

# 无锡先导智能装备股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024-062

2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王燕清、主管会计工作负责人郭彩霞及会计机构负责人(会计主管人员)郭彩霞声明：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。

本报告所涉及的发展战略及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应当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。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	35
第五节 环境和社会责任.....	37
第六节 重要事项.....	39
第七节 股份变动及股东情况.....	46
第八节 优先股相关情况.....	52
第九节 债券相关情况.....	53
第十节 财务报告.....	54

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告原件。

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

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、先导智能	指	无锡先导智能装备股份有限公司
泰坦新动力	指	珠海泰坦新动力电子有限公司
立导科技	指	江苏立导科技有限公司
贝导智能	指	广东贝导智能科技有限公司
氢导智能	指	江苏氢导智能装备有限公司
光导科技	指	无锡光导精密科技有限公司
锂电池、锂电	指	锂离子电池
锂离子	指	锂离子电池产生电流的物质。充电时，从正极锂的活性物质中释出进入负极，放电时，从负极析出，重新和正极的化合物结合，锂离子的移动产生电流
新能源汽车	指	指除汽油、柴油发动机之外所有其它能源汽车，包括燃料电池汽车、混合动力汽车、氢能源动力汽车和太阳能汽车等
动力电池	指	为电动工具、电动自行车和电动汽车等装置提供电能的化学电源。常用的动力电池包括铅酸电池、镍氢电池、锂电池等
TOPCon	指	Tunnel Oxide Passivated Contact，指隧穿氧化层钝化接触电池
XBC	指	全背电极接触晶硅太阳能电池
HJT	指	Heterojunction with Intrinsic Thin-layer，异质结太阳能电池
钙钛矿	指	钙钛矿型太阳能电池（perovskite solar cells），是利用钙钛矿型的有机金属卤化物半导体作为吸光材料的太阳能电池
3C	指	计算机（Computer）、通信（Communication）和消费类电子（Consumer Electronics）三类产品的简称
激光切割	指	利用高功率密度激光束照射被切割材料，使材料很快被加热至汽化温度，同时随着光束相对于材料的移动，形成实际需要的切缝，完成对材料的切割
AGV	指	Automated Guided Vehicle，即自动导向搬运车
锂电池 PACK	指	组合电池，主要指锂电池组的加工组装
GDR	指	全球存托凭证，Global Depository Receipts
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	先导智能	股票代码	300450
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	无锡先导智能装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	先导智能		
公司的外文名称（如有）	Wuxi Lead Intelligent Equipment CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	LEAD INTELLIGENT		
公司的法定代表人	王燕清		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姚遥	朱琦
联系地址	无锡市新吴区新洲路 18 号	无锡市新吴区新洲路 18 号
电话	0510-81163600	0510-81163600
传真	0510-81163648	0510-81163648
电子信箱	lead@leadintelligent.com	lead@leadintelligent.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）	5,752,247,510.59	7,085,563,041.51	-18.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	459,252,052.29	1,200,364,764.28	-61.74%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	448,029,942.19	1,169,304,481.58	-61.68%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,792,050,208.72	-1,542,925,257.05	-16.15%
基本每股收益（元/股）	0.2932	0.7664	-61.74%
稀释每股收益（元/股）	0.2932	0.7652	-61.68%
加权平均净资产收益率	3.88%	10.60%	-6.72%
	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）	33,033,919,311.18	35,293,330,312.84	-6.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,803,497,769.17	11,848,337,372.87	-0.38%

#### 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）	-82,805.89	
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）	15,473,573.49	系收到政府补助收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,844,349.20	

减：所得税影响额	2,025,647.67	
少数股东权益影响额（税后）	298,660.63	
合计	11,222,110.10	

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）所属行业发展情况

公司专业从事高端非标智能装备的研发设计、生产和销售，是全球领先的新能源智能制造解决方案服务商，业务涵盖锂电池智能装备、光伏智能装备、3C 智能装备、智能物流系统、汽车智能产线、氢能装备、激光精密加工装备等领域。公司所处的行业为智能装备制造业，包括：锂电池设备制造业、光伏设备制造业、3C 设备制造业、汽车产线自动化设备制造业、氢能设备制造业、激光加工设备制造业，按照 2012 年 10 月中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于“C35 专用设备制造业”。

#### 1、锂电池设备行业

锂电池包括动力、储能、消费等类型，锂电池设备行业为下游锂电池生产提供专用设备。

**动力电池：**为应对全球气候变化，各国积极践行绿色可持续发展之路，全球汽车产业正朝着电动化方向转型，新能源汽车产业得到快速发展。2024 年上半年，国内市场受益于以旧换新，叠加补贴政策，各车企新能源新产品迭代迅速，对市场销量形成有力支撑，带动动力电池装机提升。根据中国汽车工业协会、中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示，2024 年 1-6 月，我国新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%和 32%，市场占有率达到 35.2%，上半年我国动力电池累计装车量 203.3GWh，累计同比增长 33.7%。不过受行业产能短期供求错配影响，动力电池行业依然存在激烈竞争，国内各家动力电池厂商扩产步伐均受到不同程度的影响，动力电池设备需求增速有所放缓。2024 年 6 月，工信部修订锂电池行业规范条件，进一步加强锂离子电池行业规范管理，推动产业高质量发展。

海外市场方面，根据 ACEA、ANL 统计，2024 年上半年，欧洲新能源车累计注册销量达 144.2 万辆，同比增加 1.6%，累计渗透率 21.0%，美国新能源车注册销量 71.7 万辆，同比增加 7.9%，累计渗透率 10.1%。根据 SNE 数据，2024 年 1-6 月全球动力电池装车量 364.6GWh，同比增长 22.3%。从中长期来看，海外市场电池需求空间依然广阔，头部电池企业正在加速出海步伐，目前海外扩产项目也已逐渐进入实质性阶段，具备全球竞争力的中国设备商在海外市场拥有较大提升空间。除此之外，从技术路线上看，锂电池出现多格局并举的新局面，其中固态电池作为长续航、高安全的锂电池，今年以来备受市场关注。根据 EVTank 的预测，到 2030 年全球锂电池市场中固态电池的出货量将达到 614.1GWh，其市场规模将超过 2,500 亿元。固态电池作为下一代电池技术，目前各国均加大研发投入，攻关重点固态电池技术。

**储能电池：**碳中和背景下，推动能源革命、构建以新能源为主体的新型电力系统成为全球共识，新型储能作为增强电网稳定性的重要手段，是实现电力供需动态平衡的核心。近年来，国家相继出台了促进新型储能行业发展的多项政策，

《关于加快推动新型储能发展的指导意见》、《“十四五”新型储能发展实施方案》等政策的推出，明确了新型储能发展的目标和任务；各地也出台各类落地政策，对储能项目建设更加细化、明确；同时，伴随着发电侧、电网侧和用户侧储能需求不断增加，新型储能产业化进程全面提速。根据国家能源局数据，2024 年上半年新增新型储能装机规模约为 32.19GWh，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 99.06GWh，较 2023 年底增长超过 40%。储能市场需求的增长带动了储能电池出货量的攀升。根据 GGII 数据，2024 年上半年中国储能锂电池出货量 116GWh，同比增长 41%，预计 2024 年全年储能锂电池出货量超 240GWh。

**消费电池：**随着消费类电子产品规模不断扩大、应用环境不断丰富、在普通消费者中的渗透程度不断提升，我国消费类锂离子电池行业整体市场发展向好。一方面，在笔记本电脑、智能手机等传统消费类领域，锂离子电池市场规模较为稳定。另一方面，可穿戴设备、无人机、蓝牙音箱、AR/VR 设备、AIPC、MR 等新兴电子领域呈现出较快的发展态势，另外，随着 AI 浪潮的兴起，各大厂商都在积极探索，有望引领消费电子新一轮的产品创新周期，从而刺激终端需求进一步增长，给锂离子电池市场带来更多机遇。根据 Mordor Intelligence 预计，2025 年全球消费锂电池市场规模将达到 273.30 亿美元，2020-2025 年复合增长率将达到 20.27%。

## 2、光伏设备行业

光伏设备行业为光伏电池、光伏组件的生产提供专用设备。

“双碳”目标背景下，全球正处于能源结构转型的重要阶段，各国对于可再生能源的重视度大幅提升。根据国际能源署（IEA）的净零排放路线图，预计电气化水平会随着绿色能源转型逐步提高，预计 2050 年电力占能源消耗 50%以上。其中，太阳能风电发电占比需达到 70%左右，太阳能占比有望超过 40%。海外方面，欧洲议会已将 2030 年的可再生能源目标从 40%提高到 42.5%，其中太阳能发电装机容量将达到 6 亿千瓦，需求缺口仍然显著。在政策优惠及产业链成本下跌的驱动下，光伏装机有望进一步增长，光伏行业终端装机量的持续增长将带动产业链上下游的持续扩产。

2024 年上半年，国内光伏新增装机为 102.48GW，同比增长 30.7%，光伏装机同比增速有所放缓。工信部就《光伏制造行业规范条件（2024 年本）》公开征求意见，中国光伏行业协会也鼓励行业兼并重组，畅通市场退出机制，加强对低于成本价格销售与恶性竞争行为的打击力度。国家和地方政府发布的一系列政策措施，有望优化光伏制造产业发展环境，促进光伏行业的健康有序发展。

## 3、3C 设备行业

3C 设备行业指为消费电子、智能汽车、数字能源行业提供视觉测量、AI 瑕疵检测、精密流体、3D 组装、成像测试等设备。

**消费电子领域：**2024 年上半年，消费电子行业呈现一定的复苏态势，带动产业链上下游持续向好。根据 IDC 机构发布的 2024 年全年预测数据，2024 年全球智能手机出货量将达 12.1 亿部，较 2023 年 11.6 亿部增长 4%，预计到 2028 年，

全球智能手机出货量将达到 13.0 亿部，年均复合增长率为 2.3%。在笔记本电脑领域，在行业换机周期及 AI PC 新产品的催化作用下，笔记本电脑出货量实现连续正增长。根据 Canals 机构发布的数据，2024 年上半年全球笔记本电脑出货量约 0.95 亿台，同比增长约 4%。此外，可穿戴设备、消费类无人机、蓝牙音箱、AR/VR 设备等新兴电子领域依然呈现出较快的发展态势。同时，随着 AI 浪潮的兴起，各大厂商都在积极探索与 AI 大模型融合发展的新契机，AI 有望引领消费电子新一轮的产品创新周期，从而刺激终端需求进一步增长。

**智能汽车领域：**近年来，随着国家持续推出支持自动驾驶商业化政策落地，汽车智能化加速推进。2024 年 1 月，工业和信息化部、公安部、自然资源部、住房和城乡建设部、交通运输部联合发布《关于开展智能网联汽车“车路云一体化”应用试点工作的通知》，推动智能网联汽车规模化产业化应用。2024 年 6 月，工业和信息化部、公安部等四部门发布，我国首批确定由 9 个汽车生产企业和 9 个使用主体组成的联合体，将在北京、上海、广州等 7 个城市展开智能网联汽车准入和上路通行试点，随着试点工作的有序开展，将促进智能网联汽车产品的功能、性能提升和产业生态的迭代优化，推动我国智能网联汽车产业高质量发展。

**数字能源领域：**数字能源是物联网技术与能源产业的深度融合，通过能源设施的物联接入，并依托大数据及人工智能，打通物理世界与数字世界，信息流与能量流互动，实现能源品类的跨越和边界的突破，放大设施效用，品类协同优化，是支撑现代能源体系建设的有效方式。根据中研普华产业研究院出版的《2023-2028 年中国数字能源行业投融资状况分析及发展前景预测报告》，到 2025 年，全球能源领域的数字化市场规模将增长到 640 亿美元，该数字技术应用包括大数据、机器学习/人工智能、云计算、区块链等。

#### 4、汽车产线自动化设备行业

汽车产线自动化设备行业为电池模组产线、PACK 产线和电驱产线等提供专用设备。

汽车行业自动化水平相对较高，并通过采用模块化生产方式，提高装配质量，缩短生产周期。此前由于新能源汽车行业处于成长过程中，在电池模组、PACK、电驱的生产制造领域，自动化水平相对不高，2020 年开始海内外新能源汽车行业加速发展，大众、宝马、戴姆勒等全球龙头企业加快向电动化转型，行业规模快速扩大，对整个产线的自动化水平提出了更高要求，汽车行业正在构建基于新能源动力总成（电池、电驱）等关键环节的全新模块化生产平台，特别是在电池模组产线、PACK 产线、电驱产线、现有产线装备升级等方面均产生了更智能化、更高自动化的新需求。

#### 5、氢能设备行业

氢能装备行业为燃料电池和电解槽的生产提供专用设备。

氢能是能源体系的重要组成部分，将被广泛应用于交通、工业、化工、钢铁、建筑等领域，深入推动产业零碳或低碳变革，构建清洁、安全、高效的新一代能源体系，助力实现碳达峰、碳中和的国家战略。近些年包括日本、韩国、美国、欧洲及中东诸国均发布了氢能战略发展规划：韩国预计到 2050 年氢能将成为韩国最大的能源来源，氢能将占韩国能

源消耗的 33%；德国预计到 2030 年氢能进口量将占氢能总供应量的 50%到 70%。我国也正积极发展氢能，2024 年上半年，国家级政策体系持续完善，顶层重视程度提升：2024 年 3 月，国家能源局发布《2024 年能源工作指导意见》，提出编制加快推动氢能产业高质量发展的相关政策；2024 年 5 月，国务院发布《2024—2025 年节能降碳行动方案》，提出统筹推进氢能发展、加强氢冶金等低碳冶炼技术示范应用、鼓励可再生能源制氢技术研发应用、支持建设绿氢炼化工程、逐步降低行业煤制氢用量。与此同时，地方顶层设计也相继出台，配套政策快速推进，截至 2024 年 6 月，共有 30 个省/直辖市/自治区（除西藏外）针对氢能源发展提出量化目标，目标年份主要集中于 2022-2025 年，部分拓展至 2030-2035 年。

氢燃料电池是以氢为燃料，通过电化学反应，将氢燃料中的化学能转化为电能的装置。与传统的化石燃料发动机相比，氢燃料电池具有无污染、噪音低、能量转换效率高的优点，因此成为氢能高效利用的主要方式。2024 年上半年，氢燃料电池系统和电堆的成本有所下降，加之政策支持，氢燃料汽车市场呈现稳步增长态势。在政策支持和行业共同努力下，氢能产业呈现积极发展态势，产业链体系雏形初步建立、技术研发取得积极进展、市场化步伐正加快推进。随着行业规模的扩大，对氢能高端生产和测试装备的需求有望逐步释放。

## （二）主要业务及产品

公司专业从事高端非标智能装备的研发设计、生产和销售，是全球领先的新能源智能制造解决方案服务商，公司致力于成为世界级智能装备领军企业，打造世界级创新型企业。业务涵盖锂电池智能装备、光伏智能装备、3C 智能装备、智能物流系统、汽车智能产线、氢能装备、激光精密加工装备等领域，能够为客户提供智造+服务为一体的智能工厂整体解决方案。

**1、锂电池智能装备业务的主要产品：**以电池类型分，提供涵盖方壳电池、圆柱电池、软包电池、固态电池等各类电池类型在内的锂电池智造整线解决方案；以电池应用领域分，提供应用于动力、储能、消费等领域的锂电池智造整线解决方案。主要产品包括：新型合浆系统、干法极片设备、涂布设备、辊压（分切）一体设备、模切设备、卷绕设备、叠片（切叠一体、热复合叠片）设备、电芯组装生产线、化成分容测试系统、复合集流体设备、智能仓储物流系统、工业信息化 MES 系统等。

**2、光伏智能装备业务的主要产品：**光伏组件 MBB 高速串焊设备、划焊一体设备、无主栅串焊设备、叠瓦焊接设备、汇流条焊接成套设备、IBC 串接机、组件整线设备等光伏组件端智能装备；制绒/碱抛/清洗/去 BSG/去 PSG 等湿法工艺设备、丝印/烧结/测试分选工艺设备、TOPCon、HJT、XBC、钙钛矿等领域光伏电池端整线装备；光伏储能电池制造装备、光伏智能工厂 MES 系统、光伏智能工厂 AGV 等智能物流系统等。

**3、3C 智能装备：**子公司立导科技产品覆盖视觉测量、AI 瑕疵检测、五轴高速点胶、大流量封胶、成像测试、电气测试、可靠性测试及 3D 组装，专注于全球智能汽车、消费电子与数字能源三大智能领域。立导科技始终用智能化数字

化的生产，响应产业变革的号角，回应全球客户的个性化需求。通过整合自研 3D+AI 视觉算法、五轴精密流体技术、集成测试技术，赋能行业创新突破，持续为客户提供极具竞争力的产品和服务，并成为行业多家 TOP 客户的战略合作伙伴。

**4、智能物流系统业务的主要产品：**子公司贝导智能可提供应用于智能工厂整线环节的各工序段 AGV、穿梭车、堆垛机、输送线、智能物流立库等智能物流设备和整线物流信息管理平台（LMIS）、智能制造执行系统（MES）、智能仓储管理系统（WMS）、智能仓储调度系统（WCS）、智能 AGV 调度系统（ACS）、数据采集和监控系统（SCADA）等智能工厂软件系统，为客户提供全工艺流程的智能仓储、生产物流、配送中心和信息化整线物流解决方案。

**5、汽车智能产线业务的主要产品：**全品类模组智能产线（涵盖方形/软包/圆柱等电池类型）、PACK 智能产线（涵盖传统 PACK/CTP/CTC 等类型）、电驱智能产线（涵盖定子线/转子线/合装线/测试线等）、动力电池充放电测试解决方案、集装箱储能解决方案、汽车总装智能装备等智能制造整体解决方案。

**6、氢能装备业务的主要产品：**子公司氢导智能致力于提供氢能产业链上下游整体解决方案，包括燃料电池、PEM 及碱性电解槽、钙钛矿太阳能电池生产及氢能测试设备，核心产品线有 PEM 膜和 GDL 制备生产线、制浆涂布生产线、膜电极封装生产线、电堆、系统组装生产线、测试平台产品线等。

**7、激光精密加工装备业务的主要产品：**子公司光导科技可提供应用于光伏、钙钛矿、新型显示等行业的前沿激光技术，提供激光精细微加工、相关联行业的测量和自动化智能车间解决方案。包括激光掺杂，激光图形化，激光减薄，激光烧结、激光划线、激光清边，激光打标，激光剥离、巨量转移，激光焊接，激光修复等智能装备和整线服务。

### （三）经营模式

公司产品为专用自动化设备，产品之间差异较大，需要根据客户的特定需求进行个性化设计、定制，公司的经营模式受下游客户所处行业影响较大。公司以客户需求为核心，并建立了与之对应的研发模式、采购模式、生产模式和销售模式。公司通过信息化平台管理研发、采购、生产、销售等经营活动，在自主开发的信息管理软件基础上搭建全面的数字化管理平台，持续提升公司运营效率和产品质量。

#### 1、研发模式

专业自动化设备制造行业具有产业关联程度高、与下游行业发展联系紧密的特点。公司开展研发工作之前，首先要与下游客户构成紧密的合作关系，深入考察客户的生产环境，充分了解客户的生产工艺和相关生产设备的技术参数及自动化要求。在确定客户需求之后，公司将成立专门项目小组，开展从项目立项、项目管理、研发、设计、试验、工艺开发在内的多项工作，落实小组各组员责任，明确各阶段的要求和要点，逐步展开研发工作。项目组定期集中讨论研发过程中的遇到的问题，提出改进措施和建议。在最终的样机试制过程中，小组各成员按要求重点检查各阶段实施情况。在

样机各项指标均达到用户要求后，项目组将汇总研发过程中出现的各种问题及相应的改进措施，为之后的项目开发积累经验。

## 2、采购模式

公司根据生产计划，分批进行物料采购，以保证采购的及时性，同时控制存货水平，并依此建立了一套严格的采购管理制度。对公司产品质量影响较大的核心部件，公司会定期确定可使用品牌目录，并根据相关品牌的供应方式采用从品牌厂商直接采购或代理厂商采购方式，公司核心部件供应厂商一般为国内外知名企业，核心部件的供应商较为稳定。

## 3、生产模式

公司的主要产品为专业自动化设备，因产品之间差异较大，需要根据客户的特定需求进行个性化设计、定制，这就决定了公司的生产必须采用以销定产的生产管理模式。销售部与客户签订订单或供货合同后，按合同要求向生产部传递生产计划单。生产部根据合同期及各车间生产安排情况与研发部共同编制生产进度计划，分工实施：研发部根据购货方的技术要求进行产品设计；采购部按采购清单协调仓库备货、联系货运单位；生产部根据生产进度要求协调各部门保证产品及时组装、调试、出厂。

为了降低生产成本，公司持续推进产品标准化工作，在满足客户个性化需求的基础上提高设备的标准化水平，即逐步实现所产设备由“标准构件”与“客户非标构件”组成，针对部分市场需求大的设备，在取得客户订单后，对于标准构件部分的生产会适当增加投料量，从而实现标准构件的规模化生产，这样既能够降低采购成本和生产成本，同时又能提高公司的生产效率，向客户实现更快交付。

## 4、销售模式

公司的销售模式主要为订单直销模式。公司所产设备用于锂电池、光伏电池和组件、新能源汽车、燃料电池的生产 and 消费电子产品等工业智能领域的视觉测量、通用组装等，专业性强，公司已在下游行业建立了良好的声誉，订单主要通过直接与客户接洽获得。同时，公司也积极参加国内外专业展会，加强客户资源开发力度。公司设置销售部，负责接洽客户，制定销售计划，跟踪客户动态，挖掘客户的进一步需求。

## （四）市场地位

公司持续聚焦新能源和高端装备发展，在新能源汽车锂电池、储能电池、固态电池、光伏电池、氢能电池等智能装备制造领域，公司持续专注研发与创新解决产业“卡脖子”装备难题，积极推动行业提效降本和高质量快速发展。如今，公司已成为全球唯一能够提供新能源智能装备整线解决方案的企业，连续多年市占率居全球第一。

**在锂电智能装备领域**，公司是全球最大的高端锂电池设备及整体解决方案企业，掌握生产动力、储能、数码锂电池电芯，从制浆、涂布、辊压、模切、卷绕和叠片、组装以及化成检测的整线设备以及成套智能制造整体解决方案等核心

技术，公司在锂电池设备领域的前中后段设备性能均已达到世界领先水平，优势产品品类进一步丰富且份额进一步拓张。公司与特斯拉、大众、宝马、奔驰、CATL、比亚迪、SDI、LG、SK on、松下、ATL、NORTHVOLT、ACC、亿纬锂能、中创新航、国轩高科、蜂巢能源、远景能源等全球多家一流车企和锂电池企业保持着良好的合作关系，在锂电池设备行业积累了丰富的经验。根据 Frost&Sullivan 统计，按 2022 年订单价值口径，公司是中国及全球最大的锂电池智能装备提供商，占据中国市场 24.1% 的份额，以及全球市场 17.5% 的份额。在新工艺新技术上，公司是全球领先的拥有自主知识产权的全固态电池整线解决方案厂家，已具备车规级全固态动力电池整线解决方案能力。2020 年起已与多家行业领军企业达成设备合作，成功获得国内外知名汽车及固态电池企业的全固态生产线订单，初步反馈显示电池生产线在多方面表现优异，市场反响良好。公司的电极制备、成膜复合、叠片、组装及化成分容、物流等系列创新方案已经成功应用于全球首条固态电池量产产线，正助力行业迈向新台阶。

**在光伏智能装备领域**，公司致力于光伏组件和电池端新工艺、新设备的研发、量产，掌握了光伏组件与电池设备的核心技术。公司可为客户提供用于组件生产的划焊一体机、0BB 串焊机、XBC 串焊机等智能设备和包括湿法主设备、丝印结烧、测试分选和配套自动化在内的整线电池片生产设备，具备良好的行业声誉。目前已与众多光伏行业头部企业达成紧密合作，在组件设备、电池整线方面都获得了大量 GW 级订单。公司在光伏领域持续保持专注，引领技术创新。组件方面，公司发布的 0BB 无主栅串焊机，是行业首款量产型高效无主栅串焊设备。自主研发的 XBC 组件和电池设备于 2023 年度突破了行业极限，深受客户信任好评。在电池技术方面，公司开发的业内首个 GW 级 TOPCon 数字化解决方案，以整线高于 26.5% 的高光电转化效率引领行业前沿。与此同时，公司深度布局 TOPCon/XBC/HJT/钙钛矿等光伏智能制造整体解决方案，在下一代发展方向进行技术储备。另一方面，公司持续深入新能源跨领域布局，积极推动并实现了从光伏到光储一体、光储氢一体等平台化、一体化产业布局，以装备力量推动全球能源变革。

**在 3C 智能装备领域**，公司子公司立导科技作为全球智能制造整体解决方案优选服务商，产品覆盖视觉测量、AI 瑕疵检测、五轴高速点胶、大流量封胶、成像测试、电气测试、可靠性测试及 3D 组装，专注于全球智能汽车、消费电子与数字能源三大智能领域。立导科技始终用智能化数字化的生产，响应产业变革的号角，回应全球客户的个性化需求。通过整合自研 3D+AI 视觉算法、五轴精密流体技术、集成测试技术，赋能行业创新突破，持续为客户提供极具竞争力的产品和服务，并成为行业多家头部客户的战略合作伙伴。立导科技在 3D+AI 视觉方面的技术达到了世界领先水平，与国内外行业龙头企业均已建立长期战略合作关系。

**在汽车产线自动化设备领域**，公司组建了经验丰富的研发团队，依托公司强大的自主研发和制造过程管控能力，汽车产线业务已覆盖全品类模组智能产线、PACK 智能产线、电驱智能产线、动力电池充放电测试解决方案、储能集装箱解决方案等各个领域，并已与宝马、奔驰、奥迪、大众、通用、丰田、一汽、北汽、小鹏、宁德时代、国轩高科、阳光电源、海博思创、宝丰集团、徐工集团、协鑫集团等海内外知名客户达成战略合作，为客户交付了众多高自动化率（无人化模组产线，PACK 自动化率 > 50%，电驱整体解决方案从定、转子分装到电驱成品下线平均自动化率最高超过

85%)、高安全性、可靠稳定的各类产线。随着各类产线的不断延展,公司在设备可靠运行的基础上,进一步提升数字化柔性服务水平。未来,公司将积极参与碳中和愿景下的全面电动化与全球合作,将持续以高效的智能产线和切实的服务策略助力全球实现低碳转型目标。

**在氢能智能装备领域**,公司自 2018 年正式进军燃料电池智能装备领域,成立氢能装备事业部,组建了强大的研发团队。2021 年正式成立子公司氢导智能,致力于成为全球最具影响力的氢能装备企业,持续引领氢能装备技术升级,推动全球氢燃料电池产业化进程,以智能制造引领新能源产业“零碳”发展。目前氢导智能在氢能高端装备领域的技术水平、团队规模、业务体量等方面均已达到国际领先水平,多项关键技术获得了国家及省部级的多项科研项目奖项。氢导智能始终坚持以创新为驱动,2023 年氢导智能新开发了单电池制备设备、电解水 PEM 制备设备、ALK 隔膜制备设备、电解水 MEA 制备设备等制氢重要设备。其中 MEA 制备设备率先解决了制氢过程中大面积催化剂转印的均匀性问题,以及封装存在的气泡问题,代表着氢导智能持续助力行业发展的头部力量。在燃料电池方面,氢导智能已与国内外龙头企业形成了长期战略合作关系。在 PEM 电解槽方面,已和多家知名企业形成合作,2023 年获得中国企业在氢能领域迄今获得的单体订单金额最大的海外项目,历时四个月成功交付世界 500 强客户。2024 年上半年,公司自主研发了第四代 MEA R2R 装配产线。通过对工艺环节进行模块化升级,新一代 MEA 装配解决方案可以兼容燃料电池与 PEM 电解槽膜等多种膜电极的生产需求。公司在氢能高端装备领域将不断加大技术研发投入,保持领先优势,进一步拓宽氢能生产及测试装备市场,助力国家双碳战略。

## 二、核心竞争力分析

公司核心竞争力体现在持续的国际化布局、平台型公司的竞争优势、锂电池等高端制造领域的核心技术、成套设备与整体解决方案的研发能力、扁平化和信息化的管理流程体系等方面。

**(一) 持续的国际化布局:** 公司致力于成为全球领先的智能制造整体解决方案服务商,打造世界级创新型企业。公司的下游锂电池生产制造等是全球性的业务,国际化布局是公司业务发展的必由之路。公司是国内装备企业中最先进行国际化布局的公司之一,目前已在美国、瑞典、德国、土耳其、法国、匈牙利、日本、韩国、越南、马来西亚等地设立分/子公司,并与全球领先的知名品牌保持良好而深入的战略合作关系。公司开发的如涂布机、辊压分切一体化设备、模切机、卷绕机、叠片机、电芯组装线、化成分容系统等锂电池核心设备和锂电池整线设备在性能上已能满足国内外主流客户的需求,销售价格相比国外同类产品有明显优势。此外,公司的研发创新、人才梯队、本土服务都在一步步实现国际化。

**(二) 平台型公司的竞争优势:** 除锂电池智能装备和光伏智能装备业务外,公司近几年布局了 3C 智能装备、智能物流系统、汽车智能产线、氢能装备、激光精密加工装备等新业务,经过几年发展,该等业务目前已处于行业领先水平,平台型公司的特征越发明。平台型公司具有较强的竞争优势,一方面,平台型公司业务上具有较强的扩展性,能成功



布局各类新业务；另一方面，新业务在平台型公司上发展更快，平台型公司在行业顶尖人才的引入，新业务在客户的接受度，不同业务之间在产品、技术和管理的协同上具有得天独厚的优势。

**（三）锂电池等高端制造领域的核心技术：**在多年研发投入的基础上，公司通过自主创新，掌握了包括自动卷绕技术、高速分切技术、叠片技术、涂布技术、激光焊接技术、视觉检测技术和化成分容技术在内的多项核心技术，极大地提升了公司产品在锂电池、光伏电池和组件、新能源汽车、燃料电池等下游行业的制造水平。在固态电池领域，公司能够根据客户需求提供固态电池整线设备，目前已获得多家国际知名企业固态电池关键设备订单。报告期内，公司及全资子公司共获得授权专利技术 274 项，其中发明专利 84 项，实用新型专利 180 项，外观设计专利 4 项。截至报告期末，公司及全资子公司累计获得国家授权专利 2583 项。

**（四）成套设备与整体解决方案的研发能力：**公司自成立以来，始终重视研发设计能力建设。基于非标自动化设备的技术特点，公司以全面服务客户需求为研发导向，采用了模块化的研发方法，打造了灵活完备的研发体系，聚集了行业经验丰富的研发团队。经过多年实践积累，在国内锂电池、光伏等行业成长和进口替代过程中，公司研发设计能力得到系统性的巩固和提升。特别在锂电池行业，公司成功地将自动卷绕、高速分切和化成分容等优势技术拓展到锂电池智能装备制造领域，研制出了锂电池卷绕机、焊接卷绕一体机、极片分切机、涂布机、叠片机、软包组装线、圆柱组装线、方形组装线以及化成柜系统、分容柜系统等锂电池核心设备，并自主开发了覆盖锂电池全流程设备的整线解决方案，成为公司持续健康发展的核心竞争力。

**（五）扁平化和信息化的管理流程体系：**公司核心管理团队保持稳定，以事业部制为基础搭建了扁平高效的运营管理架构，实现各事业部之间、与职能部门之间高效协同。公司倡导“以客户为中心、艰苦奋斗、诚信务实、无私担责、全面创新、专注、极致、口碑、快”的价值观，贯彻务实高效的工作作风，人员知识结构、年龄结构分布合理，确保了公司的执行力和组织能力。同时，为进一步提高管理效率，公司持续利用信息技术优化工作流程，最大程度释放管理效能。

### 三、主营业务分析

#### （一）概述

报告期内，公司以发展新质生产力为目标，坚持以客户为中心，提升产品和服务质量；积极关注行业上下游情况，加大新技术、新产品、新工艺的研发力度，拓展固态电池装备、复合集流体、SMBB/OBB/XBC 等光伏组件/电池制造设备等新业务领域，把握智能制造新领域的发展机遇；同时，持续推进全球化+平台化战略，深化公司内部精益运营体系建设，以降本增效为核心，构筑长期发展核心势能。

报告期内，公司整体订单维持良好态势，其中海外订单表现亮眼，海外业务增速和占比均进一步提升。2024 年上半年，公司实现营业收入 5,752,247,510.59 元，归属于上市公司股东的净利润 459,252,052.29 元。其中，锂电池智能装备业务实现营业收入 3,904,778,613.07 元，同比下降 27.10%，主要系国内市场需求增速放缓，设备验收节奏有所延迟所致；智能物流系统业务实现营业收入 1,297,012,298.76 元，同比增加 40.41%；光伏智能装备业务实现营业收入 402,397,298.21 元，同比增加 41.53%，收入占比提升至 7%，光伏业务毛利率提升至 35.33%，公司平台化战略成效逐步显现。同时，随着公司海外业务的持续升级，2024 年上半年，公司海外业务收入达到 1,094,918,151.59 元，同比增加 159.56%，收入占比提升至 19.03%，毛利率提升至 39.47%，公司全球化战略加速推进。

报告期内，公司具体经营情况如下：

### 1、深入推进“全球化+平台化”战略，海外业务持续升级

当前锂电行业面临较大的需求结构变化，海外市场正逐步加速产能布局。头部电池厂商凭借成熟完备的产业链与技术高速迭代下持续提升的产品竞争力，积极拓展海外市场。报告期内，公司持续拓展海外优质客户，并积极配合国内头部客户的出海战略，持续优化全球网络和资源配置，在德国建设并启用首个欧洲物流中心仓，通过欧洲物流中心仓配备的先进技术及全球化服务体系，公司将为欧洲客户带来“更短交货时间、更快运输效率”的一流服务体验，为客户实现稳定高效投产保驾护航。报告期内，公司先后与远东股份围绕复合集流体等材料装备等多个领域进行全方位战略资源共享，与法国 Tiamat 公司达成了钠离子电池相关方面的合作，与美国 ABF 签署全球战略合作提供总目标为 20GWh 的锂电池智慧产线，助力了澳大利亚 Fortescue 首个氢能自动化电解槽工厂成功投产。

与此同时，公司持续贯彻平台化战略布局，深度布局光伏智能装备、3C 智能装备、智能物流系统、汽车智能产线、氢能装备、激光精密加工装备等领域，陆续推出 SMBB 超高速串焊机、量产型 0BB 串焊机、XBC 串焊机等创新光伏组件串焊设备智能制造整体解决方案，以及 PEM 电解槽制氢整线装备、氢燃料电池整线装备和测试平台系统等高端氢能装备。未来，公司将持续推进国际化战略与平台化战略，探索更多海外服务模式，满足海外客户多样化供应链需求，不断拓展海外市场的广度和深度，继续提高海外业务和非锂电业务占比，致力于打造公司的第二增长曲线。。

### 2、聚焦行业前沿，深化各领域技术创新

依托深厚的技术积淀与持续的技术创新，报告期内，公司在新能源装备领域取得了一系列的重大突破。锂电、光伏等核心设备持续升级，实现效率突破。同时，公司以客户需求为核心，聚焦行业前沿工艺趋势，前瞻布局的新技术新工艺得到长足发展。

**锂电池智能制造领域**，固态电池作为下一代锂离子电池重要的升级方向之一，具有高能量密度、高安全等优点，未来有望逐步实现产业化，市场空间广阔。公司在固态电池整线技术布局，覆盖正负极电极制备、电解质膜制备、锂金属

电极制备、固态电池切叠和电芯致密化、组装、化成分容等工艺整线。公司创新开发了干法电极技术，彻底避免了湿法工艺中溶剂、分散剂带来的副作用，将电极的离子电导率及循环寿命提升到了商用标准。目前，公司已成功打通全固态电池量产的全线工艺环节，实现了从整线解决方案到各工段的关键设备覆盖，达成本行业内的全面突破与引领。同时，公司已与欧美、中国、日韩主要固态电池企业和主机企业开展了固态电池及干法电极相关合作，现已交付固态电池关键前道干法剪切混料设备、成膜复合设备，并完成交付首批固态电池切叠设备。未来，公司将持续前瞻布局前沿、高效、绿色、安全的电池制造工艺，引领行业技术与规模。

**光伏智能制造领域**，公司已实现 N 型设备产线的全面升级，推出了量产型 0BB 串焊机、XBC 串焊机、全兼容超高速串焊机等创新光伏组件串焊设备智能制造整体解决方案，单设备精度达 0.02mm、单机产能突破 12000pcs/h。同时，公司布局新型电池工艺技术，打造了包括 TOPCon/XBC/HJT/钙钛矿等光伏电池智能制造整体解决方案，其中 TOPCon 高效电池技术已迈入 3.0 时代，电池转换效率 $\geq 26.5\%$ ，整线效率可提升近 0.8%；XBC 串焊机（LDBC03）采用独创工艺，解决 BC 电池组件量产难题，并在客户端实现量产产能 6800 片/小时，碎片率 $< 0.2\%$ ，设备不良率达 99%，设备综合效率（OEE）达 90%+，助力客户刷新电池平均量产效率至 27.5%、组件量产效率极限至 24%+，整体设备性能处于全球领先水平。

**氢能智能制造领域**，公司推出了自主研发的第四代 MEA R2R 装配产线。通过对工艺环节进行模块化升级，新一代 MEA 装配解决方案可以兼容燃料电池与 PEM 电解槽膜等多种膜电极的生产需求。新一代 MEA 装配解决方案优化了搅拌设备的设计，通过纳米级研磨与实时监控，确保浆料均匀无颗粒。针对涂层精度，公司引入专用压力阀及精细管控系统，稳定提升涂层质量的稳定性与精准度。同时，创新薄膜控制系统克服了 PEM 背膜褶皱问题，RMSPorp 算法将切割精度提升至 $\pm 0.1\text{mm}$ ，动态对准精度达 $\pm 0.25\text{mm}$ 。结合双驱差速系统，封装平整度得到显著提升。

### 3、聚焦智能制造数字化，助力公司高质量发展

报告期内，公司持续加强数智化、信息化建设，落实精益化管理，实现提质增效。

一方面，为应对不断变化的市场行业环境，提升组织运营水平，公司构建了适配非标装备行业覆盖全价值链的精益运营体系。报告期内，公司开启了多领域数字化信息系统的建设与升级工作。正式上线 SAP 系统，提升业财一体化精细化管理能力；通过导入 AI 工具及 3D 协同平台，提升研发质量和效率；重构 MES 系统，达成生产过程透明化、工序节拍化生产；以 SCM、Mini-MES 等数字化平台为抓手，深化集成供应链协同效应，改善资源利用效率，提升敏捷交付能力；建设 CRM 数字化平台，全面赋能提升营销能力；基于 TQM 和 LCPA，不断完善适配非标装备行业的质量管控体系；建立 HR 数字化系统，实现 HR 高效运营转型、业务合规管控提升。

另一方面，为满足客户精益生产和精益管理的要求，公司通过对物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术的应用，形成了以智能化设备和生产线、智能化管理和服务为核心的智能制造数字化工厂系统和智慧物流系统。通过生产环节各工艺段的实时数据采集、AI 数据分析，公司制造数字化工厂系统可有效服务于全生产环节的故障与健康管理和生产质量管理与生产效率管理，可以为客户提供高效率、高智能的无人化工厂。公司的智慧物流系统可从信息、资源、生产、库存管理等多角度切入，借助智能 AVG 设备，高速堆垛机、四六轴机械手等智能仓储设备以及定制化输送系统，帮助用户全面提升物流作业效率。

## （二）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	5,752,247,510.59	7,085,563,041.51	-18.82%	无重大变化
营业成本	3,664,015,960.68	4,244,282,634.61	-13.67%	无重大变化
销售费用	151,741,636.58	141,709,402.97	7.08%	无重大变化
管理费用	548,409,087.36	453,849,018.19	20.84%	无重大变化
财务费用	-54,629,642.93	11,101,488.82	-592.09%	主要因为外币汇率变动
所得税费用	17,101,327.27	104,573,479.53	-83.65%	主要因为报告期应交所得税金额减少及递延所得税增加
研发投入	830,270,795.40	844,338,738.84	-1.67%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	-1,792,050,208.72	-1,542,925,257.05	-16.15%	无重大变化
投资活动产生的现金流量净额	-96,872,196.44	176,904,857.67	-154.76%	主要因为报告期购买理财产品较少
筹资活动产生的现金流量净额	1,312,989,816.56	-788,266,538.45	266.57%	主要因为报告期新增借款较多
现金及现金等价物净增加额	-561,441,824.21	-2,122,027,445.07	73.54%	主要因为经营活动现金流出、筹资活动现金流出

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。

## （三）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						
锂电池智能装备	3,904,778,613.07	2,270,567,038.13	41.85%	-27.10%	-24.98%	-1.65%
智能物流系统	1,297,012,298.76	1,043,669,664.47	19.53%	40.41%	55.59%	-7.85%

原因解释：智能物流系统营业收入同比增加主要受确认节奏影响，前期部分订单在本期集中确认，智能物流系统营业成本同比增加主要系营业收入增加。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

#### （四）占公司营业收入 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
设备制造	5,752,247,510.59	3,664,015,960.68	36.30%	-18.82%	-13.67%	-3.80%
分产品						
锂电池智能装备	3,904,778,613.07	2,270,567,038.13	41.85%	-27.10%	-24.98%	-1.65%
智能物流系统	1,297,012,298.76	1,043,669,664.47	19.53%	40.41%	55.59%	-7.85%
分地区						
华东地区	1,010,565,711.46	381,341,575.60	62.26%	-65.35%	-75.07%	14.70%
华中地区	947,764,226.11	601,128,142.76	36.57%	-38.42%	-36.39%	-2.03%
西南地区	1,376,815,370.92	1,103,615,030.53	19.84%	15.99%	62.23%	-22.85%
华南地区	1,061,663,367.68	713,764,155.68	32.77%	45.33%	22.06%	12.82%
出口	1,094,918,151.59	662,739,380.41	39.47%	159.56%	78.70%	27.39%

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

适用 不适用

占公司最近一个会计年度销售收入 30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30%的

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-16,051,731.29	-3.57%	主要原因是报告期银行票据贴现产生的银行手续费	否
资产减值	-54,281,733.35	-12.09%	主要原因是存货及合同资产减值	是
信用减值	-328,839,560.99	-73.21%	主要原因是应收账款按会计政策计提减值	是
营业外收入	14,821,419.74	3.30%	主要原因是报告期收到质量赔款	否
营业外支出	16,178,729.77	3.60%	主要原因是报告期支付的罚金	否
其他收益	286,421,352.20	63.77%	主要原因是增值税退税	是

## 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	2,832,434,373.25	8.57%	3,668,756,050.29	10.40%	-1.83%	无重大变化
应收账款	9,184,914,130.29	27.80%	9,748,842,377.80	27.62%	0.18%	无重大变化
合同资产	1,056,979,368.02	3.20%	1,567,003,893.85	4.44%	-1.24%	无重大变化
存货	13,123,864,796.89	39.73%	13,207,042,564.78	37.42%	2.31%	无重大变化
固定资产	1,141,033,997.01	3.45%	1,103,019,871.60	3.13%	0.32%	无重大变化
在建工程	833,763,793.53	2.52%	439,299,667.51	1.24%	1.28%	主要因为先导产业园二期厂房建设及先导华南智能装备产业园建设项目持续投入所致
使用权资产	386,469,447.17	1.17%	434,792,615.48	1.23%	-0.06%	无重大变化
短期借款	1,634,043,752.92	4.95%	184,171,284.00	0.52%	4.43%	无重大变化
合同负债	11,424,361,424.88	34.58%	12,572,738,931.83	35.62%	-1.04%	无重大变化
长期借款	290,246,738.12	0.88%	0.00	0.00%	0.88%	无重大变化
租赁负债	274,152,925.38	0.83%	309,896,178.52	0.88%	-0.05%	无重大变化

### 2、主要境外资产情况

□适用 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	60,015,821.92					60,015,821.92		
金融资产小计	60,015,821.92					60,015,821.92		
其他	128,389,384.29					25,577,099.06	1,522,421.19	104,334,706.42
上述合计	188,405,206.21					85,592,920.98	1,522,421.19	104,334,706.42

金融负债	0.00					0.00	0.00	0.00
------	------	--	--	--	--	------	------	------

其他变动的内容

无

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	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	1,109,197,330.06	银行承兑保证金
合计	1,109,197,330.06	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 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	181,037,000.00			70,000,000.00	156,011,718.85	9,309,425.27		104,334,706.42	自有资金
合计	181,037,000.00	0.00	0.00	70,000,000.00	156,011,718.85	9,309,425.27	0.00	104,334,706.42	--

## 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	350,000
报告期投入募集资金总额	35,906.44
已累计投入募集资金总额	322,279.09
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	80,000
累计变更用途的募集资金总额比例	22.86%

#### 募集资金总体使用情况说明

##### 一、募集资金基本情况

###### (一) 2019 年公开发行可转换公司债券募集资金情况

经中国证券监督管理委员会于 2019 年 11 月 29 日《关于核准无锡先导智能装备股份有限公司公开发行可转换债券的批复》（证监许可[2019]2309 号）核准，公司向社会公开发行面值总额 100,000.00 万元可转换公司债券，期限 6 年。公司已收到本次公开发行可转换公司债券所募集资金总额共计人民币 1,000,000,000.00 元。该次募集资金保荐承销费用人民币 9,000,000.00 元，其他发行费用总额 1,731,367.34 元，保荐承销费和其他发行费用的进项税额为 605,094.34 元，本次募集资金总额扣除不含税的保荐承销费用、不含税其他发行费用后的实际募集资金净额为人民币 989,873,727.00 元。

###### (二) 2020 年向特定对象发行股票募集资金情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意无锡先导智能装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕1424 号）并经深圳证券交易所同意，公司向特定对象发行股票 111,856,823 股，每股发行价格人民币 22.35 元，募集资金总额为人民币 2,499,999,994.05 元。该次募集资金保荐承销费用人民币 10,000,000.00 元，其他发行费用总额 3,077,356.10 元，保荐承销费和其他发行费用的进项税额为 738,016.05 元，本次募集资金总额扣除不含税的保荐承销费用、不含税其他发行费用后的实际募集资金净额为人民币 2,487,660,654.00 元。

##### 二、募集资金使用和结余情况

###### (一) 2019 年公开发行可转换公司债券募集资金情况



截至 2024 年 6 月 30 日，使用募集资金投资金额 94,088.61 万元，本公司尚未使用的募集资金余额 6,046.11 万元，均存放于募集资金专户的活期存款中。

（二）2020 年向特定对象发行股票募集资金情况

截至 2024 年 6 月 30 日，使用募集资金投资金额 228,190.48 万元，本公司尚未使用的募集资金余额 25,073.93 万元，其中存放在募集资金专户活期存款余额为 20,073.93 万元，使用闲置资金暂时补充流动资金 5,000.00 万元。

## (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												
1.年产 2000 台电容器、光伏组件、锂电池自动化专用设备项目	否	47,068.24	48,080.87	47,068.24	784.47	41,898.26	89.02%	2020 年 06 月 01 日	29,505.52	241,987.6	是	否
2.先导研究院建设项目	是	3,620.71	13,620.71	3,620.71		3,621.31	100.02%	2022 年 12 月 01 日			不适用	否
3.信息化智能化升级改造项目	否	8,298.42	8,298.42	8,298.42		8,569.04	103.26%	2022 年 09 月 01 日			不适用	否
4.补充流动资金	是	40,000	30,000	40,000		40,000	100.00%				不适用	否
1.先导高端智能装备华南制造基地项目	是	34,001.55	74,001.55	34,001.55	1,521.64	28,683.04	84.36%	2022 年 12 月 01 日	4,262.52	21,112.52	是	否
2.自动化设备生产基地能级提升项目	是	5,816.41	35,816.41	5,816.41		6,693.64	115.08%	2023 年 06 月 01 日	6,417.48	16,577.96	是	否
3.先导工业互联网协同制造体系建设项目	否	17,658.15	17,658.15	17,658.15	14,039.56	19,188.83	108.67%	2024 年 05 月 01 日			不适用	否
4.锂电智能制造数据化整体解决方案研发及产业化项目	否	46,289.96	47,523.89	46,289.96	3,381.45	48,965.07	105.25%	2023 年 09 月 01 日	9,337.25	19,132.84	是	否
5.补充流动资金	否	75,000	75,000	75,000		75,074.8	100.10%				不适用	否
6.无锡先导产业园二期厂房建设项目	是	30,000		30,000		24,943.14	83.14%	2025 年 06 月 02 日			不适用	否

7.先导华南智能装备产业园建设项目	是	40,000		40,000	16,179.32	24,641.96	61.60%	2025年12月01日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	347,753.44	350,000	347,753.44	35,906.44	322,279.09	--	--	49,522.77	298,810.92	--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	347,753.44	350,000	347,753.44	35,906.44	322,279.09	--	--	49,522.77	298,810.92	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用											
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2019年公开发行可转换公司债券募集资金 2020年2月21日，公司第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十九次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用自筹资金，合计11,000.07万元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本次置换进行了审验并出具了天职业字[2020]6058号《无锡先导智能装备股份有限公司以募集资金置换预先支付发行费用、以募集资金置换预先投入募投项目专项鉴证报告》。公司独立董事对上述议案发表了明确的同意意见，保荐机构中信证券出具了同意置换的核查意见。</p> <p>2、2020年向特定对象发行股票募集资金 2021年7月23日，公司第四届董事会第五次会议、第四届监事会第五次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目及预先支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目及预先支付发行费用的自筹资金，合计14,144.43万元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本次置换进行了审验并出具了天职业字[2021]35651号《无锡先导智能装备股份有限公司以募集资金置换预先支付发行费用、以募集资金置换预先投入募投项目专项鉴证报告》。公司独立董事对上述议案发表了明确的同意意见，保荐机构中信证券出具了同意置换的核查意见。</p>											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2019年公开发行可转换公司债券募集资金 截至2024年6月30日，公司未将闲置募集资金用于暂时补充流动资金。</p>											

	<p>2、2020 年向特定对象发行股票募集资金</p> <p>2024 年 4 月 24 日，公司召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求及募投项目正常进行的前提下，使用最高额度不超过 53,000.00 万元（含本数）人民币的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期归还至募集资金专用账户。保荐人中信证券出具了同意该事项的核查意见。截至 2024 年 6 月 30 日，公司共使用募集资金 5,000.00 万元人民币暂时补充公司流动资金，未超过公告限额。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、2019 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的募集资金 6,046.11 万元，其中存放在募集资金专户活期存款为人民币 6,046.11 万元。</p> <p>2、2020 年向特定对象发行股票募集资金</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金专户余额为人民币 25,073.93 万元，其中存放在募集资金专户活期存款余额为 20,073.93 万元，使用闲置资金暂时补充流动资金 5,000.00 万元。</p>
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
永久补充流动资金	先导研究院建设项目	10,000	0	10,000	100.00%		0	不适用	否
无锡先导产业园二期厂房建设项目	自动化设备生产基地能级提升项目	30,000	0	24,943.14	83.14%	2025 年 06 月 01 日	0	不适用	否
先导华南智能装备产业园建设项目	先导高端智能装备华南制造基地项目	40,000	16,179.32	24,641.96	61.60%	2025 年 12 月 01 日	0	不适用	否
合计	--	80,000	16,179.32	59,585.1	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	为了更好地集中资源，贯彻发展战略，满足公司经营发展及市场变化需要，提高募集资金使用效率，维护公司及全体股东的利益，经公司审慎决策，对上述募集资金中的项目进行部分变更。								

	<p>公司于 2022 年 12 月 13 日召开的第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》。并于 2022 年 12 月 29 日经公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过。</p> <p>同意公司将 2019 年公开发行可转换公司债券募集资金中的募投项目“先导研究院建设项目”募集资金中的 10,000.00 万元用于永久补充流动资金。</p> <p>同意公司将 2020 年向特定对象发行股票募集资金中的募投项目“先导高端智能装备华南制造基地项目”募集资金中的 40,000.00 万元变更用于“先导华南智能装备产业园建设项目”，实施主体为公司全资孙公司广东贝导智能科技有限公司（以下简称“广东贝导”）。</p> <p>同意公司拟将 2020 年向特定对象发行股票募集资金中的募投项目“自动化设备生产基地能级提升项目”中的募集资金 30,000.00 万元变更用于“无锡先导产业园二期厂房建设项目”，实施主体为无锡先导智能装备股份有限公司。</p> <p>本次变更共涉及募集资金人民币 80,000.00 万元，其中 2019 年公开发行可转换公司债券募集资金 10,000.00 万元，2020 年向特定对象发行股票募集资金 70,000.00 万元，分别占原募集资金净额的 10.10%和 28.14%。</p> <p>上述事项已根据相关法规完成当地政府的投资项目立项备案，公司将严格按照国家法律法规规定办理其他相关手续。具体情况详见公司于 2022 年 12 月 14 日在巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>）披露的《无锡先导智能装备股份有限公司关于变更募集资金用途的公告》（公告编号：2022-097）。</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

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

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

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
珠海泰坦新动力电子有限公司	子公司	锂电池智能装备	20,000,000.00	7,130,029,659.30	1,678,039,944.14	1,455,534,410.24	304,543,312.09	289,902,529.21

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
先導智能設備日本株式会社	新设	处于业务发展初期，对公司整体生产经营业绩影响较小
上海先导智创技术咨询有限公司	注销	不符合公司当下战略规划而予以注销

主要控股参股公司情况说明

详见“第十节 财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

## 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、宏观经济及产业政策波动风险

公司产品需求主要与下游领域包括锂电池、光伏、3C 等的产能投放情况密切相关，所在行业的景气程度主要受下游行业的固定资产投资周期和产能扩张周期影响。若外部经济环境出现不利变化、扶持政策力度下降，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对公司智能装备业务产生较大影响。

应对措施：公司将持续高度关注市场与政策动态，积极响应国家政策要求。以发展新质生产力为目标，坚持以客户为中心，提升产品和服务质量；积极关注行业上下游情况，加大新技术、新产品、新工艺的研发力度，拓展复合集流体、固态电池装备等新兴业务领域，把握智能制造新领域的发展机遇；同时，持续深化公司内部精益运营体系建设，以降本增效为核心，构筑长期发展核心势能，以此不断提高抵御宏观经济及产业政策波动风险的能力。

### 2、应收账款的回款风险

本报告期末应收账款余额较大，由此一方面可能对公司的现金流和日常运营产生不利影响，并导致管理成本、机会成本居高不下。另一方面如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难而逾期或无法完全支付，可能导致应收账款无法收回而发生坏账。

应对措施：公司基于谨慎性原则，根据企业会计准则和公司会计政策的相关规定，结合应收账款实际状况计提坏账准备，公允地反映资产价值。同时为了降低应收账款回款风险，合理控制应收账款规模，保障企业长期稳定发展并满足进一步壮大的需要，公司制定和实施了一系列应对举措，包括建立健全信用管理制度，明确客户评级体系和信用控制措施，持续优化应收账款管理流程，提高业财信息共享和协同，强化应收账款的分析、跟踪和处理，定期高频开展逾期催收工作，必要时采取法律手段等。

### 3、存货跌价的风险

公司存货主要为原材料、在产品、库存商品及发出商品，本报告期末存货余额较大，其中发出商品占比较高。公司产品主要为专业自动化设备，产品发出后调试验收周期较长，存货周转较慢。存货余额较大一方面可能影响公司资金周转速度，降低资金使用效率。另一方面可能因市场环境发生变化，或其他难以预计的原因，导致存货无法顺利实现销售，或者存货价格大幅下跌，使得公司面临存货跌价风险。

应对措施：公司基于谨慎性原则，根据企业会计准则和公司会计政策的相关规定，结合存货实际状况计提存货跌价准备，公允地反映资产价值。同时为了控制存货规模，降低存货跌价风险，公司制定和实施了一系列举措，包括采用订单驱动模式进行物料采购，建立并执行严格的采购管理制度，避免过度采购；强化库存管理，定期进行库存清理，避免库存积压；定期高频梳理已发货信息，业财协同积极推进验收程序，促进发出商品向销售实现的转化。

### 4、商誉减值的风险

公司完成重大资产重组收购泰坦新动力 100%股权后，在合并资产负债表中形成较大金额的商誉，如泰坦新动力未来经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

应对措施：公司将利用和子公司在业务上的协同性进行资源整合，积极发挥协同优势，保持公司及子公司的持续竞争力，尽量降低商誉对公司未来业绩的影响，并及时披露相关风险。

### 5、汇率波动的风险

随着公司国际化战略的持续推进与全球业务的进一步发展，公司海外业务占比不断提升，报告期内，公司境外收入 1,094,918,151.59 元，占营业收入的 19.03%。公司出口主要以美元、欧元等币种计价和结算，汇率的波动产生的汇兑损益可能会对公司经营业绩产生一定影响。

应对措施：公司开展自然对冲和外汇套期保值业务。其中外汇套期保值业务已经公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过。同时，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整经营策略，最大限度地降低汇率波动风险。

### 6、规模扩张引发的管理风险

随着公司业务布局的逐步铺展、海外市场的进一步扩张，公司资产规模、人员数量也随之增长，组织结构和管理体系更趋复杂，对公司整体经营管理能力提出了更高的要求。尽管公司已经建立了一套完整的公司治理制度，并构建起全球化的组织架构，但随着本地化运营的逐步深化，如果公司管理人员、管理体系无法及时适应公司规模扩大带来的变化，管理制度执行效果不佳，将会影响公司战略规划落地及经营目标的实现。



应对措施：公司将持续推动内部变革，以变革创新推动经营管理水平的提升。持续引进和培养管理、技术等各类专业人才，优化人力资源配置；不断优化流程体系建设，加强内部控制和风险管理。

## 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26日	价值在线 ( <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> )	网络平台线上交流	其他	网络参会的投资者	2023年度网上业绩说明会	《2024年4月26日投资者关系活动记录表》，披露日期：2024年4月26日，披露网站：巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）

## 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

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国常会指出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，基于对新能源行业及公司未来持续发展前景的信心，以及对公司价值的认可，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，不断提高公司核心竞争力、盈利能力和全面风险管控能力，以提升公司质量和投资价值，切实履行上市公司责任。具体详见公司于2024年2月26日在巨潮资讯网披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-028）。

报告期内，该方案的主要落实情况如下：

第一、深耕主业发展，致力打造世界级智能装备领军企业。报告期内，公司首个欧洲物流中心仓在德国奈拉正式落地并启用。通过欧洲物流中心仓配备的先进技术及全球化服务体系，公司将为欧洲客户带来“更短交货时间、更快运输效率”的一流服务体验，为客户实现稳定高效投产保驾护航。同时，公司拟实施欧洲技术能力中心扩建和研发升级项目，对现有研发能力进行升级，建立全球领先的研发团队，打造先导智能海外研发和服务中心，为全球知名汽车厂商和电池企业提供装备和服务，目前该项目正在有序推进中。

第二、坚持自主创新，引领新能源智能装备产业持续升级。公司自成立以来，始终重视研发设计能力建设。2024年上半年，公司及全资子公司共获得境内授权专利技术274项，其中发明专利84项，实用新型专利180项，外观设计专利4项，以及6项境外专利，专利数量行业领先。未来，公司将持续致力于用创新推动行业变革，不断延伸新能源产业链，布局全生命周期服务，引领新能源智能装备产业持续升级，成为全球信赖之选。

第三、强化信息披露，畅通投资者沟通渠道，有效传递价值。公司高度重视信息披露工作，不断拓展与各类投资者（包括海外投资者）沟通的广度与深度。2024年上半年，公司通过网络平台举办了业绩说明会，与投资者进行了有效的沟通，并积极参加深交所举办的与海外投资者的交流活动，向市场高效直接地传导公司的长期投资价值。

第四、以投资者为本，积极谋求股东回报，共享经营成果。公司在深耕主业发展的同时，树牢以投资者为本理念，高度重视股东回报，完善和健全公司的股东回报机制，通过现金分红、回购公司股份等方式持续与投资者分享经营成果。

报告期内，公司发布并实施了 2023 年度权益分派，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.43 元（含税），合计派发现金股利人民币 533,327,111.19 元（含税）。董事长王燕清先生通过集中竞价方式累计增持公司股份 5,925,877 股，增持股份占公司总股本比例的 0.3811%，增持金额为人民币 150,018,062 元，增持均价为 25.32 元/股。报告期内，王燕清先生的增持计划已实施完成。

## 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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.25%	2024 年 02 月 19 日	2024 年 02 月 19 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告名称：《2024 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2024-024
2023 年年度股东大会	年度股东大会	39.49%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告名称：《2023 年年度股东大会决议公告》公告编号：2024-049

#### 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
赵康健	独立董事	任期满离任	2024 年 02 月 19 日	第四届董事会届满离任，离任后将不再担任公司任何职务。
郭霞生	独立董事	被选举	2024 年 02 月 19 日	2024 年第一次临时股东大会选举郭霞生先生为公司第五届董事会独立董事。
蔡剑波	监事会主席	任期满离任	2024 年 02 月 19 日	第四届监事会届满离任，离任后将不再担任公司任何职务。
卞粉香	职工监事	任期满离任	2024 年 02 月 19 日	第四届监事会届满离任。
	监事会主席	被选举	2024 年 02 月 19 日	2024 年第一次临时股东大会选举卞粉香女士为公司第五届监事会非职工监事。第五届监事会第一次会议选举卞粉香女士为公司第五届监事会主席。

华伟	职工监事	被选举	2024 年 02 月 19 日	2024 年第一次职工代表大会选举华伟先生为公司第五届监事会职工监事。
----	------	-----	------------------	-------------------------------------

### 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

#### 1、股权激励

报告期内，公司共有三期股权激励计划处于实施状态，具体情况详见下列表格所示：

股权激励计划名称	股权激励计划实施进展情况
2021 年限制性股票激励计划	2021 年 9-10 月，公司分别召开的董事会和股东大会审议通过 2021 年激励计划。本激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票，以 2021 年 10 月 11 日为授予日，向 323 名激励对象合计授予 203.15 万股限制性股票。截至报告期末，2021 年激励计划已授予且已归属的限制性股票数量为 54.6450 万股。
2022 年限制性股票激励计划	2022 年 9-10 月，公司分别召开的董事会和股东大会审议通过 2022 年激励计划。本激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票，以 2022 年 10 月 14 日为授予日，向 1,296 名激励对象合计授予 622.57 万股限制性股票。截至报告期末，2022 年激励计划已授予且已归属的限制性股票数量为 0 股。
2023 年限制性股票激励计划	2023 年 9-10 月，公司分别召开的董事会和股东大会审议通过 2023 年激励计划。本激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票，以 2023 年 10 月 19 日为授予日，向 52 名激励对象合计授予 87.50 万股限制性股票。截至报告期末，2023 年激励计划已授予且已归属的限制性股票数量为 0 股。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

#### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 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

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司的生产及运营严格遵守国家有关法律法规，公司将持续加强环保监督管理，确保企业发展符合环境保护政策法规。

### 二、社会责任情况

公司坚持诚信经营，以人为本，积极履行社会责任，践行公司使命。报告期内，公司积极践行 ESG 理念，正式加入联合国全球契约组织，承诺将支持 UNGC 关于人权、劳工、环境和反腐败四个领域的十项原则，为推进全球可持续发展贡献力量。在 Wind ESG 公布的 2023 年度最新排名上，先导智能的 ESG 表现获评 A 级，在 ESG 机械行业的 560 家企业中位列第 21 位。这不仅标志着公司在 ESG 管理方面持续得到权威机构的认可，也象征着企业正逐步迈向全球新能源行业 ESG 治理领先水平。

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，公司自上市以来一直高度重视投资者保护工作，持续优化投资者回报长效机制，维护广大投资者的切身利益，追求股东利益最大化。公司严格按照监管机构的要求，履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息；根据《公司章程》对利润分配的规定，实施现金分红；通过业绩说明会、投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台等多个交流平台，保持与投资者的沟通，确保投资者可以参与到公司的治理中，保障投资者权利。

公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担职工、客户、供应商及其他利益相关者的责任。公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，让员工工作开心、生活舒心、收入称心，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》

等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康，安全和满意度，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式，使员工得到切实的提高和发展，维护了员工权益。报告期内，2024 应届生入职集训上，公司特别开展 ESG 环保主题素质拓展活动，为新一代“鲜”导人深刻烙印上绿色可持续发展的理念，共同开启绿色新征途。公司致力于为客户提供优质的产品和服务，加强供应商质量管理，寻求建立与客户和供应商合作共赢的良好关系，以切实保障双方合理合法权益。公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

在社会公益领域，报告期内，公司与新吴区妇联部门对接组织，与延安宜川县建立长期帮扶困境儿童的资助项目，结合资助条件，按学年打款，为 12 名捐助对象提供长期的经济帮助，助力宜川县困境儿童顺利完成学业。另外，公司还组织志愿服务队开展关爱独居老人的爱心活动，对独居老人家里的电气设备、设施进行排查和维修，并送上了米、油等慰问品，以保障老人安全、便利老人生活。2024 年 6 月 5 日，公司围绕“全面推进美丽中国建设”环境日主题，开展“六·五”环境日系列志愿者活动，号召全体员工助力环保公益，共同建设美丽中国。

## 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
其他承诺	王燕清先生	增持公司股份承诺	基于对公司未来发展的信心和长期投资价值的认同，计划自2023年10月30日起6个月内增持公司股份，拟增持金额不低于人民币1.5亿元，不高于人民币3亿元，增持所需的资金来源为自有或自筹资金。	2023年10月30日	2024年4月29日	已履行完毕
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
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	60,625.06	否	部分已裁判或和解,部分仍在诉讼进程中	无重大影响	截至报告期末已审结案件,基本按照判决或和解、调解方案执行	不适用	不适用

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。



### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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

公司于 2024 年 2 月 2 日召开第四届董事会第三十五次会议及第四届监事会第三十三次会议，2024 年 2 月 19 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》。公司及子公司根据经营业务需要，预计 2024 年与关联方宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）及其子公司、江苏恒云太信息科技有限公司（以下简称“恒云太”）、无锡君华物业管理有限公司（以下简称“君华物业”）等关联方发生的日常关联交易总金额为 677,000.00 万元，其中向关联方宁德时代及其子公司销售产品 650,000.00 万元；向关联方恒云太提供劳务 1,100.00 万元；向关联方恒云太采购商品及服务 5,900.00 万元；向关联方君华物业采购物业管理及其他相关服务、支付代扣代缴水电费等 20,000.00 万元。关联董事王燕清、王建新和王磊回避表决。公司独立董事事前认可了上述关联交易，并对本次交易发表了独立意见。公司保荐机构中信证券股份有限公司对此出具了专项核查意见。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-004）	2024 年 02 月 02 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司租赁情况未发生重大变化，主要为厂房及办公用房。截至报告期末，合计租赁面积约为 22.41 万平方米。

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
								/		
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）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
江苏先导科技有限公	2023年09月29日	57,000		0		无	无	/	否	否

司										
江苏氢 导智能 装备有 限公司	2023年 09月29 日	46,000		0		无	无	/	否	否
无锡光 导精密 科技有 限公司	2023年 09月29 日	36,000		0		无	无	/	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)				0						0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)				139,000						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
广东贝 导智能 科技有 限公司	2023年 09月29 日	300,000		0		无	无	/	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)				0						0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)				300,000						0
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)				0						0
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)				439,000						0
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净 资产的比例										0.00%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明 (如有)						不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如 有)						不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

### 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

1、2024年2月2日，公司召开了2024年第一次职工代表大会，会议选举华伟先生为公司第五届监事会职工监事，任期与公司第五届监事会一致。

2、2024年2月19日，公司召开了2024年第一次临时股东大会，本次会议王燕清、王建新、尤志良、王磊当选为公司第五届董事会非独立董事；张明燕、戴建军、郭霞生当选为公司第五届董事会独立董事；卞粉香、王晴琰当选为公司第五届监事会非职工代表监事，任期自选举通过之日起三年。同日，公司召开了第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，分别审议通过了选举公司董事长、董事会各专门委员会委员、监事会主席及聘任高级管理人员、证券事务代表等相关议案。

3、2024年2月19日，公司召开了2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司境外发行GDR新增境内基础股份发行预案的议案》等议案，同意公司推进在瑞士证券交易所发行GDR的事宜。

4、2024年4月24日，公司召开了第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司2023年度利润分配预案的议案》，并于2024年5月16日召开的2023年年度股东大会审议通过。2024年7月1日，公司办理完成2023年度权益分派事宜。

5、2023年10月30日至2024年4月29日，王燕清先生通过集中竞价方式累计增持公司股份5,925,877股，增持股份占公司总股本比例的0.3811%，增持金额为人民币150,018,062元，增持均价为25.32元/股。报告期内，王燕清先生的增持计划已实施完成。

6、截至2024年6月11日，公司回购股份方案已经实施完成。公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份11,273,497股，占公司总股本的0.7198%，最高成交价为36.61元/股，最低成交价为22.75元/股，成交总金额为350,019,486.68元（不含交易费用）。至此，公司本次回购符合公司回购方案及相关法律法规的要求。

以上相关公告刊登于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)），请投资者查阅。

#### 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	116,914,744	7.46%	0	0	0	1,748,908	1,748,908	118,663,652	7.58%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	116,914,744	7.46%	0	0	0	1,748,908	1,748,908	118,663,652	7.58%
其中：境内法人持股	111,856,823	7.14%	0	0	0	0	0	111,856,823	7.14%
境内自然人持股	5,057,921	0.32%	0	0	0	1,748,908	1,748,908	6,806,829	0.43%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,449,248,290	92.54%	0	0	0	-1,748,908	-1,748,908	1,447,499,382	92.42%
1、人民币普通股	1,449,248,290	92.54%	0	0	0	-1,748,908	-1,748,908	1,447,499,382	92.42%
2、境内上市	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

的外资股									
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,566,163,034	100.00%	0	0	0	0	0	1,566,163,034	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、2023年9月12日，公司召开了第四届董事会第三十次会议，审议通过了《关于聘任公司副总经理、董事会秘书的议案》，决定聘任姚遥先生为公司副总经理、董事会秘书，任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。周建峰先生因个人原因申请辞去公司副总经理、董事会秘书职务，辞职后将不在公司担任任何职务。

2、2023年10月30日，公司披露了《关于实际控制人、董事长兼总经理增持公司股份计划的公告》，截至2024年4月30日，王燕清先生通过集中竞价方式累计增持公司股份5,925,877股，增持股份占公司总股本比例的0.3811%，王燕清先生的增持计划已实施完成。

根据相关法律法规、规范性文件的规定，董事、监事和高级管理人员在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年度通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份，不得超过其所持本公司股份总数的百分之二十五；董事、监事和高级管理人员所持本公司股份年内增加的，新增无限售条件的股份当年可转让百分之二十五。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2024年6月13日，公司披露了《关于回购公司股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-051）。截至2024年6月11日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份11,273,497股，占公司总股本的0.7198%，最高成交价为36.61元/股，最低成交价为22.75元/股，成交总金额为350,019,486.68元（不含交易费用）。至此，公司股份回购方案已实施完毕。

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

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，详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

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
宁德时代新能源科技股份有限公司	111,856,823	0	0	111,856,823	向特定对象发行股票限售股	已于 2024 年 7 月 9 日解除限售
高管锁定股	5,057,921	3,000	1,751,908	6,806,829	高管锁定股	按照董监高限售规定执行
合计	116,914,744	3,000	1,751,908	118,663,652	--	--

## 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	110,889	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



拉萨欣导创业投资有限公司	境内非国有法人	21.46%	336,039,506.00	0.00	0	336,039,506.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	7.14%	111,877,821.00	-95,636,655.00	0	111,877,821.00	不适用	0
宁德时代新能源科技股份有限公司	境内非国有法人	7.14%	111,856,823.00	0.00	111,856,823.00	0.00	不适用	0
上海卓遨企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.88%	92,041,983.00	0.00	0	92,041,983.00	不适用	0
无锡煜玺科技有限公司	境内非国有法人	4.43%	69,414,157.00	0.00	0	69,414,157.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.27%	19,932,293.00	5,259,477.00	0	19,932,293.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.83%	12,998,850.00	4,826,700.00	0	12,998,850.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	其他	0.57%	8,966,833.00	1,458,817.00	0	8,966,833.00	不适用	0
王燕清	境内自然人	0.56%	8,836,057.00	2,335,877.00	6,627,043.00	2,209,014.00	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	其他	0.55%	8,602,071.00	6,129,900.00	0	8,602,071.00	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）	2021 年，公司完成向特定对象宁德时代发行股票事宜，发行股份数量为 111,856,823 股，该新增股份于 2021 年 7 月 7 日上市。本次向特定对象发行的股份，自发行结束并上市之日起 36 个月内不得转让，自 2021 年 7 月 7 日（上市首日）起开始计算，于 2024 年 7 月 9 日解除限售，锁定期结束后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	拉萨欣导创业投资有限公司、上海卓遨企业管理合伙企业（有限合伙）及无锡煜玺科技有限公司受同一控制人，即上市公司实际控制人王燕清控制。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	否							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	报告期末，公司回购专用证券账户持股 11,273,497 股，占公司股本 0.72%，在全体股东中排名第 8 名，上表中前 10 名股东已剔除该回购专户，原第 11 名股东成为剔除回购专户后的第 10 名股东。							
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					
拉萨欣导创业投资有限公司	336,039,506	人民币普通股	336,039,506					
香港中央结算有限公司	111,877,821	人民币普通股	111,877,821					
上海卓遨企业管理合伙企业（有限合伙）	92,041,983	人民币普通股	92,041,983					
无锡煜玺科技有限公司	69,414,157	人民币普通股	69,414,157					
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	19,932,293	人民币普通股	19,932,293					

中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	12,998,850	人民币普通股	12,998,850
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金 (LOF)	8,966,833	人民币普通股	8,966,833
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	8,602,071	人民币普通股	8,602,071
中国建设银行股份有限公司—华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金	8,069,313	人民币普通股	8,069,313
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数型证券投资基金	7,043,280	人民币普通股	7,043,280
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	拉萨欣导创业投资有限公司、上海卓遨企业管理合伙企业（有限合伙）及无锡煜玺科技有限公司受同一控制人，即上市公司实际控制人王燕清控制。		
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）	不适用		

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

单位：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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	14,672,816.00	0.94%	74,700.00	0.00%	19,932,293.00	1.27%	13,000	0.00%
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	8,172,150.00	0.52%	19,500.00	0.00%	12,998,850.00	0.83%	3,000	0.00%
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金 (LOF)	7,508,016.00	0.48%	339,900.00	0.02%	8,966,833.00	0.57%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	2,472,171.00	0.16%	564,600.00	0.04%	8,602,071.00	0.55%	0.00	0.00%

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的 限制性股票数 量 (股)	本期被授予的 限制性股票数 量 (股)	期末被授予的 限制性股票数 量 (股)
王燕清	董事长、总经理	现任	6,500,180	2,335,877	0	8,836,057	0	0	0
合计	--	--	6,500,180	2,335,877	0	8,836,057	0	0	0

**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：无锡先导智能装备股份有限公司

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	2,832,434,373.25	3,668,756,050.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		60,015,821.92
衍生金融资产		
应收票据	401,328,063.53	637,259,034.85
应收账款	9,184,914,130.29	9,748,842,377.80
应收款项融资	248,421,027.77	917,789,662.96
预付款项	374,841,425.99	275,301,530.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	103,226,545.90	102,508,218.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	13,123,864,796.89	13,207,042,564.78
其中：数据资源		
合同资产	1,056,979,368.02	1,567,003,893.85
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	721,025,756.49	505,366,436.04
流动资产合计	28,047,035,488.13	30,689,885,591.44
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,141,033,997.01	1,103,019,871.60
在建工程	833,763,793.53	439,299,667.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	386,469,447.17	434,792,615.48
无形资产	572,089,816.95	602,145,050.57
其中：数据资源		
开发支出	101,162,096.34	97,947,982.53
其中：数据资源		
商誉	1,086,613,953.19	1,086,613,953.19
长期待摊费用	349,356,890.32	364,109,201.04
递延所得税资产	516,393,828.54	472,658,758.94
其他非流动资产		2,857,620.54
非流动资产合计	4,986,883,823.05	4,603,444,721.40
资产总计	33,033,919,311.18	35,293,330,312.84
流动负债：		
短期借款	1,634,043,752.92	184,171,284.00
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	3,134,253,369.86	4,959,275,517.56
应付账款	3,330,439,657.24	3,999,640,811.18
预收款项		
合同负债	11,424,361,424.88	12,572,738,931.83
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	450,461,660.04	650,098,876.53
应交税费	54,684,621.74	242,886,828.73
其他应付款	378,922,665.88	209,265,730.48
其中：应付利息		
应付股利	210,717,375.97	

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	138,624,367.78	130,688,462.86
其他流动负债	10,774,007.65	41,177,633.53
流动负债合计	20,556,565,527.99	22,989,944,076.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	290,246,738.12	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	274,152,925.38	309,896,178.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	71,145,230.16	73,117,040.98
递延所得税负债	65,882,014.33	72,906,662.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	701,426,907.99	455,919,882.36
负债合计	21,257,992,435.98	23,445,863,959.06
所有者权益：		
股本	1,566,163,034.00	1,566,163,034.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,158,674,032.03	4,130,252,684.88
减：库存股	350,017,211.68	350,017,211.68
其他综合收益	-2,163,458.11	-2,977,566.16
专项储备		
盈余公积	783,081,517.00	783,081,517.00
一般风险准备		
未分配利润	5,647,759,855.93	5,721,834,914.83
归属于母公司所有者权益合计	11,803,497,769.17	11,848,337,372.87
少数股东权益	-27,570,893.97	-871,019.09
所有者权益合计	11,775,926,875.20	11,847,466,353.78
负债和所有者权益总计	33,033,919,311.18	35,293,330,312.84

法定代表人：王燕清 主管会计工作负责人：郭彩霞 会计机构负责人：郭彩霞

## 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	1,867,253,866.35	2,440,869,676.72
交易性金融资产		



衍生金融资产		
应收票据	326,455,044.73	520,228,354.96
应收账款	9,673,633,026.43	10,241,670,868.08
应收款项融资	226,266,731.66	723,887,517.60
预付款项	315,739,243.89	509,689,761.31
其他应收款	1,662,519,456.95	1,023,435,043.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	10,708,169,252.72	9,699,394,861.47
其中：数据资源		
合同资产	799,068,231.81	1,293,023,459.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	238,117,872.91	106,803,745.41
流动资产合计	25,817,222,727.45	26,559,003,288.32
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	1,764,569,411.95	1,743,054,606.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	855,020,239.72	814,147,550.43
在建工程	554,425,964.56	339,310,327.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	380,103,933.19	421,476,112.25
无形资产	409,117,103.94	419,507,643.32
其中：数据资源		
开发支出	101,162,096.34	97,947,982.53
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	298,559,221.65	306,060,282.07
递延所得税资产	420,009,758.87	368,531,815.78
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,782,967,730.22	4,510,036,320.68
资产总计	30,600,190,457.67	31,069,039,609.00
流动负债：		
短期借款	1,591,329,752.92	184,171,284.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	2,440,610,752.47	4,046,573,747.35
应付账款	4,046,577,328.08	3,241,859,516.30
预收款项		
合同负债	10,314,793,342.25	11,285,194,264.13
应付职工薪酬	326,252,602.97	465,449,438.22
应交税费	12,944,032.17	173,690,125.37
其他应付款	341,690,485.97	149,269,879.09
其中：应付利息		
应付股利	210,717,375.97	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	134,649,288.37	123,350,191.19
其他流动负债	10,548,877.65	34,383,334.01
流动负债合计	19,219,396,462.85	19,703,941,779.66
非流动负债：		
长期借款	290,246,738.12	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	271,582,734.13	304,940,856.82
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	40,056,613.11	42,895,859.46
递延所得税负债	58,533,222.71	64,900,917.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	660,419,308.07	412,737,633.67
负债合计	19,879,815,770.92	20,116,679,413.33
所有者权益：		
股本	1,566,163,034.00	1,566,163,034.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,091,383,813.19	4,064,379,087.88
减：库存股	350,017,211.68	350,017,211.68
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	783,081,517.00	783,081,517.00
未分配利润	4,629,763,534.24	4,888,753,768.47
所有者权益合计	10,720,374,686.75	10,952,360,195.67
负债和所有者权益总计	30,600,190,457.67	31,069,039,609.00

### 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	5,752,247,510.59	7,085,563,041.51

其中：营业收入	5,752,247,510.59	7,085,563,041.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,188,976,678.10	5,794,771,578.10
其中：营业成本	3,664,015,960.68	4,244,282,634.61
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	49,168,841.01	99,490,294.67
销售费用	151,741,636.58	141,709,402.97
管理费用	548,409,087.36	453,849,018.19
研发费用	830,270,795.40	844,338,738.84
财务费用	-54,629,642.93	11,101,488.82
其中：利息费用	11,282,659.47	9,283,337.51
利息收入	-21,451,550.38	-35,707,354.20
加：其他收益	286,421,352.20	130,294,227.20
投资收益（损失以“—”号填列）	-16,051,731.29	9,748,092.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-328,839,560.99	-123,312,317.33
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-54,281,733.35	-6,780,219.98
资产处置收益（损失以“—”号填列）		310,684.47
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	450,519,159.06	1,301,051,930.38
加：营业外收入	14,821,419.74	17,868,536.93
减：营业外支出	16,178,729.77	1,036,361.30
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	449,161,849.03	1,317,884,106.01
减：所得税费用	17,101,327.27	104,573,479.53

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	432,060,521.76	1,213,310,626.48
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	432,060,521.76	1,213,310,626.48
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）	459,252,052.29	1,200,364,764.28
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-27,191,530.53	12,945,862.20
六、其他综合收益的税后净额	814,559.13	9,564,831.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	814,108.05	9,564,831.96
（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	814,108.05	9,564,831.96
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	814,108.05	9,564,831.96
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	451.08	
七、综合收益总额	432,875,080.89	1,222,875,458.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	460,066,160.34	1,209,929,596.24
归属于少数股东的综合收益总额	-27,191,079.45	12,945,862.20
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2932	0.7664
（二）稀释每股收益	0.2932	0.7652

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

法定代表人：王燕清 主管会计工作负责人：郭彩霞 会计机构负责人：郭彩霞

#### 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	4,885,497,572.47	6,359,295,883.17
减：营业成本	3,340,009,370.64	4,104,706,379.33

税金及附加	42,796,726.54	88,917,600.23
销售费用	70,261,862.71	142,271,620.37
管理费用	505,983,851.97	300,081,525.56
研发费用	552,660,170.78	550,497,295.44
财务费用	-54,343,417.60	6,488,353.94
其中：利息费用	10,365,511.17	8,910,760.70
利息收入	-15,596,505.66	-28,612,432.03
加：其他收益	210,800,138.22	112,874,366.99
投资收益（损失以“—”号填列）	-15,305,714.97	9,277,514.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-313,161,456.94	-40,501,890.01
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-55,729,886.74	-4,506,931.90
资产处置收益（损失以“—”号填列）		68,879.43
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	254,732,087.00	1,243,545,047.06
加：营业外收入	13,816,481.34	14,096,701.21
减：营业外支出	14,300,590.52	465,195.31
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	254,247,977.82	1,257,176,552.96
减：所得税费用	-20,088,899.14	107,094,800.09
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	274,336,876.96	1,150,081,752.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	274,336,876.96	1,150,081,752.87
（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	274,336,876.96	1,150,081,752.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1752	0.7343
（二）稀释每股收益	0.1752	0.7343

## 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	6,894,086,975.09	7,192,723,206.35
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	227,699,631.93	115,920,846.24
收到其他与经营活动有关的现金	113,340,819.94	122,765,813.39
经营活动现金流入小计	7,235,127,426.96	7,431,409,865.98
购买商品、接受劳务支付的现金	5,650,312,547.33	5,441,058,351.19
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	1,989,353,297.55	1,864,286,737.87
支付的各项税费	659,958,757.34	938,069,991.02
支付其他与经营活动有关的现金	727,553,033.46	730,920,042.95
经营活动现金流出小计	9,027,177,635.68	8,974,335,123.03
经营活动产生的现金流量净额	-1,792,050,208.72	-1,542,925,257.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	273,997,972.22	2,911,301,819.42
取得投资收益收到的现金	774,093.53	12,696,769.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	274,772,065.75	2,923,998,588.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	181,644,262.19	247,093,730.81
投资支付的现金	190,000,000.00	2,500,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	371,644,262.19	2,747,093,730.81
投资活动产生的现金流量净额	-96,872,196.44	176,904,857.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		62,825,400.58
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	1,717,937,400.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,717,937,400.00	62,825,400.58
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	322,609,735.22	841,029,541.03
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	82,337,848.22	10,062,398.00
筹资活动现金流出小计	404,947,583.44	851,091,939.03
筹资活动产生的现金流量净额	1,312,989,816.56	-788,266,538.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,490,764.39	32,259,492.76
五、现金及现金等价物净增加额	-561,441,824.21	-2,122,027,445.07
加：期初现金及现金等价物余额	2,284,678,867.40	4,470,688,017.27
六、期末现金及现金等价物余额	1,723,237,043.19	2,348,660,572.20

## 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	5,821,809,806.87	5,944,470,846.39
收到的税费返还	192,067,617.82	99,138,574.13
收到其他与经营活动有关的现金	69,570,208.97	58,959,026.39
经营活动现金流入小计	6,083,447,633.66	6,102,568,446.91
购买商品、接受劳务支付的现金	4,659,926,971.46	4,419,485,138.04
支付给职工以及为职工支付的现金	1,373,310,297.22	1,264,570,226.61
支付的各项税费	561,470,296.15	828,219,241.42
支付其他与经营活动有关的现金	991,898,339.83	752,481,333.56
经营活动现金流出小计	7,586,605,904.66	7,264,755,939.63
经营活动产生的现金流量净额	-1,503,158,271.00	-1,162,187,492.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	13,000,000.00	2,700,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,588,398.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	13,000,000.00	2,708,588,398.17

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,330,993.76	197,581,789.20
投资支付的现金	15,839,586.35	2,500,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	81,170,580.11	2,697,581,789.20
投资活动产生的现金流量净额	-68,170,580.11	11,006,608.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,717,937,400.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,717,937,400.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	322,609,735.22	841,029,541.03
支付其他与筹资活动有关的现金	82,337,848.22	10,062,398.00
筹资活动现金流出小计	404,947,583.44	851,091,939.03
筹资活动产生的现金流量净额	1,312,989,816.56	-851,091,939.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17,848,967.76	22,254,711.30
五、现金及现金等价物净增加额	-240,490,066.79	-1,980,018,111.48
加：期初现金及现金等价物余额	1,404,805,799.32	3,347,716,859.47
六、期末现金及现金等价物余额	1,164,315,732.53	1,367,698,747.99

## 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														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,566,163,034.00				4,130,252,684.88	350,017,211.68	-2,977,566.16		783,081,517.00		5,721,834,914.83		11,848,337,372.87	-871,019.09	11,847,466,353.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,566,163,034.00				4,130,252,684.88	350,017,211.68	-2,977,566.16		783,081,517.00		5,721,834,914.83		11,848,337,372.87	-871,019.09	11,847,466,353.78



三、本期增 减变动金额 (减少以 “一”号填 列)					28,4 21,3 47.1 5		814, 108. 05				- 74,0 75,0 58.9 0		- 44,8 39,6 03.7 0	- 26,6 99,8 74.8 8	- 71,5 39,4 78.5 8
(一) 综合 收益总额							814, 108. 05				459, 252, 052. 29		460, 066, 160. 34	- 27,1 91,5 30.5 3	432, 874, 629. 81
(二) 所有 者投入和减 少资本					28,4 21,3 47.1 5								28,4 21,3 47.1 5	491, 655. 65	28,9 13,0 02.8 0
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					28,4 21,3 47.1 5								28,4 21,3 47.1 5		28,4 21,3 47.1 5
4. 其他														491, 655. 65	491, 655. 65
(三) 利润 分配											- 533, 327, 111. 19		- 533, 327, 111. 19		- 533, 327, 111. 19
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											- 533, 327, 111. 19		- 533, 327, 111. 19		- 533, 327, 111. 19
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	1,566,163,034.00				4,158,674,032.03	350,017,211.68	-2,163,458.11		783,081,517.00		5,647,759,855.93		11,803,497.7	-27,570,893.97	11,775,926,875.20

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,566,163,034.00				3,982,869,847.26		4,799,838.13		665,192,582.89		4,904,344,326.85		11,123,369,629.13		11,123,369,629.13
加：会计政策变更											1,843,561.63		1,843,561.63		1,843,561.63
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,566,163,034.00				3,982,869,847.26		4,799,838.13		665,192,582.89		4,906,187,888.48		11,125,213,190.76		11,125,213,190.76
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					51,698,752.69	10,062,398.00	9,564,831.96				359,335,223.25		410,536,409.90	76,305,680.00	486,842,090.60

(一) 综合收益总额							9,564,831.96				1,200,364,764.28		1,209,926.24	12,945,862.20	1,222,875,458.44
(二) 所有者投入和减少资本				51,698,752.69	10,062,398.00								41,636,354.69	63,359,818.50	104,996,173.19
1. 所有者投入的普通股														62,825,400.58	62,825,400.58
2. 其他权益工具持有者投入资本				50,540,878.35									50,540,878.35	534,417.92	51,075,296.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,157,874.34									1,157,874.34		1,157,874.34
4. 其他					10,062,398.00								10,062,398.00		10,062,398.00
(三) 利润分配											-841,029,541.03		-841,029,541.03		-841,029,541.03
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有(或股东)的分配											-841,029,541.03		-841,029,541.03		-841,029,541.03
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	1,566,616,303,400				4,034,568,599.95	10,062,398.00	14,364,670.90		665,192,582.89		5,265,523,111.73		11,535,749,600.66	76,305,680.70	11,612,055,281.36

## 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	1,566,163,034.00				4,064,379,087.88	350,017,211.68			783,081,517.00	4,888,753,768.47		10,952,360,195.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,566,163,034.00				4,064,379,087.88	350,017,211.68			783,081,517.00	4,888,753,768.47		10,952,360,195.67
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					27,047,253.31					-258,990,234.23		-231,985,508.92
(一) 综合收益总额										-258,990,234.23		-258,990,234.23
(二) 所有者投入和减					27,047,253.31							27,047,253.31

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					27,004,725.31							27,004,725.31
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,566,163.00				4,091,383.81	350,017.21			783,081.51	4,629,763.50		10,720,374.68
	34.00				13.19	1.68			7.00	34.24		686.7

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	1,566,163.034.00				3,980,099.059.65				665,192,582.89	4,257,159,140.15		10,468,613,816.69
加：会计政策变更										1,640,814.99		1,640,814.99
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,566,163.034.00				3,980,099.059.65				665,192,582.89	4,258,799,955.14		10,470,254,631.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					51,075,296.27	10,062,398.00				309,052,211.84		350,065,110.11
（一）综合收益总额										1,150,081,752.87		1,150,081,752.87
（二）所有者投入和减少资本					51,075,296.27	10,062,398.00						41,012,898.27
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本					51,075,296.27							51,075,296.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						10,062,398.00						-10,062,398.00
（三）利润分配										-841,029,541.03		-841,029,541.03
1. 提取盈												

余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 841,0 29,54 1.03		- 841,0 29,54 1.03
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	1,566, 163,0 34.00				4,031, 174,3 55.92	10,06 2,398. 00			665,1 92,58 2.89	4,567, 852,1 66.98		10,82 0,319, 741.7 9

### 三、公司基本情况

本公司住所和总部地址：江苏省无锡新吴区新锡路 20 号(经营场所:无锡市新吴区新洲路 18 号)。

本公司是一家集设备研发、标准件采购、机械零部件加工、设备装配、编程调试、售后服务于一体的专业自动化设备制造商。

许可项目：货物进出口；进出口代理（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）。一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子专用设备制造；电子专用设备销售；软件开发；人工智能应用软件开发；工业设计服务；信息

咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本财务报告于 2024 年 8 月 28 日经公司董事会批准报出。

合并财务报表范围为无锡先导智能装备股份有限公司、江苏先导汇能技术研究有限公司、珠海泰坦新动力电子有限公司及其子公司珠海先导新动力电子有限公司和广东贝导智能科技有限公司、江苏氢导智能装备有限公司、江苏立导科技有限公司、无锡光导精密科技有限公司、江苏安导智能装备有限公司、上海先导慧能技术有限公司、珠海横琴先导智能企业管理有限公司、上海氢导汉珏智能科技有限公司、江苏立导科技(越南)有限公司及 LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC、LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (EUROPE) B.V.、LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (SWEDEN) AB、LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (Deutschland) Gmbh、LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT TURKEY ENERGY TECHNOLOGIES TRADE JSC、LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (FRANCE) SAS、LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (Hungary) Kft 和先導智能設備日本株式会社。本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”和“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

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

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

## 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：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）的列报和披露要求。



## 2、会计期间

本期间从公历 1 月 1 日至 6 月 30 日止。

## 3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

## 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	单项金额超过人民币 4,000 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过人民币 4,000 万元
本期重要的应收款项核销	单项金额超过人民币 4,000 万元
合同资产账面价值发生重大变动	较上年期末数增减变动比例幅度超过 30%
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额超过人民币 4,000 万元
期末账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额超过人民币 4,000 万元
重要其他应付款	单项金额超过人民币 4,000 万元
重要的非全资子公司	净利润占合并净利润比例超过 10%
重要的资本化研发项目	单项金额超过人民币 4,000 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	单项金额超过人民币 4,000 万元
支付的重要的投资活动有关的现金	单项金额超过人民币 4,000 万元

## 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.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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。

### 2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

本公司将全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表的合并范围以控制为基础加以确定。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围。但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外。

本公司拥有被投资单位半数或以下的表决权，满足以下条件之一的，视为本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围；但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外：

- （1）通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；
- （2）根据本公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；
- （3）有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；
- （4）在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

## 1. 合并程序

(1) 本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，对子公司的长期股权投资按照权益法调整后编制。编制时根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的要求，将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司财务报表。

(2) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并财务报表时，视同该企业合并于报告期最早期间的年初已经发生，从报告期最早期间的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，且其合并日前实现的净利润在合并利润表中“净利润”项下单列“被合并方在合并前实现的净利润”项目反映。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(3) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，不应当调整合并资产负债表的期初数。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不应当调整合并资产负债表的期初数。

(4) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并利润表时，应当将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并利润表时，应当将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。在报告期内处置子公司，应当将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(5) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并现金流量表时，应当将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并现金流量表时，应当将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，应当将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6) 子公司发生超额亏损在合并利润表中的反映如下：

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与

方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。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. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其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：（1）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；（2）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；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用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采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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。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。

## 11、金融工具

### 1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

### 2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

## 3.金融负债分类和计量

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

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集团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，并在集团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。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### （1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## （2）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(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认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。

## 4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 5.金融资产减值

本公司对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司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。

### （1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

#### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。



## 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

## 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

## （3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

## 6.金融资产转移

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 12、应收票据

### 1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司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应收票据预期信用损失进行估计。

### 2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用

损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
商业承兑汇票组合	按照应收账款预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同

### 3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

同应收账款计算方法一致，详见五、（十三）应收账款。

### 4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

同应收账款计算方法一致，详见五、（十三）应收账款。

## 13、应收账款

### 1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## 2.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

### （1）确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
信用风险特征组合	除已单独计提坏账准备的应收款项外，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，对预期信用损失进行估计。
按组合计提坏账准备的计提方法	
信用风险特征组合	按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

## 3.基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	20.00
2-3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

## 4.按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

### （1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 4,000 万以上（含）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### （2）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收账款
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 14、应收款项融资

### 1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

### 2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票	管理层评价该类款项具有较低的信用风险

### 3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	20.00
2-3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

### 4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

#### （1）单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 4,000 万以上（含）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

#### （2）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收账款
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

## 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

### 1.其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见（十一）金融工具】进行处理。

### 2.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

确定组合的依据	
信用风险特征组合	除已单独计提坏账准备的其他应收款项外，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，对预期信用损失进行估计。
按组合计提坏账准备的计提方法	
信用风险特征组合	按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

### 3.基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	20.00
2-3年（含3年）	50.00
3年以上	100.00

### 4.按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

#### （1）单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 4,000 万以上（含）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

#### （2）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收账款
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

## 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的对价（除应收款项）列示为合同资产。

### 2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

### 3.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

#### （1）确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
信用风险特征组合	除已单独计提坏账准备的合同资产外，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，对预期信用损失进行估计。
按组合计提坏账准备的计提方法	
信用风险特征组合	按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

### 4.基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	20.00
2-3年（含3年）	50.00
3年以上	100.00

## 5.按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的合同资产

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 4,000 万以上（含）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的合同资产

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

## 17、存货

### 1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2.发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4.低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。其中，对于原材料及在产品，本公司根据库龄、保管状态及预计未来销售情况等因素计提存货跌价准备。

## 18、持有待售资产

### 1.划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

### 2.终止经营的认定标准和列报方法



终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组-成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

### 1.投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股

份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,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,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

## 4. 长期股权投资的处置

### （1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

### （2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

## 5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	20	10.00	4.50
房屋附属设施	年限平均法	20	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
电子设备	年限平均法	5	10.00	18.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
办公设备及其他	年限平均法	5	10.00	18.00
自有土地（境外）		无期限		

## 25、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 26、借款费用

### 1.借款费用资本化的确认原则

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

### 2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 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

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	40-50
专利技术	2-10
软件	2

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### (1) 研发支出的归集范围

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### (2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发项目能够证明下列各项时，确认为无形资产：

（1）从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生未来经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；无形资产将在内部使用时，应当证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

内部研究开发项目的研究阶段，是指为获取新的科学或技术知识并理解它们而进行的独创性的有计划调查。

内部研究开发项目的开发阶段，是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

### 30、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当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。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。本公司的长期待摊费用主要为装修费和租赁厂房改造费用。

### 32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

(1) 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

(2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### 1. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 2、设定受益计划

#### (1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

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，在本公司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

## 34、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。



2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 35、股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

#### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

##### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

##### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 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.按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

##### （1）收入的确认

本公司的收入主要包括专用设备收入、配件收入等。

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。

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

a) 专用设备销售：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并经其验收合格、公司获得经过买方确认的验收证明后即确认收入。

b) 配件销售：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方，经买方接收或者验收后确认收入。

### （3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

#### ①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### ②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### ③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### ④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

#### （4）对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：

本公司的相关业务不存在对收入确认具有重大影响的判断。

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

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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

- 1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

- 3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 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.本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。

#### 41、租赁

##### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

###### （1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

###### （2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

##### （2）作为出租方租赁的会计处理方法

###### （1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

## （2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

## 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	销售货物或提供应税劳务	13%、6%、9%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、32.17%、20.6%、23%、29.84%、9%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	按实际使用面积为计税基础	1.5 元/平米；10 元/平米
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴、从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

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
无锡先导智能装备股份有限公司	15%
江苏先导汇能技术研究有限公司	5%

珠海泰坦新动力电子有限公司	15%
珠海先导新动力电子有限公司	25%
广东贝导智能科技有限公司	15%
江苏氢导智能装备有限公司	15%
江苏立导科技有限公司	15%
无锡光导精密科技有限公司	15%
上海先导慧能技术有限公司	25%
上海氢导汉珏智能科技有限公司	20%
江苏安导智能装备有限公司	20%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC	29.84%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (EUROPE) B.V.	19%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (DEUTSCHLAND) GMBH	32.17%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT(SWEDEN) AB	20.6%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT TURKEY ENERGY TECHNOLOGIES TRADE JSC.	25%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (FRANCE) SAS	25%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (Hungary) Kft	9%
江苏立导科技(越南)有限公司	20%

## 2、税收优惠

### 1. 增值税税收优惠政策

根据国务院于 2011 年 1 月 28 日下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）及财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）文件规定，本公司与子公司珠海泰坦新动力电子有限公司（以下简称“泰坦新动力”）随同成型机销售的自行开发生生产的软件，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

本公司为先进制造业企业，根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 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% 抵减应纳增值税税额。

### 2. 企业所得税税收优惠政策

2010 年 6 月 13 日，无锡先导智能装备股份有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201032000041 的《高新技术企业证书》，证书有效期为 2010 年至 2012 年；2013 年 9 月 25 日，公司再次经前述国家机构认定为高新技术企业，并取得编号为 GF201332000119 的《高新技术企业证书》，证书有效期为 2013 年至 2015 年。2016 年 11 月 30 日，公司再次经前述国家机构认定为高新技术企业，并取得编号为 GF201620002993 的《高新技术企业证书》，证书有效期为 2016 年至 2018 年。2019 年 11 月 22 日，公司再次经无锡先导智能装备股份有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201932002584 的《高新技术企业证书》，证书有效期为 2019 年至 2022 年。2022 年 11 月 18 日，公司再次经前述国家机构认定为高新技术企业，取得编号为 GR202232004178 的《高新技术企业证书》，有效期三年。公司 2024 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。



2016年12月9日，子公司泰坦新动力经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR201644007434的《高新技术企业证书》，证书有效期为2016年至2018年；2020年2月18日，再次经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局联合认定为高新技术企业，并颁发编号为GR201944000232的《高新技术企业证书》，有效期三年。2022年12月19日，再次经前述国家机构联合认定为高新技术企业，并颁发编号为GR202244003902的《高新技术企业证书》，有效期三年。公司2024年按15%的税率缴纳企业所得税。

2023年12月28日，广东贝导智能科技有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR202344000074的《高新技术企业证书》，证书有效期为3年。公司2024年按15%的税率缴纳企业所得税。

2023年11月28日，江苏氢导智能装备有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR202332005600的《高新技术企业证书》，证书有效期为3年。公司2024年按15%的税率缴纳企业所得税。

2023年11月6日，无锡光导精密科技有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR202332006557的《高新技术企业证书》，证书有效期为3年。公司2024年按15%的税率缴纳企业所得税。

2023年11月，江苏立导科技有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》，证书有效期为2023年至2026年。公司2024年按15%的税率缴纳企业所得税。

江苏安导智能装备有限公司、上海先导智创技术咨询有限公司、上海氢导汉珏智能科技有限公司、均适用于《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《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》（2022年第13号）等的规定，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。

### 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	24,804.33	43,088.82
银行存款	1,723,212,238.86	2,284,630,572.29
其他货币资金	1,109,197,330.06	1,384,082,389.18
合计	2,832,434,373.25	3,668,756,050.29

其中：存放在境外的款项总额	39,198,083.75	73,305,731.52
---------------	---------------	---------------

其他说明

其他货币资金系银行承兑保证金。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		60,015,821.92
其中：		
银行短期理财产品		60,015,821.92
合计		60,015,821.92

其他说明：

## 3、衍生金融资产

## 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	401,328,063.53	637,259,034.85
合计	401,328,063.53	637,259,034.85

### (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	
按单项计提坏账准备的应收票据	401,328,063.53	100.00%	0.00	0.00%	401,328,063.53	637,259,034.85	100.00%	0.00	0.00%	637,259,034.85
其中：										
银行承兑汇票	401,328,063.53	100.00%	0.00	0.00%	401,328,063.53	637,259,034.85	100.00%	0.00	0.00%	637,259,034.85
其中：										
合计	401,328,063.53	100.00%	0.00	0.00%	401,328,063.53	637,259,034.85	100.00%	0.00	0.00%	637,259,034.85

按单项计提坏账准备类别名称:

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
银行承兑汇票	637,259,034.85	0.00	401,328,063.53	0.00	0.00%	预期不存在信用损失
合计	637,259,034.85	0.00	401,328,063.53	0.00		

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:

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****(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	0.00	225,112,142.19
合计	0.00	225,112,142.19

**(6) 本期实际核销的应收票据情况****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)	5,256,203,309.69	7,688,337,443.04
1 至 2 年	4,686,340,398.50	2,696,469,316.13
2 至 3 年	766,374,098.50	625,334,892.31
3 年以上	558,549,363.24	490,828,514.38
合计	11,267,467,169.93	11,500,970,165.86

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位: 元

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

				比例			例		比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	212,500,588.03	1.89%	133,807,019.19	62.97%	78,693,568.84	208,837,575.59	1.82%	134,359,231.12		74,478,344.47
其中:										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	212,500,588.03	1.89%	133,807,019.19	62.97%	78,693,568.84	208,837,575.59	1.82%	134,359,231.12	64.34%	74,478,344.47
按组合计提坏账准备的应收账款	11,054,966,581.90	98.11%	1,948,746,020.45	17.63%	9,106,220,561.45	11,292,132,590.27	98.18%	1,617,768,556.94		9,674,364.033.33
其中:										
按信用风险组合的应收账款	11,054,966,581.90	98.11%	1,948,746,020.45	17.63%	9,106,220,561.45	11,292,132,590.27	98.18%	1,617,768,556.94	14.33%	9,674,364.033.33
合计	11,267,467,169.93	100.00%	2,082,553,039.64	18.48%	9,184,914,130.29	11,500,970,165.86	100.00%	1,752,127,788.06		9,748,842.377.80

按单项计提坏账准备类别名称:

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
单位一	40,991,523.00	24,594,913.80	40,991,523.00	24,594,913.80	60.00%	截至报告日, 单位一经营状况不乐观, 涉及诉讼众多, 公司出于谨慎性考虑, 综合评估应收账款回款风险后, 公司单项计提坏账准备 24,594,913.80 元, 后续会持续关注经营情况, 并充分考虑应收账款的回款风险
单位二	144,657,491.49	86,794,494.89	144,657,491.49	86,794,494.89	60.00%	截至报告日, 单位二经营状况不乐观, 涉及诉讼众多, 公司出于谨慎性考虑, 综合评估应收账款回款风险后, 公司单项计提坏账准备 86,794,494.89 元, 后续会持续关注经营情况, 并充分考虑应收账款的回款风险
单位三	546,846.67	328,108.00	546,846.67	328,108.00	60.00%	截至报告日, 单位三经营状况不乐观, 涉及诉讼众多, 公司出于谨慎性考虑, 综合评估应收账款回款风险后, 公司单项计提坏账准备 328,108 元, 后续会持续关注经营情况, 并充分考虑应收账款的回款风险
单位四	20,932,076.68	20,932,076.68	20,379,864.74	20,379,864.74	100.00%	预计无法收回
单位五	1,703,237.75	1,703,237.75	1,703,237.75	1,703,237.75	100.00%	预计无法收回
单	6,400.00	6,400.00	6,400.00	6,400.00	100.00%	预计无法收回

位 六 其 他			4,215,224.38		0.00%	预计可收回
合 计	208,837,575.59	134,359,231.12	212,500,588.03	133,807,019.19		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	5,801,844,150.84	290,092,207.55	5.00%
1-2年（含2年）	4,018,034,224.90	803,606,844.97	20.00%
2-3年（含3年）	760,082,476.46	380,041,238.23	50.00%
3年以上	475,005,729.70	475,005,729.70	100.00%
合计	11,054,966,581.90	1,948,746,020.45	

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,617,768,556.94	330,977,463.51				1,948,746,020.45
单项计提坏账准备的应收账款	134,359,231.12	-552,211.93				133,807,019.19
合计	1,752,127,788.06	330,425,251.58				2,082,553,039.64

### （4）本期实际核销的应收账款情况

### （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
单位一	1,005,466,471.25	51,653,960.00	1,057,120,431.25	9.38%	133,947,575.70
单位二	812,563,724.91	3,325.00	812,567,049.91	7.21%	189,021,900.60
单位三	683,841,751.92		683,841,751.92	6.07%	34,192,087.60
单位四	366,932,637.17	93,848,230.09	460,780,867.26	4.09%	23,039,043.36
单位五	333,102,053.10	1,145,000.00	334,247,053.10	2.97%	62,331,908.02
合计	3,201,906,638.35	146,650,515.09	3,348,557,153.44	29.72%	442,532,515.28

## 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
应收质保金	1,112,609,861.08	55,630,493.06	1,056,979,368.02	1,649,477,783.01	82,473,889.16	1,567,003,893.85
合计	1,112,609,861.08	55,630,493.06	1,056,979,368.02	1,649,477,783.01	82,473,889.16	1,567,003,893.85

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

### (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：										
按组合计提坏账准备	1,112,609,861.08	100.00%	55,630,493.06	5.00%	1,056,979,368.02	1,649,477,783.01	100.00%	82,473,889.16	5.00%	1,567,003,893.85
其中：										
按信用风险组合的合同资产	1,112,609,861.08	100.00%	55,630,493.06	5.00%	1,056,979,368.02	1,649,477,783.01	100.00%	82,473,889.16	5.00%	1,567,003,893.85
合计	1,112,609,861.08	100.00%	55,630,493.06	5.00%	1,056,979,368.02	1,649,477,783.01	100.00%	82,473,889.16	5.00%	1,567,003,893.85

按组合计提坏账准备类别个数：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险组合的合同资产	1,112,609,861.08	55,630,493.06	5.00%
合计	1,112,609,861.08	55,630,493.06	

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

□适用 □不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

## 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
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	248,421,027.77	917,789,662.96
合计	248,421,027.77	917,789,662.96

## (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	
按单项计提坏账准备	248,421,027.77	100.00%	0.00	0.00%	248,421,027.77	917,789,662.96	100.00%	0.00	0.00%	917,789,662.96
其中：										
银行承兑汇票	248,421,027.77	100.00%	0.00	0.00%	248,421,027.77	917,789,662.96	100.00%	0.00	0.00%	917,789,662.96
其中：										
合计	248,421,027.77	100.00%	0.00	0.00%	248,421,027.77	917,789,662.96	100.00%	0.00	0.00%	917,789,662.96

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

## (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	1,325,971,588.38	
合计	1,325,971,588.38	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(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	103,226,545.90	102,508,218.80
合计	103,226,545.90	102,508,218.80

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	68,455,484.34	87,703,764.72



代付款	18,460,167.25	17,579,148.90
员工借款	8,686,860.17	2,594,298.97
关联方往来	78,000.00	78,000.00
其他	33,022,610.53	22,175,234.15
合计	128,703,122.29	130,130,446.74

## 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）	89,391,030.79	80,719,360.51
1 至 2 年	10,920,081.56	18,376,380.68
2 至 3 年	5,088,581.06	7,060,664.37
3 年以上	23,303,428.88	23,974,041.18
合计	128,703,122.29	130,130,446.74

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	62,298,577.55	48.40%	14,420,000.00	23.15%	47,878,577.55	57,072,228.19	43.86%	14,420,000.00	25.27%	42,652,228.19
其中：										
单项计提坏账准备的其他应收账款	62,298,577.55	48.40%	14,420,000.00	23.15%	47,878,577.55	57,072,228.19	43.86%	14,420,000.00	25.27%	42,652,228.19
按组合计提坏账准备	66,404,544.74	51.60%	11,056,576.39	16.65%	55,347,968.35	73,058,218.55	56.14%	13,202,227.94	18.07%	59,855,990.61
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	66,404,544.74	51.60%	11,056,576.39	16.65%	55,347,968.35	73,058,218.55	56.14%	13,202,227.94	18.07%	59,855,990.61
合计	128,703,122.29	100.00%	25,476,576.39	19.79%	103,226,545.90	130,130,446.74	100.00%	27,622,227.94	21.23%	102,508,218.80

按单项计提坏账准备类别名称：

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
单位一	14,220,000.00	14,220,000.00	14,220,000.00	14,220,000.00	100.00%	预计无法收回
单位二	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	42,652,228.19	0.00	47,878,577.55	0.00	0.00%	预计可以收回
合计	57,072,228.19	14,420,000.00	62,298,577.55	14,420,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	46,876,208.55	2,343,910.55	5.00%
1-2年（含2年）	10,458,033.59	2,091,606.72	20.00%
2-3年（含3年）	4,898,486.97	2,449,243.49	50.00%
3年以上	4,171,815.63	4,171,815.63	100.00%
合计	66,404,544.74	11,056,576.39	

确定该组合依据的说明：

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	13,202,227.94	-2,145,651.55				11,056,576.39
单项计提坏账准备的其他应收账款	14,420,000.00					14,420,000.00
合计	27,622,227.94	-2,145,651.55				25,476,576.39

## 5) 本期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
单位一	押金、保证金	14,220,000.00	3年以上	11.05%	14,220,000.00
代扣个人住房公积金	代付款	7,567,020.23	1年以内（含1年）	5.88%	
代扣个人社保	代付款	7,375,680.41	1年以内（含1年）	5.73%	
单位二	押金、保证金	5,297,000.00	1年以内（含1年）	4.12%	264,850.00
单位三	押金、保证金	3,880,000.00	1年-3年	3.01%	1,604,000.00
合计		38,339,700.64		29.79%	16,088,850.00

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

## 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	311,684,392.14	83.15%	231,676,778.80	84.15%
1 至 2 年	56,576,984.87	15.09%	34,774,443.68	12.63%
2 至 3 年	3,702,247.83	0.99%	7,520,467.76	2.73%
3 年以上	2,877,801.15	0.77%	1,329,839.91	0.48%
合计	374,841,425.99		275,301,530.15	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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	747,902,403.30		747,902,403.30	758,587,001.93		758,587,001.93
在产品	4,386,245,820.63	237,576,960.81	4,148,668,859.82	4,001,454,043.22	232,756,997.53	3,768,697,045.69
库存商品	158,948,331.50		158,948,331.50	38,705,476.70		38,705,476.70
发出商品	8,427,777,642.29	359,432,440.02	8,068,345,202.27	8,947,400,065.67	306,347,025.21	8,641,053,040.46
合计	13,720,874,197.72	597,009,400.83	13,123,864,796.89	13,746,146,587.52	539,104,022.74	13,207,042,564.78

## (2) 确认为存货的数据资源

## (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	
在产品	232,756,997.53	5,322,818.98		502,855.70		237,576,960.81

发出商品	306,347,025.21	76,315,417.10		23,230,002.29		359,432,440.02
合计	539,104,022.74	81,638,236.08		23,732,857.99		597,009,400.83

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

#### 11、持有待售资产

#### 12、一年内到期的非流动资产

(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
理财产品	104,334,706.42	128,389,384.29
待抵扣增值税	582,790,007.37	376,768,077.23
待摊费用		
预缴企业所得税	33,901,042.70	208,974.52
合计	721,025,756.49	505,366,436.04

#### 14、债权投资

(1) 债权投资的情况

(2) 期末重要的债权投资

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的债权投资情况

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

## 15、其他债权投资

- (1) 其他债权投资的情况
- (2) 期末重要的其他债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

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

## 17、长期应收款

- (1) 长期应收款情况
- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 本期实际核销的长期应收款情况

## 18、长期股权投资

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

## 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

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,141,033,997.01	1,103,019,871.60
合计	1,141,033,997.01	1,103,019,871.60

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	房屋附属设施	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	自有土地(境外)	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	881,653,349.08	8,527,621.25	218,525,400.44	214,656,413.92	36,541,088.31	195,421,165.98	12,957,600.58	1,568,282,639.56
2.本期增加金额	73,774,350.27		9,029,932.97	12,292,696.64	1,030,165.33	6,688,022.64		102,815,167.85
(1) 购置	-0.02		7,472,410.80	10,177,455.63	1,030,165.33	6,174,748.30		24,854,780.04
(2) 在建工程转入	73,774,350.29		1,557,522.17	2,094,059.96		513,274.34		77,939,206.76
(3) 企业合并增加								
(4) 其他				21,181.05				21,181.05
3.本期减少金额	1,020,821.70		1,613,408.94	1,374,123.89	36,002.66	1,818,133.35		5,862,490.54
(1) 处置或报废			1,347,873.38	1,291,732.02	32,684.39	1,785,417.22		4,457,707.01
(4) 其他	1,020,821.70		265,535.56	82,391.87	3,318.27	32,716.13		1,404,783.53
4.期末余额	954,406,877.65	8,527,621.25	225,941,924.47	225,574,986.67	37,535,250.98	200,291,055.27	12,957,600.58	1,665,235,316.87
二、累计折旧								
1.期初余额	162,099,600.57	4,516,686.56	68,380,875.51	107,111,226.98	19,371,244.96	103,783,133.38		465,262,767.96
2.本期增加金额	19,557,407.74	191,871.45	9,374,776.68	15,647,421.51	2,620,856.37	13,843,726.84		61,236,060.59
(1) 计提	19,557,407.74	191,871.45	9,374,776.68	15,647,421.51	2,620,856.37	13,843,726.84		61,236,060.59

3.本期减少金额			267,708.21	996,623.15	26,195.66	1,006,981.67		2,297,508.69
(1) 处置或报废			267,708.21	996,623.15	26,195.66	1,006,981.67		2,297,508.69
4.期末余额	181,657,008.31	4,708,558.01	77,487,943.98	121,762,025.34	21,965,905.67	116,619,878.55		524,201,319.86
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	772,749,869.34	3,819,063.24	148,453,980.49	103,812,961.33	15,569,345.31	83,671,176.72	12,957,600.58	1,141,033,997.01
2.期初账面价值	719,553,748.51	4,010,934.69	150,144,524.93	107,545,186.94	17,169,843.35	91,638,032.60	12,957,600.58	1,103,019,871.60

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	833,763,793.53	439,299,667.51

合计	833,763,793.53	439,299,667.51
----	----------------	----------------

## (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
软件系统实施	36,742,703.96		36,742,703.96	33,180,266.70		33,180,266.70
待安装设备	55,872,203.56		55,872,203.56	47,099,040.49		47,099,040.49
装修	60,228,084.42		60,228,084.42	8,483,434.61		8,483,434.61
厂房改造	4,902,030.38		4,902,030.38	6,559,135.83		6,559,135.83
先导高端智能装备华南总部制造基地项目	785,696.69		785,696.69	1,548,034.80		1,548,034.80
无锡先导产业园二期厂房建设项目	401,183,651.63		401,183,651.63	248,982,961.88		248,982,961.88
先导华南智能装备产业园建设项目	274,049,422.89		274,049,422.89	93,446,793.20		93,446,793.20
合计	833,763,793.53		833,763,793.53	439,299,667.51		439,299,667.51

## (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
软件系统实施		33,180,266.70	32,712,737.67	171,458.06	28,978,842.35	36,742,703.96		未完工				其他
待安装设备		47,099,040.49	13,368,019.54	4,594,856.47	0.00	55,872,203.56		未完工				其他
装修		8,483,434.61	56,575,352.85	313,796.09	4,516,906.95	60,228,084.42		未完工				其他
厂房改造		6,559,135.83	3,734,202.73	146,788.99	5,244,519.19	4,902,030.38		未完工				其他
先导高端智能装备华南总部制造基地项目	890,285,100.00	1,548,034.80	33,577.14	795,915.25	0.00	785,696.69		未完工				其他
无锡先导产业园二期厂房建设项目	549,000,000.00	248,982,961.88	235,395,188.95	73,460,554.20	9,733,945.00	401,183,651.63		未完工				其他
先导华南智	1,20	93,446,793.20	181,310	0.00	707,713	274,049		未完工				其他



能装备产业园建设项目	0,00 0,00 0.00	793.20	,343.24		.55	,422.89						
合计	2,63 9,28 5,10 0.00	439,299 ,667.51	523,129 ,422.12	79,483, 369.06	49,181, 927.04	833,763 ,793.53						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用  不适用

## (5) 工程物资

## 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

## (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	房屋使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	843,526,912.19	843,526,912.19
2.本期增加金额	41,887,523.10	41,887,523.10
(1) 租入	41,887,523.10	41,887,523.10
3.本期减少金额	59,088,765.19	59,088,765.19
(1) 处置或报废	59,044,310.19	59,044,310.19
(2) 转出	44,455.00	44,455.00
4.期末余额	826,325,670.10	826,325,670.10
二、累计折旧		

1.期初余额	408,734,296.71	408,734,296.71
2.本期增加金额	76,343,161.52	76,343,161.52
(1) 计提	76,343,161.52	76,343,161.52
3.本期减少金额	45,221,235.30	45,221,235.30
(1) 处置	45,195,303.21	45,195,303.21
(2) 其他	25,932.09	25,932.09
4.期末余额	439,856,222.93	439,856,222.93
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	386,469,447.17	386,469,447.17
2.期初账面价值	434,792,615.48	434,792,615.48

## (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	353,430,075.16	368,752,500.66		115,880,632.63	838,063,208.45
2.本期增加金额				23,277,026.49	23,277,026.49
(1) 购置				7,219,174.59	7,219,174.59
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
在建工程转入				16,057,851.90	16,057,851.90
3.本期减少金额				18,120.06	18,120.06

置	(1) 处			18,120.06	18,120.06
4.期末余额		353,430,075.16	368,752,500.66	139,139,539.06	861,322,114.88
二、累计摊销					
1.期初余额		33,163,187.15	108,583,191.51	94,171,779.22	235,918,157.88
2.本期增加金额		3,901,637.67	35,505,584.22	13,909,904.54	53,317,126.43
提	(1) 计	3,901,637.67	35,505,584.22	13,909,904.54	53,317,126.43
3.本期减少金额				2,986.38	2,986.38
置	(1) 处			2,986.38	2,986.38
4.期末余额		37,064,824.82	144,088,775.73	108,078,697.38	289,232,297.93
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
提	(1) 计				
3.本期减少金额					
置	(1) 处				
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值		316,365,250.34	224,663,724.93	31,060,841.68	572,089,816.95
2.期初账面价值		320,266,888.01	260,169,309.15	21,708,853.41	602,145,050.57

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 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		处置		
珠海泰坦新动力电子有限公司	1,092,335,348.25					1,092,335,348.25
合计	1,092,335,348.25					1,092,335,348.25

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
珠海泰坦新动力电子有限公司	5,721,395.06					5,721,395.06
合计						

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

### (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

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

## 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
新洲路 18 号装修	20,861,666.62	10,433,944.99	3,022,863.96		28,272,747.65
租赁厂房改造	281,732,806.94	8,181,403.94	22,969,033.06		266,945,177.82
先导高端智能装备华南总部制造基地厂房装修	50,241,974.00	1,128,583.77	7,135,748.49		44,234,809.28
苗木	168,445.02		62,037.24		106,407.78

其他	11,104,308.46	1,338,816.67	2,645,377.34		9,797,747.79
合计	364,109,201.04	21,082,749.37	35,835,060.09		349,356,890.32

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	2,723,158,909.86	408,473,836.48	2,354,037,663.45	353,105,649.52
股权激励	136,573,240.50	20,485,986.08	115,327,034.52	17,299,055.18
新租赁准则的影响	494,996,048.85	74,249,407.33	527,059,574.39	79,058,936.15
可抵扣亏损	54,695,588.04	8,204,338.21	54,695,588.04	8,204,338.21
未确认内部损益	33,201,736.27	4,980,260.44	99,938,532.53	14,990,779.88
合计	3,442,625,523.52	516,393,828.54	3,151,058,392.93	472,658,758.94

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,379,692.20	656,953.83	8,759,384.53	1,313,907.68
2022 年第四季度新购置固定资产一次性加计扣除	11,251,990.48	1,687,798.57	12,331,109.27	1,849,666.39
新租赁准则的影响	423,581,746.19	63,537,261.93	464,953,925.23	69,743,088.79
合计	439,213,428.87	65,882,014.33	486,044,419.03	72,906,662.86

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

### (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	825,700,055.80	714,207,518.98
资产减值准备	56,380,775.24	46,138,425.84
递延收益	30,221,181.52	30,221,181.52
合计	912,302,012.56	790,567,126.34

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		629,705.74	
2025 年	1,030,624.79	1,117,308.12	

2026 年	1,759,589.32	1,759,589.32	
2027 年	278,435,922.55	278,446,471.07	
2028 年	388,170,364.33	432,254,444.73	
2029 年	155,949,176.53		
合计	825,345,677.52	714,207,518.98	

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
预付设备款				2,857,620.54		2,857,620.54
合计				2,857,620.54		2,857,620.54

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	1,109,197,330.06	1,109,197,330.06	保证金	银行承兑保证金	1,384,077,182.89	1,384,077,182.89	保证金	票据保证金
应收票据					51,770,965.49	51,770,965.49	质押	票据保证金
合计	1,109,197,330.06	1,109,197,330.06			1,435,848,148.38	1,435,848,148.38		

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
信用借款	1,419,705,618.38	
未终止确认的贴现票据	214,338,134.54	184,171,284.00
合计	1,634,043,752.92	184,171,284.00

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

## 33、交易性金融负债

## 34、衍生金融负债

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,134,253,369.86	4,959,275,517.56
合计	3,134,253,369.86	4,959,275,517.56

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，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
货款	3,153,760,698.21	3,856,745,972.40
工程款	176,678,959.03	142,894,838.78
合计	3,330,439,657.24	3,999,640,811.18

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	210,717,375.97	
其他应付款	168,205,289.91	209,265,730.48
合计	378,922,665.88	209,265,730.48

## (1) 应付利息

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	210,717,375.97	
合计	210,717,375.97	

## (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
应付股利		
员工报销款	781,348.47	25,969,477.10
房租物业费	34,675,136.53	49,120,501.08
保证金	58,707,926.05	70,659,093.38
其他	74,040,878.86	63,516,658.92
合计	168,205,289.91	209,265,730.48

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	11,424,361,424.88	12,572,738,931.83
合计	11,424,361,424.88	12,572,738,931.83

## 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	641,258,316.95	2,637,116,679.00	2,837,040,192.19	441,334,803.76
二、离职后福利-设定提存计划	8,840,559.58	186,678,739.47	186,392,442.77	9,126,856.28
合计	650,098,876.53	2,823,795,418.47	3,023,432,634.96	450,461,660.04

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	638,406,347.57	2,424,707,637.62	2,624,674,556.93	438,439,428.26
2、职工福利费	16,193.64	22,955,678.53	22,955,405.53	16,466.64
3、社会保险费	2,330,492.17	111,786,763.77	111,652,691.30	2,464,564.64



其中：医疗保险费	1,965,906.93	94,475,377.55	94,369,348.50	2,071,935.98
工伤保险费	286,271.61	9,236,535.07	9,221,060.92	301,745.76
生育保险费	78,313.63	8,074,851.15	8,062,281.88	90,882.90
4、住房公积金	21,831.12	73,726,090.67	73,717,289.83	30,631.96
5、工会经费和职工教育经费	483,452.45	3,940,508.41	4,040,248.60	383,712.26
合计	641,258,316.95	2,637,116,679.00	2,837,040,192.19	441,334,803.76

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	8,415,014.30	181,065,305.82	180,785,286.35	8,695,033.77
2、失业保险费	425,545.28	5,613,433.65	5,607,156.42	431,822.51
合计	8,840,559.58	186,678,739.47	186,392,442.77	9,126,856.28

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	16,592,537.32	160,906,590.30
企业所得税	19,901,618.29	51,008,556.66
个人所得税	10,388,591.01	13,641,063.05
城市维护建设税	2,015,135.45	7,828,286.08
土地使用税	168,180.17	89,337.56
房产税	1,890,716.19	1,678,209.95
教育费附加	864,343.76	3,355,694.03
地方教育费附加	575,038.69	2,235,938.87
印花税	2,285,908.49	2,140,582.58
其他	2,552.37	2,569.65
合计	54,684,621.74	242,886,828.73

其他说明

### 42、持有待售负债

### 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	10,004,500.00	
一年内到期的租赁负债	128,619,867.78	130,688,462.86
合计	138,624,367.78	130,688,462.86

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据	10,774,007.65	41,177,633.53
合计	10,774,007.65	41,177,633.53

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	290,246,738.12	
合计	290,246,738.12	

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

##### (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）

##### (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

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付经营租赁款	274,152,925.38	309,896,178.52
合计	274,152,925.38	309,896,178.52

其他说明

**48、长期应付款**

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

**49、长期应付职工薪酬**

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

**50、预计负债****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	73,117,040.98	2,372,760.00	4,344,570.82	71,145,230.16	政府拨款
合计	73,117,040.98	2,372,760.00	4,344,570.82	71,145,230.16	

其他说明：

**52、其他非流动负债****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	1,566,163,034.00						1,566,163,034.00

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

**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）	3,909,033,056.82			3,909,033,056.82
其他资本公积	221,219,628.06	28,421,347.15		249,640,975.21
合计	4,130,252,684.88	28,421,347.15		4,158,674,032.03

## 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
股票回购产生的库存股	350,017,211.68			350,017,211.68
合计	350,017,211.68			350,017,211.68

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,977,566.16	814,108.05				814,108.05	451.08	-2,163,458.11
外币财务报表折算差额	-2,977,566.16	814,108.05				814,108.05	451.08	-2,163,458.11
其他综合收益合计	-2,977,566.16	814,108.05				814,108.05	451.08	-2,163,458.11

## 58、专项储备

## 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	783,081,517.00			783,081,517.00
合计	783,081,517.00			783,081,517.00

## 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	5,721,834,914.83	4,904,344,326.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,843,561.63
调整后期初未分配利润	5,721,834,914.83	4,906,187,888.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	459,252,052.29	1,200,364,764.28
应付普通股股利	533,327,111.19	841,029,541.03
期末未分配利润	5,647,759,855.93	5,265,523,111.73

## 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	5,749,201,562.96	3,663,997,070.70	7,081,801,109.92	4,243,707,517.87
其他业务	3,045,947.63	18,889.98	3,761,931.59	575,116.74
合计	5,752,247,510.59	3,664,015,960.68	7,085,563,041.51	4,244,282,634.61

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
业务类型	5,749,201,562.96	3,663,997,070.70			5,749,201,562.96	3,663,997,070.70
其中：						
锂电池智能装备	3,904,778,613.07	2,270,567,038.13			3,904,778,613.07	2,270,567,038.13
光伏智能装备	402,397,298.21	260,245,917.59			402,397,298.21	260,245,917.59
3C 智能装备	59,888,223.73	34,661,936.11			59,888,223.73	34,661,936.11
智能物流系统	1,297,012,298.76	1,043,669,664.47			1,297,012,298.76	1,043,669,664.47
汽车智能产线	24,778,761.05	17,861,172.16			24,778,761.05	17,861,172.16
氢能装备	8,833,222.24	4,508,441.28			8,833,222.24	4,508,441.28
激光精密加工装备	51,513,145.90	32,482,900.96			51,513,145.90	32,482,900.96
按经营地区分类	5,749,205,347.36	3,663,997,070.70			5,749,205,347.36	3,663,997,070.70
其中：						
华东地区	1,010,565,711.46	381,341,575.60			1,010,565,711.46	381,341,575.60
东北地区	133,722.56	50,439.85			133,722.56	50,439.85
西南地区	1,376,815,370.92	1,103,615,030.53			1,376,815,370.92	1,103,615,030.53
华南地区	1,061,663,367.68	713,764,155.68			1,061,663,367.68	713,764,155.68
华中地区	947,764,226.11	601,128,142.76			947,764,226.11	601,128,142.76
西北地区	215,880,763.22	175,357,103.49			215,880,763.22	175,357,103.49
华北地区	41,460,249.42	26,001,242.38			41,460,249.42	26,001,242.38
出口	1,094,918,151.59	662,739,380.41			1,094,918,151.59	662,739,380.41
市场或客户类型	5,749,201,562.96	3,663,997,070.70			5,749,201,562.96	3,663,997,070.70
其中：						
设备制造	5,749,201,562.96	3,663,997,070.70			5,749,201,562.96	3,663,997,070.70
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						

按销售渠道分类						
其中：						
合计						

## 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	22,618,653.18	53,382,318.12
教育费附加	16,156,180.82	38,131,032.52
房产税	4,593,332.98	3,062,933.11
土地使用税	314,361.88	223,141.72
车船使用税	19,451.04	24,918.59
印花税	4,252,773.93	4,133,753.84
其他税金	1,214,087.18	532,196.77
合计	49,168,841.01	99,490,294.67

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	309,921,828.00	250,868,600.27
折旧摊销费	43,037,739.59	34,163,408.82
办公费	22,339,665.86	20,698,110.50
中介机构费	61,588,014.98	45,726,293.75
业务招待费	3,557,200.85	11,802,615.17
差旅费	8,576,128.50	8,785,310.00
维护管理费	2,778,515.47	3,164,436.64
股权激励服务费	13,100,760.07	21,979,346.88
房租物业费	35,983,722.88	28,342,948.87
其他	47,525,511.16	28,317,947.29
合计	548,409,087.36	453,849,018.19

其他说明：

- 1、中介机构费报告期较上期增长较多，主要因为海外发生的法律、税务等中介咨询费增长较多；
- 2、业务招待费报告期较上期减少较多，主要因为本期管理人员发生业务招待费用较少所致；
- 3、股权激励服务费报告期较上期减少较多，主要因为报告期摊销的股权激励服务费较少所致。

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	41,001,599.39	84,222,613.35
职工薪酬	56,746,748.30	30,352,256.33
业务招待费	12,915,651.43	10,085,744.68

广告宣传费	7,485,641.78	6,034,890.95
办公费	4,733,240.55	3,853,030.87
中介机构费	238,598.76	212,458.44
维修费	14,652,771.09	2,081,827.12
其他	13,967,385.28	4,866,581.23
合计	151,741,636.58	141,709,402.97

其他说明：

- 1、差旅费报告期较上年同期减少较多，主要因为本期相关人员发生差旅费较少所致；
- 2、职工薪酬报告期较上年同期增加较多，主要因为人员数量增加所致；
- 3、维修费报告期较上年同期增加较多，主要因为本期发生售后维修金额较大所致。

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	663,476,897.50	630,028,816.91
折旧摊销费	16,059,246.92	12,769,330.50
办公费	2,776,758.31	3,318,545.31
技术合作费	12,684,169.08	14,501,195.34
差旅费	40,347,811.84	30,765,059.02
材料	74,728,599.45	115,123,053.49
股权激励费	15,003,604.43	28,291,188.05
其他	5,193,707.87	9,541,550.22
合计	830,270,795.40	844,338,738.84

其他说明：

- 1、差旅费报告期较上年同期增加较多，主要因为本期发生差旅费金额较多所致；
- 2、股权激励服务费报告期较上期减少较多，主要因为报告期摊销的股权激励服务费较少所致。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构手续费	10,809,597.49	11,250,467.34
利息支出	11,282,659.47	9,283,337.51
利息收入（“-”号填列）	-21,451,550.38	-35,707,354.20
汇兑损失（收益以“-”号填列）	-55,270,349.51	26,275,038.17
合计	-54,629,642.93	11,101,488.82

## 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
增值税软件退税与加计抵减	243,516,577.95	112,043,132.86
政府补助	19,259,244.33	18,058,388.05
其他	23,645,529.92	192,706.29
合计	286,421,352.20	130,294,227.20

**68、净敞口套期收益****69、公允价值变动收益****70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	526,315.69	
持有理财产品期间取得的投资收益	1,522,421.19	9,748,092.61
其他	-18,100,468.17	
合计	-16,051,731.29	9,748,092.61

**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	-330,968,589.06	-122,086,860.82
其他应收款坏账损失	2,129,028.07	-1,225,456.51
合计	-328,839,560.99	-123,312,317.33

**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	-81,638,236.08	
十、商誉减值损失		-656,953.84
十一、合同资产减值损失	27,356,502.73	-6,123,266.14
合计	-54,281,733.35	-6,780,219.98

**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
处置非流动资产的利得		310,684.47

**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
政府补助	531,399.98	274,999.98	531,399.98
其他	14,290,019.76	17,593,536.95	14,290,019.76
合计	14,821,419.74	17,868,536.93	14,821,419.74



## 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		182,000.00	
非流动资产处置损失合计	244,997.07	280,084.68	244,997.07
其他	15,933,732.70	756,276.62	15,933,732.70
合计	16,178,729.77	1,036,361.30	16,178,729.77

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	67,861,045.39	125,335,460.85
递延所得税费用	-50,759,718.12	-20,761,981.32
合计	17,101,327.27	104,573,479.53

## (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	449,161,849.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	67,374,277.35
子公司适用不同税率的影响	6,473,567.74
调整以前期间所得税的影响	101,882.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,522,900.19
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	29,863,301.64
本期行权的股权激励费用	
加计扣除的影响	-68,350,669.34
固定资产加计扣除的影响	161,867.82
所得税费用	17,101,327.27

## 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	22,486,061.23	27,839,591.83
政府补贴收入	22,250,745.41	1,232,014.50
招投标保证金	46,433,562.09	37,213,760.00
其他	22,170,451.21	56,480,447.06
合计	113,340,819.94	122,765,813.39

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	575,233,097.81	684,334,496.60
其他	152,319,935.65	46,585,546.35
合计	727,553,033.46	730,920,042.95

**(2) 与投资活动有关的现金****(3) 与筹资活动有关的现金**

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
限制性股票回购		10,062,398.00
支付租赁费	82,337,848.22	
合计	82,337,848.22	10,062,398.00

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	184,171,284.00	1,448,818,050.54				1,632,989,334.54
应付股利			533,327,111.19	322,609,735.22		210,717,375.97
租赁负债（包含一年内到期的租赁负债）	440,584,641.38		44,526,000.00	82,337,848.22		402,772,793.16
应交税费-进项税额-租赁发票			7,470,981.30	7,470,981.30		
合计	624,755,925.38	1,448,818,050.54	585,324,092.49	412,418,564.74		2,246,479,503.67

**(4) 以净额列报现金流量的说明****(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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	432,060,521.76	1,213,310,626.48
加：资产减值准备	54,281,733.35	6,123,266.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	61,236,060.59	59,831,830.45
信用减值损失	328,839,560.99	123,391,618.95
使用权资产折旧	77,624,904.42	81,849,183.71
无形资产摊销	53,317,126.43	31,637,274.47
长期待摊费用摊销	35,835,060.09	29,642,724.38
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）		-172,925.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		540,811.71
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-43,987,690.04	-609,205.68
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,048,736.88	-9,748,092.61
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-43,735,069.60	-79,812,955.54
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-7,024,648.53	59,050,974.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,539,531.80	-1,654,253,515.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,612,729,013.78	-1,991,253,578.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-4,381,459,113.70	587,546,706.05
其他	28,741,536.82	
经营活动产生的现金流量净额	-1,792,050,208.72	-1,542,925,257.05
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,723,237,043.19	2,348,660,572.20
减：现金的期初余额	2,284,678,867.40	4,470,688,017.27
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-561,441,824.21	-2,122,027,445.07

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(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	1,723,237,043.19	2,284,678,867.40
其中：库存现金	24,804.33	43,088.82
可随时用于支付的银行存款	1,723,212,238.86	2,284,635,778.58
三、期末现金及现金等价物余额	1,723,237,043.19	2,284,678,867.40

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(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	4,612,632.09	7.1268	32,873,306.38
欧元	19,134,086.97	7.6617	146,599,634.14
港币	0.00		0.00
日元	24,401,562.00	0.0447	1,090,749.82
土耳其里拉	23,735,438.05	0.2175	5,162,457.78
瑞典克朗	1,704,012.74	0.6737	1,147,993.38
韩国元	104,490,604.00	0.00519	542,306.23
越南盾	7,129,023,840.00	0.0003	2,138,707.15
福林	216,114,493.38	0.01924	4,158,042.85
应收账款			
其中：美元	52,971,978.69	7.1268	377,520,697.73
欧元	23,891,119.84	7.6617	183,046,592.88
港币	0.00	0	0.00
瑞典克朗	5,566,055.07	0.6737	3,749,851.30
长期借款			
其中：美元	0.00	7.1268	0.00
欧元	0.00	7.6617	0.00

港币			
其他应收款			
-美元	4,625.00	7.1268	32,961.45
-欧元	4,649,891.36	7.6617	35,626,072.63
-瑞典克朗	643,366.69	0.6737	433,436.14
应付账款			
-美元	137,177.58	7.1268	977,637.18
-欧元	94,893.43	7.6617	727,044.99
其他应付款			
-美元	39,958.84	7.1268	284,778.66
-土耳其里拉	126,539,400.21	0.2175	27,522,319.55
-欧元	140,112.72	7.6617	1,073,501.63
短期借款			
-美元	84,000,000.00	7.1268	598,651,200.00

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

涉及售后租回交易的情况

公司无售后租回交易。

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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
职工薪酬	663,948,966.43	651,453,197.38
原材料	74,728,599.45	122,898,906.35
差旅费	40,347,811.84	31,541,717.20
折旧摊销费	16,125,014.34	13,319,307.28
办公费	2,776,758.31	3,356,474.07
技术合作费	12,684,169.08	14,501,195.34
检验检测费	533,565.82	1,401,156.41
股权激励	15,003,604.43	29,644,495.30
其他	7,336,419.51	11,127,484.10
合计	833,484,909.21	879,243,933.43
其中：费用化研发支出	830,270,795.40	844,338,738.84
资本化研发支出	3,214,113.81	34,905,194.59

## 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		
动力锂电池叠片电芯智能制造装备的研发及产业化	97,947,982.53	3,214,113.81						101,162,096.34
合计	97,947,982.53	3,214,113.81						101,162,096.34

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
RD73 动力锂电池叠片电芯智能制造装备的研发及产业化	完成中期开发目标，项目产品技术指标全部达到考核要求	2025 年 09 月 30 日	预计产品项目指标符合预定目标成功与客户签订产品销售合同，实现研发成果产业化转化	2023 年 05 月 01 日	平台设计验证测试已通过，样机、样品已完成测试并生成测试报告。

## 2、重要外购在研项目

## 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
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

### 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：

先導智能設備日本株式会社于 2024 年 2 月成立，注册资本：900 万日元，截止 2024 年 6 月 30 日已实缴完毕，处于业务发展初期。

## 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	
江苏先导汇能技术研究有限公司	30,000,000.00	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		投资设立
珠海泰坦新动力电子有限公司	20,000,000.00	广东珠海	广东珠海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC	9,207,500.00	美国	美国	销售服务	100.00%		投资设立
LEAD INTELLIGENTEQUIPMENT (EUROPE) BV	24,428,900.00	荷兰	荷兰	销售服务	100.00%		投资设立
江苏氢导智能装备有限公司	24,477,000.00	江苏无锡	江苏无锡	制造业	81.71%		投资设立
江苏立导科技有限公司	24,542,500.00	江苏无锡	江苏无锡	制造业	81.49%		投资设立
无锡光导精密科技有限公司	24,225,700.00	江苏无锡	江苏无锡	制造业	82.56%		投资设立
江苏安导智能装备有限公司	20,000,000.00	江苏无锡	江苏无锡	制造业	99.00%		投资设立
上海先导慧能技术有限公司	15,000,000.00	上海	上海	制造业	100.00%		投资设立
珠海横琴先导智能企业管理有限公司	10,000,000.00	广东珠海	广东珠海	商务服务	100.00%		投资设立



- (2) 重要的非全资子公司
- (3) 重要非全资子公司的主要财务信息
- (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

## 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

## 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
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

## 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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	73,117,040.98	2,372,760.00	274,999.98	4,069,570.84		71,145,230.16	与资产相关

## 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
营业外收入	531,399.98	274,999.98
其他收益	19,259,244.33	18,058,388.05

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

本公司的主要金融工具，包括银行借款、交易性金融资产、可转换债券、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

- 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的地区，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故信用风险较低。

- 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

- 市场风险

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

### 1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险政策要求维持适当的固定和浮动利率工具组合以管理利率风险。

本公司本期无以浮动利率计息的长期负债，暂不面临市场利率变动的风险。

### 2、汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

## 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

### (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	--	--	--	--
(4) 应收款项融资			248,421,027.77	248,421,027.77
(5) 其他流动资产			104,334,706.42	104,334,706.42
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

#### 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

第三层次公允价值计量的应收款项融资系以公允价值计量的应收票据，由于票据可收回金额较为确定，公司按照票面金额确定公允价值。

第三层次公允价值计量的其他流动资产主要系公司 2021 年-2023 年陆续购买的大额存单，本金合计为 980,370,000.00 元，按照其预期收益率计算期末公允价值。

#### 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

本期并无金融资产和金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转移，亦无转入或转出第三层次的情况。

## 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
拉萨欣导创业投资有限公司	拉萨尼木县	商务服务业	2000 万元	21.46%	21.46%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王燕清。

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、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

## 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
江苏恒云太信息科技有限公司	受公司实际控制人控制
宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股子公司	持股 5%以上的股东
无锡君华物业管理有限公司	受公司实际控制人控制
无锡皓亚管理咨询合伙企业（有限合伙）	受公司实际控制人控制
无锡皓盈管理咨询合伙企业（有限合伙）	受公司实际控制人控制
无锡皓纳管理咨询合伙企业（有限合伙）	受公司实际控制人控制
无锡皓联管理咨询合伙企业（有限合伙）	受公司实际控制人控制
无锡皓策管理咨询合伙企业（有限合伙）	受公司实际控制人控制
无锡皓之管理咨询合伙企业（有限合伙）	受公司实际控制人控制

其他说明

## 5、关联交易情况

## (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

江苏恒云太信息科技有限公司	采购商品及接受服务	10,962,364.55		否	4,515,001.11
无锡君华物业管理有限公司	采购商品及接受服务	41,618,004.17		否	10,582,668.62

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
宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股子公司	销售商品	533,568,539.41	1,056,446,920.49

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

## (3) 关联租赁情况

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
拉萨欣导创业投资有限公司	房屋					0.00	49,235,108.00	0.00	7,365,424.58	408,801,917.39	0.00
无锡君华物业管理有限公司	房屋					23,740,776.99	0.00	7,811,527.26	0.00	392,304,262.57	0.00

关联租赁情况说明：公司本期关联方租赁仅承租人变更，租赁范围、租赁对价及租赁期限未发生实质变动。

## (4) 关联担保情况

## (5) 关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

## (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	4,878,325.20	4,443,131.22

## (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	宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股子公司	2,045,692,321.33	352,756,415.87	2,560,550,115.82	377,158,218.06
合同资产	宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股子公司	82,249,122.70	4,136,915.74	235,637,299.82	11,781,864.99
其他应收款	无锡皓亚管理咨询合伙企业(有限合伙)	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00
其他应收款	无锡皓盈管理咨询合伙企业(有限合伙)	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00
其他应收款	无锡皓纳管理咨询合伙企业(有限合伙)	13,000.00	0.00	13,000.00	0.00
其他应收款	无锡皓联管理咨询合伙企业(有限合伙)	14,900.00	0.00	15,000.00	0.00
其他应收款	无锡皓策管理咨询合伙企业(有限合伙)	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00
其他应收款	无锡皓之管理咨询合伙企业(有限合伙)	12,000.00	0.00	12,000.00	0.00

## (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	宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股子公司	12,367,316.00	12,186,966.00
应付账款	江苏恒云太信息科技有限公司	11,197,155.51	15,100,735.67
合同负债	宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股子公司	371,328,897.09	384,013,826.43
其他应付款	拉萨欣导创业投资有限公司	6,549,456.77	43,820,199.02
其他应付款	江苏恒云太信息科技有限公司	0.00	38,584.91
其他应付款	无锡君华物业管理有限公司	24,300,628.32	19,554.94

## 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

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2021年授予给副总经理、董事会秘书和核心骨干员工			35.43 元/股	0.50 年
2022年授予给董事、副总经理和核心骨干员工			27.77 元/股	1.30 年
2023年授予给副总经理、董事会秘书和核心骨干员工			13.97 元/股	2.33 年

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用期权 BS 模型计算公允价值；根据最新全部权益的评估价值作为公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	预期期限；无风险利率；预期波动率；股息率；股票的市场价格；行权价格；评估价值。
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	176,453,700.72
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	28,741,536.82

其他说明

## 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



单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2021 年授予给副总经理、董事会秘书和核心骨干员工	3,906,972.71	
2022 年授予给董事、副总经理和核心骨干员工	20,589,608.86	
2023 年授予给副总经理、董事会秘书和核心骨干员工	2,508,143.74	
子公司增资扩股授予子公司董事、高级管理人员及核心员工	1,736,811.51	
合计	28,741,536.82	

其他说明

## 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

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

#### (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

### 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

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

## (2) 未来适用法

## 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

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司合并范围下共 11 家子公司，其中主要涉及实际经营业务的主要为母公司先导智能及子公司泰坦新动力。泰坦新动力是一家专业研发、制造能量回收型化成、分容、分选、自动化仓储物流、锂电池电芯及模组测试设备的专业厂家，其主要产品属于锂电池制造过程中的电芯后端设备，属于锂电池设备；先导智能专业从事高端自动化成套装备的研发设计、生产销售，为锂电池、光伏电池/组件、薄膜电容器等节能环保及新能源产品的生产制造商提供高端全自动智能装备及解决方案。故本期分部报告以先导智能与泰坦新动力各部分的财务状况及经营成果为依据确定经营分部。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	先导智能分部	泰坦新动力分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	4,959,614,962.39	1,455,534,410.24	-662,901,862.04	5,752,247,510.59
二、分部间交易收入	6,624,323.15	656,277,538.89	0.00	662,901,862.04
三、对联营和合营企业的投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00
四、资产减值损失	56,299,522.85	-2,017,789.50	0.00	54,281,733.35
五、信用减值损失	311,252,689.22	17,586,871.77	0.00	328,839,560.99
六、折旧费和摊销费	0.00	0.00	0.00	0.00
七、利润总额（亏损总额）	149,731,333.73	304,543,312.09	-5,112,796.79	449,161,849.03

八、所得税费用	3,117,498.23	14,640,782.88	-656,953.84	17,101,327.27
九、净利润（净亏损）	146,613,835.50	289,902,529.21	-4,455,842.95	432,060,521.76
十、资产总额	30,208,059,085.35	7,130,029,659.30	-4,304,169,433.47	33,033,919,311.18
十一、负债总额	19,781,246,968.69	5,451,989,715.16	-3,975,244,247.87	21,257,992,435.98
十二、其他重要的非现金项目	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	0.00	0.00	0.00	0.00

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	6,329,150,438.55	8,240,114,856.94
1 至 2 年	4,032,109,568.33	2,608,880,856.53
2 至 3 年	528,913,075.83	314,117,511.82
3 年以上	425,208,239.24	404,573,729.96
合计	11,315,381,321.95	11,567,686,955.25

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,430,793,660.23	21.48%	121,639,896.68		2,309,153,763.55	2,411,651,611.34	20.85%	122,080,398.61		2,289,571,212.73

其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,430,793,660.23	21.48%	121,639,896.68	5.00%	2,309,153,763.55	2,411,651,611.34	20.85%	122,080,398.61	5.06%	2,289,571,212.73
按组合计提坏账准备的应收账款	8,884,587,661.72	78.52%	1,520,108,398.84		7,364,479,262.88	9,156,035,343.91	79.15%	1,203,935,688.56		7,952,099,655.35
其中：										
按信用风险组合的应收账款	8,884,587,661.72	78.52%	1,520,108,398.84	17.11%	7,364,479,262.88	9,156,035,343.91	79.15%	1,203,935,688.56	13.15%	7,952,099,655.35
合计	11,315,381,321.95	100.00%	1,641,748,295.52		9,673,633,026.43	11,567,686,955.25	100.00%	1,326,016,087.17		10,241,670,868.08

按单项计提坏账准备类别名称：

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
单位一	40,991,523.00	24,594,913.80	40,991,523.00	24,594,913.80	60.00%	截至报告日，单位一经营状况不乐观，涉及诉讼众多，公司出于谨慎性考虑，综合评估应收账款回款风险后，公司单项计提坏账准备24,594,913.80元，公司后续会持续关注经营情况，并充分考虑应收账款的回款风险
单位二	144,657,491.49	86,794,494.89	144,657,491.49	86,794,494.89	60.00%	截至报告日，单位二经营状况不乐观，涉及诉讼众多，公司出于谨慎性考虑，综合评估应收账款回款风险后，公司单项计提坏账准备86,794,494.89元，公司后续会持续关注经营情况，并充分考虑应收账款的回款风险
单位三	546,846.67	328,108.00	546,846.67	328,108.00	60.00%	截至报告日，单位三经营状况不乐观，涉及诉讼众多，公司出于谨慎性考虑，综合评估应收账款回款风险后，公司单项计提坏账准备

						328,108.00 元, 公司后续会持续关注经营情况, 并充分考虑应收账款的回款风险
单位四	8,743,595.00	8,743,595.00	8,191,383.06	8,191,383.06	100.00%	预计无法收回
单位五	1,619,286.92	1,619,286.92	1,619,286.92	1,619,286.92	100.00%	预计无法收回
单位六	359,977,113.52		363,785,439.34			预计可收回
单位七	183,156,250.52		183,882,905.58			预计可收回
单位八	47,318,597.94		55,349,470.53			预计可收回
单位九	1,448,263,159.76		1,450,065,690.96			预计可收回
单位十			15,340.50			预计可收回
单位十一	176,377,746.52		181,688,282.18			预计可收回
合计	2,411,651,611.34	122,080,398.61	2,430,793,660.23	121,528,186.67		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	4,644,634,172.22	232,231,708.62	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	3,364,013,668.33	672,802,733.67	20.00%
2-3 年 (含 3 年)	521,731,729.22	260,865,864.61	50.00%
3 年以上	354,208,091.94	354,208,091.94	100.00%
合计	8,884,587,661.72	1,520,108,398.84	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,203,935,688.56					
单项计提坏账准备的应收账款	122,080,398.61					
合计	1,326,016,087.17					

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

### (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

单位一	1,450,065,690.96		1,450,065,690.96	14.16%	
单位二	671,587,560.44		671,587,560.44	6.56%	33,579,378.02
单位三	612,466,876.45		612,466,876.45	5.98%	199,442,530.53
单位四	609,687,796.83		609,687,796.83	5.95%	151,023,277.43
单位五	366,932,637.17		366,932,637.17	3.58%	18,346,631.86
合计	3,710,740,561.85	0.00	3,710,740,561.85	36.23%	402,391,817.84

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,662,519,456.95	1,023,435,043.66
合计	1,662,519,456.95	1,023,435,043.66

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

#### 2) 重要逾期利息

#### 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

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

#### 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

#### 5) 本期实际核销的应收股利情况

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金、保证金	41,679,220.34	59,591,461.01
代付款	14,020,902.00	13,800,170.31
员工备用金	7,693,965.07	2,075,954.65
关联方借款	751,672,606.62	740,118,500.00
其他	860,410,636.32	223,377,582.49
合计	1,675,477,330.35	1,038,963,668.46

## 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）	1,654,594,582.94	225,994,894.41
1 至 2 年	8,824,842.92	107,520,895.82
2 至 3 年	4,694,010.97	687,619,713.88
3 年以上	7,363,893.52	17,828,164.35
合计	1,675,477,330.35	1,038,963,668.46

## 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	1,629,494,466.78	97.26%	4,540,000.00	0.28%	1,624,954,466.78	983,593,200.47	94.67%	4,540,000.00	0.46%	979,053,200.47
其中：										
单项计提坏账准备的其他应收账款	1,629,494,466.78	97.26%	4,540,000.00	0.28%	1,624,954,466.78	983,593,200.47	94.67%	4,540,000.00	0.46%	979,053,200.47
按组合计提坏账准备	45,982,863.57	2.74%	8,417,873.40	18.31%	37,564,990.17	55,370,467.99	5.33%	10,988,624.80	19.85%	44,381,843.19
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	45,982,863.57	2.74%	8,417,873.40	18.31%	37,564,990.17	55,370,467.99	5.33%	10,988,624.80	19.85%	44,381,843.19
合计	1,675,477,330.35	100.00%	12,957,873.40	0.77%	1,662,519,456.95	1,038,963,668.46	100.00%	15,528,624.80	1.49%	1,023,435,043.66

按单项计提坏账准备类别名称：

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
单位一	4,540,000.00	4,540,000.00	4,540,000.00	4,540,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	979,053,200.47		1,624,954,466.78			预计可以收回
合计	983,593,200.47	4,540,000.00	1,629,494,466.78	4,540,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险组合的其他应收款	45,982,863.57	8,417,873.40	18.31%
合计	45,982,863.57	8,417,873.40	

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	10,988,624.80		4,540,000.00	15,528,624.80
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,570,751.40			-2,570,751.40
2024 年 6 月 30 日余额	8,417,873.40		4,540,000.00	12,957,873.40

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	10,988,624.80		-2,570,751.40			8,417,873.40
单项计提坏账准备的其他应收账款	4,540,000.00					4,540,000.00
合计	15,528,624.80		-2,570,751.40			12,957,873.40



## 5) 本期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
单位一	其他	92,071,331.66	1年以内（含1年）、1-2年（含2年）	5.54%	
单位二	其他	95,285,373.43	1年以内（含1年）	5.73%	
单位三	关联方借款	300,000,000.00	2-3年（含3年）	18.04%	
单位四	关联方借款、其他	451,672,606.62	1年以内（含1年）、1-2年（含2年）、2-3年（含3年）	27.17%	
单位五	其他	623,656,420.95	1年以内（含1年）	37.51%	
合计		1,562,685,732.66		93.99%	

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,764,569,411.95		1,764,569,411.95	1,743,054,606.57		1,743,054,606.57
合计	1,764,569,411.95		1,764,569,411.95	1,743,054,606.57		1,743,054,606.57

## (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		
江苏先导汇能技术研究有限公司	27,229,212.41					27,229,212.41		
珠海泰坦新动力电子有限公司	1,363,958,794.73		2,795,295.23			1,366,754,089.96		
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC	8,907,780.10					8,907,780.10		
LEADINTELLIGENTEQUIPMENT(EUROPE) BV	231,257,136.62		15,756,286.05			247,013,422.67		

上海先导慧能技术有限公司	16,366,263.73		307,643.50			16,673,907.23	
无锡光导精密科技有限公司	22,253,498.35		471,849.56			22,725,347.91	
江苏立导科技有限公司	29,489,634.21		1,473,918.00			30,963,552.21	
江苏氢导智能装备有限公司	23,792,286.42		709,813.04			24,502,099.46	
江苏安导智能装备有限公司	19,800,000.00					19,800,000.00	
合计	1,743,054,606.57		21,514,805.38			1,764,569,411.95	

## (2) 对联营、合营企业投资

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	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60	6,356,190,485.79	4,104,266,292.59
其他业务	22,698,598.38	17,625,892.04	3,105,397.38	440,086.74
合计	4,885,497,572.47	3,340,009,370.64	6,359,295,883.17	4,104,706,379.33

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60
其中：				
锂电池智能装备	3,471,500,014.29	2,048,277,554.36	3,471,500,014.29	2,048,277,554.36
光伏智能装备	402,397,298.21	260,245,917.59	402,397,298.21	260,245,917.59
3C 智能装备	18,326,834.32	19,060,981.49	18,326,834.32	19,060,981.49
智能物流系统	911,831,670.77	958,183,368.10	911,831,670.77	958,183,368.10
汽车智能产线	24,778,761.05	17,861,172.16	24,778,761.05	17,861,172.16
激光精密加工装备	33,964,395.45	18,754,484.90	33,964,395.45	18,754,484.90
按经营地区分类	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60
其中：				
华东地区	1,275,552,667.52	786,873,508.16	1,275,552,667.52	786,873,508.16
东北地区	133,722.56	50,439.85	133,722.56	50,439.85
西南地区	877,644,690.78	784,562,435.12	877,644,690.78	784,562,435.12
华南地区	1,015,627,758.95	652,123,274.65	1,015,627,758.95	652,123,274.65
华中地区	478,279,560.75	302,325,565.33	478,279,560.75	302,325,565.33
西北地区	135,499,126.05	121,292,824.96	135,499,126.05	121,292,824.96
华北地区	41,185,708.27	25,961,355.71	41,185,708.27	25,961,355.71

出口	1,038,875,739.21	649,194,074.82	1,038,875,739.21	649,194,074.82
市场或客户类型	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60
其中：				
设备制造	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60	4,862,798,974.09	3,322,383,478.60
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有理财产品期间取得的投资收益	1,474,837.85	9,277,514.25
其他	-16,780,552.82	
合计	-15,305,714.97	9,277,514.25

## 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	-82,805.89	
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）	15,473,573.49	系收到政府补助收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,844,349.20	
减：所得税影响额	2,025,647.67	
少数股东权益影响额（税后）	298,660.63	
合计	11,222,110.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.88%	0.2932	0.2932
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.79%	0.2860	0.2860

## 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