



閩東電機

NEEQ : 832395

福建閩東電機股份有限公司

Fujian Mindong Electric Corp., Ltd.



半年度報告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人赵志勇、主管会计工作负责人张旭东及会计机构负责人（会计主管人员）张旭东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

无

目录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	90
附件 II	融资情况	90

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。
	-
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、闽东电机	指	福建闽东电机股份有限公司
闽东电机	指	福建闽东电机有限公司
兴业证券、主办券商	指	兴业证券股份有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》、《章程》	指	《福建闽东电机股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三禾电器、三禾电器公司	指	三禾电器（福建）有限公司、公司全资子公司
苏州闽泰、苏州闽泰公司	指	苏州闽泰帕瓦麦斯电器有限公司、公司控股子公司
闽东新能源、闽东新能源公司	指	福建闽东新能源动力科技有限公司、公司控股子公司
广东闽东公司	指	广东闽东发电设备有限公司、公司控股子公司
电子信息集团、信息集团、控股股东	指	福建省电子信息（集团）有限责任公司
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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、报告期内	指	2023年1-6月
漆包线	指	漆包线是在高纯度、高导电率的导体表面涂上一层或多层绝缘漆膜经烘干成形。依涂料、漆膜厚度，而各有不同之特性和用途。主要用途为电机、电子产品、零组件线圈用。
ABS	指	丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物 Acrylonitrile-butadiene-stryrene, 是丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三种单体共同聚合的产物，简称 ABS 共聚物。ABS 具有刚性好，冲击强度高、耐热、耐低温、耐化学药品性、机械强度和电器性能优良等特性。
PP	指	聚丙烯，英文 polypropylene 的简称。丙烯的聚合物，作为热塑塑料聚合物在塑料领域内有十分广泛的应用。
矽钢片	指	也称硅钢片，电机的定转子冲片所用的一种特殊钢材，代号为 DW-540-50，最小磁感为 1.65T，最大铁损 5.4W/Kg，理论密度 7.75g/cm ³ ，最小迭片系数 96%。
铸件	指	原材料通过加热成液体，浇铸到模具芯盒制作型箱内而生成的毛坯，如铸铁件、铸钢件、铸铜件、铸铝件等。
电机、电动机、电泵	指	电机是一种利用电和磁的相互作用实现能量转换和传递的电磁机械装置，即把电能转换成机械能的一种设备。它是利用通电线圈（也就是定子绕组）产生旋转磁场并作用于转子（如鼠笼式闭合铝框）形成磁电动力旋转扭矩。电动机按使用电源不同分为直流电动机和交流电动机，电力系统中的电动机大部分是交流

		电机。电动机工作原理是磁场对电流受力的作用，使电动机转动。电泵，又称水泵，为电机重要应用产品之一。公司生产的电泵（水泵）属于民用水泵，主要适用于矿山排水、城市及工厂供水等。
三相异步电动机	指	通入电机电源为三相电源，电机转速低于由定子三相电源产生的旋转磁场转速（即同步转速）的电机，主要用作电动机，有时也用作发电机。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	福建闽东电机股份有限公司		
英文名称及缩写	Fujian Mindong Electric Corp., Ltd. MDDJ		
法定代表人	赵志勇	成立时间	2009年11月26日
控股股东	控股股东为（福建省电子信息(集团)有限责任公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（福建省人民政府国有资产监督管理委员会），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-CH 电气、电子及通讯- 38 电气机械和器材制造业-3812 电动机制造		
主要产品与服务项目	生产和销售中小型发电机、电动机、电泵、发电成套设备、电器控制装备；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。		
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	闽东电机	证券代码	832395
挂牌时间	2015年5月7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）	100,000,000
主办券商（报告期内）	兴业证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	福建省福州市湖东路 268 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	张旭东	联系地址	福建省宁德市福安市甘棠镇北部 104 国道东侧 B1 地块
电话	0593-6566791	电子邮箱	zhangxudong@mddj.com
传真	0593-6377899		
公司办公地址	福建省宁德市福安市甘棠镇北部 104 国道东侧 B1 地块	邮政编码	350001
公司网址	www.mddj.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	91350900696645463F		
注册地址	福建省宁德市福安市甘棠镇北部 104 国道东侧 B1 地块		
注册资本（元）	100,000,000	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

本公司处于电气机械及器材制造行业，公司凭借自身技术实力和生产经验，向客户销售性能指标和质量指标符合客户要求的中小型电动机、电泵、水泵、发电机、发电机成套设备、电器控制设备及配件，并提供售前定制设计及售后服务，满足客户需求，获得持续性收入，实现公司的价值。

公司是福建省电泵标准的主要起草单位之一。拥有技术骨干团队，致力于新技术新产品的创新，目前公司及子公司共获得 90 项国家专利(其中发明专利 10 项)，此外公司在设计和制造工艺等方面还拥有多项非专利技术，具备较强的自主研发能力和工业设计能力。公司核心技术主要为公司研发的有限元流体数值模拟技术等 5 项，技术储备主要有超优能效（IE4）电动机、新能源汽车驱动电机及符合国家政策导向的智能高效节材电泵。

公司注重品牌商标和自主知识产权保护，闽东牌 ST 系列发电机于 1979 年、1984 年、1989 年连续三次获中华人民共和国质量金奖，是获此殊荣的国内机械行业唯一产品。1980 年闽东牌注册商标获国家著名商标，2009 年闽东牌商标获福建省著名商标，2012 年“闽东电机+图形牌”获福建省著名商标，2015 年“闽东电机+图形牌 EM 系列三相异步电动机”荣获福建名牌产品称号。2016 年“闽东电机+图形牌 JET 系列射流式自吸电泵”荣获福建名牌产品称号。2017 年获得“闽东电机驱动控制管理系统”等 4 项专利著作权。2018 年 6 月“闽东电机”商标被列入福建省重点培育和发展的国际知名品牌。2019 年，我司动力式泵产品获得福建省制造业单项冠军。2020 年 12 月获得“宁德市知识产权优势企业”称号。2022 年获得“2022 年福建省重点培育的国际知名品牌”称号。

公司主营的电泵系列产品主要销往国际市场十几个国家及地区，主要海外市场为东南亚，采取国外品牌客户代工和经销商经营方式。电机系列产品主打国内市场，客户类型主要为国外机械企业配套和国内经销商、配套企业。目前公司已开始依托现有市场、销售渠道，逐步加大自主品牌电机产品在已开拓市场的推广力度。

报告期内公司的商业模式无重大变化。报告期后至报告披露日间，公司的商业模式未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<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 checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2020 年 12 月 3 日，闽工信中小[2020]158 号，子公司三禾电器（福建）有限公司认定为 2020 年福建省专精特新中小企业。 2019 年 9 月 19 日，闽工信产业[2019]143 号，子公司三禾电器（福建）有限公司动力式泵认定为福建省第三批制造业单项冠军产品。 2021 年 12 月 15 日，子公司三禾电器（福建）有限公司认定为高新技术企业。 2022 年 4 月 19 日，登记编号 20223509810C001533，子公司三禾电器（福建）有限公司认定为科技型中小企业。

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	66,991,802.57	70,192,014.73	-4.56%
毛利率%	16.87%	16.73%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	895,847.02	529,217.70	69.28%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	62,492.94	-679,984.17	109.19%
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）	1.04%	0.57%	-
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）	0.07%	-0.74%	-
基本每股收益	0.0090	0.0053	69.81%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	159,793,957.69	160,863,452.13	-0.66%
负债总计	66,524,285.23	69,645,535.49	-4.48%
归属于挂牌公司股东的净资产	88,238,827.52	85,938,617.71	2.68%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.88	0.86	2.68%
资产负债率%（母公司）	47.37%	43.94%	-
资产负债率%（合并）	41.63%	43.29%	-
流动比率	1.14	1.08	-
利息保障倍数	2.10	-2.38	-
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	1,921,444.15	12,581,476.03	-84.73%
应收账款周转率	2.03	1.91	-
存货周转率	1.34	0.93	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.66%	-3.39%	-
营业收入增长率%	-4.56%	-31.24%	-
净利润增长率%	181.53%	10.95%	-

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	15,893,635.43	9.95%	8,382,039.96	5.21%	89.62%
应收票据	200,000.00	0.13%	0.00	0.00%	100.00%
应收账款	16,196,858.78	10.14%	16,706,905.98	10.39%	-3.05%
存货	31,989,439.32	20.02%	39,869,253.80	24.78%	-19.76%
预付款项	6,390,935.24	4.00%	4,618,014.26	2.87%	38.39%
固定资产	75,647,388.66	47.34%	77,364,416.43	48.09%	-2.22%
短期借款	13,000,000.00	8.14%	8,000,000.00	4.97%	62.50%
应付账款	20,762,002.06	12.99%	23,907,131.91	14.86%	-13.16%
其他应付款	16,884,348.44	10.57%	21,539,550.04	13.39%	-21.61%

项目重大变动原因:

1. 货币资金：本期末金额15,893,635.43元，上期末金额8,382,039.96元，增加了89.62%，主要是资金回笼，银行存款增加。
2. 应收票据：本期末金额200,000.00元，上期金额0.00元，有所增加，主要是票据结算有所增加所致。
3. 应收账款：本期末金额16,196,858.78元，上期金额16,706,905.98元，减少了3.05%，主要原因是客户回款增加。
4. 存货：本期末金额31,989,439.32元，上期金额39,869,253.80元，减少19.76%，主要原因是库存商品、发出商品减少，结转营业成本，加速存货周转速度所致。
5. 预付款项：本期末金额6,390,935.24元，上期金额4,618,014.26元，增加38.39%，主要原因预付供货单位款增加。
6. 固定资产：本期末金额75,647,388.66元，上期金额77,364,416.43元，减少2.22%，主要原因是资产折旧所致。
7. 短期借款：本期末金额13,000,000.00元，上期金额8,000,000.00元，增加62.50%，主要原因是银行贷款增加。
8. 应付账款：本期末金额20,762,002.06元，上期金额23,907,131.91元，减少13.16%，主要原因是货款周期更改所致。
9. 其他应付款：本期末金额16,884,348.44元，上期金额21,539,550.04元，减少21.61%，主要原因是往来款减少。

(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	66,991,802.57	-	70,192,014.73	-	-4.56%
营业成本	55,690,793.34	83.13%	58,445,789.16	83.27%	-4.71%

毛利率	16.87%	-	16.73%	-	-
销售费用	1,402,841.92	2.09%	2,297,689.48	3.27%	-38.95%
管理费用	6,646,306.01	9.92%	7,029,585.61	10.01%	-5.45%
研发费用	2,381,073.79	3.55%	2,448,031.66	3.49%	-2.74%
财务费用	658,123.26	0.98%	1,387,088.16	1.98%	-52.55%
信用减值损失	331932.67	0.50%	88249.12	0.13%	276.13%
其他收益	830,327.81	1.24%	1,002,992.15	1.43%	-17.21%
资产处置收益	-5,298.39	-0.01%	-33,242.99	-0.05%	84.06%
营业利润	684,679.34	1.02%	-906,206.98	-1.29%	175.55%
营业外收入	9,309.68	0.01%	206,286.19	0.29%	-95.49%
营业外支出	985.02	0.00%	76.47	0.00%	1,188.11%
净利润	570,691.95	0.85%	-699,997.26	-1.00%	181.53%
经营活动产生的现金流量净额	1,921,444.15	-	12,581,476.03	-	-84.73%
投资活动产生的现金流量净额	-908,404.14	-	-1,031,382.35	-	11.92%
筹资活动产生的现金流量净额	4,369,382.69	-	-	-	137.71%
			11,585,883.26		

项目重大变动原因：

- 1、报告期内销售费用较上期减少 38.95%，主要是职工薪酬、运输港杂费等减少所致；
- 2、报告期内管理费用较上期减少 5.45%，主要是审计费、办公费等费用减少所致；
- 3、报告期内财务费用较上期减少 52.55%，主要是利息支出减少所致；
- 4、报告期内信用减值损失减少 276.13%，主要是本期有转回的坏账准备增加所致；
- 5、报告期内其他收益减少 17.21%，主要是与日常经营活动相关的政府补助减少所致；
- 6、报告期内资产处置收益增加 84.06%，主要是本期固定资产处置减少所致；
- 7、报告期内营业利润减亏 175.55%，主要是广东公司减亏 2,374,699.21 元,较上期减亏 99.14%
- 8、报告期内营业外收入减少 95.49%，主要是政府补助减少所致；
- 9、报告期内营业外支出增加 1,188.11%，主要是违约金增加所致；
- 10、报告期内净利润减亏 199.00%，主要营业利润减亏所致；
- 11、报告期内经营活动产生的现金流量净额较上期减少，主要是购买商品、提供劳务的现金流出有所增加，支付其他与经营活动有关的现金，偿还集团借款有所增加所致；
- 12、报告期内投资活动产生的现金流量净额较上期增加，主要是本期固定资产投入减少所致；
- 13、报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上期增加，主要是本期偿还银行贷款金额较上期有所减少所致。
- 14、公司净利润与经营性现金流量净额之间的差异主要是信用减值损失，折旧摊销，财务费用，经营性应收应付项目的增减所致。

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
福建闽东电机制造有限公司	子公司	贸易	19,000,000.00	20,668,383.80	19,536,484.12	339,109.27	-59,780.94
三禾电器（福建）有限公司	子公司	生产销售商品	87,770,000.00	147,208,391.88	102,411,271.36	60,854,506.36	3,690,104.13
福建闽东新能源动力科技有限公司	子公司	生产销售商品	10,000,000.00	4,882,083.26	3,481,152.13	863,796.66	-66,753.31
广东闽东发电设备有限公司	子公司	生产销售商品	10,000,000.00	5,628,049.57	-4,000,146.57	0.00	-203,638.30
PT.MIZUPON MOTA TRANDING	子公司	贸易	12,015,000.00	13,412,655.52	13,279,025.41	5,203,956.33	-88,150.46
PT.MIZUPON MOTA DENKI	子公司	贸易	12,015,000.00	8,593,699.61	7,996,968.36	177,098.97	-495,677.35
苏州闽泰帕瓦麦斯电器有限公司	子公司	生产销售商品	4,100,000.00	557,955.29	557,955.29		-1,169.06

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
汇率波动的风险	2023 年半年度、2022 年半年度外销收入分别为 50,519,148.79 元、49,600,997.55 元。2023 年半年度、2022 年半年度公司的汇兑净收益分别为 7,345.88 元、-359,962.48 元，对经营业绩造成一定影响。未来如果汇率出现大幅波动，将会给公司生产经营以及出口产品的价格竞争力带来一定的影响，因此公司生产经营存在一定的汇率波动风险。
对非经常性损益存在较大依赖的风险	2023 年半年度、2022 年半年度公司非经常性损益的净额分别 833,354.08 元、1,209,201.87 元，主要是政府财政补贴，占当期利润总额的比例分别为 120.25%、-172.74 %。如若未来公司取得的非经常性损益减少，将对公司盈利能力产生不利影响。
原材料价格波动的风险	公司主要生产、销售中小型电机及电泵，通过对矽钢片、漆包线（铜）、PP/ABS 塑料、铝锭等原材料和电子元器件、铸件、标准件等零配件进行设计、加工、生产、装配出产品，经过包装后销售给用户使用，在这个过程中完成产品价值的创造。上游行业钢材、铝、铜、塑料、电子元器件等的价格变动对行业的利润空间有重大影响。报告期内原材料价格上涨，造成公司毛利减少。如果未来上述原材料价格上涨，由于价格传导机制的滞后性，公司的综合毛利率可能存在下滑的风险。此外，原材料还存在因地域、运输、不可抗力等因素造成的毁损风险
市场竞争加剧的风险	电机行业属于传统制造业，目前该行业处在成熟期，市场竞争非常激烈。电机行业潜在的新进入者是行业竞争中的重要力量。由于大部分电机生产工艺较简单，福建、浙江、江苏都已形成电机产业集群，不仅有电机整机厂家，还有很多零部件加工厂家，主要零部件社会化分工非常明确，进入成本较低，因此很多相关行业有进入电机行业的可能，他们的进入会带来全行业产能的扩张，带来行业内企业对市场占有率的要求，引起更加激烈的竞争，造成产品价格的下降。这两方面都会导致行业利润率的下降。随着中国宏观经济的整体向好，电机的需求量逐年加大，巨大市场份额吸引国外竞争者、上游零部件厂家、相关行业厂家的加入。如果公司无法利用先发优势，在生产成本控制、新产品开发上取得进一步突破，将面临在激烈的市场竞争中落败，乃至被市场淘汰的风险。
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
是否存在重大诉讼、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
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) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			

								其控制的企业	
1	寿宁县瑞佳机电有限公司	10,000,000.00		7,000,000.00	2023年6月14日		连带	否	尚未履行
2	寿宁县瑞佳机电有限公司	19,670,000.00		19,670,000.00	2023年6月14日		连带	否	尚未履行
3	三禾电器（福建）有限公司	30,000,000.00		10,000,000.00	2023年5月23日		连带	否	已事前及时履行
总计	-	59,670,000.00		36,670,000.00	-	-	-	-	-

担保合同履行情况

公司全资子公司三禾电器（福建）有限公司为供应商寿宁县瑞佳机电有限公司提供了一笔 1000 万元的保证担保及 1967 万元的抵押担保，上述担保发生时未履行相关的审议程序及信息披露义务。

公司已于 2023 年 7 月 21 日召开了第三届董事会第五次会议审议上述担保事项，审议结果未通过。表决情况：同意 3 票；反对 4 票；弃权 0 票。公司于 2023 年 7 月 21 日披露了相关信息。截至本半年报披露日，上述保证担保已解除，抵押担保尚未解除。

公司为全资子公司三禾电器（福建）有限公司提供了 3000 万元担保，已事前履行了审议程序。详见公司于 2023 年 4 月 27 日发布的《提供担保的公告》（公告编号：2023-009）

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	59,670,000.00	36,670,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	14,061,041.68	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

(三) 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

(四) 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	300,000.00	60,980.72
销售产品、商品,提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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:

无

(五) 经股东大会审议通过的收购、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

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
其他(购买理财)	2023-010	其他(理财产品)	投资期限内任一时点持有未到期投资产品总额以及累计发生额均不超过人民币	否	否

			5000 万元		
--	--	--	---------	--	--

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

本期未发生理财购买事项。

(六) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年5月7日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年5月7日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺（关联交易）	2015年5月7日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	其他承诺（关联交易）	2015年5月7日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	4,573.04	0.00%	保证金
固定资产	固定资产	抵押	57,797,462.28	36.17%	抵押担保
无形资产	无形资产	抵押	3,407,289.91	2.13%	抵押担保
总计	-	-	61,209,325.23	38.31%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司全资子公司三禾电器（福建）有限公司为供应商寿宁县瑞佳机电有限公司提供了一笔 1967 万元的抵押担保，该担保事项发生时未履行审议程序及信息披露义务。2023 年 7 月 21 日该担保事项被第三届董事会第五次会议否决。截至本半年报披露日，上述抵押担保尚未解除。

其他资产权利受限，只影响资产的正常转让，不影响公司正常经营以及使用。

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	74,382,500	74.38%		74,382,500	74.38%	
	其中：控股股东、实际控制人	51,000,000	51.00%		51,000,000	51.00%	
	董事、监事、高管	5,572,500	5.57%		5,572,500	5.57%	
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	25,617,500	25.62%		25,617,500	25.62%	
	其中：控股股东、实际控制人						
	董事、监事、高管	16,717,500	16.72%		16,717,500	16.72%	
	核心员工						
总股本		100,000,000	-	0	100,000,000	-	
普通股股东人数							31

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	福建省电子信息(集	51,000,000	0	51,000,000	51.00%	0	51,000,000	0	0

	团)有 限 责 任 公 司								
2	施秋 铃	20,290,000	0	20,290,000	20.29%	15,217,500	5,072,500	1,850,000	0
3	郑长 丛	7,553,000	0	7,553,000	7.553%	0	7,553,000	0	0
4	林岚	5,900,000	0	5,900,000	5.9%	5,900,000	0	0	0
5	陈韩	3,000,000	0	3,000,000	3.00%	3,000,000	0	1,050,000	0
6	沈艳 娟	2,477,000	0	2,477,000	2.477%	0	2,477,000	0	0
7	施春 铃	2,350,000	0	2,350,000	2.35%	0	2,350,000	0	0
8	郭健	1,700,000	0	1,700,000	1.70%	1,275,000	425,000	370,000	0
9	何祥 部	1,060,000	0	1,060,000	1.06%	0	1,060,000	0	0
10	游小 兵	1,000,000	0	1,000,000	1.00%	0	1,000,000	0	0
	合计	96,330,000	-	96,330,000	96.33%	25,392,500	70,937,500	3,270,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

以上股东之间不存在关联关系，不存在股份代持情形。

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

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
赵志勇	董事、董事长	男	1976年6月	2022年8月23日	2025年8月22日
施秋铃	副董事长、总经理	男	1966年2月	2022年8月23日	2025年8月22日
邱奶寿	董事	男	1961年1月	2022年8月23日	2025年8月22日
黄希娟	董事	女	1987年8月	2022年8月23日	2025年8月22日
林团	董事	男	1946年1月	2022年8月23日	2025年8月22日
吴彬彬	董事	女	1972年4月	2022年8月23日	2025年8月22日
孙仲君	董事	男	1986年7月	2022年8月23日	2025年8月22日
高菁	监事会主席	女	1986年4月	2022年8月23日	2025年8月22日
林润昕	非职工监事	女	1988年8月	2022年8月23日	2025年8月22日
陈从俭	职工监事	男	1978年4月	2022年8月23日	2025年8月22日
郭健	常务副总经理	男	1966年8月	2022年8月23日	2025年8月22日
张旭东	董事会秘书、财务总监	男	1970年12月	2022年8月23日	2025年8月22日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间无亲戚关系，不存在关联关系或一致行动关系。
董事吴彬彬、孙仲君，监事会主席高菁、非职工监事林润昕在控股股东单位就职。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

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
行政人员	15	15
生产人员	188	179
销售人员	16	22
技术人员	7	7
财务人员	13	11
员工总计	239	234

(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) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	15,893,635.43	8,382,039.96
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	五、2	200,000.00	
应收账款	五、3	16,196,858.78	16,706,905.98
应收款项融资			
预付款项	五、4	6,390,935.24	4,618,014.26
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、5	2,131,227.00	2,055,465.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	31,989,439.32	39,869,253.80
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、7	782,928.87	1,026,175.45
流动资产合计		73,585,024.64	72,657,855.30
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、8	75,647,388.66	77,364,416.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	137,259.74	190,719.74
无形资产	五、10	7,536,538.17	7,640,402.13
开发支出			
商誉	五、11	59,678.87	59,678.87
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	2,828,067.61	2,950,379.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		86,208,933.05	88,205,596.83
资产总计		159,793,957.69	160,863,452.13
流动负债：			
短期借款	五、13	13,000,000.00	8,000,000.00
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			
应付账款	五、14	20,762,002.06	23,907,131.91
预收款项			
合同负债	五、15	4,374,417.99	4,384,176.03
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、16	5,624,910.05	5,429,815.19
应交税费	五、17	2,425,173.75	2,939,303.27
其他应付款	五、18	16,884,348.44	21,539,550.04
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、19	1,148,324.60	970,000.00
其他流动负债	五、20	117,111.16	49,125.17
流动负债合计		64,336,288.05	67,219,101.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、21	487,997.18	726,433.88
递延所得税负债			
其他非流动负债	五、22	1,700,000.00	1,700,000.00
非流动负债合计		2,187,997.18	2,426,433.88
负债合计		66,524,285.23	69,645,535.49
所有者权益：			
股本	五、23	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	2,629,695.31	2,629,695.31
减：库存股			
其他综合收益	五、25	10,092.43	-1,394,270.36
专项储备			
盈余公积	五、26	2,696,733.74	2,696,733.74
一般风险准备			
未分配利润	五、27	-17,097,693.96	-17,993,540.98
归属于母公司所有者权益合计		88,238,827.52	85,938,617.71
少数股东权益		5,030,844.94	5,279,298.93
所有者权益合计		93,269,672.46	91,217,916.64
负债和所有者权益总计		159,793,957.69	160,863,452.13

法定代表人：赵志勇

主管会计工作负责人：张旭东

会计机构负责人：张旭东

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		357,873.43	359,161.46
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		1,046,472.91	392,466.33
应收款项融资			
预付款项		5,285,188.87	125,884.00
其他应收款		613,643.25	503,040.91
其中：应收利息			
应收股利		420,000.00	420,000.00

买入返售金融资产			
存货		1,512,400.89	970,740.14
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		8,815,579.35	2,351,292.84
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款			
长期股权投资		126,753,555.46	128,538,555.46
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		28,432.57	29,670.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		63,511.15	63,511.15
无形资产		4,127,293.32	4,184,090.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		130,972,792.50	132,815,827.68
资产总计		139,788,371.85	135,167,120.52
流动负债：			
短期借款		8,000,000.00	8,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		968,862.73	3,012,428.23
预收款项			
合同负债		23,243,863.61	8,541,692.15
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,995,503.80	1,786,442.48
应交税费		24,158.79	264,931.72
其他应付款		28,111,834.99	33,912,066.19
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		1,036,544.63	1,036,544.63
其他流动负债		1,132,376.92	1,132,376.92
流动负债合计		64,513,145.47	57,686,482.32
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		1,700,000.00	1,700,000.00
非流动负债合计		1,700,000.00	1,700,000.00
负债合计		66,213,145.47	59,386,482.32
所有者权益：			
股本		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		990,391.99	990,391.99
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,696,733.74	2,696,733.74
一般风险准备			
未分配利润		-30,111,899.35	-27,906,487.53
所有者权益合计		73,575,226.38	75,780,638.20
负债和所有者权益合计		139,788,371.85	135,167,120.52

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		66,991,802.57	70,192,014.73
其中：营业收入	五、28	66,991,802.57	70,192,014.73
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		67,464,085.32	72,156,219.99
其中：营业成本	五、28	55,690,793.34	58,445,789.16
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、39	684,947.00	548,035.92
销售费用	五、30	1,402,841.92	2,297,689.48
管理费用	五、31	6,646,306.01	7,029,585.61
研发费用	五、32	2,381,073.79	2,448,031.66
财务费用	五、33	658,123.26	1,387,088.16
其中：利息费用		630,617.31	1,859,176.37
利息收入		29,537.02	187,107.24
加：其他收益	五、34	830,327.81	1,002,992.15
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	331,932.67	88,249.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、36	-5,298.39	-33,242.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		684,679.34	-906,206.98
加：营业外收入	五、37	9,309.68	206,286.19
减：营业外支出	五、38	985.02	76.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		693,004.00	-699,997.26
减：所得税费用	五、39	122,312.05	-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		570,691.95	-699,997.26
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）		570,691.95	-699,997.26
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）		-325,155.07	-1,229,214.96
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		895,847.02	529,217.70

六、其他综合收益的税后净额		2,096,063.87	286,085.84
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,404,362.79	191,677.51
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		1,404,362.79	191,677.51
（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		1,404,362.79	191,677.51
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		691,701.08	94,408.33
七、综合收益总额		2,666,755.82	-413,911.42
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,300,209.81	720,895.21
（二）归属于少数股东的综合收益总额		366,546.01	-1,134,806.63
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.009	0.0053
（二）稀释每股收益（元/股）		0.009	0.0053

法定代表人：赵志勇

主管会计工作负责人：张旭东

会计机构负责人：张旭东

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入		5,012,746.82	3,586,945.04
减：营业成本		4,465,580.97	3,306,066.65
税金及附加		36,154.90	33,325.06
销售费用		-	16,287.20
管理费用		2,116,406.69	1,790,462.85
研发费用			
财务费用		645,066.09	1,404,582.61
其中：利息费用			
利息收入			

加：其他收益		5,911.11	9,875.83
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）		39,138.90	-
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）		-2,205,411.82	-2,953,903.50
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,205,411.82	-2,953,903.50
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,205,411.82	-2,953,903.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,205,411.82	-2,953,903.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-2,205,411.82	-2,953,903.50
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		75,524,601.66	75,659,899.70
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		4,354,997.65	5,653,622.17
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	10,665,309.01	7,591,480.26
经营活动现金流入小计		90,544,908.32	88,905,002.13
购买商品、接受劳务支付的现金		55,100,068.29	46,123,774.46
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		8,592,452.19	9,510,176.05
支付的各项税费		1,369,582.27	1,410,298.66
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	23,561,361.42	19,279,276.93
经营活动现金流出小计		88,623,464.17	76,323,526.10
经营活动产生的现金流量净额		1,921,444.15	12,581,476.03
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		8,500.00	26,664.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,500.00	26,664.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		916,904.14	1,058,046.35

付的现金			
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		916,904.14	1,058,046.35
投资活动产生的现金流量净额		-908,404.14	-1,031,382.35
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		13,000,000.00	18,109,296.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		13,000,000.00	18,109,296.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	28,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		630,617.31	1,695,179.26
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			
筹资活动现金流出小计		8,630,617.31	29,695,179.26
筹资活动产生的现金流量净额		4,369,382.69	-11,585,883.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,129,108.62	530,103.66
五、现金及现金等价物净增加额		7,511,531.32	494,314.08
加：期初现金及现金等价物余额		8,377,531.07	16,050,414.12
六、期末现金及现金等价物余额		15,889,062.39	16,544,728.20

法定代表人：赵志勇

主管会计工作负责人：张旭东

会计机构负责人：张旭东

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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		14,059,269.53	6,666,397.22
收到的税费返还		161,933.66	286,751.39
收到其他与经营活动有关的现金		24,662,711.16	2,095,157.48
经营活动现金流入小计		38,883,914.35	9,048,306.09
购买商品、接受劳务支付的现金		12,210,112.09	714,508.16
支付给职工以及为职工支付的现金		1,900,957.14	1,318,667.66
支付的各项税费		413,352.66	532,618.46
支付其他与经营活动有关的现金		23,737,927.07	5,226,766.19
经营活动现金流出小计		38,262,348.96	7,792,560.47
经营活动产生的现金流量净额		621,565.39	1,255,745.62
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			
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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		-	-
投资活动产生的现金流量净额		-	-
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		8,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		622,853.42	1,338,287.13
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,622,853.42	9,338,287.13
筹资活动产生的现金流量净额		-622,853.42	-1,338,287.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	216,491.73
五、现金及现金等价物净增加额		-1,288.03	133,950.22
加：期初现金及现金等价物余额		358,907.39	615,525.16
六、期末现金及现金等价物余额		357,619.36	749,475.38

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

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 公司概况

福建闽东电机股份有限公司（以下简称公司、本公司或闽东股份）系由福建闽东电机有限公司整体变更设立。

福建闽东电机有限公司（以下简称闽东有限或有限公司）成立于 2009 年 11 月 26 日，原为福建省电子信息（集团）有限责任公司的全资子公司，2010 年 11 月 3 日有限公司将注册资本从 1,000 万元增加到 5,000 万元，同时吸收福建威乐电机有限公司、陈韩等 28 名股东，增资后福建省电子信息（集团）有限责任公司持股 51%、福建威乐电机有限公司持股 36%、陈韩、施春铃等 27 名自然人持股 13%。2011 年 7 月有限公司将注册资本从 5,000 万元增加到 10,000 万元，同时吸收施秋铃、郭向群等 11 名自然人股东，增资后福建省电子信息（集团）有限责任公司持股 51%、福建威乐电机有限公司持股 18%、陈韩、施春铃等 38 名自然人持

股 31%。2014 年 3 月 25 日福建威乐电机有限公司、郭惠珠、俞金荣等股东将其持有的 20.15% 的股权转让给施秋铃、郑长丛等自然人，转让后福建省电子信息（集团）有限责任公司持股 51%、施秋铃、郑长丛等 30 名自然人持股 49%。2014 年 9 月 18 日郭向群、郑忠明、李国章等股东将其持有的 9.08% 的股权转让给林岚、何祥部等自然人，转让后福建省电子信息（集团）有限责任公司持股 51%、施秋铃、郑长丛等 23 名自然人持股 49%。2014 年 9 月 25 日陈瑞光和何祥部股东将其持有的 4.37% 的股权转让给沈艳娟、施秋铃等自然人，转让后福建省电子信息（集团）有限责任公司持股 51%、施秋铃、郑长丛等 29 名自然人持股 49%。

根据公司 2014 年 12 月 2 日董事会决议及 2014 年 12 月 2 日发起人协议、公司章程规定，公司由原福建闽东电机有限公司依法整体变更设立为股份有限公司，同时更名为股份有限公司。变更后注册资本及股本总额均为 10,000.00 万股（每股面值为壹元人民币），各发起人以其拥有的福建闽东电机有限公司截至 2014 年 9 月 30 日经审计后净资产合计人民币 100,990,391.99 元折股，除股本 10,000.00 万元外，其余进入资本公积—股本溢价。变更后股份公司的股份由发起人福建省电子信息（集团）有限责任公司、施秋铃、郑长丛等 30 名共同持有。此次整体变更验资业经福建华兴会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2014 年 12 月 2 日出具闽华兴所（2014）验字 G-010 号验资报告予以验证。

闽东股份于 2016 年完成“三证合一”事项并取得福建省工商行政管理局核发的注册号为 91350900696645463F 的《统一社会信用代码》。

公司法定代表人：赵志勇

公司注册地址：福建省宁德市福安市甘棠镇北部 104 国道东侧 B1 地块。

公司类型：股份有限公司。

经营期限：2009 年 11 月 26 日至 2059 年 11 月 25 日。

本公司主要经营范围：生产和销售发电机、电动机、电泵、发电成套设备、电器控制装备；建筑机电设备安装、噪音治理环保工程；自营或代理各类商品及技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）

本公司之母公司为福建省电子信息（集团）有限责任公司，最终控制人为福建省人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第四次会议于 2023 年 8 月 28 日批准。

2、合并财务报表范围

本公司 2023 上半年纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司 2023 上半年合并范围变化详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、13、附注三、15、和附注三、19。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年上半年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定印尼卢比为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在

取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。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，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

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

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

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

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；

对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资

产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

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

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

(3) 金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；

预期信用损失的计量

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后

并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

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

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

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：关联方组合

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：应收押金、保证金及备用金组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

失。

信用风险显著增加的评估

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

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

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

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

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

10、公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

长期股权投资为对子公司的权益性投资。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

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

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

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

损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、17。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20、50	5	4.75-1.00
机器设备	3-10	5	31.67-9.50
运输设备	5-10	5	19.00-9.50
电子设备	5	5	19.00
办公设备	5	5	19.00

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

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、17。

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

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

(6) 固定资产处置

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

14、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款

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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

15、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利权等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	权证约定的年限	直线法	
软件	5-10 年	直线法	
专利权	10 年	直线法	

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、17。

16、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

17、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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

根据流动性，职工薪酬列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

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

(3) 离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

(4) 辞退福利

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

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

19、收入

(1) 一般原则

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

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

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

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

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

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

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

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销收入：

内销收入是指本公司销售往境内的产品销售收入，包括电动机、发电机、水泵及相关配件等。对于内销产品，本公司在按照合同约定内容向购买方发货，确认购买方收到货物，开具增值税发票，并同时满足上述销售商品收入确认条件时确认产品销售收入。

外销收入：

外销收入是指本公司销售往境外的产品销售收入，包括电动机、发电机、水泵及相关配件等。外销收入在按照合同约定内容向购买方发货，向海关申报出口，报关单经海关审查通过并在中国电子口岸系统中查询到相关报关信息，同时满足上述销售商品收入确认条件时确认产品销售收入。

20、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

21、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

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

政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

22、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

23、租赁

(1) 租赁的识别

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

(2) 本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、24。

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

短期租赁

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

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

经营租赁

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

租赁变更

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

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

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

24、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、17。

25、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

26、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司不存在重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司不存在重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	13、9、6、5
城市维护建设税	应纳流转税额	5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25、20

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税

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），自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%税率缴纳企业所得税。对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司广东闽东发电设备有限公司、子公司福建闽东电机制造有限公司、子公司福建闽东新能源动力科技有限公司符合小型微利企业的条件。

(2) 增值税出口退税

本公司出口产品享受出口退税税收优惠政策。报告期内公司出口的电动机、水泵及其配件退税率适用13%。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	50,267.22	36,597.18
银行存款	15,770,378.22	8,325,171.62
其他货币资金	72,989.99	20,271.16
合计	15,893,635.43	8,382,039.96
其中：存放在境外的款项总额	3,939,375.18	2,869,751.65

说明：

1、期末，其他货币资金存在受限资金 4,573.04 元，其中 4,000.00 元为外汇交易保证金，509.21 元为过路费保证金，63.83 元为冻结银行存款。

2、外币信息，在“附注五、45、外币货币性项目”中披露

2、应收票据

票据种类	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	200,000.00		200,000.00			
商业承兑汇票	0.00		0.00			
合计	200,000.00		200,000.00			

说明：期末本公司不存在已质押的应收票据

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	7,333,355.51	15,295,503.78
1 至 2 年	14,703,399.17	7,180,655.09
2 至 3 年	728,555.72	780,919.34
3 年以上	9,960,560.16	10,095,618.50
小计	32,725,870.56	33,352,696.71
减：坏账准备	16,529,011.78	16,645,790.73
合计	16,196,858.78	16,706,905.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	9,460,132.95	28.91	9,460,132.95	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	23,265,737.61	71.09	7,068,878.83	30.38	16,196,858.78
其中：					
账龄组合	23,265,737.61	71.09	7,068,878.83	30.38	16,196,858.78
关联方组合					0
合计	32,725,870.56	100	16,529,011.78	100	16,196,858.78

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	9,499,271.85	28.48	9,499,271.85	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	23,853,424.86	71.52	7,146,518.88	29.96	16,706,905.98
其中：	0.00		0.00		0.00
账龄组合	20,560,122.73	61.64	7,146,518.88	34.76	13,413,603.85
关联方组合	3,293,302.13	9.87			3,293,302.13
合计	33,352,696.71	100.00	16,645,790.73	0.00	16,706,905.98

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
广东博威动力设备有限公司	4,417,361.30	4,417,361.30	100	预计无法收回
SOGGIA S. R. L.	476,725.48	476,725.48	100	预计无法收回
SOLEX (PVT) LTD.	128,607.68	128,607.68	100	预计无法收回
深圳市盛佳环保设备有限公司	73,536.00	73,536.00	100	预计无法收回
Farmo Heating & Cooling System	116,141.60	116,141.60	100	预计无法收回
深圳市闽东机电科技有限公司	20,119.00	20,119.00	100	预计无法收回
永康拉瓦清洗设备有限公司	17,199.70	17,199.70	100	预计无法收回
南平市嘉鑫物资有限公司	5,117.00	5,117.00	100	预计无法收回
中设通用机械进出口有限责任公司	1,282.26	1,282.26	100	预计无法收回
EL OMDA GROUP COMPANY FOR IMPORTING & TRADING	1,170.05	1,170.05	100	预计无法收回
福州海力鑫机电有限公司	801.00	801.00	100	预计无法收回
JORDAN REF CO LLC	695.90	695.90	100	预计无法收回
永康驰臣工贸有限公司	592.00	592.00	100	预计无法收回
SIGMA-UKRAINE	455.28	455.28	100	预计无法收回
潮州市开发区万胜五金化商行	0.80	0.80	100	预计无法收回
广州市领跑机械有限公司	0.50	0.50	100	预计无法收回
深圳市欧百机电设备有限公司	1,180,218.00	1,180,218.00	100	预计无法收回

名 称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
桂林闽东旺万机电设备有限公司	1,508,764.36	1,508,764.36	100	预计无法收回
阿里巴巴一达通企业服务有限公司 (东莞) 有限公司	1,128,483.65	1,128,483.65	100	预计无法收回
埃塞闽东电力设备有限公司	382,861.39	382,861.39	100	预计无法收回
合 计	9,460,132.95	9,460,132.95	100	

续:

名 称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
广东博威动力设备有限公司	4,456,500.20	4,456,500.20	100	预计难以收回
SOGGIA S. R. L.	476,725.48	476,725.48	100	预计难以收回
SOLEX (PVT) LTD.	128,607.68	128,607.68	100	预计难以收回
深圳市盛佳环保设备有限公司	73,536.00	73,536.00	100	预计难以收回
Farmo Heating & Cooling System	116,141.60	116,141.60	100	预计难以收回
深圳市闽东机电科技有限公司	20,119.00	20,119.00	100	预计难以收回
永康拉瓦清洗设备有限公司	17,199.70	17,199.70	100	预计难以收回
南平市嘉鑫物资有限公司	5,117.00	5,117.00	100	预计难以收回
中设通用机械进出口有限责任公司	1,282.26	1,282.26	100	预计难以收回
EL OMDA GROUP COMPANY FOR IMPORTING & TRADING	1,170.05	1,170.05	100	预计难以收回
福州海力鑫机电有限公司	801.00	801.00	100	预计难以收回
JORDAN REF CO LLC	695.90	695.90	100	预计难以收回
永康驰臣工贸有限公司	592.00	592.00	100	预计难以收回
SIGMA-UKRAINE	455.28	455.28	100	预计难以收回
潮州市开发区万胜五金化商行	0.80	0.80	100	预计难以收回
广州市领跑机械有限公司	0.50	0.50	100	预计难以收回
深圳市欧百机电设备有限公司	1,180,218.00	1,180,218.00	100	预计难以收回
桂林闽东旺万机电设备有限公司	1,508,764.36	1,508,764.36	100	预计难以收回
阿里巴巴一达通企业服务有限公司 (东莞) 有限公司	1,128,483.65	1,128,483.65	100	预计难以收回
埃塞闽东电力设备有限公司	382,861.39	382,861.39	100	预计难以收回

名 称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
合 计	9,499,271.85	9,499,271.85	100	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

账 龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	13,115,329.78	805,368.11	6.14	10,563,323.38	855,877.65	8.1
1 至 2 年	6,786,681.99	2,916,318.48	42.97	6,554,804.30	2,917,543.40	44.51
2 至 3 年	727,899.44	711,365.84	97.73	780,263.06	711,365.84	91.17
3 年以上	2,635,826.40	2,635,826.40	100	2,661,731.99	2,661,731.99	100
合 计	23,265,737.61	7,068,878.83	30.38	20,560,122.73	7,146,518.88	34.76

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
期初余额	16,645,790.73
本期计提	0.00
本期收回或转回	116,778.95
期末余额	16,529,011.78

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 %	坏账准备期末余额
阿里巴巴一达通企业服务(东莞)有限公司	4,631,452.28	16	2,061,459.42
广东博威动力设备有限公司	3,186,615.50	11.01	3,186,615.50
O. M. E. SRL	2,302,449.24	7.95	1,904,037.96
泉州市诚拓传动机械设备有限公司	1,635,053.28	5.65	105,457.44
桂林闽东旺万机电设备有限公司	1,508,764.36	5.21	1,508,764.36
合 计	13,264,334.66	45.82	8,766,334.68

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	6,246,265.35	97.73	4,434,736.49	96.03
1 至 2 年	48,823.95	0.77	87,247.76	1.89
2 至 3 年	0.00	0	184.07	0
3 年以上	95,845.94	1.5	95,845.94	2.08
合 计	6,390,935.24	100	4,618,014.26	100

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(3) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
寿宁县瑞佳机电有限公司	5,148,203.87	80.55
福建华荣电机有限公司	191,931.52	3
上海宇益昌科技有限公司	134,500.00	2.1
广东南柴动力设备有限公司	88,400.00	1.38
福建省亿达精密铸造有限公司	73,300.29	1.15
合 计	5,636,335.68	88.18

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,131,227.00	2,055,465.85
合 计	2,131,227.00	2,055,465.85

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,687,463.37	2,826,855.94
1 至 2 年	63,314.00	63,314.00
2 至 3 年	14,673.86	14,673.86
3 年以上	1,613,930.87	1,613,930.87
小 计	4,379,382.10	4,518,774.67
减：坏账准备	2,248,155.10	2,463,308.82
合 计	2,131,227.00	2,055,465.85

② 按款项性质披露

项 目	期末余额	上年年末余额
往来款	3,632,819.55	3,731,344.76
保证金、押金	125,498.58	125,271.53
代垫社保款	156,241.46	139,591.18
备用金	14,000.00	15,280.00
预付费	303,119.58	326,585.36
其他款项	147,702.93	180,701.84
合 计	4,379,382.10	4,518,774.67

③ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
期初余额	1,453,249.20		1,010,059.62	2,463,308.82
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段			-215,153.72	-215,153.72
本期计提				
本期转回			-215,153.72	-215,153.72
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,453,249.20		794,905.90	2,248,155.10

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
广东博威动力设备有 限公司	往来款	1,208,980.00	3 年以上	27.61	1,208,980.00
江门市泓科电子科技 有限公司	往来款	547,006.90	1 年以上	12.49	547,006.90
福建新龙马汽车股份 有限公司	往来款	208,824.19	1 年以内	4.77	
佛山市顺德区杏坛镇 景宜模具制造厂	往来款	138,000.00	1 年以上	3.15	138,000.00

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
温岭市顺吉流水线设 备有限公司	往来款	84,000.00	1年以内	1.92	
合 计		2,186,811.09		49.93	1,893,986.90

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,159,679.67	442,696.69	8,716,982.98	5,331,955.20	442,696.69	4,889,258.51
自制半成品及在产品	1,701,828.13	135,782.10	1,566,046.03	4,540,906.84	135,782.10	4,405,124.74
库存商品	19,108,829.37	5,000,718.17	14,108,111.20	21,833,609.08	5,000,718.17	16,832,890.91
周转材料	304,428.50		304,428.50	122,435.78		122,435.78
发出商品	6,297,888.20		6,297,888.20	13,177,651.32		13,177,651.32
委托加工物资	995,982.41		995,982.41	441,892.54		441,892.54
合计	37,568,636.28	5,579,196.96	31,989,439.32	45,448,450.76	5,579,196.96	39,869,253.80

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加			本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	442,696.69					442,696.69	
自制半成品 及在产品	135,782.10					135,782.10	
库存商品	5,000,718.17					5,000,718.17	
合 计	5,579,196.96					5,579,196.96	

7、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额		7,829.58
待认证进项税额	45,722.93	38,894.38
出口退税	737,205.94	767,315.77
未终止确认的应收票据		
预缴的企业所得税		152,449.43
多交或预缴的增值税额		59,686.29
合 计	782,928.87	1,026,175.45

8、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	75,647,388.66	77,364,416.43
固定资产清理		
合 计	75,647,388.66	77,364,416.43

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值：						
1.期初余额	87,734,436.78	36,359,772.62	3,319,198.43	143,650.65	2,155,693.16	129,712,751.64
2.本期增加金额		283,053.10	197,136.13			480,189.23
(1) 购置		283,053.10	197,136.13			480,189.23
(2) 其他增加						
3.本期减少金额		256,410.24				256,410.24
(1) 处置或报废		256,410.24				256,410.24
(2) 其他减少						
4.期末余额	87,734,436.78	36,386,415.48	3,516,334.56	143,650.65	2,155,693.16	129,936,530.63
二、累计折旧						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
1.期初余额	18,853,562.21	27,328,848.67	2,759,386.34	130,074.48	1,892,486.78	50,964,358.48
2.本期增加金额	957,956.10	1,017,493.43	172,965.96	2,872.44	33,108.56	2,184,396.49
(1) 计提	957,956.10	1,017,493.43	172,965.96	2,872.44	33,108.56	2,184,396.49
(2) 其他增加						
3.本期减少金额		243,589.73				243,589.73
(1) 处置或报废		243,589.73				243,589.73
(2) 其他减少						
4.期末余额	19,811,518.31	28,102,752.37	2,932,352.30	132,946.92	1,925,595.34	52,905,165.24
三、减值准备						
1.期初余额		1,269,840.56	107,148.53	3,263.27	3,724.37	1,383,976.73
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
4.期末余额		1,269,840.56	107,148.53	3,263.27	3,724.37	1,383,976.73
四、账面价值		360,970.92	6,459.93	2,545.48	5,745.58	375,721.91
1.期末账面价值	67,922,918.47	7,013,822.55	476,833.73	7,440.46	226,373.45	75,647,388.66
2.期初账面价值	68,880,874.57	7,761,083.39	452,663.56	10,312.90	259,482.01	77,364,416.43

② 暂时闲置的固定资产情况：无

③ 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	账面价值
房屋及建筑物	8,089,310.03

说明：该租赁房屋建筑物系出租厂房一层部分面积，该部分无法单独出售，不符合准则规定转入投资性房地产。

④ 未办妥产权证书的固定资产情况：无

9、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.期初余额	2,721,549.18
2.本期增加金额	
(1) 租入	
(2) 其他增加	
3.本期减少金额	
(1) 处置	
4. 期末余额	2,721,549.18
二、累计折旧	

项 目	房屋及建筑物
1.期初余额	2,530,829.44
2.本期增加金额	53,460.00
(1) 计提	53,460.00
(2) 其他增加	
3.本期减少金额	
(1) 处置	
4. 期末余额	2,584,289.44
三、减值准备	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	137,259.74
2. 期初账面价值	190,719.74

10、无形资产

项 目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	10,165,635.00	346,648.88	3,362,570.00	13,874,853.88
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额	10,165,635.00	346,648.88	3,362,570.00	13,874,853.88
二、累计摊销				
1. 期初余额	2,527,786.13	344,095.62	3,362,570.00	6,234,451.75
2.本期增加金额	103,265.64	598.32		103,863.96
(1) 计提	103,265.64	598.32		103,863.96
3.本期减少金额				
4. 期末余额	2,631,051.77	344,693.94	3,362,570.00	6,338,315.71
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,534,583.23	1,954.94		7,536,538.17
2. 期初账面价值	7,637,848.87	2,553.26		7,640,402.13

11、商誉

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三禾电器（福建）有限公司	59,678.87			59,678.87

说明：2010年12月本公司通过非同一控制取得三禾电器（福建）有限公司(以下简称三禾电器)100%股权，转让价格共计1,750万元，合并日三禾电器可辨认净资产为17,440,321.13元，形成商誉59,678.87元。各期期末，公司对商誉进行减值测试，未发现存在减值情形。

12、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延所得税资产：				
资产减值准备	10,075,460.49	2,518,865.12	10,290,614.21	2,572,653.55
可抵扣亏损				
递延收益	487,997.18	121,999.30	726,433.88	181,608.47
折旧差异	748,812.75	187,203.19	784,470.50	196,117.64
合 计	11,312,270.42	2,828,067.61	11,801,518.59	2,950,379.66

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	30,843,007.76	30,843,007.76
可抵扣亏损	34,089,289.74	34,089,289.74
合 计	64,932,297.50	64,932,297.50

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额
2023 年	5,489,025.83	5,489,025.83
2024 年	8,755,168.72	8,755,168.72
2025 年	3,674,085.79	3,674,085.79
2026 年	7,759,952.06	7,759,952.06
2027 年	8,411,057.34	8,411,057.34
合 计	34,089,289.74	34,089,289.74

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	13,000,000.00	28,000,000.00

说明：其中抵押借款 800 万元系福建闽东电机股份有限公司以子公司三禾电器（福建）有限公司以安房权证福安字第 0320140054 号、安政国用（2014）第 3048 号建筑物及土地使用权抵押，向中国银行股份有限公司福安支行借款。500 万系子公司三禾电器（福建）以安房权证福安字第 0320140055 号、安政国用（2014）第 3049 自有产品研发检测楼的土地及房屋建筑物作为抵押，向中国银行股份有限公司福安支行借款。

14、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	20,652,929.01	23,846,581.88

项 目	期末余额	上年年末余额
设备款	68,357.38	59,240.03
其他	40,715.67	1,310.00
合 计	20,762,002.06	23,907,131.91

15、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
转让商品收到的预收账款	4,374,417.99	4,384,176.03

16、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,429,815.19	8,104,409.07	7,909,314.21	5,624,910.05
离职后福利-设定提存计划		544,457.58	544,457.58	
辞退福利				
合 计	5,429,815.19	8,648,866.65	8,453,771.79	5,624,910.05

(1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,413,711.26	7,325,520.43	7,127,400.50	5,611,831.19
职工福利费	6,522.00	166,482.79	173,004.79	
社会保险费	161.22	399,310.72	399,471.94	
其中：1. 医疗保险费		342,509.96	342,509.96	
2. 工伤保险费		34,709.72	34,709.72	
3. 生育保险费	161.22	22,091.04	22,252.26	
住房公积金		176,099.00	176,099.00	
工会经费和职工教育经费	9,420.71	36,996.13	33,337.98	13,078.86
合 计	5,429,815.19	8,104,409.07	7,909,314.21	5,624,910.05

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费		527,983.04	527,983.04	
失业保险费		16,474.54	16,474.54	
合 计		544,457.58	544,457.58	

17、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	9,438.96	436,182.50
企业所得税	1,912,365.16	1,913,014.31
个人所得税	6,461.33	51,810.31

税 项	期末余额	上年年末余额
城市维护建设税	60,301.08	83,687.23
教育费附加	59,672.36	82,455.26
房产税	197,538.08	176,687.27
土地使用税	25,903.73	25,767.05
其他	153,493.05	169,699.34
合 计	2,425,173.75	2,939,303.27

18、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,884,348.44	21,539,550.04
合 计	16,884,348.44	21,539,550.04

(1) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
押金	184,336.91	453,169.91
往来款	14,224,737.79	18,840,979.67
预提费用	1,819,948.36	1,743,694.73
其他	655,325.38	501,705.73
合 计	16,884,348.44	21,539,550.04

19、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应付款	1,148,324.60	970,000.00
一年内到期的租赁负债		
合 计	1,148,324.60	970,000.00

20、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	117,111.16	49,125.17
未终止确认的应收票据		
合 计	117,111.16	49,125.17

21、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	726,433.88	0.00	238,436.70	487,997.18	

说明：计入递延收益的政府补助详见附注错误!未找到引用源。错误!未找到引用源。错误!未找到引用源。。

22、其他非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
稀土永磁电机产业化国债专项项目	1,700,000.00	1,700,000.00

23、股本（单位：万股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	10,000.00						10,000.00

24、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,629,695.31			2,629,695.31

25、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项 目	期初余额	本期发生额		期末余额
		税后归属于母公司	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、将重分类进损益的其他综合收益				
1.外币财务报表折算差额	-1,394,270.36	1,404,362.79		10,092.43

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项 目	本期所得税前发生额	本期发生额			税后归属于母公司
		减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	减：税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益					
1.外币财务报表折算差额	2,096,063.87			691,701.08	1,404,362.79

26、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,696,733.74			2,696,733.74

27、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	-17,993,540.98	-12,222,521.92	

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后 期初未分配利润	-17,993,540.98	-12,222,521.92	
加：本期归属于母公司股东的净利润	895,847.02	-5,771,019.06	
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	-17,097,693.96	-17,993,540.98	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

28、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	65,919,804.32	54,789,584.26	68,326,526.42	56,750,465.60
其他业务	1,071,998.25	901,209.08	1,865,488.31	1,695,323.56
合 计	66,991,802.57	55,690,793.34	70,192,014.73	58,445,789.16

（2）营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
电机及水泵销售	65,919,804.32	54,789,584.26	68,326,526.42	56,750,465.60
其他业务：				0
废料及配件销售	620,460.76	610,088.81	1,439,329.33	1,360,257.04
加工维修服务			35,238.93	27,983.20
场地及设备租赁收入	216,571.44	131,240.10	100,047.43	131,240.10
其他	234,966.05	159,880.17	290,872.62	175,843.22
小 计	1,071,998.25	901,209.08	1,865,488.31	1,695,323.56
合 计	66,991,802.57	55,690,793.34	70,192,014.73	58,445,789.16

29、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	104,555.55	59,044.98

项 目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	104,418.95	57,776.92
房产税	391,105.65	317,982.04
土地使用税	51,670.78	51,260.74
车船使用税	3,615.00	3,615.00
印花税	20,319.44	46,178.96
水利基金	9,261.63	12,177.28
合 计	684,947.00	548,035.92

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

30、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	372,649.98	480,384.86
广告宣传费	170,141.61	165,557.32
差旅交通费	162,353.49	55,694.43
运输港杂费	420,923.71	736,790.59
售后服务费	13,349.81	30,452.33
办公费	73,823.10	69,796.25
保险费	79,155.86	137,575.53
销售佣金	7,303.42	12,238.45
招待费	32,157.54	6,629.75
折旧费	479.04	652.87
其他	70,504.36	601,917.10
合 计	1,402,841.92	2,297,689.48

31、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,788,594.50	3,946,204.21
折旧费	408,721.64	577,792.45
办公费	312,981.06	517,400.78
中介机构费	58,906.29	404,964.12
差旅交通费	164,944.55	165,939.76
无形资产摊销	103,863.96	126,887.82
修理费	92,110.44	143,128.71
水电费	46,564.16	52,366.77
租赁费	236,261.28	493,317.42
物业管理费	69,763.08	50,541.82
低值易耗品摊销	2,508.15	2,368.05
保险费	52,949.79	73,904.09
业务招待费	14,588.55	3,876.00

项 目	本期发生额	上期发生额
劳动保护费	12,765.67	25,820.13
其他	280,782.89	445,073.48
合 计	6,646,306.01	7,029,585.61

32、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,220,293.51	1,224,338.33
折旧费	333,844.25	434,451.78
材料费	765,566.07	699,437.14
试验检验费	0.00	208.00
设计费用	58,344.53	86,484.64
水电费	3,025.43	3,111.77
合 计	2,381,073.79	2,448,031.66

33、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	630,617.31	1,857,090.97
减：利息资本化		
利息收入	29,537.02	187,107.24
汇兑损益	7,345.88	-359,962.48
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	49,697.09	77,066.91
合 计	658,123.26	1,387,088.16

34、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴		50,009.86
收宁德市市场监督管理局专利资助资金		5,000.00
省级战略性新兴产业专项资金补助	57,925.00	
宁德市 2017-2018 年度企业研发经费分段补助配套经费	282,900.00	
节能项目 360 万固定资产类补助	180,511.70	
个税手续费	5,911.11	3,379.29
2023 年度一次性稳就业奖励	79,500.00	
2022 年纳税大户企业奖励金	60,000.00	
2021 年纳税大户企业奖励金		60,000.00
2021 年度企业纾困政策奖励资金	40,000.00	

项 目	本期发生额	上期发生额
2021 年第四季度出口信保省级补助资金		24,019.00
2021 年出口信保市级补助资金	48,580.00	
2021 年 1-9 月出口信保省级补助资金		97,432.00
2020 年福安市电机电器产业技术创新发展专项资金		313,852.00
2020 年度企业研发经费投入分段补助资金		412,300.00
2020 年度工会经费返还	60,000.00	
2019 年境外展会补助	15,000.00	
2018 年境外展会补助		37,000.00
合 计	830,327.81	1,002,992.15

35、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	116,778.95	86,749.12
其他应收款坏账损失	215,153.72	1,500.00
合 计	331,932.67	88,249.12

36、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	-5,298.39	-33,242.99

37、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款		4,070.00	
其他	9,309.68	202,216.19	9,309.68
合 计	9,309.68	206,286.19	9,309.68

38、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠			
罚款滞纳金支出	39.59		39.59
其他	945.43	76.47	945.43
合 计	985.02	76.47	985.02

39、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		
递延所得税费用	122,312.05	0.00
合 计	122,312.05	0.00

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	693,004.00	
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*25%）		
某些子公司适用不同税率的影响		
对以前期间当期所得税的调整		
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失		
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	122,312.05	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响		
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）		
其他		
所得税费用	122,312.05	

40、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	25,014.43	162,821.69
政府补助	830,327.81	1,002,992.15
资金往来及其他	9,809,966.77	6,425,666.42
合 计	10,665,309.01	7,591,480.26

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
管理费用、营业费用中支付的现金	3,484,408.36	3,934,379.42
支付的银行手续费	39,379.65	0.00
营业外支出支付的现金	918.78	12,386.77
往来款、保证金等	20,036,654.53	15,332,510.74

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	23,561,361.42	19,279,276.93

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	570,691.95	-699,997.26
加：资产减值损失	0.00	0.00
信用减值损失	-331,932.67	88,249.12
固定资产折旧	2,184,396.49	2,570,113.81
使用权资产折旧	53,460.00	0.00
无形资产摊销	103,863.96	126,887.74
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
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)	5,298.39	33,242.99
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	0.00	0.00
财务费用 (收益以“-”号填列)	637,963.19	1,499,213.89
投资损失 (收益以“-”号填列)	0.00	0.00
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	122,312.05	-1,031.00
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	0.00	1,031.00
存货的减少 (增加以“-”号填列)	7,879,814.48	-428,741.23
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	2,424,620.05	22,406,369.70
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	-11,936,081.09	-12,492,666.72
其他	207,037.35	-520,165.01
经营活动产生的现金流量净额	1,921,444.15	12,581,476.03
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		
当期新增的使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	15,889,062.39	16,544,728.20
减：现金的期初余额	8,377,531.07	16,050,414.12
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	7,511,531.32	494,314.08

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	15,889,062.39	8,377,531.07
其中：库存现金	50,267.22	36,597.18
可随时用于支付的银行存款	15,770,378.22	8,325,171.62
可随时用于支付的其他货币资金	68,416.95	15,762.27
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	15,889,062.39	8,377,531.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	4,573.04	4,508.89

42、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,573.04	保证金
固定资产	57,797,462.28	抵押担保
无形资产	3,407,289.91	抵押担保
合 计	61,209,325.23	

43、外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			
其中：美元	3,409.67	7.2258	24,637.60
欧元	6.43	7.8771	50.65
缅元	422,000.00	0.003453	1,457.17
阿联酋迪拉姆	12,000.00	1.9741	23,689.20
斯里兰卡卢比	18,280.00	0.0235482	430.46
印尼盾	8,139,204,897.54	0.000484	3,939,375.18
应收账款			
其中：美元	935,132.86	7.2258	6,757,083.01
欧元	289,085.95	7.8771	2,277,158.94
印尼盾	10,014,060,280.28	0.000484	4,846,805.18
应付账款			
其中：印尼盾			
其他应收款			
其中：印尼盾	11,746,563,532.19	0.000484	5,685,336.75
其他应付款	0.00		
其中：印尼盾	1,233,517,166.21	0.000484	597,022.31

44、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
节能项目								
360 万固定资产类补助	财政拨款	494,733.88		180,511.70		314,222.18	其他收益	与资产相关
省级战略性新兴产业专项资金补助	财政拨款	231,700.00		57,925.00		173,775.00	其他收益	与资产相关
合计		726,433.88		238,436.70		487,997.18		

六、合并范围的变动

本期本公司未发生合并范围变动。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
三禾电器（福建）有限公司	福安市甘棠镇	福安市甘棠镇北部104国道东侧B1地块	生产销售商品	100.00		非同一控制下的企业合并
苏州闽泰帕瓦麦斯电器有限公司	苏州工业园区	苏州工业园区葑亭大道395号	生产销售商品	51.00		投资设立取得
福建闽东新能源动力科技有限公司	福安市甘棠镇	福安市甘棠镇北部104国道东侧B1地块	生产销售商品	51.00		投资设立取得
福建闽东电机制造有限公司	福安市甘棠镇	福安市甘棠镇北部104国道东侧B1地块	贸易	100.00		同一控制下的企业合并
广东闽东发电设备有限公司	广东省东莞市	东莞市寮步镇塘唇村金富西路86号3栋	生产销售商品	51.00		投资设立取得
PT.MIZUPON MOTA TRANDING	印尼	WTC MATAHARI JL.RAYA SERPONG NO. 5835KEL. PONDOK JAGUNG KEC.SERPONG URARA KOTA TANGERANG SELATAN	贸易	67.00		投资设立取得
PT.MIZUPON MOTA DENKI	印尼	JL.INDUSTRI III G.08 KEL. PASIR JAYA KEC. JATI UWUNG KOTA TAGERANG 15135	贸易	67.00		投资设立取得

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东闽东发电设备有限公司	49.00	-99,782.77		-6,860,071.82
PT.MIZUPON MOTA TRANDING	33.00	-29,089.65		-74,870.39

重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东闽东发电设备有限公司	5,002,801.86	625,247.71	5,628,049.57	9,628,196.14		9,628,196.14
PT.MIZUPON MOTA TRANDING	13,225,496.06	187,159.46	13,412,655.52	133,630.11		133,630.11

续(1)：

子公司名称	上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东闽东发电设备有限公司	5,518,427.44	696,277.78	6,214,705.22	10,011,213.49		10,011,213.49
PT.MIZUPON MOTA TRANDING	13,133,561.02	241,875.33	13,375,436.35	1,415,534.96		1,415,534.96

续(2)：

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东闽东发电设备有限公司		-203,638.30	-203,638.30	-379,734.83
PT.MIZUPON MOTA TRANDING	5,203,956.33	-88,150.46	1,319,124.02	-1,018,600.80

续(2)：

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东闽东发电设备有限公司	1,689,444.91	-2,578,337.51	-2,578,337.51	409,828.06
PT.MIZUPON MOTA TRANDING	4,763,046.30	224,013.79	224,013.79	-196,309.76

八、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可

控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 45.82%（2022 年：42.68%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 49.8%（2022 年：59.25%）。

（2）流动性风险

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

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行与其他借款来筹措营运资金。于 2023 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 2,500.00 万元（2022 年 12 月 31 日：4,000.00 万元）。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，本公司的下属子公司三禾电器（福建）有限公司部分业务以美元结算，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险，本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

九、公允价值

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

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

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司持股比例%	母公司对本公 司表决权比例%
福建省电子信息（集团） 有限责任公司	福建福 州	投资	1,013,869.977374	51.00	51.00

本公司最终控制方是：福建省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注错误!未找到引用源。错误!未找到引用源。。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
福建福日电子股份有限公司	实际控制人控制的其他企业
Mr.Jonie Fery	子公司少数股东

4、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建福日电子股份有限公司	采购能源	60,980.72	82,105.69

(2) 关联担保情况：无

(3) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省电子信息（集 团）有限责任公司	资金拆借利息支出	465,475.64	1,170,287.13

5、关联方应收应付款项

(1) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	福建福日电子股份有限公司	53,795.10	10,730.61
其他应付款	福建省电子信息（集团）有限责任公司	9,952,574.62	14,468,002.21

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2023 年 8 月 28 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	667,229.80	319,489.29
1 至 2 年	422,488.71	63,859.02
2 至 3 年	665,149.44	717,513.06
3 年以上	5,607,205.47	5,646,344.37
小计	7,362,073.42	6,747,205.74
减：坏账准备	6,315,600.51	6,354,739.41
合计	1,046,472.91	392,466.33

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	3,186,615.50	43.28	3,186,615.50	100	0.00
按组合计提坏账准备	4,175,457.92	56.72	3,128,985.01	74.94	1,046,472.91
其中：					
账龄组合	4,175,457.92	56.72	3,128,985.01	74.94	1,046,472.91
合计	7,362,073.42	100.00	6,315,600.51		1,046,472.91

续：

类别	账面余额		上年年末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备	3,225,754.40	47.81	3,225,754.40			100.00	
按组合计提坏账准备	3,521,451.34	52.19	3,128,985.01			88.85	392,466.33
其中：							
账龄组合：	3,521,451.34	52.19	3,128,985.01			88.85	392,466.33
合计	6,747,205.74	100.00	6,354,739.41				392,466.33

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额		预期信用损失率(%)	计提理由
	账面余额	坏账准备		
广东博威动力设备有限公司	3,186,615.50	3,186,615.50	100	预计无法收回

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	667,229.80	25,814.73	3.87	319,489.29	25,814.73	8.08
1至2年	422,488.71	28,423.65	6.73	63,859.02	28,423.65	44.51
2至3年	665,149.44	654,156.66	98.35	717,513.06	654,156.66	91.17
3年以上	2,420,589.97	2,420,589.97	100.00	2,420,589.97	2,420,589.97	100.00
合计	4,175,457.92	3,128,985.01	74.94	3,521,451.34	3,128,985.01	88.85

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	6,354,739.41
本期计提	
本期收回或转回	39138.9
期末余额	6,315,600.51

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
广东博威动力设备有限公司	3,186,615.50	43.28	3,186,615.50
中国农业银行股份有限公司湖南省分行	343,130.81	4.66	342,141.56
VSK INTERNATIONAL CO., LTD	439,521.15	5.97	439,521.15

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期 末余额合计 数的比例%	坏账准备 期末余额
EVER TOP TRADING CO	588,803.92	8.00	
O. M. E. SRL	2,302,449.24	31.27	1,904,037.96
合 计	6,860,520.62	93.18	5,872,316.17

2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	420,000.00	420,000.00
其他应收款	193,643.25	108,045.32
合 计	613,643.25	528,045.32

(1) 应收股利

项 目	期末余额	上年年末余额
子公司分红款	420,000.00	420,000.00
减：坏账准备		
合 计	420,000.00	420,000.00

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	154,668.81	44,066.47
1 至 2 年	4,916.05	4,916.05
2 至 3 年		
3 年以上	4,952,819.45	4,952,819.45
小 计	5,112,404.31	5,001,801.97
减：坏账准备	4,918,761.06	4,918,761.06
合 计	193,643.25	83,040.91

② 按款项性质披露

项 目	期末余额	上年年末余额
往来款	4,883,205.58	4,786,032.13
保证金、押金	35,450.00	38,450.00
代垫社保款	71,451.57	68,609.97
预付费	122,297.16	108,709.87
合 计	5,112,404.31	5,001,801.97

③ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初余额	1,341,708.93		3577052.13	4,918,761.06
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,341,708.93		3,577,052.13	4,918,761.06

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
广东闽东发电设备 有限公司	往来款	3,577,052.13	3 年以上	69.97	3,577,052.13
广东博威动力设备 有限公司	往来款	1,208,980.00	3 年以上	23.65	1,208,980.00
江门市泓科电子科 技有限公司	预付费	60,000.00	3 年以上	1.17	60,000.00
佛山市三水区南丰 经济发展总公司	保证金	34,450.00	3 年以上	0.67	
闽东电机集团国际 贸易有限公司	代垫社保款	30,008.83	2-3 年	0.59	15,004.42
合 计		4,910,490.96		96.05	4,861,036.55

3、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对 子 公 司 投 资	135,333,464.80	8,579,909.34	126,753,555.46	137,118,464.80	8,579,909.34	128,538,555.46

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
三禾电器（福建）有限公司	87,500,000.00			87,500,000.00		
福建闽东电机制造有限公司	17,607,014.80			17,607,014.80		
苏州闽泰帕瓦麦斯电器有限公司	4,100,000.00			4,100,000.00		3,479,909.34
福建闽东新能源动力科技有限公司	5,100,000.00		1,785,000.00	3,315,000.00		
广东闽东发电设备有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		5,100,000.00
PT.MIZUPON MOTA TRADING	8,836,630.00			8,836,630.00		
PT.MIZUPON MOTA DENKI	8,874,820.00			8,874,820.00		
合计	137,118,464.80		1,785,000.00	135,333,464.80		8,579,909.34

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,930,272.81	4,433,327.00	3,549,941.05	3,306,066.65
其他业务	82,474.01	32,253.97	37,003.99	0.00
合计	5,012,746.82	4,465,580.97	3,586,945.04	3,306,066.65

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
电机及水泵销售	4,930,272.81	4,433,327.00	3,549,941.05	3,306,066.65
其他业务：				
其他	82,474.01	32,253.97	37,003.99	82,474.01
合计	5,012,746.82	4,465,580.97	3,586,945.04	3,306,066.65

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-5,298.39	
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）	830,327.81	
对非金融企业收取的资金占用费		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,324.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	833,354.08	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	833,354.08	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	833,354.08	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.04%	0.0090	0.0090
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.07%	0.0006	0.0006

福建闽东电机股份有限公司

2023年8月28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	-5,298.39
计入当期损益的政府补助	830,327.81
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,324.66
非经常性损益合计	833,354.08
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	833,354.08

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