

# 江苏通润装备科技股份有限公司

## 2023 年半年度报告

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。

公司负责人陆川、主管会计工作负责人樊真真及会计机构负责人(会计主管人员)樊真真声明：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“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，详细披露了公司可能面对的风险因素，敬请投资者关注。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理 .....	32
第五节 环境和社会责任 .....	34
第六节 重要事项 .....	35
第七节 股份变动及股东情况.....	47
第八节 优先股相关情况 .....	51
第九节 债券相关情况 .....	52
第十节 财务报告 .....	53

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、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
公司、股份公司、本公司、通润装备	指	江苏通润装备科技股份有限公司
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
江苏证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
通用电器厂	指	常熟市通用电器厂有限公司
通润开关厂	指	常熟市通润开关厂有限公司
装备发展、通润发展	指	常熟通润装备发展有限公司
通润天狼、天狼机械	指	常熟市天狼机械设备制造有限公司
通润设备、机电设备	指	常熟市通润机电各制造有限公司
双反、双反调查	指	美国对从中国进口工具箱柜的反倾销反补贴调查
通润泰国、泰国工厂	指	TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.
通润智能、苏州通润	指	苏州通润智能装备发展有限公司
正泰电器	指	浙江正泰电器股份有限公司
上海绰峰	指	上海绰峰管理咨询中心《有限合伙》
盎泰电源	指	温州盎泰电源系统有限公司
正泰电源	指	上海正泰电源系统有限公司
BNEF 彭博	指	彭博新能源财经
GW	指	1GW=100 万千瓦
双碳	指	碳达峰与碳中和的简称
S&P Global、S&P	指	美国标准普尔
IGBT	指	绝妒缘栅双极晶体管

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	通润装备	股票代码	002150
变更前的股票简称（如有）	-		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏通润装备科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	通润装备		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU TONGRUN EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TONGRUN EQUIPMENT		
公司的法定代表人	陆川		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	魏娜	
联系地址	江苏省常熟市海虞镇通港路 536 号	
电话	0512-52343523	
传真	0512-52346558	
电子信箱	jstr@tongrunindustries.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、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）	927,019,302.54	889,370,160.74	4.23%
归属于上市公司股东的净利润（元）	22,464,210.98	80,699,247.21	-72.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	22,935,941.29	80,270,954.09	-71.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	177,352,479.39	106,982,116.37	65.78%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.23	-73.91%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.23	-73.91%
加权平均净资产收益率	1.42%	5.33%	-3.91%
	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）	4,051,847,509.59	2,146,937,809.02	88.73%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,597,021,902.97	1,572,771,734.06	1.54%

#### 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）	-62,514.64	
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）	1,701,769.35	
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	-2,099,737.13	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-124,526.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	294,978.30	
减：所得税影响额	165,311.40	
少数股东权益影响额（税后）	16,387.85	
合计	-471,730.31	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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



## 第三节 管理层讨论与分析

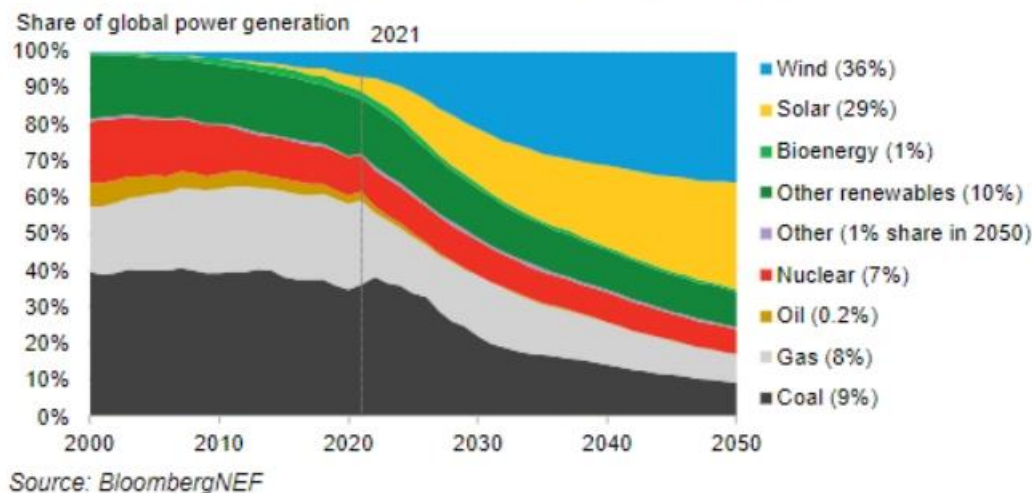
### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 报告期内公司所处行业情况

##### 1、光伏行业

光伏行业是近年来全球范围内增长最为迅猛的产业之一，它在能源安全和可持续发展方面扮演着重要角色。根据 BNEF 彭博发布的《New Energy Outlook 2022》分析，到 2050 年全球光伏发电预计将占比达到 29%（14000GW），为实现这一目标每年将需要新增装机容量超过 450GW，其中分布式和集中式地面电站将是主要的装机增长市场。光伏逆变器是光伏发电系统的核心设备，其主要作用是利用电力电子变换技术，将光伏发电系统产生的直流电转换为我们日常所需的交流电。光伏逆变器的运行效率和转换效率直接影响整个光伏发电系统的运行效率。由于光伏装机容量的迅速增长，逆变器的需求也随之增加。

Figure 1: Power generation by technology, Economic Transition Scenario



#### (1) 新能源光伏发电进入快速增长阶段

光伏发电行业在 2023 年正经历迅猛增长。随着国家“双碳”目标的倡导、大型风光项目的推进、以及光伏技术在建筑和交通领域的大规模应用，将推动这一趋势。同时，地方政策的积极支持也将促进分布式光伏项目的发展。未来，光伏发电产业将继续朝着清洁、可持续的方向发展，为能源结构转型注入更多活力。根据 S & P Global 发布的《PV Inverter Market Tracker》，由于全球光伏装机容量强劲增长，预计逆变器出货量在预测期内将持续增加，到 2030 年预计达到 451GW。亚洲仍将是光伏逆变器市场的主要市场，预计占全球出货量的 58%。由于中国大陆和印度等大型市场的强劲需求，亚洲逆变器出货量预计将以 8.8% 的复合年增长率（2022-2030 年）增长，预计到 2030 年将达到 260GW。

#### (2) 光伏发电度电成本持续下降

随着光伏发电技术的高速发展，光伏组件及逆变器等产品不断升级。逆变器需要迎合新型组件的电气特性及时升级，推动了技术的快速发展。为降低发电成本，光伏电站规模扩大，逆变器单机容量不断提高，增进整体效率。随着各方面的提升，光伏电站变得更智能和高效，从而优化运营效率，降低运维成本，降低发电成本。综合来看，光伏技术正朝着高效、智能和经济的方向迅速发展，有助于可持续利用清洁能源，对环境产生积极影响，减少对传统能源的依赖。

#### (3) 环境保护于各个国家政策支持

许多国家和地区出台了鼓励可再生能源发展的政策和法规，例如补贴、税收优惠、能源配额和固定收购电价等。这些政策为光伏行业提供了发展的支持和保障，吸引了更多的投资和参与者。

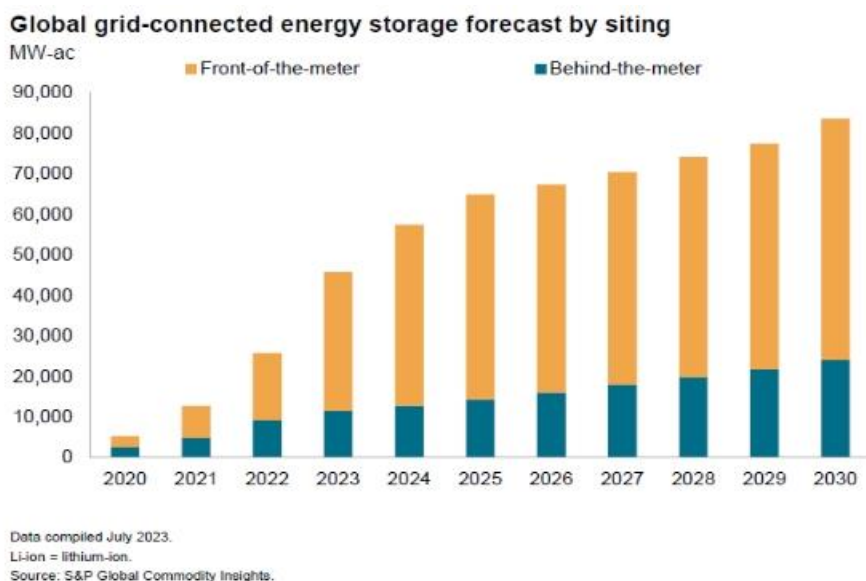
气候变化是全球性的挑战和威胁。2020 年 9 月，习近平总书记在第 75 届联合国大会提出我国 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和目标。2020 年中央经济工作会议将“做好碳达峰、碳中和工作”作为 2021 年要抓好的八项重点任务之一。党的十九届五中全会提出，到 2035 年，广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现。2021 年 3 月 15 日召开的中央财经委员会第九会议明确提出要把碳达峰碳中和纳入生态文明建设整体布局。一声庄严的国际承诺，吹响了全国各地行动的号角。

欧洲委员会提出的 RE Power EU 计划旨在迅速减少欧盟对俄罗斯化石燃料的依赖。计划包括提高可再生能源目标、加速光伏能源推广、推出太阳能屋顶计划、提高个体热泵部署速度、产业脱碳和加强制造能力、加快可再生能源项目许可、提高能源节约目标等措施，旨在推动欧盟实现清洁能源转型、降低碳排放、增强能源安全。

## 2、储能系统行业

国务院印发《2030 年前碳达峰行动方案》，提出到 2025 年，新型储能装机容量达到 30GW 以上。国家电网近期提出了未来十年公司经营区域内储能建设计划，2030 年，新型储能装机都将达到 100GW，投资逾万亿。“十四五”和“十五五”期间，南方电网将在公司经营区域内投产 20GW 新型储能系统。

根据 S&P Global IHS 数据，全球电化学储能装机量即将达到 45GW/90GWh。以电化学储能为主的新型储能增长迅速，成为储能行业发展的主力。电化学储能功率范围较广、能量密度高，相较其他新型储能技术成熟度更高，因此适用场景更广泛。此外，相较抽水蓄能来说，电化学储能安装更为便捷、不受区位限制，正成为储能产业发展新动力。



### (1) 政策支持，加快储能新装机需求

独立储能装机加速，通过持续的市场改革实现盈利。随着中国大陆电力市场改革的发展，独立储能可以收到辅助付款。2025 年后，可以在大多数省份的电力批发市场上进行交易。截至 2023 年 6 月独立储能项目储备已增长至 8GW 合同项目，37GW 处于规划或招标阶段，与可再生能源并置的储能将受到政策指令的推动。由于强制执行托管的政策要求，加上太阳能和风能的快速增长，预计到 2025 年储能将实现多年增长。预计可再生能源开发商将从现场建设储能的模式转向独立承购协议，从而进一步扩大独立储能市场。

2023 年，各国政府一直在推广一种遵守托管指令的新方法，允许开发商签署独立存储的承购协议。由于独立存储可以与这些承购协议一起获得其他收入，因此它可能是比现场构建能源存储更便宜的替代方案。

### (2) 原材料价格下降，降低系统成本

原材料供应过剩导致系统价格下跌和竞争加剧。较低的材料成本已迅速转嫁给客户，并反映在系统成本中。由于对供应过剩的持续预期，这种短期影响可能会持续到 2025 年。尽管如此，价格波动可能仍然存在。

## 3、金属制品行业

金属制品行业是一个技术密集型、资本密集型及劳动密集型行业，涵盖了金属工具箱柜和机电钣金等多个细分领域。经过 20 多年的发展，金属制品行业经历了快速发展，取得了长足进步，已基本达到国际先进水平。该行业应用广泛，涵盖了航天飞机、军工机械、家电、电子等多个领域。特别是通讯、新能源、电器、电子等行业对金属制品的需求量较大，为行业发展提供了巨大的空间。

然而，近年来受到美国的双反调查和对中国加征关税的影响，中国金属制品行业的发展速度放缓。部分企业开始将制造转移到海外市场，以应对竞争和市场需求的变化。客户对于在中国建立供应链的预期不断降低，导致新项目开展较少。此外，客户在决策过程中表现犹豫不决，导致开发进度不可控。这些因素对行业的发展带来了一定的不确定性。

#### 4、输配电控制设备行业

作为电力行业和社会固定资产投资的配套行业，产品拥有广泛的应用领域和市场需求。“十四五”是我国电网智能化的全面建设时期，随着国内电力工业和经济建设的发展，输配电控制设备行业仍将处于持续、稳定、快速发展期，行业总体需求将进一步增加。随着电力技术的进一步发展以及电力用户对用电质量要求的提高，我国电气成套设备市场将向智能化、小型化、大容量、高可靠、免维护、节能环保等趋势发展。

由于公司输配电控制设备业务与控股股东正泰电器存在同业竞争关系。为解决该同业竞争问题，报告期内公司董事会和股东大会先后通过了《关于出售输配电设备业务相关资产暨关联交易的议案》，同意将公司主要经营输配电设备业务的通用电器厂和通润开关厂 70% 的股权转让给江苏通润机电集团有限公司。

### （二）公司主营业务和主要产品用途

#### 1、主营业务

报告期内，公司完成了正泰电源的收购，同时主营业务也从原金属制品业务扩展到新能源领域。报告期内公司从事的主营业务包括：金属制品业务、输配电及控制设备制造业务、光伏储能设备及元器件制造业务。

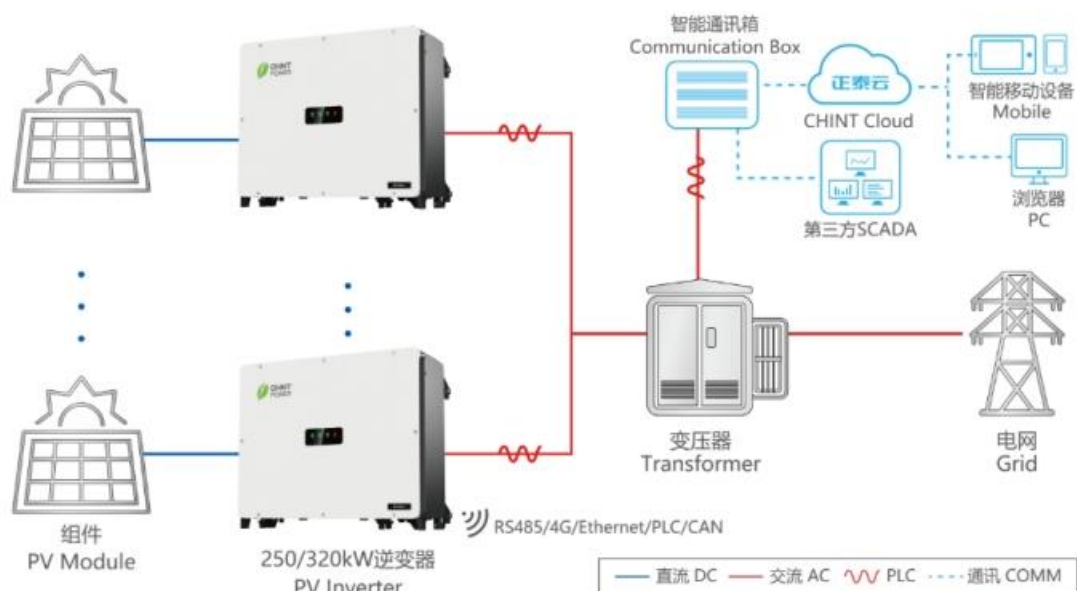
正泰电源自 2009 年成立以来，便专注于光伏发电转换、电化学储能存储、变换与智能化管理的研究与生产，致力于为家庭、工商业及地面电站等提供全场景的光伏逆变器与储能系统解决方案。正泰电源核心产品包括组串式光伏逆变器、集中式光伏逆变器、储能变流器、储能系统、光伏储能监控和能量管理系统以及光伏储能系统配件等。

公司金属制品业务主要包括金属箱柜、机电钣金和输配电控制设备产品。其中金属箱柜和机电钣金业务主要以出口为主，输配电控制设备产品主要以内销为主，均采用以销定产的经营模式。

#### 2、主要产品概况

##### （1）光伏逆变器

光伏逆变器作为并网光伏系统中的核心设备，其主要作用是将光伏组件发出的直流电转换为交流电后并入到电网中，光伏系统示意图如下：



正泰电源光伏逆变器产品广泛应用于户用、工商业屋顶、地面电站等并网光伏发电系统。正泰电源光伏逆变器具有多种规格型号，可以满足户用、工商业屋顶、地面电站等各种应用场景下的使用需求。正泰电源主要光伏逆变器产品的基本情况如下：

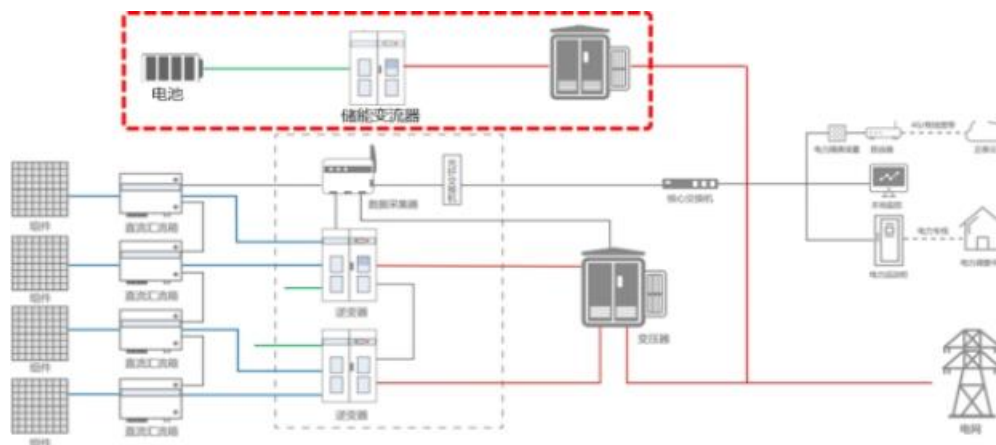
应用类别	产品名称	产品图示	产品特点及用途
户用	7-10kW 单相光伏逆变器		大电流设计，同时支持 182&210 各类组件设计；支持 RSD 快速关断以及防拉弧功能，无屏化设计方案，支持组串检测功能，支持 4G&WIFI&以太网通讯和无屏化设计方案，适用于户用屋顶项目。
	10-30kW 三相光伏逆变器		大电流设计，同时支持 182&210 各类组件设计；支持 RSD 快速关断以及防拉弧功能，无屏化设计方案，支持组串检测功能，支持 4G&WIFI&以太网通讯和无屏化设计方案，适用于户用屋顶项目。
	25-40kW 三相光伏逆变器		大电流设计，同时支持 182&210 各类组件设计；支持 RSD 快速关断以及防拉弧功能，无屏化设计方案，支持组串检测功能，支持 4G&WIFI&以太网通讯和无屏化设计方案，无风扇设计自然冷却，更静音，适用于户用屋顶项目。

工商业	50/60kW 三相光伏逆变器		大电流设计, 同时支持 182&210 各类组件设计; 支持 RSD 快速关断以及防拉弧功能, 无屏化设计方案, 支持组串检测功能和 IV 诊断功能, 支持 4G&WIFI&以太网通讯和无屏化设计方案, 分体设计方案, 独立的接线盒设计, 内部集成保险丝方案, 适用于更加多样的工商业光伏发电项目。
	100-125kW 三相光伏逆变器		大电流设计, 同时支持 182&210 各类组件设计; 12路 MPPT 设计; 支持 RSD 快速关断以及防拉弧功能, 无屏化设计方案, 支持组串检测功能和 IV 诊断功能, 支持 4G & WIFI& 以太网&PLC 通讯设计和无屏化设计方案, 适用于更加复杂多变的工商业光伏电站场景。
	100-125kW 三相光伏逆变器(美版)		单级设计, 同时支持 182&210 各类组件设计, 分布式和虚拟集中两种接线盒设计, 同时兼容交直流隔离开关, 分体的接线盒设计, 售后运维更便捷, 支持防拉弧功能, 无屏化设计方案, 适用于复杂多变的工商业及集中光伏电站场景。
地面电站	250-275kW 三相光伏逆变器		大电流设计, 同时支持 182&210 各类组件设计; 12路 MPPT 设计; 无屏化设计方案, 支持组串检测功能和 IV 诊断功能, 支持 4G&WIFI&以太网&PLC 通讯设计和无屏化设计方案, 同时支持铜铝线设计, 适用于大型集中电站。
	325-350KW 三相光伏逆变器		完美适配目前市面上的 182 和 210 大功率组件, 30A 单路大电流, 多路 MPPT 跟踪功能, 配置灵活, 能够有效保障每一个光伏整列的最高输出功率。当出现阴影遮挡情况时, 还能够减少失配损失, 实现最佳发电量和最优容配比, 保障电站更高的发电量。交流侧支持铜铝线连接, 可兼容各种方案设计。产品在-30-60℃的超宽温度环境下依然可以进行正常工作, 灵活配置适应各种复杂场景。内部风机采用高温定制, 极大的提高了逆变器的发电效率和使用寿命、降低了维护工作量, 有效支持 20 年的长期使用寿命; 在 45℃下还能满功率运行不降额, 有效避免逆变器削峰, 提高系统发电效率。

	1.1MW 户外机及 3.3/4.4MW 逆变升压一体机		全新一代模块化户外机，三电平拓扑，最高效率超过 99%；模块化设计，最大支持 8.8MW 方案；预留储能接口；IP65 防护等级，C5 防腐能力具备 PID 防护、SVG 功能。适用于大型集中电站。
--	------------------------------	---	---

## (2) 储能系统产品

随着“3060”双碳目标的提出，十四五期间，我国新能源进入快速发展阶段，高比例的风电、光伏可再生能源接入，对电力系统灵活调节能力将提出更高的挑战，这也给储能发展带来了新的机遇。储能系统可提高新能源的消纳，增加电网调峰能力，也可参与系统调频调压，提高电网安全稳定性。光伏储能系统示意图如下：



正泰电源目前储能产品包括户用储能变流器、模块化储能变流器、集中式储能变流器、户外电池柜、电池集装箱及能量管理系统等。

储能变流器产品采用模块化设计，支持多机并联，可灵活扩展；适用调频、调峰、削峰填谷、调需、微网等多种应用场景。储能电池及系统产品采用磷酸铁锂电池，循环寿命长、安全性高；多重电气联动措施，故障快速保护；全面预消防设计，确保系统安全；智能系统温控，充放电容量更高；模块化设计，便于方案扩容，适用于发电侧、电网侧、用户侧及微电网等储能领域。

应用类别	产品功率	产品图示	产品特点及用途
户用	3-6kW 单相储能变流器 (Power Leaf)		一体化设计，满足全屋备电；独立外部接线盒(网关盒)；集成旁路开关，保障用电可靠性；10ms 无缝离并网切换；多 mppt 及 30A 大直流输入电流设计，适用于家庭户用储能系统。
	5-15kW 三相储能变流器 (Power Leaf)		一体化设计；集成故障自动旁路功能，保障用电可靠性；10ms 无缝离并网切换；30kW 大功率备电端口，满足全屋备电要求。
工商业	52.5- 125kW 储能变流器		模块化设计，支持多机并联，电池适应性强；具备 PQ、VF、SVG、VSG 等功能；直流工作电压范围宽，最高 1200V 满载工作；三电平拓扑，最高转换效率 99%，适用于中小功率工商业储能电站。
	100-125kW 2/4h 储能系统		成组灵活，排布方便，户外柜占地空间更小；电池簇和 PCS 一对一连接，避免簇间不均流系统更可靠，模块化 PCS 重量更轻，检修更换更便捷，适用于中小功率工商业储能电站。
地面电站	2.5-3.4MWh 储能系统		20 尺容纳 3.4MWh，高体积比能量；多重电气联动措施，故障快速保护；全面预防消防设计，确保系统安全，智能系统温控，充放电量更高；模块化设计，便于方案扩容，适用于大型公共事业级电站。
	200kW 三相储能变流器		实现电池簇簇级管理，避免簇间不均流，延缓电池衰减；支持直流 1500Vdc 满载运行；800Vac 交流输出，支持和光伏逆变器输出直接并联；机架式设计，灵活安装；IP65 防护等级，适用于各种应用场景；无屏化设计，采用手机 App 人机界面，适用于大型公共事业级电站。
	2.4-5MW 2h 液冷储能系统 Power Block2.0		全新一代正泰电源 Power Block 2.0 液冷储能系统。20 尺容纳 5.1MWh，系全行业最高体积比能量；高效液冷温控系统，辅助功耗更低；多重电气联动措施，故障快速保护；Pack 级消防设计，全面预

			防消更安全。适用于大型公共事业级电站。
--	--	--	---------------------

### (3) 光伏储能监控及智慧能源管理系统

随着光伏储能产品的不断推陈出新，相应的软硬件监控产品也需要覆盖产品的全生命周期，为此正泰电源也推出了满足不同产品、不同功能的光储数据采集器、光储监控平台、光储运维后台等光储解决方案。

目前，正泰电源可为户用、工商业以及地面电站等多种场景提供对应的光伏储能监控设备，包括数据采集棒、数据采集器、子阵控制器等。监控设备支持 4G、WiFi、以太网、AC-PLC、光纤等多种通讯方式，配备 RS485、RJ45、DI/DO、AI、光纤等多种通讯接口，支持接入各类气象站、电表、箱变测控等第三方设备。

应用类别	产品适配	产品图示	产品特点及用途
户用通讯模块	单相和三相光储逆变器		USB 接口，方便插拔。蓝牙近端+4G/WiFi 远端通讯断点续传，最大支持 5 天内数据补采双平台数据传输
工商业通讯模块	光伏组串逆变器储能变流器		PCBA 设计，支持安装逆变器内部。最多支持 32 台逆变器断点续传，最大支持 30 天内数据补采支持 485 透传、多平台数据传输
地面电站通讯箱	大型地面光伏组串逆变器		匹配多种环境传感器、电表、箱变接入支持多种通讯协议 Modbus/IEC104/61850 等预装式通讯箱，现场即插即用与正泰电源运维平台无缝对接支持对逆变器批量参数设置及软件升级支持本地实时监控，无需联网 IP65 防水等级
监控平台 MatriCloud	适配所有监控硬件产品		正泰电源 MatriCloud 能覆盖电站不同运行阶段，对设备进行全方位的管理及监控；同时，针对光伏及光储产品，提供了友好的用户界面，通过远程下发控制策略，可以完美满足客户一站式管理的需求，也极大提高了用户对光储系统的参与度及整个系统的利用效率。同时，正泰电源 MatriCloud 具备智能 IV 扫描诊断及故障录播功能，能够通过平台自动或手动下发指令，一键诊断组件及逆变器的故障，高效解决现场问题，提高运维的时效性。



工商业能量管理系统	工商业光伏储能微网系统		CPS EMS-C1000 工商业能量管理系统内置削峰填谷、需量调节、防逆流、调度控制、应急备电、光储离网、黑启动、台区扩容等模块，灵活匹配各种应用场景。适配组串式功率管理体系，提供精细化 SOC 算法控制，囊括并网离网多应用场景，延长系统使用寿命，支持动态扩容。
-----------	-------------	---	--

### 3、应用案例

正泰电源产品主要应用于家庭、工商业及地面电站等领域的光伏发电及储能系统，产品典型应用案例情况如下：

家庭户用光伏电站	
	
桐庐县江南镇珠山村 17.49kW	绍兴市马山镇车一村石道地 17 号 4.77kW
工商业光伏电站	
	
杭州东站 10MW 光伏电站	Korea Sancheon PV station 1MW
	
South Carolina, USA C+IPV project	韩国全罗道顺天市 7MW
地面光伏电站	
	
温州泰瀚 550MW 渔光互补电站	阜新 70MW 光伏发电电站
工商业储能电站	

	
日本群马 2.15MWh 储能电站	浙江温州 10MWh 储能电站
地面储能电站	
	
甘肃阿克塞、高台 160MWh 储能电站	西藏日喀则 20MWh 储能电站

## 二、核心竞争力分析

### 1、渠道优势

公司始终坚持全球化布局，致力于培育和服务优质市场。对于快速扩张的国内光伏市场，我们已经与国内多个光伏电站开发商、发电集团建立了长期稳定的合作关系，并已实现规模化供货。同时作为正泰集团下属专门从事光伏逆变器、储能系统开发的上市公司，通过与正泰新能源、正泰安能等国内一线地面电站、户用电站开发商进行合作，持续扩大国内市场销量、扩大品牌影响力。另外，正泰电源积极开拓北美、韩国、欧洲、巴西等全球主要光伏投资领先市场。2015 年-2022 年，在北美工商业光伏领域，正泰电源连续多年蝉联第一，市场份额超过同行业竞争对手。这得益于正泰电源出色的产品性能和可靠的产品质量。经过多年的市场开拓，正泰电源在亚洲、欧洲、北美和南美等多个国家和地区积累了众多优质客户，建立了长期稳定的合作关系。

### 2、研发优势

自成立以来，正泰电源一直专注于光伏逆变器和储能产品底层技术的研发和积累，特别是在大功率组串式逆变器领域的技术积累，为持续开发逆变器和储能系列产品的开发奠定了坚实的基础，也培养了一支经验丰富、具备自主创新能力的专业研发团队。经过多年的努力，公司已经在产品技术方面取得了行业领先地位，拥有直流拉弧检测技术、五电平无变压器型逆变电路、虚拟接地技术等先进技术。截至 2023 年 6 月末，正泰电源及其下属子公司已经累计获得了百余项专利权，其中包括多项核心发明专利和实用新型专利。产品还获得了 UL、CSA、ETL 等发达国家的认证。TÜV 莱茵全球电力电子产品服务机构为正泰电源的 320kW 超大功率组串式逆变器颁发了 TÜVMark 认证证书，而 TÜV 南德智慧能源机构为正泰电源展出的 15-40kW 户用系列产品颁发了 IEC62109-1/-2 安全认证和 VDE-AR-N4105 德国并网认证。

### 3、产品布局优势

正泰电源在光伏逆变器和储能领域拥有丰富的产品类型。光伏逆变器产品能满足家庭（2KW-40KW）、工商业屋顶（50KW-125KW）和地面电站（125KW-4400KW）等不同应用场景的需求。储能产品包括储能变流器及储

能系统等，既能满足家庭储能的需求，也能满足工商业、地面电站等应用需求，还能为场地受限的城市地区或施工不便的偏远地区提供储能解决方案。

#### 4、产品可靠性优势

光伏逆变器和储能系统作为整个新能源发电系统里面的关键器件，同时又属于电子产品，可靠性是最为重要且最难保证的。光伏逆变器产品和储能系统产品的设计寿命通常要求达到 20 年以上，并且对产品的年故障率具有严格的要求，使得新能源发电系统拥有较长的使用年限从而获得良好的投资回报。公司在产品设计、原材料采购和生产过程中始终将可靠性放在首位，并积累了多年的行业应用经验，树立了良好的市场口碑。在性能方面，正泰电源的大功率组串式逆变器故障率多年来一直保持在行业较低水平。

#### 5、产品本土化设计优势

正泰电源坚持以“本土化适用”设计为指导思想，根据各地市场的安装、使用和维护习惯进行产品设计，有效解决了海外安装和维护成本高的问题，为正泰电源在国内外市场的发展提供了强大的竞争力。公司是国内较早通过欧盟 IEC 认证、澳大利亚 SAA 认证、美国 UL 认证等主流市场认证的组串式并网逆变器生产企业。

#### 6、品牌优势

自 2009 年成立起，正泰电源致力于为新能源及电力行业提供性能优异的光伏逆变器与储能变流器等设备。经过多年的发展，正泰电源在行业内已建立了较高的品牌知名度。作为北美工商业光伏行业的领军企业，公司品牌“CPS”、“Chint Power”获得了海外客户的广泛认可，品牌推广和市场影响力持续增加。根据彭博《2022 年组件于逆变器融资价值排名》报告，公司逆变器全球融资价值 2022 年排名第四。

#### 7、生产能力和制造工艺优势

公司拥有一流钣金加工设备，日本 AMADA 数控冲床、意大利 Salvagnini P2 多边折弯中心、瑞士 Bystronic（百超）激光切割机、ABB 焊接机器人、德国瓦格纳的喷涂设备，形成了公司强大的生产实力。公司在钣金加工生产规模处于国内领先地位，在批量采购和制造成本方面具备了较强的规模优势和成本优势。在工业 4.0 的战略实施背景下，近年来公司大力加快技术改造进程，通过“机器人换人”实现生产过程的数字化、智能化，提高生产工艺水平，降低生产成本，提高生产效率和产品品质，公司钣金制造工艺水平在行业内处于先进水平。

#### 8、团队优势

经过多年的发展和培育，公司建立了一支具有战斗力的核心管理团队，包括研发、销售和生产管理人员，具有国际化视野。同时，公司高度重视研发和管理人才的培养，积极引进国内外高端技术人才，目前已经组建了成熟稳定的研发和管理团队，配备了专业的工程师和资深专家，团队核心成员均具有十年以上的从业经验，奠定了公司在光储逆变器领域的综合竞争力。

同时，正泰电源在海外多个国家建立了本土化团队，以销售、售后服务、技术支持和维护等本地化方式提供服务，以便快速响应当地客户需求，不断提升品牌影响力。这种本地化的服务方式增强了正泰电源对于局部市场波动的抗风险能力，有助于实现公司的长期可持续发展。

### 三、主营业务分析

#### 1、概述

报告期内，公司控股股东由常熟市千斤顶厂变更为正泰电器，同时自 2023 年 6 月起以光储逆变器及储能系统为主营业务子公司正泰电源纳入公司合并报表。公司主营业务从传统金属制品业务拓展至新能源业务，形成双主业驱动，多产品并举的业务格局，公司目前主要产品包括：工具箱柜、机电钣金制品、高低压成套开关设备及元器件、光储逆变器和储能系统等。

正泰电源成立十多年来，长期深耕于光伏逆变器、储能变换器及系统集成研发、生产、销售及服务，专注于光伏发电转换、电化学储能存储、变换与智能化管理，为家庭、工商业及地面电站等提供全场景的光伏逆变器与储能系统解决方案。正泰电源立足于光伏行业，具有良好的发展前景及较强的盈利能力，在新能源领域具有较强的竞争力和行业影响力。

2023 年 1-6 月，公司主营业务收入金额为 92,701.93 万元，较上年同期增长 3,764.91 万元，增幅为 4.23%，其中金属制品业务较上年同期下降 16,132.88 万元，降幅为 22.13%；新能源业务因收购正泰电源合并其 2023 年 6 月份财务数据，贡献收入 19,253.11 万元。

2023 年 1-6 月，公司净利润 3,321.79 万元，较上年同期下降 63.6%，其中公司金属制品业务受海外订单需求下降影响，收入下降，减少的净利润中超过一半来自于此；其次 2023 年上半年公司完成重大资产重组，因本次收购产生的重组费用导致利润减少。

## 2、新能源业务

2023 年上半年，公司控股子公司正泰电源发货量较上年同期实现较大幅度增长，其中光伏逆变器发货量较上年同期增长超过 100%，储能业务发货量较上年同期实现跨越式增长。

### (1) 海外本土化布局

#### 1) 北美市场

正泰电源经过多年的全球布局，在北美地区已经建立了一支成熟的本土化团队，为北美市场提供全方位的销售、售后、技术支持和维护等客户服务。2015 年-2022 年，正泰电源在北美工商业光伏领域连续多年占据市场第一的位置。正泰电源以卓越的产品质量和本土化服务赢得了北美工商业光伏市场的好口碑。

**应用场景持续深挖，销售增量持续提升：**随着全球光伏行业应用场景逐渐丰富和细分，介于工商业光伏和集中式地面电站之间的新型光伏应用场景——小型地面光伏电站逐步成为市场的热点，凭借其更灵活的功率配置、更好的上网定价政策等特点，逐步得到北美市场更多的关注和认可。受益于公司长期在大功率组串式光伏逆变器的投入和研发、熟知北美市场和客户的需求、并相应进行“本土化适用”设计等优势，2023 年 1-6 月公司已逐步成为该新增市场的领跑者。

**客户资源丰富，为新应用场景保驾护航：**由于公司在工商业光伏领域长期的客户积累，除与 Yaskawa American、Clenera、EDF Renewables、Engie 等行业巨头形成了长期合作关系，还与近 200 家北美地区光伏开发商建立了客户联系。这些优质客户的存在，为公司进一步开拓美国新应用场景和市场提供了重要的潜在资源。

**新应用场景壁垒高，提升产品整体毛利率：**2023 年 1-6 月，公司北美地区销售收入较上年同期增长显著，盈利能力持续向好，毛利率稳定。其中小型地面电站增速较快，剔除合并过程中资产增值的影响，小型地面光伏电站光伏逆变器毛利率高于北美地区平均毛利率水平。对行业的深度理解和对产品的持续研发，为公司持续开发新的光伏应用场景提供了有力支撑。

#### 2) 韩国市场

公司通过与韩国现代的战略合作关系，2020 年-2022 年连续多年蝉联韩国光伏逆变器市场第一。据 S&P 统计 2022 年公司占韩国整体光伏市场份额为 20.7%。2023 年 1-6 月，正泰电源在韩国地区实现出货量较上年同期增长约 30%。

#### 3) 新兴市场

除美国和韩国等公司已建立优势地位的市场外，公司正利用自身扎实的技术体系、完善的产品品类以及对行业的深度理解，积极开拓欧洲和日本两地新兴市场。2023 年上半年，公司大功率组串式逆变器产品正式推向欧洲上市，并获得了优秀的市场反馈，销售收入较上年同期大幅增加。另外，为应对和缓解大量涌入的分布式光伏所带来的电网管理挑战，日本市场对储能设施的需求大幅增加。2023 年上半年，公司在日本储能市场实现突破。

### (2) 一体化优势明显，抢抓国内光储市场机遇

经过多年的市场耕耘和积累，公司已经与以深耕中大型地面电站的国企央企建立了长期、稳定和信任的合作关系，并已实现规模化供货，其中包括国电投、华电集团、华能集团、华润集团、三峡新能源、国家能源集团等国内发电集团。公司作为正泰集团下属专门从事光伏逆变器、储能系统开发的上市公司，通过与正泰新能源、正泰安能等国内一线地面电站、户用电站开发商进行合作，持续扩大国内市场销量、扩大品牌影响力，保障了国内光伏逆变器和储能系统销售份额，不断提升产品品质，降本增效，持续提升公司的持续创新能力。同时也抓住国内光储市场机遇，国内高端发电市场的品牌地位将得到进一步巩固。

2023 年 1-6 月，正泰电源在国内实现出货量较上年同期增长接近 2.8 倍。完成湛江宝钢 12.5MW 二期光伏项目、江西抚州 91MW 和 15MWh 储能渔光互补项目，甘肃河清滩 40MWh 储能项目供货。

### （3）前瞻性产品设计，引领市场趋势

经过多年的积累，正泰电源已具备行业较为领先的光储逆变系列产品和技术，拥有直流拉弧检测技术、五电平无变压器型逆变电路、虚拟接地技术等高新技术。拥有多项核心专利技术，技术路线包含集中式、组串式等解决方案。应用场景覆盖社区光伏、工商业屋顶、小型地面电站及大型地面电站；单机功率范围从 1kW 到 4.4MW，满足各种类型的应用需求，产品系列获得 UL、CSA、ICE 等认证。

光伏逆变器产品：公司前期主力产品 50/60kW，100/125kW 产品在北美工商业市场获得认可，连续多年在北美市场蝉联第一。另外，公司经过多年研发提前布局的 325/350kW 大功率组串式逆变器产品在 2023 年上半年实现上市，该产品最大功率 350kW，外置散热交换机，在 50 摄氏度下依旧能满功率不降额。每路 MPPT 最大输入电流达到 45A，超两倍大容配比；其配备 CAN+PLC 的通讯方式，调度响应时间快人一步，完美响应全景监控，全面适配应用中大型地面电站等场景。

储能系统产品：公司凭借公司在北美、韩国以及国内长期积累的光伏客户资源以及对于实际应用场景的理解和经验，公司在 2023 年上半年成功推出新一代户用光储解决方案、工商业光储解决方案及 Power Block2.0 液冷地面电站光储解决方案。其中 Power Block 2.0 液冷储能系统采用全新的智能液冷温控和多级变径的液冷管道设计，有效提升储能系统的循环寿命，同时通过高效成组技术，并将 Pack 布局进一步优化，使得能量密度提升 48%，辅助设备均摊成本降低 40% 以上，运输、安装费用降低 50% 以上，该产品系全球比能最高的储能系统，未来该产品将全面应用于全球大型储能电站市场需求。

### 3、金属制品业务

近年来，逆全球化趋势加剧，地缘政治局势紧张，世界经济发展的不确定性更加突出。报告期内，受输美商品加征关税持续，中美贸易纷争，海外市场需求疲弱，海外订单出现下降趋势。

报告期内，公司金属制品业务实现主营业务收入 56,781.55 万元，较上年同期下降 16,132.88 万元，降幅为 22.13%。

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	927,019,302.54	889,370,160.74	4.23%	
营业成本	731,097,829.39	697,526,505.85	4.81%	
销售费用	40,778,519.46	15,321,739.71	166.15%	主要系本期合并新能源业务带来的销售费用结构变化
管理费用	101,639,070.03	68,713,331.77	47.92%	主要系收购鑫泰电源引起
财务费用	-17,090,859.08	-18,226,573.89	6.23%	
所得税费用	17,863,172.27	30,932,735.91	-42.25%	主要系本期利润总额减少引起

研发投入	11,102,722.47	2,560,054.29	333.69%	主要系本期合并新能源业务带来的研发投入增长
经营活动产生的现金流量净额	177,352,479.39	106,982,116.37	65.78%	主要系采购款减少引起
投资活动产生的现金流量净额	-180,367,601.72	-205,208,052.21	12.11%	
筹资活动产生的现金流量净额	38,853,892.03	-69,086,873.90	156.24%	主要系分配股利支付的现金同比减少，且本期取得借款收到的现金同比增加引起
现金及现金等价物净增加额	32,855,677.73	-159,514,499.66	120.60%	主要系经营活动及筹资活动产生的现金及等价物净增加引起

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

本报告期利润变动主要系以下原因：一是公司金属制品业务受海外消费需求减弱等多重因素影响，海外订单下滑，导致报告期公司金属制品业务利润下滑，减少的净利润中超过一半来自于此；二是 2023 年上半年公司完成重大资产重组，因本次收购产生的重组费用导致利润减少。

本报告期利润构成发生变动：盎泰电源自 2023 年 6 月 1 日纳入公司合并报表范围，盎泰电源销售收入和净利润均保持稳定增长。但由于本次收购属于非同一控制下企业合并，按照《企业会计准则》要求，需要在购买日对公司可辨认净资产的公允价值进行评估，存货评估增值 1.13 亿，大部分会在 3-6 个月内随着销售而结转，使得这段期间合并层面成本增加利润减少。本报告期随着产品销售而结转部分评估增值价值，影响公司利润。因而收购盎泰电源业务对本期利润未产生显著提升。

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	927,019,302.54	100%	889,370,160.74	100%	4.23%
分行业					
金属制品业	567,815,476.35	61.25%	729,144,304.13	81.98%	-22.13%
输配电及控制设备制造业	163,248,312.16	17.61%	154,584,144.93	17.38%	5.60%
光伏储能设备及元器件制造业	192,531,058.12	20.77%			
其他业务	3,424,455.91	0.37%	5,641,711.68	0.63%	-39.30%
分产品					
工具箱柜	407,264,443.21	43.93%	527,314,599.23	59.29%	-22.77%
机电钣金制品	142,573,958.24	15.38%	176,953,936.28	19.90%	-19.43%
高低压成套开关设备及元器件	163,248,312.16	17.61%	154,395,226.83	17.36%	5.73%
光储逆变器	192,531,058.12	20.77%			
其他产品	17,977,074.90	1.94%	25,064,686.72	2.82%	-28.28%
其他业务	3,424,455.91	0.37%	5,641,711.68	0.63%	-39.30%
分地区					
境内	252,205,956.51	27.21%	202,798,772.13	22.80%	24.36%

境外	671,388,890.12	72.42%	680,929,676.93	76.56%	-1.40%
其他业务	3,424,455.91	0.37%	5,641,711.68	0.63%	-39.30%

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						
金属制品业	567,815,476.35	423,203,551.53	25.47%	-22.13%	-25.25%	3.11%
输配电及控制设备制造业	163,248,312.16	139,664,972.95	14.45%	5.60%	8.04%	-1.92%
光伏储能设备及元器件制造业	192,531,058.12	168,134,572.38	12.67%			
分产品						
工具箱柜	407,264,443.21	306,341,113.35	24.78%	-22.77%	-25.92%	3.20%
机电钣金制品	142,573,958.24	103,013,955.58	27.75%	-19.43%	-22.84%	3.20%
高低压成套开关设备及元器件	163,248,312.16	139,664,972.95	14.45%	5.73%	8.17%	-1.93%
光储逆变器	192,531,058.12	168,134,572.38	12.67%			
分地区						
境内	252,205,956.51	220,077,542.99	12.74%	24.36%	38.09%	-8.68%
境外	671,388,890.12	510,925,553.87	23.90%	-1.40%	-4.68%	2.62%

注：本期收购盎泰电源属于非同一控制下企业合并，按照《企业会计准则》要求，需要在合并日对公司可辨认净资产的公允价值进行评估，随着产品实现销售相对应的评估增值成本结转，影响了公司合并层面成本及分产品毛利率。盎泰电源及其子公司历史毛利率为 29%左右，本期盈利能力继续保持稳定，销售收入和净利润亦保持稳定增长。

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

#### 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	942,200,600.55	23.25%	837,476,611.29	39.01%	-15.76%	主要系本期并购盎泰电源引起
应收账款	797,255,558.51	19.68%	226,062,487.04	10.53%	9.15%	主要系本期并购盎泰电源引起
合同资产	4,154,842.52	0.10%			0.10%	



存货	1,018,673,992.42	25.14%	326,853,670.59	15.22%	9.92%	主要系本期并购盎泰电源引起
固定资产	534,784,663.71	13.20%	430,875,736.43	20.07%	-6.87%	主要系本期并购盎泰电源引起
在建工程	104,160,963.47	2.57%	125,665,944.89	5.85%	-3.28%	
使用权资产	37,664,509.27	0.93%			0.93%	主要系本期并购盎泰电源引起
短期借款	214,738,685.20	5.30%	20,023,008.34	0.93%	4.37%	主要系本期并购盎泰电源引起
合同负债	103,201,372.36	2.55%	40,369,081.32	1.88%	0.67%	
长期借款	73,062,900.02	1.80%			1.80%	主要系本期并购盎泰电源引起
租赁负债	19,301,088.49	0.48%			0.48%	
无形资产	103,318,176.76	2.55%	38,196,795.35	1.78%	0.77%	
商誉	220,885,238.72	5.45%			5.45%	主要系本期并购盎泰电源产生商誉
预计负债	58,261,156.28	1.44%			1.44%	主要系本期并购盎泰电源引起
应付票据	392,573,369.85	9.69%	4,262,437.74	0.20%	9.49%	主要系本期并购盎泰电源引起
应付账款	678,089,894.75	16.74%	178,144,639.02	8.30%	8.44%	主要系本期并购盎泰电源引起
其他应付款	474,176,868.63	11.70%	11,121,875.52	0.52%	11.18%	主要系并购盎泰电源的股权 转让尾款

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

单位：万元

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
CHINT POWER SYSTEM America co	非同一控制下企业合并	45,374.97	美国	销售		494.69	1.88%	否
CPS ELECTRONICS (THAILAND) COMPANY LIMITED	非同一控制下企业合并	37,946.13	泰国	生产、销售		400.44	8.66%	否
TONGRUN	设立	16,309.29	泰国	生产、销		-168.26	9.81%	否

EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.				售				
CHINT POWER SYSTEMS Netherlands B.V	非同一控制下企业合并	220.86	荷兰	销售		2.94	0.00%	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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	56,538,178.41					56,538,178.41		0.00
金融资产小计	56,538,178.41					56,538,178.41		0.00
上述合计	56,538,178.41					56,538,178.41		0.00
金融负债	0.00	-1,123,470.00					4,604,050.00	5,727,520.00

其他变动的内容

注：其他变动主要系非同一控制下企业合并所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至本报告期末，公司受限资产余额为 1.29 亿元，主要为银行保证金以及票据质押等，具体请详见本报告第十节“七、81、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 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
856,574,434.63	546,935,073.16	56.61%

### 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）
温州盎泰电源系统有限公司	光伏逆变器和储能业务	收购	840,304,700.00	100.00%	自筹资金	无	长期	股权投资	已完成资产过户，控制权已转移	不适用	不适用	否	2023年05月13日	公告编号：2023-032
合计	--	--	840,304,700.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 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

公司于 2023 年 6 月 5 日召开第八届董事会第一次会议审议通过了《关于开展远期结售汇业务的议案》，同意公司及下属子公司以自有资金开展远期结售汇业务，任一交易日持有的开展远期结售汇业务任一时点的最高余额不超过 3,000 万美元（或等值货币），在本次授权期限内该额度可循环滚动使用，期限内任一时点的交易金额不得超过已审议额度。交易有效期为自公司股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会召开之日。报告期内，公司开展远期结售汇业务产生的损益为-285.93 万元。

**2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资**

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

**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
常熟通润装备发展有限公司	子公司	机电产品、金属制品喷涂及复合加工；厂房租赁；原材料采购、销售	190,000,000.00	624,768,561.13	405,941,212.03	147,327,906.26	71,036,124.91	70,513,101.95
江苏通润工具	子公司	金属工具箱	60,000,000.00	401,775,085.57	95,278,536.05	339,579,583.10	41,990,227.30	31,391,833.97

箱柜有限公司		柜、钢制办公家具、精密钣金制品生产及相关品的科技开发及销售。							
常熟市通润机电设备制造有限公司	子公司	机电设备、机械设备及配件、电器控制设备、家用电器、办公设备、通讯器材及设备、设备壳体、精密钣金制品的研发、制造和销售	36,000,000.00	201,452,759.46	115,220,901.47	143,862,481.14	14,592,581.25	11,007,273.94	
常熟市通用电器厂有限公司	子公司	高低压开关柜设计、制造、销售以及售后产品的维修服务	50,556,667.00	198,468,275.00	62,653,816.82	107,385,464.69	5,957,478.80	4,646,983.27	
上海正泰电源系统有限公司	子公司	从事光伏逆变器、光伏汇流箱，预装式光伏系统，储能变流器、储能预装式光伏系统等电源系统设备和系统解决方案的研	332,000,000.00	1,552,024,553.77	413,825,492.16	122,796,166.55	19,214,709.43	19,375,126.94	

		发、生产和销售业务						
Chint Power System America CO.	子公司	从事光伏逆变器、光伏汇流箱，预装式光伏系统，储能变流器、储能预装式光伏系统等电源系统设备和系统解决方案销售业务	225 万美元	453,749,712.38	30,040,002.32	94,983,765.25	4,476,808.56	4,946,850.93

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
温州盎泰电源系统有限公司及其子公司	非同一控制下企业合并	对本期财务报表的影响，包含自合并日起至报告期末产生的当期损益，以及合并日可辨认净资产公允价值大于账面价值的资产增值分摊，详见本报告第十节“八、1、非同一控制下企业合并”

主要控股参股公司情况说明

无。

## 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、市场及行业政策风险。由于受到中美贸易摩擦、加征关税、地缘政治冲突的影响，工具箱柜行业竞争加剧；同时，光伏行业在近年持续发展，行业内大型企业不断进行新技术研发、产能扩张及境内外市场开拓，新竞争者不断涌现，工具箱柜、光伏相关产品盈利能力在市场影响下存在持续降低风险。另外，光伏行业的景气度与宏观经济形势和产业政策息息相关，光伏行业近年来的快速发展与中国及其他各国政府出台的产业配套政策相辅相成。若未来宏观经济及相关产业政策出现重大不利调整，将对光伏行业发展造成冲击，从而在一定程度上影响公司的盈利能力及可持续发展能力。公司将加快新产品开发和新市场的开拓，加强内部技术改造，在企业内部组织、客户拓展、产品质量控制方面提高效率，同时严控采购成本，增加营业收入。

2、原材料价格波动的风险。公司部分产品主要原材料包括钢材、铜排、钣金机构件等，相关原料与大宗商品价格挂钩，如果未来相关材料市场价格波动，可能对产品盈利能力造成不利影响。公司逆变器产品主要原材料 IGBT 模块以进口

采购为主，主要系国产 IGBT 元器件性能稳定性及技术指标未能完全满足公司技术要求；如未来国际贸易环境发生重大变化，可能出现供应短缺、价格波动等情况，或将对公司的正常经营产生不利影响。公司通过不断推出新产品扩大销售，及时调整销售价格，改进生产工艺，提高生产效率，来应对这一风险。

3、汇率变动风险。公司境外销售收入占比较高，境外业务主要以美元及欧元等外币结算。人民币对美元、欧元汇率仍存在不确定波动风险。公司将灵活运用结汇工具减少部分汇兑损失，同时加大国内市场开发力度。

4、境外销售风险。公司金属制品、逆变器产品主要销往境外市场。近年来，国际环境及贸易局势复杂多变，地缘政治、贸易争端迭起，各国家和地区的政治环境、法律法规、贸易政策、产业政策等均存在不确定性。如未来公司主要销售国家或地区的政治、经济环境和行业政策等发生不利变化，将对公司境外销售业务带来风险。公司正积极布局境外产能与销售渠道。

## 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	58.00%	2023 年 03 月 27 日	2023 年 03 月 28 日	具体内容详见 2023 年 3 月 28 日巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2023-017。
2022 年度股东大会	年度股东大会	56.79%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 18 日	具体内容详见 2023 年 5 月 18 日巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 《2022 年度股东大会决议公告》，公告编号：2023-033。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.54%	2023 年 06 月 05 日	2023 年 06 月 06 日	具体内容详见 2023 年 6 月 6 日巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2023-045。
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	46.74%	2023 年 06 月 21 日	2023 年 06 月 22 日	具体内容详见 2023 年 6 月 22 日巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年度第三次临时股东大会决议公告》，公告编号：2023-054。

#### 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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陆川	董事、董事长	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
沈福鑫	独立董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
钟刚	独立董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
黄惠琴	独立董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
张智寰	董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
南尔	董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
周承军	董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
段彬杰	董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
顾雄斌	董事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
徐志武	监事、监事会主席	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
陈湘黔	监事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
陶志文	监事	被选举	2023 年 06 月 05 日	换届选举
周承军	总经理	聘任	2023 年 06 月 05 日	聘任



魏娜	副总经理、董事会秘书	聘任	2023 年 06 月 05 日	聘任
樊真真	副总经理、财务总监	聘任	2023 年 06 月 05 日	聘任
项海锋	副总经理	聘任	2023 年 06 月 05 日	聘任
柳振江	董事、董事长	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
王月红	董事	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
朱庆	董事	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
顾雄斌	董事	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
龚菊明	独立董事	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
薛誉华	独立董事	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
高金祥	独立董事	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
王祥元	监事、监事会主席	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
朱玮	监事	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	提前届满
褚晨薇	监事	任期满离任	2023 年 06 月 05 日	主动辞职仍在公司任职
柳振江	总经理	任免	2023 年 06 月 05 日	主动辞职仍在公司任职
蔡岚	副总经理、董事会秘书	任免	2023 年 06 月 05 日	主动辞职仍在公司任职
王月红	副总经理、财务总监	任免	2023 年 06 月 05 日	主动辞职仍在公司任职

### 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

公司秉承着“遵规守法、预防污染、节能降耗、持续改进”的环境管理方针，严格遵守国家环境保护和节能减排相关的法律法规，营造人人遵纪守法、事事依法管理的良好氛围；坚持预防为主，主动识别和评价各种环境因素以减少或控制污染；始终坚信节能降耗是生存之本，期望实现企业效益最大化和自然环境生态化的融合；公司在保持现有有效管理体系的基础上，不断完善相关制度及管理活动，努力推进节能减排，最大程度响应国家发展计划。

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及下属子公司均严格执行国家有关环境保护的法律法规，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

### 二、社会责任情况

公司积极履行各项社会责任，诚信经营，安全生产，注重环境保护，提倡资源节约，重视生态保护，按照自身具体情况建立防污环保机制，切实做到公司与员工同成长，企业与社会共发展，为构建环境友好型和资源节约型的社会做出最大的努力。

#### （一）股东权益保护

公司自上市以来一直将股东尤其是中小股东的利益放在公司治理的重中之重，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，深入开展治理活动，充分保障投资者的各项权益。公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。

#### （二）职工权益保护

公司重视职工权益，严格按照《公司法》《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务，按时为员工缴纳五险一金。公司建立了完善的人力资源管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会的同时，通过薪酬、奖励以及多种福利制度，吸引优秀人才。

#### （三）供应商、客户权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商建立长期战略合作伙伴关系。公司在整个研发及生产过程中遵循具体的操作规程、检验标准等，保障产品安全和产品质量。

#### （四）社会公益

公司自成立以来，不忘初心，主动承担各项社会责任。主动降低污染物排放，守护环境。同时，公司通过开展内部员工帮扶活动，尽自己所能为社会做出积极贡献。

## 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	其他承诺	<p>公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2016年03月15日		现任董事、高管正常履行中。原董事、高管因任期届满履行完毕。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，	不适用					

应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
---------------------------	--

## 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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标	4,287.5	否	已胜诉执行中	无重大影响	案件仍在执行中		不适用

准的其他诉讼事项汇总 (公司作为原告方)												
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总 (公司作为被告方)	260.19	否	证据披露阶段	无重大影响	案件尚未开庭,正处于双方证据披露阶段							不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江正泰电器股份有限公司及其子公司	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联采购	材料采购	市场价	市场价	154.11	0.33%	2,000	否	根据具体合同或订单约定,以电汇、银行转账、银行承兑汇票方式结算	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052
正泰集团股份有限公司及其子公司	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联采购	材料采购	市场价	市场价	122.8	0.26%	600	否	根据具体合同或订单约定,以电汇、银行	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052

										转账、银行承兑汇票方式结算			
正泰电气股份有限公司	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联采购	材料采购	市场价	市场价	53.77	0.11%	3,000	否	根据具体合同或订单约定,以电汇、银行转账、银行承兑汇票方式结算	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052
浙江正泰亿闪物流科技有限公司	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联采购	货物运输代理服务	市场价	市场价	81.86	3.95%	1,800	否	根据具体合同或订单约定,以电汇、银行转账结算	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052
正泰集团股份有限公司及其子公司	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联采购	服务等	市场价	市场价	132.73	3.10%	900	否	根据具体合同或订单约定,以电汇、银行转账结算	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052
Chintec sp. z o. o.	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联销售	销售产品	市场价	市场价	2,995.09	3.23%	10,000	否	电汇结算	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052
浙江正泰电器股份有限公司	控股股东、实际	关联销售	销售产品	市场价	市场价	130.61	0.14%	1,200	否	根据具体合同或订	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-

子公司	控制人及其附属企业									单约定,以电汇、银行转账、银行承兑汇票方式结算			052
温州翔泰新能源投资有限公司	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联销售	销售产品	市场价	市场价	3,341.8	3.60%	14,100	否	根据具体合同或订单约定,以电汇、银行转账、银行承兑汇票方式结算	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052
浙江正泰新能源开发有限公司及其子公司	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联销售	销售产品	市场价	市场价	331.96	0.36%	11,300	否	根据具体合同或订单约定,以电汇、银行转账、银行承兑汇票方式结算	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052
浙江正泰电器有限公司	控股股东、实际控制人及其附属企业	关联销售	销售产品	市场价	市场价	12.27	0.01%	1,000	否	根据具体合同或订单约定,以电汇、银行转账、银行承兑汇票	市场价	2023年06月06日	公告编号:2023-052

										方式 结算			
合计	--	--	7,357	--	45,900	--	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无。												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2023 年，本公司拟与关联方正泰集团股份有限公司、浙江正泰电器股份有限公司、正泰电气股份有限公司等主体发生日常关联交易，预计 2023 年关联交易总额不超过 48,000.00 万元，截止 2023 年 6 月 30 日，关联交易总额 7,408.20 万元。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无。												

## 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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
正泰集团财务有限公司	同一最终控制方控制	50,000	0.35%-1.495%		19,031.11	10,208.29	8,822.82

注：盎泰电源自 2023 年 6 月 1 日纳入公司合并范围，本期发生额中，本期合计存入金额包含盎泰电源及其子公司截止 2023 年 5 月 31 日在正泰集团财务有限公司存款余额 6,939.18 万元。

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
正泰集团财务有限公司	同一最终控制方控制	50,000	4%-4.45%		200		200

注：盎泰电源自 2023 年 6 月 1 日纳入公司合并范围，本期发生额中，本期合计贷款金额包含盎泰电源及其子公司截止



2023 年 5 月 31 日在正泰集团财务有限公司贷款本金余额 200 万元。

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
正泰集团财务有限公司	同一最终控制方控制	授信	50,000	200

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本公司承租了正泰电气股份有限公司、上海正泰企业管理服务有限公司以及其他非关联方的房屋及建筑物，确认使用权资产并按照直线法折旧。详见本报告第十节“七、25、使用权资产”、第十节“七、47、租赁负债”以及第十节“十二、5、（3）关联租赁情况”。

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
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2023年03月20日	2,000	连带责任担保			2023年3月20日至2023年6月30日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2023年03月03日	59.2	连带责任担保			2023年3月03日至2023年6月30日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2023年04月10日	23.92	连带责任担保			2023年4月10日至2023年6月30日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2023年04月20日	162	连带责任担保			2023年4月20日至2023年6月30日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2023年04月27日	5,000	2023年05月17日	21.5	连带责任担保			2023年5月17日至2023年6月30日	是	否
常熟市通润开关厂有限公司	2021年08月24日	1,500	2023年02月07日	300	连带责任担保			2023年2月07日至2023年6月30日	是	否
常熟市通润开关厂有限公司	2021年08月24日	1,500	2023年03月17日	300	连带责任担保			2023年3月17日至2023年6月30日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2022年07月05日	136.3	连带责任担保			2022年7月05日至2023年	是	否

								6月30日		
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2022年07月11日	94.17	连带责任担保			2022年7月11日至2023年6月30日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2022年12月01日	200	连带责任担保			2022年12月01日至2023年6月30日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2021年08月24日	1,200	2022年12月05日	800	连带责任担保			2022年12月05日至2023年6月27日	是	否
常熟市通润开关厂有限公司	2019年08月22日	1,000	2021年03月17日	48.52	连带责任担保			2021年3月17日至2023年6月30日	是	否
常熟市通润开关厂有限公司	2021年08月24日	1,500	2022年07月14日	100	连带责任担保			2022年7月14日至2023年6月30日	是	否
常熟市通润开关厂有限公司	2021年08月24日	1,500	2022年12月01日	200	连带责任担保			2022年12月01日至2023年6月30日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2021年08月24日	1,200	2022年06月14日	200	连带责任担保			2022年6月14日至2023年6月14日	是	否
常熟市通润开关厂有限公司	2021年08月24日	1,500	2022年07月14日	200	连带责任担保			2022年7月14日至2023年3月15日	是	否
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2022年03月25日	6.07	连带责任担保			2022年3月25日至2023年4月30日	是	否
常熟市	2021年	5,000	2022年	28.6	连带责			2022年	是	否

通用电器厂有限公司	04月28日		05月23日		任担保			5月23日至2023年5月31日		
常熟市通用电器厂有限公司	2021年04月28日	5,000	2022年09月22日	1,000	连带责任担保			2022年9月22日至2023年3月26日	是	否
常熟市通润开关厂有限公司	2021年08月24日	1,500	2022年07月22日	93.44	连带责任担保			2022年7月22日至2023年1月21日	是	否
常熟市通润开关厂有限公司	2021年08月24日	1,500	2022年03月11日	300	连带责任担保			2022年3月11日至2023年3月10日	是	否
常熟市通润机电设备制造有限公司	2022年08月30日	3,000			连带责任担保					
江苏通润工具箱柜有限公司	2023年02月15日	5,000			连带责任担保					
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					2,866.62
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			8,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					
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
上海晞泰进出口贸易有限公司	2023年06月06日	1,000			连带责任担保				否	否
上海晞泰进出口贸易有限公司	2023年06月06日	20,000			质押				否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			21,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)					

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	21,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	4,112.76
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)	31,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	2,866.62
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	29,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	4,112.76
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	2.58%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	4,112.76		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	4,112.76		
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)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

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	5,523.55	0	0	0
合计		5,523.55	0	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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,367,325	0.38%				368,875	368,875	1,736,200	0.49%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,367,325	0.38%				368,875	368,875	1,736,200	0.49%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,367,325	0.38%				368,875	368,875	1,736,200	0.49%
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	355,149,728	99.62%				-368,875	-368,875	354,780,853	99.51%
1、人民币普通股	355,149,728	99.62%				-368,875	-368,875	354,780,853	99.51%
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	356,517,053	100.00%						356,517,053	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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

## 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		30,769	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
浙江正泰电器股份有限公司	境内非国有法人	24.99%	89,129,262	89,129,262		89,129,262		
常熟市千斤顶厂	境内非国有法人	13.13%	46,827,130	- 89,844,577		46,827,130		
珠海悦宁管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	6.50%	23,173,609	23,173,609		23,173,609		
珠海康东	境内非国	5.00%	17,825,853	17,825,853		17,825,853		



股权投资合伙企业（有限合伙）	有法人							
温州卓泰企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	17,825,853	17,825,853		17,825,853		
魏娟意	境内自然人	2.25%	8,027,056	3,671,606		8,027,056		
苏州长城精工科技股份有限公司	境内非国有法人	1.26%	4,500,016	-1,500,014		4,500,016		
新余新观念投资管理有限公司	境内非国有法人	0.85%	3,042,000			3,042,000		
郭维	境内自然人	0.79%	2,810,638	520,400		2,810,638		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.57%	2,028,215	2,028,215		2,028,215		
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致行动的说明	<p>1、因温州卓泰部分有限合伙人系正泰电器董事、监事和高级管理人员，温州卓泰与正泰电器存在关联关系且为一致行动人</p> <p>2、柳振江先生是常熟市千斤顶厂董事，同时是新余新观念投资管理有限公司执行董事，常熟市千斤顶厂与新余新观念投资管理有限公司存在关联关系。</p> <p>3、珠海康东与珠海悦宁受同一执行事务管理人管理，珠海康东与珠海悦宁存在一致行动关系。</p> <p>4、前十名股东中除上述情况外，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>							
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）	无							
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					
浙江正泰电器股份有限公司	89,129,262	人民币普通股	89,129,262					
常熟市千斤顶厂	46,827,130	人民币普通股	46,827,130					
珠海悦宁管理咨询合伙企业（有限合伙）	23,173,609	人民币普通股	23,173,609					
珠海康东股权投资合伙企业（有限合伙）	17,825,853	人民币普通股	17,825,853					
温州卓泰企业管理合伙企业（有限合伙）	17,825,853	人民币普通股	17,825,853					

魏娟意	8,027,056	人民币普通股	8,027,056
苏州长城精工科技股份有限公司	4,500,016	人民币普通股	4,500,016
新余新观念投资管理有限公司	3,042,000	人民币普通股	3,042,000
郭维	2,810,638	人民币普通股	2,810,638
香港中央结算有限公司	2,028,215	人民币普通股	2,028,215
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	1、因温州卓泰部分有限合伙人系正泰电器董事、监事和高级管理人员，温州卓泰与正泰电器存在关联关系且为一致行动人 2、柳振江先生是常熟市千斤顶厂董事，同时是新余新观念投资管理有限公司执行董事，常熟市千斤顶厂与新余新观念投资管理有限公司存在关联关系。 3、珠海康东与珠海悦宁受同一执行事务管理人管理，珠海康东与珠海悦宁存在一致行动关系。 4、前十名股东中除上述情况外，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
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）	股东郭维通过普通证券账户持有公司股票 2,079 股，通过信用证券账户持有公司股票 2,808,559 股。		

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

新控股股东名称	浙江正泰电器股份有限公司
变更日期	2023 年 05 月 17 日
指定网站查询索引	<a href="http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2023-05-18/1216842845.PDF">http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2023-05-18/1216842845.PDF</a>
指定网站披露日期	2023 年 05 月 18 日

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	顾雄斌
新实际控制人名称	南存辉
变更日期	2023 年 05 月 17 日
指定网站查询索引	<a href="http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2023-05-18/1216842845.PDF">http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2023-05-18/1216842845.PDF</a>
指定网站披露日期	2023 年 05 月 18 日

## 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：江苏通润装备科技股份有限公司

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	942,200,600.55	837,476,611.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		56,538,178.41
衍生金融资产		
应收票据	8,353,281.61	17,365,390.95
应收账款	797,255,558.51	226,062,487.04
应收款项融资	93,550,593.14	15,554,438.16
预付款项	46,817,557.85	28,797,536.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,378,094.46	1,897,783.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,018,673,992.42	326,853,670.59
合同资产	4,154,842.52	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	58,689,115.17	26,302,014.01
流动资产合计	2,985,073,636.23	1,536,848,110.93
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	534,784,663.71	430,875,736.43
在建工程	104,160,963.47	125,665,944.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	37,664,509.27	
无形资产	103,318,176.76	38,196,795.35
开发支出		
商誉	220,885,238.72	
长期待摊费用	20,506,552.86	2,153,085.00
递延所得税资产	45,247,268.57	12,280,536.42
其他非流动资产	206,500.00	917,600.00
非流动资产合计	1,066,773,873.36	610,089,698.09
资产总计	4,051,847,509.59	2,146,937,809.02
流动负债：		
短期借款	214,738,685.20	20,023,008.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	5,727,520.00	
衍生金融负债		
应付票据	392,573,369.85	4,262,437.74
应付账款	678,089,894.75	178,144,639.02
预收款项	36,620,621.85	480,637.52
合同负债	103,201,372.36	40,369,081.32
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	87,178,165.89	87,373,509.10
应交税费	24,733,494.87	32,822,109.17
其他应付款	474,176,868.63	11,121,875.52
其中：应付利息		
应付股利	301,246.63	
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	34,435,396.86	
其他流动负债	4,236,116.52	2,884,036.75
流动负债合计	2,055,711,506.78	377,481,334.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	73,062,900.02	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,301,088.49	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	58,261,156.28	
递延收益	8,086,445.98	3,210,858.60
递延所得税负债	29,304,658.10	
其他非流动负债		
非流动负债合计	188,016,248.87	3,210,858.60
负债合计	2,243,727,755.65	380,692,193.08
所有者权益：		
股本	356,517,053.00	356,517,053.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	341,870,550.58	341,355,094.29
减：库存股		
其他综合收益	1,828,109.33	557,607.69
专项储备		
盈余公积	116,251,826.65	116,251,826.65
一般风险准备		
未分配利润	780,554,363.41	758,090,152.43
归属于母公司所有者权益合计	1,597,021,902.97	1,572,771,734.06
少数股东权益	211,097,850.97	193,473,881.88
所有者权益合计	1,808,119,753.94	1,766,245,615.94
负债和所有者权益总计	4,051,847,509.59	2,146,937,809.02

法定代表人：陆川    主管会计工作负责人：樊真真    会计机构负责人：樊真真

## 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	126,665,386.03	524,457,088.83
交易性金融资产		56,538,178.41
衍生金融资产		
应收票据	1,550,000.00	4,776,797.05

应收账款	27,768,140.81	97,425,047.52
应收款项融资		
预付款项	1,153,319.05	2,321,088.58
其他应收款	171,306,844.69	368,965.50
其中：应收利息		
应收股利	702,908.80	
存货	65,068.97	44,264,074.68
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	1,066,324.33	16,958,576.92
流动资产合计	329,575,083.88	747,109,817.49
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	1,093,518,821.28	253,214,121.28
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	210,164,206.03	168,545,764.23
固定资产	71,828,367.69	124,032,861.79
在建工程		4,821,825.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	41,549,848.32	37,886,150.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	733,292.92	1,011,746.44
递延所得税资产	814,233.67	4,174,834.80
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,418,608,769.91	593,687,303.79
资产总计	1,748,183,853.79	1,340,797,121.28
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	531,999.56	6,750,259.36
预收款项	36,620,621.85	479,737.52
合同负债	2,960,933.14	2,625,591.02
应付职工薪酬		47,066,429.96



应交税费	1,361,783.85	2,166,077.25
其他应付款	429,083,461.56	9,662,169.80
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		25,646.00
流动负债合计	470,558,799.96	68,775,910.91
非流动负债：		
长期借款	10,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,156,445.98	3,210,858.60
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,156,445.98	3,210,858.60
负债合计	483,715,245.94	71,986,769.51
所有者权益：		
股本	356,517,053.00	356,517,053.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	380,985,667.47	380,985,667.47
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	115,818,531.61	115,818,531.61
未分配利润	411,147,355.77	415,489,099.69
所有者权益合计	1,264,468,607.85	1,268,810,351.77
负债和所有者权益总计	1,748,183,853.79	1,340,797,121.28

### 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	927,019,302.54	889,370,160.74
其中：营业收入	927,019,302.54	889,370,160.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	872,279,313.17	770,216,307.66

其中：营业成本	731,097,829.39	697,526,505.85
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	4,752,030.90	4,321,249.93
销售费用	40,778,519.46	15,321,739.71
管理费用	101,639,070.03	68,713,331.77
研发费用	11,102,722.47	2,560,054.29
财务费用	-17,090,859.08	-18,226,573.89
其中：利息费用	1,406,670.99	310,731.07
利息收入	5,104,707.82	1,342,976.34
加：其他收益	1,996,747.65	861,683.69
投资收益（损失以“-”号填列）	-976,267.13	1,580,213.07
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）	-1,123,470.00	616,800.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,576,216.08	-40,211.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-792,664.67	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,268,119.14	122,172,339.06
加：营业外收入	85,552.35	114,940.50
减：营业外支出	272,593.93	42,832.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,081,077.56	122,244,446.78
减：所得税费用	17,863,172.27	30,932,735.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,217,905.29	91,311,710.87
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,217,905.29	91,311,710.87
2. 终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	22,464,210.98	80,699,247.21
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	10,753,694.31	10,612,463.66
六、其他综合收益的税后净额	2,083,883.86	-133,183.40
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	1,270,501.64	-65,246.55
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综 合收益	1,270,501.64	-65,246.55
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	1,270,501.64	-65,246.55
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额	813,382.22	-67,936.85
七、综合收益总额	35,301,789.15	91,178,527.47
归属于母公司所有者的综合收益总 额	23,734,712.62	80,634,000.66
归属于少数股东的综合收益总额	11,567,076.53	10,544,526.81
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.06	0.23
(二) 稀释每股收益	0.06	0.23

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：陆川 主管会计工作负责人：樊真真 会计机构负责人：樊真真

#### 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	94,366,165.05	529,092,132.71
减：营业成本	85,416,781.49	434,486,507.98
税金及附加	2,372,954.31	2,449,116.31
销售费用	778,244.40	9,474,242.10
管理费用	25,213,781.33	26,475,766.73
研发费用		349,087.76

财务费用	-1,222,976.50	-14,210,621.29
其中：利息费用	29,000.00	
利息收入	2,811,742.89	950,101.65
加：其他收益	1,420,259.55	130,227.87
投资收益（损失以“-”号填列）	15,429,926.11	16,517,264.17
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）		616,800.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,269,659.83	-43,013.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,927,225.51	87,289,311.95
加：营业外收入	0.07	
减：营业外支出	105,255.63	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,821,969.95	87,289,311.95
减：所得税费用	6,163,713.87	18,151,065.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,341,743.92	69,138,246.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,341,743.92	69,138,246.63
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-4,341,743.92	69,138,246.63
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	814,262,884.47	917,561,833.69
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	53,153,394.63	74,305,260.06
收到其他与经营活动有关的现金	41,796,395.68	2,332,161.03
经营活动现金流入小计	909,212,674.78	994,199,254.78
购买商品、接受劳务支付的现金	444,357,757.45	688,743,920.64
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	165,734,546.12	139,424,111.54
支付的各项税费	57,507,495.69	35,084,606.27
支付其他与经营活动有关的现金	64,260,396.13	23,964,499.96
经营活动现金流出小计	731,860,195.39	887,217,138.41
经营活动产生的现金流量净额	177,352,479.39	106,982,116.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,000.00	51,995.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	36,620,621.85	
收到其他与投资活动有关的现金	57,331,739.26	341,675,025.85
投资活动现金流入小计	94,009,361.11	341,727,020.95
购建固定资产、无形资产和其他长	6,497,638.15	62,037,868.86

期资产支付的现金		
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	267,879,324.68	
支付其他与投资活动有关的现金		484,897,204.30
投资活动现金流出小计	274,376,962.83	546,935,073.16
投资活动产生的现金流量净额	-180,367,601.72	-205,208,052.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	21,864,418.80	7,345,089.55
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	21,864,418.80	7,345,089.55
取得借款收到的现金	65,500,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	87,364,418.80	17,345,089.55
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,807,724.16	78,431,963.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	35,448,311.63	24,641,593.33
支付其他与筹资活动有关的现金	1,702,802.61	
筹资活动现金流出小计	48,510,526.77	86,431,963.45
筹资活动产生的现金流量净额	38,853,892.03	-69,086,873.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,983,091.97	7,798,310.08
五、现金及现金等价物净增加额	32,855,677.73	-159,514,499.66
加：期初现金及现金等价物余额	828,465,244.48	701,971,458.88
六、期末现金及现金等价物余额	861,320,922.21	542,456,959.22

## 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	167,500,721.18	528,915,393.55
收到的税费返还	20,488,684.53	59,067,021.86
收到其他与经营活动有关的现金	18,583,944.35	10,248,817.13
经营活动现金流入小计	206,573,350.06	598,231,232.54
购买商品、接受劳务支付的现金	51,361,547.13	487,220,199.35
支付给职工以及为职工支付的现金	47,151,975.14	38,344,201.26
支付的各项税费	8,067,070.73	14,515,041.25
支付其他与经营活动有关的现金	184,291,939.48	9,798,911.66
经营活动现金流出小计	290,872,532.48	549,878,353.52
经营活动产生的现金流量净额	-84,299,182.42	48,352,879.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	13,967,464.44	14,937,051.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	36,620,621.85	
收到其他与投资活动有关的现金	57,331,693.54	341,675,025.85
投资活动现金流入小计	107,919,779.83	356,612,076.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,790.00	21,765,424.96

投资支付的现金	430,152,350.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		484,897,204.30
投资活动现金流出小计	430,188,140.00	506,662,629.26
投资活动产生的现金流量净额	-322,268,360.17	-150,050,552.31
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	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,000.00	53,477,557.95
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	29,000.00	53,477,557.95
筹资活动产生的现金流量净额	9,971,000.00	-53,477,557.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,195,160.21	6,108,232.59
五、现金及现金等价物净增加额	-397,791,702.80	-149,066,998.65
加：期初现金及现金等价物余额	524,457,088.83	429,675,313.35
六、期末现金及现金等价物余额	126,665,386.03	280,608,314.70

## 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	356,517,053.00				341,355,094.29		557,607.69		116,251,826.65		758,090,152.43		1,572,771,734.06	193,473,881.88	1,766,245,615.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	356,517,053.00				341,355,094.29		557,607.69		116,251,826.65		758,090,152.43		1,572,771,734.06	193,473,881.88	1,766,245,615.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					515,456.29		1,270,501.64				22,464,210.98		24,250,168.91	17,623,969.09	41,874,138.00
（一）综合收益总额							1,270,501.64				22,464,210.98		23,734,712.62	11,567,076.53	35,301,789.15
（二）所有者投入和减					515,456.29								515,456.29	41,536,248.05	42,051,704.34



少资本															
1. 所有者投入的普通股														21,864,418.80	21,864,418.80
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					1,796,734.99								1,796,734.99	53,636.73	1,850,371.72
4. 其他					-1,281,278.70								-1,281,278.70	19,618,192.52	18,336,913.82
(三) 利润分配														-	-35,479,355.49
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														-	-35,479,355.49
4. 其他														35,479,355.49	
(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	356,517,053.00				341,870,550.58	1,828,109.33		116,251,826.65		780,554,363.41		1,597,021,902.97	211,097,850.97	1,808,119,753.94

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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	356,517,053.00				341,046,132.66	-2,629,845.65		106,093,241.74		672,684,978.79		1,473,711,560.54	177,103,901.74	1,650,815,462.28
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同														

一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	356,517,053.00			341,046,132.66		-2,629,845.65		106,093,241.74		672,684,978.79		1,473,711,560.54	177,103,901.74	1,650,815,462.28
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)				40,666.49		-65,246.55				27,221,689.26		27,197,109.20	-6,792,643.45	20,404,465.75
(一) 综合收益总额						-65,246.55				80,699,247.21		80,634,000.66	10,544,526.82	91,178,527.48
(二) 所有者投入和减少资本				40,666.49								40,666.49	7,304,423.06	7,345,089.55
1. 所有者投入的普通股													7,345,089.55	7,345,089.55
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				40,666.49								40,666.49	-40,666.49	
(三) 利润分配										-53,477,557.95		-53,477,557.95	-24,641,593.33	-78,119,151.28
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										-53,477,557.95		-53,477,557.95	-24,641,593.33	-78,119,151.28

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	356,517,053.00				341,086,799.15	-2,695,092.20		106,093,241.74		699,906,668.05		1,500,908,669.74	170,311,258.29	1,671,219,928.03

## 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	356,517,053.00				380,985,667.47				115,818,531.61	415,489,099.69		1,268,810,351.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	356,517,053.00				380,985,667.47				115,818,531.61	415,489,099.69		1,268,810,351.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-4,341,743.92		-4,341,743.92
（一）综合收益总额										-4,341,743.92		-4,341,743.92
（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、本期末余额	356,517,053.00				380,985,667.47				115,818,531.61	411,147,355.77		1,264,468,607.85

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	356,517,053.00				380,985,667.47				105,659,946.70	377,539,393.47		1,220,702,060.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	356,517,053.00				380,985,667.47				105,659,946.70	377,539,393.47		1,220,702,060.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										15,660,688.68		15,660,688.68
（一）综合收益总额										69,138,246.63		69,138,246.63
（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										-53,477,557.95		-53,477,557.95
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-53,477,557.95		-53,477,557.95
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	356,517,053.00				380,985,667.47				105,659,946.70	393,200,082.15		1,236,362,749.32

### 三、公司基本情况

#### （一）公司概况

江苏通润装备科技股份有限公司（原名为江苏通润工具箱柜股份有限公司，以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2002 年 10 月 28 日。2007 年 7 月经中国证券监督管理委员会以证监发行字[2007]186 号文《关于核准江苏通润工具箱柜股份有限公司首次公开发行股票的通知》核准公司公开发行不超过 1,800 万股新股，2007 年 8 月公司在深圳证券交易所上市。上市后总股份数为 69,500,000 股。2008 年公司分红送股及资本公积转增股本后，总股本增至 104,250,000 股。

2010 年，公司名称由江苏通润工具箱柜股份有限公司变更为江苏通润装备科技股份有限公司。

经 2010 年 5 月 25 日召开的公司 2009 年度股东大会审议通过，以公司总股本 104,250,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。本次权益分配分派后总股本增至 156,375,000 股。

经 2011 年 5 月 18 日召开的公司 2010 年度股东大会审议通过，以公司总股本 156,375,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。本次权益分配分派后总股本增至 250,200,000 股。

2016 年 8 月，经中国证券监督管理委员会以证监许可[2016]1793 号文《关于核准江苏通润装备科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准公司非公开发行不超过 4,800 万股新股，本次非公开发行新增股份于 2016 年 11 月 16 日在深圳证券交易所上市。本次非公开发行股票后总股本增至 274,243,887 股。

经 2019 年 5 月 22 日召开的公司 2018 年度股东大会审议通过，以公司总股本 274,243,887 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。本次权益分配分派后总股本增至 356,517,053 股。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司注册资本为人民币 356,517,053.00 元，法定代表人为陆川。公司注册地：江苏省常熟市海虞镇通港路 536 号。统一社会信用代码 91320000742497060W。

公司经营范围：金属工具箱柜、钢制办公家具、精密钣金制品的生产及相关品的科技开发；设计、制造高低压开关柜、高低压电器元件、电气控制设备，并对销售后的产品进行维修服务；太阳能、风能等新能源发电产品的技术研发和技术服务，太阳能、风能等新能源发电电源、控制设备、发电系统等以及新能源系统的相关组配设备的设计、生产和销售；房屋厂房租赁；经营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

#### （二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

合并范围变更主体的具体信息详见“八、合并范围的变更”。

### 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。

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 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 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告期自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 6 月 30 日止。

### 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，本公司从事境外经营的境外子公司选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### (2) 合并程序

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

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

#### 1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### 2) 处置子公司

##### 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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### （1）金融工具的分类

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

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。

## (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。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合一 承兑汇票

组合二 金属制品业境外业务

组合三 金属制品业境内业务

组合四 输配电及控制设备制造业业务

组合五 光伏逆变器和储能业务

组合六 应收合并范围内公司款项

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。观察所得的历史违约率于每个报告日期进行更新，并对前瞻性估算的变动进行分析。

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

## 11、应收票据

详见“五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”。

## 12、应收账款

详见“五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”。

## 13、应收款项融资

详见“五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、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、发出商品等

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

### （2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### （3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；



为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

#### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

## 16、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

## 18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

## （2）初始投资成本的确定

### 1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

## （3）后续计量及损益确认方法

### 1) 成本法核算的长期股权投资

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

### 2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应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。

## 23、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一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。

## 24、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
房屋建筑物	年限平均法	20	5%~10%	4.50%
机器设备	年限平均法	5~10	5%~10%	9.00%~19.00%
运输设备	年限平均法	4~5	5%~10%	18.00%~22.50%
电子设备	年限平均法	3~5	5%~10%	18.00%~31.67%
其他设备	年限平均法	5	5%~10%	18.00%~19.00%
境外土地（注）	其他			

注：本集团拥有所有权的境外土地，不计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

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

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。

## 26、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。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

##### 1) 无形资产的计价方法

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。

公司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

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50 年	直线法	0%	按土地使用权的可使用年限
外购软件	5-10 年	直线法	0%	按预计可使用年限
专利权	5 年	直线法	0%	按预计可使用年限

#### (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。

### 31、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。

### 32、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。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。

### 33、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。



## 34、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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

② 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③ 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 35、租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### 36、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。

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。

### 37、股份支付

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

#### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

#### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### (2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

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。

## 40、政府补助

### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

### (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。

#### 41、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、清偿负债同时进行时, 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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （1）公司作为承租人

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

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

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

#### 1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### 2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### （2）公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### 1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (3) 售后租回

#### 1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### 2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 44、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

## 45、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 3%、5%、6%、9%、10%、13% 的税率计缴。本公司出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率按相关政策执行
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税税额计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%等
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10% 到 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	按实际缴纳的流转税税额计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税税额计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海正泰电源系统有限公司	15%
新余常润电器销售服务有限公司	20%
TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.	20%
TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (SINGAPORE) PTE. LTD.	17%
金昌市银泰新能源科技有限公司	20%
深圳正泰电源系统有限公司	20%
盐池县庆泰电源科技有限公司	20%
CHINT POWER SYSTEMS BRAZIL LTDA.	15%
CPS ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	泰国 BOI 企业、6 年免所得税，税率 20%
CHINT POWER SYSTEM AMERICA CO	联邦税 21%、州税 6.29%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

企业所得税优惠：

1) 高新技术企业优惠：根据国家有关高新技术企业认定管理的有关办法，本公司控股子公司上海正泰电源系统有限公司通过高新技术企业认定（证书编号 GR202131002484，证书有效期 2021 年 11 月 18 日至 2024 年 11 月 18 日），享受企业所得税优惠政策，企业所得税按 15% 税率计缴。

2) 小微企业优惠：根据财政部税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）及财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的优惠税率计缴企业所得税，并在原基础上再减半征收企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的优惠税率计缴企业



所得税。本公司控股子公司新余常润电器销售服务有限公司、金昌市银泰新能源科技有限公司、深圳正泰电源系统有限公司、盐池县庆泰电源科技有限公司四家公司享受此政策。

### 3、其他

## 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	225,746.25	76,563.94
银行存款	861,095,175.96	828,388,680.54
其他货币资金	80,879,678.34	9,011,366.81
合计	942,200,600.55	837,476,611.29
其中：存放在境外的款项总额	59,267,974.88	13,301,285.33
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	80,879,678.34	9,011,366.81

其他说明

1) 于 2023 年 6 月 30 日，其他货币资金 80,879,678.34 元为向银行申请开具信用证、银行承兑汇票、保函所存入的保证金存款等。

2) 截至 2023 年 6 月 30 日，货币资金 88,228,178.26 元存放在正泰财务公司。

### 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		56,538,178.41
其中：		
债务工具投资		56,538,178.41
其中：		
合计		56,538,178.41

其他说明

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 4、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
银行承兑票据	8,353,281.61	15,501,410.85
商业承兑票据		2,019,000.00
预期信用损失		-155,019.90
合计	8,353,281.61	17,365,390.95

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：										
其中：										

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	
应收票据坏账准备	155,019.90	-155,019.90				0.00
合计	155,019.90	-155,019.90				0.00

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：

## 5、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	209,750.00	0.02%	209,750.00	100.00%						
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	209,750.00	0.02%	209,750.00	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	894,560,994.40	99.98%	97,305,435.89	10.88%	797,255,558.51	246,043,883.76	100.00%	19,981,396.72	8.12%	226,062,487.04
其中：										
金属工具制造业境外客户	88,844,518.72	9.93%	1,932,832.79	2.18%	86,911,685.93	100,151,198.91	40.71%	3,427,226.12	3.42%	96,723,972.79
金属工具制造业境内客户	25,267,846.84	2.82%	733,494.94	2.90%	24,534,351.90	10,191,091.93	4.14%	277,387.82	2.72%	9,913,704.11
输配电及控制设备制造业客户	130,940,920.02	14.63%	16,080,551.27	12.28%	114,860,368.75	135,701,592.92	55.15%	16,276,782.78	11.99%	119,424,810.14
光伏逆变器和储能客户	649,507,708.82	72.59%	78,558,556.89	12.10%	570,949,151.93					
合计	894,770,744.40	100.00%	97,515,185.89	10.90%	797,255,558.51	246,043,883.76	100.00%	19,981,396.72	8.12%	226,062,487.04

按单项计提坏账准备:

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
青岛昌盛东方低碳科技有限公司	209,750.00	209,750.00	100.00%	客户单位的信用状况出现异常
合计	209,750.00	209,750.00		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
金属工具制造业境外客户	88,844,518.72	1,932,832.79	2.18%
金属工具制造业境内客户	25,267,846.84	733,494.94	2.90%
输配电及控制设备制造业客户	130,940,920.02	16,080,551.27	12.28%
光伏逆变器和储能客户	649,507,708.82	78,558,556.89	12.10%
合计	894,560,994.40	97,305,435.89	

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)	803,841,485.20
1至2年	28,083,661.82
2至3年	10,466,422.91
3年以上	52,379,174.47
合计	894,770,744.40

**(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					209,750.00	209,750.00
按组合计提坏账准备	19,981,396.72	2,586,850.42			74,737,188.75	97,305,435.89
合计	19,981,396.72	2,586,850.42			74,946,938.75	97,515,185.89

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

注：其他变动主要系并购益泰电源所致。

### (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
第一名	272,293,070.07	30.43%	13,614,653.50
第二名	67,096,527.89	7.50%	3,354,826.39
第三名	35,767,238.18	4.00%	35,767,238.18
第四名	32,084,022.08	3.59%	1,604,201.10
第五名	30,045,161.96	3.36%	594,894.21
合计	437,286,020.18	48.88%	

### (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：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	93,550,593.14	15,554,438.16
合计	93,550,593.14	15,554,438.16

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

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

其他说明：

本报告期，本公司及部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将其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，列示为应收款项融资。

(1) 期末应收款项融资无减值准备。

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末余额
银行承兑汇票	47,677,600.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	44,962,112.00	

(4) 期末无公司因出票人未履约而将应收票据转应收账款的情况。

## 7、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	42,684,023.00	91.17%	28,351,270.93	98.45%
1 至 2 年	2,723,028.43	5.82%	407,614.68	1.42%
2 至 3 年	842,498.25	1.80%	12,261.32	0.04%
3 年以上	568,008.17	1.21%	26,390.06	0.09%
合计	46,817,557.85		28,797,536.99	

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：

期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	9,263,431.43	19.79%
第二名	4,529,327.08	9.67%
第三名	3,019,865.45	6.45%
第四名	2,583,429.06	5.52%
第五名	2,253,282.56	4.81%
合计	21,649,335.58	46.24%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,378,094.46	1,897,783.49
合计	15,378,094.46	1,897,783.49

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：



## (3) 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
押金保证金	11,049,541.34	973,100.00
应收退税款	366,379.30	
应收暂付款	2,095,889.95	
其他	2,791,713.97	1,013,204.08
合计	16,303,524.56	1,986,304.08

## 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	88,520.59			88,520.59
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	144,385.56			144,385.56
其他变动	692,523.95			692,523.95
2023 年 6 月 30 日余额	925,430.10			925,430.10

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)	14,700,118.94
1 至 2 年	1,436,745.72
2 至 3 年	7,500.00
3 年以上	159,159.90
合计	16,303,524.56

## 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	88,520.59	144,385.56			692,523.95	925,430.10

合计	88,520.59	144,385.56			692,523.95	925,430.10
----	-----------	------------	--	--	------------	------------

注：其他变动主要系并购鑫泰电源所致。

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

无。

#### 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
第一名	项目/投标保证金	2,900,000.00	1年内/1-2年	17.79%	185,000.00
第二名	项目/投标保证金	2,129,000.00	1年内	13.06%	106,450.00
第三名	项目/投标保证金	1,118,700.00	1年内	6.86%	55,935.00
第四名	项目/投标保证金	1,000,000.00	1年内	6.13%	50,000.00
第五名	押金保证金	680,000.00	3年以上	4.17%	23,188.00
合计		7,827,700.00		48.01%	420,573.00

#### 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：

## 9、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	281,731,936.81	4,584,996.84	277,146,939.97	134,430,049.73	3,500,927.14	130,929,122.59
在产品	71,521,841.25	6,235.19	71,515,606.06	29,805,289.57	6,235.19	29,799,054.38
库存商品	512,586,542.88	12,342,172.90	500,244,369.98	131,875,397.31	4,647,873.34	127,227,523.97
发出商品	113,118,383.82		113,118,383.82	38,897,969.65		38,897,969.65
委托加工物资	56,648,692.59		56,648,692.59			
合计	1,035,607,397.35	16,933,404.93	1,018,673,992.42	335,008,706.26	8,155,035.67	326,853,670.59

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,500,927.14	2,887,365.86		1,803,296.16		4,584,996.84
在产品	6,235.19					6,235.19
库存商品	4,647,873.34	-3,263,187.10	13,685,761.47	2,728,274.81		12,342,172.90
合计	8,155,035.67	-375,821.24	13,685,761.47	4,531,570.97		16,933,404.93

注：本期增加中其他变动系并购鑫泰电源所致。

## (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。

## 10、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
应收质保金	5,342,788.80	1,187,946.28	4,154,842.52			
合计	5,342,788.80	1,187,946.28	4,154,842.52			

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
应收质保金	-148,738.13			
合计	-148,738.13			

其他说明

注：合同资产减值准备因合并盎泰电源增加 1,336,684.41 元。

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴及待抵扣税费	58,683,685.72	26,301,006.30
其他	5,429.45	1,007.71
合计	58,689,115.17	26,302,014.01

其他说明：

**14、债权投资**

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

重要的债权投资

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

减值准备计提情况

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 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

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	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

## 减值准备计提情况

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 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

其他说明：

## 16、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	

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

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

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	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**20、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**(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

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	534,728,517.58	430,875,736.43
固定资产清理	56,146.13	
合计	534,784,663.71	430,875,736.43

## (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	电子设备	境外土地	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	483,347,517.27	313,364,551.23	9,154,578.47	20,975,844.80	17,453,019.68	2,080,944.75	846,376,456.20
2. 本期增加金额	7,293,891.52	139,633,041.86	1,356,631.42	6,823,937.63	173,316.98	31,079,369.62	186,360,189.03
(1) 购置		3,250,495.31	157,876.11	898,594.89		1,982,519.40	6,289,485.71
(2) 在建工程转入		40,382,393.63		369,529.37			40,751,923.00
(3) 企业合并增加	7,293,891.52	96,000,152.92	1,196,719.87	5,554,847.64		29,094,149.94	139,139,761.89
(4) 外币报表折算差额			2,035.44	965.73	173,316.98	2,700.28	179,018.43
3. 本期减少金额	10,174.16	316,159.95	7,697.45	128,856.70		4,354.61	467,242.87
(1) 处置或报废		178,897.21	5,641.03	125,281.26			309,819.50
(2) 外币报表折算差额	10,174.16	137,262.74	2,056.42	3,575.44		4,354.61	157,423.37
4. 期末余额	490,631,234.63	452,681,433.14	10,503,512.44	27,670,925.73	17,626,336.66	33,155,959.76	1,032,269,402.36
二、累计折旧							
1. 期初余额	198,502,929.23	191,739,621.08	7,583,722.95	15,781,756.45		1,892,690.06	415,500,719.77
2. 本期增加金额	10,695,653.20	50,990,809.41	663,623.64	3,807,948.78		14,740,653.99	80,898,689.02
(1) 计提	10,062,390.97	11,853,101.74	169,287.25	1,061,153.72		532,984.87	23,678,918.55
(2) 企业合并增加	633,262.23	39,137,707.67	494,336.39	2,746,754.97		14,206,682.69	57,218,743.95
(3) 外币报表折算差额				40.09		986.43	1,026.52
3. 本期减少金额		80,696.06	0.21	95,051.78			175,748.05
(1) 处置或报废		77,250.27		95,051.78			172,302.05
(2) 外币报表折算差额		3,445.79	0.21				3,446.00



额							
4. 期末余额	209,198,582.43	242,649,734.43	8,247,346.38	19,494,653.45		16,633,344.05	496,223,660.74
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额		1,317,224.04					1,317,224.04
(1) 计提		1,317,224.04					1,317,224.04
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		1,317,224.04					1,317,224.04
四、账面价值							
1. 期末账面价值	281,432,652.20	208,714,474.67	2,256,166.06	8,176,272.28	17,626,336.66	16,522,615.71	534,728,517.58
2. 期初账面价值	284,844,588.04	121,624,930.15	1,570,855.52	5,194,088.35	17,453,019.68	188,254.69	430,875,736.43

## (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) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 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
----	------	------------

其他说明

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	56,146.13	

合计	56,146.13	
----	-----------	--

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	104,160,963.47	125,665,944.89
合计	104,160,963.47	125,665,944.89

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建生产用房项目	86,955,349.65		86,955,349.65	120,844,119.88		120,844,119.88
信息系统升级改造项目				8,630,652.62	3,808,827.61	4,821,825.01
其他零星项目	17,205,613.82		17,205,613.82			
合计	104,160,963.47		104,160,963.47	129,474,772.50	3,808,827.61	125,665,944.89

## (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
信息系统升级改造项目	9,100,000.00	8,630,652.62			8,630,652.62		94.84%	100%				其他
泰国厂房建设	90,000,000.00	63,345,393.63	9,980,248.92			73,325,642.55	98.88%	98.88%				其他
泰国设备安装	50,000,000.00	57,498,726.25		39,992,733.87	3,876,285.28	13,629,707.10	115.00%	96.96%				其他
合计	149,100,000.00	129,474,772.50	9,980,248.92	39,992,733.87	12,506,937.90	86,955,349.65						

注：重要在建工程项目信息系统升级改造项目本期其他减少金额系转入无形资产，泰国设备安装项目本期其他减少主要系外币折算差额。

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 工程物资

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

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、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		
2. 本期增加金额	65,377,948.32	65,377,948.32
(1) 企业合并增加	64,982,526.95	64,982,526.95
(2) 外币折算差额	395,421.37	395,421.37
3. 本期减少金额	3,191,759.01	3,191,759.01
(1) 处置或报废	3,191,759.01	3,191,759.01
4. 期末余额	62,186,189.31	62,186,189.31
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	27,713,439.05	27,713,439.05
(1) 计提	1,612,366.99	1,612,366.99
(2) 企业合并增加	25,996,859.66	25,996,859.66
(3) 外币折算差额	104,212.40	104,212.40
3. 本期减少金额	3,191,759.01	3,191,759.01
(1) 处置	3,191,759.01	3,191,759.01

4. 期末余额	24,521,680.04	24,521,680.04
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	37,664,509.27	37,664,509.27
2. 期初账面价值		

其他说明：

## 26、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	外购软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	55,886,068.38			2,929,307.79	58,815,376.17
2. 本期增加金额		61,018,258.75		6,982,270.05	68,000,528.80
(1) 购置				4,826,802.98	4,826,802.98
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		61,018,258.75		2,155,432.07	63,173,690.82
(4) 外币报表折算差额				35.00	35.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差额					
4. 期末余额	55,886,068.38	61,018,258.75		9,911,577.84	126,815,904.97
二、累计摊销					
1. 期初余额	18,419,424.46			2,199,156.36	20,618,580.82
2. 本期增加金额	579,445.74	1,135,541.08		1,164,160.57	2,879,147.39
(1) 计提	579,445.74	1,135,541.08		703,850.84	2,418,837.66

(2) 企业合并增加				460,307.81	460,307.81
(3) 外币报表折算差额				1.92	1.92
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(3) 外币报表折算差额					
4. 期末余额	18,998,870.20	1,135,541.08		3,363,316.93	23,497,728.21
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	36,887,198.18	59,882,717.67		6,548,260.91	103,318,176.76
2. 期初账面价值	37,466,643.92	0.00	0.00	730,151.43	38,196,795.35

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

## 27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

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
		企业合并形成的		处置		
温州盎泰电源系统有限公司		220,885,238.72				220,885,238.72
合计		220,885,238.72				220,885,238.72

### (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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、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
装修费&厂内钢棚	2,153,085.00		555,590.34		1,597,494.66
房屋装修费		19,489,664.06	580,605.86		18,909,058.20
合计	2,153,085.00	19,489,664.06	1,136,196.20		20,506,552.86

其他说明

注：房屋装修费本期增加金额中主要系并购盎泰电源所致。

## 30、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	102,493,316.23	19,307,730.43	30,282,924.21	7,570,731.05
内部交易未实现利润	6,075,817.69	1,518,954.42	10,560,013.00	2,640,003.25
预计负债	57,263,877.24	11,933,225.85	0.00	0.00

递延收入	41,623,802.32	11,364,921.34		
预提费用	199,700.12	49,925.03	6,370,990.67	1,592,747.67
递延收益	3,156,445.98	789,111.50	3,210,858.60	802,714.65
公允价值变动	1,133,600.00	283,400.00		
合计	211,946,559.58	45,247,268.57	50,424,786.48	12,606,196.62

## (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	156,227,767.84	29,304,658.10		
交易性金融资产公允价值变动			1,302,640.78	325,660.20
合计	156,227,767.84	29,304,658.10	1,302,640.78	325,660.20

## (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		45,247,268.57	325,660.20	12,280,536.42
递延所得税负债		29,304,658.10	325,660.20	

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	123,533,017.86	1,903,918.00
可抵扣亏损	50,498,030.66	1,519,062.58
合计	174,031,048.52	3,422,980.58

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	587,810.56		
2025	1,656,964.31	499,743.81	
2026	1,801,165.89	765,307.36	
2027	9,558,185.76	254,011.41	
2028	36,893,904.14		
合计	50,498,030.66	1,519,062.58	

其他说明

## 31、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
预付购建长期资产款	206,500.00		206,500.00	917,600.00		917,600.00
合计	206,500.00		206,500.00	917,600.00		917,600.00

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	41,030,569.43	20,023,008.34
信用借款	173,708,115.77	
合计	214,738,685.20	20,023,008.34

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	5,727,520.00	
其中：		
衍生金融负债	5,727,520.00	
其中：		
合计	5,727,520.00	

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	392,573,369.85	4,262,437.74
合计	392,573,369.85	4,262,437.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	678,089,894.75	178,144,639.02
合计	678,089,894.75	178,144,639.02

#### (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：

无。

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款	36,620,621.85	
其他		480,637.52
合计	36,620,621.85	480,637.52

#### (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：

无。

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	103,201,372.36	40,369,081.32
合计	103,201,372.36	40,369,081.32

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
预收合同款	62,832,291.04	主要系本期并购鑫泰电源所致
合计	62,832,291.04	

### 39、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	87,373,509.10	156,880,379.61	158,064,178.66	86,189,710.05
二、离职后福利-设定提存计划		8,423,972.11	7,435,516.27	988,455.84
合计	87,373,509.10	165,304,351.72	165,499,694.93	87,178,165.89

#### (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	87,036,993.82	137,457,490.71	147,342,574.28	77,151,910.25
2、职工福利费		1,849,509.35	1,849,509.35	
3、社会保险费	399.75	3,811,125.57	3,673,957.19	137,568.13
其中：医疗保险费	399.75	2,934,528.98	2,921,487.33	13,441.40
工伤保险费		399,905.86	366,950.37	32,955.49
生育保险费		476,690.73	385,519.49	91,171.24
4、住房公积金		5,226,279.03	4,838,066.18	388,212.85
5、工会经费和职工教育经费	336,115.53	8,535,974.95	360,071.66	8,512,018.82
合计	87,373,509.10	156,880,379.61	158,064,178.66	86,189,710.05

#### (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		8,185,902.85	7,228,200.02	957,702.83
2、失业保险费		238,069.26	207,316.25	30,753.01
合计		8,423,972.11	7,435,516.27	988,455.84

其他说明

无。

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	792,355.46	3,153,858.60
企业所得税	22,349,094.44	27,182,100.93
城市维护建设税	76,221.99	469,822.52
土地使用税	77,175.96	78,157.26
房产税	1,045,224.46	1,056,598.53
车船使用税	581.40	1,341.40
教育费附加	76,921.95	474,708.15
其他	315,919.21	405,521.78
合计	24,733,494.87	32,822,109.17

其他说明

无。

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	301,246.63	
其他应付款	473,875,622.00	11,121,875.52
合计	474,176,868.63	11,121,875.52

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股东股利	301,246.63	
合计	301,246.63	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

## (3) 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
股转款	410,152,350.00	
其他	13,983,732.62	228,935.83
计提尚未支付的费用	49,739,539.38	10,892,939.69
合计	473,875,622.00	11,121,875.52

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

无。

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 43、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	17,015,725.01	
一年内到期的租赁负债	17,419,671.85	
合计	34,435,396.86	

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,236,116.52	2,884,036.75
合计	4,236,116.52	2,884,036.75

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：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	73,062,900.02	
合计	73,062,900.02	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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											

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	19,301,088.49	
合计	19,301,088.49	

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (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
----	------	------

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：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	58,261,156.28		
合计	58,261,156.28		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

## 51、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	3,210,858.60	4,930,000.00	54,412.62	8,086,445.98	
合计	3,210,858.60	4,930,000.00	54,412.62	8,086,445.98	

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
新厂排水渠改建工程补偿	1,523,552.29			54,412.62			1,469,139.67	与资产相关
搬迁补偿安置款	1,687,306.31						1,687,306.31	与资产相关
工业强基-大功率组串式光伏逆变器关键技术研发及产业化应用项目						2,900,000.00	2,900,000.00	与资产相关
国家中小企业专项款 国家专精特新小巨人项目		2,030,000.00					2,030,000.00	与资产相关

其他说明：



## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、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	356,517,053.00						356,517,053.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、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）	308,945,291.29			308,945,291.29
其他资本公积	32,409,803.00	1,796,734.99	1,281,278.70	32,925,259.29
合计	341,355,094.29	1,796,734.99	1,281,278.70	341,870,550.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 上海正泰电源系统有限公司实施股权激励，对于在服务期间内摊销确认的股份支付费用，本期上海正泰电源系统有限公司确认资本公积（其他资本公积）1,850,371.72元，本公司按享有的份额相应增加资本公积（其他资本公积）1,796,734.99元。

(2) 本公司对子公司江苏通润工具箱柜有限公司非同比例增资股权稀释减少资本公积（其他资本公积）1,281,278.70元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、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	557,607.69	2,083,883.86				1,270,501.64	813,382.22	1,828,109.33
外币财务报表折算差额	557,607.69	2,083,883.86				1,270,501.64	813,382.22	1,828,109.33
其他综合收益合计	557,607.69	2,083,883.86				1,270,501.64	813,382.22	1,828,109.33

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：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	108,792,465.62			108,792,465.62
任意盈余公积	7,459,361.03			7,459,361.03
合计	116,251,826.65			116,251,826.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、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	758,090,152.43	672,684,978.79
调整后期初未分配利润	758,090,152.43	672,684,978.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,464,210.98	80,699,247.21
应付普通股股利		53,477,557.95
期末未分配利润	780,554,363.41	699,906,668.05

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、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	923,594,846.63	731,003,096.86	883,728,449.06	695,405,923.05
其他业务	3,424,455.91	94,732.53	5,641,711.68	2,120,582.80
合计	927,019,302.54	731,097,829.39	889,370,160.74	697,526,505.85

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	金属制品业	输配电及控制设备制造业	光伏储能设备及元器件制造业	合计
商品类型						
其中：						
工具箱柜			407,264,443.21			407,264,443.21
机电钣金制品			142,573,958.24			142,573,958.24
高低压成套开关设备及元器件				163,248,312.16		163,248,312.16
光储逆变器					192,531,058.12	192,531,058.12
其他产品			17,977,074.90			17,977,074.90
其他业务			3,370,708.06	38,895.51	14,852.34	3,424,455.91
按经营地区分类						
其中：						
境内			48,669,664.83	163,287,207.67	43,256,500.79	255,213,373.29
境外			522,516,519.58		149,289,409.67	671,805,929.25
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：						
在某一时点确认			571,186,184.41	163,287,207.67	192,545,910.46	927,019,302.54
在某一时段确认						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计			571,186,184.41	163,287,207.67	192,545,910.46	927,019,302.54

与履约义务相关的信息：

公司销售商品属于在某一时点履行的履约义务，通常情况下，当商品按照合同约定交付后，本公司认为客户已取得相关商品的控制权。

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，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、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	1,103,306.18	913,300.15
教育费附加	952,005.17	917,436.85
房产税	2,090,449.00	2,023,201.42
土地使用税	154,351.92	156,314.52
车船使用税		1,410.80
印花税	411,150.60	295,818.14
其他	40,768.03	13,768.05
合计	4,752,030.90	4,321,249.93

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,943,946.40	10,271,637.11
质量保证金	6,895,405.18	
差旅费	2,844,916.79	249,349.81

销售佣金	3,644,616.96	3,004,697.79
业务宣传费	1,311,998.77	608,541.64
运杂费	441,622.21	461,943.28
办公费	410,013.99	193,754.43
其他	4,285,999.16	531,815.65
合计	40,778,519.46	15,321,739.71

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,997,375.89	53,183,387.01
咨询顾问费	20,802,130.83	1,514,343.17
折旧及摊销费用	6,381,027.03	4,764,493.28
业务招待费	4,021,477.12	2,840,393.77
差旅费	1,117,064.23	17,798.66
办公费	801,077.11	317,047.67
维修费	768,965.62	4,245,491.21
租赁费	398,297.71	59,665.69
其他	4,351,654.49	1,770,711.31
合计	101,639,070.03	68,713,331.77

其他说明

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	6,580,707.45	1,825,525.60
机物料消耗	2,593,976.81	15,720.34
折旧	739,311.62	174,603.36
其他	1,188,726.59	544,204.99
合计	11,102,722.47	2,560,054.29

其他说明

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,406,670.99	310,731.07
减：利息收入	5,104,707.82	1,342,976.34
汇兑损益	-13,948,179.23	-17,431,522.12
其他	555,356.98	237,193.50
合计	-17,090,859.08	-18,226,573.89

其他说明

#### 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,701,769.35	645,849.92
代扣个人所得税手续费	294,978.30	215,833.77
合计	1,996,747.65	861,683.69

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-976,267.13	1,580,213.07
合计	-976,267.13	1,580,213.07

其他说明

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

## 70、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		616,800.61
交易性金融负债	-1,123,470.00	
合计	-1,123,470.00	616,800.61

其他说明：

## 71、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	-144,385.56	-51,313.85
应收账款坏账损失	-2,586,850.42	-152,816.13
应收款项融资减值损失		127,196.86
应收票据减值损失	155,019.90	36,721.73
合计	-2,576,216.08	-40,211.39

其他说明

## 72、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	375,821.24	
五、固定资产减值损失	-1,317,224.04	

十二、合同资产减值损失	148,738.13	
合计	-792,664.67	

其他说明：

### 73、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
-----------	-------	-------

### 74、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
其他	85,552.35	114,940.50	85,552.35
合计	85,552.35	114,940.50	85,552.35

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：

### 75、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	200,000.00		200,000.00
非流动资产毁损报废损失	62,514.64	5,886.13	62,514.64
其他	10,079.29	36,946.65	10,079.29
合计	272,593.93	42,832.78	272,593.93

其他说明：

### 76、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	22,414,543.93	30,613,591.45
递延所得税费用	-4,551,371.66	319,144.46
合计	17,863,172.27	30,932,735.91

## (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	51,081,077.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,770,269.39
子公司适用不同税率的影响	-2,976,286.27
调整以前期间所得税的影响	2,867,476.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	392,333.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,422,944.80
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	7,232,324.66
所得税费用	17,863,172.27

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益

## 78、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
票据投标等保证金减少	23,629,797.42	31,420.00
经营性资金往来	5,845,246.78	251,386.89
利息收入	5,104,707.82	1,342,976.34
政府补助	3,677,356.73	591,437.30
其他	3,539,286.93	114,940.50
合计	41,796,395.68	2,332,161.03

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
付现费用	31,274,493.51	16,712,479.31
票据投标保等保证金增加	32,985,902.62	5,335,819.74
经营性资金往来		1,916,200.91
合计	64,260,396.13	23,964,499.96

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



银行理财产品及定期存单本金	54,000,000.00	340,000,000.00
银行理财及定期存单收益	3,331,739.26	1,675,025.85
合计	57,331,739.26	341,675,025.85

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
银行理财产品及定期存单本金		484,897,204.30
合计		484,897,204.30

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
租赁负债、融资租赁款减少	1,702,802.61	
合计	1,702,802.61	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 79、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	33,217,905.29	91,311,710.87
加：资产减值准备	3,368,880.75	40,211.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,678,918.55	20,509,695.14
使用权资产折旧	1,612,366.99	
无形资产摊销	2,418,837.66	798,404.59
长期待摊费用摊销	1,136,196.20	582,051.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以	62,514.64	5,886.13

“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	1,123,470.00	-616,800.61
财务费用(收益以“—”号填列)	1,491,863.95	-17,120,791.05
投资损失(收益以“—”号填列)	976,267.13	-1,580,213.07
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	3,356,726.17	319,144.45
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-7,908,097.83	
存货的减少(增加以“—”号填列)	146,128,271.53	-11,167,979.27
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-96,363,406.38	63,263,462.60
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	63,051,764.74	-39,362,666.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	177,352,479.39	106,982,116.37
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	861,320,922.21	542,456,959.22
减: 现金的期初余额	828,465,244.48	701,971,458.88
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	32,855,677.73	-159,514,499.66

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	430,152,350.00
其中:	
温州盎泰电源系统有限公司	430,152,350.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	162,273,025.32
其中:	
温州盎泰电源系统有限公司	162,273,025.32
其中:	
取得子公司支付的现金净额	267,879,324.68

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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	36,620,621.85
其中：	
常熟市通用电器厂有限公司	24,411,497.55
常熟市通润开关厂有限公司	12,209,124.30
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	36,620,621.85

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	861,320,922.21	828,465,244.48
其中：库存现金	225,746.25	76,563.94
可随时用于支付的银行存款	861,095,175.96	828,388,680.54
三、期末现金及现金等价物余额	861,320,922.21	828,465,244.48

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、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	80,879,678.34	保证金
应收款项融资	47,677,600.00	票据质押
合计	128,557,278.34	

其他说明：

## 82、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			193,865,290.22
其中：美元	24,207,221.85	7.2258	174,916,543.64
欧元	416,667.79	7.8771	3,282,133.85

港币			
泰铢	59,977,495.30	0.2034	12,201,221.87
雷亚尔	2,329,283.05	1.4878	3,465,390.86
应收账款			339,933,566.39
其中：美元	38,667,501.36	7.2258	279,403,631.34
欧元	7,683,640.28	7.8771	60,524,802.85
港币			
泰铢	19,587.41	0.2034	3,984.67
雷亚尔	771.32	1.4878	1,147.53
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,696,647.57
其中：美元	115,555.41	7.2258	834,980.28
泰铢	4,235,694.28	0.2034	861,667.29
短期借款			41,466,133.84
其中：美元	5,738,621.86	7.2258	41,466,133.84
应付账款			89,522,148.29
其中：美元	12,187,489.12	7.2258	88,064,358.91
欧元	185,066.76	7.8771	1,457,789.38
其他应付款			6,511,747.53
其中：美元	901,180.15	7.2258	6,511,747.53

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

企业所属子公司 TONGRUN EQUIPMENTDEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.，主要经营地为泰国，记账本位币为泰铢。

企业所属子公司 CHINT POWER SYSTEM America co.，主要经营地为美国，记账本位币为美元。

企业所属子公司 CPS ELECTRONICS(THAILAND) CO., LTD.，主要经营地为泰国，记账本位币为泰铢。

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无。

### 84、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
新厂排水渠改建工程补偿	1,469,139.67	递延收益	54,412.62
搬迁补偿安置款	1,687,306.31	递延收益	

土地费用补偿	1,119,186.00	其他收益	1,119,186.00
工业强基-大功率组串式光伏逆变器关键技术研发及产业化应用项目	2,900,000.00	递延收益	
国家中小企业专项款国家专精特新小巨人项目	2,030,000.00	递延收益	
工业互联网产业创新专项扶持奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022 年度企业发展贡献奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
2022 年度省级经贸发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他小金额补贴	398,170.73	其他收益	398,170.73

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 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
温州盎泰电源系统有限公司	2023 年 05 月 31 日	840,304,700.00	100.00%	并购	2023 年 05 月 31 日	控制权转移	192,545,910.46	23,241,151.11

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	温州盎泰电源系统有限公司
--现金	840,304,700.00
--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	840,304,700.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	619,419,461.28
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	220,885,238.72

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本集团聘请独立第三方评估师采用估值技术来确定温州盎泰电源有限公司的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下：存货的评估方法为成本法和逆减法，固定资产的评估方法为重置成本法；无形资产的评估方法为收益法。

大额商誉形成的主要原因：

本公司收购温州盎泰电源系统有限公司的交易构成非同一控制下企业合并，购买日为 2023 年 5 月 31 日，合并成本公允价值为 84,030.47 万元，温州盎泰电源系统有限公司在购买日的可辨认净资产公允价值为 61,941.95 万元，公司将购买日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 22,088.52 万元确认为商誉。

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	温州盎泰电源系统有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,973,422,664.42	1,784,531,162.22
货币资金	262,661,122.01	262,661,122.01
应收款项	565,525,935.51	565,525,935.51
存货	837,948,593.36	725,032,178.07
固定资产	81,976,748.00	67,019,919.84
无形资产	62,713,383.01	1,695,124.26
预付账款	18,663,039.00	18,663,039.00
合同资产	3,631,268.89	3,631,268.89
其他流动资产	27,878,717.39	27,878,717.39
在建工程	17,812,901.19	17,812,901.19
使用权资产	38,985,667.29	38,985,667.29
长期待摊费用	19,301,830.45	19,301,830.45
递延所得税资产	36,323,458.32	36,323,458.32
负债：	1,335,666,289.32	1,301,580,597.34
借款	211,574,868.77	211,574,868.77
应付款项	474,679,667.41	474,679,667.41
递延所得税负债	37,212,755.93	0.00
交易性金融负债	4,604,050.00	4,604,050.00
应付票据	354,634,011.05	354,634,011.05
合同负债	61,711,792.61	61,711,792.61
应付职工薪酬	37,445,391.20	37,445,391.20
应交税费	8,796,217.84	8,796,217.84
一年内到期的非流动负债	35,814,610.23	35,814,610.23
其他流动负债	26,268,691.87	26,268,691.87
租赁负债	20,047,978.77	20,047,978.77
预计负债	59,976,253.64	59,976,253.64
递延收益	2,900,000.00	6,027,063.95
净资产	637,756,375.10	482,950,564.88

减：少数股东权益	18,336,913.82	13,846,623.09
取得的净资产	619,419,461.28	469,103,941.79

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本集团聘请独立第三方评估师采用估值技术来确定温州盎泰电源有限公司的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下：固定资产的评估方法为重置成本法；无形资产的评估方法为收益法。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

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

无。

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
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		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、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

### 5、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：



## 6、其他

## 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	
常熟通润装备发展有限公司	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售	100.00%		设立
常熟市天狼机械设备制造有限公司	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售		70.00%	设立
江苏奥雷拉白雪厨房用具经营有限公司	江苏省常熟市	江苏省常熟市	销售		35.70%	设立
常熟市通润机电设备制造有限公司	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售		70.00%	设立
江苏通润工具箱柜有限公司	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售		70.00%	设立
苏州通润智能装备发展有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	生产、销售		100.00%	设立
TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.	泰国	泰国	生产、销售		48.99%	设立
常熟市通用电器厂有限公司	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售	70.00%		设立
新余常润电器销售服务有限公司	江西省新余市	江西省新余市	销售		70.00%	设立
常熟市通润开关厂有限公司	江苏省常熟市	江苏省常熟市	生产、销售	70.00%		设立
TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	销售		100.00%	设立
温州益泰电源系统有限公司	浙江省温州市乐清市	浙江省温州市乐清市	投资、开发	100.00%		非同一控制下合并
上海正泰电源系统有限公司	上海市	上海市	生产、销售		97.10%	非同一控制下合并
CPS solar&ESS hongkong Co., Ltd	上海市	香港	销售		97.10%	非同一控制下合并
CHINT POWER SYSTEMS Netherlands B. V	荷兰	荷兰	销售		97.10%	非同一控制下合并

CHINT POWER SYSTEMS BRAZIL ltda.	巴西	巴西	销售		97.10%	非同一控制下合并
正泰(深圳)综合能源有限公司	深圳市	深圳市	技术开发, 服务		38.84%	非同一控制下合并
金昌市银泰新能源科技有限公司	甘肃省金昌市	甘肃省金昌市	技术开发, 服务		97.10%	非同一控制下合并
CPS INTERNATIONAL INVESTMENT (HONGKONG) CO. LIMITED	上海市	香港	销售		97.10%	非同一控制下合并
CPS HONGKONG HOLDING CO. LIMITED	上海市	香港	销售		97.10%	非同一控制下合并
CPS ELECTRONICS HONGKONG CO. LIMITED	上海市	香港	销售		97.10%	非同一控制下合并
CPS ELECTRONICS (THAILAND) COMPANY LIMITED	泰国	泰国	生产、销售		97.10%	非同一控制下合并
CHINT POWER SYSTEM America co	美国	美国	销售		97.10%	非同一控制下合并
深圳正泰电源系统有限公司	深圳市	深圳市	技术开发, 服务		97.10%	非同一控制下合并
上海晞泰进出口贸易有限公司	上海市	上海市	销售		97.10%	非同一控制下合并
浙江正泰电源系统有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	生产、销售		97.10%	非同一控制下合并
泰顺正泰电源系统有限公司	浙江省温州市	浙江省温州市	生产、销售		97.10%	非同一控制下合并
高台县宏泰储能科技有限公司	甘肃省张掖市	甘肃省张掖市	生产、销售		97.10%	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

(1) 通润装备控股子公司常熟市天狼机械设备制造有限公司(以下简称“天狼机械”)对江苏奥雷拉白雪厨房用具经营有限公司(以下简称“奥雷拉”)直接持股 51%并拥有 51%的表决权,根据公司章程规定奥雷拉执行董事、监事、财务总监均由天狼机械委派。因此天狼机械能够实施控制,故纳入合并范围。(2) 目前通润装备全资孙公司苏州通润智能装备发展有限公司(以下简称“通润智能”)对 TONGRUN EQUIPMENT DEVELOPMENT (THAILAND) CO., LTD.(以下简称“通润泰国”)直接持股 48.99%。根据《合资合作框架协议》约定,当通润泰国在取得泰国投资优惠证书(BOI)之后,通润智能最终持股比例将达到 51%。根据公司章程规定,通润泰国董事会由 7 名董事组成,通润智能委派 4 名董事,董事长、总经理及财务负责人由通润智能委派。综上所述通润智能通润泰国能够实施控制,故纳入合并范围。(3) 本公司持有正泰(深圳)综合能源有限公司(以下简称“深圳综合能源”)40%股权,闫永刚持有其 20%股权。闫永刚承诺,其在重大经营决策事项上与本公司保持一致。本公司对深圳综合能源拥有实际控制权,故纳入合并范围。

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
常熟市天狼机械设备制造有限公司	30.00%	1,548,921.16	4,617,552.67	20,576,349.87
常熟市通润机电设备制造有限公司	30.00%	3,302,182.18	21,600,000.00	34,566,270.44
江苏通润工具箱柜有限公司	30.00%	7,689,024.15	2,974,500.00	28,583,560.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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
常熟市天狼机械装备制造有限公司	60,643,816.53	50,432,207.21	111,076,023.74	26,385,187.09	24,710,569.52	51,095,756.61	72,472,251.95	42,331,856.40	114,804,108.35	30,235,881.20	14,572,634.40	44,808,515.60
常熟市通润机电装备制造有限公司	142,391,653.91	59,061,105.55	201,452,759.46	57,464,263.34	28,767,594.65	86,231,857.99	201,628,425.69	62,258,409.30	263,886,834.99	57,181,358.99	30,491,848.47	87,673,207.46
江苏通润工具箱柜有限公司	271,982,764.71	129,792,320.86	401,775,085.57	214,751,958.04	91,744,591.48	306,496,549.52	80,984,332.51	112,129,708.32	193,114,040.83	69,228,146.86	60,749,191.89	129,977,338.75

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
常熟市天狼机械装备制造有限公司	61,644,237.57	5,376,516.60	5,376,516.60	3,011,629.98	61,739,774.92	4,746,933.95	4,746,933.95	11,033,722.08
常熟市通润机电装备制造有限公司	143,862,481.14	11,007,273.94	11,007,273.94	22,615,893.49	179,834,543.70	21,299,255.40	21,299,255.40	2,110,570.67
江苏通润工具箱柜有限公司	339,579,583.10	31,391,833.97	31,391,833.97	101,055,075.83	150,875,653.96	2,744,434.79	2,744,434.79	17,724,269.44

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

无。

## (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

无。

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

本期江苏通润工具箱柜有限公司进行非同比例增资，其中常熟通润装备发展有限公司增资 4,000,000.00 元，常熟大森股权管理企业（有限合伙）增资 6,000,000.00 元。增资后实收资本由 40,000,000.00 元变成 50,000,000.00 元，此次增资后，常熟通润装备发展有限公司持股比例由 77.50%降为 70.00%，少数股东持股比例由 22.50%上升为 30.00%。

## (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

	江苏通润工具箱柜有限公司
购买成本/处置对价	4,000,000.00
--现金	4,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	4,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,281,278.70
差额	-1,281,278.70
其中：调整资本公积	-1,281,278.70
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、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：

无。

## 6、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。

### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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。

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。

## 2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。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。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司资产负债率 55.38%，流动比率为 1.45，有充足的资金偿还债务，不存在重大流动性风险。

## 3、市场风险

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

### （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。

于 2023 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 92.77 万元。

### （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。

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，本公司持有的外币货币性项目详见本报告第十节“七、82、外币货币性项目”。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（六）应收款项融资			93,550,593.14	93,550,593.14
持续以公允价值计量的资产总额			93,550,593.14	93,550,593.14
（六）交易性金融负债		5,727,520.00		5,727,520.00
衍生金融负债		5,727,520.00		5,727,520.00
持续以公允价值计量的负债总额		5,727,520.00		5,727,520.00
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

期末交易性金融资产（衍生金融资产）及交易性金融负债（衍生金融负债）系公司向银行购买的外汇远期合约，其应计公允价值由对应银行根据合同约定的远期汇率及期末与该外汇远期合约估计汇率等信息计算而来。

### 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

期末应收款项融资均为持有的应收票据，采用票面金额确认其公允价值。

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收款项、短期借款。

## 9、其他

### 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
浙江正泰电器股份有限公司	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号	高低压电器	2,149,973,551.00	24.99%	24.99%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是南存辉。

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

#### 4、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
CHINT Italia Investment S. r. l.	同受控制
CHINT SOLAR MEXICO S DE RL DE CV	同受控制
Chintec sp. z o. o.	母公司之联营企业
NOARK Electric Europe s. r. o	同受控制
Noark Electric (USA) Inc	同受控制
上海诺雅克电气有限公司	同受控制
上海通润进出口有限公司	控制权变更前同受实际控制人控制
上海新华控制技术集团科技有限公司	同受控制
上海正泰企业管理服务有限公司	同受控制
上海正因信息科技有限公司	同受控制
温州翔泰新能源投资有限公司	同受控制
浙江正泰电缆有限公司	同受控制
浙江正泰物联技术有限公司	同受控制
浙江正泰新能源开发有限公司	同受控制
浙江正泰仪器仪表有限责任公司	同受控制
浙江正泰亿闪物流科技有限公司	同受控制
正泰电气股份有限公司	同受控制
浙江柏泓装饰有限公司	母公司之联营企业
浙江正泰仪器仪表有限责任公司	同受控制
霍尔果斯正泰科技服务有限公司	同受控制
鄞善皇迈新能源有限公司	同受控制

浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	同受控制
浙江正泰智维能源服务有限公司	同受控制
Astronergy Solar (Thailand) Co., Ltd.	同受控制
阿克塞哈萨克族自治县江泰光伏发电有限公司	同受控制
阿克塞正泰光伏发电有限公司	同受控制
龙游杭泰光伏发电有限公司	同受控制
浙江正泰中自控制工程有限公司	同受控制
佛山正泰光伏发电有限公司	同受控制
江山正泰林农光伏发展有限公司	母公司之联营企业
鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司	母公司之联营企业
ChintSolar (HongKong) Company	同受控制
共和正泰光伏发电有限公司	母公司之联营企业
浙江正泰电气科技有限公司	同受控制
青海格尔木正泰新能源开发有限公司	同受控制
CHINT GLOBAL INTERNATIONAL PTE. LTD.	同受控制
高台县银泰新能源科技有限公司	同受控制
浙江正泰太阳能科技有限公司	同受控制
温州正泰电源电器有限公司	同受控制
常熟市千斤顶厂	持股 5%以上股东
正泰集团财务有限公司	同受控制
正泰智能电气(北京)有限公司	同受控制
内蒙古亿利库布其生态能源有限公司	母公司之联营企业
广东正泰湾区发展有限公司	同受控制

其他说明

## 5、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
上海诺雅克电气有限公司	材料采购	241,652.82			
上海新华控制技术集团有限公司	材料采购	628,034.34			
上海正因信息科技有限公司	材料采购	150,000.00			
浙江正泰电缆有限公司	材料采购	1,227,975.90			
浙江正泰电器股份有限公司	材料采购	519,693.00			
浙江正泰物联技术有限公司	材料采购	1,762.02			
正泰电气股份有限公司	材料采购	537,699.11			
上海正泰企业管理服务有限公司	服务费	121,721.21			
浙江正泰电器股份有限公司	服务费	97,781.13			
正泰电气股份有限公司	服务费	1,066.48			

正泰集团股份有限公司	服务费	36,598.34			
正泰智能电气(北京)有限公司	服务费	138,512.46			
浙江正泰亿闪物流科技有限公司	货物运输代理服务	818,553.98			
上海正泰企业管理服务有限公司	水电费	8,947.19			
正泰电气股份有限公司	水电费	371,143.52			
正泰电气股份有限公司	物业费	90,035.48			
Noark Electric (USA) Inc	租赁费	140,796.55			
Noark Electric (USA) Inc	服务费	320,746.65			

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
Astronergy Solar (Thailand) Co., Ltd.	销售产品	130,882.00	
Chintec sp. z o. o.	销售产品	29,950,936.10	
NOARK Electric Europe s. r. o	销售产品	1,303,035.45	
阿克塞哈萨克族自治县江泰光伏发电有限公司	销售产品	39,423.00	
阿克塞正泰光伏发电有限公司	销售产品	34,016.82	
广东正泰湾区发展有限公司	销售产品	3,097.35	
霍尔果斯正泰科技服务有限公司	销售产品	93,714.16	
龙游杭泰光伏发电有限公司	销售产品	4,095.58	
内蒙古亿利库布其生态能源有限公司	销售产品	22,477.88	
鄯善皇迈新能源有限公司	销售产品	27,015.93	
温州翔泰新能源投资有限公司	销售产品	33,418,022.10	
浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	销售产品	4,796.46	
浙江正泰电器股份有限公司	销售产品	122,664.61	
浙江正泰新能源开发有限公司	销售产品	3,187,744.25	
浙江正泰智维能源服务有限公司	销售产品	203,158.35	
上海通润进出口有限公司	销售产品	84,211.50	753,339.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包	受托方/承包	受托/承包资	受托/承包起	受托/承包终	托管收益/承	本期确认的托
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

方名称	方名称	产类型	始日	止日	包收益定价依据	管收益/承包收益
-----	-----	-----	----	----	---------	----------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 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
-------	--------	-----------	-----------

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
正泰电气股份有限公司	房屋及建筑物					915,628.57		31,615.36			
上海正泰企业管理服务有限公司	房屋及建筑物					120,276.19		15,612.58			
Noark Electric (USA) Inc	房屋及建筑物	140,796.55									

关联租赁情况说明

### (4) 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
-----	------	-------	-------	------------

常熟市千斤顶厂	10,000,000.00	2023年06月30日	2024年06月29日	否
常熟市千斤顶厂	20,000,000.00	2023年06月30日	2024年03月20日	否
常熟市千斤顶厂	592,000.00	2023年06月30日	2023年10月31日	否
常熟市千斤顶厂	239,200.00	2023年06月30日	2024年06月15日	否
常熟市千斤顶厂	1,620,000.00	2023年06月30日	2023年11月01日	否
常熟市千斤顶厂	215,000.00	2023年06月30日	2024年04月30日	否
常熟市千斤顶厂	3,000,000.00	2023年06月30日	2024年02月09日	否
常熟市千斤顶厂	3,000,000.00	2023年06月30日	2024年03月17日	否
常熟市千斤顶厂	1,363,000.00	2023年06月30日	2023年12月31日	否
常熟市千斤顶厂	941,743.55	2023年06月30日	2023年11月30日	否
常熟市千斤顶厂	2,000,000.00	2023年06月30日	2023年12月05日	否
常熟市千斤顶厂	485,239.34	2023年06月30日	2026年03月17日	否
常熟市千斤顶厂	1,000,000.00	2023年06月30日	2023年07月14日	否
常熟市千斤顶厂	2,000,000.00	2023年06月30日	2023年12月01日	否

关联担保情况说明

### (5) 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				
正泰集团财务有限公司	2,000,000.00	2023年01月04日	2023年12月29日	
拆出				

### (6) 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

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	521,056.74	464,622.16

### (8) 其他关联交易

(1) 本公司及子公司因在正泰财务公司存款，本期共计取得利息收入 98,611.23 元，截至 2023 年 6 月 30 日，此项存款余额合计 88,228,178.26 元。

(2) 非同一控制下企业合并前子公司上海电源从正泰财务公司取得借款本金余额 2,000,000.00 元，截至 2023 年 6 月 30 日，借款本金余额 2,000,000.00 元，本期支付借款利息 7,663.89 元。

## 6、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	上海通润进出口有限公司	63,489.00	1,403.11	9,940.00	219.67
应收账款	CHINT Italia Investment S. r. l.	2,055,450.48	102,772.52		
应收账款	CHINT SOLAR MEXICO S DE RL DE CV	10,713,982.69	535,699.13		
应收账款	ChintSolar (Hong Kong) Company	699,457.44	34,972.87		
应收账款	阿克塞哈萨克族自治县江泰光伏发电有限公司	44,548.00	2,227.40		
应收账款	阿克塞正泰光伏发电有限公司	38,439.00	1,921.95		
应收账款	鄂尔多斯市正利新能源发电有限公司	32,846.00	1,642.30		
应收账款	佛山正泰光伏发电有限公司	4,628.00	231.40		
应收账款	共和正泰光伏发电有限公司	584,700.00	29,235.00		
应收账款	霍尔果斯正泰科技服务有限公司	134,615.00	6,730.75		
应收账款	江山正泰林农光伏发展有限公司	11,859.00	5,929.50		
应收账款	龙游杭泰光伏发电有限公司	4,628.00	231.40		
应收账款	青海格尔木正泰新能源开发有限公司	192,300.00	9,615.00		
应收账款	鄯善皇迈新能源有限公司	30,528.00	1,526.40		
应收账款	上海诺雅克电气有限公司	27,031.00	1,351.55		
应收账款	温州翔泰新能源投资有限公司	272,293,070.07	13,614,653.50		
应收账款	浙江长兴正泰太阳能光伏发电有限公司	5,420.00	271.00		
应收账款	浙江正泰电气科技有限公司	1,788.00	89.40		
应收账款	浙江正泰电器股份有限公司	378,967.00	18,948.35		
应收账款	浙江正泰新能源开发有限公司	18,778,240.96	938,912.05		
应收账款	浙江正泰智维能源服务有限公司	251,288.00	12,564.40		
应收账款	浙江正泰中自控制工程有限公司	614,568.00	30,728.40		
应收账款	正泰电气股份有限公司	840,971.56	121,976.73		
应收账款	CHINT GLOBAL INTERNATIONAL PTE. LTD.	20,070.85	1,003.54		
应收账款	Chintec sp. z	32,084,022.08	1,604,201.10		



	o. o.				
预付款项	高台县银泰新能源科技有限公司	200,000.00			
预付款项	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	45,484.92			
应收款项融资	温州翔泰新能源投资有限公司	60,450,000.00			
合同资产	浙江正泰新能源开发有限公司	332,834.34	16,641.72		
其他应收款	上海正泰企业管理服务有限公司	120,621.66	5,207.53		
其他应收款	浙江正泰太阳能科技有限公司	23,122.56	19,915.66		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	TORIN JACKS, INC.		639.35
其他应付款	浙江正泰电器股份有限公司	410,152,350.00	
其他应付款	浙江柏泓装饰有限公司	66,785.32	
其他应付款	浙江正泰电缆有限公司	35,587.27	
其他应付款	浙江正泰新能源开发有限公司	1,000.00	
其他应付款	浙江正泰亿闪物流科技有限公司	17,630.95	
应付票据	上海诺雅克电气有限公司	744,349.75	
应付票据	上海新华控制技术集团科技有限公司	1,628,877.12	
应付票据	浙江正泰电缆有限公司	924,022.13	
应付票据	浙江正泰物联技术有限公司	46,838.26	
应付票据	正泰电气股份有限公司	9,132,959.85	
应付账款	NOARK Electric Europe s. r. o	946,820.49	
应付账款	上海诺雅克电气有限公司	2,046,923.71	
应付账款	上海新华控制技术集团科技有限公司	4,427,692.65	
应付账款	上海正因信息科技有限公司	2,098,800.00	
应付账款	温州翔泰新能源投资有限公司	530,973.46	
应付账款	温州正泰电源电器有限公司	113,304.66	
应付账款	浙江正泰电缆有限公司	1,578,879.45	
应付账款	浙江正泰电器股份有限公司	10,176,921.50	
应付账款	浙江正泰物联技术有限公司	390,147.10	
应付账款	浙江正泰新能源开发有限公司	70,082.88	
应付账款	正泰电气股份有限公司	9,839,809.29	
合同负债	Astronergy Solar (Thailand) Co., Ltd.	21,987.59	

## 7、关联方承诺

根据本公司、正泰电器、上海绰峰及上海挚者签署的《重大资产购买协议》，交易对方正泰电器、上海绰峰及上海挚者承诺叠泰电源 2023 年度、2024 年度、2025 年度净利润应分别不低于人民币 8,956.39 万元、11,239.93 万元和

13,538.79 万元。如在承诺期内，标的公司截至当期期末累积实现净利润数低于截至当期期末累积承诺净利润数，则正泰电器、上海绰峰及上海挚者在标的公司当年度《专项审计报告》出具后向本公司以现金方式支付补偿。当年的补偿金额按照如下方式计算：当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润－截至当期期末累积实现净利润）÷承诺期内各年度承诺净利润之和×本次交易总对价－累积已补偿现金金额。

## 8、其他

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	1. 股票行权价格为 0.97-1.05 元/注册资本； 2. 合同剩余期限为 28 个月

其他说明

2021 年，上海电源系统通过上海绰峰实行股权激励，授予的权益工具总额为 1,000.00 万元注册资本。2022 年，上海电源系统通过上海挚者实行股权激励，授予的权益工具总额为 3,200.00 万元注册资本。

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考评估报告估值情况
可行权权益工具数量的确定依据	按预计可行权的数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,796,734.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,850,371.72

其他说明

上海正泰电源系统有限公司实施股权激励，对于在服务期间内摊销确认的股份支付费用，本期上海正泰电源系统有限公司确认资本公积（其他资本公积）1,850,371.72 元，本公司按享有的份额相应增加资本公积（其他资本公积）1,796,734.99 元。

#### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、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

无。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

#### 2、利润分配情况

#### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

为解决潜在同业竞争，公司向江苏通润机电集团有限公司转让常熟市通用电器厂有限公司 70%的股权和常熟市通润开关厂有限公司 70%的股权，交易作价合计 73,241,243.69 元人民币，由交易对方以现金方式向公司进行支付。交易完成后，公司将不再持有通用电器厂、通润开关厂任何股权，从而实现相关竞争性业务的剥离。交易具体内容详见公司于 2023 年 6 月 6 日披露的《关于出售资产暨关联交易的公告》（公告编号：2023-049）。2023 年 7 月，相关股权转让协议中约定的交割先决条件均已成就，双方已按照股权转让协议约定完成了通用电器厂和通润开关厂股权转让的工商登记变更，并取得了由常熟市行政审批局换发的营业执照，公司已不再持有通用电器厂和通润开关厂任何股权。详见 2023 年 7 月 15 日披露《关于出售资产暨关联交易的进展公告》（公告编号：2023-058）。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了两个报告分部，分别为：金属制品及输配电业务、光伏储能设备及元器件制造业。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品，由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售的产品进行划分。资产根据分部的经营进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	金属制品及输配电业	光伏储能设备及元器	分部间抵销	合计

	务	件制造业		
营业收入	734,473,392.08	192,545,910.46	0.00	927,019,302.54
营业成本	562,959,553.30	168,138,276.09	0.00	731,097,829.39
资产总额	2,651,335,641.24	2,240,816,568.35	840,304,700.00	4,051,847,509.59
负债总额	859,280,434.94	1,384,447,320.71	0.00	2,243,727,755.65

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	27,864,326.97	100.00%	96,186.16	0.35%	27,768,140.81	100,794,318.48	100.00%	3,369,270.96	3.34%	97,425,047.52
其中：										
金属工具制造业客户	27,864,326.97	100.00%	96,186.16	0.35%	27,768,140.81	100,794,318.48	100.00%	3,369,270.96	3.34%	97,425,047.52
合计	27,864,326.97	100.00%	96,186.16	0.35%	27,768,140.81	100,794,318.48	100.00%	3,369,270.96	3.34%	97,425,047.52

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
金属工具制造业客户	27,864,326.97	96,186.16	0.35%
合计	27,864,326.97	96,186.16	

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）	22,747,548.90
1 至 2 年	5,096,868.93
2 至 3 年	10,491.64
3 年以上	9,417.50
合计	27,864,326.97

**(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	3,369,270.96	-3,273,084.80				96,186.16
合计	3,369,270.96	-3,273,084.80				96,186.16

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
第一名	20,000,000.00	71.78%	
第二名	5,095,930.49	18.29%	
第三名	960,946.86	3.45%	32,768.29
第四名	275,539.54	0.99%	6,089.42
第五名	229,010.46	0.82%	7,809.26
合计	26,561,427.35	95.33%	

## (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
应收股利	702,908.80	
其他应收款	170,603,935.89	368,965.50
合计	171,306,844.69	368,965.50

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
常熟市通润开关厂有限公司	702,908.80	
合计	702,908.80	

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收合并范围内公司款项	170,583,238.39	344,333.03
履约保证金	25,000.00	25,510.00
合计	170,608,238.39	369,843.03

## 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	877.53			877.53
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,424.97			3,424.97
2023 年 6 月 30 日余额	4,302.50			4,302.50

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)	170,583,238.39
1 至 2 年	25,000.00
合计	170,608,238.39

## 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	877.53	3,424.97				4,302.50
合计	877.53	3,424.97				4,302.50

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
第一名	应收合并范围内公司款项	170,000,000.00	1年以内	99.65%	
第二名	应收合并范围内公司款项	583,238.39	1年以内	0.34%	
第三名	履约保证金	25,000.00	1至2年	0.01%	4,302.50
合计		170,608,238.39		100.00%	4,302.50

## 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	1,093,518,821.28		1,093,518,821.28	253,214,121.28		253,214,121.28
合计	1,093,518,821.28		1,093,518,821.28	253,214,121.28		253,214,121.28

#### (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		
常熟市通用电器厂有限公司	43,134,706.64					43,134,706.64	
常熟市通润开关厂有限公司	20,079,414.64					20,079,414.64	
常熟通润装备发展有限公司	190,000,000.00					190,000,000.00	
温州盎泰电源系统有限公司		840,304,700.00				840,304,700.00	
合计	253,214,121.28	840,304,700.00				1,093,518,821.28	

#### (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	79,891,454.50	77,176,878.68	511,102,943.42	420,846,742.17
其他业务	14,474,710.55	8,239,902.81	17,989,189.29	13,639,765.81
合计	94,366,165.05	85,416,781.49	529,092,132.71	434,486,507.98

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	金属制品业	合计
商品类型				
其中：				
工具箱柜			79,891,454.50	79,891,454.50
其他			14,474,710.55	14,474,710.55
按经营地区分类				
其中：				
境内			29,437,722.92	29,437,722.92
境外			64,928,442.13	64,928,442.13
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：				
在某一时点确认			94,366,165.05	94,366,165.05
在某一时段确认				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			94,366,165.05	94,366,165.05

与履约义务相关的信息：

公司销售商品属于在某一时点履行的履约义务，通常情况下，当商品按照合同约定交付后，本公司认为客户已取得相关商品的控制权。

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，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	14,670,373.24	14,937,051.10
处置交易性金融资产取得的投资收益	759,552.87	1,580,213.07
合计	15,429,926.11	16,517,264.17

## 6、其他

### 十八、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）	-62,514.64	
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）	1,701,769.35	
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	-2,099,737.13	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-124,526.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	294,978.30	
减：所得税影响额	165,311.40	
少数股东权益影响额	16,387.85	
合计	-471,730.31	--

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	1.42%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.45%	0.06	0.06

### 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

### 4、其他