



温州意华接插件股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-050

2023 年 8 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。

公司负责人蔡胜才、主管会计工作负责人陈志及会计机构负责人(会计主管人员)杜平声明：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。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”描述了公司经营中可能面临的风险，敬请广大投资者认真阅读相关具体内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任	31
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况	44
第八节 优先股相关情况	49
第九节 债券相关情况	50
第十节 财务报告.....	51

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
- 三、经公司负责人签名并盖章的公司 2023 年半年报告文本原件。
- 四、其他备查资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、意华股份、温州意华	指	温州意华接插件股份有限公司
意华控股、意华集团	指	意华控股集团有限公司，公司的控股股东
东莞泰康	指	东莞市泰康电子科技有限公司，公司的全资子公司
东莞正德	指	东莞市正德连接器有限公司，公司的全资子公司
东莞意兆	指	东莞市意兆电子科技有限公司，公司的全资子公司
苏州意华	指	苏州意华通讯接插件有限公司，公司的全资子公司
武汉意谷	指	武汉意谷光电科技有限公司，公司的控股子公司
东莞意泰	指	东莞市意泰智能制造科技有限公司，公司的控股子公司
东莞意博	指	意博电子科技（东莞）有限公司，公司的控股子公司
苏州远野	指	苏州远野汽车技术有限公司，公司的控股子公司
乐清永乐	指	乐清市永乐电镀城有限公司，公司的全资子公司
湖南意华	指	湖南意华交通装备股份有限公司，公司的控股子公司
意华新能源	指	乐清意华新能源科技有限公司，公司的全资子公司
泰华新能源	指	泰华新能源科技有限公司，公司的控股子公司
意华香港	指	意华新能源（香港）国际有限公司，公司的全资子公司
无锡意华	指	无锡意华新能源科技有限公司，公司的控股子公司
泰国源丰	指	源丰新能源（泰国）有限公司，公司的控股子公司
天津意华	指	天津意华智能制造有限公司，公司的控股子公司
东莞意获	指	东莞市意获电子有限公司，公司的关联方
香港意迈	指	香港意迈智能科技有限公司，公司的控股子公司
湖南意兆	指	湖南意兆电子科技有限公司，公司的控股子公司
湖南正德	指	湖南正德电子科技有限公司，公司的控股子公司
天津晟维	指	晟维新能源科技发展（天津）有限公司，公司的控股子公司
Alpha Steel LLC	指	泰华新能源科技（泰国）有限公司的子子公司
CZT ENERGY (USA) INC.	指	泰华新能源科技（泰国）有限公司的子子公司
NEXTRISE (USA) INC.	指	泰华新能源科技（泰国）有限公司的子子公司
东莞三韩	指	东莞三韩电子有限公司，公司的控股子公司

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《温州意华接插件股份有限公司章程》
光互连产品	指	用于光通路连接的各种产品。
高速通讯连接器	指	通讯连接器属于网络传输介质互联设备，高速通讯连接器是指能满足较高数据传输速度的通讯连接器。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	意华股份	股票代码	002897
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	温州意华接插件股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	意华股份		
公司的外文名称（如有）	Wenzhou Yihua Connector Co., Ltd		
公司的法定代表人	蔡胜才		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴陈冉	黄钰
联系地址	浙江省乐清市翁垟街道意华科技园华星路 2 号	浙江省乐清市翁垟街道意华科技园华星路 2 号
电话	0577-57100785	0577-57100785
传真	0577-57100790-2066	0577-57100790-2066
电子信箱	ir@czt.com.cn	ir@czt.com.cn

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、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无变化，具体可参见 2022 年年报。

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站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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）	2,223,749,521.32	2,390,853,650.57	-6.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	66,205,945.66	179,493,533.22	-63.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	59,094,682.14	119,521,389.06	-50.56%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-93,690,208.60	-1,760,291.36	-5,222.43%
基本每股收益（元/股）	0.39	1.05	-62.86%
稀释每股收益（元/股）	0.39	1.05	-62.86%
加权平均净资产收益率	3.99%	12.24%	-8.25%
	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）	4,994,687,624.40	4,556,154,953.25	9.63%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,753,475,435.79	1,628,027,181.26	7.71%

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）	-1,074,728.28	
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）	6,891,252.52	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,491,483.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252,155.46	

减：所得税影响额	1,530,671.74	
少数股东权益影响额（税后）	413,917.19	
合计	7,111,263.52	

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) 主要业务情况

报告期内，公司主营业务为连接器业务及太阳能支架业务。

1、连接器业务

连接器作为电子设备中不可缺少的电子零件，作用主要是为被阻断或孤立不通的电路之间架起沟通的桥梁，使电流流通、电路实现预定的功能。连接器的形式和结构随应用对象、频率、功率、应用环境等变化而不同。连接器作为电子电路中沟通的桥梁，广泛应用于消费电子、汽车、数据通信、工业、医疗、航空航天及军事等领域。公司是一家专注于以通讯为主的连接器及其组件产品研发、生产和销售的高新技术企业，主要产品为数据通信领域和消费电子领域的连接器产品，凭借精密模具自主开发能力、先进的生产平台、国际标准的品质管理能力、高效的产品研发和供应体系、良好的综合管理能力，在国内外行业内逐渐成长为具备影响力的领先企业，并在国内和国际客户中树立了高效、专业、高品质的企业形象。

公司以通讯连接器为核心，消费电子连接器为重要构成，汽车等其他连接器为延伸作为现阶段的发展战略，在传统 RJ 类通讯连接器领域，公司凭借成熟的产品开发及生产经验、优秀的产品品质及供货能力，综合实力位居国内行业前列；在高速通讯连接器领域，公司把握行业发展先机，聚焦于 5G、6G 和光通讯模块的研发制造，具有完整自主知识产权的 5G SFP、SFP+ 系列产品已陆续研发成功并通过关键客户各项性能测试，技术研发能力和精益生产水平均处于行业领先地位，以 SFP 系列及光互连产品为代表的高速通讯连接器作为 5G、FTTx（光纤接入）、云计算、数据中心等方面的基础元件，将伴随着下游产业及技术的发展迎来更大的增长空间和发展前景；同时，凭借通讯连接器领域积累的客户资源与技术优势，公司不断加强对消费电子连接器产品的拓展与提升，并对汽车电子产品、智能终端消费电子产品领域进行战略布局，进一步拓展公司产品线，延伸产品应用范围及应用场景。

2、太阳能支架业务

伴随全球能源危机和环境污染的日益严重，加快开发利用新能源和可再生能源已成为世界各国的普遍共识。其中太阳能开发应用空间广阔，以其清洁、安全、取之不尽、用之不竭等显著优势，已成为全球发展最快的可再生能源之一。公司全资子公司乐清意华新能源科技有限公司作为专业的太阳能跟踪支架制造商，在光伏支架领域深耕多年，已经具备了较强的市场反应能力，建立了完善的市场布局，经过多年的发展，目前公司分别在乐清、天津、泰国设立了光伏支架产品生产基地，具备了覆盖国内外市场光伏支架产品的生产能力，形成了良好的市场基础，并且公司能够根据市场的技术革新及客户的需求情况，同步推进产品升级以满足客户需求。此外，公司与多家国内外知名光伏企业建立了长期稳定的合作关系，其核心客户为全球光伏系统领域领先厂商 NEXTracker，光伏跟踪支架领域排名第一。意华新能源作为其太阳能跟踪支架的重要供应商，与其建立了稳固的合作关系。并通过天津子公司，布局国内市场。随着国际国内市场的不断拓展，正逐渐成长为业内具备影响力的企业。

(二) 经营模式

1、销售模式

由于公司主要产品的专业化程度较高，公司主要采取直销的方式进行销售，并通过新产品推介会、行业展会、客户拜访、客户维护等方式与客户进行广泛接触。光伏支架业务方面，公司客户涵盖了 NEXTracker、GCS、FTC Solar、天合光能等国内外知名光伏企业。连接器业务方面，公司主要客户包括华为、中兴、星网锐捷、新华三等大陆客户以及富士康、智邦、和硕等台湾客户。公司十分注重既有客户的二次开发工作，对客户的要求及时响应、及时处理，根据具体业务种类，为客户配备符合其技术要求的专门人员，以建立和维持良好的客户关系，保持持续竞争能力。

2、采购模式

公司建立了完善的采购管理制度，主要包括《采购管理程序》《供应商管理程序》等，且建立了《合格供应商名录》，并对钢材、黄金、铜材及胶料等主要原材料与合格供应商签订原材料供应框架合同，力求建立较为稳定的采购渠道以保证原材料的及时、充足供应。

3、生产模式

公司主要采用自主生产模式并根据客户订单来确定生产计划，光伏支架业务方面，目前公司主要设有乐清市、天津市、泰国三个生产基地。公司主要产品为光伏支架的核心零部件，包括 TTU、檩条、BHA 等；核心工艺主要包括制管、冲压等。连接器业务方面，公司主要生产 RJ11、RJ45、RJ45 集成变压器、USB、HDMI、卡座等通讯类连接器，SC、LC、MPO 等光电类连接器，SFP、SFP+等 SFP 系列产品及高速线缆、汽车连接器等。核心工艺为注塑、冲压、电镀、机加、压铸。

4、研发模式

公司一直坚持新产品开发创新和生产制造技术创新并进的技术发展策略，注重产品的工艺改进和技术研发，建立了完善的研发体系，在新产品的开发过程中，通过与供应商和客户之间形成联动的开发机制，及时把握市场动态和客户具体需求，实现产品研发与市场的良性互动，灵活有效地满足客户对不同产品的个性化需求。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，主要体现在以下方面：

1、高速通讯连接器产品的先发优势

公司以通讯连接器为核心，消费电子连接器为重要构成，汽车等其他连接器为延伸作为现阶段的发展战略，在不断巩固传统（低速）通讯连接器市场的前提下，积极开展高速通讯连接器产品的研发、生产和市场营销工作，经过长期的筹备和发展，目前在该领域已处于行业领先地位，具有高速通讯连接器产品的先发优势。

公司在高速通讯连接器领域的优势产品以 SFP、SFP+光电连接器为代表。公司较早地进行规划布局和团队组建。鉴于 5G 具有大宽带、高速、低延迟、超高流量密度等基本特征，因此对特定尺寸要求的产品，其是产品结构设计能力、模具开发能力、精密制造能力和产品检验验证能力的综合体现。

目前，公司是国内少数实现高速连接器量产的企业之一。由于该连接器在当前市场环境下具有多品种、小批量的特点，后进企业在产品研发和市场开拓阶段需要投入大量资金、人力和时间成本，进入门槛相对较高。公司已先发占领了这一新兴领域的市场和技术高点，为未来的发展奠定了良好的基础。

2、长期合作的优质客户以及稳固持续的客户合作关系

公司自成立以来即确立了与大客户合作的经营策略，经过近二十年的发展，公司已积累了大量的优质客户资源并建立了良好的客户合作关系，构成了公司核心竞争力的重要组成部分。

在通讯连接器领域，公司已与包括华为、中兴、富士康、和硕、Duratel 等在内的众多优质客户建立了长期合作关系，近年来更是通过 SFP、SFP+等高端系列的高速连接器产品，进一步加强与华为、中兴等大客户合作的广度和深度。同时在消费电子和汽车连接器领域，公司也拥有包括正崧、伟创力、莫仕、Full Rise、FCI 等在内的一系列国际国内知名客户，在国际国内市场上树立了良好的品牌形象和市场口碑。此外，由于通讯设备在汽车和消费电子产品上逐步被广泛应用，公司各领域客户呈现重叠现象，这为公司进一步延伸市场和产品应用领域提供了便利条件。

连接器行业的下游客户更倾向于选择有长期合作关系的供应商。公司已融入到下游优质客户的供应链体系，并通过定制化研发生产的模式，深入参与到下游优质客户的设计、研发和生产流程中，进一步巩固客户关系，与其建立互利互惠、高度信任的联系。同时，公司现有的大量优质客户资源也对行业新进入者设置了较高的进入门槛，有利于公司长期稳固市场竞争地位。

3、先进的行业技术和高效的研发体系

公司一直坚持新产品开发创新和生产制造技术创新并进的技术发展策略，不断加强自主创新力度，意华股份累计已获得发明专利 35 项（其中境外发明专利 1 项），实用新型 578 项，外观新型专利 17 项，软件著作权型专利 21 项。在新产品的开发过程中，公司通过与供应商和客户之间形成联动的开发机制，及时把握市场动态和客户具体需求，实现产品研发与市场的良性互动，灵活有效地满足客户对不同产品的个性化需求。

公司通过发展完善研发体系，培养研发人员，提升研发效率，技术水平一直处于行业前列。公司研发团队长期以来为华为、中兴各大通信设备制造商提供多项具有核心竞争力的连接产品，在未来高速传输这一主流趋势领域，公司的研发优势也使公司具备抢占市场先机的条件。

4、精密模具的自主开发优势，保证对客户需求的快速响应

模具开发技术是精密电子元件研发和生产的核心技术之一，也是公司赖以生存和发展的核心竞争力之一。公司的模具开发过程可分为模具设计、模具零件加工及组试三个阶段，在各阶段的技术及组织模式上均体现出较强的竞争优势。

在模具设计技术上，公司引进了大量先进的设计软件，并建立了完整的模具设计制造工艺流程和设计标准，并在此基础上形成了模具模块化系统，采用拼装式设计架构，保证模具的互换性和维护保养，降低了模具设计制造周期和制造成本。在模具零件加工及组试技术上，公司已具备各种高精密度的注塑成型模具、精密端子冲压模具、精密五金件冲压模具的加工和组试能力。公司采用高精度研磨设备、电火花加工设备、慢走丝设备及检测设备进行模具生产，从而保证模具制造的精密度。目前公司机加工模具零配件精密度可以达到 0.002mm，并具备开发 1 模 128 穴精密模具的能力，在精密连接器模具行业中精密度达到领先水平。同时，公司以流水线作业方式组织模具开发生产，各部分严格分工合作，强化模具开发效率，缩短开模周期，使得公司具备对客户需求的迅速响应能力。公司一般模具开发周期为 25 天，对某些模具样品的开发周期最快能达到 7 天以内。公司强大的模具自主开发能力使其能够确保连接器产品的良好品质和交货速度，大大提高了为客户综合配套的能力，也为公司设计、开发新产品提供了强大的支持。

5、卓越的综合管理能力和创新的管理系统

制造业作为传统行业，在技术逐渐成熟、竞争日益激烈的市场环境下，不断提升内控管理水平已经成为行业内获取利润的重要途径之一。

随着公司经营规模的逐步扩大，对内控管理水平的要求也越来越高。公司历来对提升管理水平十分重视，较早地启用 ERP 系统进行成本核算，并成立了成本利润核算中心，在公司内部广泛实现数据化管理。尤其是近年来，随着技术进步带来的生产变革，公司正在逐步提升自动化生产水平，推进“机器换人”，致力于实现以自动化生产为主的生产模式。与之相应的，公司适时调整组织管理架构，内控管理逐步实行扁平化架构，建立科学的管理制度，摒弃人管人模式下的内耗现象。具体表现在生产方面和销售方面的管理创新：在生产方面，过去工厂厂长的主要职能在行政方面，管理制度调整后，其职能变更为管品质和技术，人员管理方面的工作交由专业的人力资源考核方来做，以确保生产系统的质量和效率；在销售方面，公司创新地提出建立工作室制度，为工作年限、业绩达到一定标准的市场团队设立工作室，并根据工作室的整体业绩实施绩效考核措施，调动基层员工的积极性。

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	2,223,749,521.32	2,390,853,650.57	-6.99%	
营业成本	1,839,404,663.65	1,958,016,396.51	-6.06%	
销售费用	45,444,367.28	54,972,114.77	-17.33%	
管理费用	106,009,401.44	91,761,886.95	15.53%	
财务费用	12,247,073.16	2,762,757.23	343.29%	主要系汇兑损益减少和利息支付增加
所得税费用	17,586,302.71	29,710,509.71	-40.81%	主要系利润总额减少
研发投入	102,499,070.54	94,948,784.10	7.95%	
经营活动产生的现金流量净额	-93,690,208.60	-1,760,291.36	-5,222.43%	主要系应收账款增加

投资活动产生的现金流量净额	-69,466,530.44	-129,637,705.42	46.41%	主要系投资支付现金减少
筹资活动产生的现金流量净额	274,349,078.57	178,093,569.91	54.05%	主要系融资及其他借款增加
现金及现金等价物净增加额	120,387,270.55	50,633,041.52	137.76%	主要系期末货币资金增加

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,223,749,521.32	100%	2,390,853,650.57	100%	-6.99%
分行业					
连接器	794,475,264.41	35.73%	968,442,943.95	40.51%	-17.96%
太阳能支架	1,369,101,114.62	61.57%	1,306,235,782.75	54.63%	4.81%
其他业务	60,173,142.29	2.71%	116,174,923.87	4.86%	-48.20%
分产品					
通讯连接器产品	467,383,644.44	21.02%	564,488,102.95	23.61%	-17.20%
消费电子连接器产品	115,115,606.74	5.18%	150,506,895.61	6.30%	-23.51%
其他连接器及组件产品	211,976,013.23	9.53%	253,447,945.39	10.60%	-16.36%
太阳能支架	1,369,101,114.62	61.57%	1,306,235,782.75	54.63%	4.81%
其他业务	60,173,142.29	2.71%	116,174,923.87	4.86%	-48.20%
分地区					
国内	949,918,447.60	42.72%	877,557,059.91	36.70%	8.25%
国外	1,273,831,073.72	57.28%	1,513,296,590.66	63.30%	-15.82%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
连接器	794,475,264.41	551,960,342.34	30.53%	-17.96%	-22.43%	4.00%
太阳能支架	1,369,101,114.62	1,230,204,661.71	10.15%	4.81%	6.59%	-1.50%
分产品						
通讯连接器产品	467,383,644.44	324,131,579.45	30.65%	-17.20%	-20.84%	3.19%
消费电子连接器产品	115,115,606.74	89,758,936.30	22.03%	-23.51%	-23.99%	0.49%
其他连接器及组件产品	211,976,013.23	138,069,826.60	34.87%	-16.36%	-24.95%	7.46%
太阳能支架	1,369,101,114.62	1,230,204,661.71	10.15%	4.81%	6.59%	-1.50%
分地区						
国内	889,745,305.31	703,041,675.45	20.98%	16.86%	18.83%	-1.31%

国外	1,273,831,073.72	1,079,123,328.61	15.29%	-15.82%	-15.30%	-0.52%
----	------------------	------------------	--------	---------	---------	--------

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

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	-10,253,449.27	-15.29%	主要系远期结售汇	否
公允价值变动损益	13,744,932.94	20.50%	主要系交易性金融资产产生的公允价值变动所致	否
资产减值	-40,160,885.81	-59.91%	主要系存货跌价准备损失	否
营业外收入	264,205.73	0.39%	主要系无须支付款项和罚款收入	否
营业外支出	1,178,277.31	1.76%	主要系长期资产报废损失及对外捐赠	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	581,279,274.89	11.64%	457,149,921.00	10.03%	1.61%	
应收账款	945,402,779.31	18.93%	758,169,363.85	16.64%	2.29%	
合同资产	5,664,591.79	0.11%	5,664,591.79	0.12%	-0.01%	
存货	1,427,711,353.10	28.58%	1,446,437,296.45	31.75%	-3.17%	
投资性房地产	8,674,520.60	0.17%	8,730,872.51	0.19%	-0.02%	
长期股权投资	5,592,874.60	0.11%			0.11%	
固定资产	917,870,689.75	18.38%	894,045,064.64	19.62%	-1.24%	
在建工程	58,035,190.73	1.16%	55,306,735.60	1.21%	-0.05%	
使用权资产	126,286,343.28	2.53%	139,131,503.88	3.05%	-0.52%	
短期借款	963,575,282.74	19.29%	986,245,454.60	21.65%	-2.36%	
合同负债	32,976,804.55	0.66%	176,367,021.32	3.87%	-3.21%	主要系预收账款减少
长期借款	865,977,439.45	17.34%	528,804,786.34	11.61%	5.73%	主要系长期借款增加
租赁负债	118,200,886.14	2.37%	103,340,136.71	2.27%	0.10%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
泰华新能源(泰国)有限公司	并购意华新能源	8000万泰铢(800万股,每股面值10泰铢)	泰国罗勇府	新能源技术研发;太阳能传动装置、结构件、支架,光伏组件、金属件,模具,塑料件研发、制造、销售;货物进出口、技术进出口	对子公司控制	-18,638,963.05	10.13%	否
意华新能源(香港)国际有限公司	并购意华新能源	100000港币	香港	太阳能传动装置、结构件、支架,金属件,模具,塑料制品,机械设备的进出口贸易;光伏技术的研发	对子公司控制	4,881,486.54	3.66%	否
源丰新能源(泰国)有限公司	并购意华新能源	1亿泰铢(1000万股,每股面值10泰铢)	泰国罗勇府	新能源技术研发;太阳能传动装置、结构件、支架,光伏组件、金属件,模具,塑料件研发、制造、销售;货物进出口、技术进出口	对子公司控制	24,547,843.46	10.25%	否
香港意迈智能科技有限公司	设立	100000港币	香港	智能家居,穿戴设备,汽车零部件,技术服务,货物和原材料销售	对子公司控制	-983,892.44	-0.06%	否
海银新能	设立	5300万泰	泰国罗勇	光伏面板	对子公司	-	0.00%	否

源（泰国）有限公司		铢	府	组件、光伏逆变器、汇流箱等光伏配套电器设备的生产和销售；货物进出口，技术进出口	控制	1,292,524.40		
CZT ENERGY INC.	设立	500 万美金	美国特拉华州	新能源技术研发；太阳能传动装置、结构件、支架，光伏组件、金属件，模具，塑料件研发、制造、销售；货物进出口；以及其他法律法规允许的经营活动。	对子公司控制	-3,088,529.18	1.32%	否
NEXTRIS E INC.	设立	500 万美金	美国特拉华州	新能源技术研发；太阳能传动装置、结构件、支架，光伏组件、金属件，模具，塑料件研发、制造、销售；货物进出口；以及其他法律法规允许的经营活动。	对子公司控制	-2,540,583.23	1.38%	否
Alpha Steel LLC	设立	770 万美金	美国特拉华州	新能源技术研发；太阳能传动装置、结构件、支架，光伏组件、	对子公司控制	-2,041,485.42	0.70%	否

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								
2.衍生金融资产	21,755,043.76				12,500,000.00	21,755,043.76		12,500,000.00
金融资产小计	21,755,043.76				12,500,000.00	21,755,043.76		12,500,000.00
应收款项融资	70,214,422.07				70,803,093.85	70,214,422.07		70,803,093.85
上述合计	91,969,465.83				83,303,093.85	91,969,465.83		83,303,093.85
金融负债	14,159,017.81				151,834.87	14,159,017.81		151,834.87

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,998,519.64	承兑汇票保证金、定期存单质押、保函保证金
固定资产	260,076,584.95	抵押担保
无形资产	73,683,346.92	抵押担保
应收账款	54,348,054.19	应收账款质押
应收款项融资	14,467,343.81	应收票据质押担保
投资性房地产	8,674,520.60	抵押担保
合计	458,248,370.11	

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
3,000,000.00	54,600,000.00	-94.51%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京晟新能源有限公司	发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；施工专业作业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后	新设	3,000,000.00	30.00%	自有资金	乐清巨成新能源开发有限公司	长期	发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；施工专业作业。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后	完成	0.00	-344,758.64	否		

<p>方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）</p>							<p>方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）</p>						
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

; 节能管理服务; 工业设计服务; 普通机械设备安装服务; 发电技术服务; 工程管理服务; 储能技术服务; 市场营销策划; 光伏发电设备租赁; 光伏设备及元件制造; 光伏设备及元件销售; 海上风力发电机组销售; 陆上风力发电机组							; 节能管理服务; 工业设计服务; 普通机械设备安装服务; 发电技术服务; 工程管理服务; 储能技术服务; 市场营销策划; 光伏发电设备租赁; 光伏设备及元件制造; 光伏设备及元件销售; 海上风力发电机组销售; 陆上风力发电机组						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>销售；发电及发电机组销售；风力发电机组及部件销售；新能源原动设备销售；太阳能发电产品销售；太阳能利用装备销售；太阳能发电装备销售；太阳能利用产品销售；电池销售；电子产品销售；机械设备销售；机械零件、</p>							<p>销售；发电及发电机组销售；风力发电机组及部件销售；新能源原动设备销售；太阳能发电产品销售；太阳能利用装备销售；太阳能发电装备销售；太阳能利用产品销售；电池销售；电子产品销售；机械设备销售；机械零件、</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>零部件销售；五金产品零售；电力设施器材销售；智能输配电及控制设备销售；配开关控制设备销售；合同能源管理；光通信设备销售；通用设备修理；工程和技术研究和试验发展；机电设备销售；环境保护专用设备销售；电力电子元器件</p>							<p>零部件销售；五金产品零售；电力设施器材销售；智能输配电及控制设备销售；配开关控制设备销售；合同能源管理；光通信设备销售；通用设备修理；工程和技术研究和试验发展；机电设备销售；环境保护专用设备销售；电力电子元器件</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	件销售；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。							件销售；信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。						
合计	--	--	3,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-344,758.64	--	--	--

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇(美元)	23,397.63	1,296.4	1,296.4	0	23,397.63	0	0.00%
合计	23,397.63	1,296.4	1,296.4	0	23,397.63	0	0.00%
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	无重大变化						
报告期实际损益情况的说明	本报告期实际损益为 294.51 万元						
套期保值效果的说明	公司开展的远期结售汇套期保值业务与公司业务紧密相关,是基于公司外币资产、负债状况以及外汇收支业务情况进行,能够提高公司积极应对外汇波动风险的能力,更好的规避公司所面临的外汇汇率、利率风险,增强公司财务稳健性。						
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>(一) 风险分析</p> <p>公司开展的远期结售汇业务遵循锁定汇率风险原则,不做投机性、套利性的交易操作,但远期结售汇操作仍存在一定的风险:</p> <p>1、汇率波动风险:在汇率行情变动较大的情况下,若远期结售汇确认书约定的远期结汇汇率低于实时汇率时,将造成汇兑损失。</p> <p>2、内部控制风险:远期结售汇交易专业性较强,可能会由于内控制度不完善造成风险。</p> <p>3、客户违约风险:客户应收账款发生逾期,货款无法在预测的回款期内收回,会造成远期结汇延期导致公司损失。</p> <p>4、回款预测风险:根据公司对客户订单和预计订单进行回款预测,实际执行过程中,客户可能调整自身订单,造成回款预测不准,导致远期结汇延期交割风险。</p> <p>(二) 风险控制措施</p> <p>1、公司建立了《远期外汇交易业务管理制度》,就结售汇操作原则、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定,各项措施切实有效且能满足实际操作的需要,同时也符合监管部门的有关要求。</p> <p>2、在汇率波动较大的情况下,公司将加强对汇率的研究分析,适时调整经营策略,以稳定出口业务和最大限度避免汇兑损失。</p> <p>3、为防止远期结售汇延期交割,公司高度重视应收账款的管理,积极催收应收账款,避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>4、公司进行远期结售汇交易必须基于公司的外币收款预测,远期结汇合约的外币金额不得超过当期相应货币应收款总额,将公司可能面临的风险控制在可承受的范围内。</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	外汇衍生品的公允价值变动以公司确定的交割日所在月份的公平市价与合约价格之差额计算						

况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 28 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 05 月 24 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司已经建立了《远期外汇交易业务管理制度》，公司开展远期结汇业务，有利于应对汇率波动对公司带来的不利影响。在汇率波动较大的情况下，公司将加强对汇率的研究分析，适时调整经营策略，以稳定出口业务和最大限度避免汇兑损失。公司与具有远期结汇业务经营资格的金融机构进行交易的相关审批程序符合国家相关法律法规、《公司章程》及公司《远期外汇交易业务管理制度》的规定，操作过程合法合规，不会损害上市公司及全体股东的利益。

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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

苏州意华通讯接插件有限公司	子公司	仪用接插件及插座的生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	45,503,405.69	140,841,741.68	123,542,710.85	61,392,769.99	7,672,793.61	7,667,528.19
意博电子科技(东莞)有限公司	子公司	研发、产销：手机、移动终端设备、智能家居产品的充电器、适配器、控制器、车用直流转换电源、开关电源	100,000,000.00	35,669,613.93	5,350,749.74	21,184,768.34	- 7,819,195.56	- 7,770,927.25
东莞市意泰智能制造科技有限公司	子公司	一般项目：可穿戴智能设备制造；家居用品制造；五金产品制造；汽车零部件及配件制造；电子元器件制造；玩具制造；模具制造；通信设备制造；货币专用设备制造；家用电器制造；第一类医疗器械生产；真空镀膜加工；喷涂加工；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广	50,000,000.00	222,158,899.38	11,004,961.92	- 78,384,533.06	- 10,017,057.21	- 10,017,056.47

		广。许可项目：第二类医疗器械生产。						
浙江意迈智能科技有限公司	子公司	一般项目：智能机器人的研发；家用电器研发；汽车零部件研发；新材料技术研发；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；电子元器件制造；物联网设备制造；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；服务消费机器人销售；电子产品销售；人工智能硬件销售；家用电器制造；可穿戴智能设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：货物进出口；	10,000,000.00	9,690,805.70	12,870,710.60	- 1,060,314.94	- 8,566,568.25	- 8,557,014.58

		技术出口。 (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,具体经营项目以审批结果为准)。						
乐清意华新能源科技有限公司	子公司	新能源技术研发;光伏组件、太阳能构件、太阳能支架、塑料件、模具、金属件制造、加工、销售(不含冶炼、酸洗);金属制品、机械设备销售;货物进出口、技术进出口。 (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)	131,500,000.00	1,793,834,462.22	344,329,231.80	691,137,503.44	54,293,244.96	45,562,403.04
泰华新能源(泰国)有限公司	子公司	新能源技术研发;太阳能传动装置、结构件、支架,光伏组件、金属件,模具,塑料件研发、制造、销售;货物进出口、技术进出口	8000 万泰铢(800 万股,每股面值 10 泰铢)	407,460,037.32	177,541,877.71	171,183,660.49	- 18,612,608.25	- 18,638,963.05
源丰新能源(泰国)有限公司	子公司	新能源技术研发;太阳能传动装置、	1 亿泰铢(1000 万股,每股面值 10 泰	757,594,072.04	179,778,729.75	574,939,915.98	31,625,913.03	24,547,843.46

		结构件、 支架，光 伏组件、 金属件， 模具，塑 料件研 发、制 造、销 售；货物 进出口、 技术进 出口	铁)					
--	--	--	----	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州意华新能源科技有限公司	投资设立	本期实现净利润-1,919,067.36 元
晟维新能源（新疆）有限公司	投资设立	本期实现净利润 0 元
Alpha Steel LLC	投资设立	本期实现净利润-2,041,485.42 元
乐清海银新能源有限公司	投资设立	本期实现净利润-592,534.76 元

主要控股参股公司情况说明

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

1、原材料价格波动的风险

公司生产经营所用的主要原材料为黄金、钢卷、铜材、塑胶料等，上述原材料的供求状况发生变化，其价格会有波动，可能会对公司短期业绩造成一定的风险。但是公司具备较强的成本管理能力和一定的议价能力，可通过提升新产品的销售量、老产品技术改良、成本控制及价格传导等措施降低原材料价格上涨对公司利润的影响。

2、市场竞争格局变化的风险

目前国内连接器生产企业数量众多，但大多数连接器厂商的规模普遍较小，公司在生产规模和技术水平方面具有领先优势。但随着中国连接器市场的崛起，欧美、日本和台湾的知名连接器厂商如泰科、莫仕、安费诺、鸿海陆续将生产基地转移至中国，领先厂商在大陆的生产比重也逐渐增加，这将加剧国内连接器行业的竞争。尽管公司目前在成本管理、贴近下游市场、反应速度等方面具备一定的优势，但如果公司不能不断提高竞争力，或者继续开拓新的具有较高盈利能力的产品领域，未来将面临较大的市场竞争风险。未来公司将不断提高产品竞争力，在稳固原有客户的同时，积极拓展新的客户群体。

3、汇率波动风险

本公司出口主要采用现汇结算，汇率波动可能导致本公司出现汇兑损益，且海外业务处于持续增长中，因此汇率的波动，可能影响公司的盈利水平。公司将通过全球化布局、开展远期结售汇业务、新产品重新定价等方式减少和规避外汇风险。

4、宏观政策风险

当前国际、国内大的宏观环境有较多不确定性，宏观环境的不利因素阻碍国际政策协调和经济全球化进程，阻碍贸易自由化、资本和劳动力流动。对于宏观风险，公司将加快资源整合和技术创新、进一步提高资产运营的效率。

上述提示未包括公司可能发生但未列示的其他风险，请投资者谨慎投资。

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	52.35%	2023 年 01 月 20 日	2023 年 01 月 30 日	详见披露于巨潮资讯网的《2023 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2023-009）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.30%	2023 年 03 月 09 日	2023 年 03 月 10 日	详见披露于巨潮资讯网的《2023 年第二次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2023-021）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	50.26%	2023 年 05 月 23 日	2023 年 05 月 24 日	详见披露于巨潮资讯网的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-044）

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 2022 年年报。

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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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

未披露其他环境信息的原因

公司高度重视环境保护工作，本着生产与和谐发展的原则，严格执行国家相关的环境保护法律法规，清洁生产纳入公司日常管理，不断完善公司环保管理制度和方案，改进和更新环保处理设备，积极推进环保工作。报告期内，公司未发生重大的环境污染事故，也未受到相关环境污染的行政处罚。

二、社会责任情况

公司依法经营，坚持以客户为中心，创新发展，常怀感恩之心。在追求高质量发展的同时，履行社会责任，保护股东利益，通过不断发展壮大，实现公司股东、供应商、客户，员工与社会的共同和谐发展。

（1）股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》和《股票上市规则》等法律法规，不断完善公司治理结构，健全内部控制制度，规范公司运作，防范经营风险，公平、公开、公正地对待所有股东，保护全体股东的合法权益。公司严格按照国家法律法规的规定履行信息披露义务，始终坚持遵守信息披露制度，提高信息披露质量。同时，公司注重投资者关系维护，建立了良好的互动平台，通过投资者互动平台、电话交流、电子邮箱等方式与投资者保持良好的沟通。

（2）员工权益保护

公司历来重视和谐劳动关系，始终坚持以人为本的理念，重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和员工的个人利益，积极为员工创造提升自我能力和素质的机会，通过培训等方式，提高其岗位胜任力和匹配度。制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，实现员工与企业的共同成长。

（3）客户、供应商权益保护

公司坚持以客户为中心，秉承诚实守信、公平公正的原则，在做好企业生产经营的同时，与上下游产业链的供应商和客户建立了长期稳定的合作关系，并努力维护供应商和客户的合法权益。通过多种方式与客户、供应商共同分享信息、促进技术交流和进步，推动所在产业链相关方共同持续稳定发展。

（4）环境保护与安全生产

公司高度重视环境保护工作，坚持做好环境保护、节能减排等工作，在产品的研发和生产过程中，严格按照环境管理体系的相关标准，不断优化产品结构，加强过程控制，有效的确保了产品在研发、生产环节中减少废品率、降低生产成本，达到节能减排目标，实现可持续发展。

同时，采取多种措施，加大安全生产宣传教育培训力度，全面提高安全生产意识。坚持构建安全生产分级管控和隐患排查治理双重预防机制，有效遏制安全事故的发生。

（5）公共关系及社会公益事业

公司历来将公益事业列为重要事项之一，注重回馈社会，积极参与社区建设及慈善救助工作，通过开展社会帮扶、看望慰问等多种活动，切实履行社会责任。

随着企业的发展壮大，公司在稳健经营的基础上，将持续推进和改善社会责任工作，追求企业与社会和谐发展，争取为员工、为客户、为股东和社会创造更大的价值，坚持经济效益和社会效益并重，在实现公司良性发展的同时，为社会发展做出积极贡献。

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

公司于 2023 年 1 月 4 日召开的第四届董事会第九次会议，并于 2023 年 1 月 20 日召开的 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于全资子公司向控股股东借款暨关联交易的议案》，具体内容详见公司于 2023 年 1 月 5 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于全资子公司向控股股东借款暨关联交易的公告》（公告编号：2023-006）。

公司于 2023 年 4 月 27 日召开的第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第九次会议，并于 2023 年 5 月 23 日召开的 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度关联交易情况及 2023 年度日常关联交易预计的议案》，具体内容详见公司于 2023 年 4 月 28 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2023-032）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司向控股股东借款暨关联交易的公告	2023 年 01 月 05 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年度日常关联交易预计公告	2023 年 04 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

一、承租情况如下：							
序号	承租人	出租人	租赁用途	租赁面积（平方米）	年租金（万元）	租赁起止日期	备注
1	温州意华接插件股份有限公司	东莞市意兆电子科技有限公司	办公	655.00	12.38	20201101-20231031	广东虎门
2	温州意华接插件股份有限公司	北京城建天麓房地产开发有限公司	办公	90.15	8.58	20230501-20240430	北京办事处
3	温州意华接插件股份有限公司	韩国 EGGTREE	办公	82.29	16.52	20230621-20240620	韩国办事处
4	温州意华接插件股份有限公司	杨明	居家	131.38	3.48	20230701-20240630	武汉办事处
5	温州意华接插件股份有限公司	叶国良	办公	76.12	13.32	20230701-20231231	上海办事处
6	温州意华接插件股份有限公司	东莞市信达产业园管理有限公司	仓库	3,015.00	70.38	20221223-20231223	东莞虎门

7	温州意华接插件股份有限公司	武汉网创空间管理有限公司	办公	70.00	6.89	20230101-20241231	武汉办事处
8	温州意华接插件股份有限公司	郑秀金	居住	159.64	15.96	20230101-20231231	深圳办事处
9	大陆商温州意华接插件股份有限公司	龙华国际科技有限公司	办公	240.00	14.92	20200101-20231231	台湾分公司
10	大陆商温州意华接插件股份有限公司	林信旭	仓库	1,400.00	17.28	20230601-20240531	台湾分公司
11	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞市意兆电子科技有限公司	宿舍/食堂	4,489.43	62.49	20220101-20241231	广东虎门
12	东莞意兆电子科技有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	生产车间、办公室	4,468.59	84.46	20220101-20241231	广东虎门
13	东莞意兆电子科技有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	生产车间	1,601.00	30.26	20220601-20241231	广东虎门
14	湖南意兆电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	生产车间、办公室	19,815.00	309.11	20210901-20240831	湖南永州
15	湖南意兆电子科技有限公司	永州市亲水河置业有限公司	宿舍	1,419.00	10.32	20230101-20231231	湖南永州
16	湖南意兆电子科技有限公司	永州市亲水河置业有限公司	宿舍	2,121.74	6.37	20230101-20231231	湖南永州
17	湖南意兆电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	宿舍	1,000.00	5.28	20211001-20260930	湖南永州
18	湖南意兆电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	食堂	2,560.00	3.07	20211001-20270930	湖南永州
19	东莞市正德连接器有限公司	东莞市意兆电子科技有限公司	宿舍/食堂	9,378.55	117.86	20220101-20241231	广东虎门
20	东莞市正德连接器有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	厂房/办公楼	493.00	9.32	20220701-20241231	广东虎门
21	湖南正德电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	宿舍/食堂	1,000.00	5.28	20211001-20260930	湖南永州
22	湖南正德电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	厂房/办公	19,815.00	963.01	20210901-20240831	湖南永州
23	湖南正德电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	宿舍/食堂	1,434.92	6.03	20230101-20231231	湖南永州
24	湖南正德电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	宿舍/食堂	198.00	2.76	20220510-20231231	湖南永州
25	湖南正德电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	宿舍/食堂	165.00	2.29	20220513-20231231	湖南永州
26	湖南正德电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	宿舍/食堂	660.00	8.57	20220619-20231231	湖南永州
27	湖南正德电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	宿舍/食堂	165.00	2.02	20220721-20231231	湖南永州
28	湖南正德电子科技有限公司	永州云谷信息管理有限公司	宿舍/食堂	330.00	3.91	20220808-20231231	湖南永州

	司	公司					
29	东莞市正德连接器有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	厂房/办公楼	12,391.50	19.52	20230601-20241231	广东虎门
30	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	厂房	9,606.00	181.55	20230501-20260430	广东虎门
31	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	仓库	33.00	0.46	20220101-20241231	广东虎门
33	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	宿舍	295.80	3.23	20220101-20241231	广东虎门
34	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市意兆电子科技有限公司	宿舍	3,653.96	41.44	20220801-20250731	广东虎门
35	东莞市意泰智能制造科技有限公司	东莞市精采花边绣品有限公司	厂房	28,346.35	641.52	20180821-20280820	广东道滘
36	东莞市意泰智能制造科技有限公司	东莞市汇雅实业有限公司	仓库	5,604.40	108.95	20220701-20280730	广东道滘
37	东莞三韩电子有限公司	东莞圣富电线电缆有限公司	生产及办公	6,000.00	135.25	20200701-20230630	广东凤岗
38	东莞市意泰智能制造科技有限公司	东莞市汇雅实业有限公司	EMA 车间及办公	2,997.20	68.34	20230301-20230630	广东道滘
39	苏州意华通讯接插件有限公司	苏州汾湖城建房产开发有限公司	宿舍	1,156.00	22.34	20230501-20240430	苏州吴江
40	苏州意华通讯接插件有限公司	颜桂才	研发办公	124.59	8.29	20221201-20241130	苏州吴江
41	苏州远野汽车技术有限公司	苏州意华通讯接插件有限公司	厂房	12,428.00	156.24	20210101-20231231	苏州吴江
42	苏州远野汽车技术有限公司	苏州意华通讯接插件有限公司	宿舍	1,140.00	14.33	20210101-20231231	苏州吴江
43	苏州远野汽车技术有限公司	陈惠萍	住宿用	156.74	3.00	20221007-20231006	苏州吴江
44	苏州远野汽车技术有限公司	苏州汾湖城建房产开发有限公司	宿舍	574.00	19.09	20230320-20230919	苏州吴江
45	武汉意谷光电科技有限公司	胡晓	办公	497.15	31.80	20230101-20231231	湖北武汉
46	乐清意华新能源科技有限公司	温州意华接插件股份有限公司	厂房	4,590.00	129.04	20220501-20240430	浙江乐清
47	乐清意华新能源科技有限公司	温州意华接插件股份有限公司	宿舍	1,054.00	9.30	20220501-20230430	浙江乐清
48	乐清意华新能源科技有限公司	温州意华接插件股份有限公司	厂房	2,100.00	57.77	20220701-20240630	浙江乐清
49	乐清意华新能源科技有限公司	乐清经济开发区投资发展有限公司	厂房	10,488.04	173.05	20200111-20250731	浙江乐清
50	乐清意华新能源科技有限公司	乐清经济开发区投资发展有限公司	宿舍	806.40	7.44	20220801-20230731	浙江乐清

51	乐清意华新能源科技有限公司	北京世纪星空影业投资有限公司	办公室	455.76	84.02	20220908-20240907	北京办事处
52	泰华新能源(泰国)有限公司	platinum pro plastic ltd.	生产用房	64,684.00	781.23	20220201-20240131	泰国
53	泰华新能源(泰国)有限公司	platinum pro plastic ltd.	生产用房	12,600.00	237.10	20220801-20250731	泰国
54	泰华新能源(泰国)有限公司	泰国实业发展有限公司	生产用房	5,038.80	198.91	20220318-20250318	泰国
55	源丰新能源有限公司	smc logistics co., ltd.	生产用房	81,855.00	827.28	20220201-20250131	泰国
56	天津意华智能制造有限公司	天津智普科技有限公司	厂房	21,377.00	513.05	20210120-20310119	天津北辰
57	天津意华智能制造有限公司	天津优视津创金属科技有限公司	生产经营	21,505.01	590.40	20220201-20270131	天津北辰
58	天津意华智能制造有限公司	天津赢信重工设备有限公司	生产经营	16,000.00	470.02	20230101-20241231	天津北辰
59	晟维新能源科技发展(天津)有限公司	天津普天创新创业科技有限公司	办公	368.48	34.97	20210801-20240731	天津滨海
60	晟维新能源科技发展(天津)有限公司	天津普天创新创业科技有限公司	办公	557.50	61.05	20211001-20240930	天津滨海
61	安徽意华新能源科技有限公司	安徽富特尔环保科技有限公司	车间	6,000.00	64.80	20230301-20240229	安徽淮北
62	浙江意迈智能科技有限公司	苏州荣达实业有限公司	办公	552.14	66.26	20220321-20240321	苏州吴江
63	浙江意迈智能科技有限公司	苏州意华通讯接插件有限公司	生产办公	2,887.77	38.12	20220901-20230901	苏州吴江
64	CZT ENERGY (USA) INC.	HAILIANG COPPER TEXAS INC.	生产经营	39047.15	12,148,014.96	20230101-20260331	
	合计			454,005.55	7,611.25		

二、对外出租情况如下：

序号	出租人	承租人	租赁用途	出租厂房原值	租赁面积(平方米)	年租金(万元)	租赁起止日期
1	温州意华接插件股份有限公司	温州裕港电气有限公司	生产	118,755.35	258.00	10.05	20220510-20240509
2	温州意华接插件股份有限公司	温州键蓝精密五金有限公司	生产	93,899.58	204.00	7.95	20220601-20240531
3	温州意华接插件股份有限公司	浙江唯德电气有限公司	生产	157,938.10	343.00	5.29	20220701--20240630
4	温州意华接插件股份有限公司	温州弘图五金有限公司	生产	149,189.34	324.00	5.85	20220701--20240630
5	温州意华接插件股份有限公司	乐清威尔特激光科技有限公司	生产/居住	1,523,964.45	3,771.00	93.70	20220601-20240530
7	温州意华接插件股份有限公司	乐清市华勤橡塑有限公司	生产	168,174.13	365.23	5.90	20221101-20241031

8	温州意华接插件股份有限公司	温州良军电气有限公司	生产	1,095,741.82	2,380.00	42.94	20230101-20241231
9	温州意华接插件股份有限公司	浙江科朔电气有限公司	生产	600,667.56	1,116.00	16.78	20230101-20241231
10	温州意华接插件股份有限公司	乐清市一东印刷有限公司	生产	294,586.92	640.00	8.47	20230201-20250131
11	温州意华接插件股份有限公司	浙江三肯电气有限公司	生产	738,993.33	1,373.00	22.09	20220401-20240331
12	温州意华接插件股份有限公司	温州雅格线缆科技有限公司	生产	600,667.56	1,116.00	16.11	20220401-20240331
13	温州意华接插件股份有限公司	温州中康线缆科技有限公司	生产	224,244.47	487.00	7.32	20220401-20240331
14	温州意华接插件股份有限公司	温州艾士康自动化有限公司	生产	157,938.10	686.00	8.66	20220715--20240714
15	温州意华接插件股份有限公司	温州冉越机电有限公司	生产	212,112.99	464.00	5.58	20221001-20240930
16	温州意华接插件股份有限公司	邦杰电气有限公司	生产	244,788.53	500.00	7.94	20230101--20241231
17	温州意华接插件股份有限公司	温州瓴迅新能源科技有限公司	生产	123,427.82	270.00	3.25	20230301--20250228
18	温州意华接插件股份有限公司	温州文鼎机电设备有限公司	生产	484,395.74	548.00	13.18	20230501--20250430
19	温州意华接插件股份有限公司	江相杨等 25 位自然人	生产/居住	767,608.47	1,198.00	13.57	20230101-20231231
21	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞市览越新能源科技有限公司	厂房	906,400.00	1,600.00	28.80	20230601-20241231
28	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞市意获电子有限公司	宿舍	25,879.24	73.95	2.04	20220101-20241231
29	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞微探电子科技有限公司	厂房	223,201.00	394.00	7.56	20220801-20230731
39	东莞市正德连接器有限公司	广东亿万精密工业有限公司	厂房/办公楼	103,199.31	182.17	3.44	20220501-20231231
40	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市意获电子有限公司	厂房	1,036,978.25	1,830.50	35.91	20220601-20240531
41	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市意获电子有限公司	宿舍	213,123.16	609.00	7.18	20220801-20230731
	合计			10,265,875.22		379.56	

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
乐清意华新能源科技有限公司	2020年08月21日	500		315.48				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2022年06月02日	5,000		5,000				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2021年05月11日	8,800		6,000				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2021年07月16日	4,000		4,000				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2022年01月24日	21,500		19,380				自主合同项下的借款期限届满之次日起两年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2022年03月03日	11,400		9,180.87				自主合同项下的借款期限届满之次日起两	否	是

								年		
乐清意华新能源科技有限公司	2022年06月11日	10,800		7,881.04				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2022年06月23日	7,700		3,734.87				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2022年06月28日	4,800		2,457.07				自主合同项下的借款期限届满之次日起两年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2022年06月28日	800		800				自主合同项下的借款期限届满之次日起两年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2023年03月25日	5,500		4,980				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2023年03月25日	3,000		3,000				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2023年03月25日	10,000		4,000				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2023年03月25日	22,000		20,000				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是

乐清意华新能源科技有限公司	2023年06月08日	9,000		7,000				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2023年06月15日	10,000		6,000				自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			59,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						44,980
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			134,800	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						103,729.33
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			59,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						44,980
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			134,800	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						103,729.33
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				59.16%						
其中:										
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,250	1,250	0	0

合计	1,250	1,250	0	0
----	-------	-------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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

2023年4月23日，公司收到中国证券监督管理委员会的《关于同意温州意华接插件股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，本次公司向特定对象发行股票获得审核通过。具体内容详见2023年4月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《温州意华接插件股份有限公司关于申请向特定对象发行股票获得中国证监会同意注册批复的公告》（公告编号：2023-041）

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	12,671,618	7.42%				- 5,235,055	- 5,235,055	7,436,563	4.36%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	12,671,618	7.42%				- 5,235,055	- 5,235,055	7,436,563	4.36%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	12,671,618	7.42%				- 5,235,055	- 5,235,055	7,436,563	4.36%
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	158,000,382	92.58%				5,235,055	5,235,055	163,235,437	95.64%
1、人民币普通股	158,000,382	92.58%				5,235,055	5,235,055	163,235,437	95.64%
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	170,672,000	100.00%						170,672,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

高管锁定股根据规定每年解除锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱松平	373,554	93,389	0	280,165	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
蒋友安	2,704,249	668,562	0	2,035,687	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
方建斌	3,131,144	782,786	0	2,348,358	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
蔡胜才	1,062,692	264,975	0	797,717	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
方建文	2,206,311	231,675	0	1,974,636	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
陈献孟	3,193,668	3,193,668	0	0	/	承诺作废，根据规定解锁
合计	12,671,618	5,235,055	0	7,436,563	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

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		38,212	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
意华控股集团有限公司	境内非国有法人	43.48%	74,208,294.00			74,208,294.00		
中国建设银行股份有限公司—鹏华沪深港新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.05%	3,491,516.00	-1,010,526.00		3,491,516.00		
郑碎凤	境内自然人	1.87%	3,193,668.00	3,193,668.00		3,193,668.00		
方建斌	境内自然人	1.83%	3,131,144.00		2,348,358.00	782,786.00		
蒋友安	境内自然人	1.59%	2,714,249.00		2,035,687.00	678,562.00		
方建文	境内自然人	1.54%	2,632,848.00		1,974,636.00	658,212.00		
中信建投证券股份有限公司—建信新能源行业股票型证券投资基金	其他	1.07%	1,825,078.00	310,000.00		1,825,078.00		
蔡胜才	境内自然人	0.62%	1,063,623.00		797,717.00	265,906.00		
长江证券股份有限公司	国有法人	0.58%	997,600.00			997,600.00		
招商证券股份有限公司—建信中小盘先锋股票型证券投资基金	其他	0.39%	669,879.00	-1,798,700.00		669,879.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一	意华控股集团有限公司为本公司控股股东；蔡胜才、方建斌、蒋友安、方建文为公司董事；							

致行动的说明	方建斌为方建文胞弟；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
意华控股集团有限公司	74,208,294.00	人民币普通股	74,208,294.00
中国建设银行股份有限公司—鹏华沪深港新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	3,491,516.00	人民币普通股	3,491,516.00
郑碎凤	3,193,668.00	人民币普通股	3,193,668.00
中信建投证券股份有限公司—建信新能源行业股票型证券投资基金	1,825,078.00	人民币普通股	1,825,078.00
长江证券股份有限公司	997,600.00	人民币普通股	997,600.00
方建斌	782,786.00	人民币普通股	782,786.00
蒋友安	678,562.00	人民币普通股	678,562.00
招商证券股份有限公司—建信中小盘先锋股票型证券投资基金	669,879.00	人民币普通股	669,879.00
中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	666,000.00	人民币普通股	666,000.00
方建文	658,212.00	人民币普通股	658,212.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	意华控股集团有限公司为本公司控股股东；方建斌、蒋友安、方建文为公司董事；方建斌为方建文胞弟；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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、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 2022 年年报。

五、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：温州意华接插件股份有限公司

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	581,279,274.89	457,149,921.00
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	12,500,000.00	21,755,043.76
衍生金融资产		
应收票据	19,261,892.84	18,309,204.96
应收账款	945,402,779.31	758,169,363.85
应收款项融资	70,803,093.85	70,214,422.07
预付款项	253,329,186.57	109,489,795.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	75,542,533.23	65,229,547.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,427,711,353.10	1,446,437,296.45
合同资产	5,664,591.79	5,664,591.79
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,648,389.04	1,547,517.46
其他流动资产	12,077,931.42	18,806,988.61
流动资产合计	3,405,221,026.04	2,972,773,692.64
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	1,591,505.87	1,591,505.87
长期股权投资	5,592,874.60	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	8,674,520.60	8,730,872.51
固定资产	917,870,689.75	894,045,064.64
在建工程	58,035,190.73	55,306,735.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	126,286,343.28	139,131,503.88
无形资产	84,901,590.40	88,527,903.15
开发支出		
商誉	291,615,059.58	291,615,059.58
长期待摊费用	35,139,047.26	34,485,576.89
递延所得税资产	53,365,663.01	54,204,010.91
其他非流动资产	6,394,113.28	15,743,027.58
非流动资产合计	1,589,466,598.36	1,583,381,260.61
资产总计	4,994,687,624.40	4,556,154,953.25
流动负债：		
短期借款	963,575,282.74	986,245,454.60
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	151,834.87	14,159,017.81
衍生金融负债		
应付票据	19,332,742.54	17,706,754.85
应付账款	522,856,010.40	443,200,463.66
预收款项		500,674.70
合同负债	32,976,804.55	176,367,021.32
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	110,220,968.15	141,305,570.16
应交税费	33,446,182.34	56,165,685.40
其他应付款	153,689,210.15	29,228,908.74
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	330,274,292.38	324,086,704.64
其他流动负债	1,901,575.58	16,698,582.55
流动负债合计	2,168,424,903.70	2,205,664,838.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	865,977,439.45	528,804,786.34
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	118,200,886.14	103,340,136.71
长期应付款	37,620,640.43	39,162,279.10
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	35,852,127.68	39,929,506.97
递延所得税负债	728,749.97	1,126,249.97
其他非流动负债	1,841,836.19	
非流动负债合计	1,060,221,679.86	712,362,959.09
负债合计	3,228,646,583.56	2,918,027,797.52
所有者权益：		
股本	170,672,000.00	170,672,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	515,384,307.37	515,384,307.37
减：库存股		
其他综合收益	27,828,160.68	-31,414,148.19
专项储备		
盈余公积	44,506,512.95	44,506,512.95
一般风险准备		
未分配利润	995,084,454.79	928,878,509.13
归属于母公司所有者权益合计	1,753,475,435.79	1,628,027,181.26
少数股东权益	12,565,605.05	10,099,974.47
所有者权益合计	1,766,041,040.84	1,638,127,155.73
负债和所有者权益总计	4,994,687,624.40	4,556,154,953.25

法定代表人：蔡胜才 主管会计工作负责人：陈志 会计机构负责人：杜平

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	199,221,133.48	207,509,016.19
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	15,477,454.94	14,849,552.23

应收账款	208,752,095.21	260,115,118.60
应收款项融资	48,189,261.37	32,555,100.69
预付款项	716,755.88	425,951.20
其他应收款	283,664,177.08	283,068,659.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货	184,169,501.29	229,073,696.60
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	356,039.75	5,387,109.46
流动资产合计	940,546,419.00	1,032,984,204.18
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	853,735,880.46	851,080,639.10
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,264,637.27	9,742,116.82
固定资产	262,307,148.81	280,119,692.60
在建工程	8,041,735.80	4,125,949.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,260,957.84	1,147,255.30
无形资产	30,488,781.40	31,178,096.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	31,240,355.97	31,312,828.92
其他非流动资产	46,547.75	423,102.25
非流动资产合计	1,197,386,045.30	1,209,129,680.53
资产总计	2,137,932,464.30	2,242,113,884.71
流动负债：		
短期借款	426,723,256.83	495,902,588.87
交易性金融负债	105,643.89	463,999.73
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	92,123,431.19	119,043,108.45
预收款项		1,420,011.03
合同负债	3,882,697.44	4,312,716.24
应付职工薪酬	28,157,254.77	39,801,624.21

应交税费	1,270,380.66	1,033,264.11
其他应付款	5,728,515.70	5,589,773.06
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	142,880,936.41	186,376,839.25
其他流动负债	142,496.85	135,897.32
流动负债合计	701,014,613.74	854,079,822.27
非流动负债：		
长期借款	539,530,000.00	505,650,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	922,222.79	546,349.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	24,499,179.63	26,812,626.69
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	564,951,402.42	533,008,976.67
负债合计	1,265,966,016.16	1,387,088,798.94
所有者权益：		
股本	170,672,000.00	170,672,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	501,243,951.22	501,243,951.22
减：库存股		
其他综合收益	-121,169.47	-90,407.44
专项储备		
盈余公积	44,506,512.95	44,506,512.95
未分配利润	155,665,153.44	138,693,029.04
所有者权益合计	871,966,448.14	855,025,085.77
负债和所有者权益总计	2,137,932,464.30	2,242,113,884.71

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	2,223,749,521.32	2,390,853,650.57
其中：营业收入	2,223,749,521.32	2,390,853,650.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,115,479,722.23	2,211,304,926.24

其中：营业成本	1,839,404,663.65	1,958,016,396.51
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,875,146.16	8,842,986.68
销售费用	45,444,367.28	54,972,114.77
管理费用	106,009,401.44	91,761,886.95
研发费用	102,499,070.54	94,948,784.10
财务费用	12,247,073.16	2,762,757.23
其中：利息费用	43,363,851.63	49,900,597.31
利息收入	2,151,061.49	2,101,161.92
加：其他收益	6,891,252.52	7,493,331.31
投资收益（损失以“－”号填列）	-10,253,449.27	59,445,689.85
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）	13,744,932.94	-6,617,214.25
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,124,494.78	-1,724,149.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-40,160,885.81	-34,599,835.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-412,812.16	-759,565.21
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	67,954,342.53	202,786,980.91
加：营业外收入	264,205.73	591,481.93
减：营业外支出	1,178,277.31	1,206,971.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	67,040,270.95	202,171,491.70
减：所得税费用	17,586,302.71	29,710,509.71
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	49,453,968.24	172,460,981.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	49,453,968.24	172,460,981.99
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	66,205,945.66	179,493,533.22

(净亏损以“-”号填列)		
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-16,751,977.42	-7,032,551.23
六、其他综合收益的税后净额	59,242,308.87	46,292,788.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	59,242,308.87	46,292,788.57
(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	59,242,308.87	46,292,788.57
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	59,242,308.87	46,292,788.57
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	108,696,277.11	218,753,770.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	125,448,254.53	225,786,321.79
归属于少数股东的综合收益总额	-16,751,977.42	-7,032,551.23
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.39	1.05
(二)稀释每股收益	0.39	1.05

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：蔡胜才 主管会计工作负责人：陈志 会计机构负责人：杜平

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	474,398,197.48	556,513,572.77
减：营业成本	362,004,943.22	431,114,706.82
税金及附加	5,009,213.59	3,992,025.42
销售费用	16,224,957.43	15,086,971.49
管理费用	16,972,084.84	15,640,062.01
研发费用	30,444,150.99	28,027,447.29
财务费用	12,257,498.77	12,591,754.24
其中：利息费用	24,308,373.21	27,688,127.95

利息收入	8,217,931.85	10,105,694.53
加：其他收益	3,052,315.63	3,529,040.11
投资收益（损失以“－”号填列）	-810,653.64	-626,239.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	358,355.84	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,290,963.39	3,756,829.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,714,573.15	-20,957,030.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	28,194.84	-8,667.09
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	17,689,951.55	35,754,537.80
加：营业外收入	37,348.12	36,157.08
减：营业外支出	682,702.32	100,100.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	17,044,597.35	35,690,594.88
减：所得税费用	72,472.95	17,900,736.25
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	16,972,124.40	17,789,858.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	16,972,124.40	17,789,858.63
（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	-30,762.03	-17,281.34
（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	-30,762.03	-17,281.34
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	-30,762.03	-17,281.34

7.其他		
六、综合收益总额	16,941,362.37	17,772,577.29
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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	1,528,733,520.84	2,016,123,174.49
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	74,165,409.92	133,303,232.36
收到其他与经营活动有关的现金	28,473,857.33	29,169,358.54
经营活动现金流入小计	1,631,372,788.09	2,178,595,765.39
购买商品、接受劳务支付的现金	1,088,067,396.84	1,506,378,315.76
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	403,272,780.38	440,742,112.90
支付的各项税费	88,243,915.38	99,104,099.59
支付其他与经营活动有关的现金	145,478,904.09	134,131,528.50
经营活动现金流出小计	1,725,062,996.69	2,180,356,056.75
经营活动产生的现金流量净额	-93,690,208.60	-1,760,291.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	148,255,043.76	12,395,513.98
取得投资收益收到的现金	255,400.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,288,679.55	472,104.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,531,769.72
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	155,799,123.82	15,399,388.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,024,206.75	66,714,512.84
投资支付的现金	153,543,197.51	64,898,056.98
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	1,698,250.00	13,424,523.80
投资活动现金流出小计	225,265,654.26	145,037,093.62
投资活动产生的现金流量净额	-69,466,530.44	-129,637,705.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,217,608.00	1,421,452.29
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	19,217,608.00	1,421,452.29
取得借款收到的现金	1,247,270,374.91	1,293,257,987.24
收到其他与筹资活动有关的现金	152,867,080.00	40,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,419,355,062.91	1,334,679,439.53
偿还债务支付的现金	1,054,087,665.77	992,870,378.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,861,135.85	48,452,898.00
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	45,057,182.72	115,262,593.02
筹资活动现金流出小计	1,145,005,984.34	1,156,585,869.62
筹资活动产生的现金流量净额	274,349,078.57	178,093,569.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,194,931.02	3,937,468.39
五、现金及现金等价物净增加额	120,387,270.55	50,633,041.52
加：期初现金及现金等价物余额	413,893,484.70	306,119,382.27
六、期末现金及现金等价物余额	534,280,755.25	356,752,423.79

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	481,912,196.33	482,887,245.56
收到的税费返还	7,816,536.63	3,259,408.97
收到其他与经营活动有关的现金	5,587,993.50	2,318,313.68
经营活动现金流入小计	495,316,726.46	488,464,968.21
购买商品、接受劳务支付的现金	277,005,891.71	348,007,177.40
支付给职工以及为职工支付的现金	102,131,814.66	109,666,352.68
支付的各项税费	9,356,472.39	7,762,884.89
支付其他与经营活动有关的现金	24,601,697.16	31,688,947.60
经营活动现金流出小计	413,095,875.92	497,125,362.57
经营活动产生的现金流量净额	82,220,850.54	-8,660,394.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		328,690.45
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	23,200.00	6,604.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,626,700.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	23,200.00	11,961,994.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,733,940.79	4,776,993.50
投资支付的现金	3,391,695.00	62,284,856.98
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		954,960.00
投资活动现金流出小计	6,125,635.79	68,016,810.48

投资活动产生的现金流量净额	-6,102,435.79	-56,054,815.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	494,875,574.91	557,688,630.23
收到其他与筹资活动有关的现金	301,956,741.67	490,421,235.44
筹资活动现金流入小计	796,832,316.58	1,048,109,865.67
偿还债务支付的现金	554,360,000.00	558,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,450,701.51	25,128,451.90
支付其他与筹资活动有关的现金	297,839,404.71	383,354,152.27
筹资活动现金流出小计	881,650,106.22	966,632,604.17
筹资活动产生的现金流量净额	-84,817,789.64	81,477,261.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,055,381.25	1,367,067.11
五、现金及现金等价物净增加额	-6,643,993.64	18,129,118.72
加：期初现金及现金等价物余额	204,470,231.94	153,507,325.90
六、期末现金及现金等价物余额	197,826,238.30	171,636,444.62

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、上年期末余额	170,672,000.00				515,384,307.37		-31,414,148.19		44,506,512.95		928,878,509.13		1,628,027,126.7	10,099,974.47	1,638,127,155.73
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、本年初余额	170,672,000.00				515,384,307.37		-31,414,148.19		44,506,512.95		928,878,509.13		1,628,027,126.7	10,099,974.47	1,638,127,155.73
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填							59,242,308.87				66,205,945.66		125,448,254.53	2,465,630.58	127,913,885.11

列)															
(一) 综合收益总额						59,242,308.87					66,205,945.66		125,448,254.53	-16,751,977.42	108,696,277.11
(二) 所有者投入和减少资本														19,217,608.00	19,217,608.00
1. 所有者投入的普通股														19,217,608.00	19,217,608.00
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. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项															

储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	170,672,000.00				515,384,307.37		27,828,160.68		44,506,512.95		995,084,454.79		1,753,475.79	12,565,605.05	1,766,040.84

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、上年期末余额	170,672,000.00				513,901,891.70		-59,071,732.80		40,570,792.43		710,097,790.94		1,376,170.74	30,623,351.70	1,406,794,093.97
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、本年初余额	170,672,000.00				513,901,891.70		-59,071,732.80		40,570,792.43		710,097,790.94		1,376,170.74	30,623,351.70	1,406,794,093.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							46,292,788.57				179,493,533.22		225,786,321.79	-2,130.59	223,655,724.11
（一）综合收益总额							46,292,788.57				179,493,533.22		225,786,321.79	-7,032.55	218,753,770.56
（二）所有者投入和减少资本														2,600.00	2,600.00

末余额	672,000.00				901,891.70		12,778,944.23		70,792.43		591,324.16		1,957,064.06	92,754.02	0,449,818.08
-----	------------	--	--	--	------------	--	---------------	--	-----------	--	------------	--	--------------	-----------	--------------

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、上年期末余额	170,672,000.00				501,243,951.22		-90,407.44		44,506,512.95	138,693,029.04		855,025,085.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	170,672,000.00				501,243,951.22		-90,407.44		44,506,512.95	138,693,029.04		855,025,085.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-30,762.03		16,972,124.40			16,941,362.37
（一）综合收益总额							-30,762.03		16,972,124.40			16,941,362.37
（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												
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、本期期 末余额	170,6 72,00 0.00				501,2 43,95 1.22		- 121,1 69.47		61,47 8,637. 35	138,6 93,02 9.04		871,9 66,44 8.14

上年金额

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、上年期 末余额	170,6 72,00 0.00				501,2 43,95 1.22		- 89,94 6.39		40,57 0,792. 43	121,7 80,19 4.35		834,1 76,99 1.61
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												

二、本年期初余额	170,672.00 0.00				501,243.95 1.22		- 89,946.39		40,570,792.43	121,780.19 4.35		834,176.99 1.61
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）							- 17,281.34			17,789,858.63		17,772,577.29
（一）综合收益总额							- 17,281.34			17,789,858.63		17,772,577.29
（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												
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、本期期末余额	170,672,000.00			501,243,951.22		-107,227.73		40,570,792.43	139,570,052.98			851,949,568.90

三、公司基本情况

温州意华接插件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在原温州意华通讯接插件有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由意华控股集团有限公司（以下简称“意华控股”）、上海润鼎投资管理中心（有限合伙）、爱仕达集团有限公司、上海温元创业投资合伙企业（有限合伙）和陈献孟、方建文、方建斌、蒋友安等 30 位自然人共同发起设立。公司现持有统一社会信用代码为 91330300609381595H 的企业法人营业执照。2017 年 9 月在深圳证券交易所上市。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。截至 2023 年 06 月 30 日，本公司累计发行股本总数 17,067.20 万股，注册资本为 17,067.20 万元，总部地址：浙江省乐清市翁垟街道意华科技园华星路 2 号。本公司主营业务为连接器业务及太阳能支架业务。本公司的母公司为意华控股。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 28 日批准报出。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	东莞市意兆电子科技有限公司（以下简称东莞意兆）
2	湖南意兆电子科技有限公司（以下简称湖南意兆）
3	东莞市正德连接器有限公司（以下简称东莞正德）
4	湖南正德电子科技有限公司（以下简称湖南正德）
5	东莞市泰康电子科技有限公司（以下简称东莞泰康）
6	苏州意华通讯接插件有限公司（以下简称苏州意华）
7	武汉意谷光电科技有限公司（以下简称武汉意谷）
8	东莞市意泰智能制造科技有限公司（以下简称东莞意泰）
9	东莞三韩电子有限公司（以下简称东莞三韩）
10	意博电子科技（东莞）有限公司（以下简称东莞意博）
11	苏州远野汽车技术有限公司（以下简称苏州远野）
12	乐清市永乐电镀城有限公司（以下简称永乐电镀城）
13	晟维新能源科技发展（天津）有限公司（以下简称晟维新能源）
14	拨云新能源科技发展（张家口）有限公司（以下简称拨云新能源）
15	天津万金工程设计有限公司（以下简称天津万金）
16	安徽意华新能源科技有限公司（以下简称安徽意华）
17	浙江意迈智能科技有限公司（以下简称浙江意迈）
18	香港意迈智能科技有限公司（以下简称香港意迈）
19	乐清意华新能源科技有限公司（以下简称意华新能源）
20	泰华新能源（泰国）有限公司（以下简称泰华新能源）
21	源丰新能源有限公司（以下简称源丰新能源）

22	海银新能源（泰国）有限公司（以下简称海银新能源）
23	CZT ENERGY (USA) INC（以下简称美国 CZT）
24	NEXTRISE (USA) INC（以下简称美国 NEXTRISE）
25	意华新能源（香港）国际有限公司（以下简称意华香港）
26	天津意华智能制造有限公司（以下简称天津意华）
27	乐清意迈国际贸易有限公司（以下简称乐清意迈）
28	苏州意华新能源科技有限公司（以下简称苏州意华新能源）
29	晟维新能源（新疆）有限公司（以下简称新疆晟维）
30	乐清海银新能源有限公司（以下简称乐清海银）
31	Alpha Steel LLC（以下简称美国 Alpha）

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：

详见如下说明：

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、完整地反映了本公司 2023 年 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，泰华新能源、源丰新能源、海银新能源、美国 CZT、美国 NEXTRISE、美国 Alpha、意华香港和香港意迈的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

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

①一般处理方法

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。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、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。

8、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

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。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

9、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。

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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

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）：

- 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；
- 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。

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。

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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 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；
- 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：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 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：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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定协议，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。

10、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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。

11、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“五.9.6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

12、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得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。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产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	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19.00
固定资产装修	年限平均法	3-5	0	20.00-33.33

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

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

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

15、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。

16、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。

17、使用权资产

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使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1、租赁负债的初始计量金额；

2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3、本公司发生的初始直接费用；

4、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，

租赁资产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。

本公司按照本附注“五.19 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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	残值率	依据
软件	2-5 年	直线法	0%	预计可使用年限
土地使用权	土地证登记使用年限	直线法	0%	土地证登记使用年限
专利许可使用权	5-10 年	直线法	0%	预计可使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

20、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：

项目	摊销方法	摊销年限
租入房产装修费	在受益期内平均摊销	3-5年

21、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。

22、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

无

23、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。

24、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，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 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。

25、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，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。

对于在某一时刻履行的履约义务，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：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

2、不存在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。

3、销售商品收入确认的具体原则

内销：

对于某一时点转让商品控制权的货物中国境内销售合同，收入于本公司将商品交于客户且本公司已获得现时的收款权利并很可能收回对价时，即在客户取得相关商品的控制权时确认。

外销：

公司出口业务采用 FOB 结算方式的，根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和货运提单时确认收入；出口业务采用 FCA 工厂结算方式的，根据客户指定货代签收并提货后确认收入；出口业务采用 DDP 结算方式的，根据与客户签订的出口销售协议的规定，产品出库并办理报关出口手续，运送到目的地经客户签收后确认销售收入的实现。

VMI (VendorManagedInventory) 模式下的销售收入确认原则：公司按照客户要求，在指定时间将指定数量的指定货物送到客户要求设立的 VMI 库，并签署 VMI 协议。当客户根据实际需要提取公司产品，公司已获得现时的收款权利并很可能收回对价时，即在客户取得相关商品的控制权时确认。

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

无

26、政府补助

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。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助，其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。

27、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:

- 商誉的初始确认;
- 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:

- 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;
- 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。

28、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。

29、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项目情况

适用 不适用

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%、9%、7%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、21%、20%、16.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计征	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
本公司	15%
东莞泰康	15%
东莞正德	15%
湖南正德	25%
东莞意兆	15%
湖南意兆	25%
苏州意华	15%
武汉意谷	15%
东莞意博	25%
东莞意泰	15%
东莞三韩	25%
苏州远野	15%
永乐电镀城	25%
意华新能源	25%
泰华新能源	20%
源丰新能源	20%
海银新能源	20%
美国 CZT	21%
美国 NEXTRISE	21%
意华香港	16.50%
天津意华	25%
乐清意迈	25%

浙江意迈	25%
香港意迈	16.50%
晟维新能源	15%
天津万金	25%
拨云新能源	25%
安徽意华	25%
苏州意华新能源	25%
新疆晟维	25%
乐清海银	25%
美国 Alpha	21%

2、税收优惠

- 1、本公司于 2022 年 12 月通过高新技术企业重新认定，认定有效期为 3 年（2022 年至 2024 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。
- 2、东莞泰康于 2020 年 12 月被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年（2020 年至 2022 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。
- 3、东莞正德于 2022 年 12 月通过高新技术企业重新认定，认定有效期为 3 年（2022 年至 2024 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。
- 4、东莞意兆于 2021 年 12 月被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年（2021 年至 2023 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。
- 5、苏州意华于 2022 年 11 月被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年（2022 年至 2024 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。
- 6、武汉意谷于 2022 年 11 月通过高新技术企业重新认定，认定有效期为 3 年（2022 年至 2024 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。
- 7、东莞意泰于 2021 年 12 月被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年（2021 年至 2023 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。
- 8、苏州远野于 2021 年 11 月被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年（2021 年至 2023 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。
- 9、晟维新能源于 2022 年 12 月被认定为高新技术企业，认定有效期为 3 年（2022 年至 2024 年），本期按照 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

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
库存现金	290,845.63	252,810.57
银行存款	541,633,691.83	442,515,421.76
其他货币资金	39,354,737.43	14,381,688.67
合计	581,279,274.89	457,149,921.00
其中：存放在境外的款项总额	56,657,732.75	56,835,772.20
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	46,998,519.64	43,256,436.30

其他说明

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	13,310,294.34	7,303,401.69
用于担保的定期存款	29,626,780.00	28,554,860.00
诉讼冻结/司法冻结		448,843.92
长期不动冻结		1,743.41
保函保证金	3,772,413.30	6,564,534.28
结售汇保证金	289,032.00	278,584.00
信用卡保证金		104,469.00
合计	46,998,519.64	43,256,436.30

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	12,500,000.00	21,755,043.76
其中：		
其中：理财产品	12,500,000.00	21,755,043.76
其中：		
合计	12,500,000.00	21,755,043.76

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	19,261,892.84	18,309,204.96
合计	19,261,892.84	18,309,204.96

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	20,275,676.68	100.00%	1,013,783.84	5.00%	19,261,892.84	19,272,847.33	100.00%	963,642.37	5.00%	18,309,204.96

账准备的应收票据										
其中：										
合计	20,275,676.68	100.00%	1,013,783.84	5.00%	19,261,892.84	19,272,847.33	100.00%	963,642.37	5.00%	18,309,204.96

按组合计提坏账准备：1,013,783.84 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	20,275,676.68	1,013,783.84	5.00%
合计	20,275,676.68	1,013,783.84	

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票据坏账准备，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

(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	
商业承兑汇票组合	963,642.37	50,141.47				1,013,783.84
合计	963,642.37	50,141.47				1,013,783.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,663,176.34	1.06%	10,663,176.34	100.00%		10,251,903.97	1.27%	10,251,903.97	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	995,841,185.59	98.94%	50,438,406.28	5.06%	945,402,779.31	798,733,817.67	98.73%	40,564,453.82	5.08%	758,169,363.85
其中：										
合计	1,006,504,361.93	100.00%	61,101,582.62	6.07%	945,402,779.31	808,985,721.64	100.00%	50,816,357.79	6.28%	758,169,363.85

按单项计提坏账准备：10,663,176.34 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	4,465,399.88	4,465,399.88	100.00%	无法收回
单位 2	2,315,643.88	2,315,643.88	100.00%	无法收回
单位 3	1,671,891.83	1,671,891.83	100.00%	无法收回
单位 4	978,568.20	978,568.20	100.00%	无法收回
单位 5	1,231,672.55	1,231,672.55	100.00%	无法收回
合计	10,663,176.34	10,663,176.34		

按组合计提坏账准备：50,441,301.04 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	994,004,820.85	50,113,588.52	5.00%
1-2年	1,476,174.71	147,617.48	10.00%
2-3年	360,190.03	180,095.04	50.00%
合计	995,841,185.59	50,441,301.04	

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）	994,004,820.85
1至2年	1,476,174.71
2至3年	360,190.03
3年以上	10,663,176.34
3至4年	10,663,176.34
合计	1,006,504,361.93

(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	
按单项计提坏账准备	10,251,903.97	411,272.37				10,663,176.34
按组合计提坏账准备	40,564,453.82	10,041,102.86		167,150.40		50,438,406.28
合计	50,816,357.79	10,452,375.23		167,150.40		61,101,582.62

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	167,150.40

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 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 1	165,303,574.07	16.42%	8,265,178.70
单位 2	97,693,870.82	9.71%	4,884,693.54
单位 3	88,689,526.13	8.81%	4,434,476.31
单位 4	44,170,596.00	4.39%	2,208,529.80
单位 5	42,708,192.69	4.24%	2,135,409.63
合计	438,565,759.71	43.57%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	65,017,674.98	43,409,525.17
数字化应收账款债权凭证	5,785,418.87	5,771,289.97
应收账款		21,033,606.93
合计	70,803,093.85	70,214,422.07

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备

银行承兑汇票	43,409,525.17	21,729,503.68			65,139,028.85	
数字化应收账款债权凭证	5,771,289.97	316,309.71			6,087,599.68	
应收账款	21,033,606.93		21,033,606.93			
合计	70,214,422.07	22,045,813.39	21,033,606.93		71,226,628.53	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	71,226,628.53	100.00%	423,534.68	0.59%	70,803,093.85
其中：银行承兑汇票	65,139,028.85	91.45%	121,353.87	0.19%	65,017,674.98
数字化应收账款债权凭证	6,087,599.68	8.55%	302,180.81	4.96%	5,785,418.87
应收账款					
合计	71,226,628.53	100.00%	423,534.68	0.59%	70,803,093.85

其他说明：

6、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	252,796,326.51	99.80%	104,453,866.83	95.40%
1 至 2 年	87,193.67	0.03%	4,971,640.47	4.54%
2 至 3 年	131,769.65	0.05%	6,817.04	0.01%
3 年以上	313,896.74	0.12%	57,471.09	0.05%
合计	253,329,186.57		109,489,795.43	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额(元)	占预付款项期末余额合计数的比例%
单位 1	64,550,307.30	25.48%
单位 2	17,652,584.42	6.97%
单位 3	17,428,273.01	6.88%
单位 4	13,611,356.00	5.37%
单位 5	12,863,808.49	5.08%
合计	126,106,329.22	49.78%

其他说明:

7、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	75,542,533.23	65,229,547.26
合计	75,542,533.23	65,229,547.26

(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
保证金及押金	41,092,758.12	33,489,465.19
代扣代缴社保、公积金	1,947,845.84	2,283,328.66
出口退税	34,324,390.41	36,444,275.77
备用金及其他	7,784,536.49	3,308,577.01
合计	85,149,530.86	75,525,646.63

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	9,688,099.37		608,000.00	10,296,099.37
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期核销	489,101.74		200,000.00	689,101.74
2023 年 6 月 30 日余	9,198,997.63		408,000.00	9,606,997.63

额				
---	--	--	--	--

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）	72,564,637.06
1 至 2 年	4,791,595.10
2 至 3 年	4,597,053.64
3 年以上	3,196,245.06
3 至 4 年	3,196,245.06
合计	85,149,530.86

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	
按组合计提坏账准备	9,688,099.37			489,101.74		9,198,997.63
按单项计提坏账准备	608,000.00			200,000.00		408,000.00
合计	10,296,099.37			689,101.74		9,606,997.63

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	689,101.74

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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 1	保证金及押金	17,246,160.00	1 年以内	20.25%	862,308.00
单位 2	出口退税	12,325,311.23	1 年以内	14.47%	616,265.58
单位 3	出口退税	9,882,092.67	1 年以内	11.61%	494,104.63
单位 4	出口退税	7,520,563.29	1 年以内	8.83%	376,028.18
单位 5	保证金及押金	4,428,279.00	1 年以内	5.20%	221,413.95
合计		51,402,406.19		60.36%	2,570,120.34

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

8、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	720,365,776.00	35,613,721.20	684,752,054.80	807,325,732.47	39,411,892.89	767,913,839.58
在产品	153,436,705.14	16,317,237.15	137,119,467.99	233,656,660.88	21,157,228.60	212,499,432.28
库存商品	404,781,499.41	49,439,760.53	355,341,738.88	338,795,578.91	40,202,010.18	298,593,568.73

发出商品	250,821,964.35	12,755,576.52	238,066,387.83	125,484,979.17	10,861,338.52	114,623,640.65
委外加工物质	16,794,962.87	4,363,259.27	12,431,703.60	52,979,615.90	172,800.69	52,806,815.21
合计	1,546,200,907.77	118,489,554.67	1,427,711,353.10	1,558,242,567.33	111,805,270.88	1,446,437,296.45

(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	39,411,892.89	3,187,223.26		6,985,394.95		35,613,721.20
在产品	21,157,228.60	-533,818.39		4,306,173.06		16,317,237.15
库存商品	40,202,010.18	24,301,231.38		15,063,481.03		49,439,760.53
发出商品	10,861,338.52	9,211,103.37		7,316,865.37		12,755,576.52
委托加工物资	172,800.69	4,202,735.01		12,276.43		4,363,259.27
合计	111,805,270.88	40,368,474.63		33,684,190.84		118,489,554.67

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

9、合同资产

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
按组合计提坏账准备	5,962,728.20	298,136.41	5,664,591.79	5,962,728.20	298,136.41	5,664,591.79
合计	5,962,728.20	298,136.41	5,664,591.79	5,962,728.20	298,136.41	5,664,591.79

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收融资租赁款	1,648,389.04	1,547,517.46
合计	1,648,389.04	1,547,517.46

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,533,079.09	
待认证进项税	5,017,392.04	8,387,836.20
未交增值税	4,171,420.54	3,942,973.69
预缴所得税	356,039.75	6,476,178.72
合计	12,077,931.42	18,806,988.61

其他说明：

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	1,591,505.87		1,591,505.87	1,591,505.87		1,591,505.87	4.785%
其中： 未实现融资 收益	139,499.63		139,499.63	139,499.63		139,499.63	
合计	1,591,505.87		1,591,505.87	1,591,505.87		1,591,505.87	

坏账准备减值情况

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 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	14,808,620.26	7,157,050.24		21,965,670.50
2.本期增加金额	6,193,776.59	1,188,581.56		7,382,358.15
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他增加	6,193,776.59	1,188,581.56		7,382,358.15
3.本期减少金额	5,636,102.75	1,324,346.61		6,960,449.36
(1) 处置				
(2) 其他转出	5,636,102.75	1,324,346.61		6,960,449.36
4.期末余额	15,366,294.10	7,021,285.19		22,387,579.29
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	10,840,356.99	2,394,441.00		13,234,797.99
2.本期增加金额	476,315.85	338,861.65		815,177.50
(1) 计提或摊销	476,315.85	338,861.65		815,177.50

3.本期减少金额	253,073.65	83,843.15		336,916.80
(1) 处置				
(2) 其他转出	253,073.65	83,843.15		336,916.80
4.期末余额	11,063,599.19	2,649,459.50		13,713,058.69
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,302,694.91	4,371,825.69		8,674,520.60
2.期初账面价值	3,968,263.27	4,762,609.24		8,730,872.51

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	917,870,635.10	894,045,064.64
固定资产清理	54.65	
合计	917,870,689.75	894,045,064.64

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	固定资产装修	合计
----	--------	------	------	---------	--------	----

一、账面原值：						
1.期初余额	356,755,188.48	908,758,503.79	12,755,217.31	153,348,327.87	68,951,443.03	1,500,568,680.48
2.本期增加金额	5,636,102.71	68,100,457.15	3,611,284.97	30,967,293.27		108,315,138.10
(1) 购置		54,220,206.65	3,611,284.97	30,850,007.84		88,681,499.46
(2) 在建工程转入		6,939,194.77				6,939,194.77
(3) 企业合并增加	5,236,575.52	158,407.09		35,045.12		5,430,027.73
(4) 外币报表折算差异		6,782,648.64		82,240.31		6,864,888.95
(5) 投资性房地产转回	399,527.19					399,527.19
3.本期减少金额	6,762,583.93	17,577,981.68	504,359.43	2,202,879.57	738,280.95	27,786,085.56
(1) 处置或报废	568,807.34	17,577,981.68	504,359.43	2,202,879.57	738,280.95	21,592,308.97
(2) 转入投资性房地产	6,193,776.59					6,193,776.59
4.期末余额	355,628,707.26	959,280,979.26	15,862,142.85	182,112,741.57	68,213,162.08	1,581,097,733.02
二、累计折旧						
1.期初余额	96,291,453.35	357,909,134.96	6,676,614.53	84,061,153.86	56,855,373.38	601,793,730.08
2.本期增加金额	11,940,498.30	33,334,120.37	1,204,970.58	14,210,437.91	3,031,680.18	63,721,707.34
(1) 计提	11,940,498.30	33,572,308.49	378,081.87	12,621,302.66	3,031,680.18	61,543,871.50
(2) 外币报表折算差异		-238,188.12	826,888.71	1,589,135.25		2,177,835.84
3.本期减少金额	2,049,966.68	3,512,568.35	247,192.87	1,177,601.19		6,987,329.09
(1) 处置或报废		3,512,568.35	247,192.87	1,177,601.19		4,937,362.41
(2) 转入投资性房地产	2,049,966.68					2,049,966.68
4.期末余额	106,181,984.97	387,730,686.98	7,634,392.24	97,093,990.58	59,887,053.56	658,528,108.33
三、减值准备						
1.期初余额		4,630,763.67		99,122.09		4,729,885.76
2.本期增加金额		547,610.62				547,610.62
(1)		547,610.62				547,610.62

计提						
3.本期减少金额		535,666.89		42,894.55		578,561.44
(1) 处置或报废		535,666.89		42,894.55		578,561.44
4.期末余额		4,642,707.40		56,227.54		4,698,934.94
四、账面价值						
1.期末账面价值	249,446,722.29	566,907,584.88	8,227,750.61	84,962,523.45	8,326,108.52	917,870,689.75
2.期初账面价值	260,463,735.13	546,218,605.16	6,078,602.78	69,188,051.92	12,096,069.65	894,045,064.64

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东莞厂区 E 栋宿舍楼	1,456,793.79	对外购买所得，转让方建设时未办理建筑规划许可手续

其他说明

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	54.65	
合计	54.65	

其他说明：

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,035,190.73	55,306,735.60
合计	58,035,190.73	55,306,735.60

(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
永乐电镀新厂房工程	37,084,706.44		37,084,706.44	32,853,299.89		32,853,299.89
零星工程	31,504.43		31,504.43	162,552.72		162,552.72
待安装设备	20,918,979.86		20,918,979.86	22,290,882.99		22,290,882.99
合计	58,035,190.73		58,035,190.73	55,306,735.60		55,306,735.60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
永乐电镀城厂房	33,000,000.00	32,853,299.89	4,231,406.55			37,084,706.44	112.38%	112.38%				其他
合计	33,000,000.00	32,853,299.89	4,231,406.55			37,084,706.44						

16、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	207,739,810.91	207,739,810.91
2.本期增加金额	21,054,092.54	21,054,092.54
--新增租赁	21,054,092.54	21,054,092.54
3.本期减少金额	9,933,545.88	9,933,545.88
-处置	9,933,545.88	9,933,545.88
4.期末余额	218,860,357.57	218,860,357.57
二、累计折旧		
1.期初余额	68,608,307.03	68,608,307.03
2.本期增加金额	32,546,016.72	32,546,016.72
(1) 计提	32,546,016.72	32,546,016.72
--新增租赁	31,931,994.43	31,931,994.43
--外币报表折算差异	614,022.29	614,022.29
3.本期减少金额	614,022.29	614,022.29
(1) 处置	8,580,309.46	8,580,309.46

4.期末余额	92,574,014.29	92,574,014.29
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	126,286,343.28	126,286,343.28
2.期初账面价值	139,131,503.88	139,131,503.88

其他说明：

17、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	电镀容量指标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	91,699,363.15	27,098,520.58		8,045,535.65	8,000,000.00	134,843,419.38
2.本期增加金额	1,324,346.61			839,541.50		2,163,888.11
(1) 购置				839,541.50		839,541.50
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	1,039,961.60					1,039,961.60
(4) 投资性房地产转回	284,385.01					284,385.01
3.本期减少金额	1,188,581.56					1,188,581.56
(1) 处置						
(2) 投资性房地产转入	1,188,581.56					1,188,581.56
4.期末余额	91,835,128.20	27,098,520.58		8,885,077.15	8,000,000.00	135,818,725.93
二、累计摊销						
1.期初余额	19,565,922.25	18,094,687.95		5,188,239.19	3,466,666.84	46,315,516.23

2.本期增加金额	1,118,462.46	2,744,807.98		590,686.26	400,000.00	4,853,956.70
(1) 计提	1,118,462.46	2,744,807.98		590,686.26	400,000.00	4,853,956.70
3.本期减少金额	252,337.40					252,337.40
(1) 处置						
(3) 投资性房地产转回	252,337.40					252,337.40
4.期末余额	20,432,047.31	20,839,495.93		5,778,925.45	3,866,666.84	50,917,135.53
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	71,403,080.89	6,259,024.65		3,106,151.70	4,133,333.16	84,901,590.40
2.期初账面价值	72,133,440.90	9,003,832.63		2,857,296.46	4,533,333.16	88,527,903.15

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 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
意华新能源	285,498,820.21					285,498,820.21
晟维新能源	3,802,554.71					3,802,554.71
天津万金	676,000.00					676,000.00
合计	293,490,441.45					293,490,441.45

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
东莞三韩	1,875,381.87					1,875,381.87
合计	1,875,381.87					1,875,381.87

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司将收购意华新能源形成的商誉所在的公司意华新能源及其子公司无锡意华、天津意华、泰华新能源和意华香港的长期资产认定为资产组，与购买日所确认的资产组或资产组组合一致。

本公司将收购晟维新能源形成的商誉所在的公司晟维新能源的长期资产以及晟维新能源收购天津万金形成的商誉所在的公司天津万金的长期资产认定为资产组。

本公司将东莞意泰收购东莞三韩形成的商誉所在的公司东莞三韩的长期资产认定为资产组，与购买日所确认的资产组一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本年末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组或资产组组合一致。本公司采用的可收回金额的确定方法为：包含商誉的资产组公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流现值两者之间较高者；如果已确信包含商誉资产组公允价值减去处置费用后的净额、预计未来现金流量的现值两者中任意一项金额已经超过包含商誉资产组的账面价值，直接以该金额作为可收回金额。

本公司根据管理层批准的财务预算以及未来估计增长率和折现率为基准计算未来 5 年及永续期现金流量。该增长率基于相关行业的长期平均增长率，并且不超过该行业的长期平均增长率。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：预算销售额及预算毛利率的现金流入的估计，这些估计基于各资产组产生现金的以往表现及对市场发展的期望。计算未来现金流现值考虑了本公司的债务成本、长期国债利率、市场预期报酬率等因素，计算意华新能源商誉所在资产组的未来现金流量现值时所采用的税前折现率为 13.10%，计算晟维新能源及天津万金商誉所在资产组的未来现金流量现值时所采用的税前折现率为 13.69%，计算东莞三韩商誉所在资产组的未来现金流量现值时所采用的税前折现率为 13.85%。

商誉减值测试的影响

本公司进行商誉减值测试后，发现意华新能源包含商誉后资产组的账面价值低于可收回金额，故本期未计提减值准备。

本公司进行商誉减值测试后，发现晟维新能源及天津万金包含商誉后资产组的账面价值低于可收回金额，故本期未计提减值准备。

本公司进行商誉减值测试后，发现东莞三韩包含商誉后资产组的账面价值高于可收回金额，计提商誉减值准备 1,875,381.87 元。

其他说明

19、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
租入房产装修	34,485,576.89	9,534,218.84	8,672,269.77	208,478.70	35,139,047.26
合计	34,485,576.89	9,534,218.84	8,672,269.77	208,478.70	35,139,047.26

其他说明

20、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	117,976,749.45	21,737,449.19	119,183,776.54	22,063,423.19
内部交易未实现利润	39,734,760.93	6,761,839.22	40,548,727.00	7,274,213.12
可抵扣亏损	105,820,162.72	15,873,024.41	105,820,162.72	15,873,024.41
递延收益	37,439,905.56	6,493,166.16	37,439,905.56	6,493,166.16
模具费用化财税差异	8,213,921.51	1,642,784.29	8,213,921.51	1,642,784.29
利率互换公允价值变动	13,896,767.81	3,427,791.98	13,896,767.81	3,427,791.98
合计	323,082,267.98	55,936,055.25	325,103,261.14	56,774,403.15

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	4,858,333.19	728,749.97	7,508,333.11	1,126,249.97
固定资产加速折旧	17,135,948.22	2,570,392.24	17,135,948.22	2,570,392.24
合计	21,994,281.41	3,299,142.21	24,644,281.33	3,696,642.21

(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	2,570,392.24	53,365,663.01	2,570,392.24	54,204,010.91
递延所得税负债	2,570,392.24	728,749.97	2,570,392.24	1,126,249.97

(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
可抵扣亏损	296,568,170.65	296,568,170.65
资产减值准备	61,925,124.06	61,925,124.06
递延收益	2,489,601.41	2,489,601.41

合计	360,982,896.12	360,982,896.12
----	----------------	----------------

21、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
合同资产	1,194,480.00	59,724.00	1,134,756.00	1,194,480.00	59,724.00	1,134,756.00
预付设备工程款	5,259,357.28		5,259,357.28	15,337,271.58	729,000.00	14,608,271.58
合计	6,453,837.28	59,724.00	6,394,113.28	16,531,751.58	788,724.00	15,743,027.58

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	208,000,000.00	168,920,000.00
保证借款	415,925,720.00	401,938,730.00
信用借款		37,249.47
抵押保证借款	246,920,000.00	324,740,000.00
保证质押抵押借款	52,000,000.00	52,000,000.00
商业承兑汇票贴现	11,366,592.37	8,480,398.83
信用证福费廷融资	27,000,000.00	27,000,000.00
短期借款应付利息	2,362,970.37	3,129,076.30
合计	963,575,282.74	986,245,454.60

短期借款分类的说明：

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	151,834.87	14,159,017.81
其中：		
衍生金融负债-利率互换	151,834.87	286,318.13
远期外汇		13,872,699.68
合计	151,834.87	14,159,017.81

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,332,742.54	17,706,754.85
合计	19,332,742.54	17,706,754.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	457,129,396.71	407,552,310.93
应付工程设备款	21,767,073.35	20,999,097.14
其他	43,959,540.34	14,649,055.59
合计	522,856,010.40	443,200,463.66

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租费		500,674.70
合计		500,674.70

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

预收合同销售款	32,976,804.55	176,367,021.32
合计	32,976,804.55	176,367,021.32

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
----	------	------

28、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	139,638,118.14	357,641,662.59	387,961,621.81	109,318,158.92
二、离职后福利-设定提存计划	1,667,452.02	19,675,292.88	20,439,935.67	902,809.23
三、辞退福利		326,080.00	326,080.00	
合计	141,305,570.16	377,643,035.47	408,727,637.48	110,220,968.15

(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	104,002,371.14	332,161,043.51	361,203,724.65	74,959,690.00
2、职工福利费	409,834.32	7,765,962.89	7,854,685.68	321,111.53
3、社会保险费	1,084,220.10	11,554,231.78	11,769,267.88	869,184.00
其中：医疗保险费	856,178.75	7,991,081.83	8,224,116.67	623,143.91
工伤保险费	105,811.80	1,054,324.06	1,094,168.15	65,967.71
生育保险费	76,456.33	545,530.18	621,986.51	
国外保险	45,773.22	1,963,295.71	1,828,996.55	180,072.38
4、住房公积金	131,517.00	5,297,113.04	5,253,267.04	175,363.00
5、工会经费和职工教育经费	34,010,175.58	863,311.37	1,880,676.56	32,992,810.39
合计	139,638,118.14	357,641,662.59	387,961,621.81	109,318,158.92

(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	1,611,177.88	19,002,679.08	19,742,135.02	871,721.94
2、失业保险费	56,274.14	672,613.80	697,800.65	31,087.29

合计	1,667,452.02	19,675,292.88	20,439,935.67	902,809.23
----	--------------	---------------	---------------	------------

其他说明

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,998,009.24	29,583,646.53
企业所得税	18,950,165.02	21,992,189.86
个人所得税	743,677.64	965,026.60
城市维护建设税	582,436.12	1,096,341.16
教育费附加	300,281.22	603,660.58
地方教育费附加	203,544.44	388,665.87
其他税费	1,668,068.66	1,536,154.80
合计	33,446,182.34	56,165,685.40

其他说明

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	153,689,210.15	29,228,908.74
合计	153,689,210.15	29,228,908.74

(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
暂借款及利息	133,294,372.90	9,028,541.50
销售服务费	8,858,221.10	9,447,216.96
保证金	1,970,211.96	1,572,535.11
伙食费、水电费等其他	9,566,404.19	7,780,615.17
代收管理人员购房补贴		1,400,000.00
合计	153,689,210.15	29,228,908.74

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	313,874,430.32	215,040,000.00
一年内到期的长期应付款		63,172,293.88
一年内到期的租赁负债	14,952,045.14	41,296,274.09

长期借款应付利息	1,447,816.92	4,578,136.67
合计	330,274,292.38	324,086,704.64

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款		16,041,333.33
待转销项税额	1,901,575.58	657,249.22
合计	1,901,575.58	16,698,582.55

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：

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	84,980,000.00	84,980,000.00
保证借款	591,797,439.45	226,624,786.34
抵押担保借款	20,000,000.00	20,000,000.00
质押保证借款	100,000,000.00	128,000,000.00
抵押质押保证借款	69,200,000.00	69,200,000.00
合计	865,977,439.45	528,804,786.34

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁房租	118,200,886.14	103,340,136.71
合计	118,200,886.14	103,340,136.71

其他说明：

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	37,620,640.43	39,162,279.10
合计	37,620,640.43	39,162,279.10

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	37,620,640.43	39,162,279.10
其中：未实现融资费用	4,240,097.94	4,413,850.94

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

36、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	39,929,506.97	220,440.00	4,297,819.29	35,852,127.68	与资产相关
合计	39,929,506.97	220,440.00	4,297,819.29	35,852,127.68	

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 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政资金	862,142.86			146,071.62			716,071.24	与资产相关
东莞市中小企业转型升级项目资金	27,163.96			20,206.42			6,957.54	与资产相关

2016 年度 东莞市“机器换人”技术改造项目财政资金	207,297.52			42,601.25			164,696.27	与资产相关
2017 年度 自动化智能化改造项目资金	117,538.17			12,818.52			104,719.65	与资产相关
2018 年促进经济发展专项 (企业技术改造用途) 资金	294,522.89			27,579.60			266,943.29	与资产相关
2018 年度 自动化改造项目资助	451,734.71			44,884.17			406,850.54	与资产相关
2019 年省 工业企业云上平台服务券奖补 (东莞市) 项目资助	117,714.27			44,142.86			73,571.41	与资产相关
2019 年度 乐清市“机器换人”技术改造项目财政资金	1,594,836.81			167,877.54			1,426,959.27	与资产相关
温州意华接插件股份有限公司产业链协同创新项目预补助	3,476,930.07			314,108.22			3,162,821.85	与资产相关
2020 年省 科技发展专项资金	1,501,031.04			138,556.68			1,362,474.36	与资产相关
智能化技术改造项目财政资金	1,125,435.24			108,940.86			1,016,494.38	与资产相关
2020 年度 乐清市智能化技术改造项目财政资金	1,203,421.05			93,773.10			1,109,647.95	与资产相关
2020 年度 东莞市技术改造设备的奖补	911,194.48			160,630.05			750,564.43	与资产相关

项目								
2019 年度 吴江区工业质量 发展扶持资金	79,812.46						79,812.46	与资产相 关
永州经济 技术开发区招商引 资补助	5,567,107.2 5			1,181,580.7 2			4,385,526.5 3	与资产相 关
2020 年度 稳增长市 技改项目	639,504.16			41,625.78			597,878.38	与资产相 关
2019 年新 增 200 万 只 5G 高速 连接器系 列产品技 术改造补 助	7,659,574.4 4			638,297.88			7,021,276.5 6	与资产相 关
2021 年省 科技发展 专项资金	911,234.60			89,629.62			821,604.98	与资产相 关
2021 年度 生产制造 方式转型 示范项目 补助	3,263,265.2 8			238,775.52			3,024,489.7 6	与资产相 关
2021 年度 两化融合 项目补助 资金	363,545.49			70,363.62			293,181.87	与资产相 关
2020 年度 吴江区工 业高质量 发展扶持 资金	385,252.43						385,252.43	与资产相 关
智能化技 术改造项 目财政专 项资金 (第二 批)	7,515,208.5 0			486,391.50			7,028,817.0 0	与资产相 关
乐清市 2022 年度 表面处理 行业(电 镀)技术 改造项目 财政专项 资金	244,400.95			14,518.86			229,882.09	与资产相 关
2022 年度 乐清市工 业科技项 目经费	296,296.30			22,222.20			274,074.10	与资产相 关
高质量发 展专项企	862,516.40			147,324.96			715,191.44	与资产相 关

业技术改造资金项目及技术改造资金								
工业和信息化专项资金补助	250,825.64			35,811.55			215,014.09	与资产相关
2022 年道滘镇推动科技创新和先进制造融合发展专项资金（技术改造）		165,500.00		4,850.22			160,649.78	与资产相关
2021 年道滘镇推动科技创新和先进制造融合发展专项资金（两化融合）		54,940.00		4,235.97			50,704.03	与资产相关

其他说明：

37、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	170,672,000.00						170,672,000.00

其他说明：

38、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）	502,726,366.89			502,726,366.89
其他资本公积	12,657,940.48			12,657,940.48
合计	515,384,307.37			515,384,307.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 31,414,148. 19					59,242,308. 87		27,828,160. 68
外币 财务报表 折算差额	- 31,414,148. 19					59,242,308. 87		27,828,160. 68
其他综合 收益合计	- 31,414,148. 19					59,242,308. 87		27,828,160. 68

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

40、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	44,506,512.95			44,506,512.95
合计	44,506,512.95			44,506,512.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	928,878,509.13	710,097,790.94
调整后期初未分配利润	928,878,509.13	710,097,790.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	66,205,945.66	239,783,638.71
减：提取法定盈余公积		3,935,720.52
应付普通股股利		17,067,200.00
期末未分配利润	995,084,454.79	928,878,509.13

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 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

42、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	2,163,576,379.03	1,782,165,004.06	2,274,678,726.70	1,865,633,531.77
其他业务	60,173,142.29	57,239,659.59	116,174,923.87	92,382,864.74
合计	2,223,749,521.32	1,839,404,663.65	2,390,853,650.57	1,958,016,396.51

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务	合计
商品类型			2,163,576,379.03	2,163,576,379.03
其中：				
通讯连接器产品			467,383,644.44	467,383,644.44
消费电子连接器产品			115,115,606.74	115,115,606.74
其他连接器及组件产品			211,976,013.23	211,976,013.23
太阳能支架			1,369,101,114.62	1,369,101,114.62
按经营地区分类				
其中：				
国内			889,745,305.31	889,745,305.31
国外			1,273,831,073.72	1,273,831,073.72
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：				
在某一时点			2,163,576,379.03	2,163,576,379.03
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			2,163,576,379.03	2,163,576,379.03

与履约义务相关的信息：

销售商品收入（在某一时点确认收入）

公司主要销售各类连接器及太阳能支架。

客户取得商品控制权的时点如下：

内销：

1) 连接器销售：公司根据订单发货，客户确认收货后根据合同约定时间进行对账，双方确认无误后开具发票，公司根据双方对账确认时点作为销售收入确认的时点；

2) 太阳能支架销售：公司根据订单发货，经客户验收合格，公司在收到客户签字的货物签收单时确认收入。

外销：

公司出口业务采用 FOB、FCA 结算方式的，根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和货运提单时确认收入；出口业务采用 DDP 结算方式的，根据与客户签订的出口销售协议的规定，产品出库并办理报关出口手续，运送到目的地经客户签收后确认销售收入的实现。

VMI (Vendor Managed Inventory) 模式下的销售收入确认原则：公司按照客户要求，在指定时间，将指定数量的指定货物，送到客户要求设立的 VMI 库，并签署 VMI 协议。只有当客户根据实际需要提取公司产品后，才能确定商品控制权转移的完成，每月末公司对领用部分的数量、单价与客户进行核对，双方对账无误后，公司开具发票确认销售收入。

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 0.00 元。

其他说明

43、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	3,398,929.23	2,620,865.84
教育费附加	1,688,812.74	1,362,205.58
房产税	2,293,217.38	2,711,414.76
土地使用税	233,865.96	292,594.38
车船使用税	4,099.92	4,096.18
印花税	1,096,005.60	930,261.37
环境保护税	671.33	330.20
地方教育费附加	1,125,875.14	908,137.03
其他税费	33,668.86	13,081.34
合计	9,875,146.16	8,842,986.68

其他说明：

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,725,324.87	22,814,216.09
销售服务费	13,441,689.63	17,562,591.23
业务招待费	3,558,875.17	2,530,692.11
差旅及汽车费	1,944,610.96	1,250,903.65
办公费	798,367.73	938,572.57
其他	1,975,498.92	9,875,139.12
合计	45,444,367.28	54,972,114.77

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,166,390.26	47,024,907.32
折旧	6,310,900.24	6,586,689.97
固定资产维修装修费	5,755,137.35	8,608,947.19
无形资产摊销	1,339,883.56	1,424,638.44
物业水电费	2,235,240.99	2,441,689.23
业务招待费	3,871,028.04	2,383,484.09
办公费	7,760,423.61	3,893,924.35
中介机构费用	4,770,113.33	5,265,417.06
租赁费	3,916,675.53	3,270,703.38
其他	20,883,608.53	10,861,485.92
合计	106,009,401.44	91,761,886.95

其他说明

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,809,225.65	55,292,215.78
折旧及摊销	3,987,312.79	3,113,319.83
材料费	18,407,063.24	24,301,921.05
加工费	21,114,200.02	6,235,985.51
其他	3,181,268.84	6,005,341.93
合计	102,499,070.54	94,948,784.10

其他说明

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	43,363,851.63	49,900,597.31
票据贴现支出	1,022,736.23	1,319,716.89
减：利息收入	2,151,061.49	2,101,161.92
汇兑损益	-36,416,598.95	-49,367,901.52
金融机构手续费等其他	6,428,145.74	3,011,506.47
合计	12,247,073.16	2,762,757.23

其他说明

48、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

科技三项经费/激光与光电科技专项		10,909.33
机器人技术改造项目财政专项资金(第二批)		37,591.86
东莞市中小企业转型升级项目资金	20,206.42	41,601.71
2016 年度乐清市“机器人”技术改造项目财政专项资金(第一、二批)		77,922.06
2017 年度乐清市“机器人”技术改造项目财政专项资金(第二批)	146,071.62	146,071.62
2016 年度“机器人”专项资金项目资助	42,601.25	98,715.92
2018 年度乐清市“机器人”技术改造项目财政补助		221,162.72
2018 年促进经济发展专项(企业技术改造用途)资金(新一轮企业技术改造政策支持)	27,579.60	44,677.53
2017 年度自动化智能化改造项目资金	12,818.52	20,629.04
乐清市 2019 年度“机器人”技术改造项目	167,877.54	167,877.54
2020 年省科技发展专项资金	138,556.68	138,556.68
2020 产业链协同创新项	314,108.22	314,108.22
2018 年度自动化改造项目资助	44,884.17	97,280.66
东莞工信局云上平台补贴款	44,142.86	44,142.86
智能化技术改造项目财政专项资金	108,940.86	108,940.86
新入园企业设备补助		39,444.45
2020 年度乐清市智能化技术改造项目财政专项资金	93,773.10	93,773.10
2020 年度东莞市技术改造设备的奖补项目	160,630.05	95,653.40
厂房建设专项资金补助		22,018.35
2020 年度株洲市经济信息产业发展专项资金项目		6,605.49
2020 年度稳增长市技改项目	41,625.78	108,140.91
永州经济技术开发区招商引资款	1,181,580.72	419,646.20
2019 年新增 200 万只 5G 高速连接器系列产品技术改造补助	638,297.88	638,297.88
2021 年省科技发展专项资金	89,629.62	89,629.62
2021 年度生产制造方式转型示范项目补助	238,775.52	238,775.52
2021 年度两化融合项目补助资金	70,363.62	70,363.62
工业和信息化专项资金补助	35,811.55	
智能化技术改造项目财政专项资金(第二批)	486,391.50	
乐清市 2022 年度表面处理行业(电镀)技术改造项目财政专项资金	14,518.86	
2022 年度乐清市工业科技项目经费	22,222.20	
高质量发展专项企业技术改造资金项目及技术改造资金	147,324.96	
2022 年道滘镇推动科技创新和先进制造融合发展专项资金(技术改造)	4,850.22	
2021 年道滘镇推动科技创新和先进制造融合发展专项资金(两化融合)	4,235.97	
代扣代缴手续费返还	463,873.25	555,534.34
职工职业资格培训补贴(模具二三级)		58,500.00
2020 年失业保险稳岗返还		271,117.46
2022 年春节温州企业留岗补助		100,000.00
2022 年乐清市企业返岗交通补助		288,680.00

乐清市 2022 年第一批科技创新券兑现金额		2,380.00
2022 年老员工引才补助		13,500.00
2021 年“浙江工匠”培养项目奖励		30,000.00
2021 年“浙江青年工匠”培养项目奖励		60,000.00
招工就业服务补助款		58,200.00
其他资源勘探工业信息政府补助款（运费）		1,000,000.00
永州市春节假期在永外省籍务工人员关心关爱活动资金		24,300.00
虎门经济发展局高新企业认定补助		20,000.00
2021 年失业保险稳岗返还		196,231.46
贫困人口税收减免		246,350.00
2021 年规上企业研发投入后补助		257,100.00
永州经开区社会就业服务社会保障局就业岗位补贴费		32,100.00
2021 年度苏州市企业研究开发费用奖励经费		55,300.00
2021 年来吴就业补助		1,000.00
2021 年苏州市商务发展专项资金补助		16,800.00
2022 年首次进入规模以上工业企业奖励资金	200,000.00	200,000.00
社保返还社会保障失业保险款		21,524.37
东莞市制造业小微企业社保补贴		9,288.62
2021 年高新技术企业认定申报奖励		20,000.00
小微企业工会经费返回款		20,611.20
来吴就业补贴款		500.00
政府高企培育奖励		50,000.00
小微企业退税		58,352.59
品质体系费用补助		16,400.00
稳岗补贴		81,151.00
稳定岗位补贴及其他补贴	242,896.48	50,000.00
2022 年第一批两化融合项目补助		167,300.00
关于拟享受乐清市 2022 年失业保险稳岗返还单位名单的公示（第二批）		72,588.92
乐清市人社局关于公布乐清市 2020 年就业见习基地考核评估结果和 2021 年就业见习基地名单的通知		9,729.00
北辰区企业农民工补贴		30,000.00
岗位补贴		6,255.20
扩岗补助	6,000.00	
职业技能培训补贴	120,000.00	
2022 年紧缺工种人才岗位津贴	110,000.00	
企业重点人群增值税减免	350,350.00	
2021 年残疾员工岗位补助	3,825.00	
东莞商务局第一期支持公路铁路运输业发展项目资金	26,000.00	
永州经开区统计局 2022 年入统奖励	40,000.00	
永州社会保障局一次性留工培训补助	89,500.00	
2023 年度科技企业培育奖励（高企重新认定）	50,000.00	
2022 年道涪镇推动科技创新先进制造融合发展专资金	100,000.00	
进口贴息	46,244.00	
2022 年失业保险稳岗返还	171,324.50	
吸纳重点人群就业补贴	200,200.00	
高质量产业政策企业奖励	100,000.00	

2022 年一次性留岗补贴	60,720.00	
商务发展专项资金	12,500.00	
降低科创型企业融资成本贷款贴息	200,000.00	

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-407,125.40	
处置长期股权投资产生的投资收益		63,479,344.76
理财产品投资收益	246,723.64	1,712.78
远期结售汇投资收益	-10,041,472.51	-4,035,367.69
利率互换投资收益	-51,575.00	
合计	-10,253,449.27	59,445,689.85

其他说明

50、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	13,737,345.79	-6,617,214.25
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	13,386,577.10	-6,617,214.25
交易性金融负债	7,587.15	
合计	13,744,932.94	-6,617,214.25

其他说明：

51、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	-835,928.19	801,317.60
应收帐款坏账损失	-8,850,996.80	-2,495,001.61
应收票据坏账损失	-437,569.79	-30,465.18
合计	-10,124,494.78	-1,724,149.19

其他说明

52、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	-40,162,275.19	-34,599,835.93

五、固定资产减值损失	1,389.38	
合计	-40,160,885.81	-34,599,835.93

其他说明：

53、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
固定资产处置收益	-412,812.16	-759,565.21

54、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
赔款收入	8,009.30	61,018.16	8,009.30
其他	256,196.43	530,463.77	256,196.43
合计	264,205.73	591,481.93	264,205.73

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：

55、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
对外捐赠	466,257.18	113,431.16	466,257.18
长期资产报废损失	647,841.88	514,885.57	647,841.88
罚款及滞纳金	14,694.03	97.73	14,694.03
其他	49,484.22	578,556.68	49,484.22
合计	1,178,277.31	1,206,971.14	1,178,277.31

其他说明：

56、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	17,145,454.81	32,307,778.33
递延所得税费用	440,847.90	-2,597,268.62
合计	17,586,302.71	29,710,509.71

(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	67,040,270.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,145,454.81
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	440,847.90
所得税费用	17,586,302.71

其他说明

57、其他综合收益

详见附注七.39

58、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
企业间往来款	11,710,223.63	7,415,567.07
经营性租赁收到的租金	2,235,742.80	1,006,711.80
利息收入	2,005,455.89	805,454.08
政府补助	1,811,818.78	7,536,559.11
其他	10,710,616.23	12,405,066.48
合计	28,473,857.33	29,169,358.54

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
技术研发费	20,270,683.76	26,352,299.31
业务招待费	7,399,538.71	4,938,672.41
办公费	6,913,711.22	4,891,292.08
差旅费	4,665,565.38	2,507,059.64
销售服务费	7,027,186.57	17,822,075.02
固定资产维修装修费	2,381,957.56	6,953,836.30
报关费	395,739.15	878,122.66

支付的往来款	59,389,697.24	33,204,449.22
其他费用	37,034,824.50	36,583,721.86
合计	145,478,904.09	134,131,528.50

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
支付远期结售汇损失	1,698,250.00	13,424,523.80
合计	1,698,250.00	13,424,523.80

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到拆借款	152,867,080.00	40,000,000.00
合计	152,867,080.00	40,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还拆借款	27,485,487.62	108,665,194.28
支付租赁费	17,571,695.10	6,597,398.74
合计	45,057,182.72	115,262,593.02

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

59、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	49,453,968.24	172,460,981.99
加：资产减值准备	50,285,380.59	36,323,985.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,957,973.44	59,223,967.52
使用权资产折旧	45,619,687.08	26,367,670.51
无形资产摊销	1,185,387.00	1,919,632.92
长期待摊费用摊销	10,658,240.61	8,268,655.81
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）	412,812.16	831,519.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	536,777.17	502,493.92
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-13,744,932.94	20,937,366.97
财务费用（收益以“－”号填列）	42,055,944.87	44,970,180.09
投资损失（收益以“－”号填列）	10,253,449.27	-59,445,689.85
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	838,347.90	-2,199,768.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-397,500.00	-397,500.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-27,557,340.62	-385,012,455.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-181,417,396.74	87,038,989.33
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-144,831,006.63	-13,550,320.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-93,690,208.60	-1,760,291.36
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	534,280,755.25	356,752,423.79
减：现金的期初余额	413,893,484.70	306,119,382.27
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	120,387,270.55	50,633,041.52

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	534,280,755.25	413,893,484.70
其中：库存现金	290,845.63	252,810.57
可随时用于支付的银行存款	494,635,172.19	413,638,818.35
可随时用于支付的其他货币资金	39,354,737.43	1,855.78
三、期末现金及现金等价物余额	534,280,755.25	413,893,484.70

其他说明：

60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,998,519.64	承兑汇票保证金、定期存单质押、保函保证金
固定资产	260,076,584.95	抵押担保
无形资产	73,683,346.92	抵押担保

应收账款	54,348,054.19	应收账款质押
应收款项融资	14,467,343.81	应收票据质押担保
投资性房地产	8,674,520.60	抵押担保
合计	458,248,370.11	

其他说明：

61、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			130,411,638.46
其中：美元	16,143,314.17	7.2243	116,624,850.36
欧元	1,242,152.77	7.8738	9,780,403.48
港币	1,007,598.46	0.9220	928,982.77
台币	3,641,319.68	0.2323	845,878.56
泰铢	10,990,873.26	0.2030	2,231,523.19
日元	2.00	0.0500	0.10
应收账款			452,702,458.76
其中：美元	55,582,067.49	7.2002	400,202,175.85
欧元	3,287,819.14	7.8997	25,972,864.77
港币	1,578,979.58	0.9220	1,455,787.61
台币	94,313,469.57	0.2323	21,909,018.98
泰铢	15,576,840.00	0.2030	3,162,611.55
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			34,685,242.85
其中：美元	762,295.94	7.0082	5,342,333.70
台币	824,000.00	0.2323	191,415.20
泰铢	143,590,458.03	0.2030	29,151,493.95
短期借款			45,015,750.00
其中：欧元	5,700,000.00	7.8975	45,015,750.00
应付账款			101,398,714.03
其中：美元	6,969,710.07	7.2258	50,361,731.04
台币	115,753,653.17	0.2323	26,889,573.63
泰铢	118,921,410.88	0.2031	24,147,409.36
其他应付款			7,726,722.93
其中：美元	873,381.81	7.2258	6,310,882.29
欧元	1,164.03	7.8771	9,169.18
台币	45,291.00	0.2323	10,521.10
泰铢	6,877,798.87	0.2030	1,396,150.36

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

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
泰华能源公司	泰国	美元	
泰国源丰公司	泰国	美元	
香港意华公司	香港	美元	
泰国源丰公司	泰国	美元	
香港意华公司	香港	美元	
海银新能源	泰国	美元	
美国 CZT	美国	美元	
美国 NEXTRISE	美国	美元	
美国 Alpha	美国	美元	

62、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
东莞市中小企业转型升级项目资金	749,600.00	递延收益	20,206.42
2017 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金（第二批）	2,419,000.00	递延收益	146,071.62
2016 年度“机器换人”专项资金项目资助	1,000,000.00	递延收益	42,601.25
2018 年促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金	550,000.00	递延收益	27,579.60
2017 年度自动化智能化改造项目资金	424,300.00	递延收益	12,818.52
乐清市 2019 年度“机器换人”技术改造项	2,742,000.00	递延收益	167,877.54
2020 年省科技发展专项资金	2,240,000.00	递延收益	138,556.68
2020 产业链协同创新项	5,000,000.00	递延收益	314,108.22
2018 年度自动化改造项目资助	843,900.00	递延收益	44,884.17
东莞工信局云上平台补贴款	412,000.00	递延收益	44,142.86
智能化技术改造项目财政专项资金	1,694,900.00	递延收益	108,940.86
2020 年度乐清市智能化技术改造项目财政专项资金	1,625,400.00	递延收益	93,773.10
2020 年度东莞市技术改造设备的奖补项目	1,199,000.00	递延收益	160,630.05
2020 年度稳增长市技改项目	888,600.00	递延收益	41,625.78

永州经济技术开发区招商引资款	8,000,000.00	递延收益	1,181,580.72
2019 年新增 200 万只 5G 高速连接器系列产品技术改造补助	10,000,000.00	递延收益	638,297.88
2021 年省科技发展专项资金	1,210,000.00	递延收益	89,629.62
2021 年度生产制造方式转型示范项目补助	3,900,000.00	递延收益	238,775.52
2021 年度两化融合项目补助资金	516,000.00	递延收益	70,363.62
工业和信息化专项资金补助	274,700.00	递延收益	35,811.55
智能化技术改造项目财政专项资金（第二批）	8,001,600.00	递延收益	486,391.50
乐清市 2022 年度表面处理行业（电镀）技术改造项目财政专项资金	256,500.00	递延收益	14,518.86
2022 年度乐清市工业科技项目经费	300,000.00	递延收益	22,222.20
高质量发展专项企业技术改造资金项目及技术改造资金	948,700.00	递延收益	147,324.96
2022 年道滘镇推动科技创新和先进制造融合发展专项资金（技术改造）	165,500.00	递延收益	4,850.22
2021 年道滘镇推动科技创新和先进制造融合发展专项资金（两化融合）	54,940.00	递延收益	4,235.97
代扣代缴手续费返还	463,873.25	其他收益	463,873.25
2022 年首次进入规模以上工业企业奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳定岗位补贴及其他补贴	242,896.48	其他收益	242,896.48
扩岗补助	6,000.00	其他收益	6,000.00
职业技能培训补贴	120,000.00	其他收益	120,000.00
2022 年紧缺工种人才岗位津贴	110,000.00	其他收益	110,000.00
企业重点人群增值税减免	350,350.00	其他收益	350,350.00
2021 年残疾员工岗位补助	3,825.00	其他收益	3,825.00
东莞商务局第一期支持公路铁路运输业发展项目资金	26,000.00	其他收益	26,000.00
永州经开区统计局 2022 年入统奖励	40,000.00	其他收益	40,000.00
永州社会保障局一次性留工培训补助	89,500.00	其他收益	89,500.00
2023 年度科技企业培育奖励（高企重新认定）	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022 年道滘镇推动科技创新先进制造融合发展专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
进口贴息	46,244.00	其他收益	46,244.00
2022 年失业保险稳岗返还	171,324.50	其他收益	171,324.50
吸纳重点人群就业补贴	200,200.00	其他收益	200,200.00
高质量产业政策企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年一次性留岗补贴	60,720.00	其他收益	60,720.00
商务发展专项资金	12,500.00	其他收益	12,500.00
降低科创型企业融资成本贷款贴息	200,000.00	其他收益	200,000.00

(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、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	认缴出资比例
苏州意华新能源	新设	202301	7,000,000.00	70%
新疆晟维	新设	202305		100%
乐清海银	新设	202302	1,000,000.00	51%
美国 Alpha	新设	202302	102 万美元	51%

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	
东莞意兆	广东	广东东莞	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
东莞正德	广东	广东东莞	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
东莞泰康	广东	广东东莞	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州意华	江苏	江苏苏州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
武汉意谷	湖北	湖北武汉	制造业	80.02%		设立
东莞意博	广东	广东东莞	制造业	70.00%		资产收购
永乐电镀城	浙江	浙江温州	制造业	100.00%		资产收购
东莞意泰	广东	广东东莞	制造业	70.00%		设立
苏州远野	江苏	江苏苏州	制造业	68.38%		设立
晟维新能源	天津	天津	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
浙江意迈	浙江	浙江温州	制造业	51.00%		设立
湖南意兆	湖南	湖南永州	制造业		100.00%	设立
湖南正德	湖南	湖南永州	制造业		100.00%	设立
意华新能源	浙江	浙江温州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
泰华新能源	泰国	泰国	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
意华香港	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
天津意华	天津	天津	制造业		100.00%	设立
源丰新能源	泰国	泰国	制造业		100.00%	设立
乐清意迈	浙江	浙江温州	贸易		100.00%	设立
海银新能源	泰国	泰国	制造业		51.00%	设立
美国 CZT	美国	美国	制造业		75.00%	设立
美国 NEXTRISE	美国	美国	制造业		75.00%	设立
香港意迈	中国香港	中国香港	贸易		100.00%	设立
拨云新能源	天津	天津	制造业		65.00%	设立

天津万金	天津	天津	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
安徽意华	安徽	安徽淮北	制造业		65.00%	设立
东莞三韩	广东	广东东莞	制造业		68.00%	非同一控制下企业合并
苏州意华新能源	江苏	江苏苏州	制造业		70.00%	设立
新疆晟维	新疆	新疆吐鲁番	制造业		51.00%	设立
乐清海银	浙江	浙江温州	制造业		51.00%	设立
美国 Alpha	美国	美国	制造业		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：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞市览越新能源科技有限公司	30.00%	-62,366.74		2,937,633.26
北京为晟新能源有限公司	30.00%	-344,758.64		2,655,241.37

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东莞市览越新能源科技有限公司	11,618,162.32	3,277,462.55	14,895,624.87	5,103,514.01		5,103,514.01						

北京为晟新能源有限公司	8,785,395.47	168,889.28	8,954,284.75	103,480.20	103,480.20						
-------------	--------------	------------	--------------	------------	------------	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东莞市览越新能源科技有限公司	8,461.59	-207,889.14	-207,889.14	-105,585.80				
北京为晟新能源有限公司		-1,149,195.45	-1,149,195.45	-1,290,864.53				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	

其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

4、其他

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（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

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

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额			
	1年以内	1-3年	3年以上	合计
金融负债				
短期借款	963,575,282.74			963,575,282.74
交易性金融负债	151,834.87			151,834.87
应付票据	19,332,742.54			19,332,742.54
应付账款	522,856,010.40			522,856,010.40
其他应付款	153,689,210.15			153,689,210.15
一年内到期的非流动负债	330,274,292.38			330,274,292.38
长期借款				
租赁负债		865,977,439.45		865,977,439.45
长期应付款		37,620,640.43		37,620,640.43
合计	1,989,879,373.08	903,598,079.88	0.00	2,893,477,452.96
项目	期初余额			
	1年以内	1-3年	3年以上	合计
金融负债				
短期借款	986,245,454.60			986,245,454.60
交易性金融负债	14,159,017.81			14,159,017.81
应付票据	17,706,754.85			17,706,754.85
应付账款	443,200,463.66			443,200,463.66
其他应付款	29,228,908.74			29,228,908.74
一年内到期的非流动负债	324,086,704.64			324,086,704.64
长期借款		477,650,000.00	51,154,786.34	528,804,786.34
租赁负债		59,248,657.62	44,091,479.09	103,340,136.71
长期应付款		39,162,279.10		39,162,279.10
合计	1,814,627,304.30	576,060,936.72	95,246,265.43	2,485,934,506.45

（三）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。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、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，本期末外币金融资产和外币金融负债情况详见本附注“7.61.1 外币货币性项目”。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			12,500,000.00	12,500,000.00
（4）理财产品			12,500,000.00	12,500,000.00
应收款项融资			70,803,093.85	70,803,093.85
持续以公允价值计量的资产总额			83,303,093.85	83,303,093.85
（六）交易性金融负债			151,834.87	151,834.87
衍生金融负债			151,834.87	151,834.87
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、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

本公司第二层次公允价值计量项目中交易性金融负债系本公司持有的远期结售汇合约和利率互换协议。期末，公司将未到期交割的远期外汇合约以签订合约的银行提供的远期结售汇合约的公允价值计量，将未到期的利率互换协议以签订合约的银行提供的人民币利率互换协议的公允价值计量。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目中交易性金融资产系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

本公司第三层次公允价值计量项目中应收款项融资系银行承兑汇票，按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流不进行折现，按照应收款项成本作为公允价值。

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
意华控股	浙江温州	制造业	91,580,000.00 元	43.48%	43.48%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是本公司无实际控制人。

其他说明：

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
东莞市意获电子有限公司	母公司意华控股的控股孙公司
乐清市意华国际贸易有限公司	母公司意华控股的全资子公司
乐清市惠华电子有限公司	股东方建文关系密切的家庭成员控制的企业
特拉斯特新能源科技(上海)有限公司	母公司意华控股的控股子公司
湖南意华	2022 年 3 月后为母公司意华控股的控股子公司
郑碎凤	股东陈献孟之配偶
方建文	公司主要自然人股东、董事
方建斌	主要自然人股东、董事
蔡胜才	董事长、母公司意华控股总经理
陈煜	公司董事

其他说明

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
意华控股集团有限公司	采购商品、接受服务	9,215,687.84	70,000,000.00	否	8,331,125.57
乐清市意华国际	采购商品、接受		3,000,000.00	否	1,237,312.81

贸易有限公司	服务				
乐清市惠华电子有限公司	采购商品、接受服务	466,824.47	3,000,000.00	否	570,725.64
东莞市意获电子有限公司	采购商品、接受服务		5,000,000.00	否	762,208.48
湖南意华交通装备股份有限公司	采购商品、接受服务	127,079.65	12,000,000.00	否	

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
意华控股集团有限公司	出售商品、提供服务	633,258.33	1,680,940.67
东莞市意获电子有限公司	出售商品、提供服务	333,079.37	289,099.95
湖南意华交通装备股份有限公司	出售商品、提供服务	260,703.80	
东莞市览越新能源科技有限公司	出售商品、提供服务	3,369,871.65	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
东莞市意获电子有限公司	房屋建筑物	337,351.14	777,169.76
东莞市览越新能源科技有限公司	房屋建筑物	24,000.00	
意华控股集团有限公司	房屋建筑物		1,714,239.45

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
意华控股	房屋租赁						5,051,894.88		72,420.62		3,096,972.26

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈献孟、郑碎凤、意华控股	2,000,000.00	2020年06月10日	2023年12月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华控股	28,000,000.00	2020年06月10日	2024年06月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华控股	80,000,000.00	2021年05月11日	2026年05月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华控股	20,000,000.00	2022年05月27日	2026年05月20日	否
意华控股	20,000,000.00	2023年05月12日	2025年05月12日	否
意华控股	50,000,000.00	2023年03月10日	2025年03月03日	否
意华控股、意华新能源	21,000,000.00	2023年05月29日	2024年05月28日	否
意华控股、意华新能源	24,000,000.00	2023年04月04日	2024年04月03日	否
意华控股	29,980,000.00	2022年03月31日	2025年03月30日	否
意华控股	40,000,000.00	2023年03月02日	2023年03月01日	否
意华控股	40,000,000.00	2023年03月17日	2023年12月02日	否
意华控股	20,000,000.00	2023年04月11日	2023年12月02日	否
意华控股	49,000,000.00	2022年11月10日	2025年11月10日	否
意华控股	49,000,000.00	2022年11月24日	2025年11月15日	否
意华控股	46,250,000.00	2021年08月30日	2024年02月28日	否
意华控股	50,000,000.00	2022年06月24日	2025年06月24日	否
本公司、意华控股	30,000,000.00	2023年02月22日	2024年03月21日	否
本公司、意华控股	30,000,000.00	2023年04月18日	2024年04月17日	否
本公司、蔡胜才、方建文、陈献孟	3,154,786.34	2021年06月18日	2026年06月26日	否

关联担保情况说明

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
意华控股集团有限公司	88,000,000.00	2023年02月15日	2024年06月15日	
拆出				

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
意华控股集团有限公司	出售湖南意华 95% 股权		11,626,700.00

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪资	2,403,399.08	2,471,166.07

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	意华控股集团有限公司	290,835.48	2,348.97	567,419.77	567,419.77
应收账款	湖南意华交通装备股份有限公司	197,365.50	9,868.28	82,443.30	4,122.17
应收账款	东莞市览越新能源科技有限公司	3,478,142.66	173,228.13		
其他应收款	东莞市意获电子有限公司	209,036.96	10,451.85	170,484.78	8,524.24
其他应收款	东莞市览越新能源科技有限公司	319,029.61	15,951.48		

(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	意华控股集团有限公司	17,024,766.32	14,284,641.46
应付账款	乐清市惠华电子有限公司	139,644.84	
应付账款	湖南意华交通装备股份有限公司	91,800.00	
应付账款	东莞市览越新能源科技有限公司	17,927.40	
应付账款	东莞市意获电子有限公司		205,434.73
应付账款	超仪科技股份有限公司		128,197.60
其他应付款	意华控股集团有限公司	88,551,970.02	1,242,976.16

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位：元

被担保单位	抵押权人	抵押物	抵押物金额		抵押借款金额	备注
			账面原值	账面净值		
本公司	中国银行股份有限公司乐清市支行	房屋建筑物、土地使用权	76,881,986.89	33,712,296.61	138,000,000.00	注 1
本公司	中国工商银行股份有限公司乐清市支行	房屋建筑物、土地使用权	50,922,884.82	28,002,325.03	122,300,000.00	注 2
本公司	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	房屋建筑物、土地使用权	137,057,044.63	115,869,315.32	158,920,000.00	注 3
本公司	中信银行股份有限公司温州乐清	房屋建筑物、土地使	31,752,1	19,470,0	60,000,0	注 4

	支行	用权	21.44	92.58	00.00	
本公司	宁波银行股份有限公司温州分行	房屋建筑物、土地使用权	73,475,996.24	44,978,760.18	70,000,000.00	注 5
本公司	中国建设银行股份有限公司乐清柳市支行	土地使用权	4,245,660.00	3,969,692.10	50,000,000.00	注 6
意华新能源	兴业银行股份有限公司温州乐清支行	房屋建筑物、土地使用权	87,418,568.66	82,576,653.05	200,000,000.00	注 7
意华新能源	远东国际融资租赁有限公司	机器设备	7,330,942.86	5,180,797.00	7,580,300.00	注 8
合计			469,085,205.54	333,759,931.87	806,800,300.00	

注 1：东莞意兆于 2021 年 3 月 4 日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为 2021 年抵字 Y170012 号的最高额为 102,277,800.00 元、期限为 2021 年 3 月 4 日至 2026 年 3 月 4 日的《最高额抵押合同》，以原值为 26,856,911.78 元、净值为 8,806,030.12 元的房屋建筑物和原值为 13,389,020.20 元、净值为 9,308,557.44 元的土地使用权为抵押；东莞泰康于 2021 年 3 月 4 日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为 2021 年抵字 Y170011 号的最高额为 93,478,800.00 元、期限为 2021 年 3 月 4 日至 2026 年 3 月 4 日的《最高额抵押合同》，以原值为 26,177,143.58 元、净值为 8,324,936.80 元的房屋建筑物和原值为 10,458,911.33 元、净值为 7,272,772.25 元的土地使用权为抵押，共同为公司截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 13,800.00 万元借款提供担保。

注 2：公司于 2019 年 10 月 31 日与中国工商银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为 2019 年乐清抵字 0126 号的最高额为 4,475.00 万元、期限为 2019 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 31 日的《最高额抵押合同》，公司于 2018 年 11 月 7 日与中国工商银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为 2018 年乐清抵字 1107-1 号的最高额为 1,720.00 万元、期限为 2018 年 11 月 7 日至 2023 年 11 月 6 日的《最高额抵押合同》，公司于 2019 年 8 月 26 日与中国工商银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为 2019 年乐清抵字 0110 号的最高额为 3,058.00 万元、期限为 2019 年 8 月 26 日至 2024 年 8 月 26 日的《最高额抵押合同》，以原值为 37,923,637.93 元、净值为 19,046,335.23 元的房屋建筑物和原值为 12,999,246.89 元、净值为 8,955,989.80 元的土地使用权为抵押，为公司截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 12,230.00 万元借款提供担保。

注 3：公司于 2019 年 10 月 17 日与中国农业银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为 33100620190050600 号的最高额为 16,989.00 万元、期限为 2019 年 10 月 17 日至 2022 年 10 月 16 日的《最高额抵押合同》，公司于 2022 年 10 月 13 日与中国农业银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为 33100620220091991 号、最高额为 16,989.00 万元、期限为 2022 年 10 月 13 日至 2025 年 10 月 12 日的《最高额抵押合同》，以公司原值为 108,185,898.41 元、净值为 93,061,109.45 元的房屋建筑物和原值为 28,871,146.22 元、净值为 22,808,205.87 元的土地使用权为抵押，为公司截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 15,892.00 万元借款提供担保。

注 4：公司于 2021 年 12 月 1 日与中信银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为 2021 信银温乐最抵字第 811088335428 号的最高额为 2,600.00 万元、期限为 2021 年 12 月 1 日至 2031 年 12 月 1 日的《最高额抵押合同》，以公司原值为 28,451,062.74 元、净值为 16,834,747.15 元的房屋建筑物和原值为 3,301,058.70 元、净值为 2,635,345.43 元的土地使用权为抵押，为公司截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 6,000.00 万元借款提供担保。

注 5：公司于 2019 年 11 月 15 日与宁波银行股份有限公司温州分行签订了编号为 07600DY199153GI 的最高额为 9,139.00 万元、期限为 2019 年 11 月 18 日至 2027 年 11 月 18 日的《最高额抵押合同》，以苏州意华原值为 63,492,363.24 元、净值为 37,820,827.05 元的房屋建筑物和原值为 9,983,633.00 元、净值为 7,157,933.13 元的土地使用权为抵押，为公司截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 7,000.00 万元借款提供担保。

注 6：永乐电镀城于 2021 年 3 月 9 日与中国建设银行股份有限公司乐清柳市支行签订了编号为 HTC330627500ZGDB202100017 的最高额为 412.00 万元、期限为 2021 年 3 月 9 日至 2026 年 3 月 9 日的《最高额抵押合同》，以原值为 4,245,660.00 元、净值为 3,969,692.10 元的土地使用权为抵押，为公司截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 5,000.00 万元借款提供担保。

注 7：意华新能源于 2021 年 7 月 6 日与兴业银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为 3520212155-2 的最高额为 537.00 万元、期限为 2021 年 7 月 6 日至 2031 年 7 月 6 日的《最高额抵押合同》，以原值为 74,818,238.66 元、净值为 71,001,802.15 元的房屋建筑物和原值为 12,600,330.00 元、净值为 11,574,850.90 元的土地使用权为抵押，为意华新能源截至 2023 年 6 月 30 日在该行的 200,000,000.00 万元的借款提供担保。

注 8：公司于 2022 年 9 月 26 日与远东国际融资租赁有限公司签订了编号为 IFELC22DH2HEZC-U-01 的具有不可撤销连带责任保证的《保证合同》，意华新能源于 2022 年 9 月 26 日与远东国际融资租赁有限公司签订了编号为 IFELC22DH2HEZC-L-01 的《售后回租赁合同》，以原值为 7,330,942.86 元、净值为 5,180,797.00 元的机器设备为抵押物，为意华新能源截至 2023 年 6 月 30 日在该公司 758.03 万元（期限为 2022 年 10 月 10 日至 2025 年 10 月 10 日）的融资租赁提供担保。

质押和保证金事项

(1) 公司于 2021 年 9 月 3 日与招商银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为 577XY2021020651 号的《票据池业务授信协议》(期限为 2021 年 8 月 20 日至 2024 年 8 月 19 日, 授信额度 1 亿元), 存入承兑保证金 1,105,863.18 元, 并以 12,244,484.81 元的银行承兑汇票为质押, 同时东莞意泰存入承兑保证金 1,433,908.30 元, 共同为东莞意泰截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 17,109,883.54 元银行承兑汇票提供担保。

(2) 东莞意博于 2021 年 8 月 24 日与招商银行股份有限公司东莞分行签订了编号为 769XY2021027896 号的《票据池业务最高额质押合同》, 以 2,222,859.00 元的银行承兑汇票为质押, 为东莞意博截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 2,222,859.00 元银行承兑汇票提供担保。

(3) 公司于 2020 年 4 月 30 日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订编号为 2020 年乐清质字 0041 号的最高额为 51,500.00 万元、期限为 2020 年 4 月 30 日至 2026 年 12 月 31 日的《最高额质押合同》, 以公司持有全资子公司意华新能源 100% 的股权为质押, 为公司截至 2023 年 06 月 30 日在该行的 13,000.00 万元元借款提供担保。

(4) 意华新能源于 2023 年 1 月 28 日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为 2022 年 7216 字 YH01-08 号至 YH01-22 号的《出口商业发票贴现业务申请书》, 以原值 54,348,054.19 元 (7,358,253.09 美元)、净值 57,961,695.34 元的应收账款为质押, 为意华新能源截至 2023 年 6 月 30 日在该行的 41,430,000.00 元的银行借款提供担保。

(5) 意华新能源于 2020 年 11 月 5 日与宁波银行股份有限公司温州分行签订了编号为 07600BH20A4GDA1 的《开立保函总协议》, 存入履约保证金 540,394.79 元, 为意华新能源在该行开具的金额为 540,394.79 元 (期限为 2020 年 11 月 6 日至 2025 年 11 月 5 日) 的履约保函提供担保。

(6) 意华新能源公司于 2022 年 8 月 11 日与中国农业银行股份有限公司乐清市支行签订了合同编号为 33100720220002636 的《最高额权利质押合同》, 以存单号 09-021907217 的 410 万美元 (折算人民币 28,554,860.00 元) 的定期存单为质押, 为意华新能源公司在该行 (期限为 2022 年 8 月 11 日至 2023 年 8 月 11 日) 信用证金额为 2,700 万元的国内信用证提供担保。

(7) 公司于 2022 年 1 月 12 日与中国农业银行股份有限公司乐清市支行签订了合同编号为 19X7274022001 的《中国农业银行股份有限公司客户衍生交易主协议》, 存入结售汇保证金 40,000.00 美元 (折算人民币 278,584.00 元) 为公司在该行的远期锁汇业务提供担保。

(8) 晟维新能源于 2022 年 9 月 20 日与中国建设银行股份有限公司天津北辰支行签订了合同编号为 HTU120810000FBWB2022N0015 的《出具保函协议》, 存入履约保证金 3,089,850.00 元, 为晟维新能源在该行开具的金额为 3,089,850.00 元 (期限为 2022 年 9 月 20 日至 2023 年 2 月 20 日) 的履约保函提供担保。

(9) 公司于 2022 年 6 月 23 日与海发宝诚融资租赁有限公司签订了编号为 SH-F2022A0581-1 的最高额为 7,700 万元的《最高额保证合同》, 意华新能源于 2022 年 6 月 24 日与海发宝诚融资租赁有限公司签订了编号为 SH-F2022A0581-A1 《应收账款转让申请暨确认书》, 以对子公司源丰新能源 14,519,756.19 美元 (折算人民币 101,124,293.96 元) 的应收账款为质押, 为意华新能源截至 2023 年 6 月 30 日在该公司 3,734.88 万元 (期限为 2022 年 6 月 24 日至 2024 年 6 月 24 日) 的应收账款保理融资提供担保。

十四、资产负债表日后事项

十五、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,671,891.83	0.76%	1,671,891.83	100.00%	0.00	1,671,891.83	0.61%	1,671,891.83	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	219,758,168.47	99.24%	11,006,073.26	5.01%	208,752,095.21	273,816,214.30	99.39%	13,701,095.70	5.00%	260,115,118.60
其中：										
合计	221,430,060.30	100.00%	12,677,965.09	5.73%	208,752,095.21	275,488,106.13	100.00%	15,372,987.53	5.58%	260,115,118.60

按单项计提坏账准备：1,671,891.83 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,671,891.83	1,671,891.83	100.00%	客户无还款能力，预计无法收回
合计	1,671,891.83	1,671,891.83		

按组合计提坏账准备：11,006,073.26 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	219,664,871.71	10,983,243.58	5.00%
1-2 年	78,296.76	7,829.68	10.00%
2-3 年			
3 年以上	15,000.00	15,000.00	100.00%
合计	219,758,168.47	11,006,073.26	

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）	219,678,371.71
1 至 2 年	78,296.76
3 年以上	1,673,391.83
3 至 4 年	1,500.00
4 至 5 年	1,671,891.83
合计	221,430,060.30

（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	
按组合计提坏账准备	13,701,095.70	-2,695,022.44				11,006,073.26
按单项计提坏账准备	1,671,891.83					1,671,891.83
合计	15,372,987.53	-2,695,022.44				12,677,965.09

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

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（4）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 1	40,967,941.76	18.50%	2,048,397.09
单位 2	13,287,046.59	6.00%	664,352.33
单位 3	11,344,284.75	5.12%	567,214.24
单位 4	7,365,470.17	3.33%	368,273.51
单位 5	7,281,191.02	3.29%	364,059.55
合计	80,245,934.29	36.24%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	283,664,177.08	283,068,659.21
合计	283,664,177.08	283,068,659.21

(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
暂借款	296,527,406.35	294,399,604.27
保证金及押金	690,172.24	706,907.04
其他	2,046,250.50	3,441,550.88
合计	299,263,829.09	298,548,062.19

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	15,479,402.98			15,479,402.98
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	120,249.03			120,249.03
2023 年 6 月 30 日余额	15,599,652.01	0.00	0.00	15,599,652.01

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）	298,305,077.31
1 至 2 年	20,092.82
2 至 3 年	512,540.20
3 年以上	426,118.76
3 至 4 年	426,118.76
合计	299,263,829.09

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	
坏账准备—其他应收款	15,479,402.98	120,249.03				15,599,652.01
合计	15,479,402.98	120,249.03	0.00	0.00	0.00	15,599,652.01

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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 1	关联借款	75,000,000.00	1 年以内	25.06%	3,750,000.00
单位 2	关联借款	75,000,000.00	1 年以内	25.06%	3,750,000.00
单位 3	关联借款及利息	73,872,781.35	1 年以内	24.68%	3,693,639.07
单位 4	关联借款及利息	42,474,625.00	1 年以内	14.19%	2,123,731.25
单位 5	关联借款	14,000,000.00	1 年以内	4.68%	700,000.00
合计		280,347,406.35		93.67%	14,017,370.32

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

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	907,550,706.57	53,814,826.11	853,735,880.46	904,895,465.21	53,814,826.11	851,080,639.10
合计	907,550,706.57	53,814,826.11	853,735,880.46	904,895,465.21	53,814,826.11	851,080,639.10

(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		
东莞泰康公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
东莞正德公	5,000,000.00					5,000,000.00	

司								
东莞意兆公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
苏州意华公司	32,845,465.21						32,845,465.21	
武汉意谷公司	8,750,000.00						8,750,000.00	
永乐电镀城公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
东莞意泰公司	35,000,000.00						35,000,000.00	
苏州远野公司	52,000,000.00						52,000,000.00	
东莞意博公司	9,185,173.89						9,185,173.89	53,814,826.11
意华新能源公司	615,000,000.00						615,000,000.00	
晟维新能源公司	10,200,000.00						10,200,000.00	
浙江意迈公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
北京为晟新能源有限公司		3,000,000.00				-344,758.64	2,655,241.36	
合计	851,080,639.10	3,000,000.00	0.00	0.00	-344,758.64		853,735,880.46	53,814,826.11

(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

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	459,305,193.03	356,561,545.08	533,027,740.69	418,898,531.89
其他业务	15,093,004.45	5,443,398.14	23,485,832.08	12,216,174.93
合计	474,398,197.48	362,004,943.22	556,513,572.77	431,114,706.82

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务	合计
商品类型			459,305,193.03	459,305,193.03
其中：				
通讯连接器产品			367,167,342.02	367,167,342.02
消费电子连接器产品			35,036,069.19	35,036,069.19
其他连接器及组件产品			57,101,781.82	57,101,781.82
按经营地区分类			459,305,193.03	459,305,193.03
其中：				
国内			302,604,616.66	302,604,616.66
国外			156,700,576.37	156,700,576.37
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			459,305,193.03	459,305,193.03

与履约义务相关的信息：

销售商品收入（在某一时点确认收入）

公司主要销售各类连接器及太阳能支架。

客户取得商品控制权的时点如下：

内销：

- 1) 连接器销售：公司根据订单发货，客户确认收货后根据合同约定时间进行对账，双方确认无误后开具发票，公司根据双方对账确认时点作为销售收入确认的时点；
- 2) 太阳能支架销售：公司根据订单发货，经客户验收合格，公司在收到客户签字的货物签收单时确认收入。

外销：

公司出口业务采用 FOB、FCA 结算方式的，根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关出口，取得报关单和货运提单时确认收入；出口业务采用 DDP 结算方式的，根据与客户签订的出口销售协议的规定，产品出库并办理报关出口手续，运送到目的地经客户签收后确认销售收入的实现。

VMI（Vendor Managed Inventory）模式下的销售收入确认原则：公司按照客户要求，在指定时间，将指定数量的指定货物，送到客户要求设立的 VMI 库，并签署 VMI 协议。只有当客户根据实际需要提取公司产品后，才能确定商品控制权转移的完成，每月末公司对领用部分的数量、单价与客户进行核对，双方对账无误后，公司开具发票确认销售收入。

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 0.00 元。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-344,758.64	
处置长期股权投资产生的投资收益		30.00
远期结售汇投资收益	-465,895.00	-626,269.55
合计	-810,653.64	-626,239.55

十六、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）	-1,074,728.28	
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）	6,891,252.52	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,491,483.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252,155.46	
减：所得税影响额	1,530,671.74	
少数股东权益影响额	413,917.19	
合计	7,111,263.52	--

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	3.99%	0.39	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.57%	0.35	0.35

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