

天津津荣天宇精密机械股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-039



2024 年 8 月 29 日

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。

公司负责人孙兴文、主管会计工作负责人刘柯彤及会计机构负责人(会计主管人员)刘柯彤声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

有关风险因素及应对措施已在《2024 年半年度报告全文》“管理层讨论与分析”部分予以描述，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	36
第六节 重要事项	38
第七节 股份变动及股东情况	50
第八节 优先股相关情况	55
第九节 债券相关情况	56
第十节 财务报告	57

备查文件目录

一、载有公司负责人孙兴文先生，主管会计工作负责人、会计机构负责人刘柯彤女士签名并盖章的财务报表；

二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

三、载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本和摘要；

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：天津津荣天宇精密机械股份有限公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
津荣天宇、公司、本公司	指	天津津荣天宇精密机械股份有限公司
东莞津荣	指	东莞津荣汽车部件有限公司，公司全资子公司
武汉津荣	指	武汉津荣机电有限公司，公司全资子公司
津荣天新	指	天津市津荣天新科技有限公司，公司全资子公司
津荣天晟	指	天津市津荣天晟金属表面处理有限公司，公司全资子公司
泰国津荣	指	Jinrong Electronic Technology (Thailand) Co.,Ltd.，津荣电子科技（泰国）有限公司，公司在泰国的全资子公司
香港津荣	指	Kinor International Trade Co., Limited，公司在香港的全资子公司
香港津荣国际	指	Kinlory International Trade Co., Limited，公司在香港的全资子公司
印度津荣	指	Jinrong (Bangalore) Precision Machinery Private Limited，公司在印度的控股子公司
嘉兴津荣	指	浙江嘉兴津荣汽车部件有限公司，公司全资子公司
东海津荣	指	东海津荣模具（天津）有限公司，公司参股公司
苏州津荣	指	苏州津荣技术开发有限公司，公司全资子公司
浙江津荣	指	浙江津荣新能源科技有限公司，公司全资子公司
新能源装备	指	浙江津荣新能源装备有限公司，公司控股子公司
墨西哥津荣	指	JINRONG MEXICO PRECISION MACHINERY, S. DE R. L. DE C. V. 公司在墨西哥的全资子公司
广东津荣	指	广东津荣精密科技有限公司，公司全资子公司
广东津荣能源	指	广东津荣智慧能源技术有限公司，公司控股子公司
浙江津荣机电	指	浙江津荣机电有限公司，公司全资子公司
江苏津荣	指	江苏津荣新能源科技有限公司，公司控股子公司
浙江津荣精密	指	浙江津荣精密机械有限公司，公司控股子公司
连云港仁盛	指	连云港仁盛新能源有限公司，公司全资子公司
深圳优能	指	深圳优能新能源科技有限公司，公司控股子公司
优能电气	指	深圳优能电气有限公司
惠州优能	指	惠州优能新能源科技有限公司
香港优能	指	UPOWER ELECTRIC (HONGKONG) CO., LIMITED
德国优能	指	UCANPOWER GMBH
聚优时代	指	青岛聚优时代投资合伙企业（有限合伙）
施耐德	指	法国 Schneider Electric SE 及其全球分支机构
ABB	指	瑞士 ABB Ltd. 及其全球分支机构
西门子	指	德国 Siemens AG 及其全球分支机构
电装	指	日本 DENSO 及其全球分支机构
海斯坦普	指	海斯坦普（中国）投资有限公司
东海橡塑	指	东海橡塑（天津）有限公司、东海橡塑（广州）有限公司、东海橡塑（嘉兴）有限公司、东海化成（天津）汽车部品有限公司、Sumiriko doBrasil industria de Borrachas Ltda 等公司的统称，其实际控制方为住友理工株式会社

住友理工	指	日本 Sumitomo Riko Company Limited 及其全球分支机构，其在中国分支机构的注册名称中大多带有“东海橡塑”
均胜汽车	指	均胜百高汽车安全系统（上海）有限公司、均胜汽车安全系统（天津）有限公司、宁波均胜汽车安全系统有限公司、高田（上海）汽配制造有限公司、Takata India Pvt.Ltd. 等公司的统称，2018 年宁波均胜电子股份有限公司在收购日本高田全球的安全系统业务后，公司原有的日本高田业务全部转移至宁波均胜电子股份有限公司
丰田纺织	指	丰田纺织（天津）汽车部件有限公司、丰田纺织（广州）汽车部件有限公司、成都丰田纺汽车部件有限公司等
丰田合成	指	天津丰田合成有限公司
采埃孚	指	德国 ZF Friedrichshafen AG 集团及其全球分支机构
延锋	指	延锋百利得（上海）汽车安全系统有限公司、延锋汽车智能安全系统有限责任公司
浙江三花	指	浙江三花汽车零部件有限公司，三花智控(002050)全资子公司
溯高美	指	溯高美索克曼电气设备（上海）有限公司
捷普科技	指	Jabil EMS switzerland GmbH, 公司产品出口至捷普集团墨西哥的合作主体
海格电气	指	法国 HAGER Electro S. A. 及其全球分支机构
江苏焱昌	指	连云港焱华物联网科技有限公司及江苏焱昌建设工程有限公司，其中后者是前者的全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
期初	指	2024 年 1 月 1 日
期末	指	2024 年 6 月 30 日
A 股	指	境内上市人民币普通股
配电	指	在电力系统中直接与用户相连并向用户分配电能的环节。配电系统由配电变电所、高压配电线路、配电变压器、低压配电线路以及相应的控制保护设备组成
冲压	指	冲压是靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件的成形加工方法
模具、治具	指	主要是作为协助控制位置或动作（或两者）的一种工具
钣金	指	一种加工工艺，针对金属薄板（通常在 6mm 以下）一种综合冷加工工艺，包括剪、冲/切/复合、折、铆接、拼接、成型（如汽车车身），其显著的特征就是同一零件厚度一致
铆接	指	铆钉连接，是利用轴向力将零件铆钉孔内钉杆墩粗并形成钉头，使多个零件相连接的方法
表面处理	指	在产品表面上人工形成一层与基体的机械、物理和化学性能不同的表层的工艺方法，表面处理的目的

		主要是满足客户对产品的耐蚀性、耐磨性、装饰等要求
电镀	指	利用电解原理在某些金属表面上镀上一薄层其它金属或合金的过程，是利用电解作用使金属或其它材料制件的表面附着一层金属膜的工艺，从而起到防止金属氧化（如锈蚀），提高耐磨性、导电性、反光性、抗腐蚀性（硫酸铜等）及增进美观等作用
准交率	指	按照客户要求的交付时间交货的数量/已完成订单货物总数量
精益生产	指	通过系统结构、人员组织、运行方式和市场供求等方面的变革，使生产系统能很快适应用户需求不断变化，最终达到包括市场供销在内的生产的各方面最好结果的一种生产管理方式
寄售	指	客户根据自身产品生产排期计划，确定产品需求并下发订单，供应商将产品发送给客户，待客户实际领用产品并质检合格下线，并出具下线结算清单或确认单
QVE	指	Quality Value Engineering, 质量改善工程，是一个持续性的目标，即在不降低产品质量的前提下持续探索降低产品成本的方法
VA/VE	指	价值工程、价值分析，一种降低成本提高经济效益的方法
PPM	指	parts per million, 百万分之几的缩写，是每一百万个产品中的不良数
CPK	指	Complex Process Capability index, 即过程能力指数，是用于表示制程能力的指标，即工序在一定时间里处于控制状态（稳定状态）下的实际加工能力，CPK 值越大表示品质越佳
VDA6.3	指	德国汽车工业联合会（VDA）制定的德国汽车工业质量标准的第三部分，即过程审核，指对质量能力进行评定，使过程能达到受控和有能力的，能在各种干扰因素的影响下稳定受控

注：本报告数据及指标如有尾差，为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	津荣天宇	股票代码	300988
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津津荣天宇精密机械股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	津荣天宇		
公司的外文名称（如有）	Tianjin Jinrong Tianyu Precision Machinery Inc.		
公司的法定代表人	孙兴文		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	云志	
联系地址	华苑产业区（环外）海泰创新四路 3 号	
电话	022-83750361	
传真	022-27531650	
电子信箱	jrtyzq@tjjinrong.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 2023 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 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

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）	857,693,949.13	735,242,907.74	16.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,855,212.06	40,494,059.50	-23.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,399,835.12	39,597,968.93	-23.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	47,945,667.94	438,306.57	10,838.84%
基本每股收益（元/股）	0.22	0.29	-24.14%
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.29	-24.14%
加权平均净资产收益率	2.65%	3.84%	-1.19%
	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）	2,091,750,490.33	1,999,706,854.42	4.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,154,326,959.55	1,151,329,059.70	0.26%

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-58,283.78	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	821,055.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融	274,720.07	

资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-135,025.81	
减：所得税影响额	237,829.13	
少数股东权益影响额（税后）	209,259.79	
合计	455,376.94	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主营业务

公司是一家专注精密金属部品和新能源储能产品全产业链技术研发、生产制造、产品销售于一体的高新技术企业。

公司运用长期研发和积累的精密模具开发、精密冲压、精密钣金、铝合金层流压铸、自动化焊接及专有的成形产线一体化装备技术，在电气领域，为能源管理及输配电电力保障系统、工业自动化及智能制造电力保障系统、风力发电、水力发电及太阳能发电的分布式能源电力保障系统、云计算数据中心电力保障系统提供贴合需求的低成本、高品质精密金属部品解决方案；在汽车领域，为一线品牌燃油汽车及新能源汽车提供减震、安全、空调座椅及轻量化等精密金属部品解决方案；在新能源储能产品领域，公司为户用、运营商通信基站和工商业储能客户提供多场景解决方案及一体化的集成产品。

(二) 主要产品

产品类别	细分类别	主要客户	最终应用
电气精密部品	低压配电精密部品	施耐德、ABB、西门子、海格电气	轨道交通和基础设施、智能楼宇、大型工业企业电力设施
	工业自动化精密部品	施耐德、ABB、西门子、溯高美索克曼、捷普科技	机器控制及过程自动化、数据中心、智能工厂控制元件
	中压配电及能源设备精密部品	施耐德	风力发电、光伏发电及分布式能源、智能电力电网、中压输配电工程、大型建设工程
汽车精密部品	减震部品	住友理工(东海橡塑)、采埃孚、仓敷化工、摩天汽配	发动机减震器、车身减震器
	安全部品	均胜汽车、采埃孚、丰田合成、本特勒、延锋	安全带、安全扣、安全气囊
	热管理、空调及座椅部品	丰田纺织、敏实、电装、浙江三花	汽车热管理系统、空调系统、汽车座椅骨架等
	轻量化部品	东海橡塑、电装、海斯坦普	汽车空调压缩机热泵托架、铝边框和发动机减震支架
新能源储能系统	户用系列储能系统	国内外经销商、国内外知名电气企业以及最终用户	国内外家用储能用户
	风冷/液冷/集装箱工商业储能系统	广州汇能电力科技有限公司、广东立胜综合能源服务有限公司等工商业企业主、能源资产投资方等	工商业侧用户、通信基站

(三) 经营模式

在电气及汽车领域，公司主要客户均为战略合作伙伴，市场开发部门在获取客户的新产品开发信息后，研发中心围绕客户新项目需求与客户进行前期技术研发，并协同市场营销部门实施报价。公司主要采用以客户滚动需求预测为导向的“订单式生产”配套经营模式，确认新品订单后与客户签订模具/治具合同，在模具/治具认证合格后按产品订单进行批量采购、生产和供货。在储能领域，主要客户为战略合作伙伴，与客户签订框架采购协议并根据客户订单，实施组织生产、供货、现场安装工作。

1、采购模式

公司对外采购的内容主要包括铜材、钢材等原材料，外协加工服务和机器设备等。

公司总体采取“订单式生产”、“以产订购”的模式，以母公司作为集团采购平台，整合供应商资源，使物资采购标准化、规范化，通过调配/整合供应物流以减少在库/在制原材料库存，从而减少资金成本及对仓储空间的占用。公司对供应商的开发、评估及审核制定了详细的管理流程，一方面严格供应商准入机制，完善供应商的目标指标管理，推进日常改善并实施业绩评价；另一方面了解市场竞争环境，整合供应商资源，积极开发具有竞争优势的新供应商，优化整体供应链，为经营业务的拓展提供持续的成本优势支撑。

公司生产物料的采购流程如下：

- ①采购部门根据产品物料需求及客户预测进行询价、比价、审定，并签订采购框架合同；
- ②营业部门根据客户订单生成物料采购申请单并发送至采购部；
- ③采购部根据申请单向供应商下达采购订单，供应商根据订单及公司的调料单在规定的时间内将采购货物发给公司；
- ④公司收到货物后由品质部门在规定的时间内完成检验，并由仓储人员完成入库与仓储管理。

2、生产模式

公司拥有从模具研发与制造，到精密部品的冲压、铝合金压铸、自动化焊接铆接与组装的完整生产制造体系，不断完善和创新生产运营要素，形成了以客户滚动需求预测为导向的“订单式生产”配套经营模式，即公司根据客户订单或客户需求预测进行统筹化生产。公司技术部门制造的模具在通过客户生产批准程序（PPAP）后由技术部门转移至生产工厂，后续量产阶段交由经营部下属营业部门负责。营业部门的营业担当负责将客户订单或需求预测交予生产工厂，生产工厂制造科根据在手订单或需求预测制订生产计划，调配产线、制造设备和生产人员，组织生产确保产品准时交付，品质保证科从进检、过程检和出货检严格控制公司不良品率，做到客户需求及时响应。

公司不断推进精益生产，创新生产模式：①组织塑造了专业高效的生产经营组织，自 2012 年起持续以精益生产为抓手，推进生产组织变革，调整管理分工，建立高效的小微组作业运营机制和施耐德的五级即时管理循环模式，释放基层生产活力；②建立了一套高效的“采购-生产-交付”联动生产计划与执行监控系统，生产工厂依据前述联动信息系统进行标准作业，并根据监控信息精准响应生产异常，打造标准化的现场、自动化的生产和信息化的运营；③通过对 ERP、MES、QMS 和 WMS 等多系统的有效集成，依托精益思想，使用数字化平台全面打通了从采购-生产-品质-销售全流程端到端业务整体流程，显著提升了津荣天宇整体数字化水平。④完善了生产中供应链的高效协同机制和交付的 Milk-run 物流模式，通过设立外仓寄售物流中心，按需调料缩短生产周期，依托客户资源共同实施 Milk-run 的循环取货车交付产品；⑤推行集团化网络工厂生产模式的互联互通，公司制定了从工厂经理、制造科长、产线线长班组长直至骨干员工的《框架性基本指南》和《实用性基本指南》，明确各级员工岗位“输入”和“输出”的必要实务，同时通过“集团品质投诉系统”、“集团运营效率系统”实现对各网络工厂的生产运营管控，并依据公司《精益数字化工厂评价标准》和《工厂品质能力评价标准》进行定期评审，全面引领各工厂标准化、规范化经营。

3、销售模式

（1）业务拓展模式

- ①现有客户集团内部业务拓展模式

经过多年的发展，公司已与核心客户结为战略合作伙伴关系，公司在中国及海外的网络工厂布局深度契合了战略客户的需求，为业务的拓展奠定了坚实的基础。公司凭借在交付、品质、技术实力及可持续发展等方面的强有竞争力，不断增加在现有客户集团中的既有产品份额，同时拓展在客户中的产品领域。公司通过高层互访、技术协同研发等途径增强了与战略客户的紧密合作关系，并在核心客户全球市场中发挥更大作用。

②全新客户的拓展方式

公司通过深入分析行业内的市场需求，积极主动开发契合公司发展战略的高端客户。凭借在行业内良好的品牌形象，公司在展会及行业技术交流中不断获得其他客户的青睐，同时部分新客户通过官网搜索、口碑相传等途径与公司建立起业务关系并将持续深入发展。公司通过该种途径获取的客户包括采埃孚、丰田合成、本特勒、海格电气等全球行业领先的跨国集团。

③渠道拓展模式

在储能领域，公司通过拓展渠道合作伙伴，共同开拓工商业储能系统应用场景，并与国内知名能源投资国、央企单位达成紧密合作关系。通过先进的产品设计理念以及优良的品质把控和产品性能，获得了众多合作伙伴以及客户的认可。

(2) 产品销售模式

公司销售模式为直销，且主要面对终端客户，按是否报关分为境内销售和境外销售。

对于境内销售，由于公司客户在国内多个地区设立了分支机构或生产基地，因此公司在销售商品过程中需要向客户的各地工厂或根据客户指定地点交货；对于境外销售，公司主要采取 FOB 模式，通过货物代理公司将产品运抵指定地点。

(3) 销售定价方式

公司电气精密部品和汽车精密部品的销售价格主要根据“材料价格+加工费”的成本加成原则确定。公司通常以公开的现货或期货市场一定周期内交易平均价格为基础加上供应商的裁切、镀层等费用作为“材料价格”；“加工费”为广义概念，指除材料价格之外的一切附加值，包括生产的实际加工耗费，如制程成本（设备工时耗费等）、外协外购费、自制加工费、人工耗费、辅料耗费等，也包括包装运输费、管理费及合理利润。对于材料价格，公司与客户双方会按照约定的周期进行更新；对于加工费，双方通常每隔一定期间进行检视和调整。

公司储能系统定价模式主要根据主要原材料如电芯价格为基础，加上其他配件费用以及运输费、管理费、安装运维费用、售后保修费用以及合理利润，同时参考市场同类产品售价进行综合评定后进行定价。

(四) 市场定位

公司坚持以智能制造为核心，业务发展定位于电气精密部品及汽车精密部品构建的“一体”业务体系，公司通过与上述领域客户的长期稳定合作、共同推进产品研发创新、提供优质高效的产品配套服务等方式，不断加强与“一体”领域客户的合作深度和广度，从而保证上述业务持续稳定发展；在此基础上，公司积极通过新兴领域开拓、投资优质项目等方式拓展公司“两翼”新赛道的发展空间，从而进一步增加公司业务经营的持续稳步增长。同时，公司以浙江津荣作为新能源产品的研发、生产及销售主体。

在全球一体化发展趋势下，公司积极秉承全球化战略发展布局，积极追随公司战略性客户的全球化业务布局，通过全球化业务布局逐步增强与主要客户的合作黏性。比如公司已设立泰国津荣、印度津荣和墨西哥津荣进行当地业务的开展，公司通过不断加强海外生产基地的布局，拓展海外新客户，加速公司国际化全球化进程，提升公司国际竞争力。

在国家“双碳”战略下，公司将进一步秉承绿色智能制造的发展战略进行业务拓展。随着公司客户所需要的相关产品的关键零部件越来越多的应用于绿色能源及新能源汽车产业，未来公司将进一步扩大绿色产业的相关产品供应。在电气行业，公司也将扩大清洁能源领域，如无六氟化硫开关设备部品、风电、水电以及光伏发电的相关产品供应；在汽车行业，进一步丰富新能源汽车及汽车轻量化相关产品品类；在储能产品领域，公司通过布局储能系统产品满足通信基站智慧用能领域、分布式工商业领域以及海外家储领域等应用场景的需求。

（五）主要的业绩驱动因素

1、本报告期公司业绩情况

2024 年上半年，面对激烈的市场竞争环境，公司坚持高质量发展理念，围绕国际化发展战略，紧紧把握电气绿色零碳及汽车电动化的发展机遇，加快推进国际化进程，深耕电气行业内领先客户，积极开拓风电领域新客户，优化业务结构，不断拓展新能源汽车精密部品市场。报告期内，公司实现营业收入 857,693,949.13 元，较上年同期增长 16.65%；实现归属于上市公司股东的净利润 30,855,212.06 元，较上年同期下降 23.80%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 30,399,835.12 元，较上年同期下降 23.23%。在目前国内外激烈竞争的环境下，公司 2024 年上半年的营业收入仍取得一定的增长，主要是公司国际化布局战略效果开始逐步显现。公司净利润较上年同期有所下降，主要原因系新能源储能系统业务研发仍处于前期研发投入阶段、行业情况发生变化造成业绩不及预期计提商誉减值所致。

公司长期坚持以客户为中心，以满足客户需求为运营目标，不断加大研发投入，保证产品技术先进性以及产品质量稳定性。公司绝大部分客户为全球领先的行业巨头，客户市场地位及产品市场占有率相对稳定。

主要业绩驱动因素包括：

①公司国际化战略效果已逐步显现，成为公司新的收入利润贡献增长点。近年来公司结合核心客户的投资计划，持续推进国际化业务布局，海外工厂已进入稳步量产爬升阶段，开始实现盈利。报告期内泰国及印度工厂合计实现营业收入和净利润分别为 6,592.29 万元、365.90 万元，较上年同期分别增长 6.9%、248.16%，公司实现外销收入（含出口及海外工厂收入）17,788.39 万元，较上年同期增长 41.96%。同时，公司跟随施耐德、西门子、捷普等核心客户在墨西哥布局生产基地，预计建成量产后将为公司业绩增长的重要驱动因素。

②在电气精密部品领域，公司中压配电及能源设备精密部品实现快速增长。报告期内，公司供应施耐德的新一代中压环保气体绝缘环网柜精密部品实现销售收入 4,738.07 万元，同比增长 48.95%。除此之外，公司配套施耐德的新一代塑壳断路器项目、北美微型断路器项目、WTS 双电源转换开关项目及新一代风电专用接触器项目以及西门子全球塑壳断路器平台项目等新项目正处于稳步量产爬升阶段，预计后期将为公司贡献稳步增长的销售收入及利润；

③在汽车精密部品领域，报告期内公司汽车精密部品收入同比增长 18.12%，毛利率同比增长 2.95 个百分点。公司已批量向本特勒等厂商供应汽车底盘系列精密部品，配套于小米新能源汽车。除此之外，公司丰田 502D、福特减震部品及安全带、安全气囊冲压焊接、冷锻、引爆管项目等新项目逐步实现量产。

除稳定核心客户主线业务持续获得的情况下，持续发力国内主流新能源车企新项目，积极开拓安全系统铸铝产品，实现海外铸铝事业本地化项目正式落地，并积极开拓如华丰燃料电池等多类别的新型技术领域的客户群，为未来多领域技术方向储备潜能，同时跟随住友理工、采埃孚、均胜等战略客户拓展北美市场，并获得诸多北美新产品项目。

③储能系统领域：

2024 年上半年，公司完成了自主研发的 215Kwh 风冷一体式储能系统、215Kwh 液冷一体式储能系统、241Kwh 风冷一体式储能系统、261Kwh 液冷一体式储能系统、通信基站智慧用能系统的研发并成功交付，取得了客户的高度认可。2024 年上半年已完成多个工商业储能项目及通信基站智慧用能项目的订单储备并已完成了部分交付工作，公司高质量的储能产品、完善的应用场景及优质的客户订单储备为 2024 年全年业绩增长打下了坚实的基础。

④通过高效的组织能力，公司进一步加强生产管理，以更高效的生产效率为产品及时交付提供保障。

基于公司与客户长期稳定的合作关系，公司不断深入参与客户未来即将投产产品的联合开发，获取客户订单的能力不断增强，有力促进了公司销售收入的不断增长和市场竞争力的不断提升。

2、未来公司业绩增长的驱动因素

（1）电气精密部品

公司紧跟电气行业发展趋势，加强与战略客户研发中心协同开发，获得了未来在全球市场具有广阔前景的新产品项目，其中包括施耐德电气全新工业自动化接触器项目、大电流双电源转换开关项目、新型直流隔离开关项目、新型塑壳断路器项目、西门子手柄操作机构项目、施耐德低压配电箱成套设备业务、中压 12KV & 24KV 环保气体绝缘环网柜项目关键部件项目的开发，获得西门子塑壳断路器关键部件开发及北美出口业务机会，完成了溯高美用于储能领域的隔离开关新项目中关键部件的开发。新型风电专用接触器正在与客户协同研发中，以上诸多项目未来将大力支撑了电气领域业务的稳步增长。

公司取得的施耐德新一代环保气体绝缘中压环网柜项目中 12KV 系列产品已全面投入市场，采用环保干燥空气替代六氟化硫，大幅减少温室气体排放，并实现电网荷储一体化和多能互补挑战，降低转型成本，可广泛应用于基础设施、轨道交通、高端商建等领域，最终实现绿色零碳、可靠、高效的能源管理目标，这是一个技术全球领先的中压电气产品，未来在全球具备广阔的市场前景，这将给公司带来良好的销售收入。

公司在泰国和印度的海外业务拓展顺利，在泰国取得电气相关客户低压配电箱成套设备业务，全面量产泰国销售额将实现成倍增长；公司在印度取得的塑壳断路器项目以及微型断路器项目，将使公司在印度发展实现稳步增长。公司泰国和印度工厂的稳步发展为下一步在北美的拓展提供了宝贵的经验和信心。

公司取得北美施耐德电气基建住宅方面的新型微型断路器项目业务，该项目覆盖了北美基建住宅领域 15 安培-200 安培的全部市场，已经开始全面量产；公司获得北美家用微型断路器产品项目，西门子塑壳断路器北美出口业务，这些将进一步支撑公司在北美电气市场领域的稳步增长。

未来，公司将进一步加强在能源管理及输配电、工业自动化及智能制造、物联网以及风力发电、光伏光电分布式能源等清洁能源领域的业务拓展，提升模具、冲压装备及集成技术的研发力度，大力拓展除施耐德外的知名电气客户，推动公司电气精密部品收入及利润持续增长。

（2）汽车精密部品

2024 年上半年，公司在包括减震、安全、热管理、空调、座椅、轻量化等领域，取得了共计 76 个新品种类和 24 个增产产品种类，预计量产后每年将新增销售收入 1.45 亿元。

2024 年上半年，公司继续加紧拓展新能源车市场业务，在新能源汽车领域获得了包括比亚迪、丰田、福特、奥迪、蔚来、理想等新能源车型产品的配套业务。

在汽车海外市场业务方面，公司获得北美丰田、福特减震产品项目及安全带支架、安全气囊、安全引爆管等项目；获得泰国丰田、本田、福特等车型的减震部品及安全带支架、安全气囊项目，在欧洲市场获得诸多出口产品项目，有力支撑了汽车业务的发展。

在轻量化产品领域公司成功取得立讯精密车载无线充电铝压铸机盖平台配套项目。

在汽车电子方面公司取得了电装电子 T68 新产品项目，有效拓展了汽车电控配套领域的业务范围，支撑了汽车业务的未来增长。

2024 年上半年，在新客户开发方面，泰国津荣顺利通过了某全球新能源汽车头部企业的审核认证，成功取得了三花新能源汽车热管理 铝压铸配套项目，将更好地支撑公司海外子公司的发展。

此外，公司通过不断的技术研发积累，在汽车安全带引爆弯管一体成型技术方面取得突破，全球市场前景广阔。同时公司在冷锻类产品业务上也取得了较大进展，取得了汽车安全部品高精度冷锻零部件国产化业务。未来，随着上述项目和核心技术的投产及应用实施，公司汽车精密部品将进一步提升在汽车领域的核心竞争力和市场地位，促进公司汽车精密部品收入及利润的结构优化和持续稳定增长。

（3）新能源储能系统产品

公司将依据市场变化优化储能领域布局。

2024 年上半年，公司储能研发团队已经完成 215Kwh 风冷一体式储能系统、215Kwh 液冷一体式储能系统、241Kwh 风冷一体式储能系统、261Kwh 液冷一体式储能系统、通信基站智慧用能系统的研发并成功交付。以上产品在系统安全、系统效率以及系统热管理等方面均处于市场领先水平，并已获得客户及业主单位高度认可。

在市场开发方面，公司积极拓展渠道销售伙伴，截至 2024 年上半年，公司已经开发了多个国内营销渠道，围绕江苏、浙江、广东三省完成了多项工商业企业储能项目建设，并与多家央企能源投资企业达成合作意向，为 2024 年全年以及后续年度公司储能系统销售打下了坚实的市场基础。

（4）苏州津荣技术开发有限公司的建设运营，将汇集更多的高技术人才，加强同长三角地区客户协同研发能力，形成敏捷的经营技术团队文化，进一步实现以技术创新和客户需求为导向，不停地探索新技术解决方案，不断拓展产业布局，实现公司快速发展的目标。

（5）启动“零碳计划”

2021 年公司参与了施耐德电气的“供应商零碳计划”，建立了公司可持续发展的顶层规划、制定了目标和分阶段实施的行动路径。

在减碳的大环境下，国家、企业和消费者对产品的可持续性和环保性越来越重视。津荣采取的这些减排降耗的行动，降低了我们的单位销售额的能源消耗，进而降低了制造成本，使产品更有竞争力；我们积极推动采取的绿色工艺（如绿色清洗工艺、电镀工艺），使得我们的生产合法合规可持续；我们积极推动 Ecovadis 认证，助推我们能够顺利通过国际知名大企业可持续发展审核，使客户相信津荣能够提供有持续竞争力的产品和服务，增强了津荣产品的全球竞争力，助力津荣取得更多的全球市场订单。

二、核心竞争力分析

公司专注于精密金属零部件制造及储能领域，得益于管理层对行业趋势的准确把握，对高新技术和生产工艺的深入探索，对企业战略方针与行业发展机遇的高度揉合，从而使得公司业绩快速增长的同时，形成了集高端客户资源、技术研发体系、精益数字化制造工艺、网络工厂区位布局等方面的综合性竞争优势。

2024 年上半年，公司研发投入 40,119,085.16 元，较上年增长 25.91%。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已获得发明专利 44 项，实用新型专利 196 项，并有多项申请中专利。公司注重研发投入，不断增强研发技术实力，有利于公司不断积累核心技术、提升市场竞争力，进而扩大收入和利润规模。

（一）全球行业领先的高端客户优势

经过多年的行业深耕与研发创新，公司凭借在电气和汽车精密部品领域的技术和服 务优势，与全球行业领先的电力电气巨头汽车零部件供应商开展深度合作，具有较强的高端客户资源优势。

1、公司主要客户均为全球领先的行业巨头

在电气精密部品领域，公司主要客户包括施耐德、ABB 和西门子，均是全球中低压配电及工业自动化领域的行业领先者，并积极开拓风电领域布局。

在汽车精密部品领域，公司主要服务于丰田、本田、日产、大众等日系、德系车的一级供应商，并积极为诸多国内新能源造车势力的一级供应商配套，主要客户包括住友理工、电装、均胜汽车、丰田纺织、延锋、采埃孚，均是全球领先的汽车零部件制造企业。

2、公司的主要客户对公司粘性较高，将在现有基础上进一步加深长期稳定合作

公司与施耐德、ABB、住友理工、电装、均胜汽车等核心客户保持长期稳定合作，近年来也在不断扩大与西门子、丰田纺织、采埃孚等行业领先者的业务往来。一般情况下，上述电力电气和汽车零部件行业巨头对供应商准入资格的审查非常严格，要形成长期战略合作关系至少需要 3-5 年的时间。随着合作的深入，客户为保证其产品质量稳定性、经营成本可控性和生产周期连续性，一般不会轻易变更供应商，反而会大力培育优质的、综合实力较强的、经验丰富的战略合作供应商。

目前，公司主要核心客户已对公司形成较高的粘性，并不断向公司强化前沿技术研发、新品同步试做等方面的提升需求，此外，核心客户对公司大规模多型号生产情况下的产品质量稳定性及网络工厂布局契合度也存有较高的需求，未来公司将在现有基础上进一步加深双方之间的长期稳定合作关系。

以全球电气巨头施耐德为例，公司在与其多年的深入合作交流中，凭借定制化的研发机制、优质的产品质量、柔性生产能力及灵活交付、完善的服务体系赢得其信赖，现已成为其全球最大的冲压模具及制件核心供应商。公司紧跟施耐德 OCP 研发步伐，获取其大部分精密金属部品的新品类，其中施耐德 BOYA 项目即 800A 单断点塑壳断路器，覆盖交流和直流产品，主攻数据中心领域，荣获施耐德 2022 年度战略合作奖。

公司在与上述国际领先行业巨头深度合作的过程中，不断学习其先进的管理、研发和制造经验，目前正推广应用到其他客户当中，为公司未来持续稳步发展奠定坚实的市场基础。

（二）技术研发优势

公司面向全球领先的电气和汽车精密部品需求市场，以国际先进的研发理念为依托，专注于高端精密金属部品的自主研发和创新。公司自设立以来，凭借核心管理与技术团队多年的产业经验，构建了一套行业领先的集模具研发、产品开发、实验检测以及协同客户进行 QVE 或 VA/VE 改进的技术研发体系，拥有较强的重大技术项目突破能力、深厚的技术储备和良好的企业创新文化。截至本报告期末，公司已获得发明专利 44 项，实用新型专利 196 项，并有多项申请中专利。

1、多学科融合的成形一体化装备技术展现技术力新优势

公司建立了涵盖前瞻创新研究、设计开发、实验检测、生产导入开发等多层次的产品研发体系，在模具技术和成形技术上不断突破，大力发展一体化成形技术，形成了专有的成形产线一体化装备技术，该技术把模具冲压生产和焊接、铆接、组装融合在一套成形产线装备中，大大提升了生产效率，降低了成本、提升了国际竞争力，受到了中国模协及业界的高度关注。

公司的灭弧室组件冲铆一体化自动成形设备荣获中国模协“精模奖”一等奖；

公司的预紧型安全带引爆装置增厚扩管冲压成型多工位冲压模具荣获“精模奖”二等奖；

此外，新能源环保绝缘自动化焊接装备产线，是公司与施耐德联合研发的全球首款以干燥空气气密箱替代 SF6 的环保产品。公司成功研发了薄板不锈钢 CMT 自动冷焊接微变形综合技术解决方案，研制了激光寻位六功能一体自动翻转焊接装备，解决了气箱内以干燥空气替代 SF6 后热变形大的技术难题，将产品灭弧能力及气体密封性提升到最优性能，全面满足欧盟及国家电网的最新环保气箱的全部技术要求。实现了产线的一体化装备。

2、协同客户推进 QVE，针对性提升研发技术水平

公司自成立以来一直协同客户推进 QVE，对模具和产品性能、制造流程、工艺技术等进行不断改进，降低了生产成本，增强了客户粘性，提升了公司综合市场竞争力。报告期内，公司与客户协同推进 QVE 的项目主要包括：i 通过试验采用高强度钢板等新材料在保证性能的前提下优化结构设计，降低生产成本；ii 不断优化产品电镀的表面积或厚度，改善冲压件表面处理成本；iii 对模具的料宽、步距、模内工序排列组合进行优化，缩减模内工序、降低不良率，提升材料利用率；iv 按照行业最高冲速标准，提高模具的进出线冲速、模内攻丝和模内铆接冲速，提升设备综合效率；v 对模具全生命周期进行管理，减少模具调试次数和时间，降低修模费；vi 完善与客户之间针对产品技术规范、流程和评价验证机制的交流，降低返工成本；vii 深入研究复合模具技术，提高模内冲铆冲焊效率和精度。

（三）精益数字化制造优势

1、通过精益生产保证低成本、高质量和高周转的竞争优势

公司大力推进精益生产，持续保证降本增效目标的实现，主要方式包括：i 公司将客户降价需求与企业降本降费目标相挂钩，通过实行“全员绩效奋斗小微组”激励机制、参与核心客户 QVE 计划、每月定期举办精益指标评奖会等一系列精益改善措施，有效消化客户降价压力并保证公司持续的低成本优势；ii 公司坚定“品质就是生命”的质量文化，通过建设品质数字化系统，开发模内在线监测技术、基于 VDA6.3 进行过程审核、严格标准生产作业、全员品质绩效评价等措施保证产品高质量的稳定性和一致性，汽车和电气核心客户的外部质量业绩达到小于 1PPM 和 39PPM 的水平，CPK 大于 1.33，产品质量管控水平处于行业前列；iii 公司针对客户滚动需求预测下的大批量、多型号、短交期订单需求，建立了一套高效周转的采购排产-发货联动程序，通过寄售物流、最佳经济量排产、滚动发货等多种方式持续满足汽车客户日内 3-5 次循环取货，电气客户 1-5 天的订单交付要求，准交率达到 99%以上。

2、生产自动化、柔性化与产品定制化的结合

公司产品均为下游客户专门定制，且产品型号及功能需求种类繁多，实现低成本、批量化生产的同时达到生产的高精度、高质量和高周转性，是公司推进精益数字化制造的持续追求。公司将生产自动化、柔性化与产品定制化相结合：

（1）引进国内外先进的自动化生产设备，如各类高速冲压机、Robot 焊接机器人等相关生产试验设备，实现冲压、焊接等核心工序的自动化；（2）打造柔性生产线，自主研发定制和改良部分生产设备、工装治具、自动包装机等，使得不同产品型号的生产能够快速切换模具和工序，极大减少了换模、码放等工序的用工数量和时间，提高了生产效率。

公司推行的精益数字化制造有效的实现了生产自动化、柔性化与产品定制化的结合，并为公司低成本、高质量和高周转的竞争优势提供了持续的精进动力，是公司具备较强市场竞争力的关键所在。

（四）网络工厂的区位布局优势

经过多年发展，公司形成了以天津辐射环渤海、嘉兴辐射长三角、东莞辐射珠三角、武汉辐射华中中的国内区域布局，部分高端产品已出口至欧洲及北美等地，与此同时，公司在泰国、印度及墨西哥分别布局了子公司进一步开拓东南亚、印度及北美市场。公司通过跟随客户构建覆盖全球的网络工厂体系，为客户提供全方位的服务：

1、对客户近距离、及时化供货与服务，以满足客户对采购周期及采购成本的要求；

2、加强客户沟通，及时了解客户的最新需求和新品开发情况，实现与行业高端客户的协同发展。未来，公司将继续完善网络工厂的区位布局拓展海外市场，进一步提升公司在核心客户全球供应链中的影响力和市场竞争力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	857,693,949.13	735,242,907.74	16.65%	
营业成本	678,235,405.93	594,104,872.61	14.16%	
销售费用	13,539,910.99	4,178,314.59	224.05%	公司 2023 年 9 月收购深圳优能后增加深圳优能销售费用所致。
管理费用	50,496,361.05	45,713,255.64	10.46%	
财务费用	5,750,797.11	-1,070,828.34	637.04%	增加银行融资导致的财务利息增加，上年同期是受到汇兑收益的影响。
所得税费用	13,875,572.61	8,031,265.29	72.77%	主要是公司经营利润增长所致。
研发投入	40,119,085.16	31,863,881.78	25.91%	
经营活动产生的现金流量净额	47,945,667.94	438,306.57	10,838.84%	上年同期新能源业务扩大，采购资金支出较大；本期销售增长，回款情况良好。
投资活动产生的现金流量净额	-142,263,904.28	-248,007,948.53	42.64%	主要是上年同期购进生产设备及新厂房建设投入资金较多。
筹资活动产生的现金流量净额	57,655,149.67	299,659,376.24	-80.76%	主要是上年同期收到定增资金，导致变动较大。
现金及现金等价物净增加额	-39,071,835.12	52,437,779.58	-174.51%	受上述原因综合影响。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电气精密部品	439,784,632.00	324,442,806.19	26.23%	22.58%	18.30%	2.67%
汽车精密部品	264,662,867.06	206,631,382.38	21.93%	18.12%	13.82%	2.95%
新能源储能系统	15,457,138.30	12,902,533.85	16.53%	-59.34%	-54.36%	-9.11%
精密模具	8,571,628.39	6,969,420.25	18.69%	-22.13%	-6.15%	-13.84%
边角料	123,343,226.81	123,343,226.81	0.00%	23.13%	23.13%	0.00%
其他	5,874,456.57	3,946,036.46	32.83%	82.97%	61.59%	8.89%
合计	857,693,949.13	678,235,405.93	20.92%	16.65%	14.16%	1.73%

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	241,552,273.40	11.55%	280,624,632.09	14.03%	-2.48%	
应收账款	423,377,392.46	20.24%	394,487,568.82	19.73%	0.51%	
存货	465,392,703.96	22.25%	411,853,720.02	20.60%	1.65%	
长期股权投资	18,080,860.68	0.86%	18,893,770.35	0.94%	-0.08%	
固定资产	339,966,631.86	16.25%	346,589,486.60	17.33%	-1.08%	
在建工程	215,221,741.37	10.29%	141,017,980.05	7.05%	3.24%	
使用权资产	39,622,994.76	1.89%	30,146,117.62	1.51%	0.38%	
短期借款	409,565,483.86	19.58%	339,699,559.84	16.99%	2.59%	
合同负债	16,082,569.38	0.77%	11,891,647.72	0.59%	0.18%	
长期借款	67,191,170.74	3.21%	10,873,310.10	0.54%	2.67%	
租赁负债	27,861,881.19	1.33%	18,937,807.18	0.95%	0.38%	

2、主要境外资产情况

☑适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
泰国津荣	购买取得	85,610,862.72 元	泰国	自主经营	自主统一经营管理	2024 年 1-6 月净利润 862,121.46 元	7.29%	否
印度津荣	投资设立	85,581,441.04 元	印度	自主经营	自主统一经营管理	2024 年 1-6 月净利润 2,796,878.05 元	7.29%	否
墨西哥津荣	投资设立	33,606,078.02 元	墨西哥	自主运营	自主统一经营管理	2024 年 1-6 月净利润 -1,769,553.23 元	2.86%	否
香港津荣	投资设立	31,628,278.18 元	中国香港	自主经营	自主统一经营管理	2024 年 1-6 月净利润 2,355.86 元	2.69%	否
香港津荣国际	投资设立	269,713.38 元	中国香港	自主运营	自主统一经营管理	2024 年 1-6 月净利润 -345.67 元	0.02%	否
其他情况说明	表中子公司的资产规模及收益状况数据均为单体报表数据。							

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）	26,964.85	93,478.20			30,000,000.00	10,086,753.42		20,033,698.63
4. 其他权益工具投资	13,107,700.00				3,000,000.00			16,107,700.00
其他	30,000,000.00					30,000,000.00		
应收款项融资	2,834,203.84	291,835.06			100,703,835.33	102,674,421.25		571,782.86
上述合计	45,968,86	-			133,703,8	142,761,1		36,713,18

	8.69	198,347.86			35.33	74.67		1.49
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额（元）	受限原因
无形资产	22,080,968.38	银行借款抵押
合计	22,080,968.38	---

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
184,079,240.73	290,527,719.33	-36.64%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	45,968,868.69	33,698.63	0.00	133,703,835.33	142,761,174.67	-232,046.49	0.00	36,713,181.49	自筹/募集
合计	45,968,868.69	33,698.63	0.00	133,703,835.33	142,761,174.67	-232,046.49	0.00	36,713,181.49	---

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集资金总额	58,245.45
报告期投入募集资金总额	3,854.12
已累计投入募集资金总额	43,602.29
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	4,086.25
累计变更用途的募集资金总额比例	7.02%
募集资金总体使用情况说明	
<p>1、经深圳证券交易所创业板上市委员会审议通过，并获中国证券监督管理委员会（证监许可[2021]1149号）注册许可，本公司向社会公开发行人民币普通股（A）股1,847.68万股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为人民币23.73元/股。本次公开发行股票募集资金总额为人民币43,845.45万元，扣除各项发行费用人民币6,112.05万元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币37,733.40万元。公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年4月28日对本次公开发行股票募集资金到位情况进行了审验，并出具了“苏公W[2021]B039号”《验资报告》。</p> <p>截至2024年6月30日，公司募投项目累计使用募集资金25,007.04万元，以超募资金永久补充流动资金5,070.00万元，以超募资金支付浙江津荣南浔项目3,614.16万元，尚未使用的募集资金余额为4,144.45万元（包括累计收到银行存款利息及理财产品收益扣除手续费的金额956.54万元），其中：承诺投资项目的余额为4,144.45万元，超募资金余额为0万元。</p> <p>2、经中国证券监督管理委员会《关于同意天津津荣天宇精密机械股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]246号）同意注册，本公司向特定对象发行人民币普通股（A）股股票731.34万股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为人民币19.69元/股。本次向特定对象发行股票募集资金总额为人民币14,400.00万元，扣除各项发行费用人民币163.43万元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币14,236.57万元。公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）于2023年2月17日对本次向特定对象发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具了“苏公W[2023]B008号”《验资报告》。</p> <p>截至2024年6月30日，公司募投项目累计使用募集资金9,911.09万元，尚未使用的募集资金余额为4,568.42万元（包括累计收到银行存款利息及理财产品收益扣除手续费的金额242.94万元）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
研发中心建设项目	是	5,232.15	5,232.15	1,145.9		1,145.9	100.00%				不适用	否
精密部品	否	20,049.35	20,049.35	20,049.35		19,644.85	97.98%	2022年12	1,242.45	3,201.03	否	否

智能制造基地项目								月 31 日				
补充流动资金	否	4,000	4,000	4,000	0.56	4,005.75	100.14%				不适用	否
年加工 24000 台环网柜气箱项目	否			4,086.25	197.58	210.54	5.15%	2025 年 02 月 28 日			不适用	否
精密部品智能制造基地二期项目	否	14,236.57	14,236.57	14,236.57	3,655.98	9,911.09	69.62%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	43,518.07	43,518.07	43,518.07	3,854.12	34,918.13	--	--	1,242.45	3,201.03	--	--
超募资金投向												
1、补充流动资金	否					5,070					不适用	否
2、购买南浔土地使用权及前期建设投入	否					3,614.16					不适用	否
超募资金投向小计	--					8,684.16	--	--			--	--
合计	--	43,518.07	43,518.07	43,518.07	3,854.12	43,602.29	--	--	1,242.45	3,201.03	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和	研发中心建设项目不涉及预期收益，故不适用；精密部品智能制造基地项目受到近年来传统燃油车销量下滑的影响，汽车零部件市场竞争加剧，部分客户业绩增长不及预期；其余项目选择不适用原因为均未达到可使用状态。											

原因 (含 “是 否达 到预 计效 益” 选择 “不 适用” 的原 因)	
项目 可行 性发 生重 大变 化的 情况 说明	不适用
超募 资金 的金 额、 用途 及使 用进 展情 况	适用 2021 年首次公开发行股票：公司超募资金总额 8,451.90 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已使用超募资金人民币 5,070.00 万元永久性补充流动资金；使用超募资金支付购买南浔土地使用权及前期建设投入 3,614.16 万元。
募集 资金 投资 项目 实施 地点 变更 情况	适用 以前年度发生 2021 年首次公开发行股票：根据公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议、2023 年第一次临时股东大会，公司将“研发中心建设项目”的实施地点由天津滨海高新区滨海科技园内变更为浙江省湖州市南浔经济开发区；根据公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十四次会议，2023 年第三次临时股东大会，公司将“研发中心建设项目”变更为“年加工 24000 台环网柜气箱项目”，实施主体由浙江津荣变更为津荣天新；实施地点由浙江省湖州市南浔经济开发区变更为天津市武清区京滨工业园拓展区。 2022 年向特定对象发行股票：根据公司第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议、2023 年第四次临时股东大会，公司将“精密部品智能制造基地二期项目”中储能产品生产线项目的实施主体由津荣天宇变更为浙江津荣；实施地点由天津市高新区渤龙湖科技园变更为浙江省湖州市南浔经济开发区。
募集 资金 投资 项目 实施 方式 调整 情况	适用 以前年度发生 2021 年首次公开发行股票：根据公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议、2023 年第一次临时股东大会，公司将“研发中心建设项目”的实施主体由津荣天宇变更为浙江津荣；预计可使用状态日期由 2022 年 12 月 31 日调整为 2023 年 12 月 31 日；使用部分募集资金向浙江津荣实缴出资 4,300.00 万元。根据公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十四次会议、2023 年第三次临时股东大会，公司将“研发中心建设项目”变更为“年加工 24000 台环网柜气箱项目”；实施主体由浙江津荣变更为津荣天新；实施地点由浙江省湖州市南浔经济开发区变更为天津市武清区京滨工业园拓展区；项目投资总额由 5,232.15 万元变更为 10,000.00 万元；拟使用募集资金由 5,232.15 万元变更为 4,086.25 万元；项目建设周期 15 个月，计划为 2023 年 12 月至 2025 年 2 月。 2022 年向特定对象发行股票：根据公司第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议、2023 年第四次临时股东大会，公司将“精密部品智能制造基地二期项目”中储能产品生产线项目的实施主体由津荣天宇变更为浙江津荣；实施地点由天津市高新区渤龙湖科技园变更为浙江省湖州市南浔经济开发区，变更后，储能产品项目将用于浙江津荣精密部品智能制造基地项目中的储能项目建设，拟使用募集资金金额为 6,000.00 万元，原精密部品智能制造基地二期项目剩余募集资金 3,357.89 万元将继续用于精密部品项目建设。
募集	适用 2021 年首次公开发行股票：2021 年度，公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金人民币

资金投资项目先期投入及置换情况	3,545.63 万元,已支付发行费用的自筹资金人民币 531.26 万元,公司以募集资金置换上述两项自筹资金合计 4,076.89 万元;2022 年度,公司使用募集资金置换预先以自有资金支付的发行费用(印花税)9.44 万元。2022 年向特定对象发行股票:2023 年度,公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金人民币 485.99 万元,已支付发行费用的自筹资金人民币 15.78 万元,公司以募集资金置换上述两项自筹资金合计 501.77 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2021 年首次公开发行股票:精密部品智能制造基地项目建设中各环节加强费用控制、监督和管理,合理降低项目建设成本,节约了部分募集资金的支出,募集资金结余 854.30 万元并永久补流。
尚未使用的募集资金用途及去向	2021 年首次公开发行股票:尚未使用的募集资金继续用于上述募集资金投资项目。截至 2024 年 6 月 30 日,尚未使用的募集资金余额为 4,144.45 万元(包括累计收到银行存款利息及理财产品收益扣除手续费的金额 956.54 万元),其中 1,000.00 万元为本金保障型理财产品,3,144.45 万元以银行活期存款形式存放。2022 年向特定对象发行股票:尚未使用的募集资金继续用于上述募集资金投资项目。截至 2024 年 6 月 30 日,尚未使用的募集资金余额为 4,568.42 万元(包括累计收到银行存款利息及理财产品收益扣除手续费的金额 242.94 万元),其中 2,000.00 万元为本金保障型理财产品,2,568.42 万元以银行活期存款形式存放。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位:万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年加工	研发中心	4,086.25	197.58	210.54	5.15%	2025 年	0	不适用	否

24000 台 环网柜气 箱项目	建设项目					02 月 28 日			
合计	--	4,086.25	197.58	210.54	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露 情况说明(分具体项目)		<p>(1) 变更原因：综合考虑原募投研发项目应用产品及市场增速放缓，公司现有电气低压类产品及研发已基本能满足客户及市场需求等因素，经公司审慎研究决定，秉承公司效益和股东利益最大化原则，公司结合自身经营及资金情况等因素，拟终止“研发中心建设项目”。“年加工 24000 台环网柜气箱项目”有利于提升公司核心竞争能力，该投资项目将加强公司对重要客户及其重点项目的开发与业务拓展，公司通过建设津荣天新“年加工 24000 台环网柜气箱项目”将重点服务于施耐德等公司战略合作伙伴，提升公司业绩水平及盈利能力。通过本项目的建设实施，公司将拥有更完善及全价值链的加工制造能力，包括：材料加工到原材料预电镀银、锡材料卷带、金属零部件冲压加工、子单元零件自动化焊接及装配等，最终实现终端产品的总装及电气性能测试整体工业化解决方案，从而整体提升公司核心竞争能力。</p> <p>(2) 决策程序：公司于 2023 年 10 月 26 日召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十四次会议，于 2023 年 11 月 13 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目的议案》，同意公司将“研发中心建设项目”变更为“年加工 24000 台环网柜气箱项目”。</p> <p>(3) 信息披露情况说明：对于上述募投项目调整事项，公司已及时履行相关信息披露义务，具体内容详见公司于 2023 年 10 月 27 日在巨潮资讯网上披露的《关于部分募投项目变更的公告》及于 2023 年 11 月 13 日在巨潮资讯网上披露的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况 和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变 化的情况说明		不适用							

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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
券商理财产品	募集资金	4,000	3,000	0	0
合计		4,000	3,000	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

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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
嘉兴津荣	子公司	生产、加工、销售：汽车零部件、电子元器件、模具、通用机械设备、五金冲压件、紧固件；销售：金属材料（不含贵金属）、五金交电；商务咨询、会务服务；进出口业务	10,000,000	173,010,527.94	91,621,238.41	115,881,798.27	9,575,557.01	7,426,126.11
东莞津荣	子公司	产销、加工：汽车零配件、电子元器件、模具、通用机械设备、金属制品；销售：金属	6,000,000	88,371,596.04	69,635,622.43	65,367,514.55	5,412,767.61	4,048,253.94

		材料、五金交电；货物或技术进出口						
武汉津荣	子公司	汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；金属材料制造；模具制造；电力电子元器件制造；机械零件、零部件加工；金属加工机械制造；五金产品研发；五金产品制造；电气设备修理；先进电力电子装置销售；配电开关控制设备销售；电力电子元器件销售；机械零件、零部件销售；汽车零部件零售；模具销售；金属材料销售；五金产品零售；汽车零配件批发；五金产品批发	5,000,000	36,449,753.33	16,219,261.01	20,128,197.31	1,539,442.21	1,461,697.63
津荣天新	子公司	机电一体化、电子信息、新材料技术开发、咨询服务，机械设备、五金产品、塑料制品批	60,000,000	129,928,564.24	73,966,683.18	45,589,765.86	7,036,384.07	5,282,924.11

		发兼零售, 模具、自动化设备、冲压件制造、销售, 货物及技术进出口。						
泰国津荣	子公司	电子信息和机电, 新材料的技术开发, 生产、经营、进出口、咨询服务机械、五金和塑料制品以及各类自动化设备和精密模具	49,994,054	85,610,862.72	49,307,763.06	27,527,030.54	1,091,882.71	862,121.46
津荣天晟	子公司	金属表面处理; 普通货运。	10,000,000	25,631,990.67	6,512,820.30	18,425,071.17	3,159,245.39	2,369,015.59
香港津荣	子公司	投资、贸易	55,000,000	119,277,643.06	21,008,942.77	38,402,989.77	1,224,767.29	1,029,335.01
苏州津荣	子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 通用零部件制造; 电力电子元器件制造; 金属材料销售; 机械零件、零部件加工; 机械零件、零部件销售; 汽车零部件研发; 金属制品研发; 工业设计服务; 工业自动化控制系统装置	50,000,000	15,592,962.02	10,160,318.31	2,204,119.89	2,688,388.05	2,017,201.87

		制造；智能机器人的研发； 电池制造；电池销售；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售							
浙江津荣	子公司	新兴能源技术研发；电力行业高效节能技术研发；在线能源计量技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源原动设备制造；通用零部件制造；电力电子元器件制造；金属制品销售；金属材料制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；电池销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；新能源原动设备销售；电力电子元器件销售；	100,000,000	441,076,908.91	96,760,368.94	6,173,433.95	13,708,722.95	-	-
								12,225,500.68	

		在线能源监测技术研发；太阳能发电技术服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；电池制造；光伏设备及元器件制造						
深圳优能	子公司	电池销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；新能源原动设备销售；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力电子元器件销售；在线能源监测技术研发；在线能源计量技术研发；储能技术服务；太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；合同能源管理；光伏设备及元器件销售。	2,073,305	79,164,576.94	21,297,529.81	9,428,049.10	- 16,599,948.02	- 16,313,117.47

		<p>(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动) ^ 电池制造; 新能源原动设备制造; 电力电子元器件制造; 光伏设备及元器件制造。技术进出口; 货物进出口。</p> <p>(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
江苏津荣	新设投资设立	没有重大影响
浙江津荣精密	新设投资设立	没有重大影响
连云港仁盛	新设投资设立	没有重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料价格波动的风险

公司产品的主要原材料为钢材、铜材、磷酸铁锂电芯、逆变器、工业空调、电池管理系统等,公司依据客户订单进行生产排期,并进行原材料的采购。若相关主要原材料的市场价格出现大幅波动,则会对公司产品的生产成本核算及控

制产生不利影响。虽然公司与主要客户约定了产品价格调整机制，但在原材料价格大幅波动的情形下，若公司未能有效地将原材料价格的波动传导至下游市场，未能有效管理生产成本波动造成的核算规范性和成本压力，则公司的毛利率、盈利能力及财务状况将受到不利影响。

针对上述风险，公司将通过原材料统一由采购部根据销售订单、安全库存量和原材料市场价格走势向供应商采购，利用日常采购和战略采购相结合的方式最大限度降低采购成本、平滑成本波动，保证公司生产需求的同时快速响应客户需求。未来，公司将密切关注钢材和铜材市场的价格波动情况，与主要供应商继续维护良好的长期合作关系，确保公司长期稳定的原材料供应，尽可能降低原材料价格波动对公司的不利影响。

2、存货规模较大的风险

截至 2024 年 6 月 30 日，公司存货账面价值 465,392,703.96 元，占当期期末资产总额比重为 22.25%，占比较高且总体规模较大。如果客户需求发生重大变化或出现其他不利因素，导致某些产品滞销，或者因为公司存货管理不善等原因，引起存货跌价，可能给公司的生产管理体系及营收带来重大不利风险。

针对上述风险公司将通过加强与下游客户订单需求沟通，优化生产管理模式，密切关注原材料市场价格走势适时采购，降低采购成本，有效控制存货规模并降低存货减值风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 29 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	2023 年度网上业绩说明会	详见巨潮资讯网 2024 年 4 月 29 日披露的《投资者关系活动记录表》

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

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 年年度股东大会会议	年度股东大会	60.96%	2024 年 04 月 30 日	2024 年 04 月 30 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-024）

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
云志	财务总监	解聘	2024 年 05 月 16 日	主动辞职
刘柯彤	财务总监	聘任	2024 年 05 月 16 日	被聘任

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司倡导低碳环保的绿色办公方式，以降低生产经营给自然环境带来的负面影响，公司及子公司均不属于环保部门公布的重点排污单位。

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

不适用

二、社会责任情况

公司自成立以来，始终在努力提升经营业绩和企业绩效的同时积极履行企业应尽义务，高度重视履行社会责任，不断提升治理水平，推动企业高质量发展，将社会责任工作融入到股东权益保护、员工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展中发挥应有力量，报告期开展如下工作：

（一）股东权益保护

根据《公司法》《证券法》《上市规则》《规范运作指引》等法律法规及规范性文件的要求，公司制定了各项规章制度，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，提高公司治理质量，切实保护股东和债权人特别是中小投资者的合法权益；为充分保障广大中小投资者的利益，在报告期内，公司通过投资者电话热线、电子邮箱和深交所“互动易”平台等多种方式，积极主动地开展沟通、交流工作，保障投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，并确保投资者的意见和疑问能够及时得到公司管理层的解答，充分保障投资者的合法权益。同时，公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在控股股东及关联方资金占用情形，切实维护了股东合法权益，实现公司、股东、投资者长期和谐发展。

（二）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。公司实行劳动合同制，员工按照与公司签订的劳动合同承担义务和享受权利。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、年度奖励以及多种福利制度，吸引优秀人才。公司注重人文关怀和职工文化建设，保障员工工作安全，配发劳动防护用品，对新入职员工进行三级安全教育。每年对公司重点工段进行专项的安全、环境培训和应急演练，对存在职业危害的工作场所进行职业健康监测，对涉害职工进行职业健康体检以保障员工的安全，对于特种设备，

公司按时进行设备的检测，保障设备的使用安全，在涉及职业健康的场所设置职业危害标识牌、警示牌，在重点地点配有自动应急报警器及应急处置设施，以应对突发状况。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司遵循公正、公平、公开的采购原则，合法合规开展采购工作，持续加强对供应商的开发、筛选，寻找最佳供应合作伙伴，构建通畅的采购渠道，保证原料及生产设备的持续供应，严把供应质量关、维护公司利益、提高采购质量，降低采购成本，长期以来与供应商建立互信互惠、共赢的战略合作伙伴关系。同时，公司秉承与供应商精诚合作、相互信任、互惠互利、共同发展的原则，充分尊重并保护供应商的合法权益。公司在不断完善经营管理和业务运作流程的同时，充分考虑客户和消费者的不同需求，与客户、消费者建立长期稳定的合作关系，努力维护其权益。

（四）社会捐款

公司在稳步发展、创造经济效益的同时，热心公益和慈善活动，饮水思源，关心教育，积极践行社会责任，参加社会公益活动，报告期内分别向天津大学北洋教育发展基金会、天津市宁河区新起点第一幼儿园等机构捐款，并参与天津滨海高新技术产业开发区城市管理和生态环境局组织的向甘肃边远地区捐书活动。

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	孙兴文、闫学伟、韩凤芝、云志	股份限售承诺	公司控股股东及实际控制人孙兴文、闫学伟、韩凤芝及云志承诺：自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。上述承诺期限届满后，在本人担任发行人董事及或高级管理人员期间，或本人于任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内：每年转让持有的公司股份数量不超过本人持有的公司股份总数的25%，所持股份总数不超过1,000股的除外；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。在卖出后六个月再行买入公司股份，或买入后	2021年05月12日	2021年5月12日至2024年5月11日	履行完毕

			<p>六个月内再行卖出公司股份的，则所得收益归公司所有。若公司上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于本次发行上市时公司股票的发行价，或者公司上市后六个月公司股票期末收盘价低于发行价，本人所持有公司上述股份的锁定期自动延长六个月。股份锁定期届满后两年内，本人若减持公司上市时所持有的公司股份，减持价格不低于发行价。如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等进行除权、除息的，上述减持价格及收盘价等须按照深圳证券交易所的有关规定进行相应调整。本人所持发行人股份锁定期届满后，本人减持发行人的股份时将严格遵守法律、法规、规范性文件及深圳证券交易所规则的规定。若不履行本承诺所约定的义务和责任，本人将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失，违规减持公司股票</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			收益将归公司所有，若本人未将违规减持所得在减持之日起 10 个交易日内交付公司，公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司收益金额相等的现金分红。			
其他承诺	韩凤芝;戚志华;孙兴文;闫学伟;云志;赵红	股份限售承诺	<p>公司控股股东、实际控制人闫学伟先生、孙兴文先生、云志先生、韩凤芝女士以及公司董事、总经理赵红女士、监事戚志华先生自愿承诺：</p> <p>基于对公司未来持续稳定发展的信心及对公司内在价值的认可，为支持公司持续、稳定、健康发展，同时为增强广大投资者信心，切实维护投资者权益和资本市场的稳定健康发展，本着对社会公众以及公司广大股东负责的态度。自 2023 年 9 月 1 日起 6 个月内，不转让或委托他人管理本人所持有的公司首次公开发行前的全部股份，包括承诺期间发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等产生的股份。若违反</p>	2023 年 09 月 01 日	2023. 09. 01-2024. 02. 29	履行完毕

			上述承诺，减持股份所得的收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，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	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告津荣天宇与被告帕盛博(苏州)软件科技有限公司、第三人三维流动贸易(上海)有限公司买卖合同纠纷一案	29	否	已判决	法院支持公司的诉讼请求,该诉讼事项未对公司生产经营造成重大影响。	上诉人帕盛博公司的上诉请求不能成立,应予驳回;一审判决认定事实清楚,适用法律正确,应予维持。帕盛博(苏州)软件科技有限公司尚未履行判决义务。		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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
东海津荣	参股公司	销售或提劳务	物业及水电、房屋租赁、技术服务费	按市场公允价格定价	按市场公允价格定价	43.31	100.00%	120	否	电汇	无	2024年04月09日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

东海津荣	参股公司	采购或接收劳务	模具	按市场公允价格定价	按市场公允价格定价	161	39.31%	500	否	电汇	无	2024年04月09日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	204.31	--	620	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				截至本报告期末，公司不存在大额销货退回情况。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司于2024年4月9日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于2023年度日常关联交易确认和2024年度日常关联交易预计的公告》，报告期内关联交易方与公司发生的日常关联交易金额在获批的关联交易额度内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租方	承租方	坐落	建筑面积 (m ²)	租赁期限	用途
1	莫桂秋	东莞津荣汽车部件有限公司	东莞市中堂镇蕉利东区五路19号	8,013.58	2020.05.01-2025.04.30	办公及生产经营场所
2	深圳市御城物业投资发展有限公司	广东津荣智慧能源技术有限公司	深圳市福田区安吉尔大厦2012	326	2024.07.01-2027.12.31	办公及生产经营场所
3	嘉兴蓝森机械有限公司	浙江嘉兴津荣汽车部件有限公司	嘉善人民大道2355号,多层厂房二	2,461.95	2024.06.01-2024.11.30	办公及生产经营场所
4	嘉兴蓝森机械有限公司	浙江嘉兴津荣汽车部件有限公司	嘉善人民大道2355号,厂房四	2,544.50	2024.06.01-2024.11.30	办公及生产经营场所
5	嘉兴蓝森机械有限公司	浙江嘉兴津荣汽车部件有限公司	嘉善人民大道2355号,厂房二	3,036.97	2024.06.01-2024.11.30	办公及生产经营场所
6	嘉兴蓝森机械有限公司	浙江嘉兴津荣汽车部件有限公司	嘉善人民大道2355号,半栋车间	1,270.00	2024.06.01-2024.11.30	办公及生产经营场所
7	秦益斌	浙江嘉兴津荣汽车部件有限公司	嘉善人民大道2355号,新建车间	2,540.00	2024.06.01-2024.11.30	办公及生产经营场所

8	秦益斌	浙江嘉兴津荣汽车部件有限公司	嘉善人民大道2355号, 二层厂房	1,200.00	2024.06.1-2024.11.30	办公及生产经营场所
9	INMOBILIARIA CUMBRES DE NUEVO LEON S.A. DE C.V.	墨西哥津荣精密机械有限公司	AV. LOS OLMOS No. S/N, Col. PARQUE INDUSTRIAL EL SABINAL, 66645, NUEVO LEON, MEX	7,875.00	2024.01.16-2029.01.16	办公及生产经营场所
10	昆山联东金研实业有限公司	苏州津荣技术开发有限公司	昆山市玉山镇玉杨路1111号3#101	754.89	2021.12.20-2026.12.29	办公及生产经营场所
11	昆山联东金研实业有限公司	苏州津荣技术开发有限公司	昆山市玉山镇玉杨路1111号3#201	826.58	2021.12.20-2026.12.29	办公及生产经营场所
12	昆山联东金研实业有限公司	苏州津荣技术开发有限公司	昆山市玉山镇玉杨路1111号3#301	826.58	2021.12.20-2026.12.29	办公及生产经营场所
13	昆山联东金研实业有限公司	苏州津荣技术开发有限公司	昆山市玉山镇玉杨路1111号3#1401	826.58	2021.12.20-2026.12.29	办公及生产经营场所
14	天津三工金属表面处理有限公司	天津市津荣天晟金属表面处理有限公司	静海区天津滨港高新铸造工业园双赢道6号406栋五、六层	2,718.82	2020.03.25-2025.03.24	办公及生产经营场所
15	天津三工金属表面处理有限公司	天津市津荣天晟金属表面处理有限公司	静海区天津滨港高新铸造工业园双赢道6号406栋一、二层	2,183.76	2020.03.25-2025.03.24	办公及生产经营场所
16	天津旭东鼎盛管道装备制造有限公司	天津市津荣天新科技有限公司	天津市武清区京滨工业园民旺路8号	5,666.00	2022.09.01-2027.08.31	办公及生产经营场所
17	天津市武清区洪源建筑工程中心	天津市津荣天新科技有限公司	天津市武清区京滨工业园民旺路8号7号库房	200	2023.10.10-2024.08.09	办公及生产经营场所
18	天津旭东鼎盛管道装备制造有限公司	天津市津荣天新科技有限公司	天津市武清区京滨工业园民旺路8号7号库房	64.00	2024.06.01-2025.03.31	办公及生产经营场所

19	华人创新物业管理武汉有限公司	武汉津荣机电有限公司	武汉经济技术开发区军山街凤亭二路白领科技工业园 1 号厂房	5,984.90	2021.09.29-2024.09.28	办公及生产经营场所
20	苏州联派科技产业园运营管理有限公司	浙江津荣新能源科技有限公司	昆山市周市镇黄浦江北路 609 号厂区内 8 号厂房 101 室	950.00	2023.11.21-2024.11.20	办公及生产经营场所
21	昆山瀚亿德精密科技有限公司	浙江津荣新能源科技有限公司	昆山市周市镇黄浦江北路 609 号厂区内 8 号厂房 104 室	280.00	2024.01.24-2025.01.23	办公及生产经营场所
22	前海人寿保险股份有限公司	浙江津荣新能源装备有限公司	江苏省无锡市经济开发区金融八街 8 号联合金融大厦第 18 层 1804-1805	597.12	2022.12.1-2025.11.30	办公及生产经营场所
23	SHALOM ENTERPRISES	津荣（班加罗尔）精密机械有限公司	77A, 3rd Road, Jigani Industrial Area, 1st Phase, Jigani, Bangalore-560105	5,464.56	2023.12.01-2029.11.30	办公及生产经营场所
24	广东关西科技有限公司	惠州优能新能源科技有限公司	惠州市仲恺高新区陈江街道石泉岭路 5 号	14,274.73	2023.04.20-2026.04.19	办公及生产经营场所
25	深圳市宝安华丰实业有限公司龙岗分公司	深圳优能电气有限公司	深圳市龙岗区园山街道荷坳社区银荷路 62 号华丰智谷-园山高科技产业园 A 栋 4 楼	2,278.00	2022.02.26-2026.02.25	办公及生产经营场所

26	京联城市物业管理（深圳）有限公司	深圳优能新能源科技有限公司	深圳市龙岗区坂田街道布龙路663号f601	420.00	2023.07.17-2024.07.16	办公及生产经营场所
27	Enerbar GmbH	UCanPower GmbH	Hinter dem Turme 15 38114 Braunschweig Germany	4,395.00	2023.10.01-2027.12.31	办公及生产经营场所
28	常熟银华智能科技有限公司	江苏津荣新能源科技有限公司	江苏省苏州市常熟市常熟经济开发区富华路15号2幢国际物流园办公楼410-D	8,812.79	2024.01.11-2030.12.31	办公及生产经营场所

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
广州汇能电力科技有限公司	2023年11月29日	20,000	2024年02月05日	312.84	连带责任担保		担保对象的实际控制人提供连带责任保证	7年	否	否
广州卓能电力科技有限公司	2023年11月29日		2024年02月05日	244.58	连带责任担保		担保对象的实际控制人提供连带责任保证	7年	否	否
广州卓能电力科技有限公司	2023年11月29日		2024年02月05日	305.73	连带责任担保		担保对象的实际控制人提供连带责任保证	7年	否	否
广州汇能电力	2023年11月29日		2024年04月02日	406.35	连带责任担保		担保对象的实	7年	否	否

科技有 限公司	日		日				际控制 人提供 连带责 任保证			
杭州熵 储科技 有限公司	2023 年 11 月 29 日		2024 年 02 月 27 日	98.69	连带责 任担保		杭州润 璟科技 有限公司 对担保 对象 78.2 万 元的股 权质押 担保	7 年	否	否
杭州熵 储科技 有限公司	2023 年 11 月 29 日		2024 年 06 月 25 日	263.16	连带责 任担保		担保对 象的资 产抵押	7 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保 实际发生额合计 (A2)						1,631.35
报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)			20,000	报告期末实际对外 担保余额合计 (A4)						1,600.52
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
广东津 荣精密 科技有 限公司	2024 年 05 月 16 日	12,600		0	连带责 任担保			主合同 项下债 务履行 期限届 满之日 起三年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			12,600	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)			12,600	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						0
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
优能电 气		200	2024 年 02 月 26 日	200	连带责 任担保			主债权 履行期 限届满 之日起 三年	否	否
优能电 气		300	2024 年 01 月 05 日	300	连带责 任担保			主债权 履行期 限届满 之日起 三年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	401
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)	13,100	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	2,131.35
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	33,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	2,001.52
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			1.73%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

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

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	82,548,360.00	58.84%				-49,652,100.00	-49,652,100.00	32,896,260.00	23.45%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	82,548,360.00	58.84%				-49,652,100.00	-49,652,100.00	32,896,260.00	23.45%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	82,548,360.00	58.84%				-49,652,100.00	-49,652,100.00	32,896,260.00	23.45%
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	57,748,997.00	41.16%				49,652,100.00	49,652,100.00	107,401,097.00	76.55%
1、人民币普通股	57,748,997.00	41.16%				49,652,100.00	49,652,100.00	107,401,097.00	76.55%
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	140,297,357.00	100.00%				0	0	140,297,357.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司首次公开发行前已发行的部分股份解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据公司《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》相关安排，公司首次公开发行网下配售限售股于 2024 年 5 月 13 日解除限售并上市流通，解除限售股份的数量为 76,743,360 股，占公司总股本的 54.7005%，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 8 日在巨潮资讯网披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2024-025）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
赵红	3,375,000	0	0	3,375,000	高管锁定	根据董监高锁定股份相关规定解除限售
云志	6,300,000	1,575,000	0	4,725,000	首发限售股	根据董监高锁定股份相关规定解除限售
孙兴文	29,821,680	7,455,420	0	22,366,260	首发限售股	根据董监高锁定股份相关规定解除限售
戚志华	2,430,000	0	0	2,430,000	高管锁定	根据董监高锁定股份相关规定解除限售
闫学伟	35,221,680	35,221,680	0	0	首发限售股	2024 年 5 月 13 日
韩凤芝	5,400,000	5,400,000	0	0	首发限售股	2024 年 5 月 13 日

合计	82,548,360	49,652,100	0	32,896,260	--	--
----	------------	------------	---	------------	----	----

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		21,718	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
闫学伟	境内自然人	25.11%	35,221,680.00	0	0.00	35,221,680.00	不适用	0
孙兴文	境内自然人	21.26%	29,821,680.00	0	22,366,260.00	7,455,420	不适用	0
云志	境内自然人	4.49%	6,300,000.00	0	4,725,000.00	1,575,000	不适用	0
韩凤芝	境内自然人	3.85%	5,400,000.00	0	0.00	5,400,000.00	不适用	0
赵红	境内自然人	3.21%	4,500,000.00	0	3,375,000.00	1,125,000	不适用	0
戚志华	境内自然人	2.31%	3,240,000.00	0	2,430,000.00	810,000	不适用	0
#于翠云	境内自然人	0.95%	1,332,260.00	1,332,260.00	0.00	1,332,260.00	不适用	0
高盛国际-自有资金	境内自然人	0.62%	872,972.00	600,605.00	0.00	872,972.00	不适用	0
秦万覃	境内自然人	0.59%	834,060.00	-193,600.00	0.00	834,060.00	不适用	0
#夏文斌	境内自然人	0.54%	760,600.00	760,600.00	0.00	760,600.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，闫学伟、孙兴文、云志及韩凤芝签署了《一致行动协议》和《〈一致行动协议〉之补充协议》，构成一致行动人，为公司的控股股东、实际控制人，孙兴文与韩凤芝为夫妻关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东不涉及委托/受托表决权、放弃表决权的情况。							

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
闫学伟	35,221,680.00	人民币普通股	35,221,680.00
孙兴文	7,455,420.00	人民币普通股	7,455,420.00
韩凤芝	5,400,000.00	人民币普通股	5,400,000.00
云志	1,575,000.00	人民币普通股	1,575,000.00
#于翠云	1,332,260.00	人民币普通股	1,332,260.00
赵红	1,125,000.00	人民币普通股	1,125,000.00
高盛国际—自有资金	872,972.00	人民币普通股	872,972.00
秦万覃	834,060.00	人民币普通股	834,060.00
戚志华	810,000.00	人民币普通股	810,000.00
#夏文斌	760,600.00	人民币普通股	760,600.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	闫学伟、孙兴文、云志及韩凤芝签署了《一致行动协议》和《〈一致行动协议〉之补充协议》，构成一致行动人，为公司的控股股东、实际控制人，孙兴文与韩凤芝为夫妻关系。未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东中，“#于翠云”，通过投资者信用证券账户持有本公司股票 1,332,260 股，合计持有本公司股票 1,332,260 股；“#夏文斌”，通过投资者信用证券账户持有本公司股票 760,600 股，合计持有本公司股票 760,600 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天津津荣天宇精密机械股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	241,552,273.40	280,624,632.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,033,698.63	26,964.85
衍生金融资产		
应收票据	7,742,476.58	7,335,268.08
应收账款	423,377,392.46	394,487,568.82
应收款项融资	571,782.86	2,834,203.84
预付款项	16,747,299.72	57,375,357.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,749,628.76	5,190,638.61
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	465,392,703.96	411,853,720.02
其中：数据资源		
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	55,881,501.51	51,686,649.72
流动资产合计	1,236,048,757.88	1,211,415,003.14
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	18,080,860.68	18,893,770.35
其他权益工具投资	16,107,700.00	13,107,700.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	339,966,631.86	346,589,486.60
在建工程	215,221,741.37	141,017,980.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,622,994.76	30,146,117.62
无形资产	122,853,945.24	125,548,044.71
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	47,373,170.67	70,836,893.58
长期待摊费用	8,104,411.74	9,081,987.27
递延所得税资产	18,644,452.48	17,790,751.61
其他非流动资产	29,725,823.65	15,279,119.49
非流动资产合计	855,701,732.45	788,291,851.28
资产总计	2,091,750,490.33	1,999,706,854.42
流动负债：		
短期借款	409,565,483.86	339,699,559.84
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	61,261,582.20	60,708,260.80
应付账款	263,412,611.31	246,146,324.33
预收款项		
合同负债	16,082,569.38	11,891,647.72
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	11,859,308.19	15,726,826.58
应交税费	7,665,024.88	7,410,866.47
其他应付款	2,684,752.85	25,165,757.84
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	29,519,731.23	56,181,120.39
其他流动负债	5,400,383.36	7,887,081.47
流动负债合计	807,451,447.26	770,817,445.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	67,191,170.74	10,873,310.10
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	27,861,881.19	18,937,807.18
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,674,761.10	1,563,313.53
递延收益	2,378,613.01	2,444,504.70
递延所得税负债	11,080,363.75	12,567,191.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,186,789.79	46,386,127.12
负债合计	917,638,237.05	817,203,572.56
所有者权益：		
股本	140,297,357.00	140,297,357.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	624,721,510.77	624,721,510.77
减：库存股		
其他综合收益	-4,234,982.40	192,671.20
专项储备		
盈余公积	39,032,225.04	39,032,225.04
一般风险准备		
未分配利润	354,510,849.14	347,085,295.69
归属于母公司所有者权益合计	1,154,326,959.55	1,151,329,059.70
少数股东权益	19,785,293.73	31,174,222.16
所有者权益合计	1,174,112,253.28	1,182,503,281.86
负债和所有者权益总计	2,091,750,490.33	1,999,706,854.42

法定代表人：孙兴文 主管会计工作负责人：刘柯彤 会计机构负责人：刘柯彤

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	85,992,039.23	111,344,883.65
交易性金融资产		26,964.85

衍生金融资产		
应收票据	5,632,827.56	7,235,268.08
应收账款	438,185,460.83	375,141,646.15
应收款项融资		2,231,732.42
预付款项	5,859,937.80	7,282,373.97
其他应收款	383,354,578.67	303,738,675.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货	210,747,761.49	211,007,847.77
其中：数据资源		
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	7,981,512.36	30,000,000.00
流动资产合计	1,137,754,117.94	1,048,009,392.32
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	397,249,544.72	334,786,530.61
其他权益工具投资	16,107,700.00	13,107,700.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	221,331,760.77	231,719,400.56
在建工程	73,179,373.37	59,705,949.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,654,098.66	39,652,800.47
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,921,422.86	3,746,321.89
递延所得税资产	3,207,442.20	3,197,318.90
其他非流动资产	10,093,582.94	8,918,449.73
非流动资产合计	762,744,925.52	694,834,471.71
资产总计	1,900,499,043.46	1,742,843,864.03
流动负债：		
短期借款	401,566,490.20	335,144,693.87
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	61,261,582.20	60,708,260.80
应付账款	254,041,836.04	206,019,071.91
预收款项		
合同负债	7,441,666.05	7,555,321.57
应付职工薪酬	5,444,456.51	6,659,327.92
应交税费	2,624,236.92	3,262,311.26
其他应付款	1,828,972.49	10,224,860.48
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	16,202,639.07	45,284,425.68
其他流动负债	4,134,142.97	7,344,835.08
流动负债合计	754,546,022.45	682,203,108.57
非流动负债：		
长期借款	67,191,170.74	10,873,310.10
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	2,292,558.01	2,350,619.70
递延所得税负债	2,927,689.98	3,158,799.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,411,418.73	16,382,728.82
负债合计	826,957,441.18	698,585,837.39
所有者权益：		
股本	140,297,357.00	140,297,357.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	624,876,508.38	624,876,508.38
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	39,032,225.04	39,032,225.04
未分配利润	269,335,511.86	240,051,936.22
所有者权益合计	1,073,541,602.28	1,044,258,026.64
负债和所有者权益总计	1,900,499,043.46	1,742,843,864.03

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	857,693,949.13	735,242,907.74

其中：营业收入	857,693,949.13	735,242,907.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	792,517,054.16	677,275,529.82
其中：营业成本	678,235,405.93	594,104,872.61
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	4,375,493.93	2,486,033.54
销售费用	13,539,910.99	4,178,314.59
管理费用	50,496,361.05	45,713,255.64
研发费用	40,119,085.16	31,863,881.78
财务费用	5,750,797.11	-1,070,828.34
其中：利息费用	7,673,034.51	3,865,741.92
利息收入	1,510,345.84	1,969,913.49
加：其他收益	2,722,064.02	687,957.90
投资收益（损失以“—”号填列）	-863,723.29	-444,049.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-812,909.67	-663,786.81
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）	33,698.63	242,751.31
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,584,164.86	-3,229,041.68
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-31,905,624.91	-5,273,447.92
资产处置收益（损失以“—”号填列）		80,345.54
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	33,579,144.56	50,031,893.83
加：营业外收入	427,341.42	68,614.79
减：营业外支出	620,651.02	150,308.54
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	33,385,834.96	49,950,200.08

减：所得税费用	13,875,572.61	8,031,265.29
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	19,510,262.35	41,918,934.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	19,510,262.35	41,918,934.79
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）	30,855,212.06	40,494,059.50
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-11,344,949.71	1,424,875.29
六、其他综合收益的税后净额	-4,471,632.32	431,180.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,427,653.60	431,157.45
（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	-4,427,653.60	431,157.45
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	-4,427,653.60	431,157.45
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-43,978.72	22.82
七、综合收益总额	15,038,630.03	42,350,115.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,427,558.46	40,925,216.95
归属于少数股东的综合收益总额	-11,388,928.43	1,424,898.11
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	0.29
（二）稀释每股收益	0.22	0.29

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：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：孙兴文 主管会计工作负责人：刘柯彤 会计机构负责人：刘柯彤

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024年半年度	2023年半年度
----	----------	----------

一、营业收入	672,372,809.29	546,719,488.51
减：营业成本	548,472,023.00	449,328,755.88
税金及附加	3,211,039.75	1,898,102.56
销售费用	3,279,329.76	2,909,044.77
管理费用	23,615,534.78	30,125,571.62
研发费用	21,438,495.97	22,752,196.62
财务费用	5,150,059.88	-248,071.80
其中：利息费用	6,657,065.00	3,389,974.80
利息收入	820,072.16	1,547,239.17
加：其他收益	2,268,061.19	252,305.24
投资收益（损失以“—”号填列）	-801,927.12	-444,049.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-812,909.67	-663,786.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		28,341.72
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,439,882.03	-1,716,421.50
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-3,548,410.59	-4,439,032.53
资产处置收益（损失以“—”号填列）		21,238.92
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	62,684,167.60	33,656,271.47
加：营业外收入	24,734.50	21,261.45
减：营业外支出	494,334.49	102,291.58
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	62,214,567.61	33,575,241.34
减：所得税费用	9,501,333.36	5,246,939.76
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	52,713,234.25	28,328,301.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	52,713,234.25	28,328,301.58
（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	52,713,234.25	28,328,301.58
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	2024 年半年度	2023 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	893,290,994.84	770,166,442.97
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	2,938,804.05	20,460,776.28
收到其他与经营活动有关的现金	2,956,961.75	3,642,569.58
经营活动现金流入小计	899,186,760.64	794,269,788.83
购买商品、接受劳务支付的现金	680,196,139.02	672,221,232.58
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	104,074,591.70	65,886,822.08
支付的各项税费	27,675,049.34	17,590,237.40
支付其他与经营活动有关的现金	39,295,312.64	38,133,190.20
经营活动现金流出小计	851,241,092.70	793,831,482.26
经营活动产生的现金流量净额	47,945,667.94	438,306.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	40,000,000.00

取得投资收益收到的现金	285,266.29	218,056.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,530,070.16	2,301,714.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	41,815,336.45	42,519,770.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	119,084,437.73	127,387,091.93
投资支付的现金	43,000,000.00	163,107,700.00
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	21,994,803.00	
支付其他与投资活动有关的现金		32,927.40
投资活动现金流出小计	184,079,240.73	290,527,719.33
投资活动产生的现金流量净额	-142,263,904.28	-248,007,948.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		142,523,584.24
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	266,164,469.46	222,273,975.59
收到其他与筹资活动有关的现金	523.57	
筹资活动现金流入小计	266,164,993.03	364,797,559.83
偿还债务支付的现金	171,806,482.48	58,849,172.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,197,470.65	3,061,190.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	6,505,890.23	3,227,820.53
筹资活动现金流出小计	208,509,843.36	65,138,183.59
筹资活动产生的现金流量净额	57,655,149.67	299,659,376.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,408,748.45	348,045.30
五、现金及现金等价物净增加额	-39,071,835.12	52,437,779.58
加：期初现金及现金等价物余额	280,624,108.52	239,907,621.81
六、期末现金及现金等价物余额	241,552,273.40	292,345,401.39

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	660,569,155.44	556,790,776.80
收到的税费返还		20,109,549.36
收到其他与经营活动有关的现金	6,850,640.16	4,971,915.07
经营活动现金流入小计	667,419,795.60	581,872,241.23
购买商品、接受劳务支付的现金	522,209,867.22	454,312,653.02
支付给职工以及为职工支付的现金	51,240,927.40	40,790,205.13
支付的各项税费	13,634,894.08	4,005,340.19
支付其他与经营活动有关的现金	113,524,291.52	132,691,918.23
经营活动现金流出小计	700,609,980.22	631,800,116.57
经营活动产生的现金流量净额	-33,190,184.62	-49,927,875.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	216,340.74	218,056.04

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,387,412.99	4,435,637.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	31,603,753.73	44,653,693.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,110,099.95	60,538,386.70
投资支付的现金	3,000,000.00	123,107,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	63,275,923.78	77,005,350.48
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	86,386,023.73	260,651,437.18
投资活动产生的现金流量净额	-54,782,270.00	-215,997,743.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		142,523,584.24
取得借款收到的现金	258,400,341.77	222,273,975.59
收到其他与筹资活动有关的现金	523.57	
筹资活动现金流入小计	258,400,865.34	364,797,559.83
偿还债务支付的现金	166,266,482.48	58,849,172.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,078,580.59	3,061,190.40
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	196,345,063.07	61,910,363.06
筹资活动产生的现金流量净额	62,055,802.27	302,887,196.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	564,331.50	88,468.56
五、现金及现金等价物净增加额	-25,352,320.85	37,050,046.43
加：期初现金及现金等价物余额	111,344,360.08	149,480,784.18
六、期末现金及现金等价物余额	85,992,039.23	186,530,830.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	140,297,357.00				624,721,510.77		192,671.20		39,032,225.04		347,085,295.69		1,151,329,059.70	31,174,222.16	1,182,503,281.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	140,297,357.00				624,721,510.77		192,671.20		39,032,225.04		347,085,295.69		1,151,329,059.70	31,174,222.16	1,182,503,281.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-4,427,653.60				7,425,553.45		2,997,899.85	11,388,928.43	-8,391,028.58
（一）综合收益总额							-4,427,653.60				30,855,212.06		26,427,558.46	-11,388,928.43	15,038,630.03
（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											-23,429,658.61		-23,429,658.61		-23,429,658.61
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											-23,429,658.61		-23,429,658.61		-23,429,658.61
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	140,297,357.00				624,721,510.77		-4,234,982.40		39,032,225.04		354,510,849.14		1,154,326,959.55	19,785,293.73	1,174,112,253.28

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	132,984,000.00				489,511,283.53		-836,837.53		31,399,139.74		284,779,696.66		937,837,282.40	-11,345.23	937,825,937.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	132,984,000.00				489,511,283.53		-836,837.53			31,399,139.74		284,779,696.66		937,837,282.40	-11,345.23	937,825,937.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,313,357.00				135,210,227.24		431,157.45					40,494,059.50		183,448,801.19	1,424,898.11	184,873,699.30
（一）综合收益总额							431,157.45					40,494,059.50		40,925,216.95	1,424,898.11	42,350,115.06
（二）所有者投入和减少资本	7,313,357.00				135,210,227.24									142,523,84.24		142,523,84.24
1. 所有者投入的普通股	7,313,357.00				135,210,227.24									142,523,84.24		142,523,84.24
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公																

积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	140,297,357.00				624,721,510.77		-405,680.08		31,399,139.74		325,273,756.16		1,121,286,083.59	1,413,552.88	1,122,699,637.7

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	140,297,357.00				624,876,508.38				39,032,225.04	240,051,936.22		1,044,258,026.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	140,297,357.00				624,876,508.38				39,032,225.04	240,051,936.22		1,044,258,026.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										29,283,575.64		29,283,575.64

(一) 综合收益总额										52,713,234.25		52,713,234.25
(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										-23,429,658.61		-23,429,658.61
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-23,429,658.61		-23,429,658.61
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	140,297,357.00				624,876,508.38				39,032,225.04	269,335,511.86		1,073,541,602.28

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	132,984,000.00				489,666,281.14				31,399,139.74	193,521,150.56		847,570,571.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	132,984,000.00				489,666,281.14				31,399,139.74	193,521,150.56		847,570,571.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,313,357.00				135,210,227.24					28,328,301.58		170,851,885.82
（一）综合收益总额										28,328,301.58		28,328,301.58
（二）所有者投入和减少资本	7,313,357.00				135,210,227.24							142,523,584.24
1. 所有者投入的普通股	7,313,357.00				135,210,227.24							142,523,584.24
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 对所有 者（或股 东）的分配													
3. 其他													
（四）所有 者权益内部 结转													
1. 资本公 积转增资本 （或股本）													
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）													
3. 盈余公 积弥补亏损													
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益													
5. 其他综 合收益结转 留存收益													
6. 其他													
（五）专项 储备													
1. 本期提 取													
2. 本期使 用													
（六）其他													
四、本期期 末余额	140,2 97,35 7.00				624,8 76,50 8.38				31,39 9,139 .74	221,8 49,45 2.14			1,018 ,422, 457.2 6

三、公司基本情况

1、公司概况

天津津荣天宇精密机械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由天津市津荣天宇精密机械有限公司于 2015 年 12 月 1 日整体变更设立。公司变更设立股份公司时的注册资本及实收资本均为人民币 2,500 万元。

根据 2015 年 11 月临时股东会决议，公司将截止 2015 年 8 月 31 日净资产 18,036.26 万元折合股 2,500 万股，每股 1 元，折为股本 2,500 万元，将公司变更为股份有限公司。北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 11 月 27 日出具“（2015）京会兴验字第 13010047 号”《验资报告》对本

次整体变更出资予以验证，公司亦于 2015 年 12 月 1 日在天津市滨海新区市场和质量监督管理局办妥变更登记。

2016 年 3 月 28 日，本公司关于股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的申请，获得全国中小企业股份转让系统有限责任公司“股转系统函[2016]2456 号文”同意。2016 年 4 月 20 日，本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

根据 2017 年 1 月 16 日召开的 2017 年第一次临时股东大会决议，公司拟向不超过 35 名的不特定对象发行不超过 65 万股普通股股票，每股面值 1 元，发行价格为每股人民币 20 元。本次股票发行对象 3 名，认购总股数合计 65 万股。北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 1 月 24 日出具“（2017）京会兴验字第 13010002 号”《验资报告》对本次股票发行认购人的缴款情况予以验证。发行后公司注册资本及实收资本（股本）变更为人民币 2,565 万元。

根据 2017 年 8 月 3 日召开的 2017 年第四次临时股东大会决议，公司拟向不超过 35 名的不特定对象发行不超过 335 万股普通股股票，每股面值 1 元，发行价格不高于每股人民币 26.82 元。本次股票发行对象 5 名，认购总股数合计 317 万股。北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 8 月 16 日出具“（2017）京会兴验字第 13010023 号”《验资报告》对本次股票发行认购人的缴款情况予以验证。发行后公司注册资本（股本）变更为人民币 2,882 万元。

根据 2017 年 10 月 30 日召开的 2017 年第五次临时股东大会决议，公司以资本公积转增股本 2882 万股。本次转增后，公司注册资本及实收资本（股本）变更为人民币 5,764 万元。

根据 2018 年 3 月 2 日召开的 2018 第二次临时股东大会，并经全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意天津津荣天宇精密机械股份有限公司终止股票在全国中小企业股份系统挂牌的函》（股转系统函[2018]960 号）同意，公司股票自 2018 年 3 月 23 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

根据 2018 年 9 月 27 日召开的 2018 年第四次临时股东大会决议，公司减少注册资本 223.68 万元，减资价格为每股 14.7826 元。本期减资后，公司注册资本及实收资本（股本）变更为人民币 5,540.32 万元。

根据 2020 年 6 月 18 日召开的 2020 年第三次临时股东大会相关决议，经深圳证券交易所创业板上市委员会审议通过，并获中国证券监督管理委员会（证监许可[2021]1149 号）注册许可，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,847.68 万股。2021 年 5 月 12 日，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市交易，股票代码 300988。发行后，本公司注册资本及实收资本（股本）均变更为人民币 7,388.00 万元。

根据 2022 年 4 月 19 日召开的 2021 年年度股东大会，公司以 2021 年 12 月 31 日的总股本 7,388.00 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 5,910.40 万股。转增后，本公司注册资本及实收资本（股本）均变更为人民币 13,298.40 万元。

经中国证券监督管理委员会《关于同意天津津荣天宇精密机械股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]246 号）同意注册，2023 年 2 月，公司向特定对象发行 A 股股票 731.34 万股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为人民币 19.69 元/股。发行后，本公司注册资本及实收资本（股本）均变更为人民币 14,029.74 万元。

公司统一社会信用代码：911201167612909705。

公司住所：华苑产业区（环外）海泰创新四路 3 号。

公司法定代表人：孙兴文。

财务报告批准报出日期：2024 年 8 月 28 日。

2、公司行业性质

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于“C33 金属制品业”。根据国家统计局《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司属于“C33 金属制品业”大类，属于“C331 结构性金属制品制造”中类，属于“C3311 金属结构制造”小类。

3、公司经营范围

机械电气设备制造；通用零部件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件与机电组件设备制造；机械设备销售；机械设备租赁；通用设备制造（不含特种设备制造）；输配电及控制设备制造；配电开关控制设备制造；塑料制品制造；五金产品批发；塑料制品销售；金属表面处理及热处理加工；金属结构制造；模具销售；模具制造；货物进出口；金属制品销售；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；非居住房地产租赁；住房租赁；物业管理；电池销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；新能源原动设备销售；新兴能源技术研发；在线能源检测技术研发；在线能源计量技术研发；储能技术服务；太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；电池制造；新能源原动设备制造；光伏设备及元器件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

4、公司主营业务

公司是一家专注精密金属部品和新能源储能产品全产业链技术研发、生产制造、产品销售于一体的高新技术企业。

公司运用长期研发和积累的精密模具开发、精密冲压、精密钣金、铝合金层流压铸、自动化焊接及专有的成形产线一体化装备技术，在电气领域，为能源管理及输配电电力保障系统、工业自动化及智能制造电力保障系统、风力发电、水利发电及太阳能发电的分布式能源电力保障系统、云计算数据中心电力保障系统提供贴合需求的低成本、高品质精密金属部品解决方案；在汽车领域，为一线品牌燃油汽车及新能源汽车提供减震、安全、空调座椅及轻量化等精密金属部品解决方案；在新能源储能产品领域，公司为户用、运营商基站和工商业储能客户提供光储充多场景解决方案及一体化的集成产品。

报告期内，公司主营业务未发生变更。

5、合并财务报表范围及变化情况

报告期内，本公司合并财务报表范围内子公司情况如下：

子公司名称	简称	持股比例(%)	
		直接	间接
一级子公司：浙江嘉兴津荣汽车部件有限公司	嘉兴津荣	100.00	—
一级子公司：东莞津荣汽车部件有限公司	东莞津荣	100.00	—
一级子公司：武汉津荣机电有限公司	武汉津荣	100.00	—
一级子公司：天津市津荣天新科技有限公司	津荣天新	100.00	—
一级子公司：Jinrong Electronic Technology (Thailand) Co.ltd	泰国津荣	99.98	0.02
一级子公司：Kinor International Trade Co.,Limited	香港津荣	100.00	—
一级子公司：天津市津荣天晟金属表面处理有限公司	津荣天晟	100.00	—
一级子公司：苏州津荣技术开发有限公司	苏州津荣	100.00	—
一级子公司：广东津荣精密科技有限公司	广东津荣	100.00	—
一级子公司：浙江津荣新能源科技有限公司	浙江津荣	100.00	—
一级子公司：浙江津荣机电有限公司	浙江津荣机电	100.00	—
一级子公司：深圳优能新能源科技有限公司	深圳优能	12.0580	29.6887
一级子公司：江苏津荣新能源科技有限公司	江苏津荣	60.00	—
一级子公司：浙江津荣精密机械有限公司	浙江津荣精密	60.00	—
一级子公司：连云港仁盛新能源有限公司	连云港仁盛	100.00	—
二级子公司：浙江津荣新能源装备有限公司	新能源装备	—	51.00
二级子公司：广东津荣智慧能源技术有限公司	广东津荣能源	—	51.00
二级子公司：津荣（班加罗尔）精密机械有限公司	印度津荣	—	99.96
二级子公司：Kinlory International Trade Co.,Limited	香港津荣国际	—	100.00
二级子公司：JINRONG MEXICO PRECISION MACHINERY,S.DE R.L.DE C.V.	墨西哥津荣	—	100.00
二级子公司：深圳优能电气有限公司	优能电气	—	41.7467
二级子公司：惠州优能新能源科技有限公司	惠州优能	—	41.7467
三级子公司：UPOWER ELECTRIC (HONGKONG) CO.,LIMITED	香港优能	—	41.7467
四级子公司：UCANPOWER GMBH	德国优能	—	41.7467

报告期合并财务报表范围及变化情况详见本报告“九、合并范围的变更”以及“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释和其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

根据目前可获取的信息，经本公司综合评价，自本报告期末起至少 12 个月内，不存在对本公司持续经营能力有明显不利影响的因素。

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：

本公司重要会计政策及会计估计，是根据财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）制定。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

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。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 100 万元
重要的在建工程本期变动情况	金额 1000 万元
重要的账龄超过 1 年或逾期的应付账款-	金额 100 万元
重要的与投资活动现金流量	超过资产总额 5%的投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	总资产/总收入/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年金额超过 100 万元的合同负债

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价和合并方取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表编制的方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（2）共同经营的会计处理

公司作为共同经营合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

对发生的外币交易，以交易发生日的即期汇率折算为记账本位币记账。资产负债表日，将外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍按交易发生日即期汇率折算，不改变其原记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算

对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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算，也可以采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

11、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（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。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

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，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

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) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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可供出售金融资产的情形）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可供出售金融资产的情形）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）金融负债终止确认条件

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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

12、应收票据

13、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

单独信用风险的应收款项，如：应收合并范围内关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据如下：

应收款项类别	组合	确定组合的依据	说明
应收票据	银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据承兑违约，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	对于划分为该组合的应收票据，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，不计提坏账准备。
	商业承兑汇票	商业承兑汇票风险特征实质上与同类合同的应收账款相同	商业承兑票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法比照应收账款。
应收账款	应收外部客户组合	应收客户款项，以账龄作为信用风险特征	对于划分为该组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
	应收合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方之间的应收款项回收风险较低	对于划分为该组合的应收账款，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，不计提坏账准备。
应收款项融资	银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据承兑违约，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	对于划分为该组合的应收票据，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，不计提坏账准备。

应收款项类别	组合	确定组合的依据	说明
其他应收款	其他应收款项	包括日常经常活动中形成的应收各类押金、保证金、备用金和暂付或代垫款项、临时性往来等，公司分阶段评估其信用风险。	对于划分为该组合的其他应收款，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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
	应收合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方之间的应收款项回收风险较低	对于划分为该组合的其他应收款，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，不计提坏账准备。
合同资产	未到期质保金	未到期质保金组合	与应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

本公司将该应收款项按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	应收款项预期信用损失率
1 年以内（含 1 年，下同）	5%
1 至 2 年	20%
2 至 3 年	50%
3 年以上	100%

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

14、应收款项融资

15、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

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三、12 应收款项预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17、存货

（1）存货的分类

公司存货分为原材料（含低值易耗品、包装物）、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

（2）发出存货计价方法

公司对发出存货采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计量。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

库存商品、发出商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；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。

（4）存货的盘存制度

公司存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

公司周转使用的低值易耗品和包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、11“金融工具”。

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益），加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

③其他方式取得的长期投资

A 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B 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投资成本。

C 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

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

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

(3) 长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“部分长期资产减值”。

(4) 共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
办公设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	4 年	5.00%	23.75%
电子设备	年限平均法	3 年	5.00%	31.67%

25、在建工程

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

无形资产计价涉及税费的，按照相关税收规定计算确定。

② 无形资产摊销方法和期限

本公司对使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命内采用年限平均法摊销，计入当期损益。其中：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。本公司对使用寿命不确定的无形资产不摊销。每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，估计其使用寿命并按使用寿命有限的无形资产摊销方法进行摊销。

本公司主要无形资产的法定寿命或预计使用寿命估计情况如下：

类别	使用寿命
软件	3-5 年
土地使用权	50 年
专利权及非专利技术	10 年

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

30、长期资产减值

本公司对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产的减值，采用以下方法确定：

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。如存在减值迹象，则估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测

试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指公司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。

长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

33、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（其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外）。

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划，是指公司与职工就离职后福利达成的协议，或者公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司尚未制定设定受益计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(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。

34、预计负债

(1) 预计负债确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债。

该义务是本公司承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债计量方法

本公司按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认的一般原则

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司根据本公司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。公司拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

（2）销售商品收入确认的具体原则

本公司主要从事电气零部件、汽车零部件、相关模具和新能源储能系统的生产与销售，属于在某一时点履行履约义务，具体方法如下：

电气零部件、汽车零部件销售确认时点为：对于国内销售，以按照合同条款将产品交付客户，经双方对账确认后作为收入的确认时点；对于出口销售，以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

对于模具收入，当开发的模具达到合同约定的交付状态时作为模具收入的确认时点。

新能源储能系统销售确认时点为：对于国内销售，公司将产品交付给客户，不需要安装调试的，签收后确认收入；需要安装调试的，在安装调试合格后确认收入。对于出口销售，以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司根据政府补助相关文件中明确规定的补助对象性质，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。对于政府补助相关文件未明确规定补助对象的，本公司依据该项补助是否用于购建或以其他方式形成长期资产来判断其与资产相关或与收益相关。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，本公司确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

- ①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司同一纳税主体征收的所得税相关；
- ②本公司内该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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本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，本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。

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，本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，本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，本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，本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。

3) 售后租回

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本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，本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) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本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

本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。本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，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 售后租回

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本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，本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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、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) 2024 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

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见不同纳税主体的企业所得税税率情况表
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

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
一、本公司（母公司）	15%
二、二级子公司	
嘉兴津荣	25%
东莞津荣	25%
武汉津荣	20%
津荣天新	25%
泰国津荣	20%
香港津荣	8.25%
津荣天晟	25%
苏州津荣	25%
广东津荣	25%
浙江津荣	25%
浙江津荣机电	20%
深圳优能	25%
江苏津荣	25%
浙江津荣精密	尚未经营
连云港仁盛	尚未经营
三、三级子公司	
新能源装备	25%
广东津荣能源	25%
印度津荣	25%
香港津荣国际	8.25%
墨西哥津荣	30%
优能电气	15%
惠州优能	25%
四、四级子公司	

香港优能	8.25%
五、五级子公司	
德国优能	15%

2、税收优惠

（1）增值税税收优惠

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额（以下称加计抵减政策），本公司（母公司）属于先进制造业企业，2024 年度可享受增值税加计抵减政策优惠。

（2）所得税税收优惠

1) 国家高新技术企业所得税优惠

本公司（母公司）于 2023 年 12 月 8 日经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定为高新技术企业（有效期三年），取得编号为 GR202312001454 的《高新技术企业证书》，本公司（母公司）2024 年 1-6 月享受减按 15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

子公司优能电气于 2023 年 10 月 16 日经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局认定为国家高新技术企业（有效期三年），取得编号为 GR202344200311 的《国家高新技术企业证书》，子公司优能电气 2024 年 1-6 月享受减按 15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

2) 小型微利企业所得税优惠

根据《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》（公告 2022 年第 13 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业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%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司武汉津荣 2024 年度符合小型微利企业普惠性所得税减免政策条件，享受上述所得税优惠。

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	36,000.08	44,167.98
银行存款	241,516,273.32	280,579,940.54
其他货币资金		523.57
合计	241,552,273.40	280,624,632.09
其中：存放在境外的款项总额	41,225,446.86	33,238,509.26

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,033,698.63	26,964.85
其中：		
远期结售汇业务		26,964.85
理财产品	20,033,698.63	
其中：		
合计	20,033,698.63	26,964.85

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	7,742,476.58	7,335,268.08
合计	7,742,476.58	7,335,268.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
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：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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
银行承兑票据		7,472,976.58
合计		7,472,976.58

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	442,928,285.21	411,773,659.48
1 至 2 年	2,652,932.19	3,595,178.55
2 至 3 年	946,351.51	852,899.02
3 年以上	880,417.58	880,983.99
3 至 4 年	94,321.63	95,014.44
4 至 5 年	168,309.18	168,171.97
5 年以上	617,786.77	617,797.58
合计	447,407,986.49	417,102,721.04

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	447,407,986.49	100.00%	24,030,594.03	5.37%	423,377,392.46	417,102,721.04	100.00%	22,615,152.22	5.42%	394,487,568.82
其中：										
应收外部客户组合	447,407,986.49	100.00%	24,030,594.03	5.37%	423,377,392.46	417,102,721.04	100.00%	22,615,152.22	5.42%	394,487,568.82
合计	447,407,986.49	100.00%	24,030,594.03	5.37%	423,377,392.46	417,102,721.04	100.00%	22,615,152.22	5.42%	394,487,568.82

按组合计提坏账准备类别名称：应收外部客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收外部客户组合	447,407,986.49	24,030,594.03	5.37%
合计	447,407,986.49	24,030,594.03	

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：

适用 不适用

(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	
应收外部客户组合	22,615,152.22	1,429,580.56			-14,138.75	24,030,594.03
合计	22,615,152.22	1,429,580.56			-14,138.75	24,030,594.03

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
施耐德	208,930,509.49		208,930,509.49	46.70%	10,924,224.79
江苏炽昌	75,369,479.18		75,369,479.18	16.85%	3,768,473.96
东海橡塑	32,079,973.48		32,079,973.48	7.17%	1,604,108.81
均胜汽车	29,724,594.60		29,724,594.60	6.64%	1,555,615.15
捷普科技	14,282,940.14		14,282,940.14	3.19%	721,147.26
合计	360,387,496.89		360,387,496.89	80.55%	18,573,569.97

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值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

(3) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	571,782.86	2,834,203.84
合计	571,782.86	2,834,203.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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款项融资

单位：元

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	65,127,807.24	
合计	65,127,807.24	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 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	4,749,628.76	5,190,638.61
合计	4,749,628.76	5,190,638.61

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
押金及保证金	7,309,680.22	7,586,088.92
员工暂支款	339,163.62	247,765.72
代收代付	206,464.69	197,356.09
出口退税		107,907.55
待收回款项	290,000.00	290,000.00
资金往来	17,400.00	17,400.00
合计	8,162,708.53	8,446,518.28

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,641,252.06	4,891,114.10
1 至 2 年	704,174.12	548,791.52
2 至 3 年	105,200.00	761,094.00
3 年以上	2,712,082.35	2,245,518.66
3 至 4 年	504,104.02	1,564,225.31
4 至 5 年	1,573,799.98	17,415.00
5 年以上	634,178.35	663,878.35
合计	8,162,708.53	8,446,518.28

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	290,000.00					290,000.00
账龄计提坏账准备	2,965,879.67	154,584.30			2,615.80	3,123,079.77
合计	3,255,879.67	154,584.30			2,615.80	3,413,079.77

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

5) 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：

6) 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
天津三工金属表面处理有限公司	租房押金	100,000.00	2-3 年	1.23%	50,000.00
天津三工金属表面处理有限公司	租房押金	1,556,664.00	3 年以上	19.07%	1,556,664.00
Shalom Enterprises	租房押金	1,604,516.42	1 年以内	19.66%	80,225.82
Shalom Enterprises	租房押金	47,050.11	1-2 年	0.58%	9,410.02
INMOBILIARIA CUMBRES DE NUEVO LEON S.A. DE C.V.	租房押金	797,530.43	1 年以内	9.77%	39,876.52
广东关西科技有限公司	租房押金	699,941.76	1 年以内	8.57%	34,997.09
LM industrial Solution PVT Ltd	租房押金	470,775.50	3 年以上	5.77%	470,775.50
合计		5,276,478.22		64.65%	2,241,948.95

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	16,055,350.42	95.86%	56,581,112.29	98.62%
1 至 2 年	659,166.62	3.94%	757,241.39	1.32%
2 至 3 年	29,627.68	0.18%	31,551.43	0.05%
3 年以上	3,155.00	0.02%	5,452.00	0.01%
合计	16,747,299.72		57,375,357.11	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项情况。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海天梵企业发展有限公司	2,581,921.53	15.42
浙江卫士新能源有限公司	2,020,000.00	12.06
CHIN FONG(CHINA) MACHINE INDUSTRY CO.,LTD.	1,640,559.81	9.80
苏州汇川技术有限公司	855,400.00	5.11
Grupo Marisabana, S.A. de C.V.	796,236.53	4.75
合计	7,894,117.87	47.14

其他说明：

10、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	136,115,075.30	329,992.90	135,785,082.40	63,692,862.56		63,692,862.56
在产品	21,240,259.84		21,240,259.84	69,713,738.86		69,713,738.86
库存商品	102,883,549.50	4,731,700.42	98,151,849.08	100,767,826.24	3,832,067.85	96,935,758.39

发出商品	148,988,253.95	2,894,355.77	146,093,898.18	140,456,997.65	3,466,754.84	136,990,242.81
半成品	48,632,258.99		48,632,258.99	32,738,143.76	1,738,269.56	30,999,874.20
委托加工物资	15,489,355.47		15,489,355.47	13,521,243.20		13,521,243.20
合计	473,348,753.05	7,956,049.09	465,392,703.96	420,890,812.27	9,037,092.25	411,853,720.02

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 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		329,992.90				329,992.90
库存商品	3,832,067.85	7,215,157.01	-7,196.47	3,588,214.07	2,720,113.90	4,731,700.42
半成品	1,738,269.56				1,738,269.56	
发出商品	3,466,754.84	2,635,021.65	-198.27	3,207,222.45		2,894,355.77
合计	9,037,092.25	10,180,171.56	-7,394.74	6,795,436.52	4,458,383.46	7,956,049.09

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末的存货余额中，无借款费用资本化金额。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	42,561,663.77	20,369,933.02
预缴所得税	1,049,523.36	766,717.51
待摊费用	2,270,314.38	549,999.19
理财产品	10,000,000.00	30,000,000.00
合计	55,881,501.51	51,686,649.72

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
艾斯迪工业技术股份有限公司	13,107,700.00						13,107,700.00	
天津恩特能源科技有限公司							3,000,000.00	

合计	13,107,700.00						16,107,700.00	
----	---------------	--	--	--	--	--	---------------	--

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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：

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
东海津荣	5,045,754.91				-607,068.85						4,438,686.06	
时代大业	13,848,014.44				-205,840.82						13,642,173.62	
聚优时代	1.00										1.00	
小计	18,893,770.35				-812,909.67						18,080,860.68	

合计	18,893,770.35				-812,909.67						18,080,860.68	
----	---------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	---------------	--

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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	339,966,631.86	346,589,486.60
合计	339,966,631.86	346,589,486.60

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	165,084,563.87	332,921,731.44	18,944,004.71	14,823,366.90	26,569,828.84	558,343,495.76
2. 本期增加金额	-148,102.18	13,429,973.12	438,678.68	285,449.42	2,736,003.45	16,742,002.49
(1) 购置	325,480.73	3,526,365.69	456,709.92	229,730.09	2,828,869.96	7,367,156.39
(2) 在建工程转入		10,623,040.56		102,654.86		10,725,695.42
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动	-473,582.91	-719,433.13	-18,031.23	-46,935.53	-92,866.51	-1,350,849.30
3. 本期减少金额		1,830,832.96	214,984.21		402,831.76	2,448,648.93
(1) 处置或报废		1,830,832.96	214,984.21		402,831.76	2,448,648.93
4. 期末余额	164,936,461.69	344,520,871.60	19,167,699.18	15,108,816.32	28,903,000.53	572,636,849.32
二、累计折旧						
1. 期初余额	42,655,205.86	136,276,206.66	8,771,306.94	10,961,919.97	13,089,369.73	211,754,009.16
2. 本期增加金额	3,960,366.72	13,685,759.76	1,757,292.78	586,259.94	1,938,873.09	21,928,552.29
(1) 计提	4,059,304.05	14,116,863.84	1,772,982.94	628,071.72	2,023,865.61	22,601,088.15
(2) 合并增加						
(3) 汇率变动	-98,937.33	-431,104.07	-15,690.16	-41,811.77	-84,992.52	-672,535.85
3. 本期减少金额		771,199.02	187,970.27		53,174.70	1,012,343.99
(1) 处置或报废		771,199.02	187,970.27		53,174.70	1,012,343.99

4. 期末余额	46,615,572.58	149,190,767.40	10,340,629.45	11,548,179.91	14,975,068.12	232,670,217.46
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	118,320,889.11	195,330,104.20	8,827,069.73	3,560,636.41	13,927,932.41	339,966,631.86
2. 期初账面价值	122,429,358.01	196,645,524.78	10,172,697.77	3,861,446.93	13,480,459.11	346,589,486.60

(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) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	215,221,741.37	141,017,980.05
合计	215,221,741.37	141,017,980.05

(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
待安装设备	18,564,199.14		18,564,199.14	23,838,359.85		23,838,359.85
厂房项目	196,104,378.10		196,104,378.10	117,179,620.20		117,179,620.20
软件	553,164.13		553,164.13			
合计	215,221,741.37		215,221,741.37	141,017,980.05		141,017,980.05

(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
待安装设备		23,838,359.85	5,989,400.89	10,725,695.42	537,866.18	18,564,199.14						其他
天津渤龙湖厂房二期	70,000,000.00	53,598,387.69	10,152,607.03			63,750,994.72	91.07%	97.00%				募集资金
“精密部品+储能”产品智能制造基地项目	108,000,000.00	46,164,611.31	34,361,683.52			80,526,294.83	74.56%	80.00%				募集资金

广东精密智能制造项目	80,000,000.00	12,230,627.24	24,003,946.18			36,234,573.42	45.29%	65.00%				其他
合计	258,000,000.00	135,831,986.09	74,507,637.62	10,725,695.42	537,866.18	199,076,062.11						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	----------------	------	-----------

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

(3) 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

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	61,595,225.95	61,595,225.95
2. 本期增加金额	17,219,439.44	17,219,439.44
(1) 新增租赁合同	17,247,565.14	17,247,565.14
(2) 合并增加		
(3) 汇率变动	-28,125.70	-28,125.70
3. 本期减少金额	11,003,740.96	11,003,740.96
(1) 处置	11,003,740.96	11,003,740.96
4. 期末余额	67,810,924.43	67,810,924.43
二、累计折旧		
1. 期初余额	31,449,108.33	31,449,108.33
2. 本期增加金额	7,694,498.39	7,694,498.39
(1) 计提	7,794,031.78	7,794,031.78
(2) 合并增加		
(3) 汇率折算	-99,533.39	-99,533.39
3. 本期减少金额	10,955,677.05	10,955,677.05
(1) 处置	10,955,677.05	10,955,677.05
4. 期末余额	28,187,929.67	28,187,929.67
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	39,622,994.76	39,622,994.76
2. 期初账面价值	30,146,117.62	30,146,117.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	101,798,775.14	25,020,813.13		10,201,627.61	137,021,215.88
2. 本期增加金额	-783,327.11			310,991.81	-472,335.30
(1) 购置				310,991.81	310,991.81
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入					
(5) 汇率变动	-783,327.11				-783,327.11
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	101,015,448.03	25,020,813.13		10,512,619.42	136,548,880.58
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,760,345.84	834,027.10		4,878,798.23	11,473,171.17
2. 本期增加金额	900,458.92	417,013.55		904,291.70	2,221,764.17
(1) 计提	900,458.92	417,013.55		904,291.70	2,221,764.17
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,660,804.76	1,251,040.65		5,783,089.93	13,694,935.34
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	94,354,643.27	23,769,772.48		4,729,529.49	122,853,945.24
2. 期初账面 价值	96,038,429.30	24,186,786.03		5,322,829.38	125,548,044.71

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) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计
----	-----------------	-------------------	---------------------	----

(3) 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

公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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	其他	处置	其他	

深圳优能	70,836,893.58					70,836,893.58
合计	70,836,893.58					70,836,893.58

(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	其他	处置	其他	
深圳优能		23,463,722.91				23,463,722.91
合计		23,463,722.91				23,463,722.91

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳优能	深圳优能所拥有的主营业务	深圳优能	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
深圳优能	209,204,976.47	153,000,000.00	56,204,976.47	2024年7月-2029年, 2030年至永续期	收入复合增长率25.93%, 预测期净利润率-17.41%-12.37%, 税前折现率13.93%	收入增长率0%, 利润率12.27%, 税前折现率13.93%	行业发展与公司业务情况预测
合计	209,204,976.47	153,000,000.00	56,204,976.47				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

公司收购深圳优能股权形成商誉时存在业绩承诺的情况：2023 至 2025 年度深圳优能营业收入应分别不低于 2 亿元、4 亿元和 8 亿元，或净利润不低于 1,000 万元、2,000 万元和 5,000 万元，以上收入利润累计计算，在最后一一年结束后一次性考核。若未达到业绩目标，公司有权要求郑俊涛及员工持股平台无偿给予股权补偿(按未达标比例，每 5%业绩差额对应 1%股权，股权补偿以 10%为限)，郑俊涛应促使深圳优能于业绩考核未达标后的 30 日内完成该补偿股权的变更登记。

2023 年度深圳优能营业收入 7,159.74 万元，净利润-2,540.33 万元，2023 年度未达到业绩目标。2024 年 1-6 月深圳优能营业收入 942.80 万元，净利润 -1,631.31 万元。根据协议，业绩承诺的营业收入、净利润累计计算，将于 2025 年末一次性考核，截止到报告日，深圳优能尚未完成业绩考核，故暂无法评估其完成情况。

经测试，2024 年 6 月 30 日，深圳优能的资产组的可收回金额低于账面价值，资产组商誉出现减值情况，包含未确认归属于少数股东权益的商誉减值准备为 5,620.50 万元，归属于母公司的商誉减值准备为 2,346.37 万元。

28、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
厂房改造及装修费等	9,081,987.27	1,010,533.77	1,984,884.98	3,224.32	8,104,411.74
合计	9,081,987.27	1,010,533.77	1,984,884.98	3,224.32	8,104,411.74

其他说明

29、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	35,400,065.47	5,939,801.30	34,908,124.14	5,895,006.25
内部交易未实现利润	5,895,412.06	884,311.82	6,908,793.04	1,038,874.00
可抵扣亏损	42,189,680.71	7,287,254.68	26,514,963.03	5,174,678.36
与联营企业之间交易未实现利润	319,504.41	47,925.66	319,504.41	47,925.66
租赁税费差异	18,435,849.03	4,394,637.47	23,676,534.14	5,543,771.68
预计负债	402,087.65	90,521.55	401,984.07	90,495.66
合计	102,642,599.33	18,644,452.48	92,729,902.83	17,790,751.61

(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	27,829,005.13	4,174,350.75	28,730,845.31	4,309,626.79
加速折旧	19,517,933.18	2,927,689.98	21,031,695.27	3,154,754.29
使用权资产	16,648,306.93	3,978,323.02	22,809,894.25	5,098,765.80
金融资产公允价值变动			26,964.85	4,044.73
合计	63,995,245.24	11,080,363.75	72,599,399.68	12,567,191.61

(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		18,644,452.48		17,790,751.61
递延所得税负债		11,080,363.75		12,567,191.61

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	43,760,948.19	36,974,323.95
合计	43,760,948.19	36,974,323.95

(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
----	------	------	----

其他说明

30、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
预付的工程及设备款	29,725,823.65		29,725,823.65	15,279,119.49		15,279,119.49
合计	29,725,823.65		29,725,823.65	15,279,119.49		15,279,119.49

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					523.57	523.57		保证金账户利息
无形资产	22,608,500.00	22,080,968.38		银行借款抵押				
合计	22,608,500.00	22,080,968.38			523.57	523.57		

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	4,010,000.00	4,550,000.00
信用借款	401,948,763.01	334,268,636.67
未终止确认的票据贴现金额	2,779,965.69	
未到期应付利息	826,755.16	880,923.17
合计	409,565,483.86	339,699,559.84

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

本公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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	61,261,582.20	60,708,260.80
合计	61,261,582.20	60,708,260.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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
经营性应付	257,032,820.81	237,633,568.69
工程性应付	6,379,790.50	8,512,755.64
合计	263,412,611.31	246,146,324.33

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,684,752.85	25,165,757.84
合计	2,684,752.85	25,165,757.84

(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
----	------	------

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：

(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
代收代付	515,529.47	723,286.72
员工报销款项	428,555.76	706,708.77
保证金	1,740,667.62	1,740,959.35
股权转让款		21,994,803.00
合计	2,684,752.85	25,165,757.84

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收的货款	16,082,569.38	11,891,647.72
合计	16,082,569.38	11,891,647.72

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收的货款	7,528,766.23	账龄超过 1 年的重要合同负债主要系合同尚在执行或未达到验收条件所致
合计	7,528,766.23	

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

40、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	15,659,977.41	91,462,118.88	95,385,464.97	11,736,631.32
二、离职后福利-设定提存计划	66,849.17	7,236,969.47	7,224,407.54	79,411.10
三、辞退福利		957,371.12	914,105.35	43,265.77
合计	15,726,826.58	99,656,459.47	103,523,977.86	11,859,308.19

(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	15,049,838.61	77,939,246.33	81,867,099.98	11,121,984.96
2、职工福利费	175,728.50	4,520,516.70	4,520,516.54	175,728.66
3、社会保险费	40,079.95	4,319,868.03	4,315,925.85	44,022.13
其中：医疗保险费	37,879.81	3,694,399.61	3,690,671.16	41,608.26
工伤保险费	2,062.82	437,102.47	436,859.42	2,305.87
生育保险费	137.32	188,365.96	188,395.28	108.00
4、住房公积金	25,047.00	3,137,433.37	3,135,348.37	27,132.00
5、工会经费和职工教育经费	369,283.35	1,545,054.45	1,546,574.23	367,763.57
合计	15,659,977.41	91,462,118.88	95,385,464.97	11,736,631.32

(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	62,810.26	6,939,063.01	6,927,515.37	74,357.90
2、失业保险费	4,038.91	297,906.46	296,892.17	5,053.20
合计	66,849.17	7,236,969.47	7,224,407.54	79,411.10

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,834,380.42	2,129,443.76
企业所得税	4,084,656.01	3,612,997.52
个人所得税	160,054.73	712,389.09
城市维护建设税	728,483.14	291,972.56
教育费附加	539,471.37	220,942.63
印花税	306,622.05	364,870.20
其他地方规费	11,357.16	78,250.71
合计	7,665,024.88	7,410,866.47

其他说明

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	16,142,338.94	45,242,338.94
一年内到期的应付租赁款	13,317,092.16	10,896,694.71
一年内到期的长期借款利息	60,300.13	42,086.74
合计	29,519,731.23	56,181,120.39

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的已背书未到期银行承兑汇票	4,693,010.89	7,235,268.08
待转销项税额	707,372.47	651,813.39
合计	5,400,383.36	7,887,081.47

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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
质押借款	54,000,000.00	
信用借款	13,191,170.74	10,873,310.10
合计	67,191,170.74	10,873,310.10

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

本公司不存在已逾期未偿还的长期借款情况。

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	票面利率	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	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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
应付租赁款	44,454,532.61	32,115,315.23
减：未确认融资费用	-3,275,559.26	-2,280,813.34
减：一年内到期的非流动负债	-13,317,092.16	-10,896,694.71
合计	27,861,881.19	18,937,807.18

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
质量保证金	1,674,761.10	1,563,313.53	
合计	1,674,761.10	1,563,313.53	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	2,193,885.00		7,830.00	2,186,055.00	
未实现售后租回损益	250,619.70		58,061.69	192,558.01	
合计	2,444,504.70		65,891.69	2,378,613.01	

其他说明：

政府补助明细情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入利润表金额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
购买切割设备	93,885.00	—	7,830.00	86,055.00	与资产相关
智能制造基地项目	2,100,000.00	—	—	2,100,000.00	与资产相关
合计	2,193,885.00	—	7,830.00	2,186,055.00	—

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	140,297,357.00						140,297,357.00

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）	624,721,510.77			624,721,510.77
合计	624,721,510.77			624,721,510.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	192,671.20	- 4,427,653.60				- 4,427,653.60	- 43,978.72	- 4,234,982.40

综合收益								
外币 财务报表 折算差额	192,671.2 0	- 4,427,653 .60				- 4,427,653 .60	- 43,978.72	- 4,234,982 .40
其他综合 收益合计	192,671.2 0	- 4,427,653 .60				- 4,427,653 .60	- 43,978.72	- 4,234,982 .40

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	39,032,225.04			39,032,225.04
合计	39,032,225.04			39,032,225.04

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	347,085,295.69	284,779,696.66
调整后期初未分配利润	347,085,295.69	284,779,696.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,855,212.06	40,494,059.50
对所有者（或股东）的分配	23,429,658.61	
期末未分配利润	354,510,849.14	325,273,756.16

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

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	851,819,492.56	674,289,369.47	732,032,319.22	591,662,929.12
其他业务	5,874,456.57	3,946,036.46	3,210,588.52	2,441,943.49
合计	857,693,949.13	678,235,405.93	735,242,907.74	594,104,872.61

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电气精密 部品	439,784,6 32.00	324,442,8 06.19					439,784,6 32.00	324,442,8 06.19
汽车精密 部品	264,662,8 67.06	206,631,3 82.38					264,662,8 67.06	206,631,3 82.38
新能源储 能系统	15,457,13 8.30	12,902,53 3.85					15,457,13 8.30	12,902,53 3.85
精密模具	8,571,628 .39	6,969,420 .25					8,571,628 .39	6,969,420 .25
边角料	123,343,2 26.81	123,343,2 26.81					123,343,2 26.81	123,343,2 26.81
其他	5,874,456 .57	3,946,036 .46					5,874,456 .57	3,946,036 .46
按经营地 区分类								
其中：								
内销	679,810,0 16.21	555,688,3 77.69					679,810,0 16.21	555,688,3 77.69
外销	177,883,9 32.92	122,547,0 28.24					177,883,9 32.92	122,547,0 28.24
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 点确认收 入	857,693,9 49.13	678,235,4 05.93					857,693,9 49.13	678,235,4 05.93
在某一时 段内确认 收入								

按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	857,693,949.13	678,235,405.93					857,693,949.13	678,235,405.93

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 329,602,573.97 元,其中,329,602,573.97 元预计将于 2024 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。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	1,483,989.93	700,780.61
教育费附加	1,123,451.00	556,675.47
房产税	742,853.16	742,853.16
土地使用税	301,941.87	65,442.98
印花税	647,738.98	419,070.88
地方规费	75,518.99	1,210.44
合计	4,375,493.93	2,486,033.54

其他说明:

63、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,632,280.06	22,225,221.89
折旧及摊销	6,175,996.97	7,189,646.67
办公费	3,350,294.29	4,889,716.88
修理费	1,817,314.37	1,757,967.24
水电费	1,657,655.92	1,320,887.41
技术服务费	1,579,273.15	1,072,810.83
中介机构服务费	1,179,665.51	1,235,306.16
差旅费	1,106,339.14	1,022,591.11
低值易耗品	988,128.54	1,061,822.64
业务招待费	706,243.66	1,795,178.40
垃圾清理费	491,536.87	789,804.49
安保费	603,933.06	533,944.54
咨询服务费	517,492.83	407,356.94
租赁费	2,362,842.00	63,981.76
其他费用	1,327,364.68	347,018.68
合计	50,496,361.05	45,713,255.64

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,618,129.81	2,767,157.85
交通及差旅费	1,252,729.30	295,863.64
广告宣传费	1,026,881.31	600.00
劳务外包费	836,765.17	
业务招待费	509,357.47	200,565.42
物料及低值易耗品消耗	144,774.05	36,274.14
其他	1,151,273.88	877,853.54
合计	13,539,910.99	4,178,314.59

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	12,889,696.77	16,796,240.12
职工薪酬	20,397,846.86	11,992,609.52
折旧及摊销	3,344,082.82	2,397,323.89
其他	3,487,458.71	677,708.25
合计	40,119,085.16	31,863,881.78

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,673,034.51	3,865,741.92
其中：租赁负债的利息费用	941,177.09	475,767.12
减：利息收入	1,510,345.84	1,969,913.49
手续费支出	207,641.25	332,677.55
应收票据贴现利息	15,315.15	
汇兑损失	-634,847.96	-3,299,334.32
合计	5,750,797.11	-1,070,828.34

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
与日常经营活动相关的政府补助	2,709,416.57	681,671.64
代扣代缴手续费返还	12,647.45	6,286.26
合计	2,722,064.02	687,957.90

68、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

69、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	33,698.63	350,121.92
远期外汇合约公允价值变动收益		-107,370.61
合计	33,698.63	242,751.31

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-812,909.67	-663,786.81
理财产品收益	242,986.29	218,056.04
远期外汇合约收益	-1,964.85	1,681.53
应收款项融资贴现利息	-291,835.06	

合计	-863,723.29	-444,049.24
----	-------------	-------------

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
应收账款坏账损失	-1,429,580.56	-3,109,652.19
其他应收款坏账损失	-154,584.30	-119,389.49
合计	-1,584,164.86	-3,229,041.68

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,441,902.00	-5,273,447.92
十、商誉减值损失	-23,463,722.91	
合计	-31,905,624.91	-5,273,447.92

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
固定资产处置收益		80,345.54
合计		80,345.54

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
非流动资产报废利得	93,023.90	17,194.47	93,023.90
其中：固定资产报废利得	93,023.90	17,194.47	93,023.90
赔偿收入	12,614.69	2,736.00	12,614.69
无需支付的款项		47,109.39	
其他	321,702.83	1,574.93	321,702.83
合计	427,341.42	68,614.79	427,341.42

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	304,806.72		304,806.72
非流动资产报废损失	151,307.68	100,737.84	151,307.68
其中：固定资产报废损失	151,307.68	100,737.84	151,307.68
罚款及滞纳金	100,827.85		100,827.85
其他	63,708.77	49,570.70	63,708.77
合计	620,651.02	150,308.54	620,651.02

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
按税法及相关规定计算的当期所得税	16,285,918.06	8,109,782.85
递延所得税调整	-2,410,345.45	-78,517.56
合计	13,875,572.61	8,031,265.29

(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	33,385,834.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,007,875.22
子公司适用不同税率的影响	2,098,049.38
调整以前期间所得税的影响	12,151.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,625,925.53
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	3,252,370.72
免税收入的影响	121,936.45
研发费用加计扣除的影响	-242,736.49
所得税费用	13,875,572.61

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
利息收入	1,510,345.84	1,969,913.49
当期实际收到的政府补助	1,147,542.91	621,776.66
资金往来	286,425.55	999,459.11
其他	12,647.45	51,420.32
合计	2,956,961.75	3,642,569.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	38,339,767.32	35,953,779.97
其他往来中的付款	486,201.99	2,129,839.53
营业外支出中的其他支出	469,343.33	49,570.70
合计	39,295,312.64	38,133,190.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金		32,927.40
合计		32,927.40

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
收回票据保证金户款项	523.57	
合计	523.57	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
融资租赁支付	6,505,890.23	3,227,820.53
合计	6,505,890.23	3,227,820.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	339,699,559.84	209,646,608.82	8,348,195.88	148,128,880.68		409,565,483.86
长期借款（包含一年内到期的非流动负债）	56,157,735.78	56,517,860.64	1,163,627.23	30,445,413.84		83,393,809.81
租赁负债（包含一年内到期的非流动负债）	29,834,501.89		18,710,918.80	6,505,890.23	860,557.11	41,178,973.35
合计	425,691,797.51	266,164,469.46	28,222,741.91	185,080,184.75	860,557.11	534,138,267.02

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	19,510,262.35	41,918,934.79
加：资产减值准备	31,905,624.91	5,273,447.92
信用减值准备	1,584,164.86	3,229,041.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,543,026.46	19,455,405.13
使用权资产折旧	7,794,031.78	5,369,885.83
无形资产摊销	1,697,185.19	1,017,338.39
长期待摊费用摊销	1,984,884.98	1,099,769.13
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）		-80,345.54
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	58,283.79	83,543.37
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-33,698.63	-242,751.31
财务费用（收益以“－”号填列）	6,853,484.31	3,707,711.20
投资损失（收益以“－”号填列）	556,573.08	444,049.24
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-923,517.59	233,952.15
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,486,827.86	-284,950.83
存货的减少（增加以“－”号填列）	-61,980,885.94	-23,812,487.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-10,649,515.15	-109,205,204.43
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	28,532,591.40	52,230,967.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	47,945,667.94	438,306.57
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	241,552,273.40	292,345,401.39
减：现金的期初余额	280,624,108.52	239,907,621.81

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	-39,071,835.12	52,437,779.58

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	21,994,803.00
其中：	
取得子公司支付的现金净额	21,994,803.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	241,552,273.40	280,624,108.52
其中：库存现金	36,000.08	44,167.98
可随时用于支付的银行存款	241,516,273.32	280,579,940.54
三、期末现金及现金等价物余额	241,552,273.40	280,624,108.52

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			
其中：美元	806,396.76	7.1268	5,747,028.43
欧元	82,689.29	7.6617	633,540.53
港币	93,027.10	0.9127	84,905.83
比索	435,239.38	0.3857	167,871.83
泰铢	80,523,093.33	0.1952	15,718,107.82
卢比	225,798,907.32	0.0871	19,667,084.83
应收账款			
其中：美元	4,846,164.75	7.1268	34,537,646.94
欧元	859,044.97	7.6617	6,581,744.85
港币			
泰铢	62,871,741.92	0.1952	12,272,564.02
卢比	218,449,005.79	0.0871	19,026,908.40
日元	970,627.33	0.0447	43,387.04
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
欧元	10,887.97	7.6617	83,420.36
比索	2,067,748.08	0.3857	797,530.43
泰铢	609,823.00	0.1952	119,037.45
卢比	24,553,244.54	0.0871	2,138,587.60
应付账款			
其中：美元	18,750.00	7.1268	133,627.50
欧元	1,618,801.04	7.6617	12,402,767.93
比索	190,240.30	0.3857	73,375.68
泰铢	17,151,695.07	0.1952	3,348,010.88

卢比	12,615,578.54	0.0871	1,098,816.90
日元	12,137.00	0.0447	542.52
其他应付款			
其中：欧元	10,638.60	7.6617	81,509.76
泰铢	23,912.00	0.1952	4,667.62
卢比	38,264.00	0.0871	3,332.79

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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期发生额（元）	上期发生额（元）
短期租赁费用	4,247,506.98	1,076,018.91
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—	—
合计	4,247,506.98	1,076,018.91

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期发生额（元）	上期发生额（元）
租赁负债利息费用	941,177.09	475,767.12
与租赁相关的总现金流	6,505,890.23	3,227,820.53
合计	7,447,067.32	3,703,587.65

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁
----	------	------------------

		付款额相关的收入
东海津荣模具（天津）有限公司	365,700.00	
天津市兴业达电子有限公司	102,857.14	
合计	468,557.14	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	12,889,696.77	16,796,240.12
职工薪酬	20,397,846.86	11,992,609.52
折旧及摊销	3,344,082.82	2,397,323.89
其他	3,487,458.71	677,708.25
合计	40,119,085.16	31,863,881.78
其中：费用化研发支出	40,119,085.16	31,863,881.78

1、符合资本化条件的研发项目

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								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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：

2024 年 1 月，本公司投资设立子公司江苏津荣，持股比例 60%，本公司自江苏津荣成立之日起将其纳入合并范围。

2024 年 4 月，本公司投资设立子公司浙江津荣精密，持股比例 60%，本公司自浙江津荣精密成立之日起将其纳入合并范围。

2024 年 6 月，本公司投资设立全资子公司连云港仁盛，本公司自连云港仁盛成立之日起将其纳入合并范围。

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	------	-------	-----	------	------	------

					直接	间接	
一、一级子公司							
嘉兴津荣	10,000,000.00	嘉兴	嘉兴	生产销售：汽车零部件、电子元器件、模具、通用机械设备、五金冲压件、紧固件；销售：金属材料(不含贵金属)、五金交电	100.00%		投资设立
东莞津荣	6,000,000.00	东莞	东莞	生产销售：汽车配件、电子元器件、模具、通用机械设备、金属制品；销售：金属材料、五金交电。	100.00%		投资设立
武汉津荣	5,000,000.00	武汉	武汉	机电一体化研发、生产、组装(不含汽车、农用运输车、车用发动机)；销售：模具、电子零部件、汽车零部件、金属材料、模具配件	100.00%		投资设立
津荣天新	60,000,000.00	天津	天津	机电一体化、电子信息、新材料技术开发、咨询服务，机械设备、五金产品、塑料制品批发兼零售，模具、自动化设备、冲压件制造、销售，货物及技术进出口。	100.00%		投资设立
泰国津荣	49,994,054.00	泰国	泰国	电子信息和机电，新材料的技术开发，生产、	99.98%	0.02%	购买取得

				经营、进出口、咨询服务 机械设备、五金和塑料制品以及各类自动化设备和精密模具。			
香港津荣	55,000,000.00	香港	香港	投资、贸易	100.00%		投资设立
津荣天晟	10,000,000.00	天津	天津	金属表面处理；普通货运。	100.00%		投资设立
苏州津荣	50,000,000.00	苏州	苏州	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通用零部件制造；电力电子元器件制造；金属材料销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；汽车零部件研发；金属制品研发；工业设计服务；工业自动控制系统装置制造；智能机器人的研发。	100.00%		投资设立
浙江津荣	100,000,000.00	湖州	湖州	新能源技术研究等，以及新能源原动力设备制造、销售；通用零部件制造；电力电子元器件制造、销售等。	100.00%		投资设立
广东津荣	50,000,000.00	惠州	惠州	一般项目：通用零部件制造；新兴能源技术研发；机械电气设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交	100.00%		投资设立

				<p>流、技术转让、技术推广;电子元器件与机电组件设备制造;机械设备销售;机械设备租赁;通用设备制造(不含特种设备制造);输配电及控制设备制造;配电开关控制设备制造;塑料制品制造;五金产品批发;塑料制品销售;金属表面处理及热处理加工;金属结构制造;模具销售;模具制造;货物进出口;金属制品销售;汽车零部件及配件制造;汽车零部件批发;电池销售;新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营);新能源原动设备销售;在线能源监测技术研发;在线能源计量技术研发;储能技术服务;太阳能发电技术服务;电力行业高效节能技术研发;合同能源管理;光伏设备及元器件销售;电池制造;新能</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				源原动设备制造;光伏设备及元器件制造;电力电子元器件制造;金属材料制造;机械零件、零部件加工;机械零件、零部件销售;电力电子元器件销售。			
浙江津荣机电	30,000,000.00	湖州	湖州	一般项目:通用零部件制造;电力电子元器件制造;金属制品销售;金属材料制造;机械零件、零部件加工;机械零件、零部件销售;货物进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。	100.00%		投资设立
深圳优能	2,073,305.00	深圳	深圳	电池销售;新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营);新能源原动设备销售;新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电力电子元器件销售;在线能源监测技术研发;在线能源计量技术研发;储能技术服务	12.06%	29.69%	非同一控制下企业合并

				<p>务；太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；合同能源管理；光伏设备及元器件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^电池制造；新能源原动设备制造；电力电子元器件制造；光伏设备及元器件制造。技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>			
江苏津荣	30,000,000.00	苏州	苏州	<p>模具制造；模具销售；金属材料销售；金属结构制造；通用零部件制造；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；有色金属铸造；锻件及粉末冶金制品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；货物进</p>	60.00%		投资设立

				出口；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；金属材料制造；金属制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）			
浙江津荣精密	30,000,000.00	湖州	湖州	模具制造；模具销售；金属材料销售；金属结构制造；金属结构销售；通用零部件制造；汽车零部件及配件制造；汽车配件批发；有色金属铸造；锻件及粉末冶金制品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；货物进出口；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；金属材料制造；金属制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	60.00%		投资设立
连云港仁盛	5,000,000.00	连云港	连云港	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、	100.00%		投资设立

				<p>受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）</p> <p>一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电气设备销售；物联网应用服务；互联网安全服务；人工智能行业应用系统集成服务；合同能源管理；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>			
二、母公司通过香港津荣间接控股的二级子公司							
印度津荣	9,807,413.30	印度	印度	精密模具、自动化设备制造，精密冲压件制造等。		99.96%	投资设立
香港津荣国际	271,860.00	香港	香港	投资、贸易		100.00%	投资设立
墨西哥津荣	22,049,177.78	墨西哥	墨西哥	精密模具、自动化设备		100.00%	投资设立

				制造，精密冲压件制造等。			
三、母公司通过浙江津荣间接控股的二级子公司							
新能源装备	10,000,000.00	湖州	湖州	光伏设备及元器件销售；电力电子元器件销售；半导体器件专用设备销售；电子元器件与机电组件设备销售等。		51.00%	投资设立
广东津荣能源	15,000,000.00	深圳	深圳	一般经营项目是：新兴能源技术研发；电力行业高效节能技术研发；在线能源计量技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源原动设备制造；电力电子元器件制造；新能源原动设备销售；电力电子元器件销售；在线能源监测技术研发；太阳能发电技术服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；电池制造；光伏设备及元器件制造；储能技术服务；节能管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		51.00%	投资设立

				依法自主开展经营活动),许可经营项目是:无			
四、母公司通过深圳优能间接控股的二级子公司							
优能电气	10,000,000.00	深圳	深圳	一般经营项目是:电池销售;新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营);新能源原动设备销售;新兴能源技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电力电子元器件销售;在线能源监测技术研发;在线能源计量技术研发;储能技术服务;太阳能发电技术服务;电力行业高效节能技术研发;合同能源管理;光伏设备及元器件销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动),许可经营项目是:电池制造;新能源原动设备制造;电力电子元器件制造;光伏设		41.75%	非同一控制下企业合并

				备及元器件制造。技术进出口;货物进出口。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)			
惠州优能	10,000,000.00	惠州	惠州	一般项目: 电池制造; 电池销售; 新能源原动设备制造; 电力电子元器件制造; 光伏设备及元器件制造; 光伏设备及元器件销售; 新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营); 新能源原动设备销售; 新兴能源技术研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 电力电子元器件销售; 在线能源监测技术研发; 在线能源计量技术研发; 储能技术服务; 太阳能发电技术服务; 电力行业高效节能技术研发; 合同能源管理; 通用设备制造(不		41.75%	非同一控制下企业合并

				含特种设备制造)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)			
香港优能	7,150,067.62	香港	香港	投资兴办实业,商业事业案投资,工程项目投资,创业投资,投资咨询		41.75%	非同一控制下企业合并
德国优能	6,190,042.04	德国	德国	储能系统的销售和技术服务		41.75%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
联营企业：						
东海洋荣	天津	天津	专用设备制造	25.00%		权益法
时代大业	杭州	杭州	科技推广和应用服务	15.00%		权益法
聚优时代	青岛	青岛	租赁和商务服务业		0.10%	成本法

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：		
投资账面价值合计	18,080,860.68	18,893,770.35
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-812,909.67	-3,332,553.85
--综合收益总额	-812,909.67	-3,332,553.85

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

公司不存在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情况。

(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	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	----------------------	-------------

其他说明

公司不存在合营企业或联营企业发生超额亏损的情况。

(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

公司不存在与合营企业或联营企业投资相关的或有负债的情况。

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	1,888,361.19	0.00
2020 年智能制造专项资金	276,700.00	0.00
2024 年市本级制造业项目开(复)工资金	200,000.00	0.00
规上项目资助款	163,540.00	0.00
天津滨海高新技术产业开发区应急管理局安全先进单位奖励金	100,000.00	0.00
展位补贴	53,200.00	0.00
贯标认证资助	9,615.38	0.00
人才补贴	7,000.00	0.00
天津保险基金中心大学生就业补贴	5,000.00	0.00
退伍军人减免税款	3,000.00	0.00
补助	3,000.00	0.00
2020 年度高企配套奖励(第四批拨款)	0.00	150,000.00
就业补贴	0.00	18,000.00
扩岗补贴	0.00	4,500.00
见习补贴	0.00	22,954.00
为接入平台境外项目购买的设备的补助	0.00	58,351.24
技改项目补助资金	0.00	416,500.00
购置切割设备补助	0.00	7,830.00
出口补助奖励	0.00	3,536.40

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		20,033,698.63		20,033,698.63
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,033,698.63		20,033,698.63
（三）其他权益工具投资			16,107,700.00	16,107,700.00
（八）应收款项融资			571,782.86	571,782.86
持续以公允价值计量的负债总额		20,033,698.63	16,679,482.86	36,713,181.49
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

本公司第二层次公允价值计量项目系购买的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，以预期风险水平的最佳估计所确定的理财产品的预期收益率作为公允价值的依据。

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

应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

其他权益工具投资系不具有控制权、不具有重大影响的股权投资，对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资，公司采用估值技术确定其公允价值。因被投资企业无价值波动较大的资产，各年度经营产生的经营成果按投资比例或约定比例分配，留存收益占比不重大，本公司在分析应享有的被投资企业留存收益的基础上，评估公允价值与原投资成本差异不重大，以投资成本作为期末其他权益工具投资公允价值。

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

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

公司董事长孙兴文持有公司 21.26%的股权，韩凤芝持有公司 3.85%的股权，二者为夫妻关系；闫学伟持有公司 25.11%的股权；公司董事、副总经理、董事会秘书云志持有公司 4.49%的股权。以上四人合计持有公司 54.71%的股权，并签署了《一致行动协议》和《〈一致行动协议〉之补充协议》，构成一致行动人，为公司的控股股东、实际控制人。

本企业最终控制方是。

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“十、1、在子公司中的权益”相关内容。

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“十、3、在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

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
天津市荣和科技有限公司	本公司董事长孙兴文控制的企业
天津市津荣峰景光电科技有限公司	天津市荣和科技有限公司控制的企业，孙兴文担任执行董事
天津峰景光电科技有限公司	天津市津荣峰景光电科技有限公司的全资子公司
天津市荣和祥泰企业管理合伙企业（有限合伙）	孙兴文持有该合伙企业 2%的财产份额，并担任执行事务合伙人
天津市荣和峰景企业管理合伙企业（有限合伙）	孙兴文持有该合伙企业 2%财产份额，并担任执行事务合伙人，另一合伙人为孙兴文之子孙博炜
天津市津荣医疗科技有限公司	天津市荣和科技有限公司的全资子公司，孙兴文之子孙博炜担任执行董事、经理
北京荷香酒业有限公司	董事长孙兴文之兄孙兴忠持股 70%并担任经理，执行董事的企业
廊坊市公实检测技术服务有限公司	董事长孙兴文之兄孙兴忠持股 100%并担任执行董事的企业
廊坊市蕴昊晖虹商贸有限公司	董事长孙兴文之兄孙兴忠持股 100%的企业
香河第一城酒业有限公司	董事长孙兴文之兄孙兴忠持股 75%并担任执行董事、总经理的企业
香河东方电子有限公司	董事长孙兴文之兄孙兴忠持股 50%并担任执行董事的企业
天津科润新燃气设备有限公司	董事、副总经理、董事会秘书云志之姐云迺卉及其配偶实际控制，另一姐姐云迺萋担任执行董事、经理的企业
深圳市碧眼投资发展股份有限公司	曾任独立董事李建军担任董事的企业
深圳市光明汇智投资发展股份有限公司	曾任独立董事李建军担任董事的企业
深圳市东周集体投资发展股份有限公司	曾任独立董事李建军担任董事的企业
黄河财产保险股份有限公司	曾任独立董事李泽广担任董事的企业
江苏宏德特种部件股份有限公司	曾任独立董事李泽广担任独立董事的企业
博通(天津)创业投资有限公司	独立董事黄跃军担任投资总监的企业
天津汽车模具股份有限公司	独立董事黄跃军担任独立董事的企业
恒银金融科技股份有限公司	独立董事黄跃军担任独立董事的企业
太原市美之图环保科技有限公司	独立董事黄跃军之弟及其配偶实际控制的企业
北京智信融通投资咨询有限公司	独立董事巩云华持股 100%并担任执行董事、经理的企业
北京速星时代体育文化有限公司	独立董事巩云华关系密切的家庭成员持股 100%并担任执行董事、经理的企业
北京速星篮球体育文化有限公司	独立董事巩云华关系密切的家庭成员持股 100%并担任执行董事、经理的企业
国美金融科技有限公司	独立董事宋晨曦担任执行董事兼首席财务官的企业
北京立衡企业管理有限公司	独立董事宋晨曦持股 10%并担任执行董事、法定代表人的企业
深圳满喜科技有限公司	独立董事宋晨曦关系密切的家庭成员控制并担任执行董事、经理的企业
山东东方誉源农资连锁股份有限公司	曾任董事张旭持股 52.5572%的企业
苏州友和创业投资管理有限公司	曾任董事张旭持股 96%并担任执行董事、总经理的企业
上海桂鑫资产管理有限公司	曾任董事张旭持股 40%的企业
天津市坤德商务咨询有限责任公司	曾任董事张旭母亲持股 95%并担任执行董事、总经理的企业
郑俊涛	公司控股子公司深圳优能新能源科技有限公司的参股股东，持有深圳优能新能源科技有限公司 21.3307%股权并担任董事长

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
东海津荣	采购或接收劳务	1,610,000.00	5,000,000.00	否	5,196,290.00

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
东海津荣	销售或提供劳务	67,407.21	176,623.60

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/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/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
东海津荣	房屋	365,700.00	365,700.00

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

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
郑俊涛、深圳优能新能源科技有限公司	2,000,000.00	2024年02月23日	2028年02月22日 ¹	否
深圳市高新投融资担保有限公司（注）	3,000,000.00	2023年12月05日	2027年12月04日 ²	否

注：1 上述合同约定的反担保期间为该反担保合同生效之日起至该笔债务履行期限届满后三年止，而借款合同约定的债务履行期间为2024年2月23日至2025年2月23日，故上表的担保到期日为预计日期。

2 上述合同约定的反担保期间为该反担保合同生效之日起至该笔债务履行期限届满后三年止，而借款合同约定的债务履行期间为2023年12月5日至2024年12月5日，故上表的担保到期日为预计日期。

关联担保情况说明

注：为满足优能电气生产经营需要，2023年12月5日，优能电气与深圳市高新投融资担保有限公司（以下简称“深圳高新投融资”）签订了《担保协议书》，为优能电气向中国银行股份有限公司深圳坪山支行的流动资金借款业务提供连带责任保证。郑俊涛、深圳优能新能源科技有限公司对该担保进行了反担保，反担保金额为《担保协议书》项下债务人应当承担的全部债务，到期日为《担保协议书》项下最后一期债务履行期限届满后三年止。

（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				
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
关键管理人员报酬合计	1,792,033.33	1,938,820.70

(8) 其他关联交易

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	东海津荣	561,655.50	28,082.78	628,300.20	31,415.01

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东海津荣	521,315.00	1,414,816.50

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

公司于 2023 年 11 月 28 日召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于为融资租赁业务提供担保额度事项的议案》，公司拟提供的担保额度总额不超过人民币 2 亿元，期限不超过 8 年。公司与中建投租赁（天津）有限责任公司（以下简称“中建投租赁（天津）”）已于 2024 年 1 月 8 日签署《回购合同》，该合同为额度合同，在上述《回购合同》额度范围内，双方将根据具体业务开展情况，对每一笔融资租赁模式销售的业务，由公司出具《不可撤销回购担保承诺函》，本合同项下公司提供回购担保的总额度（也即公司为被担保客户担保的融资租赁本金总额）不超过 2 亿元。截止报告期末，公司已提供对外担保 1,600.52 万元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（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

十七、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

江苏津荣新能源科技有限公司正在履行注销程序，本次注销是基于公司经营管理需要，有利于整合优化现有资源配置，提高公司运营效率及整体经营效益。

十八、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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(1) 大股东减持股份：闫学伟先生持有 35,221,680 股股份（占公司总股本比例 25.11%），计划 2024 年 8 月 19 日起至 2024 年 11 月 18 日以大宗交易方式减持公司股份不超过 2,805,947 股（占公司总股本比例 2%）。

(2) 董事、高级管理人员减持股份：赵红女士持有公司 4,500,000 股股份（占公司总股本比例 3.21%），计划 2024 年 9 月 3 日起至 2024 年 12 月 2 日以集中竞价交易、大宗交易的方式减持公司股份不超过 1,125,000 股（占公司总股本比例 0.8%）。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	453,228,964.22	388,284,298.78
1 至 2 年	1,192,832.19	690,603.70
2 至 3 年	946,351.51	852,899.02
3 年以上	872,747.96	873,314.37
3 至 4 年	86,652.01	87,344.82
4 至 5 年	168,309.18	168,171.97
5 年以上	617,786.77	617,797.58
合计	456,240,895.88	390,701,115.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	456,240,895.88	100.00%	18,055,435.05	3.96%	438,185,460.83	390,701,115.87	100.00%	15,559,469.72	3.98%	375,141,646.15
其中：										
应收外	332,430	72.86%	18,055,	5.43%	314,375	284,848	72.91%	15,559,	5.46%	269,289

部客户组合	, 829. 51		435. 05		, 394. 46	, 519. 03		469. 72		, 049. 31
应收合并范围内关联方组合	123, 810, 066. 37	27. 14%			123, 810, 066. 37	105, 852, 596. 84	27. 09%			105, 852, 596. 84
合计	456, 240, 895. 88	100. 00%	18, 055, 435. 05		438, 185, 460. 83	390, 701, 115. 87	100. 00%	15, 559, 469. 72		375, 141, 646. 15

按组合计提坏账准备类别名称：应收外部客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收外部客户组合	332, 430, 829. 51	18, 055, 435. 05	5. 43%
合计	332, 430, 829. 51	18, 055, 435. 05	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方组合	123, 810, 066. 37		
合计	123, 810, 066. 37		

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：

适用 不适用

(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	
应收外部客户组合	15, 559, 469. 72	2, 495, 965. 33				18, 055, 435. 05
应收合并范围内关联方组合						
合计	15, 559, 469. 72	2, 495, 965. 33				18, 055, 435. 05

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
施耐德	163,524,702.72		163,524,702.72	35.84%	8,653,934.45
印度津荣	71,544,661.77		71,544,661.77	15.68%	
江苏炽昌	65,313,681.16		65,313,681.16	14.32%	3,265,684.06
泰国津荣	30,814,782.15		30,814,782.15	6.75%	
东海橡塑	21,786,219.09		21,786,219.09	4.78%	1,089,421.10
合计	352,984,046.89		352,984,046.89	77.37%	13,009,039.61

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	383,354,578.67	303,738,675.43
合计	383,354,578.67	303,738,675.43

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
代收代付	34.07	
押金及保证金	319,124.00	622,724.00
待收回款项	290,000.00	290,000.00
合并范围内关联方往来	383,095,382.10	303,231,996.23
合计	383,704,540.17	304,144,720.23

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	383,442,116.17	303,796,796.23
1 至 2 年	256,624.00	307,024.00
3 年以上	5,800.00	40,900.00
4 至 5 年		8,100.00
5 年以上	5,800.00	32,800.00
合计	383,704,540.17	304,144,720.23

3) 按坏账计提方法分类披露

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	290,000.00	0.08%	290,000.00	100.00%		290,000.00	0.10%	290,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	383,414,540.17	99.92%	59,961.50	0.02%	383,354,578.67	303,854,720.23	99.90%	116,044.80	0.04%	303,738,675.43
其中：										
押金及保证金	319,124.00	0.08%	59,959.80	18.79%	259,164.20	622,724.00	0.20%	116,044.80	18.64%	506,679.20
代收代付	34.07	0.00%	1.70	5.00%	32.37					
合并范围内关联方往来	383,095,382.10	99.84%			383,095,382.10	303,231,996.23	99.70%			303,231,996.23
合计	383,704,540.17	100.00%	349,961.50	0.09%	383,354,578.67	304,144,720.23	100.00%	406,044.80	0.13%	303,738,675.43

按单项计提坏账准备类别名称：帕盛博(苏州)软件科技有限公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
帕盛博(苏州)软件科技有限公司	290,000.00	290,000.00	290,000.00	290,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	290,000.00	290,000.00	290,000.00	290,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：押金及保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金	319,124.00	59,959.80	18.79%
合计	319,124.00	59,959.80	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：代收代付

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
代收代付	34.07	1.70	5.00%
合计	34.07	1.70	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方往来

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方往来	383,095,382.10		
合计	383,095,382.10		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	116,044.80	290,000.00		406,044.80
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-56,083.30			-56,083.30
2024 年 6 月 30 日余额	59,961.50	290,000.00		349,961.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	290,000.00					290,000.00

账龄计提坏账准备	116,044.80	-56,083.30				59,961.50
合计	406,044.80	-56,083.30				349,961.50

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

本公司本期不存在实际核销的其他应收款情况。

6) 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
浙江津荣新能源科技有限公司	资金往来	290,203,910.42	1 年以内	75.63%	
浙江津荣新能源装备有限公司	资金往来	46,235,057.41	1 年以内	12.05%	
广东津荣精密科技有限公司	资金往来	16,500,000.00	1 年以内	4.30%	
天津市津荣天晟金属表面处理有限公司	资金往来	16,000,000.00	1 年以内	4.17%	
深圳优能电气有限公司	资金往来	14,152,605.71	1 年以内	3.69%	
合计		383,091,573.54		99.84%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	379,488,189.47		379,488,189.47	316,212,265.69		316,212,265.69
对联营、合营企业投资	17,761,355.25		17,761,355.25	18,574,264.92		18,574,264.92
合计	397,249,544.72		397,249,544.72	334,786,530.61		334,786,530.61

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
嘉兴津荣	20,835,871.74						20,835,871.74	
东莞津荣	6,000,000.00						6,000,000.00	
武汉津荣	5,000,000.00						5,000,000.00	
津荣天新	57,280,896.59						57,280,896.59	
泰国津荣	44,435,977.33		5,554,054.00				49,990,031.33	
香港津荣	25,810,191.98		5,921,869.78				31,732,061.76	
津荣天晟	10,000,000.00						10,000,000.00	
苏州津荣	13,100,000.00		4,800,000.00				17,900,000.00	
浙江津荣	86,968,730.95		30,000,000.00				116,968,730.95	
广东津荣	36,000,000.00		14,000,000.00				50,000,000.00	
浙江津荣机电	1,000,000.00		1,000,000.00				2,000,000.00	
深圳优能	9,780,597.10						9,780,597.10	
江苏津荣			2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	316,212,265.69		63,275,923.78				379,488,189.47	

(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)	减值准备 期初余额	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												
东海津荣	4,726,250.48				-607,068.85						4,119,181.63	
时代大业	13,848,014.44				-205,840.82						13,642,173.62	
小计	18,574,264.92				-812,909.67						17,761,355.25	
合计	18,574,264.92				-812,909.67						17,761,355.25	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	662,255,157.83	545,603,018.77	538,087,453.16	446,556,193.97
其他业务	10,117,651.46	2,869,004.23	8,632,035.35	2,772,561.91
合计	672,372,809.29	548,472,023.00	546,719,488.51	449,328,755.88

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
电气精密 部品	388,629,4 96.96	306,042,8 87.59					388,629,4 96.96	306,042,8 87.59
汽车精密 部品	155,890,3 99.14	124,610,1 17.20					155,890,3 99.14	124,610,1 17.20
精密模具	12,628,95 1.70	10,068,04 0.20					12,628,95 1.70	10,068,04 0.20
新能源储 能系统	224,336.2 5						224,336.2 5	
边角料	104,881,9 73.78	104,881,9 73.78					104,881,9 73.78	104,881,9 73.78
其他	10,117,65 1.46	2,869,004 .23					10,117,65 1.46	2,869,004 .23
按经营地 区分类								
其中:								
内销	532,316,6 09.39	448,922,8 16.21					532,316,6 09.39	448,922,8 16.21
外销	140,056,1 99.90	99,549,20 6.79					140,056,1 99.90	99,549,20 6.79
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 点确认收 入	672,372,8 09.29	548,472,0 23.00					672,372,8 09.29	548,472,0 23.00
在某一时 段内确认 收入								
按合同期 限分类								
其中:								
按销售渠 道分类								
其中:								
合计	672,372,8 09.29	548,472,0 23.00					672,372,8 09.29	548,472,0 23.00

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 190,064,837.51 元，其中，190,064,837.51 元预计将于 2024 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-812,909.67	-663,786.81
交易性金融资产在持有期间的投资收益	181,232.87	218,056.04
远期外汇合约收益	-1,964.85	1,681.53
应收款项融资贴现利息	-168,285.47	
合计	-801,927.12	-444,049.24

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	-58,283.78	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	821,055.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动	274,720.07	

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-135,025.81	
减：所得税影响额	237,829.13	
少数股东权益影响额（税后）	209,259.79	
合计	455,376.94	--

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	2.65%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.61%	0.22	0.22

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

适用 不适用

4、其他