



东宇电气

NEEQ: 872621

浙江东宇电气股份有限公司

ZHE JIANG DONG YU ELECTRICAL



年度报告

2022

公司年度大事记

公司在自有空地扩建
5383.50 平方米的 5#厂
房，用于组装配电柜产

2022 年 12 月取得
“浙江省专精特新中小
企业”证书。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录.....	118

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人屠金东、主管会计工作负责人屠金东及会计机构负责人（会计主管人员）屠金东保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
市场竞争风险	公司的主营业务为高低压成套开关柜的生产、技术研发和销售,以及自动化系统的集成和提供工厂的电气自动化解决方案,主要产品包括高低压配电柜和智能配电柜等。随着国家对环境保护、节能减排的重视,输配电和配电监测系统行业处于高速发展阶段,市场前景良好。近年来,国内外厂商抓住市场机遇纷纷进入输配电监测和分析市场,近年来公司所在行业内的厂家数量不断增加,使得本行业市场竞争日趋激烈。公司目前规模较小,虽然具备一定的竞争优势,仍然面临和众多竞争者抢占市场份额,面临着市场竞争的风险。
区域、销售限制风险	销往其他省市往往受当地供电局的控制,本地区供电局的三产公司对一些房地产及大项目的垄断导致销售受到限制。
创新突破风险	配电柜主要集聚区在浙江温州的德力西、正泰等企业。传统的

	配电柜生产模式没有任何优势，公司只有不断的创新突破，实现通信化、智能化、网络化的新型配电器和现场总线技术有效结合，进而研制更加新型、智能的产品。
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

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、东宇电气	指	浙江东宇电气股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	浙江东宇电气股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江东宇电气股份有限公司董事会
监事会	指	浙江东宇电气股份有限公司监事会
董秘	指	董事会秘书
主办券商	指	开源证券
东宇投资	指	长兴东宇投资合伙企业(有限合伙)
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
上期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
断路器	指	可以通断正常的负荷电流,而且能够承受一定时间的短路电流,切除故障线路的设备。其中,触头的高真空的壳内断开和闭合的为真空断路器
高压开关设备	指	用于电力系统发电、输电、配电、电能转换和消耗中起通断、控制或保护等作用,高压开关柜是用于在3.6kV~40.5kV电压等级的电器产品
熔断器	指	指当电流超过规定值时,以本身产生的热量使熔体熔断,断开电路的一种电器
毛利	指	销售收入(售价)减去商品原进价后的余额。
低压开关设备	指	作为输电、配电及电能转换之用的电气设备
关联交易	指	企业关联方之间的交易,关联交易是公司运作中经常出现的而又易于发生不公平结果的交易。
3C产品认证	指	全称为“强制性产品认证制度”,它是中国政府为保护消费者人身安全和国家安全、加强产品质量管理、依照法律法规实施的一种产品合格评定制度。
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江东宇电气股份有限公司
英文名称及缩写	DONGYU Electric CO,LTD., Zhejiang
	DONGYU
证券简称	东宇电气
证券代码	872621
法定代表人	屠金东

二、 联系方式

董事会秘书	李枫
联系地址	浙江省湖州市长兴县画溪街道包桥路 11 号
电话	13645723483
传真	0572-6045781
电子邮箱	dongyudianqi@163.com
公司网址	www.donyu.com
办公地址	浙江省湖州市长兴县画溪街道包桥路 11 号
邮政编码	313100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	浙江省湖州市长兴县画溪街道包桥路 11 号董秘办

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 6 月 18 日
挂牌时间	2018 年 2 月 7 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C38 电气机械及器材制造业-C382 输配电及控制设备制造-C3823 配电开关控制设备制造
主要业务	主要产品为高低压电器成套开关生产,销售为主;电力工程安装,售后服务为主。
主要产品与服务项目	主要产品为高低压电器成套开关生产,销售为主;电力工程安装,售后服务为主。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	10,180,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（屠金东、黄忠羽），无一致行动人
--------------	------------------------

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9133050075192743XT	否
注册地址	浙江省湖州市长兴县画溪街道包桥路 11 号	否
注册资本	10,180,000.00	否
<u>注册资本与总股本不一致的, 请进行说明。</u>		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券	
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之 5 门 B 座 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	开源证券	
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	洪秋丰	李秋实
	2 年	5 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	127,865,761.19	116,019,321.93	10.21%
毛利率%	21.53%	20.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,375,512.31	8,291,388.66	1.01%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,097,828.85	7,463,059.22	8.51%
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）	39.58%	46.61%	-
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）	38.27%	41.95%	-
基本每股收益	0.82	0.81	1.01%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	95,010,940.71	77,909,078.84	21.95%
负债总计	73,226,492.63	57,374,143.07	27.63%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,784,448.08	20,534,935.77	6.08%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.14	2.02	5.94%
资产负债率%（母公司）	77.75%	73.64%	-
资产负债率%（合并）	77.07%	73.64%	-
流动比率	1.1652	1.1888	-
利息保障倍数	6.54	7.66	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,264,652.87	5,732,468.44	-43.05%
应收账款周转率	2.10	2.41	-
存货周转率	15.97	13.48	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	21.95%	25.06%	-
营业收入增长率%	10.21%	62.89%	-
净利润增长率%	1.01%	374.05%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	10,180,000.00	10,180,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量		0	
计入负债的优先股数量		0	

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业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	346,023.93
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,337.51
非经常性损益合计	326,686.42
所得税影响数	49,002.96
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	277,683.46

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、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

2、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

①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称“解释第 15 号”),其中就“企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”,以及“亏损合同的判断”作出规定,自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称“解释第 16 号”),其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”,以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定,自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司的主营业务为高低压成套开关柜的生产、技术研发和销售，以及自动化系统的集成和提供工厂的电气自动化解决方案，主要产品包括高低压配电柜和智能配电柜等。

1、采购模式公司原材料采购一般按照以销定产、以产定购的模式，根据客户订单进行采购，主要包括制订采购计划、下达采购订单以及交付货款等环节。公司采购主要以项目类产品采购为主。项目类产品指公司承接项目、实现解决方案所需的产品，包括软件和硬件，占公司采购产品的大部分。公司采购主要为原材料及零配件采购，采购项目包括机柜、电感器、熔断器、断路器、PLC 及控制原器件、管路开关件，这些产品生产厂家众多，市场供应充足，由公司根据生产需求的情况从国内供应商处采购。公司与电感器、熔断器、断路器等原材料零配件供应商合作时间长，关系稳定。公司结合市场和客户需求、供应商技术能力、合作时间、报价、及交货周期等因素，挑选合适的供应商下达采购订单，通常每种零配件会挑选 2-3 家合格供应商。公司根据产品的市场价格倒推采购价格，向供应商下达采购订单，一般采购周期为 5-7 个工作日。公司与供应商合同签订一般采用合同结合订单的形式，在订单里约定规格，价格或其他要求等。

2、销售模式

公司的销售模式主要为直销模式。公司产品在销售时需要一定专业技术知识，公司已对销售人员进行了长期技术培训，可以更好的为客户提供售前、售中和售后的全方位营销服务。直销模式有利于公司了解客户需求，加深对客户行业应用需求的了解，有利于为客户提供更加贴合需求的定制化智能配电系统集成服务。此外直销模式为公司降低了产品流通与沟通成本，提高了货款结算与回收管理效率，增强了售后服务意识和对客户意见的及时反馈等，所以公司产品以直销模式为主。公司产品一般用于配电网和工业工程，销售人员在获取项目信息后参与用户招标，中标后按照购销合同进行设计。在投标报价时，公司根据产品技术方案进行成本核算，对以往投标结果和中标情况进行分析，参照行业水平和竞争对手情况，在保证合理产品毛利率的基础上确定投标报价。

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
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司于 2016 年取得“高新技术企业”，证书编号：GR202233009931；同年取得“科技型中小企业”；2022 年 12 月取得“浙江省专精特新企业”

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	711,424.49	0.75%	506,028.79	0.65%	40.59%
应收票据	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
应收账款	65,537,649.78	68.98%	56,453,468.5	72.46%	16.09%
存货	7,395,154.68	7.78%	5,170,191.38	6.64%	43.03%
投资性房地产	857,152.08	0.90%	0	0.00%	100.00%
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
固定资产	5,306,149.10	5.58%	5,559,466.79	7.14%	-4.56%
在建工程	3,470,493.46	3.65%	0	0.00%	100.00%
无形资产	1,362,482.00	1.43%	1,406,198.00	1.80%	-3.11%
商誉	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
短期借款	36,048,522.21	37.94%	28,938,409.7	37.14%	24.57%
长期借款	3,004,491.63	3.16%	0	0.00%	100.00%

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金：本期资金回收较上期加快，期末余额留存较上期增加。
2. 应收账款：本期较上期订单增加，销售跨区域增加，覆盖面较上年广，应收账款增加。
3. 存货：本期期末备货原材料较上年增加，避免年后供应中断影响年头发货。
4. 投资性房地产：本期有一幢厂房出租，列为投资性房地产。
5. 在建工程：因公司业务量增加，相应的设施需要完善，公司在本期新建一幢厂房作为车间，期末未完工交付使用。
6. 短期借款：本期订单增加，需要预购原材料资金增加，故较上期有所增加。
7. 长期借款：本期借款增加，因地方银行政策给予本公司三年期的借款。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

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	127,865,761.19	-	116,019,321.93	-	10.21%
营业成本	100,341,285.29	78.47%	92,574,682.78	79.79%	8.39%
毛利率	21.53%	-	20.21%	-	-
销售费用	1,028,194.10	0.80%	146,332.82	0.13%	602.64%
管理费用	7,650,032.68	5.98%	7,550,370.66	6.51%	1.32%
研发费用	5,654,698.64	4.42%	4,683,230.1	4.04%	20.74%
财务费用	1,707,383.15	1.34%	1,403,414.08	1.21%	21.66%
信用减值损失	-2,522,975.10	-1.97%	-1,832,231.34	-1.58%	-37.70%
资产减值损失	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
其他收益	346,023.93	0.27%	974,356.39	0.84%	-64.49%
投资收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
资产处置收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
营业利润	9,155,686.97	7.16%	8,535,947.12	7.36%	7.26%
营业外收入	741.07	0.00%	350	0.00%	111.73%
营业外支出	20,078.58	0.02%	201.17	0.00%	9,880.90%
净利润	8,375,512.31	6.55%	8,291,388.66	7.15%	1.01%

项目重大变动原因：

1. 营业收入：本期业务量增加，业务面扩大，覆盖全国各地，销售增加，故营收较上期增加，另外公司名下一家全资子公司安装公司在本期已开展业务，期末并入母公司。
2. 营业成本：本期销售增加，相应的成本增加。
3. 销售费用：本期公司业务往全国各地扩展，导致费用较上期明显增加。
4. 管理费用：本期较上年管理人员增加，费用有所增加。
5. 研发费用：本期持续跟高等院校合作，对产品的性能，外观以及产品的质量进行了研究，投入一定的资金开发新产品，所以研发费用较上年有所增加。
6. 财务费用：本期业务量增加，借款较上期增加，费用相应增加。
7. 信用减值损失：本期应收账款增加，计提坏账准备较上年增加。
8. 其他收益：因国家政策延缓缴纳相应的即征即退项目延缓，故其他收益较上期有所减少。
9. 营业外收入：因一笔业务优惠导致本期较上期增加。
10. 营业外支出：本期通过协会捐赠一笔费用用于帮助困难家庭。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	127,457,387.86	115,965,988.60	9.91%
其他业务收入	408,373.33	53,333.33	665.70%
主营业务成本	115,965,988.60	92,574,682.78	25.27%
其他业务成本		0	

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
集成电器产品	74,705,889.09	60,651,456.61	18.81%	-14.04%	-12.78%	-5.86%
电器产品	8,801,658.21	7,510,949.17	14.66%	1.27%	4.51%	-15.31%
安装收入	21,434,783.89	15,243,887.87	28.89%			
其他	22,515,056.67	16,868,441.44	25.08%	10.55%	6.44%	13.07%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
国内	127,457,387.86	100,274,735.09	21.33%	9.91%	8.81%	3.90%

收入构成变动的原因：

1. 主营业务收入：本期公司业务拓展范围扩大，名下一家子公司已开展业务，业务量较上期有所增加。
2. 其他业务收入：本期公司一幢厂房出租。
3. 集成电器产品：因市场需求，工程类项目增加，在智能化产品本期较上期略微下降。
4. 电器产品：本期普通产品随着市场的减弱而有所降低。
5. 安装收入：本期应市场需求公司在安装方面投入一部分人力和资金，故较上期增加。
6. 其他：本期公司业务面扩大，承包工程类项目增加，故较上期业务量增加。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
----	----	------	---------	----------

1	浙江田能能源有限公司	19,646,017.70	15.36%	否
2	浙江超威贝特瑞科技有限公司	9,954,090.27	7.78%	否
3	湖州朴信置业有限公司	9,929,203.54	7.77%	否
4	杭州杭锅工业锅炉有限公司	9,660,438.05	7.56%	否
5	浙江省长兴电气工程有限公司电力设备分公司	8,795,279.65	6.88%	否
合计		57,985,029.21	45.35%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	湖州格立光伏科技有限公司	14,769,920.00	12.48%	否
2	江西保太有色金属集团有限公司	8,508,427.99	7.19%	否
3	镇江苏凯成套柜体有限公司	3,609,780.00	3.05%	否
4	常州亿力电气有限公司	3,587,900.00	3.03%	否
5	湖州长广配售电有限公司	3,005,979.00	2.54%	否
合计		33,482,006.99	28.29%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,264,652.87	5,732,468.44	-43.05%
投资活动产生的现金流量净额	-5,783,765.99	-718,346.30	-705.15%
筹资活动产生的现金流量净额	2,889,508.82	-4,721,166.51	161.20%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额：本期资金流动较上期加快，购原材料资金加大，所以较上期有所下降。
2. 投资活动产生的现金流量净额：本期公司投资固定资产，故较上期下降明显。
3. 筹资活动产生的现金流量净额：本期公司订单量增加，原材料资金流动较上期增加，资金缺口增加，借款增加，所以较上去变动明显。

(三) 投资状况分析

1. 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
浙江东宇电力	控股子公司	电气工程、施	1,000	5,258,566.31	901,043.65	8,106,652.24	901,043.65

安装有限公司		工、承装（修，试）电力设施					
浙江东宇电力设计有限公司	控股子公司	电力工程设计、施工	1,000	0	0	0	0
浙江东宇电力销售有限公司	控股子公司	电力、热能销售	1,000	0	0	0	0
浙江东宇自动化科技有限公司	控股子公司	工业自动化设备、技术开发、技术服务、技术咨询	1,000	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

公司主营的高低压成套开关设备和智能输配电系统广泛应用于城乡电网工程、建筑配电行业、工业电气自动化控制等领域。根据《高压开关行业年鉴》统计，2016 年仅高压开关行业 3600 亿元，较上年增加 479.56 亿元，增长率 13.3%。随着电网建设投资项目的持续增长，以及铁路电气化、城市轨道交通建设加大需求的拉动，输配电设备市场前景广阔。

公司作为输配电行业一家具备自身核心竞争力的企业，拥有多项公司专有集成系统，拥有“东宇”等商标，拥有多项专利、3C 产品认证、和软件著作权。2018 年度取得质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系。2022 年公司取得“浙江省专精特新企业”。公司一直专注智能配电柜的创新，大力招收研究院的工程师，截止 2022 年智能远程监控仪表配套销售达 4500 万左右。公司计划在 2023 年与 ABB 合作，争取取得低压授权柜资质。未来将继续加大研发投入。公司注重内部管理，一直与机

构合作持续对公司现场精细化管理及人力资源体系公司凭借多年服务、制造及销售经验，对行业有较深理解，能根据市场需求开发新产品。公司具备持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(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	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（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） 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

（五） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		1,488,890.48
销售产品、商品，提供劳务		102,587.18

公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	10000000	408,373.33

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高、股东	2017年9月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高、股东	2017年9月28日	-	挂牌	关于减少和规范关联交易	减少和规范与东宇电气之间关联交易	正在履行中
股东	2017年10月23日	-	挂牌	股份锁定	持有的股份不存在其他严于法律、法规和规范性文件规定的限售安排或其他自愿锁定	正在履行中
公司	2017年10月25日	-	挂牌	安全生产	遵守安全生产相关法律、法规、规范性文件	正在履行中
公司	2017年10月25日		挂牌	工商管理合规	遵守工商管理相关法律、法规、规范性文件	正在履行中
公司	2017年10月25日		挂牌	环境保护	遵守环境保护和防止污染相关法律、法规、规范性文件	正在履行中
公司	2017年10月25日		挂牌	社会保险缴纳	按国家和地方有关劳动及社会保障相关法律、法规、规范性文件	正在履行中
公司	2017年10月25日		挂牌	税务征管	执行的税种、税率符合有关规定	正在履行中
公司	2017年10月25日		挂牌	诉讼仲裁	诉讼仲裁合规	正在履行中
公司	2017年10月		挂牌	消防管理	遵守国家有关	正在履行中

	月 25 日				消防管理方面的法律、法规、规章及各及政府的相关规定	
公司	2017 年 10 月 25 日		挂牌	质量和技术监督	遵守产品质量和技术监督相关法律、法规关于产品质量和技术监督标准的要求	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

(1) 承诺不构成同业竞争；(2) 承诺针对减少和规范与东宇电气之间关联交易；(3) 承诺持有的股份不存在其他严于法律、法规和规范性文件规定的限售安排或其他自愿锁定；(4) 承诺遵守安全生产相关法律、法规、规范性文件；(5) 承诺遵守工商行政管理相关法律、法规、规范性文件；(6) 承诺遵守环境保护和防止污染相关法律、法规、规范性文件；(7) 承诺按国家和地方有关劳动及社会保障相关法律、法规、规范性文件；(8) 承诺执行的税种、税率符合有关规定；(9) 承诺诉讼仲裁合规；(10) 承诺遵守国家有关消防管理方面的法律、法规、规章及各及政府的相关规定；(11) 承诺遵守产品质量和技术监督相关法律、法规关于产品质量和技术监督标准的要求

(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
固定资产	非流动资产	抵押	5,306,149.10	5.58%	借款抵押物
无形资产	非流动资产	抵押	1,362,482.00	1.43%	借款抵押物
投资性房地产	非流动资产	抵押	857,152.08	0.90%	借款抵押物
总计	-	-	7,525,783.18	7.91%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

第五节 股份变动、融资和利润分配

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	0	0.00%	0	0	0.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	10,180,000	100.00%	0	10,180,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	10,080,000	99.02%	0	10,080,000	99.02%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		10,180,000.00	-	0	10,180,000.00	-
普通股股东人数						3

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	屠金东	5,040,000	0	5,040,000	49.51%	5,040,000	0	0	0
2	黄忠羽	5,040,000	0	5,040,000	49.51%	5,040,000	0	0	0
	长兴东宇投资合伙企业（有限合伙）	100,000	0	100,000	0.98%	100,000	0	0	0
合计		10,180,000	0	10,180,000	100%	10,180,000	0	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

屠金东和黄忠羽属于姨表关系。长兴东宇投资合伙企业的执行事务合伙人为屠金东。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

不存在控股股东。

(二) 实际控制人情况

东宇电气的共同实际控制人为屠金东、黄忠羽二人。屠金东和黄忠羽属于姨表关系。屠金东现直接持有东宇电气 49.5088%的股份，通过东宇投资间接持有东宇电气 0.5992%的股份；黄忠羽现直接持有东宇电气 49.5088%的股份，通过东宇投资间接持有东宇电气 0.3438%的股份；屠金东和黄忠羽二人现直接和间接合计持有东宇电气 99.9607%的股份。屠金东，男，汉族，1970 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权；高中学历，1989 年 06 月毕业于乐清柳市中学；1990 年 10 月至 1997 年 06 月在长兴雉城万金机电部担任经理职务，1997 年 07 月至 2003 年 05 月在长兴东宇机电设备有限公司担任总经理职务；2003 年 06 月至 2017 年 09 月先后在东宇有限、东宇电器担任执行董事、监事、总经理等职务并负责公司日常经营工作，2017 年 09 月至今在东宇电气担任董事长、总经理职务。黄忠羽，男，汉族，1968 年 01 月出生，中国国籍，无境外永久居留权；初中学历，1983 年 06 月毕业于乐清市湖头中学；1984 年 06 月至 1989 年 04 月在湖头电器配件厂担任销售经理职务，1989 年 05 月至 1997 年 06 月从事个体经营，1997 年 07 月至 2003 年 05 月在长兴东宇机电设备有限公司担任执行董事职务，2003 年 06 月至 2017 年 09 月先后在东宇有限、东宇电器担任执行董事、副经理等职务并负责公司日常经营工作，2017 年 09 月至今在东宇电气担任董事、副总经理职务。

报告期内，公司的实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	东宇电气	湖州银行股份有限公司长兴支行	银行信用借款	5,000,000.00	2022年6月10日	2023年6月8日	4.8%
2	东宇电气	嘉兴银行股份有限公司湖州长兴支行	银行信用借款	3,000,000.00	2022年6月28日	2023年6月28日	4.8%
3	东宇电气	中国银行股份有限公司长兴县支行	银行信用借款	3,000,000.00	2022年7月27日	2023年7月26日	3.7%
4	东宇电气	浙江长兴农村商业银行股份有限公司	抵押借款	20,000,000.00	2022年3月29日	2023年3月20日	4.35%
5	东宇电气	浙江长兴农村商业银行	银行信用借款	4,000,000.00	2022年5月12日	2023年11月10日	4.35%

		商业 银行 股份 有限 公司					
6	东宇 电 气	浙江长 兴农村 商业银 行股份 有限公 司	银行信用借 款	1,000,000.00	2022年4月25 日	2023年4月 23日	4.90%
7	东宇电 气	浙江长 兴农村 商业银 行股份 有限公 司	银行信用借 款	2,100,000.00	2022年4月26 日	2025年4月 24日	4.90%
8	东宇电 气	浙江长 兴农村 商业银 行股份 有限公 司	银行信用借 款	900,000.00	2022年4月25 日	2025年4月 23日	4.90%
合计	-	-	-	39,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022年5月10日	7.00	0	0
合计	7.00	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	7.80	0	0

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
屠金东	董事长、总经理、财务总监及董事	男	否	1970年12月	2020年9月7日	2023年9月6日
黄忠羽	董事、副总经理	男	否	1968年1月	2020年9月7日	2023年9月6日
郑华玉	董事	男	否	1963年9月	2020年9月7日	2023年9月6日
李枫	董事、董事会秘书	女	否	1986年11月	2020年9月7日	2023年9月6日
周洪亮	董事	男	否	1987年7月	2020年9月7日	2023年9月6日
包咏	监事会主席	女	否	1974年10月	2021年1月6日	2023年9月6日
熊利胜	监事	男	否	1966年12月	2020年9月7日	2023年9月6日
王永强	监事	男	否	1981年4月	2021年1月6日	2023年9月6日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

屠金东和黄忠羽为表兄弟关系,除此之外,东宇电气现有的董监高相互之间不存在亲属关系和关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	董事长兼任总经理、财务总监

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
技术人员	10	2	0	12
行政人员	9	1	0	10
财务人员	4	0	0	4
销售人员	5	0	0	5
生产人员	41	8	0	49
员工总计	69	11	0	80

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	8	1
专科	20	21
专科以下	37	54
员工总计	69	80

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

薪酬：按公司每年的利润比例给员工调整工资基数。培训计划：各部门按照本部门工作业务需求制度本部门年度培训计划。离退休人员：公司目前退休人员只有后勤食堂和保洁人员为退休返聘。

(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

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司能够遵守《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务细则（试行）》等有关法律、法规及规范性文件的要求建立健全了股东大会、董事会、监事会组织结构，股东大会、董事会以及管理层之间权责分明。公司在实际经营过程中，各机构相互制衡、科学决策、协调运作，保证了公司的规范运作和健康发展。

公司“三会”的相关人员能按照“三会”议事规则履行其权利和义务，严格执行“三会”决议，公司“三会”运作正常。公司“三会”会议记录要件齐备、内容完整、签署正常，相关会议文件保存完整；监事会能够依法发挥监督作用。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

据《公司章程》第三十条规定，公司股东享有知情权、参与权、质询权和表决权，具体如下：（一）依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；（二）依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；（三）对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；（四）依照法律、行政法规及公司章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股份；（五）查阅本章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告；（六）公司终止或者清算时，按其所持有的股份份额参加公司剩余财产的分配；（七）对股东大会作出的公司合并、分立决议持异议的股东，要求公司收购其股份；（八）法律、行政法规、部门规章或本章程规定的其他权利。

《公司章程》并就股东的诉讼权、股东对股东大会的召集权、提案权、表决权等权利作出了明确的规定

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司的重要决策均按照《公司章程》和相关议事规则的规定进行，履行相应法律程序。截至报告期内，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席相关会议，并履行相关权力义务。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

审议通过《关于拟修订<浙江东宇电气股份有限公司章程>议案，详见公司于 2020 年 03 月 27 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于拟修订<公司章程>公告》（公告编号：2020-002）。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	2	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》及有关法律、行政法规和《规章制度》的相关规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司资产、人员、财务、机构、业务方面目前均与股东相互独立，公司拥有独立完整的资产结构和产品、生产、原材料采购、销售等方面的业务体系，已形成自身的核心竞争力，具有直接面向市场自主经营的能力及风险承受能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>1、关于会计核算体系 报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算公司。</p> <p>2、关于财务管理体系 报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度指引下，做到有序工作，继续完善公司财务管理体系。</p> <p>3、关于风险控制体系 报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。报告期内，公司未发现上述管理制度存在的重大缺陷。</p>	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司按照《年度报告差错责任追究制度》。强化年报信息披露责任人的问责力度，从而提高了年报信息披露的质量和透明度，确保了年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重	
审计报告编号	中兴财光华审会字（2023）第 317010 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24	
审计报告日期	2023 年 4 月 17 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	洪秋丰 2 年	李秋实 5 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬	9 万元	

审计报告

中兴财光华审会字（2023）第 317010 号

浙江东宇电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江东宇电气股份有限公司（以下简称东宇电气）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东宇电气 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东宇电气，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

东宇电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东宇电气 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估东宇电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算东宇电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东宇电气的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，

则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东宇电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致东宇电气不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就东宇电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师:

中国注册会计师:

2023年4月17日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位: 元

项目	附注	2022年12月 31日	2021年12月31日
流动资产:			
货币资金	五、1	711,424.49	506,028.79
结算备付金		0	0
拆出资金		0	0
交易性金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据		0	0
应收账款	五、2	65,537,649.78	56,453,468.5
应收款项融资	五、3	3,002,391.04	685,680.25
预付款项	五、4	1,580,414.75	1,667,505.04
应收保费		0	0
应收分保账款		0	0
应收分保合同准备金		0	0
其他应收款	五、5	3,598,171.31	3,668,280.56
其中: 应收利息		0	0
应收股利		0	0
买入返售金融资产		0	0
存货	五、6	7,395,154.68	5,170,191.38
合同资产		0	0
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		0	0
流动资产合计		81,825,206.05	68,151,154.52
非流动资产:			
发放贷款及垫款		0	0
债权投资		0	0

其他债权投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资		0	0
其他非流动金融资产		0	0
投资性房地产	五、7	857,152.08	0
固定资产	五、8	5,306,149.10	5,559,466.79
在建工程	五、9	3,470,493.46	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产	五、10	0	917,669.58
无形资产	五、11	1,362,482.00	1,406,198.00
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用	五、12	223,905.40	1,009,206.45
递延所得税资产	五、13	1,264,952.62	865,383.50
其他非流动资产	五、14	700,600.00	0
非流动资产合计		13,185,734.66	9,757,924.32
资产总计		95,010,940.71	77,909,078.84
流动负债：			
短期借款	五、15	36,048,522.21	28,938,409.7
向中央银行借款		0	0
拆入资金		0	0
交易性金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据		0	0
应付账款	五、16	23,237,490.02	13,144,066.86
预收款项		0	0
合同负债	五、17	4,409,828.00	8,720,606.77
卖出回购金融资产款		0	0
吸收存款及同业存放		0	0
代理买卖证券款		0	0
代理承销证券款		0	0
应付职工薪酬	五、18	551,846.83	476,698.45
应交税费	五、19	2,781,955.23	3,517,916.43
其他应付款	五、20	2,619,081.07	871,248.66
其中：应付利息		0	0
应付股利		0	33,000.00
应付手续费及佣金		0	0
应付分保账款		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债	五、21	0	524,850.65
其他流动负债	五、22	573,277.64	1,133,678.88

流动负债合计		70,222,001.00	57,327,476.40
非流动负债：			
保险合同准备金		0	0
长期借款	五、23	3,004,491.63	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
租赁负债	五、24	0	46,666.67
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		3,004,491.63	46,666.67
负债合计		73,226,492.63	57,374,143.07
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	10,180,000.00	10,180,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	五、26	1,340,815.58	1,340,815.58
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	五、27	2,124,045.33	1,379,872.03
一般风险准备		0	0
未分配利润	五、28	8,139,587.17	7,634,248.16
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		21,784,448.08	20,534,935.77
少数股东权益		0	0
所有者权益（或股东权益）合计		21,784,448.08	20,534,935.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		95,010,940.71	77,909,078.84

法定代表人：屠金东

主管会计工作负责人：屠金东

会计机构负责人：屠金东

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	572,948.18	506,028.79

交易性金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据		0	0
应收账款	五、2	64,425,271.28	56,453,468.50
应收款项融资	五、3	3,002,391.04	685,680.25
预付款项	五、4	1,580,414.75	1,667,505.04
其他应收款	五、5	3,598,171.31	3,668,280.56
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
买入返售金融资产		0	0
存货	五、6	7,395,154.68	5,170,191.38
合同资产		0	0
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		0	0
流动资产合计		80,574,351.24	68,151,154.52
非流动资产：			
债权投资		0	0
其他债权投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
其他权益工具投资		0	0
其他非流动金融资产		0	0
投资性房地产	五、7	857,152.08	0
固定资产	五、8	5,306,149.10	5,559,466.79
在建工程	五、9	3,470,493.46	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产	五、10	0	917,669.58
无形资产	五、11	1,362,482.00	1,406,198.00
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用	五、12	223,905.40	1,009,206.45
递延所得税资产	五、13	1,200,951.49	865,383.50
其他非流动资产	五、14	700,600.00	0
非流动资产合计		13,121,733.53	9,757,924.32
资产总计		93,696,084.77	77,909,078.84
流动负债：			
短期借款	五、15	36,048,522.21	28,938,409.70
交易性金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据		0	0
应付账款	五、16	23,237,490.02	13,144,066.86

预收款项		0	0
卖出回购金融资产款		0	0
应付职工薪酬	五、18	551,846.83	476,698.45
应交税费	五、19	2,400,878.65	3,517,916.43
其他应付款	五、20	2,619,081.07	871,248.66
其中：应付利息		0	0
应付股利		0	33,000.00
合同负债	五、17	4,409,828.00	8,720,606.77
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债	五、21	0	524,850.65
其他流动负债	五、22	573,277.64	1,133,678.88
流动负债合计		69,840,924.42	57,327,476.40
非流动负债：			
长期借款	五、23	3,004,491.63	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
租赁负债	五、24	0	46,666.67
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		3,004,491.63	46,666.67
负债合计		72,845,416.05	57,374,143.07
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	10,180,000.00	10,180,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	五、26	1,340,815.58	1,340,815.58
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	五、27	2,124,045.33	1,379,872.03
一般风险准备		0	0
未分配利润	五、28	7,205,807.81	7,634,248.16
所有者权益（或股东权益）合计		20,850,668.72	20,534,935.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		93,696,084.77	77,909,078.84

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	五、29	127,865,761.19	116,019,321.93
其中：营业收入	五、29	127,865,761.19	116,019,321.93
利息收入		0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入		0	0
二、营业总成本	五、29	116,533,123.05	106,625,499.86
其中：营业成本	五、29	100,341,285.29	92,574,682.78
利息支出		0	0
手续费及佣金支出		0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险责任准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
税金及附加	五、30	151,529.19	267,469.42
销售费用	五、31	1,028,194.10	146,332.82
管理费用	五、32	7,650,032.68	7,550,370.66
研发费用	五、33	5,654,698.64	4,683,230.1
财务费用	五、34	1,707,383.15	1,403,414.08
其中：利息费用		1,649,861.43	1,282,550.78
利息收入		18,638.18	2,624.70
加：其他收益	五、35	346,023.93	974,356.39
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-2,522,975.10	-1,832,231.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,155,686.97	8,535,947.12
加：营业外收入	五、37	741.07	350
减：营业外支出	五、38	20,078.58	201.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,136,349.46	8,536,095.95
减：所得税费用	五、39	760,837.15	244,707.29

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,375,512.31	8,291,388.66
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,375,512.31	8,291,388.66
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0	0
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		0	0
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,375,512.31	8,291,388.66
六、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
（1）重新计量设定受益计划变动额		0	0
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		0	0
（3）其他权益工具投资公允价值变动		0	0
（4）企业自身信用风险公允价值变动		0	0
（5）其他		0	0
2. 将重分类进损益的其他综合收益		0	0
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		0	0
（2）其他债权投资公允价值变动		0	0
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0	0
（4）其他债权投资信用减值准备		0	0
（5）现金流量套期储备		0	0
（6）外币财务报表折算差额		0	0
（7）其他		0	0
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		8,375,512.31	8,291,388.66
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		8,375,512.31	8,291,388.66
（二）归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.82	0.81
（二）稀释每股收益（元/股）		0.82	0.81

法定代表人：屠金东

主管会计工作负责人：屠金东

会计机构负责人：屠金东

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	五、29	125,006,896.56	116,019,321.93
减：营业成本	五、29	100,083,499.14	92,574,682.78

税金及附加	五、30	149,810.47	267,469.42
销售费用	五、31	878,194.10	146,332.82
管理费用	五、32	6,851,582.68	7,550,370.66
研发费用	五、33	5,654,698.64	4,683,230.10
财务费用	五、34	1,557,517.04	1,403,414.08
其中：利息费用		1,499,861.43	1,282,550.78
利息收入		18,504.29	2,624.70
加：其他收益	五、35	346,023.93	974,356.39
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-2,266,970.60	-1,832,231.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,910,647.82	8,535,947.12
加：营业外收入	五、37	741.07	350.00
减：营业外支出	五、38	20,078.58	201.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,891,310.31	8,536,095.95
减：所得税费用	五、39	449,577.36	244,707.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,441,732.95	8,291,388.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,441,732.95	8,291,388.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0	0
五、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 重新计量设定受益计划变动额		0	0
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		0	0
3. 其他权益工具投资公允价值变动		0	0
4. 企业自身信用风险公允价值变动		0	0
5. 其他		0	0
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		0	0
2. 其他债权投资公允价值变动		0	0
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0	0
4. 其他债权投资信用减值准备		0	0
5. 现金流量套期储备		0	0
6. 外币财务报表折算差额		0	0

7. 其他		0	0
六、综合收益总额		7,441,732.95	8,291,388.66
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0	0
（二）稀释每股收益（元/股）		0	0

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		37,018,769.86	41,372,839.98
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
代理买卖证券收到的现金净额		0	0
收到的税费返还		212,896.71	977,765.19
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	443,268.23	595,604.83
经营活动现金流入小计		37,674,934.80	42,946,210.00
购买商品、接受劳务支付的现金		14,777,231.56	14,209,760.24
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0
为交易目的而持有的金融资产净增加额		0	0
拆出资金净增加额		0	0
支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		7,782,242.38	11,743,102.96
支付的各项税费		2,356,030.03	2,800,704.87
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	9,494,777.96	8,460,173.49
经营活动现金流出小计		34,410,281.93	37,213,741.56
经营活动产生的现金流量净额		3,264,652.87	5,732,468.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		0	0

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		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		0	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,783,765.99	718,346.30
投资支付的现金		0	0
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		5,783,765.99	718,346.30
投资活动产生的现金流量净额		-5,783,765.99	-718,346.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		72,770,000.00	29,900,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		1,822,283.48	0
筹资活动现金流入小计		74,592,283.48	29,900,000.00
偿还债务支付的现金		62,856,666.68	26,513,333.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,846,107.98	4,526,833.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金	五、40	0	3,581,000.00
筹资活动现金流出小计		71,702,774.66	34,621,166.51
筹资活动产生的现金流量净额		2,889,508.82	-4,721,166.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		370,395.70	292,955.63
加：期初现金及现金等价物余额		341,028.79	48,073.16
六、期末现金及现金等价物余额		711,424.49	341,028.79

法定代表人：屠金东 主管会计工作负责人：屠金东 会计机构负责人：屠金东

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		38,555,056.85	41,372,839.98
收到的税费返还		212,896.71	977,765.19
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	443,134.34	595,604.83
经营活动现金流入小计		39,211,087.90	42,946,210.00
购买商品、接受劳务支付的现金		17,759,661.17	14,209,760.24
支付给职工以及为职工支付的现金		7,570,535.38	11,743,102.96

支付的各项税费		2,319,936.83	2,800,704.87
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	8,584,777.96	8,460,173.49
经营活动现金流出小计		36,234,911.34	37,213,741.56
经营活动产生的现金流量净额		2,976,176.56	5,732,468.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		0	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,783,765.99	718,346.30
投资支付的现金		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		5,783,765.99	718,346.30
投资活动产生的现金流量净额		-5,783,765.99	-718,346.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		72,770,000.00	29,900,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		1,822,283.48	0
筹资活动现金流入小计		74,592,283.48	29,900,000.00
偿还债务支付的现金		62,856,666.68	26,513,333.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,696,107.98	4,526,833.14
支付其他与筹资活动有关的现金	五、40	0	3,581,000.00
筹资活动现金流出小计		71,552,774.66	34,621,166.51
筹资活动产生的现金流量净额		3,039,508.82	-4,721,166.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		231,919.39	292,955.63
加：期初现金及现金等价物余额		341,028.79	48,073.16
六、期末现金及现金等价物余额		572,948.18	341,028.79



(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	10,180,000.00				1,340,815.58				1,379,872.03		7,634,248.16		20,534,935.77
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,180,000.00				1,340,815.58				1,379,872.03		7,634,248.16		20,534,935.77
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）									744,173.30		505,339.01		1,249,512.31
（一）综合收益总额											8,375,512.31		8,375,512.31
（二）所有者投入和减少资 本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								744,173.30		-			-7,126,000.00
1. 提取盈余公积								744,173.30		-744,173.30			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-			-7,126,000.00
4. 其他										7,126,000.00			
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

四、本年期末余额	10,180,000.00				1,340,815.58				2,124,045.33		8,139,587.17		21,784,448.08
----------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--------------	--	---------------

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	10,180,000.00				1,340,815.58				550,733.16		3,531,398.37		15,602,947.11
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,180,000.00				1,340,815.58				550,733.16		3,531,398.37		15,602,947.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									829,138.87		4,102,849.79		4,931,988.66
（一）综合收益总额											8,291,388.66		8,291,388.66
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								829,138.87		-			-3,359,400.00
1. 提取盈余公积								829,138.87		-829,138.87			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-3,359,400.00
4. 其他										3,359,400.00			
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

四、本期末余额	10,180,000.00				1,340,815.58				1,379,872.03		7,634,248.16		20,534,935.77
---------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--------------	--	---------------

法定代表人：屠金东

主管会计工作负责人：屠金东

会计机构负责人：屠金东

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,180,000.00				1,340,815.58				1,379,872.03		7,634,248.16	20,534,935.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,180,000.00				1,340,815.58				1,379,872.03		7,634,248.16	20,534,935.77
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								744,173.30			-428,440.35	315,732.95
(一) 综合收益总额											7,441,732.95	7,441,732.95
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权												

益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								744,173.30		-	-7,126,000.00	
1. 提取盈余公积								744,173.30		-744,173.30		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-	-7,126,000.00	
4. 其他										7,126,000.00		
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	10,180,000.00				1,340,815.58				2,124,045.33		7,205,807.81	20,850,668.72
----------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--------------	---------------

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,180,000.00				1,340,815.58				550,733.16		3,531,398.37	15,602,947.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,180,000.00				1,340,815.58				550,733.16		3,531,398.37	15,602,947.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								829,138.87			4,102,849.79	4,931,988.66
（一）综合收益总额											8,291,388.66	8,291,388.66
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								829,138.87			-	-3,359,400.00
										4,188,538.87		

1. 提取盈余公积								829,138.87		-829,138.87	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										- 3,359,400.00	-3,359,400.00
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	10,180,000.00				1,340,815.58			1,379,872.03		7,634,248.16	20,534,935.77

三、 财务报表附注

财务报表附注

一、 公司基本情况

浙江东宇电气股份有限公司（以下简称本公司或公司）系长兴东宇电器有限公司于2017年9月20日以2017年6月30日的净资产整体变更设立，长兴东宇电器有限公司成立于2003年06月18日，初始注册资本为人民币188万元，经过历次变更截至2017年6月末注册资本及实收资本均为人民币1,008.00万元。现股份公司股本为1,018.00万股，持有统一社会信用代码为9133050075192743XT的《企业法人营业执照》。

公司注册地：浙江省湖州市。

公司住所：浙江省湖州市长兴县画溪街道包桥路11号。

法定代表人姓名：屠金东。

注册资本：人民币1018万元。

实收股本：人民币1018万元。

公司类型：股份有限公司(非上市)。

营业期限：2003年6月18日至长期

挂牌情况：全国中小企业股份转让系统

股票代码：872621

挂牌时间：2018年2月7日

业务类型：高低压电器成套开关设备生产、销售

公司经营范围：高低压电器成套开关设备生产、销售，电力工程设计咨询、安装服务，仪器仪表、高低压电器、变压器、自动化控制设备、电线电缆、电缆桥架销售，电力销售，电力工程施工总承包，智能输配电及控制设备及系统开发，供用电及控制系统集成，软件技术开发、技术服务、技术咨询、技术推广，道路货物运输，自有房屋租赁。（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2022年度纳入合并范围的子公司共4户，详见本附注六“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

财务报告批准报出日：2023年4月17日

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。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。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会〔2012〕19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注三、6(2))，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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

子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同），或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业

会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。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。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①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；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

(1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风

险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表（需要注意的是，实务中有的公司可能编制的是逾期天数与违约损失率对照表），计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 单项金额不重大、经单独减值测试，并单项确认减值损失的应收款项余额

应收账款组合 2 按信用风险组合计提信用减值准备的应收款项

B.当单项其他应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，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：（此为举例，按公司实际情景描述）

其他应收款组合 1 单项金额不重大、经单独减值测试，并单项确认减值损失的应收款项余额

其他应收款组合 2 按信用风险组合计提信用减值准备的应收款项

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末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（类别）存货项目计提存货跌价准备，期末，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) 存货可变现净值的确认方法

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。

12、合同资产和合同负债

本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。合同资产是本公司已向客户转让商品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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以

及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成

业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

15、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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。

(2) 固定资产分类及折旧政策

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	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备	年限平均法	3、4	5.00	31.67、23.75

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。

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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

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

（4）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

18、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，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，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.**租赁负债的初始计量金额；**B.**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；**C.**发生的初始直接费用；**D.**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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：**A.**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；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；**C.**本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；**D.**租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；**E.**根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租

赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁。本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。将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 85,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的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；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人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；**E.**由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司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。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

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。

（3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

19、无形资产

本公司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。

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。

本公司期末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。

20、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。

本公司相应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。

21、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

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

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

26、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或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；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过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结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入的确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）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的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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，本公司在该时段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，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

（1）销售商品

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

（2）提供劳务

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

本公司将受托加工产品按照合同约定交至约定交货地点，由委托方核对并验收确认后，确认加工费收入。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,应说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

与资产相关的政府补助,采用总额法,确认为递延收益,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,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,已确认的政府补助需要退回的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益或者,采用净额法,冲减相关资产的账面价值,已确认的政府补助需要退回的,调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助,采用总额法,用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时,直接计入当期损益;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益。或者,采用净额法,用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时,直接冲减相关成本费用;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,冲减相关成本费用。

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,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异

的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

30、所得税

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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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：

A、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；

B、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：

A、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；

B、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。

31、租赁

本公司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。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

32、重要的会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 会计估计变更

本报告期无会计估计变更事项。

四、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	5.00、6.00、9.00、13.00

城市维护建设税	应纳流转税额	5.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00

2、优惠税负及批文

企业享受开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除的企业所得税优惠。

公司 2022 年 12 月 24 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202233009931，按照《企业所得税法》等相关法规规定，公司三年内享受国家高新技术企业 15% 的所得税税率。

五、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初余额指【2022 年 1 月 1 日】，期末余额指【2022 年 12 月 31 日】，本期指【2022 年度】，上期指【2021 年度】。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	711,424.49	341,028.79
其他货币资金		165,000.00
合 计	711,424.49	506,028.79

说明：截止 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在其他抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	73,484,251.16	7,946,601.38	65,537,649.78	61,911,662.14	5,458,193.64	56,453,468.50
合计	73,484,251.16	7,946,601.38	65,537,649.78	61,911,662.14	5,458,193.64	56,453,468.50

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2022年12月31日，组合计提坏账准备：

① 组合——账龄组合

	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备
1年以内	51,303,416.68	5.00	2,565,170.83
1至2年	9,180,658.11	10.00	918,065.81
2至3年	10,069,969.00	23.13	2,328,914.92
3至4年	1,866,880.72	59.59	1,112,464.72
4至5年	462,336.30	91.06	420,994.75
5年以上	600,990.35	100.00	600,990.35
合计	73,484,251.16	10.82	7,946,601.38

② 坏账准备的变动

项目	期初余额	本期增加	本期减少 转回	转销	期末余额
应收账款 坏账准备	5,458,193.64	2,488,407.74			7,946,601.38

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	金额	账龄	占应收账款总 额的比例 (%)	坏账准备 年末余额
湖州朴信置业有限公司	7,130,000.00	1年以内	9.70	356,500.00
浙江省长兴电气工程有限公司电力设备分公司	6,555,227.93	1年以内	8.92	327,761.40
江苏新威盛电源有限公司	5,262,525.00	2-3年	7.16	1,217,222.03
浙江超威贝特瑞科技有限公司	5,209,990.00	1年以内	7.09	260,499.50
杭州杭锅工业锅炉有限公司	4,012,695.25	1年以内	5.46	200,634.76
合计	28,170,438.18		38.33	2,362,617.69

④ 报告期内，无因金融资产转移而终止确认的应收帐款。

3、应收款项融资

项 目	2022.12.31	2021.12.31
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	3,002,391.04	685,680.25
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款		
合 计	3,002,391.04	685,680.25

(1) 减值准备

减值准备	第一阶段 未来 12 个月 内预期信用损 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
2022 年 1 月 1 日余额		27,272.65		27,272.65
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段		27,272.65		27,272.65
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回		27,272.65		27,272.65
本期转销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 余额				

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	1,580,414.75	100.00	1,667,485.04	100.00
1 至 2 年			20.00	
2 至 3 年				
3 至 4 年				
4 至 5 年				
5 年以上				
合 计	1,580,414.75	100.00	1,667,505.04	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

截至 2022 年 12 月 31 日, 预付账款期末前五名列示如下:

单位名称	与本公司关系	款项性质	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
湖州格立光伏科技有限公司	非关联方	货款	698,852.20	44.22	1年以内	未到结算期
辽宁高压电器产品质量检测有限公司	非关联方	货款	347,550.00	21.99	1年以内	未到结算期
江西保太有色金属集团有限公司	非关联方	货款	278,793.60	17.64	1年以内	未到结算期
阳光电源股份有限公司	非关联方	货款	27,500.00	1.74	1年以内	未到结算期
大连第一互感器有限责任公司	非关联方	货款	24,442.00	1.55	1年以内	未到结算期
合 计			1,377,137.80	87.14		

5、其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
其他应收款	3,598,171.31	3,668,280.56
应收利息		
应收股利		
合 计	3,598,171.31	3,668,280.56

(1) 其他应收款情况

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,913,917.72	315,746.41	3,598,171.31	3,922,186.96	253,906.40	3,668,280.56
合计	3,913,917.72	315,746.41	3,598,171.31	3,922,186.96	253,906.40	3,668,280.56

① 坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12个月内 预期信用 损失率%		坏账准备	理由
单项计提：					
备用金	42,848.00				预计可以收回
合计	42,848.00				

B. 2022年12月31日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	整个存续期	坏账准备	理由

	预期信用 损失率%		
组合计提:			
账龄组合	3,871,069.72	8.16	315,746.41
其他			
合计	3,871,069.72	8.16	315,746.41

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月内 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
2022年1月1日余额		253,906.40		253,906.40
期初余额在本期				
— 转入第一阶段				
— 转入第二阶段		253,906.40		253,906.40
— 转入第三阶段				
本期计提		61,840.01		61,840.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额		315,746.41		315,746.41

③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
备用金	42,848.00	289,757.20
代扣社保	33,291.45	8,352.26
保证金、借款	3,837,778.27	3,624,077.50
合 计	3,913,917.72	3,922,186.96

④ 其他应收款期末余额前五名单位情况:

截至 2022 年 12 月 31 日，期末余额前五名单位列示如下:

单位名称	是否为关 联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
长兴法飞德自 动化有限公司	非关联方	保证金	900,000.00	1 年以内	22.99	45,000.00
张永明	非关联方	保证金	600,000.00	1 年以内	15.33	30,000.00
上海宇臻科技 有限公司	非关联方	保证金	200,000.00	1 年以内	5.11	10,000.00
			243,000.00	1-2 年	6.21	24,300.00
武夷山顺鑫建	非关联方	保证金	299,547.00	2-3 年	7.65	59,909.40

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
设股份有限公司杭州分公司						
南京凯盛国际工程有限公司	非关联方	保证金	208,200.00	1-2 年	5.32	10,410.00
合计		—	2,450,747.00		62.61	179,619.40

(2) 截至本报告期，无涉及政府补助的应收款项。

(3) 截至本报告期，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,901,228.17		3,901,228.17
在产品	2,274,412.97		2,274,412.97
库存商品	1,219,513.54		1,219,513.54
合 计	7,395,154.68		7,395,154.68

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,911,591.14		2,911,591.14
在产品	1,818,709.07		1,818,709.07
库存商品	439,891.17		439,891.17
合 计	5,170,191.38		5,170,191.38

(2) 本报告期内，经测试不存在存货跌价准备的情况。

(3) 截至本报告期，存货余额中无含有借款费用资本化的金额。

(4) 截至本报告期，本公司无用于债务担保的存货。

7、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	在建工程	合 计
一、账面原值				

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	在建工程	合 计
1、期初余额				
2、本年增加金额				
(1) 购置				
(2) 固定资产转入	1,130,000.00			1,130,000.00
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4、期末余额	1,130,000.00			1,130,000.00
二、累计折旧和累计摊销				
1、期初余额				
2、本年增加金额	272,847.92			272,847.92
(1) 计提或摊销	53,675.00			53,675.00
(2) 固定资产累计折旧转入	219,172.92			219,172.92
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4、期末余额				
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末余额	857,152.08			857,152.08
2、期初余额				

(1) 截止本报告期，无未办妥产权证书的投资性房地产。

(2) 有关投资性房地产抵押情况请参阅附注五、15

8、固定资产

(1) 固定资产及累计折旧

④ 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	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	6,882,272.00	1,556,277.02	1,848,333.17	333,711.67	10,620,593.86
2、本年增加金额		1,225,338.73	244,014.16		1,469,352.89
(1) 购置		145,692.71	244,014.16		389,706.87
(2) 在建工程转入					
(3) 使用权资产转入		1,079,646.02			1,079,646.02
3、本年减少金额	1,130,000.00				1,130,000.00
(1) 处置或报废					
(2) 其他					
(3) 转入投资性房地产	1,130,000.00				1,130,000.00
4、期末余额	5,752,272.00	2,781,615.75	2,092,347.33	333,711.67	10,959,946.75
二、累计折旧					
1、期初余额	3,466,006.92	277,172.66	1,132,487.70	185,459.79	5,061,127.07
2、本年增加金额	301,636.04	406,362.76	81,404.94	22,439.76	811,843.50
(1) 计提	301,636.04	141,819.95	81,404.94	22,439.76	547,300.69
(2) 使用权资产转入		264,542.81			264,542.81
3、本年减少金额	219,172.92				219,172.92
(1) 处置或报废					
(2) 其他					
(3) 转入投资性房地产	219,172.92				219,172.92
4、期末余额	3,548,470.04	683,535.42	1,213,892.64	207,899.55	5,653,797.65
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末余额	2,203,801.96	2,098,080.33	878,454.69	125,812.12	5,306,149.10
2、期初余额	3,416,265.08	1,279,104.36	715,845.47	148,251.88	5,559,466.79

②截至本报告期，无暂时闲置的固定资产。

③本报告期内，无通过融资租赁租入的固定资产的情况。

④本报告期内，无出租固定资产。

⑤截至本报告期，无未办妥产权证书的固定资产的情况。

⑥本报告期内，已提足折旧继续使用的固定资产情况：

截至 2022 年 12 月 31 日，已提足折旧继续使用的固定资产情况：

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
一、账面原值			1,032,108.22	155,832.81	1,187,941.03
二、累计折旧			980,502.81	148,041.18	1,128,543.99
三、减值准备					
四、账面价值			51,605.41	7,791.63	59,397.04

⑦有关固定资产抵押情况请参阅附注五、15。

9、在建工程

项 目	2022.12.31	2021.12.31
在建工程	3,470,493.46	
合 计	3,470,493.46	

(1) 在建工程情况

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
5号厂房改造工程	3,470,493.46		3,470,493.46			
合 计	3,470,493.46		3,470,493.46			

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度%
5号厂房改造工程	6,728,000	自有资金	51.58	72.00

续：

工程名	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
-----	------------	------	------	------------

称	金额	其中： 利息 资本 化金	转入固 定资产	其他 减少	余额	其中： 利息 资本 化金
5号厂 房改造	3,470,493.46				3,470,493.46	
合 计	3,470,493.46				3,470,493.46	

10、使用权资产

项 目	机器设备	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	1,079,646.02	1,079,646.02
2、本年增加金额		
3、本年减少金额	1,079,646.02	1,079,646.02
4、年末余额		
二、累计折旧		
1、年初余额	161,976.44	161,976.44
2、本年增加金额	102,566.37	102,566.37
3、本年减少金额	264,542.81	264,542.81
4、年末余额		
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值		
2、年初账面价值	917,669.58	917,669.58

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	2,185,800.00	2,185,800.00
2、本年增加金额		

项 目	土地使用权	合 计
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	2,185,800.00	2,185,800.00
二、累计摊销		
1、期初余额	779,602.00	779,602.00
2、本年增加金额	43,716.00	43,716.00
(1) 计提	43,716.00	43,716.00
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	823,318.00	823,318.00
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末余额	1,362,482.00	1,362,482.00
2、期初余额	1,406,198.00	1,406,198.00

(2) 截至本报告期，无未办妥产权证书的土地使用权的情况。

(3) 有关无形资产抵押情况请参阅附注五、15

12、长期待摊费用

项 目	2021.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2022.12.31	其他减少的原因
厂房翻新	208,807.10		208,807.10			
管道安装工程	144,983.83		144,983.83			
装修工程	349,684.00		140,795.11			208,888.89
厂房维修	221,812.30		221,812.30			
环保工程	83,919.22		68,902.71			15,016.51

合 计	1,009,206.45	785,301.05	223,905.40
-----	--------------	------------	------------

13、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备	1,264,952.62	8,262,347.79	860,905.90	5,739,372.69
使用权资产			4,477.60	29,850.65
合计	1,264,952.62	8,262,347.79	865,383.50	5,769,223.34

14、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	140,000.00	
预付工程款	560,600.00	
合 计	700,600.00	

15、短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押、保证借款	32,000,000.00	23,000,000.00
信用借款	4,000,000.00	5,900,000.00
借款利息	48,522.21	38,409.70
合 计	36,048,522.21	28,938,409.70

说明：(1) 截止到 2022 年 12 月 31 日，本公司向中国银行股份有限公司长兴县支行借款 3,000,000.00 元，借款期限从 2022 年 7 月 27 日至 2023 年 7 月 26 日，借款利率为 3.70%。

(2) 截止到 2022 年 12 月 31 日，本公司向浙江长兴农村商业银行股份有限公司 25,000,000.00 元，其中 4,000,000.00 元借款期限从 2022 年 5 月 12 日至 2023 年 11 月 10 日，借款利率为 4.35%，由浙江东宇电气股份有限公司厂房及土地所有权提供抵押；20,000,000.00 元借款期限从 2022 年 3 月 29 日至 2023 年 3 月 20 日，借款利率为 4.35%，由浙江东宇电气股份有限公司厂房及土地所有权提供抵押；1,000,000.00 元借款期限从 2022 年 4 月 25 日至 2023 年 4 月 23 日，借款利率为 4.90%。

(3)截止到 2022 年 12 月 31 日,本公司向嘉兴银行湖州长兴支行借款 3,000,000.00 元,借款期限从 2022 年 6 月 29 日至 2023 年 6 月 28 日,借款利率为 4.80%,由屠金东、郑品燕提供担保。

(4)截止到 2022 年 12 月 31 日,本公司向湖州银行股份有限公司长兴支行借款 5,000,000.00 元,借款期限从 2022 年 6 月 10 日至 2023 年 6 月 8 日,借款利率为 4.80%,由屠金东、郑品燕提供担保。

16、应付账款

①应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
	13,000.00	23,812.30
	23,224,490.02	13,120,254.56
合 计	23,237,490.02	13,144,066.86

②截至报告期,无账龄超过 1 年的重要应付账款

17、合同负债

	2022.12.31	2021.12.31
合同负债	4,409,828.00	8,720,606.77
减:列示于其他非流动负债的部分		
合 计	4,409,828.00	8,720,606.77

项目	2022.12.31	2021.12.31
预收制造产品销售款	4,409,828.00	8,720,606.77
合 计	4,409,828.00	8,720,606.77

18、应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	465,214.18	7,311,968.81	7,244,785.47	532,397.52
二、离职后福利-设定提存计划	11,484.27	545,421.95	537,456.91	19,449.31
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	476,698.45	7,857,390.76	7,782,242.38	551,846.83

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	408,081.55	6,011,212.04	5,900,672.23	518,621.36
2、职工福利费		799,806.66	799,806.66	
3、社会保险费	7,360.97	349,822.37	344,713.72	12,469.62
其中：医疗保险费	6,723.30	315,968.59	311,354.33	11,337.56
工伤保险费	637.67	33,853.78	33,359.39	1,132.06
生育保险费				
4、住房公积金	2,611.66	101,520.88	102,826.00	1,306.54
5、工会经费和职工教育经费	47,160.00	49,606.86	96,766.86	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	465,214.18	7,311,968.81	7,244,785.47	532,397.52

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	11,088.27	526,614.31	518,923.91	18,778.67
2、失业保险费	396.00	18,807.64	18,533.00	670.64
合计	11,484.27	545,421.95	537,456.91	19,449.31

19、应交税费

税项	期末余额	期初余额
企业所得税	987,957.67	562,000.97
增值税	1,534,114.99	2,439,843.04
城市维护建设税	46,843.53	73,244.95
教育费附加	44,758.50	68,841.45
房产税	116,773.02	116,773.02
土地使用税	51,507.52	257,213.00
合计	2,781,955.23	3,517,916.43

20、其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息		
应付股利	33,000.00	33,000.00
其他应付款	2,586,081.07	838,248.66
合计	2,619,081.07	871,248.66

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
	1,784,376.68	
	55,115.00	
	746,589.39	838,248.66
合计	2,586,081.07	838,248.66

② 无账龄超过 1 年的重要其他应付款

21、一年内到期的非流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的租赁负债（附注五、24）		524,850.65
合计		524,850.65

22、其他流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税	573,277.64	1,133,678.88
合计	573,277.64	1,133,678.88

23、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
信用借款	3,000,000.00	
抵押借款		
保证借款		
质押借款		

减：一年内到期的长期借款（附注五、43）

借款利息

4,491.63

合 计

3,004,491.63

（2）截止到 2022 年 12 月 31 日，本公司向浙江长兴农村商业银行股份有限公司 3,000,000.00 元，其中 2,100,000.00 元借款期限从 2022 年 4 月 26 日至 2025 年 4 月 24 日，借款利率为 4.90%； 900,000.00 元借款期限从 2022 年 4 月 25 日至 2025 年 4 月 23 日，借款利率为 4.90%。

24、租赁负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额		606,666.71
减：未确认融资费用		35,149.39
小计		571,517.32
减：一年内到期的租赁负债（附注 21）		524,850.65
合 计		46,666.67

25、股本

项目	1.12.31	期增减				小计	2.12.31
		行新股	送股	资本公积 转股	其他		
股本	10,180,000.00						10,180,000.00
合 计	10,180,000.00						10,180,000.00

26、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	1,340,815.58			1,340,815.58
合 计	1,340,815.58			1,340,815.58

27、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	1,379,872.03	744,173.30		2,124,045.33
合 计	1,379,872.03	744,173.30		2,124,045.33

28、未分配利润

项 目	本期数	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	7,634,248.16	
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	7,634,248.16	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,375,512.31	
减：提取法定盈余公积	744,173.30	按净利润的 10%提取
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
分配的现金股利	7,126,000.00	
结转资本公积		
期末未分配利润	8,139,587.17	

29、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,457,387.86	100,274,735.09	115,965,988.60	92,574,682.78
其他业务	408,373.33	66,550.20	53,333.33	
合计	127,865,761.19	100,341,285.29	116,019,321.93	92,574,682.78

说明：其他业务收入主要为房屋租金及销售材料的收入。

（2）主要业务收入及成本分行业列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
电器设备制造业	127,457,387.86	100,274,735.09	115,965,988.60	92,574,682.78
合 计	127,457,387.86	100,274,735.09	115,965,988.60	92,574,682.78

（3）主营业务收入及成本按收入种类列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
集成电路产品	74,705,889.09	60,651,456.61	86,908,961.8	69,540,442.62

电器产品	8,801,658.21	7,510,949.17	8,691,516.17	7,187,005.99
安装收入	21,434,783.89	15,243,887.87		
其他	22,515,056.67	16,868,441.44	20,365,510.63	15,847,234.17
合计	127,457,387.86	100,274,735.09	115,965,988.60	92,574,682.78

(4) 主营业务收入及成本按地区划分如下:

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
国内	127,457,387.86	100,274,735.09	115,965,988.60	92,155,060.90
合计	127,457,387.86	100,274,735.09	115,965,988.60	92,574,682.78

(5) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期金额	占全部营业收入的比例%
浙江田能能源有限公司	19,646,017.70	15.36
浙江超威贝特瑞科技有限公司	9,954,090.27	7.78
湖州朴信置业有限公司	9,929,203.54	7.77
杭州杭锅工业锅炉有限公司	9,660,438.05	7.56
浙江省长兴电气工程有限公司电力设备分公司	8,795,279.65	6.88
合计	57,985,029.21	45.35

(6) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	产品 销售	提供 劳务	其它	合计
在某一时点确 认收入	83,507,547.30	43,949,840.56	408,373.33	127,865,761.19
合计	83,507,547.30	43,949,840.56	408,373.33	127,865,761.19

30、税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	61,896.60	121,573.83
教育费附加	61,896.58	121,471.05
印花税	23,293.20	21,904.54
车船使用税	2,880.00	2,520.00

水利基金	1,562.81	
合 计	151,529.19	267,469.42

31、销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
办公费	150,000.00	
广告宣传费	238,106.08	44,683.82
差旅费	640,088.02	
业务招待费		101,649.00
合 计	1,028,194.10	146,332.82

32、管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工工资	3,368,785.28	3,156,361.43
办公费	1,377,270.35	497,818.52
差旅费	715,386.80	627,308.19
保险费	29,199.57	43,878.31
业务招待费	611,223.46	644,645.35
汽车费用	322,092.63	283,420.69
摊销	43,716.00	291,404.13
折旧	404,025.44	364,397.81
通讯费用	11,441.89	
邮寄费	14,388.60	
检测费	14,617.76	6,471.95
中介机构费用	425,213.15	811,767.94
服务费	171,363.69	160,377.35
残保金	72,338.08	
其他	68,969.98	662,518.99
合 计	7,650,032.68	7,550,370.66

33、研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
-----	---------	---------

职工薪酬	1,080,598.72	942,718.15
专利服务费	728,256.23	
折旧与摊销	98,081.37	16,668.30
材料费	3,664,861.58	3,650,144.50
其他	82,900.74	73,699.15
合 计	5,654,698.64	4,683,230.10

34、财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息费用	1,649,861.43	1,282,550.78
减：利息收入	18,638.18	2,624.70
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费	27,552.64	6,644.07
贴息	48,607.26	116,843.93
合 计	1,707,383.15	1,403,414.08

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 101,518.93 元。

35、其他收益

项目	2022 年度	2021 年度
个税返还	1,030.72	
政府补助	344,993.21	974,356.39
合 计	346,023.93	974,356.39

计入当期其他收益的政府补助：

补助项目	2022年度	2021年度
与收益相关		
增值税即征即退	47,219.26	531,726.26
企业线上培训补贴	1,500.00	28,800.00
稳岗补贴	28,969.82	8,130.13
以工代训		2,500.00
科技局19年创新券		7,700.00
科技创新政策资金		45,000.00
经济和信息化大工业政策奖励		342,000.00
市管局知识产权奖励		8,500.00

标准化补助	2,000.00	
21年第三批科技创新政策资金	29,700.00	
长兴县经济和信息化局大工业政策奖励	30,000.00	
21年金融贷款利息补助	44,846.00	
21年度土地税退库	160,758.13	
合 计	344,993.21	974,356.39

36、信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收款项融资信用减值损失	27,272.65	-27,272.65
应收账款信用减值损失	-2,488,407.74	-1,731,525.37
其他应收款信用减值损失	-61,840.01	-73,433.32
合 计	-2,522,975.10	-1,832,231.34

37、营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的
其他	741.07	350.00	741.07
合 计	741.07	350.00	741.07

38、营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益
罚款及滞纳金支出	27.83		27.83
捐赠支出	20,000.00		20,000.00
其他	50.75	201.17	50.75
合 计	20,078.58	201.17	20,078.58

39、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税	1,160,406.27	524,019.59

递延所得税	-399,569.12	-279,312.30
合 计	760,837.14	244,707.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期
利润总额	9,136,349.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,370,452.42
子公司适用不同税率的影响	124,503.92
研发费用加计扣除的影响	-773,796.77
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	39,677.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	
所得税费用	760,837.15

40、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
财务费用-利息收入	18,638.18	2,624.70
除税费返还外的政府补助收入	137,015.82	442,630.13
收到其他款项	286,873.16	150,350.00
合 计	443,268.23	595,604.83

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
银行手续费支出	27,552.64	6,644.07
付出其他款项	195,790.71	881,945.66
业务及管理费用-涉现费用支出	9,271,434.61	7,571,583.76
合 计	9,494,777.96	8,460,173.49

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
-----	--------	--------

收到拆借款	1,822,283.48	
合计	1,822,283.48	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
归还拆借款		3,581,000.00
合计		3,581,000.00

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,371,034.71	8,291,388.66
加：信用减值准备	2,522,975.10	1,832,231.34
加：资产减值准备		
固定资产折旧、使用权资产、生产性生物资产折旧	709,277.13	802,418.69
无形资产摊销	43,716.00	43,716.00
长期待摊费用摊销	785,301.05	899,286.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,586,325.94	1,282,550.78
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）	-395,091.52	-279,312.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,224,963.30	3,390,956.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,477,229.49	-20,495,739.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,000,590.73	9,964,941.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,921,936.35	5,732,468.44
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	711,424.49	341,028.79
减：现金的期初余额	341,028.79	48,073.16
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	205,395.70	292,955.63

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2022 年度	2021 年度
一、现金	711,424.49	341,028.79
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	711,424.49	341,028.79
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	711,424.49	341,028.79
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		

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
投资性房地产	857,152.08	抵押借款
固定资产	2,203,801.96	抵押借款
无形资产	1,362,482.00	抵押借款
合计	4,423,436.04	

43、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到	
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入		冲减成本费用
增值税即征即退					47,219.26			是
企业线上培训补贴					1,500.00			是
稳岗补贴					28,969.82			是
标准化补助					2,000.00			是
21年第三批科技创新政策资金					29,700.00			是
长兴县经济和信息化局大工业政策奖励					30,000.00			是
21年金融贷款利息补助					44,846.00			是
21年度土地税退库					160,758.13			是
合计					344,993.21			——

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
增值税即征即退	与收益相关	47,219.26		
企业线上培训补贴	与收益相关	1,500.00		
稳岗补贴	与收益相关	28,969.82		
标准化补助	与收益相关	2,000.00		
21年第三批科技创新政策资金	与收益相关	29,700.00		
长兴县经济和信息化局大工业政策奖励	与收益相关	30,000.00		
21年金融贷款利息补助	与收益相关	44,846.00		
21年度土地税退库	与收益相关	160,758.13		
合计		344,993.21		

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

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	
浙江东宇电力安装有限公司	浙江湖州	浙江湖州	工程安装	100.00		设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
浙江东宇电力设计有限公司	49.00			
浙江东宇自动化科技有限公司	49.00			
浙江东宇电力销售有限公司	49.00			

注：认缴出资设立浙江东宇电力设计有限公司、浙江东宇自动化科技有限公司和浙江东宇电力销售有限公司，均未实际出资，均未经营。

七、关联方及其交易

1、本公司的实际控制人情况

关联方名称	关联关系	持股金额	直接持股比例%
屠金东	实际控制人、董事长、财务总监	5,040,000.00	49.5088
黄忠羽	实际控制人、副总经理	5,040,000.00	49.5088

2、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	注册号
长兴东宇投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的合伙企业、公司的股东，持股比例0.9824%	91330522MA29JQBM3N
蒋少钗	实际控制人黄忠羽的妻子	
黄乐芬	实际控制人黄忠羽的姐姐	
郑品燕	实际控制人屠金东的妻子	
屠婉欣	实际控制人屠金东的女儿	
浙江东字母线桥架有限公司	屠婉欣共同控制的企业	91330522MA2JJ2T798
郑华玉	董事	
李枫	董事、董事会秘书	
周洪亮	董事	
熊利胜	监事	
包咏	监事、监事会主席	
王永强	监事	

3、公司股东和公司股东的实际控制人及其控制的其他企业

无

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022年度	2021年度
浙江东字母线桥架有限公司	材料采购	1,488,890.48	
合 计		1,488,890.48	

②出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022年度	2021年度
浙江东字母线桥架有限公司	销售	102,587.18	
	厂房租赁	408,373.33	
合 计		510,960.51	

(2) 关联方资金拆借

拆入资金

2022 年度拆入资金情况:

关联方	期初拆入资金余额	本期拆入资金	本期归还资金	期末拆入资金余额	说明
屠金东	17,759.00	11,386,617.68	9,620,000.00	1,784,376.68	未签订合同，不支付利息
黄忠羽		2,482,064.33	2,426,398.53	55,665.80	未签订合同，不支付利息
浙江东字母线桥架有限公司		5,230,000.00	5,230,000.00		未签订合同，不支付利息
合 计	17,759.00	19,098,682.01	17,276,398.53	1,840,042.48	

拆出资金

2022 年度拆出资金情况: 无

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
屠金东	5,000,000.00	2022-6-9	2025-6-8	否
	3,000,000.00	2022-6-29	2025-6-29	否
郑品燕	5,000,000.00	2022-6-9	2025-6-8	否
	3,000,000.00	2022-6-29	2025-6-29	否

(3) 关键管理人员报酬

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	699,220.00	456,000.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	黄乐芬		230,409.20
其他应收款	熊利胜		5,000.00
其他应收款	李枫		15,000.00
其他应收款	屠婉欣	10,000.00	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	屠金东	1,784,376.68	17,759.00
其他应付款	黄忠羽	55,665.80	
其他应付款	李枫	68,789.00	

八、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	72,115,868.16	7,690,596.88	64,425,271.28	61,911,662.14	5,458,193.64	56,453,468.50
合计	72,115,868.16	7,690,596.88	64,425,271.28	61,911,662.14	5,458,193.64	56,453,468.50

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2022年12月31日，组合计提坏账准备：

② 组合——账龄组合

	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备
1年以内	49,935,033.68	5.00	2,309,166.33
1至2年	9,180,658.11	10.00	918,065.81
2至3年	10,069,969.00	23.13	2,328,914.92
3至4年	1,866,880.72	59.59	1,112,464.72
4至5年	462,336.30	91.06	420,994.75
5年以上	600,990.35	100.00	600,990.35
合计	72,115,868.16	10.67	7,690,596.88

② 坏账准备的变动

项目	期初余额	本期增加	本期减少 转回	转销	期末余额
应收账款 坏账准备	5,458,193.64	2,232,403.24			7,690,596.88

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备年末余额
湖州朴信置业有限公司	7,130,000.00	1年以内	9.89	356,500.00
浙江省长兴电气工程有限公司电力设备分公司	6,555,227.93	1年以内	9.09	327,761.40
江苏新威盛电源有限公司	5,262,525.00	2-3年	7.30	1,217,222.03
浙江超威贝特瑞科技有限公司	5,209,990.00	1年以内	7.22	260,499.50
杭州杭锅工业锅炉有限公司	4,012,695.25	1年以内	5.56	200,634.76
合计	28,170,438.18		39.06	2,362,617.69

④ 报告期内, 无因金融资产转移而终止确认的应收帐款。

2、应收款项融资

项目	2022.12.31	2021.12.31
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	3,002,391.04	685,680.25
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款		
合计	3,002,391.04	685,680.25

(1) 减值准备

减值准备	第一阶段 未来12个月内预期信用损失	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
2022年1月1日余额		27,272.65		27,272.65
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段		27,272.65		27,272.65
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回		27,272.65		27,272.65
本期转销				
其他变动				
2022年12月31余额				

3、其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
其他应收款	3,598,171.31	3,668,280.56
应收利息		
应收股利		
合 计	3,598,171.31	3,668,280.56

(1) 其他应收款情况

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,913,917.72	315,746.41	3,598,171.31	3,922,186.96	253,906.40	3,668,280.56
合计	3,913,917.72	315,746.41	3,598,171.31	3,922,186.96	253,906.40	3,668,280.56

③ 坏账准备

B. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12个月内 预期信用 损失率%		坏账准备	理由
单项计提：					
备用金	42,848.00				预计可以收回
合计	42,848.00				

B. 2022年12月31日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	整个存续期 预期信用 损失率%		坏账准备	理由
组合计提：					
账龄组合	3,871,069.72		8.16	315,746.41	
其他					
合计	3,871,069.72		8.16	315,746.41	

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来12个月内 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
2022年1月1日余额		253,906.40		253,906.40
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段		253,906.40		253,906.40
—转入第三阶段				
本期计提		61,840.01		61,840.01
本期转回				

本期转销
本期核销
其他变动

2022年12月31日余额

315,746.41

315,746.41

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
备用金	42,848.00	289,757.20
代扣社保	33,291.45	8,352.26
保证金、借款	3,837,778.27	3,624,077.50
合计	3,913,917.72	3,922,186.96

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

截至2022年12月31日，期末余额前五名单位列示如下：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
长兴法飞德自动化有限公司	非关联方	保证金	900,000.00	1年以内	22.99	45,000.00
张永明	非关联方	保证金	600,000.00	1年以内	15.33	30,000.00
上海宇臻科技有限公司	非关联方	保证金	200,000.00	1年以内	5.11	10,000.00
			243,000.00	1-2年	6.21	24,300.00
武夷山顺鑫建设股份有限公司杭州分公司	非关联方	保证金	299,547.00	2-3年	7.65	59,909.40
南京凯盛国际工程有限公司	非关联方	保证金	208,200.00	1-2年	5.32	10,410.00
合计		—	2,450,747.00		62.61	179,619.40

(2) 截至本报告期，无涉及政府补助的应收款项。

(3) 截至本报告期，无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本列示如下：

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	124,598,523.23	100,016,948.94	115,965,988.60	92,574,682.78

其他业务	408,373.33	66,550.20	53,333.33	
合计	125,006,896.56	100,083,499.14	116,019,321.93	92,574,682.78

说明：其他业务收入主要为房屋租金及销售材料的收入。

(2) 主要业务收入及成本分行业列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
电器设备制造业	125,006,896.56	100,083,499.14	115,965,988.60	92,574,682.78
合 计	125,006,896.56	100,083,499.14	115,965,988.60	92,574,682.78

(3) 主营业务收入及成本按收入种类列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
集成电路产品	74,705,889.09	60,651,456.61	86,908,961.8	69,540,442.62
电器产品	8,801,658.21	7,510,949.17	8,691,516.17	7,187,005.99
安装收入	13,328,131.65	9,738,314.11		
其他	27,762,844.28	22,116,229.05	20,365,510.63	15,847,234.17
合 计	124,598,523.23	100,016,948.94	115,965,988.60	92,574,682.78

(4) 主营业务收入及成本按地区划分如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
国内	124,598,523.23	100,016,948.94	115,965,988.60	92,155,060.90
合 计	124,598,523.23	100,016,948.94	115,965,988.60	92,574,682.78

(5) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期金额	占全部营业收入的比例%
浙江田能能源有限公司	19,646,017.70	15.72
浙江超威贝特瑞科技有限公司	9,954,090.27	7.96
湖州朴信置业有限公司	9,929,203.54	7.94
杭州杭锅工业锅炉有限公司	9,660,438.05	7.73
浙江省长兴电气工程有限公司电力设备分公司	8,795,279.65	7.04
合 计	57,985,029.21	46.39

(6) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品	提供	其它	合计
-----	----	----	----	----

	销售	劳务		
在某一时点确 认收入	83,507,547.30	41,090,975.93	408,373.33	125,006,896.56
合 计	83,507,547.30	41,090,975.93	408,373.33	125,006,896.56

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返 还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务 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	346,023.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于 取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价 值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资 产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分 的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的 当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务 外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公 允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售 金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,337.51	
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	326,686.42	
减：非经常性损益的所得税影响数	49,002.96	
非经常性损益净额	277,683.46	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	277,683.46	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	39.58	0.82	0.82
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	38.27	0.80	0.80

浙江东宇电气股份有限公司

2023年4月17日



第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

浙江省湖州市长兴县画溪街道包桥路 11 号。