

浙江开创电气股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-022

二〇二三年八月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴宁、主管会计工作负责人胡斌及会计机构负责人(会计主管人员)吴文进声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”章节中，对公司经营中可能面临的风险和应对措施进行了描述，敬请广大投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司总股本 80,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任.....	27
第六节 重要事项.....	32
第七节 股份变动及股东情况.....	43
第八节 优先股相关情况.....	48
第九节 债券相关情况.....	49
第十节 财务报告.....	50

备查文件目录

- 1、载有法定代表人吴宁先生、主管会计工作负责人胡斌先生及会计机构负责人吴文进先生签名并盖章的财务报表
- 2、报告期内在中国证监会指定的创业板信息披露网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
- 3、经公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告原件
- 4、其他资料

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、开创电气	指	浙江开创电气股份有限公司
开创有限	指	浙江开创电气有限公司，公司前身
先河投资	指	金华先河投资合伙企业（有限合伙），公司股东
星河科技	指	金华星河科技有限公司，公司全资子公司
金磐机电	指	浙江金磐机电实业有限公司
金华云创	指	金华云创电动工具有限公司
史丹利百得	指	Stanley Black & Decker Corporation，美国史丹利百得公司
博世	指	Robert Bosch GmbH，德国博世集团
安达屋	指	法国安达屋集团（Groupe Adeo）
创科实业	指	创科实业有限公司（Techtronic Industries Company Limited，简称“TTI”）
牧田	指	牧田株式会社
南京德朔	指	南京德朔实业有限公司
宝时得	指	宝时得科技（中国）有限公司
江苏东成	指	江苏东成电动工具有限公司
国浩律师、公司律师	指	国浩律师（杭州）事务所
立信会计师、审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	现行《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行《中华人民共和国证券法》
深交所	指	深圳证券交易所
上市	指	本公司股票获准在深圳证券交易所创业板上市交易
A 股	指	经中国证监会批准向境内投资者发行、在境内证券交易所上市、以人民币标明股票面值、以人民币认购和进行交易的普通股
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股东大会	指	浙江开创电气股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江开创电气股份有限公司董事会
监事会	指	浙江开创电气股份有限公司监事会
《公司章程》	指	公司现行有效的《浙江开创电气股份有限公司章程》
前瞻产业研究	指	深圳前瞻产业研究院有限公司
手工具	指	用手握持操作，以人力或以人控制的其他动力作用于物体的小型工具
电动工具	指	以电动机或电磁铁为动力，通过传动机构驱动工作头的一种机械化工具
OEM	指	Original Equipment Manufacturer，代工生产商
ODM	指	Original Design Manufacturer，原始设计制造商
ERP	指	ERP 系统是企业资源计划（Enterprise Resource Planning）的简称，是指建立在信息技术基础上，集信息技术与先进管理思想于一身，以系统化的管理思想，为企业员工及决策层提供决策手段的管理平台

B2C	指	B2C 是指电子商务的一种模式，是直接面向消费者销售产品和提供服务的商业零售模式
HS	指	海关编码即 HS 编码，为编码协调制度的简称，其全称为《商品名称及编码协调制度的国际公约》（International Convention for Harmonized Commodity Description and Coding System），简称协调制度
EMC	指	电磁兼容性（Electromagnetic Compatibility）的英文缩写，指设备或系统在其电磁环境中能正常工作且不对该环境中任何设备构成不能忍受的电磁干扰的能力
CE	指	Conformité européenne 的缩写，欧盟安全认证，通过 CE 认证的产品可以在整个欧盟流通
GS	指	Germany Safety，德国安全认证，通过 GS 认证的产品可以在包括德国在内的整个欧盟流通
ETL	指	Electrical Testing Laboratories 的缩写，意为美国电子测试实验室。ETL 可根据 UL 标准或美国国家标准测试核发 ETL 认证标志，也可同时按照 UL 标准或美国国家标准和 CSA 标准或加拿大标准测试核发复合认证标志。ETL 认证右下方的“us”表示适用于美国，左下方的“c”表示适用于加拿大，同时具有“us”和“c”则在两个国家都适用
UL	指	UL 认证由全球检测认证机构、标准开发机构美国 UL 有限责任公司创立，凡是带有 UL 列名标志的产品，表明该产品的代表性样品符合相关的 UL 安全标准
TUV	指	TUV 是德语 Technischer überwachungs Verein 缩写。TUV 标志是德国 TUV 专为元器件产品定制的安全认证标志，得到全球广泛认可。在整机认证的过程中，凡取得 TUV 标志的元器件均可免检
ROHS	指	RoHS 是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》（Restriction of Hazardous Substances）。该标准已于 2006 年 7 月 1 日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护
PAHS	指	欧盟 2005 年发布的《关于多环芳香烃指令》（PAHs 指令 2005/69/EC），限制包含苯并芘（Bap）在内的 16 种 PAHs 的使用，德国安全技术认证中心经验交流办公室（ZLS-ATAV）规定从 2008 年 4 月 1 日起，所有 GS 标志认证机构将加测 PAHs 项目，不能通过 PAHs 测试的产品将无法获得 GS 认证而顺利进入德国
FOB	指	Free On Board，国际贸易中常用的贸易术语之一，即“装运港船上交货”，指当货物在装运港越过船舷时，卖方即完成交货
FCA	指	Free Carrier，国际贸易术语之一，卖方只要将货物在指定的地点交给买方指定的承运人，并办理了出口清关手续，即完成交货
注塑	指	将熔融的塑料利用压力注进塑料制品模具中，冷却成型得到各种塑料件
冲压	指	靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	开创电气	股票代码	301448
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江开创电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	开创电气		
公司的外文名称（如有）	KEYSTONE ELECTRICAL (ZHEJIANG) CO., LTD		
公司的法定代表人	吴宁		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张垚嗣	
联系地址	浙江省金华市婺城区龙乾南街 1158 号	
电话	0579-89163684	
传真	0579-89168043	
电子信箱	board@keystone-electrical.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	浙江省金华市婺城区龙乾南街 1158 号
公司注册地址的邮政编码	321025
公司办公地址	浙江省金华市婺城区龙乾南街 1158 号
公司办公地址的邮政编码	321025
公司网址	https://www.keystone-electrical.com/
公司电子信箱	board@keystone-electrical.com

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/)
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司半年度报告备置地点	浙江省金华市婺城区龙乾南街 1158 号浙江开创电气股份有限公司董事会办公室

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	293,852,364.73	305,798,436.76	-3.91%
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,866,090.47	29,211,078.78	-8.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	26,215,632.65	22,574,024.52	16.13%
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,477,241.81	55,771,261.76	-14.87%
基本每股收益（元/股）	0.45	0.49	-8.16%
稀释每股收益（元/股）	0.45	0.49	-8.16%
加权平均净资产收益率	7.99%	10.27%	-2.28%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	809,919,900.51	460,432,383.92	75.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	652,929,136.42	322,872,948.35	102.22%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-96,400.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,465,586.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金	-3,447,791.00	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-202,831.51	
减：所得税影响额	63,605.74	
少数股东权益影响额（税后）	4,499.77	
合计	650,457.82	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期主营业务

公司主要从事手持式电动工具整机及核心零部件的研发、生产、销售及贸易，是一家专业的电动工具制造商。公司生产的电动工具产品主要包括交流类电动工具和直流类电动工具两大类。按照用途不同，公司主要产品可以分为切割工具、打磨工具、钻孔紧固工具和配件及其他工具等几大类。近年来，公司适应行业发展趋势，不断加大直流电动工具的研发投入，成功开发了直流有刷、无刷电动工具系列产品并实现量产，获得客户的广泛认可。

公司生产的电动工具系列产品被广泛应用于家庭装修、木材加工、金属加工、汽车维修、建筑道路等领域。公司充分参与全球竞争，产品出口至北美、欧洲、亚洲以及南美、大洋洲等地区。公司依靠自身竞争优势及成熟的生产工艺，长期为美国 Harbor Freight Tools、德国博世（BOSCH）、美国史丹利百得（Stanley Black & Decker）、法国安达屋（Groupe Adeo）等国外知名企业提供优质产品。

（二）主要产品及用途

公司产品体系丰富，涵盖电圆锯、往复锯、多功能锯、角磨机、抛光机、冲击钻、电扳手等三十多个品类上百款产品及电池包等配件。主要产品按供电电源不同，又分为交流和直流两大系列。

按照用途不同，公司主要产品可以分为切割工具、打磨工具、钻孔紧固工具和配件及其他工具等几大类，具体情况如下：

序号	产品类别	公司产品举例	应用类型
1	切割工具	电圆锯、往复锯、多功能锯、迷你锯、轨道锯、曲线锯等	家庭装修、木材加工
2	打磨工具	角磨机、抛光机、老鼠砂机、平板砂、砂带机等	家庭装修、汽车维修、金属加工
3	钻孔紧固工具	冲击钻、电钻、电扳手、螺丝批等	家庭装修、汽车维修、建筑道路施工
4	配件及其他工具	电池包、充电器、吹风机、吹吸机、胶枪、组套、配件等	家庭装修等

主要产品图例及用途说明：

序号	主要产品系列	图片展示		产品用途
		交流类	直流类	

1	电圆锯			主要用于锯割木材、纤维板、塑料和软电缆以及类似材料等。
2	往复锯			主要用于锯割金属板材、管材、型材、电缆或其它非金属材料等。
3	多功能锯			主要用于切锯木材、石材等。
4	角磨机			主要用于研磨及刷磨金属与石材等。
5	冲击钻			主要用于砖、砌块、混凝土等脆性材料开孔等。
6	电扳手			主要用于拧紧和旋松螺栓及螺母。

7	电池包		主要用于直流电动工具供电。
---	-----	---	---------------

（三）主要经营模式

公司主要从事手持式电动工具整机及核心零部件的研发、生产、销售及贸易，通过向国内外客户销售电动工具取得产品销售收入而实现盈利。公司拥有独立、完整的产品企划、研发设计、原材料采购、产品生产、质量控制、产品销售体系，依据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行生产经营。

目前公司业务包括 ODM/OEM 业务、自主品牌业务以及贸易业务等，以 ODM/OEM 类业务为主。公司的经营模式主要包括采购、生产、销售等环节，具体情况如下：

1、采购模式

公司采购的生产用原材料主要包括硅钢、铝件、漆包线、塑料粒子、电缆线、轴承、开关、换向器等。

公司材料采购包括“按销售订单采购”和“备货采购”两类模式。其中，ODM/OEM 类业务主要实行“按销售订单采购”的采购模式；自主品牌类业务，则根据销售预测和目标库存采用“备货采购”模式。

另外，针对硅钢、塑料粒子、漆包线等基础物料，由于其市场价格波动较大且较频繁，为控制采购成本，公司会根据生产经营实际情况预估采购量，结合期货市场价格走势和行业经验，在预判价格低点适当提前增加采购量。

2、生产模式

公司产品以自主生产为主，部分产品采用“自主研发设计+外协定制生产”模式委托 OEM 厂商为公司贴牌生产。

（1）自产模式

自产模式分为订单生产和备货生产两大类。对于 ODM/OEM 业务，公司主要采取按订单生产模式；对于自主品牌业务，公司主要采取备货生产模式。在自产模式下，核心生产工序均由公司自主完成，少数辅助工序则采用委托加工模式。

（2）“自主研发设计+外协定制生产”模式

为满足客户一站式采购需求，丰富公司产品系列、降低生产运营成本、提高公司竞争力，公司充分利用自身在产品企划、研发设计及品质控制上的竞争优势，将部分不具有比较优势的产品委托其他 OEM 厂商进行生产。

OEM 厂商按照公司设计和产品质量要求生产出样机，并交公司进行性能测试，测试通过后由公司向其下单采购。这种模式下，一般由 OEM 厂商自行采购生产所需主辅材料，自行组织生产，少数情况下由公司提供部分零部件。产品按公司要求贴牌完工后由公司对其进行质量检验，验收合格后直接发往港口或指定地点并在系统中做出入库登记。

3、销售模式

公司产品主要销往海外，通过多种渠道实现对外销售，目前主要包括线上线下两大类渠道，其中，线下渠道包括：（1）国外工具建材类超市：公司将产品销售给国外大型工具建材类商超，后者通过其自有门店向终端消费者销售，典型客户如美国 Harbor Freight Tools；（2）品牌工具商：公司将产品销售给国外知名品牌工具商，后者通过其自有渠道进行销售，典型客户如德国博世（BOSCH）、美国史丹利百得（Stanley Black&Decker）等；（3）进出口商：公司将产品销售给进出口贸易公司由其对外销售。

线上渠道是公司近年来新开发的销售渠道，主要通过第三方 B2C 电商平台开设店铺，直接面向终端客户零售电动工具。报告期内，公司合作的第三方 B2C 电商平台包括亚马逊、淘宝、天猫、京东等境内外主流电商平台，其中与亚马逊合作采用 B2C 平台入仓模式，该模式是公司线上销售的主要模式；与淘宝、天猫、京东等合作则采用 B2C 平台不入仓模式。

目前，公司 ODM/OEM 类业务通过线下渠道对外销售，自主品牌类业务则同时通过线上和线下渠道对外销售。

（四）行业发展情况和发展趋势

1、电动工具行业发展历史

电动工具行业历史较为悠久，从 1895 年德国 Fein 公司制造出世界上第一台直流电钻开始，电动工具已经走过了一百多年的历史。

长期以来，电动工具都采用交流电源供电，都带有电源线，一般在工厂、家庭等有交流电的场合使用，但在野外、建筑工地、空中、水下等场合就无法使用。1961 年，美国百得公司开发了以电池作为电源的永磁直流电钻，使在无电源线及特殊条件下使用电动工具成为可能。到 20 世纪八九十年代，随着电池功率、材料性价比的提升，无线电动工具得到快速发展，成为第四代电动工具。

随着欧美国家把电动工具产业不断向我国转移，我国电动工具获得强劲的发展动力，一直保持稳定的增长态势。20 世纪 90 年代以来，我国电动工具产业在承接国际分工转移的过程中获得了巨大的发展机遇，制造技术获得巨大进步，产品质量和性能不断提高。中国已成为世界电动工具的重要制造基地和出口大国。

2、全球电动工具市场发展前景分析

随着电动工具成为国际化生产工具，普及率大幅提升，电动工具现已成为发达国家家庭生活中不可或缺的家用装备之一。随着全球经济的复苏和发展，电动工具市场仍将保持长期稳定增长的态势。

国际市场上，电动工具产品的主要生产地集中在中国、日本、美国、德国、意大利等，主要的消费地集中在北美、欧洲等地区，北美和欧洲地区既是电动工具产品的生产地区也是主要的消费地区。随着亚洲、南美等发展中国家和地区的人们生活水平不断提高，该等地区的市场需求不断扩大，电动工具的消费额随之增长。

2019 年全球电动工具市场规模达到 323 亿美元，2020 年由于行业下游需求影响，全球电动工具市场规模略有下降达到 307 亿美元。但从长远看，未来随着经济逐步回暖，Grand View Research 预计，2020-2027 年全球电动工具市场将保持 4.2% 的年复合增长率，到 2027 年将达到 409 亿美元左右。未来几年全球电动工具市场规模预测情况如下图所示：



资料来源：Grand View Research；前瞻产业研究

3、电动工具行业竞争格局和市场化程度

经过多年发展，全球电动工具行业已形成较为稳定的竞争格局。目前，世界主要电动工具品牌商有博世、牧田、日立、史丹利百得、喜利得、斯蒂尔、创科实业等，它们占据了全球电动工具市场特别是高端市场的主要份额。上述电动工具品牌大致可以划分以牧田、日立为代表的日系阵营，以史丹利百得为代表的美系阵营，以博世、喜利得、斯蒂尔为代表的欧系阵营，以及以创科实业为代表的新兴地区阵营。

在我国电动工具发展过程中，企业的集聚效应十分明显，电动工具生产企业主要集中在长三角和珠三角。在这两大区域经济中，又形成了一些各具特色的小区域经济，其中长三角地区包括杭州、宁波、金华、苏州、常州、上海等地，珠三角地区以东莞、深圳为中心。在这些区域经济中，电动工具生产已形成以整机为主、零部件配套齐全的专业化、网络化格局。

当前，国内电动工具行业呈现跨国公司、外资企业和国内本土企业相互竞争的格局：其中跨国公司及外资企业凭借其强大的技术、规模、品牌优势，在高端市场占据领先地位，具有代表性的主要有博世、史丹利百得、牧田、日立、创科实业以及这些企业在中国境内设立的外资企业；国内也涌现出一批具备较强品牌知名度、研发设计能力和加工制造水平的国内优势企业，如南京德朔、宝时得、江苏东成及本公司等。

（五）公司的市场地位

公司一直专注于电动工具整机及核心零部件的研发、生产、销售及贸易，产品主要销往北美、欧洲等多个国家和地区，产品质量在国际市场获得广泛认可。目前，公司与美国 Harbor Freight Tools、德国博世（BOSCH）、美国史丹利百得（Stanley Black & Decker）、法国安达屋（Groupe Adeo）等国际知名工具建材类连锁超市和全球领先的电动工具生产企业建立了稳定的合作关系。

公司在快速发展过程中，通过消化吸收国际市场先进的设计理念、不断进行产品创新、优化生产工艺流程、提升产品质量。公司全系列电动工具产品外观新颖、功能完善、质量优良，获得国内外众多知名客户青睐，部分产品已取得较大的市场份额。根据我国海关进出口统计数据，公司电圆锯（HS 编码：84672290）2018 年度、2019 年度出口额在全国同类产品出口额中列第 8 位和第 9 位；角向磨光机（HS 编码：84672910）2018 年度、2019 年度出口额在全国同类产品出口额中列第 21 位和第 15 位；2020 年 1-7 月份公司往复锯（HS 编码：84672290）出口数量在全国同类产品出口企业中排名第 5 位，浙江省第 1 位。公

司后置马达迷你锯产品荣获 2018 年广交会出口产品设计奖金奖。

公司是目前国内领先的电动工具生产企业之一。通过实施质量控制、产品创新、技术研发、品牌建设等战略，公司市场竞争力逐步增强，正逐步向具有较高品牌知名度的电动工具生产企业发展。

二、核心竞争力分析

（一）技术研发优势

公司通过消化吸收国外先进的电动工具产品设计理念和技术，产品设计和研发紧跟全球电动工具行业的发展趋势。公司通过自身研发设计团队建设及与境内外工业产品设计机构合作，不断进行技术创新。公司研发工作围绕市场需求，根据下游产业发展趋势及客户需求，不断提升产品性能。近年来，公司自主研发了无刷电机控制技术、智能电池管理和芯片控制技术、电枢全自动生产加工检验控制技术、双色模具注塑成型技术等一系列核心技术。

公司于 2020 年被浙江省科学技术厅授予“手持式电动工具省级高新技术企业研究开发中心”。公司研发团队在产品研发、设计阶段就开始对每一个细节进行优化，对产品的材料成本、工艺、质量进行充分考虑，做到产品研发与设计上的低成本性和高可靠性，在满足客户需求的同时，努力提高生产效率、降低生产成本。

较强的研发能力和技术优势保证了公司可以持续向市场提供质量高、性能可靠、成本较低的产品，为公司赢得了良好的市场口碑及优质的客户资源，同时也为公司的盈利能力提供了保障。

（二）稳定的销售渠道优势

公司凭借突出的设计研发能力、严格的产品质量体系、良好的生产管理能力和积极与全球知名的工具建材类连锁超市、品牌工具商建立了稳固的合作关系。公司重点围绕实力较强、资信良好的核心客户配置资源，经营稳定性较强，能够有效防范市场风险。

（三）稳定可靠的交付能力

对于 ODM/OEM 生产厂商而言，交付能力不仅包括“从图纸到产品”的制造落地能力，“从小样到量产”的批量供应能力，还包括针对弹性订单的按需及时供应能力。首先，公司依靠自身专业务实的技术研发能力，在与核心客户对接并为其实现 ODM/OEM 的过程中，能够迅速响应客户的新需求并实现产品量产，同时根据客户反馈持续改进产品质量，并主动持续改进研发技术和产品工艺；其次，公司采取关键零部件自制的后向一体化生产战略，依托整机全环节的制造能力，可以迅速消化由于节假日或其他因素导致的弹性订单，增强客户粘性。

（四）质量检测和认证优势

公司视产品质量为企业的立身之本，将质量控制体系贯穿于研发设计、材料采购、产品生产及检测、仓储和销售各环节，建立了完备的质量检验程序。公司拥有德国 TUV、美国 UL 认可的实验室，配置完善的电动工具研发、生产相关的检验、试验设备数十套，包括抗干扰 EMC 检验测试、包装运输抗震检测设备、电缆弯曲试验机、弹簧回弹试验机、灼热丝试验机、电池性能检测设备、交直流自动切割实验台、交直流空载耐久测试仪等关键检测设备，能够及时对原材料及产品进行快速、精确的分析，确保产品质量安全可靠和稳定。

公司已通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证，严格按照主要出口国家及地区的准入标准进行质量控制，主要产品已分别通过欧盟 CE/EMC、美国 UL/ETL、德国 GS 等国际认证标准及欧盟 ROHS、PAHS 标准并取得相应的产品认证证书或检测报告。

公司生产的多功能切割打磨机于 2020 年通过了“浙江制造评定”；公司被评为“浙江省出口名牌”，于 2020 年获得了浙江省“手持式电动工具省级高新技术企业研究开发中心”称号，于 2022 年被认定为“2022 年（第 29 批）浙江省企业技术中心”。

（五）产品种类丰富

相较于竞争对手，公司销售的电动工具产品种类丰富，涉及交流和直流两大类电动工具，涵盖电圆锯、多功能锯、往复锯、角磨机、抛光机、冲击钻、电扳手等系列共计 30 多个品类产品，形成了较为完整的产品体系。为提高公司的市场竞争力，满足不同客户即时、个性化需求，公司可根据客户的技术参数要求、规格要求为客户定向开发专款产品。公司根据市场动态变化，适时对产品进行更新迭代，不断推出功能实用、设计新颖的新产品。产品的多样化不仅可满足下游客户的多种需求，同时也能保障公司营业收入的稳定及可持续增长，降低产品单一带来的销售收入波动风险。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	293,852,364.73	305,798,436.76	-3.91%	
营业成本	222,449,221.70	244,771,796.54	-9.12%	
销售费用	14,404,401.32	15,565,107.64	-7.46%	
管理费用	15,938,030.51	14,648,191.80	8.81%	
财务费用	-3,361,075.10	-4,296,302.98	21.77%	主要系报告期人民币对美元的汇率波动影响所致
所得税费用	3,831,541.99	6,501,242.43	-41.06%	主要系本期子公司利润下降导致所得税费用下降所致
研发投入	9,584,378.03	8,079,866.57	18.62%	
经营活动产生的现金流量净额	47,477,241.81	55,771,261.76	-14.87%	
投资活动产生的现金流量净额	-192,299.81	-3,139,701.60	93.88%	主要系本期购置固定资产减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	332,899,403.52	-12,942,620.80	2,672.12%	主要系本期收到募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	380,184,345.52	39,688,939.36	857.91%	主要系本期收到募集资金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上
--	------	------	-----	--------	--------	-------

				年同期增减	年同期增减	年同期增减
分产品或服务						
分产品						
切割工具	157,080,034.72	116,187,020.66	26.03%	-4.17%	-6.68%	2.00%
打磨工具	80,604,587.70	63,772,766.44	20.88%	23.33%	18.02%	3.56%
配件及其他	23,170,941.24	16,792,560.31	27.53%	-37.49%	-49.79%	17.75%
钻孔与紧固工具	31,179,984.95	25,696,874.29	17.59%	-11.33%	-16.11%	4.69%
废料及其他	1,816,816.12	0.00	100.00%	-57.76%	-100.00%	49.99%
合计	293,852,364.73	222,449,221.70	24.30%	-3.91%	-9.12%	4.34%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	52,070.00	0.18%	主要系取得本期理财产品收益所致	否
公允价值变动损益	-3,499,861.00	-11.82%	主要系远期结汇公允价值变动所致	否
资产减值	-4,150,033.64	-14.01%	主要系本期计提存货跌价准备所致	否
营业外支出	215,210.55	0.73%	主要系本期捐赠支出所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	531,737,573.23	65.65%	151,553,227.71	32.92%	32.73%	主要系本期收到募集资金所致
应收账款	97,547,689.37	12.04%	95,957,045.42	20.84%	-8.80%	
存货	73,573,211.59	9.08%	102,812,607.30	22.33%	-13.25%	主要系本期存货周转加快所致
固定资产	61,092,645.37	7.54%	64,890,398.98	14.09%	-6.55%	
在建工程	492,124.93	0.06%	410,955.21	0.09%	-0.03%	
使用权资产	2,099,986.72	0.26%	298,247.63	0.06%	0.20%	主要系本期子公司新增租用厂房所致
合同负债	8,600,232.44	1.06%	6,643,344.44	1.44%	-0.38%	
租赁负债	1,545,660.78	0.19%	124,729.55	0.03%	0.16%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	43,075.00					43,075.00		0.00
上述合计	43,075.00					43,075.00		0.00
金融负债	0.00	3,499,861.00						3,499,861.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末未出现资产权利受限情况。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
510,000.00	510,000.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	30,319.01
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于同意浙江开创电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1064号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，浙江开创电气股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2,000.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币18.15元，募集资金总额为人民币363,000,000.00元，扣除相关发行费用（不含税）人民币59,809,902.40元后，实际募集资金净额为人民币303,190,097.60元。募集资金已于2023年6月14日划至公司指定账户，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本次募集资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（“信会师报字[2023]第ZF10969号”）。报告期内，公司投入募集资金总额为0元。截至2023年6月30日，尚未使用的募集资金余额为人民币332,601,314.18元（含利息）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产100万台手持式锂电电动工具生产线建设项目	否	15,757.68	15,757.68							不适用	否
年产100万台交流电动工具建设项目	否	5,311.58	5,311.58							不适用	否
研发中心项目	否	2,851.04	2,851.04							不适用	否
营销网络拓展及品牌建设提升改造项目	否	6,398.71	6,398.71							不适用	否

补充流动资金	否									不适用	否
承诺投资项目小计	--	30,319.01	30,319.01			--	--			--	--
超募资金投向											
不适用										不适用	否
合计	--	30,319.01	30,319.01	0	0	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	截至 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金投资项目均未达到预定可使用状态，无对应期间的承诺效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入	不适用										

及置换情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专项账户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：以上数据保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符，为计算过程中四舍五入原因所致。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资	初始投资金	本期公允价	计入权益的	报告期内购	报告期内售	期末金额	期末投资金
-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------

类型	额	值变动损益	累计公允价值变动	入金额	出金额		额占公司报告期末净资产比例
远期结汇 ¹	35	-349.99	0	0	35	1,303	14.55%
合计	35	-349.99	0	0	35	1,303	14.55%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定及其指南进行核算和列报无重大变化。						
报告期实际损益情况的说明	报告期内已交割外汇衍生品合同产生投资收益 5.20 万元。						
套期保值效果的说明	公司在日常经营过程中会涉及外币业务，公司为防范汇率波动风险，有必要根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，以降低公司持续面临的汇率或利率波动的风险。2023 年上半年美元汇率上行幅度大，存在高于锁汇汇率的情况，但公司以锁汇保值为宗旨，而不是以投机追求最大收益为目的，所以公司套期保值业务达到了锁定业务合同利润的目标。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、市场风险：当国际、国内经济形势发生变化时，相应的汇率、利率将可能对公司衍生品交易产生不利影响，公司将及时根据市场变化调整策略。</p> <p>2、流动性风险：公司拟开展的衍生品投资业务性质简单，交易的期限均根据公司目前的业务情况及未来的收付款预算进行操作，基本在一年以内，对公司流动性没有影响。</p> <p>3、履约风险：公司衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，无投机性操作，基本不存在履约风险。</p> <p>4、其它风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>1、远期外汇合约及期权合约报告期内产生的投资收益为人民币 5.20 万元，远期外汇合约及期权合约公允价值变动损益为人民币-349.99 万元；</p> <p>2、公司开展的衍生品投资主要针对具有较强流通性的货币，市场透明度大，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值，公司依据《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》等进行确认计量，公允价值基本按照银行、路透系统等定价服务机构提供或获得的价格厘定。对远期外汇/期权合约公允价值的分析依截止报告期末未到期签约金额*远期美元外汇牌价与远期外汇/期权合约的交割汇率差额确认公允价值变动损益。</p>						
涉诉情况（如适用）	未涉诉						
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的	公司与银行等金融机构开展外汇衍生品交易业务，能有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司生产经营造成的不良影响，保证经营业绩的相对稳定；公司及子公司继续开展外汇衍生品交易业务的相关决策程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，不存在损害公司和股东尤其是中小股东利益的情形。						

专项意见

注：1 初始投资金额、报告期内售出金额、期末金额三项的单位为万美元

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施**(一) 汇率波动风险**

公司海外销售占比较高且主要以美元进行结算，汇率波动直接影响公司经营业绩。随着人民币汇率市场化改革的不断深入和推进，汇率弹性显著增强；同时国际外汇市场日益复杂，若未来人民币大幅升值，将对公司经营业绩产生不利影响，包括：降低公司出口产品的价格竞争力；降低公司毛利率水平；出现大额汇兑损失等。

应对措施：公司将密切关注人民币对外币汇率的变化走势，完善汇率风险预警及管理机制，适当运用远期结售汇、期权等外汇衍生品工具，最大限度减少汇率波动的风险。

(二) 原材料价格上涨风险

公司生产所需原材料主要包括硅钢、铝件、漆包线、塑料粒子、电缆线、轴承、开关、换向器等，原

材料成本占公司自产产品成本的比例较高。报告期内公司原材料占自产产品成本比例为 83%。由于公司产品销售价格调整与原材料采购价格波动难以保持完全同步，如果主要原材料价格短期内大幅上涨，将降低公司产品的毛利率，进而对公司盈利能力产生较大不利影响。

应对措施：公司将加强成本管理，优化供应链资源，建立与战略供应商长期合作机制，根据市场情况对大宗原材料择机进行适当的备料；同时不断改进生产工艺技术，提高材料利用率，减少材料损耗率，以此降低主要原材料价格波动对产品成本的影响程度。

（三）应收账款余额较大的风险

截至 2023 年 6 月 30 日，公司应收账款余额为 97,547,689.37 元，占当期营业收入的比例为 33.20%。公司主要客户为国际知名电动工具品牌商和零售商，资信状况良好、付款实力较强，应收账款回收不存在重大风险。但随着公司规模快速增长，客户资信情况突然恶化等因素可能导致公司面临因应收账款增加而发生坏账损失的风险。

应对措施：公司重视应收账款的管理，建立了较为完善的客户评级制度，并根据客户评级情况给予适当的信用期和信用额度，从源头保证应收账款的安全性。同时将销售和回款情况作为日常绩效考核的重要指标，定期对账龄进行分析，及时安排催款，使应收账款风险控制可控范围内。

（四）贸易摩擦风险

2018 年以来，中美两国贸易摩擦加剧。美国政府陆续出台一系列严苛的贸易政策，并对中国出口美国的部分商品征收高额关税。自 2018 年 6 月 20 日美国政府宣布对从中国进口的 500 亿美元商品加征 25% 的进口关税以来，美国共公布了 4 个批次产品的加征关税清单。如果未来国际贸易摩擦和贸易保护主义不断加剧，产品进口国实施更加严厉的贸易保护政策，则会对公司的经营业绩产生较大不利影响。

应对措施：公司将密切关注国际贸易环境，充分利用内外部资源，提高抗风险能力。同时，公司将加大对自身研发与制造能力的投入，从而提升自身在市场上的竞争力，增强客户的粘性，力求把不利影响降至最低。

（五）新旧产业融合风险

公司所处的电动工具行业属于相对传统和成熟的行业，为适应科技进步对传统行业的变革，公司积极开发无刷电机控制技术、智能电池管理和芯片控制技术，不断加大锂电电动工具的研发，并在销售方面充分利用互联网技术逐步打造自有品牌电商销售、直播销售的新模式。

如果公司未来不能实现现有业务与新生产技术、新材料应用和互联网技术的较好融合，公司产品和销售模式将面临被市场淘汰的风险，从而给公司的市场竞争力和经营业绩带来不利影响。

应对措施：公司将实时跟踪行业发展趋势和最新技术动态，不断吸收先进技术，持续加大研发投入，提高技术壁垒，提升产品竞争力，以优质的产品和服务稳固市场地位；积极拓展各种销售渠道，持续推动自有品牌建设，促使公司做大做强。

（六）知识产权风险

手持式电动工具产品需要持续技术创新和外观设计创新以提升用户体验，行业内主要企业日益注重通过知识产权保护自身的企划和研发成果，并通过国际专利诉讼打击竞争对手。

未来公司在市场拓展过程中，如果在知识产权专利检索、专利回避设计等事项上处理不当，则可能引发国际专利诉讼，面临惩罚性赔款、禁止进入某地区市场等不利后果，从而对公司生产经营带来负面影响。

应对措施：公司将继续开展积极有效的知识产权成果保护工作，将知识产权风险防范与技术研发同步论证，在新产品研发设计源头即强调差异性研发，并积极寻求专利保护。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2023 年 03 月 03 日		审议通过了《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市方案有效期的议案》和《关于股东大会延长授权董事会办理公司首次公开发行股票并上市相关事宜有效期的议案》
2022 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2023 年 04 月 08 日		审议通过了以下议案： 1、《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》； 2、《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》； 3、《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》； 4、《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》； 5、《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》； 6、《关于确认公司 2022 年度日常关联交易并预计 2023 年度日常关联交易的议案》； 7、《关于对外报出〈浙江开创电气股份有限公司 2020-2022 年度审计报告〉的议案》； 8、《关于公司〈2023 年度董事、监事、高级管理人员的薪酬方案〉的议案》； 9、《关于续聘公司 2023 年度财务审计机构的议案》； 10、《关于公司及子公司继续开展外汇衍生品交易业务的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.6
分配预案的股本基数（股）	80,000,000
现金分红金额（元）（含税）	12,800,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	12,800,000.00
可分配利润（元）	178,721,285.45
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《公司法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等法律法规，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，提出 2023 年半年度利润分配预案为：以公司现有总股本 80,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税），共分配现金股利 12,800,000.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配方案已经公司第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议审议通过，公司独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

根据地方生态环境局公布的《2023 年度环境信息依法披露企业名单》，报告期内公司被列为重点排污单位；其他子公司不属于重点排污单位。

公司重视企业环境保护工作，在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规，严格执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》《合成树脂工业污染物排放标准》《大气污染物综合排放标准》《恶臭污染物排放标准》《污水综合排放标准》《工业企业厂界噪声排放标准》《餐饮业油烟排放标准》等环境保护相关的国家及行业标准，切实履行环境保护主体责任。

环境保护行政许可情况

公司严格按照环境保护相关法律法规的要求做好建设项目环境影响评价工作，建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求，并取得相关主管单位的环评批复。同时，公司已取得编号为 91330700MA28D81151001X 的《固定污染源排污登记回执》，有效期至 2025 年 6 月 15 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江开创电气股份有限公司	废气	苯乙烯	处理后 15m 高空排放	浸漆滴漆废气出口 1	电机车间	1.46×10^{-6} kg/h	《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)	0.0014kg	-	无
浙江开创电气股份有限公司	废气	苯乙烯	处理后 15m 高空排放	浸漆滴漆废气出口 2	电机车间	6.90×10^{-6} kg/h	《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)	0.0066kg	-	无
浙江开创电气	废气	二甲苯	处理后 15m 高	浸漆滴漆废气	电机车间	1.46×10^{-6} kg/h	《工业涂装工	0.0014kg	-	无

股份有 限公司			空排放	出口 1			序大气 污染物 排放标 准》 (DB33/ 2146- 2018)			
浙江开 创电气 股份有 限公司	废气	二甲苯	处理后 15m 高 空排放	浸漆滴 漆废气 出口 2	电机 车间	6.90×10^{-6} kg/h	《工业 涂装工 序大气 污染物 排放标 准》 (DB33/ 2146- 2018)	0.0066k g	-	无
浙江开 创电气 股份有 限公司	废气	非甲烷 总烃	处理后 15m 高 空排放	浸漆滴 漆废气 出口 1	电机 车间	0.016kg/h	《工业 涂装工 序大气 污染物 排放标 准》 (DB33/ 2146- 2018)	7.616kg	-	无
浙江开 创电气 股份有 限公司	废气	非甲烷 总烃	处理后 15m 高 空排放	浸漆滴 漆废气 出口 2	电机 车间	0.030kg/h	《工业 涂装工 序大气 污染物 排放标 准》 (DB33/ 2146- 2018)	28.56kg	-	无
浙江开 创电气 股份有 限公司	废气	颗粒物	处理后 15m 高 空排放	注塑废 气出口 1	注塑 车间	0.019kg/h	《合成 树脂工 业污染 物排放 标准》 (GB315 72- 2015)	18.088k g	-	无
浙江开 创电气 股份有 限公司	废气	颗粒物	处理后 15m 高 空排放	注塑废 气出口 2	注塑 车间	0.066kg/h	《合成 树脂工 业污染 物排放 标准》 (GB315 72- 2015)	62.832k g	-	无
浙江开 创电气 股份有 限公司	废气	非甲烷 总烃	处理后 15m 高 空排放	注塑废 气出口 1	注塑 车间	0.029kg/h	《合成 树脂工 业污染 物排放 标准》 (GB315	27.608k g	-	无

							72-2015)			
浙江开创电气股份有限公司	废气	非甲烷总烃	处理后15m高空排放	注塑废气出口2	注塑车间	0.074kg/h	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)	70.448kg	-	无
浙江开创电气股份有限公司	废气	非甲烷总烃	处理后15m高空排放	淬火废气出口	金工车间	0.01kg/h	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	9.52kg	-	无

对污染物的处理

报告期内，公司环保设施均稳定运行，废水、废气、固废等各项污染物的排放均达到国家及地方生态环境保护部门规定的排放标准。

(1) 废水：按照公司生产工艺流程分析，公司现有项目塑料注塑冷却水循环使用；打磨用的设备为水磨床，磨床用水经沉淀后重复利用不外排；故公司生产经营过程中无生产性废水产生及排放，产生的废水主要为员工生活污水。公司实施雨污分流、清污分流，生活污水通过地理式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入园区污水管网。

(2) 废气：公司生产过程中产生的废气主要为滴浸漆废气、注塑废气、淬火废气、焊接烟气等。公司在日常生产经营中切实做好大气污染防治工作：对滴浸漆废气收集后经初效过滤+UV光解净化器+活性炭吸附装置处理后尾气引至15m高空排放；注塑废气经集气装置收集通过初效过滤+活性炭吸附装置处理后尾气引至15米高空排放；淬火废气经收集后经油雾净化器处理后尾气引至15m高空排放。

(3) 噪声：厂区噪声主要来源于车床、锯床、注塑机、磨床等生产设备运行过程中所产生的机械噪声。公司设置必要的防振、隔声等降噪措施，厂界噪声对周围环境影响不大，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类标准。

(4) 固体废弃物：公司的固体废弃物主要有工业固废和生活垃圾，其中工业固废主要为塑料边角料、废包装桶、废活性炭、废乳化液、金属边角料等。废包装桶、废活性炭等危险废物的存放严格按照《危险废物贮存污染控制标准》执行并建立台账；同时与有处理资质的第三方机构签订危险废物委托处置协议，严格按照《危险废物转移联单管理办法》有关规定进行备案和处置。生活垃圾垃圾定点袋装收集后由环卫部门统一及时清运。

环境自行监测方案

报告期内公司委托具有资质的第三方单位，按照相关法律法规，对公司废气、废水、噪声等进行检测，并出具检测报告，且各项检测指标均达标。

突发环境事件应急预案

为建立健全环境污染事故应急救援机制，提高企业应对涉及公共危机的突发环境污染事故的能力，规范突发环境事件应急处置、管理工作，公司根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国突发事件

应对法》《危险化学品事故应急救援预案编制导则》等法律法规的要求，并结合公司实际情况制定了《突发环境事件应急预案》。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司投入环境治理和保护相关费用 9.6 万元，主要用于危险废物的合规处置、污染处理设施的维护和运行等方面，确保达标排放，助力企业可持续发展。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”战略目标及相关产业政策的号召，助力能源结构转型，安装屋顶光伏，报告期内公司光伏发电量为 58 万 KWh。同时，公司根据《建筑照明设计标准》《公共建筑节能设计标准》的要求分级布置照明灯管，走廊、楼梯间等公共区域照明采用声控、感应方式控制，同时根据建筑使用条件和自然采光状况采取分区、分组控制措施；生产、办公均采用节能型 LED 灯，在车间重要场所和主要入口设置事故应急照明和疏散诱导灯。

公司高度重视能源利用效率，对厂区各个用能环节设有单独的计量器具；为进一步检测整个厂区的能源使用状态，实现对厂区能耗的精准控制，进行能源监测可视化改造，建立能耗大屏，实时监测各个车间用能工序的瞬时及累计用电，动态分析各个用能工段的能源利用状况及能源效率，实现全厂用能的可视化。

为适应制造业数字化转型趋势以及客户多品种小批量、快速、透明生产诉求，公司积极推进数字化车间及物联网工厂项目建设。通过 ERP、MOM（制造运营系统）等核心系统的全面集成，并以 MOM 为核心，形成智能制造创新平台；采用 APS（高级排产排程）+MES（制造执行系统）+QMS（质量管理体系）+TIA（数据采集与监控系统）系统工具的组合，进行无缝深度集成；实现产品生产全周期智能化、数字化管理。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

开创电气经过多年的艰苦创业、开拓进取，取得了优越的成绩。在发展中，公司创建了独具特色的文化体系，明确了自身长远发展目标，开创电气始终秉承“致力工具创新、助力社会进步”的企业使命，以“诚信、创新、卓越、共赢、专业”的核心价值观为指引，着力营造良好的经营环境，积极履行社会责任。

（一）股东权益保护

公司严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》，贯彻落实股东大会的各项决议，保证对所有股东的公平、公正、公开，保障所有股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司股东大会均采用现场表决和网络投票相结合的方式，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位，使其能够

有效参与并充分行使表决权利。同时通过深交所互动易平台、投资者专线电话机构调研会议等渠道搭建投资者沟通交流平台，加强与投资者沟通，建立良好的投资者关系。

（二）积极维护职工权益

公司在谋求自身发展的同时，切实把员工权益保障作为重点工作，让全体员工共享企业发展的成果。严格按照《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求规范劳动用工。公司为各个层面的员工设计了合理的发展通道：通过内部竞岗、轮岗制度使人才得到成长发展，同时采取“推拉结合”政策，建立员工竞争上岗和退出机制，建立了以员工评价体系为基础的薪酬激励体系，发挥员工潜能和主动性。

公司从生活等方面提升员工幸福感，为员工提供便利的运动场所，积极组织开展丰富多彩、寓教于乐的文娱活动，生日、工作餐及通勤补助等福利，优秀表彰等，创造“快乐工作、健康生活”的和谐环境，充实员工的业余文化生活。

公司通过 ISO 14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证，加强对员工的安全生产教育宣传，使员工建立安全生产概念，并通过入职培训、岗位培训、转岗培训等专题培训使员工充分了解如何做到安全生产保持健康工作环境。

（三）供应商、客户等其他相关方权益保护

公司本着“诚信、共赢”的精神，和供应商、客户等相关方进行友好协商合作，严格履行合同。公司把依法纳税、环境保护、安全生产等社会责任项目都纳入公司年度目标，责任到人。视产品质量为企业生命，严把产品质量关，先后通过 ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001 管理体系认证，配备先进的研发和检测等设备，建立产品质量管理的长效机制和全面质量管理体系，从原料控制、技术保障、生产过程控制、销售环节控制等各个环节加强质量控制与保证，为客户提供放心产品。

公司是金华市“千团联千村”共建共富行动优秀帮扶企业。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
劳动纠纷	2.55	否	已裁决	已裁决, 对公司不构成重大影响	申请人不服劳动仲裁上诉		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
金华帆电动工具有限公司	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4其他关联方情况”	采购	向关联人采购整机	市场价格	参照市场价格双方共同约定	450.25	4.77%	1,100	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编

													号： 2023- 003)
宁波中硕工具有限公司	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4其他关联方情况”	采购	向关联人采购整机	市场价格	参照市场价格双方共同约定	176.52	1.87%	500	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2023-003)
金华市辰金属制品有限公司	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4其他关联方情况”	采购	向关联人采购原材料	市场价格	参照市场价格双方共同约定	251.55	2.92%	800	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度

													的公告》 (公告编号: 2023-003)
永康市腾工贸有限公司	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4其他关联方情况”	采购	向关联人采购原材料	市场价格	参照市场价格双方合同约定	28.18	0.33%	50	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号:2023-003)
永康市磐冲件有限公司	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4其他关联方情况”	采购	接受关联人提供的劳务	市场价格	参照市场价格双方合同约定	80.96	13.90%	190	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增加2023年度日常

													关联交易预计额度的公告》（公告编号：2023-003）
永康市戈博机电有限公司	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4其他关联方情况”	采购	向关联人采购整机	市场价格	参照市场价格双方共同约定	600.31	6.37%	1,500	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2023-003）
永康市洪滨塑料五金厂	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4其他关联方情况”	采购	向关联人采购原材料	市场价格	参照市场价格双方共同约定	55.71	0.65%	200	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增

													加 2023 年度 日常 关联 交易 预计 额度的 公告》 (公告 编号： 2023- 003)
永康 市益 晨机 械制 造有 限公 司	详见 “第十 节财 务报 告之 十二 关联 方及 关联 交易- 4其 他关 联方 情况”	采购	向关 联人 采购 原材 料	市 场 价 格	参 照 市 场 价 格 双 方 共 同 约 定	130.9	1.52%	300	否	电 汇	市 场 价	2023 年 07 月 04 日	详 见 公 司 披 露 于 中 国 证 监 会 指 定 的 创 业 板 信 息 披 露 网 站 上 的 《关 于 增 加 2023 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 额 度 的 公 告 》 (公 告 编 号： 2023- 003)
金 华 博 工 贸 有 限 公 司	详见 “第十 节财 务报 告之 十二 关联 方及 关联 交易- 4	采购	向关 联人 采购 零部 件	市 场 价 格	参 照 市 场 价 格 双 方 共 同 约 定	2.85	0.03%	300	否	电 汇	市 场 价	2023 年 07 月 04 日	详 见 公 司 披 露 于 中 国 证 监 会 指 定 的 创 业 板 信 息 披 露

	其他关联方情况”												网站上的《关于增加 2023 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2023-003）
浙江旋风工具制造有限公司	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4 其他关联方情况”	采购	向关联人采购整机	市场价格	参照市场价格双方共同约定	1,102.42	11.69%	2,200	否	电汇	市场价	2023 年 07 月 04 日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增加 2023 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2023-003）
金华帆电动工具有限公司	详见“第十节财务报告之十二关	销售	向关联人销售零部件	市场价格	参照市场价格双方共同约定	118.22	0.44%	300	否	电汇	市场价	2023 年 07 月 04 日	详见公司披露于中国证监会指定

	关联方及关联交易-4其他关联方情况”												的创业板信息披露网站上的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2023-003）
宁波中硕工具有限公司	详见“第十节财务报告之十二关联方及关联交易-4其他关联方情况”	销售	向关联人销售零部件	市场价格	参照市场价格双方共同约定	8.25	0.03%	230	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露于中国证监会指定的创业板信息披露网站上的《关于增加2023年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2023-003）
永康市戈博机	详见“第十节	销售	向关联人销售	市场价格	参照市场价格	0	0.00%	30	否	电汇	市场价	2023年07月04日	详见公司披露

电 有 限 公 司	财 务 报 告 之 十 二 关 联 方 及 关 联 交 易 - 4 其 他 关 联 方 情 况”		零 部 件		双 方 共 同 约 定							日	于 中 国 证 监 会 指 定 的 创 业 板 信 息 披 露 网 站 上 的 《 关 于 增 加 2023 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 额 度 的 公 告 》 （ 公 告 编 号 ： 2023- 003）	
合计						--	--	3,006.12	--	7,700	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况					不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）					公司预计 2023 年关联交易金额为 7,700 万元，报告期内实际发生上述关联交易金额为 3,006.12 万元，报告期内发生的日常关联交易均未超过 2023 年日常关联交易预计额度									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）					不存在价格差异									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及控股子公司租赁房屋情况如下：

序号	出租人	位置	面积	用途	租赁期间	承租人
1	金华市婺城区城乡建设投资集团有限公司	婺城区西溪街以西（金磐机电生活区 2 幢、4 幢）	82 间	员工宿舍	2023 年 4 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	开创电气
2	深圳海源恒业投资有限公司	深圳市龙岗区平湖街道富安大道海源城 T2 楼栋 5 层 506 号	257.28 m ²	办公	2021 年 7 月 30 日至 2024 年 7 月 29 日	杉谷贸易

3	浙江辉达机电科技有限公司	金华市龙乾南街 555 号	870 m ²	仓储	2023 年 3 月 1 日至 2024 年 2 月 28 日	星河科技
4	浙江惠盛新材料有限公司	婺城区白龙桥镇临江工业园西溪街 228 号 4#厂房一层二层	4536 m ²	生产、办公	2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日	金华云创

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
无								

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限 售条件股 份	60,000,000	100.00%						60,000,000	75.00%
1、国家 持股									
2、国有 法人持股									
3、其他 内资持股	60,000,000	100.00%						60,000,000	75.00%
其 中：境内 法人持股	12,570,000	20.95%						12,570,000	15.71%
境内 自然人持 股	47,430,000	79.05%						47,430,000	59.29%
4、外资 持股									
其 中：境外 法人持股									
境外 自然人持 股									
二、无限 售条件股 份			20,000,000				20,000,000	20,000,000	25.00%
1、人民 币普通股			20,000,000				20,000,000	20,000,000	25.00%
2、境内 上市的外 资股									
3、境外 上市的外 资股									
4、其他									
三、股份 总数	60,000,000	100.00%	20,000,000				20,000,000	80,000,000	100.00%

股份变动的的原因适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江开创电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2023】1064号）同意注册，公司首次公开发行股票人民币普通股 2,000 万股，公司总股本由 6,000 万股变更为 8,000 万股。

股份变动的批准情况适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江开创电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2023】1064号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于浙江开创电气股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕510号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票 2,000 万股，并于 2023 年 6 月 19 日在深圳证券交易所创业板上市交易。

股份变动的过户情况适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司为公司首次公开发行的 2,000 万股及公开发行前的股份 6,000 万股办理了股份登记手续，登记股份总数为 8,000 万股。

股份回购的实施进展情况适用 不适用**采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况**适用 不适用**股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响**适用 不适用

详见“第二节公司简介和主要财务指标之四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容适用 不适用**2、限售股份变动情况**适用 不适用**二、证券发行与上市情况**适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
普通股 A 股	2023 年 06 月 08 日	18.15 元/股	20,000,000 股	2023 年 06 月 19 日	20,000,000 股		详见公司于 2023 年 6 月 16 日在中国证监会指定的创	2023 年 06 月 16 日

							业板信息披露网站上刊登的《浙江开创电气股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江开创电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2023】1064号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于浙江开创电气股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2023〕510号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2,000万股，发行价格为每股人民币18.15元，于2023年6月19日在深圳证券交易所创业板上市交易，证券简称“开创电气”、证券代码“301448”。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		14,714	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
吴宁	境内自然人	29.21%	23,370,000		23,370,000			
金华先河投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	15.71%	12,570,000		12,570,000			
吴用	境内自然人	13.81%	11,050,000		11,050,000			
王莹	境内自然人	4.88%	3,900,000		3,900,000			
罗相春	境内自然人	3.38%	2,700,000		2,700,000			
林浙南	境内自然人	3.00%	2,400,000		2,400,000			
吴静	境内自然人	2.76%	2,210,000		2,210,000			
黄嘉眉	境内自然人	2.25%	1,800,000		1,800,000			

国泰君安证券股份有限公司	国有法人	0.63%	503,934	503,934		503,934	
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.46%	367,378	367,378		367,378	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、吴用为吴宁的弟弟，双方签署了一致行动协议；股东吴静为吴宁、吴用的姐姐；吴宁持有金华先河投资合伙企业（有限合伙）45.11%的股份。 2、王莹的配偶与林浙南的配偶为兄妹关系。 3、除上述情况之外，未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动人关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
国泰君安证券股份有限公司	503,934	人民币普通股	503,934				
华泰证券股份有限公司	367,378	人民币普通股	367,378				
中信证券股份有限公司	356,169	人民币普通股	356,169				
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT10 (R)	310,699	人民币普通股	310,699				
招商证券股份有限公司	257,559	人民币普通股	257,559				
中国国际金融股份有限公司	253,595	人民币普通股	253,595				
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	163,341	人民币普通股	163,341				
华泰金融控股（香港）有限公司—华泰新瑞基金	110,083	人民币普通股	110,083				
平安证券股份有限公司	98,700	人民币普通股	98,700				
华泰金融控股（香港）有限公司—自有资金	91,057	人民币普通股	91,057				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。						

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江开创电气股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	531,737,573.23	151,553,227.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		43,075.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	97,547,689.37	95,957,045.42
应收款项融资		
预付款项	5,893,494.43	6,550,383.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,314,509.52	5,754,016.02
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	73,573,211.59	102,812,607.30
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,856,462.88	7,520,138.66
流动资产合计	720,922,941.02	370,190,493.22
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	61,092,645.37	64,890,398.98
在建工程	492,124.93	410,955.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,099,986.72	298,247.63
无形资产	11,269,704.19	11,640,920.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	87,378.64	
递延所得税资产	13,955,119.64	12,801,368.23
其他非流动资产		200,000.00
非流动资产合计	88,996,959.49	90,241,890.70
资产总计	809,919,900.51	460,432,383.92
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	3,499,861.00	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	87,807,737.80	99,028,901.26
预收款项		
合同负债	8,600,232.44	6,643,344.44
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	11,814,967.04	12,105,655.98
应交税费	4,632,306.46	7,391,261.78
其他应付款	23,380,194.26	810,069.50
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	947,920.51	197,821.27
其他流动负债	41,738.78	45,065.71
流动负债合计	140,724,958.29	126,222,119.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,545,660.78	124,729.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	299,995.47	295,610.98
递延收益	18,795,316.33	14,528,391.79
递延所得税负债	1,303,552.58	1,477,040.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,944,525.16	16,425,773.01
负债合计	162,669,483.45	142,647,892.95
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	365,312,039.38	82,121,941.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,895,811.59	28,895,811.59
一般风险准备		
未分配利润	178,721,285.45	151,855,194.98
归属于母公司所有者权益合计	652,929,136.42	322,872,948.35
少数股东权益	-5,678,719.36	-5,088,457.38
所有者权益合计	647,250,417.06	317,784,490.97
负债和所有者权益总计	809,919,900.51	460,432,383.92

法定代表人：吴宁

主管会计工作负责人：胡斌

会计机构负责人：吴文进

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	510,506,922.58	128,099,655.91
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	99,095,591.45	104,578,934.65
应收款项融资		
预付款项	3,587,361.55	3,307,087.27
其他应收款	48,537,857.78	43,953,892.26
其中：应收利息		
应收股利		
存货	51,048,072.83	80,377,994.00
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	112,425.88	5,593,236.61
流动资产合计	712,888,232.07	365,910,800.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,020,000.00	5,510,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	60,986,024.97	64,715,321.02
在建工程	492,124.93	410,955.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,269,704.19	11,640,920.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	87,378.64	
递延所得税资产	10,130,460.71	9,317,599.53
其他非流动资产		200,000.00
非流动资产合计	88,985,693.44	91,794,796.41
资产总计	801,873,925.51	457,705,597.11
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	2,926,900.00	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	77,575,881.85	93,026,400.17
预收款项		
合同负债	1,652,098.62	920,535.74
应付职工薪酬	10,307,631.03	9,701,017.79

应交税费	3,646,635.41	4,862,187.03
其他应付款	23,373,357.32	810,069.50
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	41,738.78	25,763.37
流动负债合计	119,524,243.01	109,345,973.60
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,795,316.33	14,528,391.79
递延所得税负债	1,303,552.58	1,477,040.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,098,868.91	16,005,432.48
负债合计	139,623,111.92	125,351,406.08
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	365,140,882.69	81,950,785.09
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,895,811.59	28,895,811.59
未分配利润	188,214,119.31	161,507,594.35
所有者权益合计	662,250,813.59	332,354,191.03
负债和所有者权益总计	801,873,925.51	457,705,597.11

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	293,852,364.73	305,798,436.76
其中：营业收入	293,852,364.73	305,798,436.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	260,803,523.94	279,516,828.73
其中：营业成本	222,449,221.70	244,771,796.54
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,788,567.48	748,169.16
销售费用	14,404,401.32	15,565,107.64
管理费用	15,938,030.51	14,648,191.80
研发费用	9,584,378.03	8,079,866.57
财务费用	-3,361,075.10	-4,296,302.98
其中：利息费用	52,821.82	9,318.36
利息收入	1,571,105.39	280,635.22
加：其他收益	4,465,586.36	8,251,731.59
投资收益（损失以“-”号填列）	52,070.00	-878,080.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,499,861.00	-209,070.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-114,288.52	1,304,546.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,035,745.12	-3,205,485.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-84,021.48	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	29,832,581.03	31,545,249.41
加：营业外收入		750,003.92
减：营业外支出	215,210.55	2.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	29,617,370.48	32,295,250.99
减：所得税费用	3,831,541.99	6,501,242.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,785,828.49	25,794,008.56
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	25,785,828.49	25,794,008.56
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	26,866,090.47	29,211,078.78
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-1,080,261.98	-3,417,070.22
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	25,785,828.49	25,794,008.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,866,090.47	29,211,078.78
归属于少数股东的综合收益总额	-1,080,261.98	-3,417,070.22
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.45	0.49
（二）稀释每股收益	0.45	0.49

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：吴宁

主管会计工作负责人：胡斌

会计机构负责人：吴文进

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	240,313,070.13	233,544,158.18
减：营业成本	183,800,103.53	186,167,526.56
税金及附加	1,766,499.19	728,484.75

销售费用	3,188,345.97	1,866,807.40
管理费用	14,105,100.29	12,685,446.43
研发费用	9,584,378.03	8,079,866.57
财务费用	-3,009,761.12	-3,577,874.84
其中：利息费用		
利息收入	1,519,898.33	256,478.60
加：其他收益	4,373,111.98	7,460,219.73
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,017,358.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,926,900.00	-110,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	259,278.61	-1,912,499.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,298,500.59	-734,879.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-84,021.48	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,201,372.76	31,278,783.95
加：营业外收入		750,000.00
减：营业外支出	202,169.53	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	29,999,203.23	32,028,783.95
减：所得税费用	3,292,678.27	3,768,909.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	26,706,524.96	28,259,874.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	26,706,524.96	28,259,874.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综		

合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	26,706,524.96	28,259,874.07
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.45	0.47
（二）稀释每股收益	0.45	0.47

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	293,074,013.05	327,794,580.18
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	19,998,966.12	30,088,809.90
收到其他与经营活动有关的现金	13,157,808.12	21,187,862.25
经营活动现金流入小计	326,230,787.29	379,071,252.33
购买商品、接受劳务支付的现金	215,228,864.29	267,551,597.65
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	33,977,466.41	35,025,853.71
支付的各项税费	9,610,997.97	4,631,158.81
支付其他与经营活动有关的现金	19,936,216.81	16,091,380.40
经营活动现金流出小计	278,753,545.48	323,299,990.57
经营活动产生的现金流量净额	47,477,241.81	55,771,261.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	95,145.00	721,983.04
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	80,466.07	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	175,611.07	721,983.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	367,910.88	2,844,326.64
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		1,017,358.00
投资活动现金流出小计	367,910.88	3,861,684.64
投资活动产生的现金流量净额	-192,299.81	-3,139,701.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	332,999,433.96	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	490,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	332,999,433.96	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	100,030.44	942,620.80
筹资活动现金流出小计	100,030.44	12,942,620.80
筹资活动产生的现金流量净额	332,899,403.52	-12,942,620.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	380,184,345.52	39,688,939.36
加：期初现金及现金等价物余额	151,553,227.71	75,539,924.51
六、期末现金及现金等价物余额	531,737,573.23	115,228,863.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	256,476,827.98	272,811,348.82
收到的税费返还	13,366,899.15	17,698,510.32
收到其他与经营活动有关的现金	10,407,119.93	14,939,844.35
经营活动现金流入小计	280,250,847.06	305,449,703.49
购买商品、接受劳务支付的现金	178,217,402.32	208,642,669.43
支付给职工以及为职工支付的现金	28,598,892.93	29,319,170.87
支付的各项税费	7,171,669.00	4,609,057.41
支付其他与经营活动有关的现金	11,035,407.97	7,699,173.70
经营活动现金流出小计	225,023,372.22	250,270,071.41
经营活动产生的现金流量净额	55,227,474.84	55,179,632.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	92,845.11	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,741.10
投资活动现金流入小计	92,845.11	2,741.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	412,487.24	2,837,437.26
投资支付的现金	510,000.00	510,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,500,000.00	15,017,358.00
投资活动现金流出小计	5,422,487.24	18,364,795.26
投资活动产生的现金流量净额	-5,329,642.13	-18,362,054.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	332,509,433.96	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	332,509,433.96	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		850,000.00
筹资活动现金流出小计		12,850,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	332,509,433.96	-12,850,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	382,407,266.67	23,967,577.92
加：期初现金及现金等价物余额	128,099,655.91	68,877,350.79
六、期末现金及现金等价物余额	510,506,922.58	92,844,928.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	60,000,000.00				82,121,941.78				28,895,811.59		151,855,194.98		322,872,948.35	-5,088,457.38	317,784,490.97
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	60,000,000.00				82,121,941.78				28,895,811.59		151,855,194.98		322,872,948.35	-5,088,457.38	317,784,490.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00				283,190,097.60				0.00		26,866,090.47		330,056,188.07	-590,261.98	329,465,926.09
（一）综合收益总额											26,866,090.47		26,866,090.47	-1,080,261.98	25,785,828.49
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				283,190,097.60				0.00		0.00		303,190,097.60	490,000.00	303,680,097.60

1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				283,190,097.60							303,190,097.60	490,000.00	303,680,097.60
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额					0.00							0.00		
4. 其他												0.00		
(三) 利润分配	0.00				0.00			0.00		0.00		0.00	0.00	
1. 提取盈余公积								0.00		0.00		0.00		
2. 提取一般风险准备										0.00		0.00		
3. 对所有者(或股东)的分配										0.00		0.00		
4. 其他										0.00		0.00		
(四) 所有者权益内部结转	0.00				0.00			0.00		0.00		0.00	0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)					0.00							0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)								0.00				0.00		
3. 盈余公积弥补亏损								0.00		0.00		0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										0.00		0.00		
5. 其他综合收益结转留存收										0.00		0.00		

益															
6. 其他					0.00				0.00		0.00		0.00		
(五) 专项储备	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00	0.00	
1. 本期提取									0.00				0.00		
2. 本期使用									0.00				0.00		
(六) 其他					0.00								0.00		
四、本期期末余额	80,000,000.00				365,312,039.38				28,895,811.59		178,721,285.45		652,929,136.42	-5,678,719.36	647,250,417.06

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	60,000,000.00				82,121,941.78				22,939,527.31		110,691,631.44		275,753,100.53	-663,521.40	275,089,579.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	60,000,000.00				82,121,941.78				22,939,527.31		110,691,631.44		275,753,100.53	-663,521.40	275,089,579.13
三、本期增减											17,211,078.78		17,211,078.78	-3,417,070.22	13,794,008.56

股本)														
3. 盈余公积 弥补亏损														
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益														
5. 其他综合 收益结转留存 收益														
6. 其他														
(五) 专项储 备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末 余额	60,000,000.00				82,121,941.78			22,939,527.31	127,902,710.22	292,964,179.31	-4,080,591.62	288,883,587.69		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	60,000,000.00				81,950,785.09				28,895,811.59	161,507,594.35		332,354,191.03
加：会计政策 变更												
前期差错 更正												
其他												

二、本年期初余额	60,000,000.00				81,950,785.09				28,895,811.59	161,507,594.35		332,354,191.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				283,190,097.60					26,706,524.96		329,896,622.56
（一）综合收益总额										26,706,524.96		26,706,524.96
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				283,190,097.60							303,190,097.60
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				283,190,097.60							303,190,097.60
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	80,000,000.00				365,140,882.69				28,895,811.59	188,214,119.31		662,250,813.59

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	60,000,000.00				81,950,785.09				22,939,527.31	119,901,035.87		284,791,348.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				81,950,785.09				22,939,527.31	119,901,035.87		284,791,348.27
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										16,259,874.07		16,259,874.07
（一）综合收益总额										28,259,874.07		28,259,874.07
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配										-12,000,000.00		-12,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或 股东）的分配										-12,000,000.00		-12,000,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存收 益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	60,000,000.00				81,950,785.09				22,939,527.31	136,160,909.94		301,051,222.34

三、公司基本情况

2015 年 12 月，公司前身浙江开创电气股份有限公司成立，2016 年 4 月，浙江开创电气股份有限公司变更为有限责任公司，公司住所为：浙江省金华市婺城区龙乾南街 1158 号。

2019 年 2 月 22 日，开创有限召开股东会并作出决议，同意以 2019 年 2 月 28 日为审计、评估基准日将公司整体变更为股份有限公司，并更名为“浙江开创电气股份有限公司”。同日，全体发起人签署《浙江开创电气股份有限公司之发起人协议》。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 5 月 28 日出具《审计报告》（信会师报字[2019]第 ZF10598 号），确认开创有限截至 2019 年 2 月 28 日的账面净资产值为 139,355,473.51 元。

天津中联资产评估有限责任公司于 2019 年 5 月 28 日出具《浙江开创电气有限公司拟股份制改制涉及的净资产价值评估项目资产评估报告》（中联评报字[2019]D-0085 号），确认开创有限截至 2019 年 2 月 28 日的净资产评估价值为 18,612.87 万元。

2019 年 6 月 10 日，开创有限作出股东会决议，同意以截至 2019 年 2 月 28 日经审计的账面净资产值 139,355,473.51 元，按 1: 0.43055 的比例折为 6,000 万股，每股面值 1 元，整体变更为股份有限公司，超出股本部分计入资本公积。立信会计师于 2019 年 7 月 17 日出具《验资报告》（信会师报字[2019]第 ZF10624 号）对上述情况予以确认。

2019 年 7 月 10 日，公司召开创立大会，审议并通过了《关于设立浙江开创电气股份有限公司的议案》等议案，并选举产生了股份公司首届董事会成员和首届监事会非职工代表监事。2019 年 7 月 18 日，开创电气取得了金华市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91330700MA28D81151 的《营业执照》。

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“C34 通用设备制造业”项下“3465 风动和电动工具制造”（行业代码：C3465）。

公司的经营范围：电动工具及配件、五金工具、注塑类塑料制品的研发、生产（以上经营范围涉及重要工业产品生产的凭有效许可证件经营）和销售；家用电器、电动工具、风动工具和手动工具的批发、零售；自营和代理货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表经公司董事会于 2023 年 8 月 29 日审议批准报出。

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围	
	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
金华星河科技有限公司	是	是
金华丁宇电子商务有限公司	是	是
金华盖力世商贸有限公司	是	是
深圳杉谷贸易有限公司	是	是
杭州象谷科技有限公司	是	是

金华云创电动工具有限公司	是	
--------------	---	--

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、35. 收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中

取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

②处置子公司

a一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

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。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

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。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

a业务模式是以收取合同现金流量为目标；

b合同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。

②本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

a业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

b合同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。

③对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

③除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的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：

a该项指定能够消除或显著减少会计错配。

b根据正式书面文件载明的企业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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

c该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

①满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

a收取金融资产现金流量的合同权利终止；

b金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

c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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

a所转移金融资产的账面价值；

b因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

a终止确认部分的账面价值；

b终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

本公司应收票据坏账准备的确认标准和计提方法详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

12、应收账款

本公司应收账款坏账准备的确认标准和计提方法详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

13、应收款项融资

本公司应收款项融资的确定方法及会计处理方法详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司其他应收款坏账准备的确认标准和计提方法详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

15、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资及半成品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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。本公司已

向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五“10（6）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”

19、债权投资

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”

20、其他债权投资

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”

21、长期应收款

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、固定资产

（1）确认条件

固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
运输工具	年限平均法	10 年	5%	9.5%
电子设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19%

24、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26、使用权资产

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

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

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

a公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

b后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	权证所载年限	直线摊销
软件	10 年	直线摊销

(2) 内部研究开发支出会计政策

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，已完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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

28、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面

价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

30、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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的相关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的相关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

32、 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- （1） 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- （2） 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3） 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- （4） 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- （5） 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

33、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

34、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

35、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。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或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

（2）具体原则

①外销：对以FOB方式进行线下交易的客户，以在合同规定的装运港将货物装箱上船并船只越过船舷时的时间为收入确认时点；对以FCA方式进行的线下交易客户，根据合同约定将货物在指定的地点交给买方指定的承运人并完成报关手续时确认收入；对于网络直营销售，于商品发出且客户签收时确认收入；

②内销：对于网络直营销售，于商品发出且客户签收时确认收入；对于其他买断式销售，按转移商品所有权凭证或交付实物的时间为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

36、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件明确规定政府补助用于本公司购建或以其他方式形成长期资产。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府文件明确规定政府补助用途与资产不相关。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司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为：取得政府补助后的实际用途是否与资产相关。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- （1）商誉的初始确认；
- （2）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）的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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，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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10 金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ① 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

① 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

① 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

40、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江开创电气股份有限公司	15%
金华星河科技有限公司	25%
金华丁宇电子商务有限公司	25%
金华盖力世商贸有限公司	25%
深圳杉谷贸易有限公司	25%
杭州象谷科技有限公司	25%
金华云创电动工具有限公司	25%

2、税收优惠

公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组《关于浙江省 2021 年高新技术企业备案的复函》及浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的编号为 GR202133009229 的《高新技术企业证书》，自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日可减按 15% 缴纳企业所得税，公司 2021 年至 2023 年企业所得税适用税率为 15%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	531,601,414.21	151,553,227.71
其他货币资金	136,159.02	
合计	531,737,573.23	151,553,227.71

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		43,075.00
其中：		
衍生金融资产		43,075.00
其中：		
合计		43,075.00

其他说明：

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	102,768,406.92	100.00%	5,220,717.55	5.08%	97,547,689.37	101,066,018.77	100.00%	5,108,973.35	5.06%	95,957,045.42
其中:										
账龄组合	102,768,406.92	100.00%	5,220,717.55	5.08%	97,547,689.37	101,066,018.77	100.00%	5,108,973.35	5.06%	95,957,045.42
合计	102,768,406.92	100.00%	5,220,717.55	5.08%	97,547,689.37	101,066,018.77	100.00%	5,108,973.35	5.06%	95,957,045.42

按组合计提坏账准备: 5,220,717.55 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	102,768,406.92	5,220,717.55	5.08%
合计	102,768,406.92	5,220,717.55	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	102,079,232.50
1 至 2 年	686,724.02
2 至 3 年	2,450.40
合计	102,768,406.92

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	5,108,973.35	111,744.20				5,220,717.55
合计	5,108,973.35	111,744.20				5,220,717.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	31,675,687.40	30.82%	1,583,784.37
单位二	15,300,973.61	14.89%	765,048.68
单位三	9,401,839.31	9.15%	470,091.97
单位四	4,381,922.42	4.26%	219,096.12
单位五	4,153,699.69	4.04%	207,684.98
合计	64,914,122.43	63.16%	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,634,758.41	95.61%	6,003,709.04	91.65%
1 至 2 年	209,738.03	3.56%	311,531.64	4.76%
2 至 3 年	48,997.99	0.83%	235,142.43	3.59%
合计	5,893,494.43		6,550,383.11	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	2023.06.30	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一	948,672.20	16.10
单位二	682,000.00	11.57
单位三	553,422.56	9.39
单位四	341,391.63	5.79
单位五	316,932.35	5.38
合计	2,842,418.74	48.23

其他说明：

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,314,509.52	5,754,016.02
合计	9,314,509.52	5,754,016.02

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	5,978,386.07	4,792,266.38
备用金及其他	170,564.73	19,161.08
保证金	238,208.32	283,184.07
第三方支付平台	3,053,874.68	783,384.45
合计	9,441,033.80	5,877,995.98

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	123,979.96			123,979.96
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,544.32			2,544.32
2023 年 6 月 30 日余额	126,524.28			126,524.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	9,273,570.60
1 至 2 年	68,883.20
2 至 3 年	68,580.00
3 年以上	30,000.00
3 至 4 年	30,000.00

合计	9,441,033.80
----	--------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	123,979.96	2,544.32				126,524.28
合计	123,979.96	2,544.32				126,524.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税款	出口退税款	5,978,386.07	1 年以内	63.32%	
单位一	第三方支付平台	2,303,781.85	1 年以内	24.40%	
单位二	第三方支付平台	286,407.79	1 年以内	3.03%	14,320.39
单位三	保证金	114,994.84	1 年以内	1.22%	5,749.74
单位四	第三方支付平台	80,000.00	1 年以内	0.85%	4,000.00
合计		8,763,570.55		92.82%	24,070.13

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	26,072,828.35	3,774,006.32	22,298,822.03	35,877,545.78	3,593,914.74	32,283,631.04
在产品	13,687,574.25	563,264.38	13,124,309.87	11,481,067.36	546,837.57	10,934,229.79

库存商品	34,891,303.04	4,597,036.82	30,294,266.22	51,360,988.00	5,029,891.99	46,331,096.01
发出商品	6,667,871.84	46,040.37	6,621,831.47	11,995,621.89	46,040.37	11,949,581.52
委托加工物资	1,233,982.00		1,233,982.00	1,314,068.94		1,314,068.94
合计	82,553,559.48	8,980,347.89	73,573,211.59	112,029,291.97	9,216,684.67	102,812,607.30

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,593,914.74	1,547,043.45		1,366,951.87		3,774,006.32
在产品	546,837.57	236,789.63		220,362.82		563,264.38
库存商品	5,029,891.99	2,251,912.04		2,684,767.21		4,597,036.82
发出商品	46,040.37					46,040.37
合计	9,216,684.67	4,035,745.12		4,272,081.90		8,980,347.89

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回、转销存货跌价准备的原因
原材料、半成品、库存商品、周转材料	<p>本公司主要针对以下三类情况下对存货计提跌价准备：</p> <p>（1）销售价格低于成本的存货；（2）遭受损失；（3）全部或部分陈旧过时，需对其市场价值重新评估后或作为损失或折价销售。年末按存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。公司按日常活动中存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。</p>	<p>已计提跌价准备的原材料、库存商品、半成品及周转材料已部分领用或对外销售，对应的存货跌价准备本期转销。</p>

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	27,465.91	26,628.31
待抵扣进项税额	1,453,271.63	1,689,599.32
待认证进项税额	159,055.25	29,245.93
上市费用		5,566,037.74
境外可抵扣流转税	199,195.40	208,627.36
房屋租赁费及装修	1,017,474.69	
合计	2,856,462.88	7,520,138.66

其他说明：

无

8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	61,092,645.37	64,890,398.98
合计	61,092,645.37	64,890,398.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及其他	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	39,608,467.19	67,070,231.73	1,397,880.96	2,782,080.01	110,858,659.89
2. 本期增加金额	-35,902.09	233,853.95	127,391.09	107,602.46	432,945.41
(1) 购置		116,460.17	127,391.09	107,602.46	351,453.72
(2) 在建工程转入	-35,902.09	117,393.78			81,491.69
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		633,140.32		238,974.35	872,114.67
(1) 处置或报废		633,140.32		238,974.35	872,114.67
4. 期末余额	39,572,565.10	66,670,945.36	1,525,272.05	2,650,708.12	110,419,490.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	15,566,380.74	28,734,216.37	731,417.68	936,246.12	45,968,260.91
2. 本期增加金额	610,587.00	2,988,827.57	211,161.05	135,654.35	3,946,229.97
(1) 计提	610,587.00	2,988,827.57	211,161.05	135,654.35	3,946,229.97
3. 本期减少金额		471,978.42		115,667.20	587,645.62
(1) 处置或报废		471,978.42		115,667.20	587,645.62
4. 期末余额	16,176,967.74	31,251,065.52	942,578.73	956,233.27	49,326,845.26
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处					

置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	23,395,597.36	35,419,879.84	582,693.32	1,694,474.85	61,092,645.37
2. 期初账面价值	24,042,086.45	38,336,015.36	666,463.28	1,845,833.89	64,890,398.98

9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	492,124.93	410,955.21
合计	492,124.93	410,955.21

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房 2	211,143.28		211,143.28	211,143.28		211,143.28
厂房装修	280,981.65		280,981.65	199,811.93		199,811.93
合计	492,124.93		492,124.93	410,955.21		410,955.21

10、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	565,100.78	565,100.78
2. 本期增加金额	2,218,239.09	2,218,239.09
新增租赁	2,218,239.09	2,218,239.09
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,783,339.87	2,783,339.87
二、累计折旧		
1. 期初余额	266,853.15	266,853.15
2. 本期增加金额	416,500.00	416,500.00
(1) 计提	416,500.00	416,500.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	683,353.15	683,353.15
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		

(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,099,986.72	2,099,986.72
2. 期初账面价值	298,247.63	298,247.63

其他说明：

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	11,359,099.56			4,723,262.21	16,082,361.77
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	11,359,099.56			4,723,262.21	16,082,361.77
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,898,951.13			542,489.99	4,441,441.12
2. 本期增加金额	113,591.04			257,625.42	371,216.46
(1) 计提	113,591.04			257,625.42	371,216.46
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,012,542.17			800,115.41	4,812,657.58
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	7,346,557.39			3,923,146.80	11,269,704.19
2. 期初账面价值	7,460,148.43			4,180,772.22	11,640,920.65

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
数据交换平台软件维护		104,854.37	17,475.73		87,378.64
合计		104,854.37	17,475.73		87,378.64

其他说明

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,964,613.43	1,454,060.95	8,259,245.84	1,444,796.62
内部交易未实现利润	1,018,932.96	254,733.24	886,193.86	221,548.47
可抵扣亏损	13,087,456.48	3,271,864.12	12,359,564.88	3,089,891.22
同一控制下业务合并评估增值	32,643,588.32	4,896,538.25	33,329,835.38	4,999,475.31
预计负债	126,571.72	31,642.93	122,519.40	30,629.85
政府补助	18,795,316.33	2,819,297.45	14,528,391.79	2,179,258.77
信用减值损失	4,628,244.49	787,947.70	5,111,391.54	835,767.99
交易性金融资产公允价值变动	2,926,900.00	439,035.00		
合计	81,191,623.73	13,955,119.64	74,597,142.69	12,801,368.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

设备加速折旧	8,641,442.17	1,296,216.33	9,798,029.62	1,469,704.44
同一控制下业务合并评估减值	48,908.32	7,336.25	48,908.32	7,336.25
合计	8,690,350.49	1,303,552.58	9,846,937.94	1,477,040.69

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		13,955,119.64		12,801,368.23
递延所得税负债		1,303,552.58		1,477,040.69

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,307,728.67	1,225,463.83
可抵扣亏损	13,467,251.70	11,983,411.19
合计	14,774,980.37	13,208,875.02

14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备款及工程款				200,000.00		200,000.00
合计				200,000.00		200,000.00

其他说明：

15、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	3,499,861.00	
其中：		
远期外汇合约	3,499,861.00	
其中：		
合计	3,499,861.00	

其他说明：

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	84,883,175.94	97,886,437.62
1 至 2 年（含 2 年）	1,912,205.59	197,859.66
2 至 3 年（含 3 年）	82,164.43	49,974.28
3 年以上	930,191.84	894,629.70
合计	87,807,737.80	99,028,901.26

17、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,600,232.44	6,643,344.44
合计	8,600,232.44	6,643,344.44

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,802,307.85	31,902,044.60	32,122,844.86	11,581,507.59
二、离职后福利-设定提存计划	303,348.13	1,673,936.77	1,743,825.45	233,459.45
三、辞退福利		19,400.00	19,400.00	
合计	12,105,655.98	33,595,381.37	33,886,070.31	11,814,967.04

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,908,585.72	28,825,126.42	28,608,148.42	7,125,563.72
2、职工福利费	0.00	712,022.16	712,022.16	
3、社会保险费	194,693.66	1,111,097.95	1,154,127.69	151,663.92
其中：医疗保险费	165,678.76	884,081.44	928,357.40	121,402.80
工伤保险费	22,216.22	198,492.03	190,447.13	30,261.12

生育保险费	148.68	1,294.48	1,443.16	0.00
其他	6,650.00	27,230.00	33,880.00	0.00
4、住房公积金	51,297.00	378,739.00	384,658.00	45,378.00
5、工会经费和职工教育经费	4,647,731.47	875,059.07	1,263,888.59	4,258,901.95
合计	11,802,307.85	31,902,044.60	32,122,844.86	11,581,507.59

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	292,887.84	1,615,868.94	1,683,366.06	225,390.72
2、失业保险费	10,460.29	58,067.83	60,459.39	8,068.73
合计	303,348.13	1,673,936.77	1,743,825.45	233,459.45

其他说明：

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	3,984,779.04	6,726,930.86
个人所得税	68,159.86	159,555.96
城市维护建设税	237,590.26	7,319.51
教育费附加	2,929.77	3,136.93
房产税	209,674.42	372,224.97
地方教育费附加	1,953.18	2,091.29
印花税	51,546.74	40,085.16
境外流转税	75,673.19	79,917.10
合计	4,632,306.46	7,391,261.78

其他说明

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,380,194.26	810,069.50
合计	23,380,194.26	810,069.50

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待支付的费用款及其他	13,006.52	10,693.00

保证金及押金	786,966.50	799,376.50
代扣代缴款项	47,853.13	
IPO 中介费用	22,532,368.11	
合计	23,380,194.26	810,069.50

21、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	947,920.51	197,821.27
合计	947,920.51	197,821.27

其他说明：

22、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	41,738.78	45,065.71
合计	41,738.78	45,065.71

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

23、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,681,685.56	135,087.01
减：未确认融资费用	-136,024.78	-10,357.46
合计	1,545,660.78	124,729.55

其他说明

24、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计的销售退回	299,995.47	295,610.98	附有销售退回条件的产品销售
合计	299,995.47	295,610.98	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,528,391.79	5,426,650.00	1,159,725.46	18,795,316.33	与资产相关的政府补助受益期内摊销
合计	14,528,391.79	5,426,650.00	1,159,725.46	18,795,316.33	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017 年度金华市市区工业企业技术改造财政补助资金	721,338.00			82,040.26			639,297.74	与资产相关
2018 年度金华市本级工具五金行业“机器换人”试点示范省级财政专项资金	100,100.67			11,385.28			88,715.39	与资产相关
2019 年度市区工业技改财政补助资金	900,041.25			77,414.10			822,627.15	与资产相关
2019 年度市区数字化车间和物联网工厂项目补助	1,428,568.76			126,376.44			1,302,192.32	与资产相关
2022 年金华市“两化一融”物联网工厂补助	4,938,792.63	5,426,650.00		488,581.22			9,876,861.41	与资产相关
2022 年度金华市市物联网工厂项目奖励资金	6,439,550.48			373,928.16			6,065,622.32	与资产相关
合计	14,528,391.79	5,426,650.00		1,159,725.46			18,795,316.33	

其他说明：

26、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00	20,000,000.00				20,000,000.00	80,000,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1064号《关于同意浙江开创电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司申请新增注册资本为人民币 20,000,000.00 元，向社会公开发行人民币普通股 20,000,000.00 股，每股面值 1.00 元。本次发行后，公司注册资本变更为 80,000,000.00 元，股本变更为 80,000,000.00 元。

27、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	82,121,941.78	283,190,097.60		365,312,039.38
合计	82,121,941.78	283,190,097.60		365,312,039.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1064号《关于同意浙江开创电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司申请新增注册资本为人民币 20,000,000.00 元，向社会公开发行人民币普通股 20,000,000.00 股，每股面值 1.00 元。本次发行后，公司注册资本变更为 80,000,000.00 元，股本变更为 80,000,000.00 元。

本次发行股票募集资金总额为人民币 363,000,000.00 元，扣除各项发行费用人民币 59,809,902.40 元(不含税)募集资金净额为人民币 303,190,097.60 元。其中计入“股本”人民币 20,000,000.00 元，计入“资本公积-股本溢价”人民币 283,190,097.60 元

28、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,895,811.59			28,895,811.59
合计	28,895,811.59			28,895,811.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	151,855,194.98	110,691,631.44
调整后期初未分配利润	151,855,194.98	110,691,631.44

加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,866,090.47	59,119,847.82
减：提取法定盈余公积		5,956,284.28
应付普通股股利		12,000,000.00
期末未分配利润	178,721,285.45	151,855,194.98

调整期初未分配利润明细：

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

30、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	292,035,548.61	222,449,221.70	301,497,589.92	243,626,752.26
其他业务	1,816,816.12		4,300,846.84	1,145,044.28
合计	293,852,364.73	222,449,221.70	305,798,436.76	244,771,796.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

不适用。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 155,718,136.08 元，其中，150,819,750.75 元预计将于 2023 年度确认收入，4,898,385.33 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

31、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	845,999.36	300,856.68
教育费附加	382,323.47	128,938.58
房产税	209,674.44	163,503.21
印花税	94,654.31	68,251.64
地方教育费附加	255,915.90	85,959.05
残保金及其他		660.00
合计	1,788,567.48	748,169.16

其他说明：

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
电商服务费	4,828,122.25	4,930,114.06
职工薪酬	5,221,876.54	5,302,707.55
货代及清关费用	2,151,342.56	4,027,371.48
办公费	957,441.37	781,997.88
差旅及招待费	642,703.28	145,036.26
展会及广告费	422,211.58	217,424.21
其他	180,703.74	160,456.20
合计	14,404,401.32	15,565,107.64

其他说明：

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,061,714.10	9,550,594.90
检测费	887,433.24	823,870.01
日常消耗品	674,444.48	669,102.46

差旅及招待费	1,212,843.51	284,658.65
中介咨询费	532,172.36	1,044,755.30
折旧及摊销	879,224.04	822,935.41
办公费	152,972.43	191,887.10
维护修理费	85,288.86	230,268.45
其他	1,451,937.49	1,030,119.52
合计	15,938,030.51	14,648,191.80

其他说明

34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	3,864,808.93	2,845,757.17
人员成本	4,795,681.49	4,887,811.50
产品设计费	720,116.53	83,999.97
其他	203,771.08	262,297.93
合计	9,584,378.03	8,079,866.57

其他说明

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	52,821.82	9,318.36
其中：租赁负债利息费用	52,821.82	9,318.36
减：利息收入	1,571,105.39	280,635.22
汇兑损益	-1,978,036.05	-4,153,208.80
其他	135,244.52	128,222.68
合计	-3,361,075.10	-4,296,302.98

其他说明

36、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,412,645.34	8,113,882.99
代扣个人所得税手续费	52,941.02	137,848.60

37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇合约到期交割产生的投资收益	52,070.00	-878,080.98
合计	52,070.00	-878,080.98

其他说明

38、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		3,968.58
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		3,968.58
交易性金融负债	-3,499,861.00	-213,038.81
合计	-3,499,861.00	-209,070.23

其他说明：

39、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,544.32	112,875.27
应收账款坏账损失	-111,744.20	1,191,671.34
合计	-114,288.52	1,304,546.61

其他说明

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,035,745.12	-3,205,485.61
合计	-4,035,745.12	-3,205,485.61

其他说明：

41、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-84,021.48	

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		750,000.00	
其他		3.92	
合计		750,003.92	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	215,210.55	2.34	215,210.55
合计	215,210.55	2.34	215,210.55

其他说明：

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,158,781.51	6,448,002.92
递延所得税费用	-1,327,239.52	53,239.51
合计	3,831,541.99	6,501,242.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	29,617,370.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,341,191.57
子公司适用不同税率的影响	-20,301.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	538,647.56
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	568,830.23
税法规定的额外可扣除费用	-1,735,777.95
所得税费用	3,831,541.99

其他说明：

45、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,732,510.90	15,242,094.15
暂收款及收回暂付款	2,854,191.83	5,665,128.96

银行存款利息收入	1,571,105.39	280,635.22
收到其他营业外收入		3.92
合计	13,157,808.12	21,187,862.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	4,068,580.01	3,066,261.98
货代及清关费用	2,151,342.56	4,027,371.48
检测费用	887,433.24	823,870.01
办公费	778,380.35	973,884.98
差旅及招待费	1,855,546.79	429,694.91
中介咨询费	532,172.36	1,044,755.30
展会及广告费	422,211.58	217,424.21
日常消耗品	674,444.48	669,102.46
维护修理费	85,288.86	230,268.45
其他	2,907,702.03	1,550,137.39
支付经营性往来款	5,235,038.52	2,930,384.21
手续费支出	135,244.52	128,222.68
其他	202,831.51	2.34
合计	19,936,216.81	16,091,380.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇合约结算损益		1,017,358.00
合计		1,017,358.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	25,785,828.49	25,794,008.56
加：资产减值准备	4,150,033.64	1,900,939.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,946,229.97	3,792,898.35
使用权资产折旧	416,500.00	94,183.46
无形资产摊销	371,216.46	371,216.49

长期待摊费用摊销	17,475.73	
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）	84,021.48	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	12,379.04	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,499,861.00	209,070.23
财务费用（收益以“-”号填列）	52,821.82	9,318.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-52,070.00	878,080.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,153,751.41	223,549.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-173,488.11	-170,309.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	24,177,907.88	28,480,226.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,973,844.14	50,358,133.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,683,880.04	-56,170,053.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	47,477,241.81	55,771,261.76
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	531,737,573.23	115,228,863.87
减：现金的期初余额	151,553,227.71	75,539,924.51
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	380,184,345.52	39,688,939.36

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	531,737,573.23	151,553,227.71
可随时用于支付的银行存款	531,737,573.23	151,553,227.71
三、期末现金及现金等价物余额	531,737,573.23	151,553,227.71

其他说明：

47、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			9,753,432.70
其中：美元	1,302,629.79	7.2258	9,412,542.34
欧元	1,540.16	7.8771	12,131.99
港币			
日元	1,087,167.00	0.0501	54,460.54
英镑	30,000.20	9.1432	274,297.83
应收账款			57,739,980.10
其中：美元	7,844,830.60	7.2258	56,685,176.95
欧元	74,576.53	7.8771	587,446.77
港币			
加拿大元	40.45	5.4722	221.35
日元	465,228.00	0.0501	23,305.13
瑞典克朗	736.78	0.6675	491.81
土耳其里拉	2,068.14	0.2785	575.93
英镑	43,145.54	9.1432	394,488.29
墨西哥比索	112,217.27	0.4235	47,529.52
波兰兹罗提	420.28	1.7711	744.35
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 ☑不适用

48、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助			
2017 年度金华市市区工业企业技术改造财政补助资金	1,441,200.00	递延收益	82,040.26
2018 年度金华市本级工具五金行业“机器换人”试点示范省级财政专项资金	200,000.00	递延收益	11,385.28
2019 年度市区工业技改财政补助资金	1,222,600.00	递延收益	77,414.10
2019 年度市区数字化车间和物联网工厂项目补助	1,976,200.00	递延收益	126,376.44
2022 年金华市“两化一融”物联网工厂补助	10,853,300.00	递延收益	488,581.22
2022 年度金华市市物联网工厂项目奖励资金	6,599,900.00	递延收益	373,928.16

与收益相关的政府补助			
2022 年金华市“两化一融”物联网工厂补助	275,900.00	其他收益	275,900.00
个税手续费返还	52,941.02	其他收益	52,941.02
金华市婺城区经济商务局消杀补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
金华市婺城区经济商务局 2022 年工业十强企业补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
金华市婺城区经济商务局 2022 年工业企业纳税大户补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
实习基地补贴	13,345.50	其他收益	13,345.50
人社局生活补助	62,500.00	其他收益	62,500.00
金华市经济和信息化局 2022 年度技术创新财政专项资金（第一批）	250,000.00	其他收益	250,000.00
先进企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
金华市经济和信息化局 2022 年度市区“美丽工厂”标杆、示范企业奖励资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
金华市婺城区市场监督管理局 2022 年度浙江省知识产权示范企业奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
金华市婺城区经济商务局 2022 年美丽工厂标杆示范企业奖励金	250,000.00	其他收益	250,000.00
金华市市场监督管理局代付, 知识产权奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
金华市婺城区市场监督管理局浙江省知识产权示范企业奖励, 省奖励 5W	50,000.00	其他收益	50,000.00
金华市商务局 2022 年度市区开放型专项第二批兑现（展会、交通、跨境）婺城区	18,700.00	其他收益	18,700.00
金华市婺城区科学技术协会 2022 年新建市级专家工作站奖励补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
金华市婺城区科学技术局 2021 年企业研发投入区级配套	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
金华市婺城区商务发展促进中心 2022 年度市区开放型经济发展资金第三批兑现项目	25,000.00	其他收益	25,000.00
金华市商务局 2022 年度市区开放型资金第三批兑现（婺城区）	25,000.00	其他收益	25,000.00
金华市商务局 2023 年一季度“开门红”政策兑现第一批（婺城区）	30,000.00	其他收益	30,000.00
商务局 2022 年度市区开放型专项第二批补助资金	39,200.00	其他收益	39,200.00
商务发展促进中心 2022 年度市区开放型资金第三批补助资金	12,200.00	其他收益	12,200.00
商务局 2022 年市区开放型资金第三批补助资金	12,300.00	其他收益	12,300.00
创业场租补贴（2022 年 12 月，2023 年 1 月汇总）	1,950.00	其他收益	1,950.00
创业社保补贴（2023 年 2 月汇总二）	2,568.92	其他收益	2,568.92
创业社保补贴（2022 年 9 月汇总部分）	2,050.14	其他收益	2,050.14
创业场租补贴（2022 年 12 月，2023 年 1 月汇总）创业社保补贴（2023 年 3 月汇总部分）	3,301.52	其他收益	3,301.52
创业社保补贴（2023 年 6 月汇总）	2,600.04	其他收益	2,600.04
2022 年度市区促进国际服贸资金兑现	1,368.00	其他收益	1,368.00
2023 年助企开门红第二批兑现资金 6400*2	12,800.00	其他收益	12,800.00
2022 年促进国际贸易发展专项补助资金 1368 元	1,368.00	其他收益	1,368.00
个税手续费返还	767.76	其他收益	767.76
合计	25,599,060.90	-	4,465,586.36

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

控股子公司金华云创电动工具有限公司于 2023 年 3 月 31 日设立，该公司自成立之日起即被纳入合并财务报表范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
金华星河科技有限公司	浙江省金华市	浙江省金华市	批发和零售业	100.00%		设立
金华丁宇电子商务有限公司	浙江省金华市	浙江省金华市	批发和零售业		100.00%	设立
金华盖力世商贸有限公司	浙江省金华市	浙江省金华市	批发业		100.00%	设立
深圳杉谷贸易有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	批发业		55.00%	设立
杭州象谷科技有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	批发业	51.00%		设立
金华云创电动工具有限公司	浙江省金华市	浙江省金华市	生产和销售	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司

的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

3、市场风险

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

4、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无借款事项。

5、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	2023.6.30		
	美元	其他外币	合计
货币资金	9,412,542.34	340,890.36	9,753,432.70
其他应收款			
应收账款	56,685,176.95	1,054,803.15	57,739,980.10
合计	66,097,719.29	1,395,693.51	67,493,412.8

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 10%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响（元）
	2023.6.30
上升 10%	-5,618,306.14
下降 10%	5,618,306.14

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（六）交易性金融负债		3,499,861.00		3,499,861.00
衍生金融负债		3,499,861.00		3,499,861.00
持续以公允价值计量的负债总额		3,499,861.00		3,499,861.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	2023.6.30 公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
远期外汇合约	-3,499,861.00 元	远期汇率估值		资产负债表日银行远期外汇汇率报价

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴宁。

其他说明：

吴宁直接持有公司 2,337.00 万股，占公司 29.21% 的股份；持有先河投资 45.11% 的出资额，通过先河投资间接持有公司 567 万股，间接持股比例 7.09%。

吴宁自公司创立之初一直担任公司董事长、主持日常经营管理工作。吴用系吴宁弟弟，持有公司 13.81% 的股份，担任公司董事，但不参与公司经营管理。为保持公司持续稳定发展，2021 年 3 月吴宁与吴用协商一致并签署了《一致行动协议》，协议约定：自 2018 年 5 月吴用受让吴宁持有的公司股权之日起，吴用在董事会、股东大会中的表决意见与吴宁保持一致；在协议有效期内，吴用在提出任何议案前，将事先

征求吴宁的意见；吴用在转让股权时应约束受让人遵守此协议约定等，协议有效期自本协议生效之日起至开创电气首次公开发行 A 股股票并上市之日起 36 个月止。

综上，吴宁持有公司较高比例的股份，可对公司的股东大会施加重大影响，并可通过本人持有股份的表决权及《一致行动协议》合计控制公司股东大会半数以上的表决权，且其自公司设立以来一直担任公司董事长，主持公司的日常经营管理，为公司的控股股东、实际控制人。吴用作为董事履职期间较短，不参与公司经营管理，对公司董事会、股东大会缺乏足够的影响力，故不认定为公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江金磐机电实业有限公司	公司股东关系密切家庭成员控制的企业
金华市脉拓工具有限公司	公司高管曾参股的企业[注 1]
金华圆力电动工具有限公司	实际控制人曾参股的企业[注 2]
金华东帆电动工具有限公司	金华圆力电动工具有限公司之子公司
浙江博旭电子科技有限公司	实际控制人曾参股企业[注 3]
宁波中硕工具有限公司	实际控制人曾参股企业[注 4]
金华市辰创金属制品有限公司	实际控制人吴宁配偶陈娟母亲之妹胡美巧持股 100%
永康市启腾工贸有限公司	实际控制人吴宁配偶陈娟堂兄陈豪持股 50%并担任执行董事兼经理
永康市启磐冲压件有限公司	实际控制人母亲吴群英兄弟的配偶林美卿担任监事
永康市倍力工具有限公司	实际控制人之堂兄弟吴世雄持股 83.3%、吴世强持股 16.7%
永康市戈博机电有限公司	实际控制人之堂兄弟吴世强担任高级管理人员
永康市洪滨塑料五金厂	实际控制人吴宁之表嫂李慧丽持股 100%
永康市量信机械制造有限公司	实际控制人之堂兄吴加其及妻子应彩玉控制
永康市益晨机械制造有限公司	永康市量信机械制造有限公司之子公司
浙江旋风工具制造有限公司	实际控制人父亲吴明芳表弟项世海持股 50%
金华伟博工贸有限公司	公司监事会主席唐和勇之胞妹唐惠静、唐惠盈共同控制的企业

其他说明

注 1：公司高管严剑锋曾持股 40%，已于 2018 年 1 月对外转让股份，2019 年 2 月起，相关交易不再属于关联交易，比照关联交易要求披露与原关联方的后续交易情况。

注 2：实际控制人吴宁司机王翔曾代吴宁持股 49%，已于 2020 年 8 月对外转让股权。2021 年 9 月起，相关交易不再属于关联交易，比照关联交易要求披露与原关联方的后续交易情况。

注 3：实际控制人吴宁司机王翔曾代吴宁持股 15%，已于 2019 年 12 月对外转让股份。2021 年 1 月起，相关交易不再属于关联交易，比照关联交易要求披露与原关联方的后续交易情况。

注 4：实际控制人吴宁司机王翔曾代吴宁持股 8%，已于 2019 年 11 月对外转让股份，2020 年 12 月起，相关交易不再属于关联交易，比照关联交易要求披露与原关联方的后续交易情况。

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
金华东帆电动工具有限公司	货物	5,397,157.35	11,000,000.00	否	3,727,468.86
宁波中硕工具有限公司	货物	3,457,740.34	5,000,000.00	否	6,700,500.58
金华市辰创金属制品有限公司	货物	2,457,779.21	8,000,000.00	否	3,409,355.00
永康市启腾工贸有限公司	货物	298,063.19	500,000.00	否	253,742.36
永康市启磐冲压件有限公司	劳务	737,147.67	1,900,000.00	否	667,796.86
永康市戈博机电有限公司	货物	7,022,367.55	15,000,000.00	否	5,538,871.30
永康市洪滨塑料五金厂	货物	516,844.27	2,000,000.00	否	845,642.95
永康市益晨机械制造有限公司	货物	1,235,048.22	3,000,000.00	否	1,516,370.80
浙江旋风工具制造有限公司	货物	12,938,898.61	22,000,000.00	否	10,379,257.44

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
金华东帆电动工具有限公司	货物	1,384,419.26	616,181.27
宁波中硕工具有限公司	货物	104,777.70	1,270,994.38
永康市戈博机电有限公司	货物		82,803.37

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,678,881.52	1,921,829.99

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	金华东帆电动工具有限公司	1,567,096.79	78,354.84	1,095,720.39	54,786.02
应收账款	宁波中硕工具有限公司	613,395.82	30,669.79		
预付款项	浙江旋风工具制造有限公司	63,504.00		279,977.04	

预付款项	金华东帆电动工具有限公司			133,790.91	
预付款项	永康市戈博机电有限公司			15,660.66	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	金华东帆电动工具有限公司	1,555,217.40	1,143,124.10
应付账款	宁波中硕工具有限公司	2,266,794.13	895,358.39
应付账款	金华市辰创金属制品有限公司	396,980.21	603,357.71
应付账款	永康市启腾工贸有限公司	288,264.54	193,397.75
应付账款	永康市启磐冲压件有限公司	724,727.38	994,540.14
应付账款	永康市戈博机电有限公司	2,090,475.19	2,576,083.47
应付账款	永康市洪滨塑料五金厂	578,155.73	815,900.44
应付账款	永康市益晨机械制造有限公司	201,542.76	606,690.98
应付账款	浙江旋风工具制造有限公司	6,907,835.63	7,318,549.07

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.6
利润分配方案	以公司总股本 80,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。本利润分配方案经公司股东大会审议通过后生效。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	104,542,552.46	100.00%	5,446,961.01	5.21%	99,095,591.45	110,510,914.27	100.00%	5,931,979.62	5.37%	104,578,934.65
其中：										
账龄组	104,542	100.00%	5,446,9	5.21%	99,095,	110,510	100.00%	5,931,9	5.37%	104,578

合	, 552.46		61.01		591.45	, 914.27		79.62		, 934.65
合计	104,542,552.46	100.00%	5,446,961.01	5.21%	99,095,591.45	110,510,914.27	100.00%	5,931,979.62	5.37%	104,578,934.65

按组合计提坏账准备：5,446,961.01 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	103,076,996.55	5,153,849.83	5.00%
1 至 2 年	1,465,555.91	293,111.18	20.00%
合计	104,542,552.46	5,446,961.01	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	103,076,996.55
1 至 2 年	1,465,555.91
合计	104,542,552.46

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	5,931,979.62	-485,018.61				5,446,961.01
合计	5,931,979.62	-485,018.61				5,446,961.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

无

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	31,675,687.40	30.30%	1,583,784.37
单位二	23,050,830.61	22.05%	1,152,541.53
单位三	9,401,839.31	8.99%	470,091.97

单位四	4,936,406.96	4.72%	246,820.35
单位五	4,381,922.42	4.19%	219,096.12
合计	73,446,686.70	70.25%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	48,537,857.78	43,953,892.26
合计	48,537,857.78	43,953,892.26

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	47,173,523.39	42,500,000.00
应收出口退税款	3,662,749.39	3,541,367.26
保证金	51,500.00	37,000.00
备用金及其他	2,800.00	2,500.00
合计	50,890,572.78	46,080,867.26

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,126,975.00			2,126,975.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	225,740.00			225,740.00
2023 年 6 月 30 日余额	2,352,715.00			2,352,715.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	50,890,572.78
合计	50,890,572.78

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	2,126,975.00	225,740.00				2,352,715.00
合计	2,126,975.00	225,740.00				2,352,715.00

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	17,000,000.00	1年以内	33.41%	850,000.00
单位二	往来款	16,173,523.39	1年以内	31.78%	808,676.17
单位三	往来款	7,000,000.00	1年以内	13.76%	350,000.00
单位四	往来款	4,000,000.00	1年以内	7.86%	200,000.00
应收出口退税款	应收出口退税款	3,662,749.39	1年以内	7.20%	
合计		47,836,272.78		94.01%	2,208,676.17

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,020,000.00		6,020,000.00	5,510,000.00		5,510,000.00
合计	6,020,000.00		6,020,000.00	5,510,000.00		5,510,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
金华星河科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
杭州象谷科	510,000.00					510,000.00	

技有限公司							
金华云创电 动工具有限 公司		510,000.00				510,000.00	
合计	5,510,000. 00	510,000.00				6,020,000. 00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动								期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	238,322,730.62	183,800,103.53	229,685,204.13	185,306,641.59
其他业务	1,990,339.51		3,858,954.05	860,884.97
合计	240,313,070.13	183,800,103.53	233,544,158.18	186,167,526.56

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分				

类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。公司销售的商品以客户取得相关资产控制权作为公司收入确认时点。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 107,829,574.55 元，其中，105,259,264.41 元预计将于 2023 年度确认收入，2,570,310.14 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇合约到期交割产生的投资收益		-1,017,358.00
合计		-1,017,358.00

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-96,400.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,465,586.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融	-3,447,791.00	

资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-202,831.51	
减：所得税影响额	63,605.74	
少数股东权益影响额	4,499.77	
合计	650,457.82	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.99%	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.80%	0.44	0.44

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他