



东吴电机

NEEQ : 871939

浙江大东吴汽车电机股份有限公司



半年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人吴淑英、主管会计工作负责人乔梦晨及会计机构负责人（会计主管人员）乔梦晨保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第六节	财务会计报告	19
附件 I	会计信息调整及差异情况	70
附件 II	融资情况	71

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	浙江省湖州市吴兴区湖织大道 2599 号公司办公室

释义

释义项目		释义
公司、挂牌公司、股份公司、东吴电机	指	浙江大东吴汽车电机股份有限公司
大东吴投资	指	浙江大东吴投资有限公司
大东吴建设	指	浙江大东吴集团建设有限公司
主办券商	指	浙商证券股份有限公司，简称“浙商证券”
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
三会	指	浙江大东吴汽车电机股份有限公司股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	浙江大东吴汽车电机股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江大东吴汽车电机股份有限公司董事会
监事会	指	浙江大东吴汽车电机股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董秘或信息披露负责人
报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
上年同期、上期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
上年期末	指	2023年12月31日
本期期末	指	2024年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江大东吴汽车电机股份有限公司		
英文名称及缩写	ZhejiangDaDongWuAutoElectricMotorCorp,.Ltd DDWAEM		
法定代表人	吴淑英	成立时间	2001年8月24日
控股股东	控股股东为（浙江大东吴投资有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴仲清、吴淑英、吴仪英），一致行动人为（吴仲清、吴淑英、吴仪英）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C38 电气机械和器材制造业-C381 电机制造-C3811 发电机及发电机组制造		
主要产品与服务项目	车用交流发电机、车用起动机		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	东吴电机	证券代码	871939
挂牌时间	2017年8月17日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	20,000,000
主办券商（报告期内）	浙商证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市上城区五星路201号		
联系方式			
董事会秘书姓名	乔梦晨（信息披露负责人）	联系地址	浙江省湖州市吴兴区湖织大道2599号
电话	0572-2569791	电子邮箱	446412196@qq.com
传真	0572-2569066		
公司办公地址	浙江省湖州市吴兴区湖织大道2599号	邮政编码	313000
公司网址	http://www.dadongwu.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330502731522371W		
注册地址	浙江省湖州市吴兴区湖织大道2599号		
注册资本（元）	20,000,000元	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司属于电气机械及器材制造业，主营业务为车用交流发电机、车用起动机产品的研发、生产和销售。公司在国内商用车电机行业内具有较高知名度，与下游中高端发动机制造企业建立长期合作关系，建立了以协同研发、品牌营销为核心的商业模式。通常情况下，合作客户会与公司签订年度采购合同，然后按照需求将订单发送给公司，公司按照订单制定原材料采购计划和生产计划，安排采购和生产。报告期内及报告期后至报告披露日，公司国内配套的商业模式未发生重大变化。此外，公司大力拓展国际市场，深耕欧洲汽车发电机和起动机后市场，开发了近 3000 种各类乘用车和商用车适用产品，得到欧洲主要品牌的客户的青睐。

1. 研发模式

公司十分注重产品和技术创新，以研发中心为依托，积极与浙江大学，西安交通大学等高等院校交流合作，利用高校先进的设备、强大的数据处理能力和专业的知识水平进行产品的研发，在行业内形成了一定的优势。

公司新产品的研发策略主要有主动研发和被动研发，主动研发即公司通过汇总国内外电机行业最新技术和产品趋势，结合市场需求及国家相关政策，不断改进产品设计理念，提升生产工艺，力求产品性能、结构达到最优化；被动研发是指公司以客户需求为导向对产品进行改良和定制，为客户提供专业化的服务。

2. 采购模式

公司生产所需漆包线，调节器，整流桥，爪极等原材料均向供应商采购，采购环节对于公司产品质量，供货及时性以及成本控制至关重要。公司的采购模式主要如下：

一是实行计划与订单驱动相结合的采购方式。每年采购部根据公司销售计划制定年度采购计划，与供方签订年度采购合同，每月根据销售预测计划编制采购订单，发送给供应商作材料准备；同时，根据销售实际需求，制定采购增补计划及周采购计划，按时间节点要求供应商交货。国外市场以销定产，所有采购都根据客户实际需求实施；

二是公司建立了严格的供应商评价体系，通过多个流程进行供应商管理和评估，确保零部件质量优良，供应及时。公司从交货及时率，批次合格率，订单执行率等方面对供应商进行打分并评级，对高级别供应商进行新项目优先考虑及份额倾斜，对低级别供应商进行整改要求及再评估，不合格者坚决取消其资格。

公司采购管理体系以“质量第一”为宗旨，同时综合考虑成本控制，交货及时性以及构建良好合作关系，符合公司长期发展要求。

3. 生产模式

公司推行精细化的生产方式，以销售订单为驱动进行生产安排。销售公司基于与客户签订的年度销售框架合同，按照客户月度采购计划生成月度销售预测计划。生产部根据月度销售预测计划和库存情况制定月度生产计划，并进行动态管理。生产部根据月度生产计划制定周生产计划，落实到生产过程中。同时，根据销售的实际需求下达生产任务，并据以销售和生计划，辅以灵活的生产现场调控，以满足客户的需求。

4. 销售模式

公司的销售模式主要为直销模式，分为国内和国外两个市场。

国内，由本公司直接与发动机厂或整车厂签订销售合同并销售产品。公司主要通过与

发动机厂同步新产品开发获得业务机会，在共同开发完成后获得相应采购订单。按照该模式，公司在整车厂和发动机厂进行新产品研发时，同时承担进行发电机的研发，设计，试制，测试，送样及路试等工作，待发动机研发成功后，产品转入批量配套供应。

国外直销模式，主要是指公司贴牌各类国外品牌，并销售至目标市场，由客户进行直接销售。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>公司于2023年12月8日获得证书编号GR202333002941号《高新技术企业证书》，有效期三年。通过高企的认定，促进了企业科技转型、提升了企业品牌形象，并享受了税收减免的优惠政策，提高了企业市场价值。</p> <p>2022年，公司被认定为浙江省“专精特新”中小企业，公司将依据工信部《关于加快培育制造业优质企业的指导意见》及《中共浙江省委办公厅 浙江省人民政府办公厅关于促进企业健康发展的实施意见》，坚持“专业化、精细化、特色化和新颖化”的稳健发展，在技术储备、市场开拓、人才建设、管理提升及融资服务方面全面发展，促进企业在柔性生产和协作配套、精细管理和降本增效、特色工艺和标准编制、四新（新技术、新产业、新业态、新模式）特征和新经济附加值这四个环节上，强化科技创新和产业链供应链的韧性，积极参与与国际的竞争关系，实现经济的跨越式发展。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	107,174,117.74	105,094,883.65	1.98%
毛利率%	14.86%	14.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,296,137.27	6,920,124.78	-23.47%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,153,698.91	6,897,534.04	-25.28%
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）	13.85%	23.25%	-

加权平均净资产收益率% (依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	13.47%	23.17%	-
基本每股收益	0.26	0.35	-25.71%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	164,329,814.75	149,344,506.41	10.03%
负债总计	126,622,112.78	114,054,682.32	11.02%
归属于挂牌公司股东的净资产	37,707,701.97	35,289,824.09	6.85%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.89	1.76	7.39%
资产负债率% (母公司)	77.05%	76.37%	-
资产负债率% (合并)	77.05%	76.37%	-
流动比率	1.17	1.17	-
利息保障倍数	13.21	7.73	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-12,299,403.35	4,133,712.14	-397.54%
应收账款周转率	1.53	1.60	-
存货周转率	2.54	2.14	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.03%	-10.60%	-
营业收入增长率%	1.98%	-0.17%	-
净利润增长率%	-23.47%	627.01%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	12,145,074.20	7.39%	28,065,739.90	18.79%	-56.73%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	79,947,183.91	48.65%	46,089,483.30	30.86%	73.46%
存货	31,242,506.93	19.01%	37,814,549.66	25.32%	-17.38%
固定资产	9,149,557.94	5.57%	9,635,554.60	6.45%	-5.04%
无形资产	623,249.44	0.38%	671,852.55	0.45%	-7.23%

短期借款	22,017,800.00	13.40%	18,021,250.00	12.07%	22.18%
应付票据	27,625,000.00	16.81%	29,171,684.34	19.53%	-5.30%
应付账款	54,217,433.78	32.99%	40,361,933.80	27.03%	34.33%
预付款项	512,052.56	0.31%	514,272.63	0.34%	-0.43%
其他流动资产	959,777.00	0.58%	702,993.14	0.47%	36.53%
使用权资产	5,877,254.24	3.58%	7,052,705.07	4.72%	-16.67%
其他非流动资产	6,826,551.57	4.15%	6,313,395.60	4.23%	8.13%
合同负债	212,389.76	0.13%	987,893.66	0.66%	-78.50%
应交税费	1,199,458.09	0.73%	1,156,394.41	0.77%	3.72%
其他流动负债	9,018,708.00	5.49%	7,252,432.06	4.86%	24.35%
预计负债	2,330,259.13	1.42%	2,361,062.66	1.58%	-1.30%

项目重大变动原因

- 1、货币资金期末余额 1,214.51 万元，较本期期初 2,806.57 万元下降 56.73%，系应收款回笼不及时所致；
- 2、应收账款期末余额 7,994.72 万元，较本期期初 4,608.95 增长 73.46%，系外贸客户销售规模扩大，且红海事件导致海运时间延长甚至阻滞从而导致外销客户回款时间延后，应收款增加；
- 3、应付账款期末余额 5,421.74 万元，较本期期初 4,036.19 万元增加 34.33%，系供应商账期延长所致；
- 4、存货期末余额 3,124.25 万元，较本期期初 3,781.45 万元下降 17.38%，系本期降低安全库存策略所致；
- 5、短期借款期末余额 2,201.78 万元，较本期期初 1,802.13 万元增加 22.18%，系本期银行借款增加所致；
- 6、其他流动资产余额 95.98 万元，较期初 70.30 万元增加 36.53%，系待抵扣增值税进项税额增加所致；
- 7、合同负债余额 21.24 万元，较期初 98.79 万元下降 78.50%，系上期预收客户款项订货本期陆续交付所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	107,174,117.74	-	105,094,883.65	-	1.98%
营业成本	91,251,389.90	85.14%	90,169,565.51	85.80%	1.20%
毛利率	14.86%	-	14.20%	-	-
销售费用	3,021,842.46	2.82%	2,867,294.08	2.73%	5.39%
管理费用	2,660,131.46	2.48%	2,619,095.91	2.49%	1.57%
研发费用	3,855,359.08	3.60%	3,993,868.01	3.80%	-3.47%

财务费用	-772,758.48	-0.72%	-1,237,129.34	-1.18%	37.54%
信用减值损失	-1,210,692.68	-1.13%	1,042,795.11	0.99%	-216.10%
资产减值损失	-595,562.03	-0.56%	-817,517.44	-0.78%	27.15%
其他收益	75,239.22	0.07%	12,995.15	0.01%	478.98%
营业利润	5,228,938.13	4.88%	6,883,692.04	6.55%	-24.04%
营业外收入	90,554.81	0.08%	46,508.77	0.04%	94.70%
营业外支出	23,355.67	0.02%	10,076.03	0.01%	131.79%
净利润	5,296,137.27	4.94%	6,920,124.78	6.58%	-23.47%
经营活动产生的现金流量净额	-12,299,403.35	-	4,133,712.14	-	-397.54%
投资活动产生的现金流量净额	-757,830.64	-	-98,652.14	-	-668.18%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,024,869.78	-	-6,138,790.39	-	83.31%

项目重大变动原因

- 1、财务费用本期发生额-77.28万元，较上年同期增加37.54%，系汇兑损益增加所致；
- 2、信用减值损失本期发生额-121.07万元，较上年同期增加216.10%，系应收款项未回笼所致；
- 3、净利润本期发生额529.61万元，较上年同期减少23.47%，系报告期内信用减值损失增加所致；
- 4、经营活动产生的现金流量净额本期金额-1,229.94万元，较上年同期减少397.54%，系报告期内应收账款回笼不及时导致销售商品、提供劳务收到的现金减少所致；
- 5、投资活动产生的现金流量净额本期金额-75.78万元，较上年同期减少668.18%，系报告期内购置资产支付的现金增加所致。
- 6、筹资活动产生的现金流量净额本期金额-102.49万元，较上年同期增加83.31%，系报告期内借款增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
----------	------------

<p>实际控制人不当控制的风险</p>	<p>大东吴投资持有公司 51%的股份，实际控制人吴仲清、吴淑英、吴仪英通过大东吴投资实际控制东吴电机。同时，吴淑英担任公司董事长职务，吴仪英担任公司董事，对公司经营管理决策有较强的影响力。当公司利益与实际控制人利益发生冲突时，实际控制人可能利用其实际控制地位，通过行使表决权，影响公司的重大决策，从而影响和损害公司及其他股东的利益。公司存在实际控制人不当控制的风险。</p> <p>应对措施：公司实际控制人做出书面承诺，将严格遵守《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理办法》等规章制度，保证不会利用其控股地位侵害小股东利益。股份公司充分发挥董事会、监事会、公司高管的监督管理作用，在制度的执行上做到合规合法，减少控股股东及实际控制人不当控制风险。</p>
<p>宏观经济波动风险</p>	<p>公司配套业务中车用交流发电机行业，会受到宏观经济周期波动的影响。当宏观经济快速增长时，市场对汽车、以及发动机的需求增加，从而带动发电机行业的需求增加；当宏观经济处于萎缩状态时，市场对汽车、发动机的需求也会减少，从而导致发电机行业的需求下滑。因此，未来宏观经济的不确定性有可能会对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司将完善现有产品平台，通过技术创新以便适应国家产业政策和行业发展的方向，使目标市场行业政策调控风险降至最低限度。</p>
<p>公司偿债能力的风险</p>	<p>公司日常经营业务增长对投入较大的流动资金，除股东投入的资金外，目前公司大部分经营性资金主要靠银行短期借款解决，导致公司资产负债率较高，2024 年 6 月末和 2023 年末公司的资产负债率分别达到 77.05% 和 76.37%，流动比率分别为 1.17 和 1.17，短期偿债压力较大，如果公司不能偿付到期的银行短期借款，或者宏观经济形势发生重大不利变化以及信贷紧缩，则公司正常运营将面临较大的资金压力，会对公司业务的进一步发展造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司通过调整产品和客户销售比重，加快流动资金周转偿还负债的同时适当降低股利支付比例。</p>
<p>厂房和办公楼租赁的风险</p>	<p>公司的生产厂房和办公场所都是租赁大东吴建设的资产，公司没有自有的生产厂房和办公楼。若租赁厂房和办公楼在租赁合同期满后发生无法续期等情况，可能致使公司需要搬迁，将会对公司的生产经营造成一定影响。</p> <p>应对措施：公司通过与出租方签订长期租赁合同，确保公司经营稳定性。</p>
<p>人民币汇率波动的风险</p>	<p>公司营业收入中，销售收入以美元计价占比在</p>

	<p>65%-70%之间，而销售成本通过人民币结算。如果人民币未来持续大幅升值，可能导致出口业务毛利水平下降，并产生大额汇兑损失，客户订单量或将因发行人以外币计价的服务价格上涨而相应减少，进而直接影响发行人的盈利水平。</p> <p>应对措施：公司在销售下单时预计收款时间，并与银行签订远期结汇的方式，锁定订单利润降低经营风险。</p>
原材料价格波动的风险	<p>公司属于电气机械和器材制造业，产品所需的原材料主要为铜、铝等有色金属制品，如果未来铜、铝价出现较大幅度的波动，市场供需形势发生较大变化，公司也将面临原材料价格波动风险，从而影响公司盈利的稳定性。</p> <p>应对措施：当原材料价格处于低位时，公司通过锁定部分原材料价格的方式，避免价格波动带来的经营风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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	
是否存在破产重整事项	<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

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	3,000,000.00	909,930.53
销售产品、商品,提供劳务		676,622.94
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	60,000,000.00	15,500,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		

与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司的生产厂房和办公场所都是租赁大东吴建设的资产，公司没有自有的生产厂房和办公楼。若租赁厂房和办公楼在租赁合同期满后发生无法续期等情况，可能致使公司需要搬迁，将会对公司的生产经营造成一定影响。

（四） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

第四节 股份变动及股东情况

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	15,325,000	76.63%	0	15,325,000	76.63%
	其中：控股股东、实际控制人	10,200,000	51%	0	10,200,000	51%
	董事、监事、高管	1,425,000	7.125%	0	1,425,000	7.125%
	核心员工			0		
有限售条件股份	有限售股份总数	4,675,000	23.38%	0	4,675,000	23.38%
	其中：控股股东、实际控制人			0		
	董事、监事、高管	4,275,000	21.375%	0	4,275,000	21.375%
	核心员工			0		
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-
普通股股东人数						4

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	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	浙江大东	10,200,000		10,200,000	51%		10,200,000		

	吴投资有 限公司								
2	湖州润嘉 投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	3,700,000		3,700,000	18.5%		3,700,000		
3	冯坚	5,700,000		5,700,000	28.5%	4,275,000	1,425,000		
4	姚建锋	400,000		400,000	2%	400,000			
	合计	20,000,000	-	20,000,000	100.00%	4,675,000	15,325,000	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：冯坚为湖州润嘉投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，持有湖州润嘉投资管理合伙企业（有限合伙）24.32%的合伙企业份额。除此之外其他股东之间不存在关联关系。

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、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 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

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
吴淑英	董事、董事长	女	1977年1月	2023年5月15日	2026年5月14日				
吴仪英	董事	女	1978年10月	2023年5月15日	2026年5月14日				
冯坚	董事、总经理	男	1967年1月	2023年5月15日	2026年5月14日	5,700,000		5,700,000	28.5%
沈林君	董事、副总经理	男	1980年12月	2023年5月15日	2026年5月14日				
丁晓贤	董事	男	1969年6月	2023年5月15日	2026年5月14日				
陈战英	监事、监事会主席	女	1974年4月	2023年5月15日	2026年5月14日				
王惠成	监事	男	1982年12月	2023年5月15日	2026年5月14日				
胡飞鸽	职工代表监事	女	1977年1月	2023年5月15日	2026年5月14日				
沈斌雄	副总经理	男	1980年3月	2023年5月15日	2026年5月14日				
乔梦晨	财务负责人、信息披露负责人	女	1990年8月	2023年5月15日	2026年5月14日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事吴淑英、吴仪英与吴仲清为公司实际控制人，吴仲清与吴淑英、吴仪英系父女亲属关系，持有公司控股股东浙江大东吴投资有限公司85%股份；冯坚为股东湖州润嘉投资管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人；其他董事、监事、高级管理人员相互间以及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	34	27
生产人员	109	128
销售人员	15	14
技术人员	20	19
财务人员	4	4
行政人员	3	3
员工总计	185	195

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	12,145,074.20	28,065,739.90
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（一）2	79,947,183.91	46,089,483.30
应收款项融资	五（一）3	16,460,000.00	11,520,000.00
预付款项	五（一）4	512,052.56	514,272.63
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（一）5	151,830.75	107,944.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）6	31,242,506.93	37,814,549.66
其中：数据资源			
合同资产	五（一）7	434,776.21	434,776.21
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）8	959,777.00	702,993.14
流动资产合计		141,853,201.56	125,249,759.65
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）9	9,149,557.94	9,635,554.60
在建工程	五（一）10		421,238.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）11	5,877,254.24	7,052,705.07
无形资产	五（一）12	623,249.44	671,852.55
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	五（一）13	6,826,551.57	6,313,395.60
非流动资产合计		22,476,613.19	24,094,746.76
资产总计		164,329,814.75	149,344,506.41
流动负债：			
短期借款	五（一）15	22,017,800.00	18,021,250.00
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	五（一）16	27,625,000.00	29,171,684.34
应付账款	五（一）17	54,217,433.78	40,361,933.80
预收款项			
合同负债	五（一）18	212,389.76	987,893.66
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（一）19	2,971,227.91	6,913,383.82
应交税费	五（一）20	1,199,458.09	1,156,394.41

其他应付款	五（一） 21	1,025,995.46	744,734.45
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（一） 22	3,191,915.30	2,031,099.96
其他流动负债	五（一） 23	9,018,708.00	7,252,432.06
流动负债合计		121,479,928.30	106,640,806.50
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（一） 24	2,786,067.32	5,021,605.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（一） 25	2,330,259.13	2,361,062.66
递延收益	五（一） 26	25,858.03	31,208.05
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,142,184.48	7,413,875.82
负债合计		126,622,112.78	114,054,682.32
所有者权益：			
股本	五（一） 27	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一） 28	1,960,815.15	1,960,815.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五（一） 29	1,681,710.69	1,059,970.08
盈余公积	五（一）	2,619,021.40	2,619,021.40

	30		
一般风险准备			
未分配利润	五（一） 31	11,446,154.73	9,650,017.46
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益			
所有者权益合计		37,707,701.97	35,289,824.09
负债和所有者权益总计		164,329,814.75	149,344,506.41

法定代表人：吴淑英

主管会计工作负责人：乔梦晨

会计机构负责人：乔梦晨

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		107,174,117.74	105,094,883.65
其中：营业收入	五（二）1	107,174,117.74	105,094,883.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		100,214,164.12	98,449,464.43
其中：营业成本	五（二）1	91,251,389.90	90,169,565.51
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（二）2	198,199.70	36,770.26
销售费用	五（二）3	3,021,842.46	2,867,294.08
管理费用	五（二）4	2,660,131.46	2,619,095.91
研发费用	五（二）5	3,855,359.08	3,993,868.01
财务费用	五（二）6	-772,758.48	-1,237,129.34
其中：利息费用		433,588.83	952,764.46
利息收入			
加：其他收益	五（二）7	75,239.22	12,995.15
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）8	-1,210,692.68	1,042,795.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	-595,562.03	-817,517.44
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,228,938.13	6,883,692.04
加：营业外收入	五（二） 10	90,554.81	46,508.77
减：营业外支出	五（二） 11	23,355.67	10,076.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,296,137.27	6,920,124.78
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,296,137.27	6,920,124.78
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）		5,296,137.27	6,920,124.78
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（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		5,296,137.27	6,920,124.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,296,137.27	6,920,124.78
(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）		0.26	0.35
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.26	0.35

法定代表人：吴淑英

主管会计工作负责人：乔梦晨

会计机构负责人：乔梦晨

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		60,312,266.20	82,237,454.10
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		5,244,858.38	7,216,882.93
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）1	23,825,975.54	35,477,538.13
经营活动现金流入小计		89,383,100.12	124,931,875.16
购买商品、接受劳务支付的现金		63,385,790.87	88,188,014.46
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		13,218,616.73	11,727,177.09
支付的各项税费		216,222.91	39,410.24
支付其他与经营活动有关的现金	五(三)2	24,861,872.96	20,843,561.23
经营活动现金流出小计		101,682,503.47	120,798,163.02
经营活动产生的现金流量净额		-12,299,403.35	4,133,712.14
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		2,115.39	17,369.77
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		2,115.39	17,369.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		759,946.03	116,021.91
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		759,946.03	116,021.91
投资活动产生的现金流量净额		-757,830.64	-98,652.14
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		37,500,000.00	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(三)3	15,500,000.00	2,700,000.00
筹资活动现金流入小计		53,000,000.00	32,700,000.00
偿还债务支付的现金		33,491,391.94	36,394,220.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,850,345.56	790,677.78
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)4	16,683,132.28	1,653,891.85
筹资活动现金流出小计		54,024,869.78	38,838,790.39
筹资活动产生的现金流量净额		-1,024,869.78	-6,138,790.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		582,484.87	1,639,281.58
五、现金及现金等价物净增加额		-13,499,618.90	-464,448.81
加：期初现金及现金等价物余额		19,215,739.90	18,400,938.86

六、期末现金及现金等价物余额		5,716,121.00	17,936,490.05
----------------	--	--------------	---------------

法定代表人：吴淑英

主管会计工作负责人：乔梦晨

会计机构负责人：乔梦晨

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五（一）25

附注事项索引说明

预计负债系因本期销售附有售后保证的产品而形成。

(二) 财务报表项目附注

浙江大东吴汽车电机股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江大东吴汽车电机股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江大东吴汽车电机有限公司（以下简称大东吴电机公司），于 2001 年 8 月 24 日在湖州市吴兴区工商行政管理局登记注册。大东吴电机公司以 2016 年 12 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，于 2017 年 3 月 28 日在湖州市工商行政管理局办妥变更登记手续，总部位于浙江省湖州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330502731522371W 的营业执照，注册资本 2,000.00 万元，股份总数 2,000.00 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2017 年 8 月 17 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属电机制造行业，主要产品有汽车发电机、起动机及配件。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 27 日第三届董事会第四次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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）重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五(一)2(2)2)	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	五(一)5(4)2)	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的核销其他应收款	五(一)5(5)2)	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	五(一)4(1)2)	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的投资活动现金流量	五(三)1	公司将超过资产总额 0.5%的现金流量表项目认定为重要现金流量。
重要的承诺事项	十	需公司董事会审议的事项
重要的或有事项	十	需公司董事会审议的事项
重要的资产负债表日后事项	十一	需公司董事会审议的事项

(六) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(七) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(八) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、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债务工具投资

采用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其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的

利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

(1) 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；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外

的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(九) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票	账龄	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，编制应收账款和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
应收账款——账龄组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	应收款类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十一) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00
通用设备	年限平均法	3-10	0-5	9.50-33.33
专用设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
运输工具	年限平均法	3-10	0-5	9.50-33.33

(十二) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3)

为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十四) 无形资产

1. 无形资产包括软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	10 年，按预计受益期限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

(十五) 部分长期资产减值

对固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十六) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十七) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

(十八) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(十九) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）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；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司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以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，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，但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。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

内销收入在产品经客户签收后或经客户领用确认后确认收入。外销收入，在报关装运取得提单后按提单载明的装船日期确认收入。

（二十）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十一）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，

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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十三) 租赁

公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和

租赁负债。

1. 使用权资产

使用权资产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。

公司按照直线法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，公司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，公司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。

2. 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额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，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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，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。

(二十四) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十五) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，并采用未来适用法执行该规定。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

公司于2023年12月8日取得证书编号为GR202333002941的《高新技术企业证书》，有效期为三年，本期享受税收优惠，减按15%的税率计缴企业所得税。

五、财务报表项目注释

(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	13,451.44	4,229.63
银行存款	5,669,204.02	16,598,994.27
其他货币资金	6,462,418.74	11,462,516.00
合计	12,145,074.20	28,065,739.90

2. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	83,315,094.15	47,663,126.86
1-2年	730,903.65	729,097.04
2-3年	1,339,150.06	1,344,938.60
3-4年	414,874.00	414,874.00
5年以上	2,135,040.89	2,135,040.89
合计	87,935,062.75	52,287,077.39

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	3,689,020.41	4.20	3,689,020.41	100.00	
按组合计提坏账准备	84,246,042.34	95.80	4,298,858.43	5.10	79,947,183.91
合 计	87,935,062.75	100.00	7,987,878.84	9.08	79,947,183.91

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	3,675,817.14	7.03	3,675,817.14	100.00	
按组合计提坏账准备	48,611,260.25	92.97	2,521,776.95	5.19	46,089,483.30
合 计	52,287,077.39	100.00	6,197,594.09	11.85	46,089,483.30

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
ArtecReman Technology GmbH	2,135,040.89	2,135,040.89	2,135,040.89	2,135,040.89	100.00	该公司财务困难,收回可能性极低
天津雷沃发动机有限公司	1,540,776.25	1,540,776.25	1,540,776.25	1,540,776.25	100.00	该公司当前正在进行债务重组,收回可能性极低
小 计	3,675,817.14	3,675,817.14	3,675,817.14	3,675,817.14	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	83,315,094.15	4,165,754.71	5.00
1-2年	730,903.65	73,090.37	10.00
2-3年	200,044.54	60,013.36	30.00
小 计	84,246,042.34	4,298,858.43	5.10

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	3,675,817.14	13,203.27				3,689,020.41

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,521,776.95	1,777,081.48				4,298,858.43
合 计	6,197,594.09	1,790,284.75				7,987,878.84

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

3. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	16,460,000.00	11,520,000.00
合 计	16,460,000.00	11,520,000.00

(2) 期末公司已质押的应收款项融资情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	17,470,000.00
小 计	17,470,000.00

(3) 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款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	890,000.00
小 计	890,000.00

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	457,291.50	89.31		457,291.50	459,511.57	89.35		459,511.57
1-2 年	54,761.06	10.69		54,761.06	54,761.06	10.65		54,761.06
2-3 年								

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
合计	512,052.56	100.00		512,052.56	514,272.63	100.00		514,272.63

2) 期末无账龄1年以上重要的预付款项。

5. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资产转让款		
股权转让款		
应收暂付款	159,821.84	113,626.12
合计	159,821.84	113,626.12

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	159,821.84	113,626.12
合计	159,821.84	113,626.12

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	159,821.84	100.00	7,991.09	5.00	151,830.75
合计	159,821.84	100.00	7,991.09	5.00	151,830.75

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	113,626.12	100.00	5,681.31	5.00	107,944.81
合计	113,626.12	100.00	5,681.31	5.00	107,944.81

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	159,821.84	7,991.09	5.00
其中：1年以内	159,821.84	7,991.09	5.00
小 计	159,821.84	7,991.09	5.00

(4) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	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）	
期初数	5,681.31			5,681.31
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	9,671.26			9,671.26
本期收回或转回	7,361.48			7,361.48
本期核销				
其他变动				
期末数	7,991.09			7,991.09
期末坏账准备计提比 例 (%)	5.00			5.00

各阶段划分依据：账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按 5%计提减值；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)，按 10%计提减值；账龄 2-3 年代表已发生部分信用减值(第三阶段)，按 30%计提减值；账龄 3-4 年代表已发生部分信用减值(第三阶段)，按 50%计提减值；账龄 4-5 年代表已发生部分信用减值(第三阶段)，按 80%计提减值；账龄 5 年以上代表已全部减值(第三阶段)，按 100%计提减值。

2) 本期无重要的坏账准备收回或转回情况。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

1) 其他应收款核销情况

项 目	核销金额

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	

2) 本期无重要的其他应收款核销。

(6) 其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
浙江大东吴集团建设有限公司	应收暂付款	149,996.17	1年以内	93.85	7,499.81
社保、公积金等	应收暂付款	9,825.67	1年以内	6.15	491.28
小 计		159,821.84		100.00	7,991.09

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,513,025.34	170,910.99	11,342,114.35	9,646,384.33	200,763.22	9,445,621.11
在产品	1,454,776.85		1,454,776.85	1,828,400.56		1,828,400.56
库存商品	13,925,845.15	745,242.73	13,180,602.42	14,840,351.48	857,787.96	13,982,563.52
发出商品	5,805,014.67	540,001.36	5,265,013.31	12,868,458.56	310,494.09	12,557,964.47
合 计	32,698,662.01	1,456,155.08	31,242,506.93	39,183,594.93	1,369,045.27	37,814,549.66

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	200,763.22			29,852.23		170,910.99
库存商品	857,787.96			112,545.23		745,242.73
发出商品	310,494.09	277,742.50		48,235.23		540,001.36
合 计	1,369,045.27	277,742.50		190,632.69		1,456,155.08

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出/耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

7. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	621,108.87	186,332.66	434,776.21	621,108.87	186,332.66	434,776.21
合 计	621,108.87	186,332.66	434,776.21	621,108.87	186,332.66	434,776.21

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	621,108.87	100.00	186,332.66	30.00	434,776.21
其中：应收质保金	621,108.87	100.00	186,332.66	30.00	434,776.21
合 计	621,108.87	100.00	186,332.66	30.00	434,776.21

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	621,108.87	100.00	186,332.66	30.00	434,776.21
其中：应收质保金	621,108.87	100.00	186,332.66	30.00	434,776.21
合 计	621,108.87	100.00	186,332.66	30.00	434,776.21

2) 期末无重要的单项计提减值准备的合同资产。

3) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	621,108.87	186,332.66	30.00
其中：2-3 年	621,108.87	186,332.66	30.00
小 计	621,108.87	186,332.66	30.00

(3) 减值准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	186,332.66				186,332.66	
合 计	186,332.66				186,332.66	

2) 本期无重要的减值准备收回或转回情况。

(4) 本期无实际核销的合同资产情况。

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	959,777.00		959,777.00	702,993.14		702,993.14
合 计	959,777.00		959,777.00	702,993.14		702,993.14

9. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	445,536.90	2,712,811.43	45,583,091.93	709,532.04	49,450,972.30
本期增加金额		40,786.50	604,043.20		644,829.70
1) 购置		40,786.50	604,043.20		644,829.70
本期减少金额		16,822.22	224,611.97		241,434.19
1) 处置或报废		16,822.22	224,611.97		241,434.19
期末数	445,536.90	2,736,775.71	45,962,523.16	709,532.04	49,854,367.81
累计折旧					
期初数	393,279.11	1,622,557.27	37,335,535.86	464,045.46	39,815,417.70
本期增加金额	10,581.51	145,349.38	905,913.65	53,516.95	1,115,361.48
1) 计提	10,581.51	145,349.38	905,913.65	53,516.95	1,115,361.48
本期减少金额		16,160.59	209,808.72		225,969.31
1) 处置或报废		16,160.59	209,808.72		225,969.31

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
期末数	403,860.62	1,751,746.06	38,031,640.79	517,562.41	40,704,809.87
账面价值					
期末账面价值	41,676.28	985,029.66	7,930,882.38	191,969.64	9,149,557.94
期初账面价值	52,257.79	1,090,254.16	8,247,556.07	245,486.58	9,635,554.60

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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				421,238.94		421,238.94
合 计				421,238.94		421,238.94

(2) 本期无重要在建工程项目变动情况。

11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	7,052,705.07	7,052,705.07
本期增加金额		
1) 租入		
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	7,052,705.07	7,052,705.07
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	1,175,450.83	1,175,450.83
1) 计提	1,175,450.83	1,175,450.83
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	1,175,450.83	1,175,450.83
账面价值		

项 目	房屋及建筑物	合 计
期末账面价值	5,877,254.24	5,877,254.24
期初账面价值	7,052,705.07	7,052,705.07

12. 无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	997,059.91	997,059.91
本期增加金额		
1) 购置		
本期减少金额		
期末数	997,059.91	997,059.91
累计摊销		
期初数	325,207.36	325,207.36
本期增加金额	48,603.11	48,603.11
1) 计提	48,603.11	48,603.11
本期减少金额		
期末数	373,810.47	373,810.47
账面价值		
期末账面价值	623,249.44	623,249.44
期初账面价值	671,852.55	671,852.55

13. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	706,280.00		706,280.00	159,292.04		159,292.04
合同资产	6,442,391.13	322,119.56	6,120,271.57	6,549,672.75	395,569.19	6,154,103.56
合 计	7,148,671.13	322,119.56	6,826,551.57	6,708,964.79	395,569.19	6,313,395.60

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	6,442,391.13	322,119.56	6,120,271.57	6,549,672.75	395,569.19	6,154,103.56
小 计	6,442,391.13	322,119.56	6,120,271.57	6,549,672.75	395,569.19	6,154,103.56

2) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	395,569.19		73,449.6			322,119.56
合 计	395,569.19		73,449.6			322,119.56

15. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款	22,017,800.00	18,021,250.00
合 计	22,017,800.00	18,021,250.00

16. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	27,625,000.00	29,171,684.34
合 计	27,625,000.00	29,171,684.34

17. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付货款	54,067,126.58	40,318,833.80
应付费用	17,500.00	19,800.00
应付长期资产购置款	132,807.20	23,300.00
合 计	54,217,433.78	40,361,933.80

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

18. 合同负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
贷款	212,389.76	987,893.66
合 计	212,389.76	987,893.66

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,812,228.48	8,667,484.47	12,608,256.98	2,871,455.97
离职后福利—设定提存计划	101,155.34	672,192.52	673,575.92	99,771.94
合 计	6,913,383.82	9,339,676.99	13,281,832.90	2,971,227.91

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	6,623,435.46	7,697,743.45	11,582,064.10	2,739,114.81
职工福利费		373,754.00	361,193.63	12,560.37
社会保险费	69,679.52	397,980.02	396,326.37	71,333.17
其中：医疗保险费	62,145.02	354,122.72	357,206.08	59,061.66
工伤保险费	7,534.50	43,857.30	39,120.29	12,271.51
住房公积金	30,198.03	198,007.00	195,135.00	33,070.03
工会经费和职工教育经费	88,915.47		73,537.88	15,377.59
小 计	6,812,228.48	8,667,484.47	12,608,256.98	2,871,455.97

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	97,667.22	649,505.81	650,847.74	96,325.29
失业保险费	3,488.12	22,686.71	22,728.18	3,446.65
小 计	101,155.34	672,192.52	673,575.92	99,771.94

20. 应交税费

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
企业所得税	1,042,982.66	1,042,982.66
代扣代缴个人所得税	82,314.00	21,227.11
城市维护建设税	34,019.27	45,194.12
教育费附加	14,297.31	21,002.22
地方教育附加	9,531.55	14,001.49
印花税	16,313.30	11,986.81
合 计	1,199,458.09	1,156,394.41

21. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付费用款	1,025,995.46	744,734.45
应付暂收款		
合 计	1,025,995.46	744,734.45

22. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	3,191,915.30	2,031,099.96
合 计	3,191,915.30	2,031,099.96

23. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
已转让未终止确认的商业承兑汇票	9,018,708.00	7,250,000.00
待转销项税额		2,432.06
合 计	9,018,708.00	7,252,432.06

24. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	2,912,332.22	5,281,285.75
减：未确认融资费用		259,680.64

项 目	期末数	期初数
	126,264.90	
合 计	2,786,067.32	5,021,605.11

25. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	2,330,259.13	1,376,374.07	因本期销售附有售后保证的产品而形成
销售返利		984,688.59	
合 计	2,330,259.13	2,361,062.66	

26. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	31,208.05		5,350.02	25,858.03	与资产相关
合 计	31,208.05		5,350.02	25,858.03	

27. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000						20,000,000

28. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,960,815.15			1,960,815.15
合 计	1,960,815.15			1,960,815.15

29. 专项储备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	1,059,970.08	621,740.61		1,681,710.69
合 计	1,059,970.08	621,740.61		1,681,710.69

30. 盈余公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	2,619,021.40			2,619,021.40
合计	2,619,021.40			2,619,021.40

31. 未分配利润

项目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	9,650,017.46	1,412,269.69
加：本期净利润	5,296,137.27	6,920,124.78
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	3,500,000.00	
期末未分配利润	11,446,154.73	8,332,394.47

(二) 利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	102,304,724.65	87,657,797.92	100,314,343.24	86,319,783.79
其他业务收入	4,869,393.09	3,593,591.98	4,780,540.41	3,849,781.72
合计	107,174,117.74	91,251,389.90	105,094,883.65	90,169,565.51

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

项目	发电机	起动机	零部件	其他	小计
境内	26,426,972.00		5,079,237.11	4,452,507.58	35,958,716.69
境外	56,046,198.34	14,063,008.07	1,106,194.64		71,215,401.05
小计	82,473,170.34	14,063,008.07	6,185,431.75	4,452,507.58	107,174,117.74

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	82,510.93	1,154.67
教育费附加	49,506.56	692.81
地方教育附加	33,004.38	461.87
印花税	31,145.85	31,607.66
其他税费	2,031.98	2,853.25
合 计	198,199.70	36,770.26

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,110,641.38	1,048,780.97
三包服务费	313,912.80	264,150.66
业务招待费	62,333.41	141,871.07
差旅费	1,769,096.53	1,304,556.21
其他	-234,141.66	107,935.17
合 计	3,021,842.46	2,867,294.08

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,156,761.88	1,380,531.15
业务招待费	367,081.00	369,128.00
中介服务费	729,564.95	488,000.28
折旧费	17,191.83	21,091.16
差旅费	42,708.41	62,156.25
办公费	49,961.11	34,381.22
其他	296,862.28	129,561.72
长期待摊费用摊销		21,091.16
合 计	2,660,131.46	2,619,095.91

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接人工费用	1,762,939.88	1,763,526.45
直接投入费用	1,969,994.10	2,079,553.47
折旧费用与长期待摊费用	57,511.98	89,648.55
无形资产摊销	20,407.73	20,407.74
其他相关费用	44,505.39	40,731.80
合 计	3,855,359.08	3,993,868.01

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	433,588.83	952,764.46
减：利息收入	-465,755.91	-582,815.51
汇兑损益	-773,374.74	-1,639,291.58
手续费	32,783.34	32,213.29
合 计	-772,758.48	-1,237,129.34

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	5,350.02	5,350.02	
与收益相关的政府补助	65,888.91	4,555.56	
代扣个人所得税手续费返还	4,000.29	3,089.57	
合 计	75,239.22	12,995.15	

8. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-1,210,692.68	1,042,795.11
合 计	-1,210,692.68	1,042,795.11

9. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-87,109.81	-235,273.41
其他非流动资产减值损失	-508,452.22	-582,244.03
合 计	-595,562.03	-817,517.44

10. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚没收入			
无需支付的款项	73,997.63	46,508.77	73,997.63
其他			
合 计	73,997.63	46,508.77	90,554.81

11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金			
非流动资产毁损报废损失	13,349.49	10,076.03	13,349.49
其他	10,006.18		10,006.18
合 计	23,355.67	10,076.03	23,355.67

12. 所得税费用

会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	5,296,137.27	6,920,124.78
按适用税率计算的所得税费用	794,420.59	1,038,018.72
调整以前期间所得税的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-270,938.21	33,791.65
研发费加计扣除影响	-569,677.07	-585,632.92
所得税费用	-46,194.68	486,177.45

(三) 现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回票据保证金	22,564,037.34	23,503,184.26
政府补助	65,888.91	12,955.15
往来款及其他	1,091,699.96	11,429,308.27
经营性利息收入	100,349.04	528,815.51
个人所得税手续费返还	4,000.29	3,274.94
合 计	23,825,975.54	35,477,538.13

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付票据保证金	17,560,682.35	19,591,953.49
付现费用	282,091.79	361,345.96
往来款及其他	7,019,098.82	890,261.78
合 计	24,861,872.96	20,843,561.23

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到拆借款	15,500,000.00	
收到质押用定期存单		2,700,000.00
合 计	15,500,000.00	2,700,000.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
归还拆借款及利息	15,518,083.33	181,192.34
偿还租赁负债	1,165,048.95	1,472,699.51
支付质押用定期存单		
合 计	16,683,132.28	1,653,891.85

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	5,296,137.27	6,920,124.78
加: 资产减值准备	1,806,254.71	-225,277.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,115,361.48	1,151,071.04
使用权资产折旧	1,175,450.83	968,556.10
无形资产摊销	48,603.11	45,923.38
长期待摊费用摊销		
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)	13,349.49	152.91
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-390,281.41	-686,517.02
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)		
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)	6,294,300.23	10,118,010.98
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-37,989,526.58	4,006,179.06
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	9,709,206.91	-18,847,534.99
其他	621,740.61	683,023.57
经营活动产生的现金流量净额	-12,299,403.35	4,133,712.14
2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	5,716,121.00	17,936,490.05
减: 现金的期初余额	19,215,739.90	18,400,938.86
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-13,499,618.90	-464,448.81

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	5,716,121.00	16,641,182.69
其中：库存现金	13,451.44	4,229.63
可随时用于支付的银行存款	5,644,324.26	16,598,994.27
可随时用于支付的其他货币资金	58,345.30	37,958.79
2) 期末现金及现金等价物余额	5,716,121.00	16,641,182.69

(2) 现金流量表补充资料的说明

期末货币资金中有银行承兑汇票保证金 6,428,881.12 元不属于现金及现金等价物；期初货币资金中有银行承兑汇票保证金 8,850,000.00 元不属于现金及现金等价物。

5. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	10,197,911.70	14,120,993.98
其中：支付货款	10,197,911.70	14,120,993.98

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			542,950.43
其中：美元	55,322.38	7.1265	394,254.94
欧元	19,364.67	7.6787	148,695.49
应收账款			54,117,817.26
其中：美元	7,156,241.39	7.1265	50,998,954.44
欧元	406,186.85	7.6784	3,118,862.82

六、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
-----	----------

与收益相关的政府补助	65,888.91
其中：计入其他收益	65,888.91
合 计	65,888.91

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	31,208.05		5,350.02	
小 计	31,208.05		5,350.02	

(续上表)

项 目	本期冲减成本 费用金额	本期冲减资产 金额	其他变动	期末数	与资产/收益相 关
递延收益				25,858.03	与资产相关
小 计				25,858.03	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	75,239.22	12,995.15
合 计	75,239.22	12,995.15

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)5、五(一)7、五(一)15之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的68.53%（2023年6月30日：84.9%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	22,017,800.00	22,719,800.00	23,421,800.00		
应付票据	27,625,000.00	27,625,000.00	27,625,000.00		
应付账款	54,217,433.78	54,217,433.78	54,217,433.78		
其他应付款	1,025,995.46	1,025,995.46	1,025,995.46		
其他流动负债	9,018,708.00	9,018,708.00	9,018,708.00		
一年内到期的非流动负债	3,191,915.30	3,494,107.21	3,796,299.12		
租赁负债	2,786,067.32	2,912,332.22		2,912,332.22	
小 计	119,882,919.86	121,013,376.67	119,105,236.36	2,912,332.22	

(续上表)

项 目	上年期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	18,021,250.00	18,148,680.14	18,148,680.14		
应付票据	29,171,684.34	29,171,684.34	29,171,684.34		
应付账款	40,361,933.80	40,361,933.80	40,361,933.80		
其他应付款	744,734.45	744,734.45	744,734.45		
其他流动负债	7,250,000.00	7,250,000.00	7,250,000.00		
一年内到期的非流动负债	2,031,099.96	2,323,765.73	2,323,765.73		
租赁负债	5,021,605.11	5,281,285.75		5,281,285.75	
小 计	102,602,307.66	103,282,084.21	98,000,798.46	5,281,285.75	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
应收款项融资			16,460,000.00	16,460,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			16,460,000.00	16,460,000.00

(二) 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

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
浙江大东吴投资有限公司	浙江省湖州市	投资	5,000万	51.00	51.00

本公司的母公司情况的说明

浙江大东吴投资有限公司系由自然人吴仲清、吴淑英、吴仪英、曹建华共同出资组建，2016年12月13日在湖州市吴兴区工商行政管理局登记注册，住所：湖州市吴兴区东吴国际广场龙鼎大厦2526室。现持有统一社会信用代码为91330502MA28CM2G75的营业执照，注册资本5,000.00万元。法定代表人：吴淑英。经营范围：实业投资（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）

(2) 本公司最终控制方是吴仲清、吴淑英、吴仪英。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
浙江大东吴集团有限公司	同一实际控制人
浙江大东吴集团建设有限公司	同一实际控制人
湖州大东吴龙玺置业有限公司	同一实际控制人
湖州大东吴物业有限公司	同一实际控制人
曹美妹	实际控制人吴仲清之配偶
蒙二虎	实际控制人吴淑英之配偶

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
浙江大东吴集团建设有限公司	电费	851,694.00	708,242.98
浙江大东吴集团建设有限公司	水费	26,080.53	19,619.28
湖州大东吴物业有限公司	物业费	32,156.00	47,860.00

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
浙江大东吴集团建设有限公司	电费	676,622.94	801,897.72

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
浙江大东吴集团建设有限公司	房屋	1,056,257.14	1,236,449.14

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已 经履行完毕
-----	------	-----------	-----------	----------------

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
保证人：吴仲清、曹美妹、吴淑英、蒙二虎 抵押人：浙江大东吴集团有限公司	6,000,000.00	2024-3-20	2025-3-18	否
保证人：吴仲清、曹美妹、吴淑英、蒙二虎 抵押人：浙江大东吴集团有限公司	16,000,000.00	2024-4-30	2025-3-20	否

4. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
浙江大东吴集团有限公司	15,500,000.00	2024年4月29日	2024年5月6日	本期公司计提并支付借款利息18,083.33元

(三) 关联方应收款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	浙江大东吴集团建设有限公司	149,996.17	7,499.81	113,626.12	5,681.31
小计		149,996.17	7,499.81	113,626.12	5,681.31

十、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项及承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

十二、截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后非调整事项。

十二、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	75,239.22	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	67,199.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	142,438.36	
减: 企业所得税影响数(所得税减少以“—”表示)		
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	142,438.36	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		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	13.85	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.47	0.26	0.26

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	5,296,137.27	
非经常性损益	B	142,438.36	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	5,153,698.91	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	35,289,824.09	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	3,500,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	0	
其他	计提专项储备	I	621,740.61
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	3
报告期月份数	K	6	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	38,248,763.03	
加权平均净资产收益率	M=A/L	13.85%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	13.47%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	5,296,137.27
非经常性损益	B	142,438.36
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	5,153,698.91
期初股份总数	D	20,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	

项 目	序号	本期数
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	20,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.26
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.26

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江大东吴汽车电机股份有限公司

二〇二四年八月二十八日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	75,239.22
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	67,199.14

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	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	142,438.36
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	142,438.36

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用