

公司代码：688063

公司简称：派能科技



**派能科技**  
**PYLONTECH**

**上海派能能源科技股份有限公司**  
**2024 年半年度报告**

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事（董事长韦在胜先生因被留置无法正常履职）、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“五、风险因素”相关的内容。请投资者予以关注，注意投资风险。

### 三、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	韦在胜	因被留置，无法正常履职	无

### 四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人翟卫东、主管会计工作负责人叶文举及会计机构负责人（会计主管人员）徐玉兰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

### 七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

### 八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
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.....	10
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	37
第六节	重要事项.....	40
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	70
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	72

备查文件目录	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。
	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。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、本企业、派能科技	指	上海派能能源科技股份有限公司
中兴新	指	中兴新通讯有限公司，系公司控股股东
新维投资	指	共青城新维投资合伙企业（有限合伙），曾用名深圳市新维投资合伙企业（有限合伙）
融科创投	指	派锂（宁波）创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名派锂（厦门）科技合伙企业（有限合伙）、黄石融科创新投资基金中心（有限合伙），系公司持股 5%以上的股东
融通高科	指	北京融通高科资本管理中心（有限合伙），系公司原持股 5%以上的股东
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司，A 股上市公司，证券代码：000063.SZ；H 股上市公司，证券代码：00763.HK，系公司控股股东控制的其他企业
深圳中兴新材	指	深圳中兴新材技术股份有限公司，系公司控股股东控制的其他企业
上海哲群	指	上海哲群企业管理合伙企业（有限合伙）
派能合伙	指	上海储特企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名扬州派能企业管理合伙企业（有限合伙）
扬州派能	指	江苏中兴派能电池有限公司，系公司全资子公司
昆山派能	指	江苏派能能源科技有限公司，系公司全资子公司
派能新能源	指	上海派能新能源科技有限公司，系公司全资子公司
江苏派能储能	指	江苏派能储能科技有限公司，系公司全资子公司
安徽派能	指	安徽派能能源科技有限公司，系公司控股子公司
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
锂离子电池	指	一种二次电池（充电电池），主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来进行工作
磷酸铁锂电池	指	用磷酸铁锂作为正极材料的锂离子电池，其单体电池标称电压为 3.2V
储能锂电池	指	应用于储能的锂离子电池
电芯、单体电池	指	实现化学能和电能相互转化的基本单元，由正极、负极、隔膜、电解液、壳体 and 端子等组成
电池系统	指	由若干个电池模组和电池管理系统组成，电池模组与电池管理系统可放置于一个单独的机械电气单元内，也可分立放置
BMS、电池管理系统	指	监测电池的电压、电流、温度等参数信息，并对电池的状态进行管理和控制的装置
EMS、能量管理系统	指	经济、高效、可靠地对可再生能源发电、储能充放电以及与电网的双向功率传输进行优化计算和调度的系统
PCS、储能变流器	指	连接电池系统与电网（和/或负荷），实现功率双向变换的装置
KWh、度	指	能量量度单位，表示一件功率为一千瓦的电器在使用一小时之后所消耗的能量。
MWh	指	电功的单位，1MWh=1,000KWh

GWh	指	电功的单位, 1GWh=1,000,000KWh
额定电压、标称电压	指	标志或识别一种电池或一种电化学体系的适当的电压近似值
能量密度	指	电池的初始充放电能量与电池质量的比值, 以Wh/kg表示
UPS	指	不间断电源, 是将蓄电池与主机相连接, 通过主机逆变器模块电路将直流电转换成市电的系统设备
循环寿命	指	在规定条件下, 电池组在特定性能失效之前所能进行的充放电循环次数
梯次利用	指	某一个已经使用过的产品已经达到原生设计寿命, 再通过其他方法使其功能全部或部分恢复的继续使用过程, 且该过程属于基本同级或降级应用的方式
倍率性能	指	电池在不同电流下的放电性能
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

注: 本报告中数字一般保留两位或四位小数, 部分表格合计数与各分项数值直接相加之和在尾数上存在差异, 均为四舍五入所致。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	上海派能能源科技股份有限公司
公司的中文简称	派能科技
公司的外文名称	Pylon Technologies Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Pylon Technologies
公司的法定代表人	韦在胜
公司注册地址	上海市浦东新区康桥镇苗桥路300号
公司注册地址的历史变更情况	2015年7月23日, 公司注册地址由“上海市张江高科技园区祖冲之路887弄73号”变更为“中国(上海)自由贸易试验区祖冲之路887弄73号”; 2022年9月30日, 公司注册地址由“中国(上海)自由贸易试验区祖冲之路887弄73号”变更为“中国(上海)自由贸易试验区祖冲之路887弄71-72号5层”; 2024年6月11日, 公司注册地址由“中国(上海)自由贸易试验区祖冲之路887弄71-72号5层”变更为“上海市浦东新区康桥镇苗桥路300号”。
公司办公地址	上海市浦东新区康桥镇苗桥路300号
公司办公地址的邮政编码	201315
公司网址	www.pylontech.com.cn
电子信箱	ir@pylontech.com.cn
报告期内变更情况查询索引	详见公司分别于2024年4月12日、2024年5月22日、2024年6月14日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于变更公司住所、修订〈公司章程〉及部分管理制度、制定〈会计师事务所选聘制度〉的公告》(公告编号: 2024-019)、《关于变更办公地址的公告》(公告编号: 2024-039)、《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》(公告编号: 2024-042)

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
--	-----------------	--------

姓名	叶文举	沈玲玉
联系地址	上海市浦东新区康桥镇苗桥路300号	上海市浦东新区康桥镇苗桥路300号
电话	021-31590029	021-31590029
传真	021-51317698	021-51317698
电子信箱	ir@pylontech.com.cn	ir@pylontech.com.cn

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市浦东新区康桥镇苗桥路300号证券投资部
报告期内变更情况查询索引	详见公司于2024年5月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更办公地址的公告》（公告编号：2024-039）

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### （一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	派能科技	688063	/

#### （二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

### 五、其他有关资料

□适用 √不适用

### 六、公司主要会计数据和财务指标

#### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期 增减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	859,296,761.27	2,556,958,067.41	2,556,958,067.41	-66.39
归属于上市公司股东的净利润	19,876,693.35	693,139,939.57	693,139,939.57	-97.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,147,694.37	671,216,246.42	671,216,246.42	-100.92
经营活动产生的现金流量净额	463,890,024.75	1,184,581,242.20	1,184,581,242.20	-60.84
	本报告期末	上年度末		本报告

		调整后	调整前	期末比 上年度 末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	9,247,405,175.50	9,523,440,625.85	9,523,440,625.85	-2.90
总资产	11,699,162,469.27	12,130,848,098.25	12,130,848,098.25	-3.56

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.08	2.88	4.03	-97.22
稀释每股收益(元/股)	0.08	2.88	4.03	-97.22
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.03	2.79	3.90	-101.08
加权平均净资产收益率(%)	0.21	7.81	7.81	减少7.60个 百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.06	7.56	7.56	减少7.62个 百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	22.43	8.56	8.56	增加13.87个 百分点

注：上年同期基本每股收益、稀释每股收益以及扣除非经常性损益后的基本每股收益调整是由于本期根据公司2023年年度股东大会审议通过的《关于2023年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增股本69,732,916股所致。

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入859,296,761.27元，同比减少66.39%；实现归属于上市公司股东的净利润19,876,693.35元，同比减少97.13%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-6,147,694.37元，同比减少100.92%；基本每股收益0.08元/股，同比减少97.22%；稀释每股收益0.08元/股，同比减少97.22%；扣除非经常性损益后的基本每股收益-0.03元/股，同比减少101.08%；经营活动产生的现金流量净额为463,890,024.75元，同比减少60.84%。主要系：

(1) 报告期内，公司受到宏观环境变化，部分国家和地区补贴政策持续退坡，海外下游企业持续去库存，家庭储能市场需求较上年同期阶段性放缓的影响，导致公司产品销售量同比下降。

(2) 报告期内，公司销售量同比下降导致营业收入下降66.39%，同时新增产线陆续建成，固定成本增加导致利润下降。

(3) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比下降，主要系销售量下降导致销售回款相应减少，同时收到的出口退税款减少所致。

(4) 报告期内，公司保持在研发方面的大力投入，提升产品性能，丰富产品线，以满足市场的多元化需求，研发投入占营业收入的比例同比增加13.87个百分点。

(5) 报告期内，随海外下游企业库存水平逐步改善，公司储能产品销售量和营业收入环比均有所回升，归属于上市公司股东的净利润环比实现扭亏为盈，经营活动产生的现金流量净额环比增加，整体经营状况呈现向好的趋势。



## 七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-18,885.72	
计入当期损益的政府补助，但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	7,005,964.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	22,639,416.63	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,418,310.33	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-133,789.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

减：所得税影响额	4,858,899.26	
少数股东权益影响额（税后）	27,729.17	
合计	26,024,387.72	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

适用 不适用

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### （一）所处行业情况

##### 1. 公司所处行业

公司专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售，处于锂电池储能行业。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C 制造业”之“C38 电气机械和器材制造业”之“C3841 锂离子电池制造”。

根据国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 版）及国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业属于战略性新兴产业的重要组成部分。根据《上海证券交易所科创板企业发行上市申报及推荐暂行规定》，公司业务属于“新能源领域”之“高效储能”领域。

##### 2. 行业的发展情况

2024 年上半年，随着能源转型的加速推进，全球储能市场进入多样化发展阶段，整体市场需求蓬勃增长。根据彭博新能源财经的数据预测，2024 年全球储能新增装机容量将达到 67GW/155GWh，仍保持较高增速。在全球范围内，目前储能市场增长仍主要集中于欧洲、美洲以及以中国为中心的亚太地区。受“双碳”战略和区域能源结构调整的推动，东南亚、中东、南亚、南非、南美等新兴市场的储能需求持续上升，其中发展中国家的安装增速首次超过发达国家，显示出新兴市场的巨大潜力。

在海外市场，储能价格的下降、政策的支持、技术的进步以及需求的增长的共同推动了市场新增容量的扩大。从细分领域来看，在家庭储能市场，部分欧洲国家受到库存压力和部分地区政策变动等因素影响，当地市场需求增速明显放缓。但由于电力供应不稳定和电价高企等原因，如东南亚等新兴市场需求仍具增长潜力。与此同时，工商业储能市场作为新的增长点，在电化学储能系统成本的降低、电力稳定性需求的增加、峰谷电价差的扩大以及电价政策的调整下，欧美地区及发展中国家对工商业储能系统的需求显著增长。此外，各国政府和电力运营商正在积极探索分布式储能通过聚合参与电力服务和电力交易的新模式，为储能行业的发展带来了新的机遇。

在国内市场，随着新能源发电规模的持续快速增长，新型储能已进入大规模发展阶段。各地峰谷电价差进一步拉大，结合储能产业链成本下降，使得工商业储能的经济性日益显著，预计 2024 年工商业储能市场将保持较高的增速。在应用场景方面，新型储能在用户侧的应用快速增长，特别是在零碳园区、港口岸电、光储直柔、石油+储能、微电网等细分场景的需求不断扩大。

2024 年，中国首次将“发展新型储能”纳入政府工作报告，标志着储能行业的发展将成为我国经济社会发展的重要任务之一。上半年，国家能源局发布《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》，积极支持新能源+储能、聚合储能、光储充一体化等联合调用模式的发展。同时，国家能源局还印发了《电力系统新型储能电站规划设计技术导则》征求意见稿、《2024 年能源工作指导意见》等政策规范，为储能各类应用场景提供了系统性指导。国家发展和改革委员会发布了《电力市场基本运行规则》为储能系统作为新型经营主体参与电力市场提供了明确的法律依据和操作

规范。此外，浙江、广东、江苏等地区发布的对储能项目补贴政策，进一步推动了储能项目的市场化进程。

## （二）主营业务

公司是行业领先的储能电池系统提供商，专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售。公司产品可广泛应用于电力系统的发、输、配、用等环节以及通信基站、车载储能、移动储能等场景。

公司垂直整合产业链，是国内少数同时具备电芯、模组、电池管理系统、能量管理系统等储能核心部件自主研发和制造能力的企业之一。同时，公司产品应用多项智能化电池管理技术，实现将标准电池模块灵活组合形成复杂电池系统，可自动适配 5V-1,500V 不同等级各类电气环境和满足各种电压等级、功率及容量需求，并与全球主流储能变流器品牌实现兼容对接和即插即用。公司产品还支持系统中任意模块的热替换和热扩容，可根据电池运行状态自动调整充放电功率，也可根据用户需求和策略自动设置系统参数。此外，公司还具备储能系统集成解决方案的设计能力，支持为家庭、工商业、电网、通信基站和数据中心等各类场景打造一站式储能解决方案，使储能系统的整体性能达到最优。

## （三）主要产品或服务情况

公司的主要产品包括储能电池系统及电芯，可广泛应用于家庭、工商业、电网、通信基站、车载储能、移动储能等领域，具体情况如下：

产品类别	主要应用领域	产品简介
储能电池系统	家庭和小型商业储能	插箱式储能电池系统，使用寿命 10 年；采用模块化设计，内置自主设计 BMS，可随时加减模块数量；与全球主流储能变流器实现兼容对接。
		堆叠式储能电池系统，使用寿命 10 年；采用模块化设计，支持动态并联或串联扩容；防护等级达到 IP55，支持室外应用。主要用于家庭和小型工商业储能领域。
		挂壁式储能电池系统，使用寿命 15 年，采用超薄设计，最大 15KWh，系统能量密度 120Wh/kg，400V 电压平台，1 小时充满，IP65 高防护等级，抗 8 级地震。
		储能系统一体机，提供交流耦合与混合逆变方案，使用寿命 10 年；采用模块化设计，极简安装；防护等级达到 IP55，支持室外应用。主要用于家庭和小型工商业储能领域。
	工商业和电网级储能	机架式和集装箱式高压储能电池系统，使用寿命超过 10 年；采用模块化设计，支持动态并联或串联扩容，系统电压最高可达 1,500V，单簇存储容量 300KWh，存储容量可达 5.5MWh，三级电池管理系统确保高可靠性。可广泛用于工商业、可再生能源并网、电力调峰、调频等领域。
		一体化室外储能系统，快速部署方便安装，IP55 柜体防护等级，IP67pack 防护等级，单簇容量 100KWh-261KWh，内置 100KW/125KW，双向 PCS。可广泛应用于小型工商业、充电桩配套、分布式光伏等领域。
	通信基站备电	通信基站备电系统，体积小、安装方便，支持多机并联；兼容适配性好，与各种主流开关电源、UPS 兼容匹配。
		5G 通信基站备电系统，0° C~60° C 宽温工作，IP66 防护等级，室外防雷等级，支持室外应用；体积小、重量轻，可与无线基站主设备共同安装。
	车载储能	铅酸替代式锂电池，内置 BMS 管理系统，可自主实现各类保护及保护恢复，模块可直接并联使用，主要应用于房车电池、铅酸替代式电池等领域。
	移动储能	多路输出，支持快充输出和无线充电输出；灵活扩容最大 2KWh；交流输出 100V/110V/220V/230V 可选；智能管理 LED 照明，支持 SOS 报警；多种充电方式——光伏、市电、车充。
电芯	储能电池	软包磷酸铁锂电芯，循环寿命超过 12,000 次，同时具有能量密度高、温度适应性强、倍率性能好、安全可靠高等性能优势。
		铝壳磷酸铁锂电芯，循环寿命可达 12,000 次以上，同时具有安全可靠、能量密度高、成本低等优势。

		大容量铝壳聚阴离子体系钠电电芯，高倍率循环寿命超过 8000 次，同时具有能效高、温升低、低温性能优异、安全可靠高等优势。
	UPS 应用功率型电池	功率型磷酸铁锂电芯，具有倍率性能好、温度适应性强、安全可靠高等性能优势。

#### （四）主要经营模式

##### 1. 盈利模式

公司是行业领先的储能电池系统提供商，专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售。公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，主要通过销售储能电池系统及电芯获取收入和利润。

##### 2. 采购模式

公司采购计划部门核算库存和需求，发起采购申请，采购申请审批后由采购计划部门在框架协议的基础上发出采购订单。供应商物料到货后，由采购计划部门组织验收，质量部门对全部物料进行抽样检验，经检验合格后办理入库。

公司制定了供应商管理程序，建立了严格的合格供应商准入制度。供应商的选择由采购计划部门主导，多部门参与。在供应商筛选和评审阶段，由研发中心、工艺部、质量部、生产部等共同参与，确保供应商的生产能力、产品质量、交货期及其他供货指标满足公司的生产要求。

##### 3. 生产模式

公司计划部门每月根据实际销售订单及未来销售预测、交货期、产成品库存情况、原材料库存情况、产能及生产线负荷状况安排生产计划，下达生产指令。生产部严格按照生产计划组织生产，按照生产指令进行领料、生产、组装、测试、包装、入库等生产工序，完成生产计划。质量部门严格执行过程检验的制度流程，对原材料、半成品和产成品进行质量检验。

在原材料价格波动较大且供应商供应能力充足的情况下，公司根据市场需求，严格控制原料库存。公司产品以自主生产为主，PCB 贴片、线束加工等少量非核心工序环节采用外协方式完成。公司选取的外协加工厂商具有独立、成熟的生产能力，采用标准化的生产工艺，按照协议或订单列明的产品技术参数加工。外协加工产品批量供货前均需通过公司的严格检验，公司对委外加工产品的质量严格把关。

##### 4. 销售模式

储能电池系统作为储能系统的核心部件之一，需要与储能变流器等其他部件集成为完整储能系统后提供给终端用户，因此存在相应的系统设计、集成及安装等环节。由于系统集成涉及的电气设备较多、专业性较强，因此一般由系统集成商对整个储能系统的设备进行选型，外购或自行生产储能变流器及其他电气设备后，匹配集成给下游的安装商，安装商在安装施工后最终交付终端用户。

公司设立国内营销部和国际营销部，分别负责国内外市场的销售业务。对于境外市场，公司主要采取在各市场区域重点开发和维护大型优质客户的销售策略；对于境内市场，公司采取优先满足大客户需求，同时根据自身产能规划积极拓展其他客户的销售策略；此外根据工商业储能市场发展的特点，通过 EMC（合同能源管理）业务模式开展业务经营。报告期内，公司产品的主要客户群体为储能系统集成商。

公司基于自身产品定位寻找匹配客户，通常通过参加行业展会、潜在客户拜访、客户主动接洽及参与招投标等方式进行客户开发。公司是行业内拥有最全资质认证的储能厂商之一，在全球市场建立了良好的企业品牌形象和产品认可度，显著提升了公司产品的市场推广效率。

公司与意向客户接洽后，首先评估客户需求，然后通过技术交流、样机测试以及客户实地考察等方式取得客户认可，部分客户还需要进行定制化产品开发。与客户建立合作关系后，公司将根据销售合同或订单提供相应的产品及售后服务。公司在销售过程中严格控制货款风险，货款结算方式以电汇即期、银行承兑汇票及信用证为主。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

## 二、核心技术 with 研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司是行业领先的锂电池储能系统提供商，通过长期自主研发掌握磷酸铁锂电芯、模组、电池管理系统、储能系统集成等全产业链核心技术。公司产品综合性能优异，具有循环寿命长、倍率性能好、安全可靠高等技术优势，满足各种储能应用场景的使用需求。此外，公司长期可靠地服务全球客户超过 10 年，产品的综合性能及各项指标已经全球客户长期使用验证，各项核心技术已得到市场认可。

(1) 公司产品安全可靠、循环寿命长、综合成本低，贴合电化学储能应用场景的核心需求

电化学储能的核心需求在于高安全、长寿命和低成本。公司的储能电池系统目前主要基于磷酸铁锂电池，在安全性、循环寿命及综合成本方面均优于三元锂电池，在技术路线上深耕磷酸铁锂领域，并持续关注新兴技术路线，贴合储能应用场景需求，具备长循环寿命和高安全可靠。此外，公司专注锂电池储能应用超过 10 年，通过长期自主研发掌握全产业链核心技术，产品综合性能优异，具有安全可靠、循环寿命长等突出优势。

在安全性方面，公司产品采用高可靠性结构设计，配置高精度、智能化、高可靠性的电池管理系统，主要产品通过国际 IEC、欧盟 CE、欧洲 VDE、美国 UL、澳洲 CEC、日本 JIS、联合国 UN38.3 等权威认证，产品品质在十余年的市场商用过程中得到广泛的检验。公司自主研发的储能电池管理系统以高可靠性安全控制算法为核心，采用高精度测量方案，响应速度在 10ms 以内，测量精度超过 0.1%。公司从安全机理角度实现了电池热失控时序调控，掌握了破坏反应链、抑制热失控的安全改善方法，开发时序调控技术，积极推动储能电池安全性提升，打造储能安全电池新标杆。此外，结合高效热管理和极致被动安全技术，可靠保证 PACK 极低的温差，并且有效抑制了电芯热蔓延。公司产品具备高环境可靠性，支持-40~60°C 宽温工作，能适应高湿度、高盐雾、高海拔、强电磁干扰等各种恶劣的工作环境。此外，公司储能电池系统产品具有高环境适应性，能满足户外、移动、陆用动力、高空飞行、船用动力等多场景需求，也能兼顾从小型便捷式设备到大规模电网储能系统的多维度需求。公司新一代储能系统适用于地震多发地区和车用或船用储能场景，支持地震 8 级抗震强度标准和车规级振动标准。

在循环寿命方面，公司基于高品质、长寿命、高安全的磷酸铁锂电池，在原有核心开发技术上迭代更新，不断优化、提升电池的循环寿命，拓宽电芯的使用范围，即使在恶劣的环境条件下使用，也能够保证电芯的循环寿命。公司在体系开发设计层面进行优化，独立开发了预补锂技术，在当前长寿命电芯的体系基础上，从材料学、电化学、热力学以及动力学四个方面迭代升级，确保了公司产品处于市场第一梯队；此外，公司在失效机理层面进行深入挖掘，提取电芯关键衰减因子进行针对性的改善或采取预防措施，同时结合电池全生命周期内力-电-热等多物理场耦合模型，进一步提升电池寿命和综合性能。2024 年上半年，基于历史实测数据和寿命仿真模型预测，公司长寿命电池循环寿命可达 15,000 次，使用寿命接近 20 年。

基于公司高性能磷酸铁锂电池技术打造的新一代储能系统，体积能量密度可达 140Wh/L，最大输出倍率 2C，储能系统 100%DoD 循环寿命 10,000 次以上，日历寿命超过 15 年，主从式电池管理架构，测量精度可达 0.05%，整机循环能量效率超过 96%，系统功耗低于 0.1%，进一步降低了储能系统成本，产品各项性能处于业界领先水平。

(2) 公司产品具有模块化设计和灵活配置的技术优势，支持为各类复杂应用场景打造一站式储能解决方案

储能应用场景复杂多样，各类应用场景在不同的国家和地区又存在不同特征。尤其是家庭等用户侧储能，由于不同国家的电价政策和配套设施、不同家庭的发电设备和用电需求等存在较大差异，对储能产品的具体需求也不尽相同。因此，公司产品以一站式解决方案为目标，不断优化电池系统集成、储能变流器集成、能量管理系统集成、消防安环系统集成等储能系统集成技术，形成高效灵活的平台化集成技术平台。

公司的电池系统采用标准模块化设计，模块额定电压最大可达 800V，额定容量最大可达 15kWh。同时，公司产品应用多项智能化管理技术，实现将标准电池模块灵活组合，形成复杂电池系统，可自动适配各类电气环境和满足各种电压等级、功率及容量需求，并与全球主流储能变流器品牌实现兼容对接和即插即用。公司产品还支持系统中任意模块的热替换和热扩容，可根据电池运行

状态自动调整充放电功率，也可根据用户需求和策略自动设置系统参数。此外，公司还具备储能系统集成解决方案的设计能力，支持为家庭、工商业、电网、通信基站和数据中心等各类场景打造一站式储能解决方案，使储能系统的整体性能达到最优。

报告期内，公司的核心技术及其先进性没有发生重大变化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
上海派能能源科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年度	-

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增专利获得数 157 项，其中发明专利 24 项，实用新型专利 96 项，外观设计专利 20 项；新增软件著作权获得数 17 项。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计拥有发明专利 71 项，实用新型专利 437 项，外观设计专利 61 项，软件著作权 49 项，集成电路布图设计 11 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	64	24	296	71
实用新型专利	121	96	614	437
外观设计专利	18	20	81	61
软件著作权	13	17	53	49
其他	0	0	11	11
合计	216	157	1,055	629

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	192,716,998.20	218,827,260.13	-11.93
资本化研发投入			
研发投入合计	192,716,998.20	218,827,260.13	-11.93
研发投入总额占营业收入比例（%）	22.43	8.56	增加 13.87 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	1500V液冷高压锂电储能系统	10,000.00	3,490.94	9,143.95	试商用阶段	具备高能量密度、高安全性、长寿命，具备4级主动保护，支持能量及功率预测等智能功能，可移动式运输及应用。	行业领先	工商业储能、电力储能
2	MW级储能用四级控制系统	2,800.00	340.95	1,475.43	试商用阶段	具备站级监控及能量管理系统；支持云平台数字管理及安全预警。	行业领先	工商业储能、电力储能
3	国标版室外一体化液冷型工商业储能系统	2,000.00	848.78	1,694.84	试商用阶段	具备高能量密度、高安全性、长寿命，支持单面维护、3级主动保护，支持能量及功率预测等智能功能的国标户外一体化液冷储能系统。	国内领先	工商业储能、电力储能
4	美标版室外一体化液冷型工商业储能系统	3,000.00	1,273.17	2,387.50	试产阶段	具备高能量密度、高安全性、长寿命，支持单面维护、3级主动保护，支持能量及功率预测等智能功能的美标户外一体化液冷储能系统。	国际领先	工商业储能、电力储能
5	低温室外型家储系统	3,500.00	1,912.58	2,687.71	开发阶段	突破性解决锂电池低温充电的安全隐患问题，适用于高纬度及寒冷地区，避免寒冷地区储能方案对额外热管理系统的依赖并	国际领先	家庭储能

						提升系统效率。		
6	工商业储能云平台软件项目	1,000.00	164.69	947.00	开发阶段	可对工商业储能系统远程调度、数据监控、故障诊断分析、运营管理、技术服务和售后,支持对第三方管理平台的对接。	国际领先	工商业储能、电力储能
7	储能系统一体机	4,500.00	2,174.89	2,174.89	开发阶段	提供交流耦合与混合逆变的电源锂电一体方案,采用模块化设计,极简安装、防护等级达到IP55,支持室外应用。	国际领先	家庭储能
8	5G通信基站备电系统	1,800.00	958.06	958.06	开发阶段	5G通信基站备电系统,0°C~60°C宽温工作,IP66防护等级,室外防雷等级,支持室外应用;体积小、重量轻,可与无线基站主设备共同安装。	国际领先	通信备电
9	户外堆叠钠电系统	1,600.00	324.71	324.71	开发阶段	堆叠式钠电储能系统,使用寿命10年;采用模块化设计,支持动态并联或串联扩容;防护等级达到IP55,支持室外应用。	国际领先	家庭储能
10	2000W移动储能产品	800.00	318.35	318.35	测试阶段	实现阳台光伏功能,实现离网、并网使用场景;APP远程控制设备;纯正弦波逆变技术;双向交流直充;高安全、长循环寿命的磷酸铁锂	行业领先	移动储能、户外储能、阳台光伏



						电池；具有多种输出方式，多种 usb 快充输出接口，可以同时支持多台设备同时使用；多样化的输出接口，适用不同种类的负载；BMS 保护功能。		
11	补锂技术开发和应用	1,000.00	202.91	500.43	小试阶段	开发出补锂剂应用方法，使用后的电池能量密度提升5%，循环次数提升至15000次。	行业领先	电力储能、工商业储能等
12	长寿命、高比能、高安全储能电池体系开发	1,500.00	658.12	1,450.60	中试阶段	不使用补锂技术，使用高首效高容量正极、低锂耗长寿命负极以及高浸润高适配电解液，稳定实现循环寿命12000次；使用补锂技术，前1500次，容量保持率 $\geq 99\%$ ，循环寿命 $\geq 15000$ 次，70%SOH。	行业领先	家庭储能、工商业储能
13	新一代高比能量长寿命电力储能用铝壳电池开发	3,500.00	828.81	2,108.28	小试阶段	开发全新高安全、高比能量、更长寿命铝壳电池产品，能量密度提高12%，循环寿命提升30%。	行业领先	电力储能、工商业储能
14	储能用大容量聚阴离子体系钠离子电池产品开发	4,000.00	926.62	2,304.64	中试阶段	开发大容量聚阴离子体系铝壳电芯，可支持0.5P循环6000c1s以上，能量效率 $> 96\%$ 。	行业领先	电力储能、工商业储能
合计	/	41,000.00	14,423.58	28,476.39	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	731	626
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	37.80	30.66
研发人员薪酬合计	11,517.22	13,542.23
研发人员平均薪酬	15.76	21.63

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	240	32.83
本科	349	47.74
本科以下	142	19.43
合计	731	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	337	46.10
30岁(含)-39岁	314	42.95
40岁-49岁	77	10.53
50岁及以上	3	0.42
合计	731	100.00

## 6. 其他说明

√适用 □不适用

报告期内,公司研发人员数量为731人,较上年同期增加16.77%,其中硕士及以上学历人才较上年同期增加58.94%,在研发人员中占比提升至32.83%。公司高度重视自主创新,加大新产品研发力度,积极引入具有专业背景以及丰富实践经验的高层次技术人才,充实研发团队。随着研发人员数量的增加、质量的提升,公司研发能力得到了持续且快速的提升。

## 三、报告期内核心竞争力分析

### (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

#### 1. 自主创新的研发技术

公司自成立以来即专注于储能电池系统领域,始终坚持自主创新和自主研发,通过持续研发投入掌握具有知识产权的全产业链核心技术。公司是国家高新技术企业;子公司扬州派能是国家高新技术企业、江苏省磷酸铁锂电池工程技术研究中心、扬州市专精特新中小企业、江苏省创新联合中心、扬州市两业融合试点企业,并获批江苏省智能制造示范工厂、扬州市高质量发展共建突破先进集体、扬州市突出贡献企业、扬州市科技创新20强江苏省创新领军企业等荣誉称号。截至2024年6月30日,公司拥有发明专利71项,实用新型专利437项,外观设计专利61项,软件著作权49项,集成电路布图设计11项。公司将主要核心技术进行产业转化,形成具备市场竞争力的核心技术产品,具有安全可靠、循环寿命长以及模块化、智能化等技术优势。自成立以来,公司先后参与多项国家和地方重要科研项目,并作为组长单位参与起草《电力储能系统用二次锂离子单体电池和电池系统性能要求》和《电力储能系统用二次锂离子单体电池和电池系统安全要求》行业团体标准。报告期内,公司作为17位专家组成员之一应邀参加强制性国家标准《电能存储系统用锂离子电池和电池组安全要求》已进入最后的报批待发布阶段;参与制定的团体标准《储能用锂离子电池安全性测试标准》《大圆柱磷酸铁锂技术规范》《电动汽车用圆柱锂离子

子电池技术规范》已发布。公司配置专/兼职标准化团队，截止 2024 年 6 月底，公司标准研制数量 38 项，其中国家和行业标准 10 项，已发布标准 22 项。

公司具备良好的持续研发能力。截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有各类研发技术人员共 731 人，主要研发人员在锂电池、储能系统领域拥有 10 年以上从业经验。子公司扬州派能获批江苏省双创博士 1 人，扬州市绿扬金凤领军人才 2 人，扬州市优秀博士 5 人。公司建立了完善的研发体系，形成了良好的技术创新机制，研发机构覆盖电芯、模组、电池系统及系统集成等关键环节，具备全产业链研发能力。在坚持自主研发的同时，公司与清华大学、上海交通大学、苏州大学、湖北大学等知名科研院所开展合作研发，实现科研资源高效整合。公司持续重视研发投入，报告期内研发费用为 19,271.70 万元，占 2024 年上半年营业收入的比重为 22.43%。

## 2. 产业链垂直整合的综合服务

公司拥有产业链垂直整合的综合服务优势，是国内少数具备电芯、模组、电池管理系统及能量管理系统等储能核心部件的自主研发和生产能力的企业之一。公司产品研发以标准化、平台化为方向，在满足多样储能应用场景下客户需求的同时，公司产品研发和制造保持集约化，同时降低产品成本。公司产品线实现 Wh 级到 MWh 级无缝覆盖，并可通过集装箱系统扩展至百 MWh，能够覆盖从家庭到工商业再到电网、大型新能源发电站等各种场景，为用户提供全场景解决方案。公司的储能电池系统基于自主研发和生产的高品质、长寿命、低成本磷酸铁锂电池，配置自主设计的高可靠、高精度、智能化电池管理系统，可实现软硬件系统的协同设计和性能优化，从而有效保证产品质量稳定、性能可靠及成本可控。此外，公司在向客户交付大型储能电池系统时，能够向客户提供与产品相配套的储能系统集成解决方案。

## 3. 覆盖全球主要市场的产品安全认证

储能系统的评价指标包括安全性、经济性、可靠性、高效性、易操作维护性等方面。其中，安全性是其最重要的指标，是所有储能系统的评价基础。储能系统的安全性包括电池安全、电气安全、功能安全、电磁兼容、运输安全、环保、并网接口保护等方面。当前，全球主要储能市场均颁布了相应的锂离子电池或储能系统标准，以确保进入其市场的储能产品安全合规。

严苛的安全标准及认证程序要求储能企业必须具备强大的自主研发能力和高规格的生产制造能力。公司产品采用高可靠性结构设计，配置高可靠、高精度、智能化电池管理系统，主要产品通过国际 IEC、欧盟 CE、欧洲 VDE、美国 UL、澳洲 CEC、日本 JIS、联合国 UN38.3 等全球最主要的安全标准，工商业储能产品通过国家标准 GB/T36276、GB/T34131。公司钠离子电池产品已通过德国莱茵 TÜV 集团、美国 UL、国际 IEC 等权威认证。多款钠离子电池产品已通过联合国 UN38.3 等国际运输类认证，具备出口海外市场所需资质。针对日本市场，公司多款型号电芯及系统产品正在进行系列认证；公司稳步推进国内动力、船用等通用电芯认证进程，同时积极布局便携式、小动力领域的认证。丰富的安全认证大幅提升了公司产品的市场知名度和信赖度，为公司产品快速进入全球市场奠定了坚实的基础。

## 4. 优质的核心客户资源和较高的品牌知名度

公司是国内较早从事和布局锂电储能业务的企业之一，长期以来专注于锂电储能领域，公司凭借安全可靠的产品和优质的客户服务逐步提升市场份额并占据行业领先地位，公司品牌已在储能市场中具有较高知名度和美誉度。

在国外市场，公司与英国最大光伏系统提供商 Segen，德国领先的光储系统提供商 Krannich，意大利储能领先的储能系统提供商 Energy 等建立了长期稳定的合作关系，家庭储能产品在欧洲、非洲部分国家凭借卓越的性能与品牌口碑，赢得了用户的广泛信赖与好评，拥有显著的市场影响力。公司在巩固既有市场的同时积极开拓市场，参与美洲、亚太区域和既有欧洲市场的电网级项目。为公司快速发展打下基础。

在国内市场，公司同时关注长期战略客户和发展型客户，公司的大容量储能电池系统已在国内工商业储能、可再生能源配套储能、微电网储能等场景实现商用，积累了丰富的产品应用经验和优质客户资源。公司根据客户需求提供设备销售、系统集成服务、合同能源管理服务。2024 年上半年，公司在基于方形铝壳电芯的 200KWh 工商业储能一体柜产品的基础上，进一步丰富了产品线，新推出多款一体柜产品，覆盖了从 60KWh 至 400KWh 的容量范围，打造出全面的工商业储能产品系列。这些产品不仅在国内多个项目中成功应用，而且实现了规模化的市场发货。公司作为行业少有的具备产品技术、规模生产、项目开发、项目投资的储能上市企业，能够在工商业储能、

新能源配套储能、台区储能、离网储能以及储充综合应用等多样化场景中，向客户提供全方位、专业化的优质服务，具备丰富的产品应用经验和一定品牌知名度。

报告期内，公司凭借优质的产品与良好的声誉获得了境内外各项知名认证与奖项，包括获得国际权威调研机构 EUPD Research 评选的 2024 年度西班牙、英国、德国市场“顶级储能品牌”及欧洲“顶级储能品牌”；获得中国国际储能大会组委会、中国储能网颁发的“2024 年度中国储能产业最具影响力企业奖”、“2024 年度中国储能产业最佳工商业储能解决方案奖”和“2024 年度中国储能产业最佳储能电池供应商奖”；获得 SNEC 国际储能技术和装备及应用大会暨展览会组委会颁发的“储能技术卓越奖”；获得上海市浦东新区人民政府颁发的“2023 年度科技创新突出贡献奖”；获得上海市企业技术中心“优秀”评价；获得中国（济南）国际太阳能利用大会组委会颁发的分布式能源“优秀风采奖”；被上海市科技创业中心评选为上海市高新技术成果转化“自主创新十强”。

## （二） 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，全球宏观经济展现出复苏迹象，但仍存在诸多挑战。地缘政治及潜在的政策不确定性等风险对储能行业仍存在一定影响，特别是对欧洲和美国市场的出口业务构成了诸多挑战。受海外下游企业持续去库存、部分国家和地区政策变化及短期经营成本增加等影响，报告期内，公司实现营业收入 85,929.68 万元，同比减少 66.39%，实现归属于上市公司股东的净利润为 1,987.67 万元，同比减少 97.13%。2024 年上半年的产品销售量为 571MWh，随着海外下游企业库存水平逐步改善，2024 年以来，公司储能产品销售量和营业收入均实现逐季环比提升，经营趋势逐渐向好。

2024 年上半年，面对行业诸多挑战，公司持续优化策略，确保稳健前行。报告期内，公司积极探索新的业务增长点，针对国内工商业储能行业特点，探索优化商业模式，市场拓展取得良好成效；稳步推进全球化战略，积极拓展国际市场，并通过定制化产品策略以适应不同国家用户需求；同时，公司不断加强技术研发，提升产品性能，丰富产品线，以满足市场的多元化需求；落实数字化建设工作，为实现数字化运营奠定了基础；创新商业模式，逐步推进品牌影响力的提升。此外，公司优化资源配置，强化人才团队建设，实现了公司整体效能的提升，为公司保持行业领先地位并实现长远发展蓄积动力。

### 1. 全球化战略深化布局，国内业务多元拓展

在国际市场，公司在巩固既有优势市场的同时，积极拓展其他区域和其他细分市场，根据不同国家及地区用户的特点，针对性地制定符合当地市场需求的储能产品。日本、美国等多个国家定制产品的市场拓展已取得显著进展；家庭储能产品及基于同款电芯的船用电池均已通过日本 JET 认证，正在顺利推进市场拓展，为未来销量的增长奠定了基础；工商业储能系统产品已通过 IEC62619、UL1973、UL9540A、UN38.3、UL9539、UL9540 和 VDE2510-50 认证并实现规模销售；公司工商业储能产品海外市场拓展取得倍增成果，为公司全球化战略的实施打下良好基础。

在国内市场，公司根据工商业储能行业的特点，在持续原有商业模式外，通过 EMC（合同能源管理）模式开展业务经营。公司推出了基于 280Ah 和 314Ah 电芯的新型储能一体柜产品，且与现有产品相结合，构成了 60KWh 至 400KWh 全面的工商业储能一体柜产品系列，并已在上海、浙江、广东、江苏、安徽等地实现了规模销售。通过德国莱茵 TÜV 集团相关认证的公司钠离子电池产品已实现批量出货。为了进一步提升服务效率和质量，公司在主要销售区域建立了本地化销售机构，提升了对客户需求的快速响应能力。此外，公司与全国各区域的领先储能集成商、开发商及运营投资商建立合作关系，拓宽销售渠道的同时增强市场竞争力，为公司巩固行业领先地位实现长远发展奠定了坚实基础。

### 2. 持续深耕研发领域，增强技术创新实力

#### （1）革新储能电芯及系统集成技术，驱动性能卓越升级

在电芯方面，报告期内，公司在电化学机理、仿真开发应用、体系平台设计、新工艺技术和电池应用策略等方面进行持续深入研发，开发了电池寿命预测模型、多物理场仿真模型和电化学

快速评价模型，掌握了固态电池、电芯回收等一系列关键技术，并对现有的多种技术进行了持续优化，全方位多角度构建电池的设计基准并将创新技术应用于产品量产和迭代，实现产品的循环寿命升级和多样性提升；公司基于全极耳大圆柱电池技术路线的演进，通过对电极的微观调控及卷绕工艺的优化创新，开发了超长寿命大圆柱电池，循环寿命达到同行业领先水平；基于终端系统的应用场景，开发了偏低温应用磷酸铁锂储能软包电池、大尺寸大容量长寿命磷酸铁锂储能软包电池；基于电力与工商业储能技术路线发展趋势，开发的同侧与异侧端子的大容量铝壳储能电池，其安全性与寿命已达到行业领先水平，同时公司正在开发针对长时储能的超大容量铝壳产品；在低速小动力领域，推出了磷酸铁锂和锰基两种体系的解决方案，并结合软包电池特性，开发出具备高安全、高性价比和轻量化的产品。

在系统集成方面，公司持续在电池管理系统、储能系统控制、热管理技术、安全防护、外观设计、测试技术、工装设备、储能柜和集装箱设计、网络通信、数据处理、电池性能优化和故障诊断等多个方面大力投入研发力量，从电-热-力-气-机械-数据等方面开展机理-数据结合的深入技术研发，保障电池的健康高效生产和运行，为高效、可靠、安全、智能的储能系统打下坚实基础。

在电池管理系统和安全防护方面，公司研发了多项技术包括多级保护电路、供电保障电路、绝缘保护电路等，以提高储能系统的安全性和稳定性，确保电池在各种工作条件下的可靠性。在储能系统控制技术方面，公司申请了多项发明专利，涉及储能系统的并网方法、控制方法以及充放电控制方法、电池性能优化和故障诊断技术、网络通信和数据处理技术，提升了电池的使用寿命和维护效率，增强了储能系统的数据交互能力和智能化水平，可以更准确地监测和诊断电池的状态，从而提高储能系统的整体性能。在热管理技术方面，公司研发了多种散热组件和管理系统，包括浸没式冷却系统等，确保储能系统即使在高温等各种条件下也可稳定运行。公司对储能柜和集装箱创新设计，提升了储能系统的集成度和可移动性，使得储能解决方案更加灵活，能适应不同的应用场景。公司加大了在储能系统测试技术及工装设备研发方面的投入，通过优化生产流程和提高产品测试的准确性，进而提升了产品质量和生产效率。

#### (2) 布局多元化产品体系及应用场景，提升产品竞争力

报告期内，公司基于对聚阴离子与层状氧化物钠电体系的技术与工艺的持续研发，开发适用不同应用场景的软包与铝壳钠电电芯产品。开发的钠离子储能电池产品已实现批量出货。

报告期内，公司基于家储产品应用场景的迭代，推出了 Force-H3X 系列家储产品。该系列产品采用“四合一”技术，集成电池、电池管理系统、逆变器与能量管理系统为一体，集交直流一体化、简易安装、安全可靠和高效智能于一体，逆变效率可达 97%，系统循环寿命超 8000 次，最大倍率 1C，单机容量最高可达 35.8KWh，并支持并机扩展，最大扩展容量可达 210KWh。

针对国内工商业储能市场，公司开发了全场景、全容量段的产品系列，满足 5MWh 以内客户的储能需求。产品形态涵盖户外柜和集装箱两种类型。中小容量户外柜基于已有直流电池簇打造，可满足 329KWh 以内用户需求。同时，公司针对主流容量段开发了高能量密度、高安全、高投资收益的一体化集成储能系列产品 Powercube-M7，其投影面积能量密度达 247KWh/m<sup>2</sup>。集装箱产品则提供从 1MWh~5MWh 的容量选择，并提供风冷和液冷两种解决方案，5MWh 液冷集装箱产品将于 2024 年下半年上市。

#### (3) 拓展解决方案应用，创新储能商业模式与服务

报告期内，在系统方案集成方面，公司将储能技术和物联网技术在能源管理系统的协调下与云平台技术融合，初步形成了智能化、网络化的能源管理体系，以实现储能系统性能的实时监控和优化；在解决方案应用方面，整合储能、光伏、负荷、电网等多源数据，涵盖家庭用能、工商业储能、微电网等多种应用场景，提供从设计、安装、运维到经济性分析等解决方案内容；在数据运维服务方面，建立预防性维护体系，通过数据分析预测故障，及早采取措施，降低设备故障率提高可靠性，且提供远程运维服务，实时监测储能系统状态，快速响应客户需求改善客户体验；在商业模式创新方面，将储能系统与大数据分析、动态电价市场深度融合，通过公司开发的云平台，基于对光伏发电和用户负荷预测，使用动态算法控制储能系统响应比利时等欧洲地区日前电力市场价格，实现客户能源使用费用的优化，将储能系统由传统被动设备转变为主动参与电力市场的主体，打破了传统储能商业模式的束缚。

### 3. 数字化建设加速推进，赋能运营效率提升

2024 年上半年，公司已成功推进 PLM、MES、WMS 系统的逐步完善并投入使用，这些系统的实施显著提升了公司内部运营效率。随着数据中台系统的即将部署完成，公司将进一步整合和优化数据资源，为决策支持和业务流程提供强大的数据驱动力。上海总部数据中心的建成标志着公司在数据管理和应用方面迈出了重要一步。该数据中心全面收集并有效整理了公司各项运营数据，为公司数字化运营奠定了坚实基础，确保了数据处理的高效性和准确性，为公司持续创新和优化运营提供了强有力的数据支撑。

#### 4. 优化资源配置，加强成本管控力

报告期内，公司紧跟市场变化，及时调整采购与销售策略及生产计划，确保了从原材料采购到电芯及系统成品交付的全链条库存管理，实现运营效率的提升和存货跌价风险的有效控制；依据原材料价格波动，公司及时调整原料结构，优化采购方案，有效控制了采购成本，降低了原材料价格波动带来的风险。此外，公司进一步强化了资源配置的精确性，提升了团队运作的高效性。通过精细化管理，实现了成本的有效降低和工作效率的显著提升。在确保组织灵活性和响应速度的同时，公司对部分业务单元进行了战略性审视，以确保资源集中在最具有竞争力和盈利潜力的领域。通过这些措施，公司不仅提高了对市场变化的适应能力，还加强了内部管理，为业务持续增长和市场领导地位的巩固提供了有力支持。

#### 5. 深化人才引进与培养，强化成本控制与效率提升

报告期内，公司秉承“人力资源是第一资源”的理念，紧密围绕行业动态和公司战略，同时结合公司经营需要，实施了一系列人力资源政策和制度的优化措施。人才引进方面，公司坚持社招、校招并重的策略，引进多层次人才以满足公司不同层次的人才需求。职业发展与培训方面，公司为员工提供了清晰的职业发展路径，并配套了一系列职业培训项目，旨在不断提升团队的专业能力和市场竞争力。成本控制与效率提升方面，通过人员结构的优化和岗位职能调整等措施，合理控制了人力成本，提高了资源配置的精确性和团队运作的高效性，促进内部协同和资源整合。

#### 6. 积极承担社会责任，提升品牌影响力

公司坚守“安全第一，质量至上”的原则，坚定履行对用户的安全承诺。在严格执行储能行业相关标准的基础上，公司进一步引入其他相关行业的安全标准进行产品安全测试。将道路试验和路谱仿真加入了产品开发和验证流程中，确保产品在不同环境下的安全性，为用户、运输人员及其他人员的安全增加保障。

公司致力于为“双碳”目标的顺利实现贡献力量，为“零碳”社会的能源自由而努力。报告期内，公司不断完善环境管理体系，明确界定内部环境管理的职责和权限，有效管理了温室气体的排放，确保公司在节能降耗和减碳运营方面的持续改进。

同时，公司以“投身慈善事业，展现企业责任”为信念，积极参与社会公益活动，推动社会和谐与进步。2024 年上半年，公司全资子公司扬州派能积极回应社会需求，向仪征红十字会捐赠 10 万元，用实际行动履行社会责任，表达对慈善事业的深切关怀与支持，传递企业的温暖与正能量。

### 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### （一）业绩大幅下滑或亏损的风险

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 1,987.67 万元，同比减少 97.13%，主要原因为：报告期内，公司受到宏观环境变化，部分国家和地区补贴政策持续退坡，海外下游企业持续去库存，家庭储能市场需求较上年同期阶段性放缓的影响，导致公司产品销售量同比下降。

若未来发生宏观经济环境恶化、补贴政策持续退坡、市场竞争进一步加剧、公司不能有效拓展国内外新客户、公司无法继续维系与现有客户的合作关系或现有客户因经营出现重大不利变化等原因导致其向公司采购规模下降等情形，公司将面临一定的经营压力以及业绩下滑甚至亏损的风险。

### （二）核心竞争力风险

### 1. 研发失败的风险

报告期内，公司研发费用支出为 19,271.70 万元，占营业收入的 22.43%。公司高度重视对新技术、新产品的研发投入，未来预计仍将保持较高的研发投入力度。如果未来公司相关研发项目失败，或研发方向与市场需求不匹配，或相关研发项目不能形成产品并实现产业化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

此外，伴随电化学储能行业的快速发展，市场竞争加剧，技术更新和产品迭代速度亦在加快。如果未来公司不能及时研发并掌握相关技术，适时推出具备市场竞争力的创新产品，或研发产品的产业化进度不及预期，将对公司的市场竞争地位和盈利能力产生不利影响。

### 2. 行业技术路线变化的风险

近年来，锂电池在全球电化学储能市场中的应用占比保持在 90%以上，占据主导地位。当前应用于储能领域的锂电池存在多种技术路线，其中，按照正极材料的类型可以分为磷酸铁锂电池和三元锂电池等；按照电池的封装方式和形状可以分为软包、方形和圆柱电池等。未来，储能锂电池技术将继续围绕高安全、长寿命和低成本的目标持续发展。

目前公司的储能电池系统主要基于软包磷酸铁锂电池，如果未来储能锂电池的技术路线发生重大变化，导致软包磷酸铁锂电池在安全性、寿命和成本方面不具备竞争优势，可能对软包磷酸铁锂电池的下游需求带来不利影响；同时，公司再融资募投项目研发并生产方形铝壳磷酸铁锂电池，如果公司相关新产品未能顺应最新技术趋势，将对公司的竞争优势与盈利能力产生不利影响。

### 3. 产品技术迭代风险

近年来，电化学储能行业的整体技术水平和工艺水平持续提升，电池安全性、循环寿命、充放电效率等性能持续改进。但是，目前锂离子电池的性能水平及制造成本仍未能完全满足储能行业发展的需求，相关企业、高校、研究机构仍在积极开展下一代电化学储能技术的研究，包括固态锂电池、液流电池、钠离子电池、氢燃料电池等。如果未来电化学储能技术发生突破性变革，使储能行业使用的电池类型发生迭代，而公司未能及时掌握新技术并将其应用于相关产品，则可能会对公司的市场地位和盈利能力产生不利影响。

### 4. 核心技术人员流失风险

锂电储能行业属于技术密集型产业，企业的核心竞争力在于新技术、新产品的持续自主创新能力和生产工艺的先进性。核心技术人员对于锂电池储能企业保持自身的技术领先优势并进而提升自身的整体竞争力具有重要意义。

报告期内，公司存在技术人员离职的情况，未来不排除有核心技术人员流失的可能性。如果未来发生公司的核心技术人员流失，可能对公司的技术研发产生不利影响。

### 5. 核心技术泄密风险

公司所处行业属于技术密集型产业，核心技术对于企业发展和市场竞争力的提升具有关键性作用。公司通过与员工签署保密协议、申请专利保护、加强内部保密管理等方式，防止核心技术泄密。但是，上述体系不能完全排除因个别技术人员违反职业操守而泄密或者公司内控制度出现技术漏洞的情况，若公司员工出现违约，或者公司核心技术保密方式失效，则公司将面临核心技术泄密风险。

### 6. 知识产权相关风险

公司高度重视自主创新，拥有的商标、专利等知识产权是公司核心竞争力的重要组成部分。在境内，公司通过专利申请等手段保护公司的知识产权，确保公司持有的相关专利在中国境内的专利权；在境外，公司通过 PCT 等途径申请国际专利，并寻求多国保护。然而，在市场竞争日趋激烈的背景下，公司可能面临知识产权侵权、诉讼或纠纷等风险。在法律维权过程中，公司将需要付出额外的人力、物力及时间成本，从而导致公司商业利益受到一定程度的损失。

公司的销售收入主要来自境外市场，对于公司在境外销售的相关产品，如存在第三方于境外优先取得与公司相同或相似的专利，则公司存在侵犯第三方知识产权的风险。如公司相关核心技术被竞争对手所获知并效仿，或者第三方侵犯公司知识产权的行为得不到及时防范和制止，可能对公司未来业务发展和生产经营产生负面影响。

## （三）经营风险

### 1. 市场拓展不及预期的风险

潜在市场的有效突破，不仅受到产品定位、价格策略、技术优势、营销策略等内因的驱动，而且制约于市场竞争激烈、法规政策限制、宏观经济波动、国际贸易环境的不确定性等外因。

报告期内，针对国内储能市场的发展态势，基于既有的销售策略，公司增加了 EMC 业务模式拓展国内工商储市场。然而，由于市场竞争激烈、技术挑战、经济性问题以及政策和市场机制不完善等问题，存在客户拓展、销量、项目收益等不及预期的风险，进而对公司未来的经营业绩产生不利影响。

在境外，尽管欧洲、美国、澳大利亚等地区的储能政策及商业模式相对成熟并提供了良好的市场环境和经济性，保障了储能行业的健康可持续发展。但由于国际竞争激烈、产业政策和市场环境的多变、技术标准和认证要求的多样、法律文化和商业习惯的差异等影响，仍存在下游客户去库存、终端市场需求放缓等因素导致境外销售收入下滑的风险。公司将持续关注目标市场的产业政策变动、技术适应性，积极促进与当地企业的合作策略，以实现全球市场份额的稳健增长。

## 2. 原材料供应的风险

公司主要产品为磷酸铁锂储能电池系统，对外采购的主要原材料包括电子元件、磷酸铁锂、机壳及结构件、铜箔、石墨、电解液、铝塑膜和隔膜等。受市场供需关系等影响，报告期内公司的主要原材料的价格有所波动。如果未来市场供求关系变化等原因导致主要原材料供应短缺或市场价格波动，公司未能有效应对原材料供应变动带来的影响，将对公司的采购和生产造成不利影响，进而影响公司的经营业绩。

## 3. 部分电子元件依赖进口的风险

报告期内，公司采购的部分电子元件来自境外市场，其中主要为 IC 芯片。公司采购的 IC 芯片主要来自意大利和美国等生产商。若未来国际贸易环境发生重大变化，导致 IC 芯片供应不足，或供应商销售策略和价格发生较大波动，可能对公司该类原材料采购产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。

## 4. 境外经营管理的风险

公司海外业务覆盖全球多个国家和地区，目前已在北美、欧洲等地设立了经营实体和生产基地。然而，由于境外实体经营环境与中国境内存在较大差异，包括不同的法律法规、市场特点和商业惯例，公司在境外管理运营中可能面临一系列的特有风险。

如未来我国与相关国家或地区的双边关系出现变化，或当地司法制度、行政体系、市场环境、行业政策及对外贸易政策等发生重大转变，公司在当地的业务可能遭受不利影响，进而影响境外实体的日常经营和公司的盈利能力。此外，如境外实体未能遵守当地法律法规或监管要求，可能受到当地监管部门的处罚，直接损害公司在当地市场的声誉，进而对公司的市场地位、经营业绩和品牌形象造成负面影响。

## 5. 产品质量的风险

公司产品可广泛应用于家庭储能、工商业储能、电网储能等应用领域，下游客户对产品的安全性、可靠性和稳定性均有很高的要求。公司垂直整合锂电池储能产业链，产品质量控制环节多、管理难度大，且容易受到各种不确定因素或不可预见因素的影响。

随着公司经营规模的持续扩大，对质量控制能力的要求逐步提高，如果公司不能持续有效地执行相关质量控制制度和措施，或由于不可抗力因素、使用不当及其他原因等导致公司产品出现质量或安全问题，可能导致与客户发生潜在诉讼或纠纷，影响公司的市场地位和品牌声誉，进而对公司经营业绩产生不利影响。

## 6. 安全生产和环境保护的风险

公司产品在生产过程中会产生少量废气、废水和固体废物。随着监管政策趋严、公司业务规模快速扩张，安全生产与环保压力也在增大，可能会存在因设备故障、人为操作不当、自然灾害等不可抗力事件导致的安全生产和环保事故风险。如发生安全生产或环保事故，公司将面临被政府有关监管部门处罚、责令整改或停产的可能，进而出现影响公司正常生产经营的情况。

## （四）财务风险

### 1. 应收账款回款风险

报告期末，公司的应收账款账面价值为 99,082.91 万元，占当期期末总资产的比例为 8.47%。报告期末，公司的应收账款账面价值较去年同期和去年年末分别减少 46.45%和 24.42%，对公司造成的营运资金压力有所缓解。公司的主要客户均为境外国家/地区头部企业，总体信用状况良好。公司已根据会计政策要求对应收账款计提了坏账准备。如果未来公司客户的生产经营状况或付款能力发生不利变化，可能导致公司应收账款无法及时收回，将对公司的资产质量和财务状况造成不利影响。



## 2. 毛利率和利润下降风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 37.12%，与上年同期基本持平。如未来市场需求大幅减少、市场竞争加剧导致产品价格大幅下降或未来原材料价格、人工、能源以及折旧摊销等成本大幅上涨而下游销售价格传导不畅，以及国内外贸易环境发生不利变化导致货运等成本增加，则公司毛利率存在下降的风险。

同时，由于人员投入的增加，规模扩大而带来的折旧、摊销及费用的增加，研发投入的持续增大，以及市场波动或公司市场竞争力下降导致收入波动等原因，公司还可能面临利润下降的风险。

## 3. 存货跌价风险

公司报告期末存货账面价值为 68,467.54 万元，占当期期末总资产的比例为 5.85%。公司存货主要为原材料、在产品、库存商品和发出商品。公司主要根据客户订单以及需求确定原材料采购计划和生产计划，并保持必要的产成品库存规模。虽然公司主要根据订单安排采购和生产，但若客户的生产经营发生较大变化，无法继续执行订单，可能带来相应存货积压而影响后续存货再销售价值，进而导致存货跌价风险。

## 4. 税收优惠政策变动的风险

公司及子公司扬州派能为国家高新技术企业，依法可享受高新技术企业的所得税优惠。如果国家调整相关高新技术企业税收政策，而公司未能持续保持高新技术企业资格等原因无法继续享受相关优惠政策，则有可能提高公司的税负水平，从而给公司业绩带来不利影响。

## 5. 汇率波动的风险

作为行业领先的储能电池系统提供商，公司产品远销欧洲、南非等境外市场，公司来自境外的主营业务收入金额较大，境外销售主要采用美元、欧元等外币结算。汇率波动对公司业绩存在一定影响，公司面临国际贸易过程中的汇率波动风险。

### （五）行业风险

#### 1. 产业政策变化风险

近年来，全球各国对发展储能颇为重视，相继出台了推动储能行业发展的支持政策，有力地促进了全球电化学储能产业的商业化、规模化发展。

报告期内，海外个别国家补贴政策发生变化，例如：意大利 Superbonus 政策补贴下降至 70%。如果未来海外国家补贴政策进一步退坡或储能相关产业政策发生重大不利变化，可能会阻碍行业稳定、快速发展，对公司经营业绩造成不利影响。

在国内，尽管许多地区为储能开放各类电力市场并出台众多利好政策，但各省份对峰谷电价的调整变化会影响工商储峰谷价差获利情况。如果未来国内峰谷价差变小、工商储安装积极性变低，则可能对公司经营业绩产生不利影响。

#### 2. 市场竞争加剧风险

近年来，随着全球电化学储能市场的快速发展和政策支持逐步明朗，基于对产业前景的稳定预期，国内外各大锂电池企业、新能源企业、电源设备企业等纷纷布局储能产业，全球储能行业竞争或将加剧。

随着市场参与者的逐渐增多，如果未来公司不能进一步提升产品的综合性能、降低生产成本、增强市场开拓能力和客户服务水平，则公司可能难以维持其市场地位和竞争优势。因此，公司未来业务发展将面临市场竞争加剧的风险。

### （六）宏观环境风险

#### 1. 宏观经济风险

随着全球经济增速的逐渐放缓，不确定性因素也随之增多。如果宏观经济环境发生重大不利变化、经济步入下行周期、或因国际关系紧张、战争、贸易制裁等因素或其他不可抗力而导致下游终端市场需求发生显著变化，鉴于公司市场覆盖了全球主要的经济区域，若未来国内外经济出现放缓或衰退的情况，市场需求增速可能会放缓或大幅下滑，进而对公司经营业绩造成不利影响，影响公司的整体盈利能力和市场竞争力。

公司将密切关注宏观经济的发展趋势，及时调整经营策略，加强风险管理，以应对可能的市场变化和经济波动，确保公司的稳健发展和长期竞争力。

#### 2. 国际贸易风险

2024年上半年,公司境外主营销售收入为81,228.14万元,占主营业务收入的比重达到94.94%。公司产品主要出口海外,远销欧洲、南非、东南亚、北美和澳洲等境外市场,亦有部分电子元件从境外进口。在国际形势日趋复杂多变的背景下,受国际贸易环境不稳定、单边贸易主义、地缘政治冲突、国际能源危机等多重因素的影响,各国政府针对进出口贸易的不同类别陆续实施相关贸易保护政策,可能增加市场进入的壁垒。

当前,欧洲地区已对本土化生产提出更高要求。未来,不排除相关国家或地区对锂电池储能产品的进口贸易政策和产品认证要求等方面发生变化的可能性,进而对公司的经营带来不利影响。公司将持续在境外目标市场搭建本土化组织架构,减少贸易壁垒对公司经营业绩的影响。

#### (七) 募集资金投资项目风险

##### 1. 募集资金投资项目的实施风险

公司募集资金投资项目的可行性分析是基于当时的市场环境、技术发展趋势及公司的实际情况做出的,经过了慎重、充分的可行性研究论证和市场调研分析。但由于政策和市场本身具有不确定性,在公司募集资金投资项目实施过程中,如工程进度、项目质量、产能消化、产业政策等方面出现不利变化、下游市场竞争格局发生重大变化或技术与产品出现重大升级革新,将可能导致项目周期延长或项目实施效果低于预期,进而对公司经营发展产生不利影响。

如果募集资金投资项目不能按期完成,或未来市场发生不可预料的重大变化,公司的盈利状况和发展前景将受到不利影响。若公司募集资金投资项目未能顺利完成,或因产品价格、市场环境、客户需求等因素出现较大变化,相关募集资金投资项目经济效益的实现将存在较大不确定性。

##### 2. 募集资金投资项目新增产能无法消化的风险

公司募集资金投资项目产能规模和产能建设计划制定是基于当时的产业政策、市场环境和技术水平等因素做出的。公司募集资金投资项目建成后,如果出现宏观经济下滑、产业政策力度下降、市场需求放缓、技术方向转变等重大不利变化,可能导致新增产能利用率不足、无法充分消化等风险,将对公司的经营业绩产生不利影响。

##### 3. 募集资金投资项目折旧摊销费用增加导致利润减少的风险

公司募集资金投资项目建成后将新增固定资产折旧,如果市场环境发生重大不利变化,募集资金投资项目无法实现预期收益,公司营业收入降速增长或出现退坡,故公司存在因募集资金投资项目相关折旧、摊销、费用支出的增加而导致的利润减少的风险。

针对上述风险,公司将继续加强对募集资金存放及使用的管理。同时,公司将持续关注并积极跟进募集资金项目进展情况,掌握行业发展趋势、紧跟前沿技术、深入了解市场发展状况,按照募集资金投资项目建设方案稳步实施,保障公司全体股东的利益。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入85,929.68万元,同比下降66.39%;归属于上市公司股东的净利润1,987.67万元,同比下降97.13%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-614.77万元,同比下降100.92%;截至2024年上半年末,公司总资产1,169,916.25万元,较上年期末减少3.56%;归属于母公司所有者权益为924,740.52万元,较上年期末减少2.90%。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	859,296,761.27	2,556,958,067.41	-66.39
营业成本	538,956,930.00	1,587,050,933.23	-66.04
销售费用	63,615,573.71	50,488,255.81	26.00
管理费用	48,088,559.43	58,508,114.07	-17.81
财务费用	-32,442,185.40	-160,009,988.76	不适用
研发费用	192,716,998.20	218,827,260.13	-11.93
经营活动产生的现金流量净额	463,890,024.75	1,184,581,242.20	-60.84
投资活动产生的现金流量净额	156,179,083.35	-	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	-313,071,063.27	5,302,970,181.12	-105.90
---------------	-----------------	------------------	---------

营业收入变动原因说明:主要系受到宏观环境变化,部分国家和地区补贴政策持续退坡,海外下游企业持续去库存,家庭储能市场需求较上年同期阶段性放缓的影响,导致公司产品销售量同比下降。

营业成本变动原因说明:主要系公司销售量以及原材料价格下降,导致营业成本下降。

财务费用变动原因说明:主要系本期主要结算外币的汇率波动相对稳定,而上年同期汇兑收益较高所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系销售量下降导致销售回款相应减少,同时收到的出口退税款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收回利用闲置资金购买的现金管理产品增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期支付现金股利和回购公司股票金额较上年同期增加,且上年同期收到再融资募集资金所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
在建工程	593,416,218.49	5.07	934,969,036.39	7.71	-36.53	主要系本期产基地房屋建筑竣工验收所致。
应收票据	3,775,419.23	0.03	6,802,507.35	0.06	-44.50	主要系未到期的银行

						承汇 减 所致。	兑 票 少 所致。
应收款项融 资	0.00	0.00	570,000.00	0.00	-100.00	主系 末 型 行 兑 票 期 少 致。	要 期 大 银 承 汇 到 减 所 致。
预付款项	18,488,935.77	0.16	10,177,803.62	0.08	81.66	主系 期 试 证 服 相 预 费 增 所 致。	要 本 测 认 等 务 关 付 用 加 所 致。
递延所得税 资产	111,126,213.96	0.95	81,775,928.92	0.67	35.89	主系 期 部 易 应 职 薪 相 递 增 所 致。	要 本 内 交 及 付 工 酬 关 延 加 所 致。
其他非流动 资产	60,783,493.07	0.52	29,780,589.95	0.25	104.10	主系 期 程 、 备 入 加 致。	要 本 工 设 投 增 所 致。
其他流动负 债	667,940.15	0.01	283,000.80	0.00	136.02	主系 同 债 应	要 合 负 对 的

						销 项 税 金 增 加 所致。
--	--	--	--	--	--	--------------------------

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 7,334.33（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.63%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	8,352,000.00	8,352,000.00	担保	票据保证金 8,352,000.00 元。
合 计	8,352,000.00	8,352,000.00		

## 4. 其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
141,346,885.00	500,374,725.00	-71.75%

注：报告期内，公司向安徽派能能源科技有限公司实缴出资 15,000,000.00 元；向安徽派能能源技术有限公司实缴出资 90,000,000.00 元；向 Pylon Technologies Europe Holding B.V. 投资金额 2,050,000.00 欧元及 300,000.00 英镑，折合人民币 18,590,585.00 元；公司向 Pylon Technologies US Inc. 投资金额 2,000,000.00 美元，折合人民币 14,204,000.00 元；向 PylonTech HK Limited 投资金额 500,000.00 美元，折合人民币 3,552,300.00 元。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	投资预算	项目进度	截至报告期末累计投入总额	截至报告期末累计投入进度 (%)	资金来源
锂离子电池及系统生产基地项目	150,000.00	已建成	108,947.78	72.63	募集资金
2GWh 锂电池高效储能生产项目	16,000.00	已建成	8,874.79	55.47	募集资金
派能科技 10GWh 锂电池研发制造基地项目	500,000.00	建设中	91,632.27	18.33	自筹、募集资金
派能科技总部及产业化基地项目	73,889.29	建设中	29,493.46	39.92	募集资金
小计	739,889.29	/	238,948.30	/	/

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	2,096,320,412.84	12,938,973.62			5,085,097,600.00	5,521,119,010.61	9,130,443.01	1,682,368,418.86
合计	2,096,320,412.84	12,938,973.62			5,085,097,600.00	5,521,119,010.61	9,130,443.01	1,682,368,418.86

注：资产类别-其他指的是交易性金融资产、应收款项融资及其他权益工具投资。

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

**4. 私募股权投资基金投资情况**

□适用 √不适用

其他说明

无

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

## (一) 所属子公司基本情况

公司名称	法定代表人	注册资本	主营业务	与公司关系
江苏中兴派能电池有限公司	谈文	20,000 万元人民币	锂离子电池研发、生产、销售以及技术咨询服务；梯次利用、回收本公司产品；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）一般项目：在线能源监测技术研发；电池制造；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；物联网设备制造；物联网设备销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；变压器、整流器和电感器制造；蓄电池租赁；太阳能发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	全资子公司
黄石中兴派能能源科技有限公司	谈文	30,000 万元人民币	锂电池、充电器、电子产品的研发、生产、销售以及技术咨询、技术服务，电池管理系统、储能系统、逆变器的研发、生产、销售以及技术咨询和技术服务，从事货物与技术的进出口业务（不含国家限制类）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	全资子公司
江苏派能能源科技有限公司	谈文	2,000 万元人民币	混合储能电源模块组件、储能装置器件的研发、生产、销售、技术服务及技术咨询；混合储能系统、电池管理系统开发；双向变流器、大功率充放电控制器、智能能源管理设备、储能电池组系统模块、大规模储能系统设备、可再生能源规模化接入与消纳设备、分布式电源并网及控制系统设备研发、生产、销售、技术服务及技术咨询；锂电池、锂离子电池的研发、生产、销售、技术服务及技术咨询；数据算法模型终端设备终端、射频识别与物联网通信终端模组、云终端设备的研发、生产、销售、技术服务及技术咨询；云管理系统、物联网中间件、嵌入式开发与仿真软件研发、销售、技术服务及技术咨询；从事货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：专用设备修理（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）	全资子公司
上海派能新能源科技有限公司	谈文	5,000 万元人民币	一般项目：从事新能源科技领域内的技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询；智能输配电及控制设备销售；物联网设备销售；物联网设备制造；智	全资子公司



			能家庭消费设备销售；智能家庭消费设备制造；电池销售；电池制造；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；新型能源技术研发；合同能源管理；电力电子元器件销售；电力电子元器件制造；蓄电池租赁；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
安徽派能能源科技有限公司	谈文	300,000 万元人民币	一般项目：在线能源监测技术研发；电池制造；电池零配件生产；光伏设备及元器件制造；物联网设备制造；智能家庭消费设备制造；输配电及控制设备制造；变压器、整流器和电感器制造；电池销售；电池零配件销售；蓄电池租赁；智能家庭消费设备销售；光伏设备及元器件销售；物联网设备销售；智能输配电及控制设备销售；太阳能发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	控股子公司
安徽派能能源技术有限公司	谈文	10,000 万元人民币	一般项目：储能技术服务；信息技术咨询服务；电机及其控制系统研发；电池制造；电池零配件生产；电池销售；电池零配件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；物联网技术研发；物联网设备销售；物联网应用服务；物联网技术服务；工业互联网数据服务；蓄电池租赁；自有资金投资的资产管理服务；互联网数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息系统集成服务；节能管理服务；合同能源管理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	控股子公司

## (二) 所属子公司截止 2024 年 6 月 30 日的经营状况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	资产总额	净资产	净利润	负债总额	流动负债总额	营业收入
------	------	-----	-----	------	--------	------

江苏中兴派能电池有限公司	301,629.38	105,449.16	14,258.63	196,180.22	153,758.33	77,663.56
黄石中兴派能能源科技有限公司	28,565.24	19,306.07	-431.30	9,259.17	9,259.17	340.95
江苏派能能源科技有限公司	128,602.31	30,832.13	-1,022.85	97,770.18	95,151.61	47,552.48
上海派能新能源科技有限公司	39,386.64	-825.99	-1,135.14	40,212.63	40,117.63	429.74
安徽派能能源科技有限公司	192,633.52	77,996.63	-762.49	114,636.89	59,057.67	10,071.95
安徽派能能源技术有限公司	9,039.09	9,028.87	28.87	10.22	0.98	0.00

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**七、其他披露事项**

□适用 √不适用

**第四节 公司治理****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 17 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

**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

**股东大会情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司召开 1 次年度股东大会，经公司聘请的上海市锦天城（深圳）律师事务所律师见证，股东大会的召集和召开程序符合《公司法》《上市公司股东大会规则》《上市公司治理准则》等法律、行政法规、规范性文件和《上海派能能源科技股份有限公司章程》《股东大会议事规则》的规定，股东大会出席会议人员和召集人资格、会议的表决程序和表决结果均合法、有效。公司董事会提交股东大会审议的全部议案均获得股东大会审议通过，不存在否决议案的情况，具体内容详见公司发布于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告。

**二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

□适用 √不适用

**公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明**

□适用 √不适用

**公司核心技术人员认定情况说明**

□适用 √不适用

**三、利润分配或资本公积金转增预案****半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增		否
每 10 股送红股数（股）		0
每 10 股派息数（元）（含税）		0
每 10 股转增数（股）		0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明		
无		

#### 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情况及其影响

##### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2021年11月9日，公司召开了第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十一次会议，分别审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于2021年11月10日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2021年11月9日至2021年11月18日在公司内部对2021年限制性股票激励计划拟激励对象名单和职务进行了公示，并于2021年11月20日，公司披露了《上海派能能源科技股份有限公司监事会关于公司2021年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。	具体内容详见公司于2021年11月20日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)披露的相关公告。
公司就内幕信息知情人及激励对象在2021年限制性股票激励计划草案公告前6个月内买卖公司股票的情况进行了自查，未发现利用内幕信息进行股票交易的情形，并于2021年12月1日披露了《上海派能能源科技股份有限公司关于2021年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。	具体内容详见公司于2021年12月1日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2021年11月30日，公司召开了2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于2021年12月1日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2021年12月17日，公司召开了第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十二次会议，分别审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等相关议案。同意公司本次激励计划的首次授予日为2021年12月17日，并同意以112.39元/股的授予价格向323名激励对象授予260.00万股限制性股票。	具体内容详见公司于2021年12月18日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2022年10月10日，公司召开了第二届董事会第二十六次会议及第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划首次授予价格及预留部分授予价格的议案》，同意将公司2021年限制性股票激励计划首次授予价格由112.39元/股调整为111.77元/股，预留部分授予价格由112.39元/股调整为111.77元/股。	具体内容详见公司于2022年10月11日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)披露的相关公告。
2022年11月28日，公司召开了第三届董事会第三次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定公司本激励计划的预留授予日为2022年11月28日，以111.77元/股的授予价格向321名符合授予条件的激励对象授予50万股限制性股票。	具体内容详见公司于2022年11月29日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)披露的相关公告。

<p>2023年2月9日,公司召开了第三届董事会第五次会议与第三届监事会第三次会议,审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》和《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》,认定公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就,可归属数量为721,620股,同意公司按照激励计划的相关规定为符合条件的296名激励对象根据考核结果归属当期部分或全部获授的限制性股票。当期不可归属的部分作废失效,本次合计作废失效的限制性股票数量为193,900股,公司对于上述部分未达到归属条件的限制性股票作废失效处理。</p>	<p>具体内容详见公司于2023年2月10日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。</p>
<p>2023年2月15日,2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属的股份登记手续已完成,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。本次归属的限制性股票数量为721,620股,本次归属的股票于2023年2月22日上市流通。本次归属完成后,公司总股本由174,904,713股增至175,626,333股。</p>	<p>具体内容详见公司于2023年2月17日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。</p>

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金(单位:万元)	不适用

### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

## 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

## 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

公司严格遵守《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及运营所在地方的法律法规要求，制定了《废弃物管理程序》《废水、废气、厂界噪声管理程序》，对生产运营过程中产生的废水、废气、固体废弃物的全面管理。

类型	主要污染物	防治污染设施的建设和运行情况
废气	非甲烷总烃、焊接烟尘、油烟等	派能新能源无生产废气，食堂油烟经油烟罩收集，油烟净化装置处理后通过排气筒达标排放。昆山派能废气主要来源于擦拭工段产生的非甲烷总烃，废气经集气管道进入活性炭箱吸附净化后达标排放，少量焊接烟尘经焊烟除尘器处理后排放。扬州派能涂层工艺产生的非甲烷总烃等废气收集经二级活性炭吸附装置处理后通过高排气筒达标排放，涂布工艺产生的非甲烷总烃等废气收集经 NMP 回收系统+三级水吸收系统处理后通过高排气筒达标排放，注液产生的非甲烷总烃废气收集经除湿+二级活性炭吸附装置处理后通过高排气筒达标排放。同时，设备部定期对废气处理设施进行点检，确保废气处理设施正常运行，避免因设备异常导致废气未达标排放。所有废气产生及处理设施均依照监管机构要求，安装用电监控设施，安环部定期检查用电监控网站，进一步确保废气设施与废气产生设备同步运行。
废水	生活污水、清洗废水等	派能新能源食堂废水经隔油池处理后，与生活污水一并由污水管网排至污水处理厂达标后排放。昆山派能生活污水经由污水管网排至污水处理厂达标后排放。扬州派能生活污水经化粪池处理、设备清洗水和车间地坪清洗水经厂区污水处理站预处理后与软水制备尾水、锅炉定期排水、间接循环冷却水系统排水合并，达到《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)中的间接排放标准和接管标准后接入实康污水处理厂处理。
一般固体废弃物	餐厨垃圾、生活垃圾、废包材及边角料等	一般固体废弃物在分类后，可回收的一般固体废弃物由公司内部、生产厂商、服务单位和废品收购站等进行回收处置，以实现资源的循环利用。无利用价值的一般固体废弃物交由市政环卫或者具有资质的单位进行处理。
危险废弃物	废活性炭、废线路板等	公司严格执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)和《危险废物转移名单管理办法》，对生产运营过程中产生的危险废弃物进行收集和转移，确保产生的废弃物不会对环境造成负面影响。在危废贮存方面，公司在危废仓库内设置危废标识、防腐防渗地面、导流沟槽、应急物资、管理制度公告板等设施。在危废运输和处置方面，公司产生的所有危险废弃物（废活性炭、工序产生的危险废弃物等）均交由有资质的单位进行运输与处理。

为健全公司突发环境事件应急机制，有效预防、及时控制和消除突发新环境污染事件的危害，提高公司应对突发环境事件的能力，将环境污染和生态破坏事件造成的影响降到最低。公司所有厂区均制定了突发环境事件应急预案，明确了突发事件的应急程序、管理职责、保障措施等内容。厂区成立了应急指挥组织，并定期开展环境应急预案演练及环境应急管理宣传和培训。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

适用 不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用 不适用

公司坚持“绿色环保 持续发展”的环境管理原则，不断完善环境管理体系，界定内部环境管理职责和权限，编制了一系列内部政策和管控程序，指导各运营点开展环境管理工作，提升公司的环境管理水平和环境绩效。同时，公司在生产运营过程中不断加强对污染物、能源、有毒有害物质的日常管控和各类污染物排放的动态跟踪工作，全方位多角度地保障公司环境合规。公司分基地、分模块对温室气体排放进行有效控制与管理，积极探索绿色能源使用与节能降耗模式，推动公司运营碳排放强度逐年下降。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,787.91
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司在自有厂房屋顶分布式光伏项目发电量约 6.32GWh, 其中自发自用 4.69GWh, 实现减排 2,787.91 吨当量二氧化碳。

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东中兴新	<p>(1) 自派能科技首次公开发行股票并在科创板上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理首次公开发行前本公司直接或间接持有的派能科技的股份，也不由派能科技回购本公司直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。(2) 若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，则上述价格将作相应调整），本公司直接、间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。</p> <p>(3) 本公司在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时派能科技股票的发行价（若上述期间派能科技发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整）。</p>	2020年5月6日	是	上市之日起三十六个月；以及所持股票在锁定期满后两年内	是	不适用	不适用



与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新	(1) 本公司在锁定期满后第一年内减持股票数量累计不超过在本次公开发行前本公司所持有的派能科技股份总数的 50%，在锁定期满后第二年内减持股票数量累计不超过在本次公开发行前本公司所持有的派能科技股份总数的 70%，若上述期间派能科技发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则相应年度可转让股份额度将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整，如发生中国证监会及上海证券交易所规定不得减持股份情形的，本公司将不得减持股份。(2) 本公司减持派能科技股份应符合《证券法》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规章的规定，按照规定的减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等要求，保证减持发行人股份的行为符合中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规的规定。(3) 若中国证监会、上海证券交易所等监管机构对本公司所直接或间接持有或控制的派能科技股份的减持操作另有要求，同意按照中国证监会、上海证券交易所等监管机构的有关规定进行相应调整。	2020年5月6日	是	锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新	(1) 派能科技首次公开发行股票并在科创板上市《招股说明书》及其他发行申请文件或信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。(2) 如派能科技招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断派能科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后，本公司将依法督促派能科技根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，依法回购首次公开发行的全部新股。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新	(1) 派能科技符合科创板上市发行条件，申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在以欺骗手段骗取发行注册的情况。(2) 如派能科技存在欺诈发行上市的情形且已经发行上市，本公司承诺按照《科创板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			求，从投资者手中购回本次公开发行的股票，并承担与此相关的一切法律责任。具体购回措施如下：自中国证监会或其他有权机关认定派能科技存在上述情形并要求购回股票之日起5个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，通过上海证券交易所交易系统回购派能科技首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。派能科技上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新	(1) 不得越权干预派能科技经营管理活动，不得侵占派能科技利益。(2) 中国证监会、上海证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本公司承诺与该等规定不符时，本公司承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新	(1) 派能科技首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。(2) 若因派能科技本次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司控股股东中兴新	(1) 截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制（“控制”包括直接控制和间接控制，下同）的任何经营实体（以下称“其他经营实体”）未从事任何与发行人及其控制的企业（以下合称“派能科技”）的业务相同或相似的业务。本公司将不会，并将防止和避免其他经营实体以任何形式（包括但不限于独资经营、合资或合作经营以及直接或间接拥有其他公司或企业的股票或其他权益，但通过派能科技的除外）从事或参与任何与派能科技业务相同或相似的业务。若本公司和/或其他经营实体存在上述行为的，本公司将立即终止和/或促成其他经营实体终止该等相同或相似业务的参与、管理或经营。(2) 本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各	2020年5月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			项承诺的有效性。(3)如违反上述任何一项承诺,本公司愿意承担由此给派能科技造成的直接经济损失。(4)本承诺函自本公司签章之日起生效,本承诺函所载上述各项承诺在本公司作为发行人控股股东期间内持续有效且不可变更或撤销。						
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司控股股东中兴新	(1)本公司将尽可能地避免和减少本公司和本公司控制的其他企业、组织或机构(以下简称“本公司控制的其他企业”)与派能科技之间的关联交易。(2)对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易,本公司和本公司控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及派能科技公司章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,履行法定程序与派能科技签订关联交易协议,并确保关联交易的价格公允,原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准,以维护派能科技及其股东(特别是中小股东)的利益。(3)本公司保证不利用在派能科技中的地位 and 影响,通过关联交易损害派能科技及其股东(特别是中小股东)的合法权益。本公司和本公司控制的其他企业保证不利用本公司在派能科技中的地位和影响,违规占用或转移派能科技的资金、资产及其他资源,或违规要求派能科技提供担保。(4)如出现因本公司及/或本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致派能科技的权益受到损害的情况,本公司将向派能科技承担相应赔偿责任。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新	(1)截至本承诺函出具之日,不存在派能科技为本公司及本公司控制的企业进行违规担保的情形或本公司及本公司控制的企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移派能科技资金或资产的情形。(2)本公司承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及派能科技公司章程的要求及规定,确保将来不致发生上述情形。(3)如出现因本公司及/或本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致派能科技的权益受到损害的情况,本公司将向派能科技承担相应赔偿责任。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新、股	(1)若本公司非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任,则本公司承诺将采取以下措施予以约束:①如未能履行相关承诺事项,本公司将在派能科技股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行的具体原因,	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		东融科创投、原股东融通高科	并向派能科技的股东和社会公众投资者道歉；②如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本公司将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护派能科技及其投资者的权益；③如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致派能科技的投资者遭受经济损失的，本公司将依法予以赔偿；④本公司直接或间接持有的派能科技股份除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让外，其锁定期自动延长至本公司完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；⑤在本公司完全消除因本公司未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本公司将不直接或间接收取派能科技所分配之红利或派发之红股；⑥如本公司因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归派能科技所有。（2）如本公司因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本公司应在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本公司未能充分且有效履行公开承诺事项的不可抗力的具体情况，并向派能科技的股东和社会公众投资者致歉。同时，本公司应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交派能科技股东大会审议，尽可能的保护派能科技的投资者的利益。本公司还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本公司应根据实际情况提出新的承诺并履行相关决策、审批程序。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	股东融科创投、原股东融通高科	（1）本企业在锁定期满后的两年内，每年减持的股份数量不超过本企业持有派能科技股份总数的 100%（若上述期间派能科技发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则相应年度可转让股份额度将根据上海证券交易所的有关规定作除权除息的相应调整），如发生中国证监会及上海证券交易所规定不得减持股份情形的，本企业将不得减持股份。（2）本企业减持派能科技股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（3）本企业将根据相关法律、法规的规定，及时履行信息披露义务。本企业将严格遵守并执行《上海证券交易所科创板股票	2020年5月6日	是	锁定期满后两年内	是	不适用	不适用

			上市规则》等科创板相关规则关于减持计划内容披露、进展披露及结果披露的相关规定。本企业依照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》披露减持计划的，还应当在减持计划中披露派能科技是否存在重大负面事项、重大风险、本企业认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。（4）若中国证监会、上海证券交易所等监管机构对本企业所直接或间接持有或控制的派能科技股份的减持操作另有要求，同意按照中国证监会、上海证券交易所等监管机构的有关规定进行相应调整。						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事韦在胜、翟卫东、何中林（离任）、李静（离任）、谈文，监事张素芳（离任），高级管理人员冯朝晖、宋劲鹏、杨庆	<p>（1）自派能科技首次公开发行股票并在科创板上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有的派能科技的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。（2）若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，则上述价格将作相应调整），本人直接、间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。（3）上述锁定期届满后，本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，本人离职后六个月内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。</p> <p>（4）本人直接或间接持有的公司股份在锁定期限届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整）。</p>	2020年5月6日	是	上市之日起十二个月内；任职期间及在离职后 6 个月内；以及所持股票在锁定期满后两年内	是	不适用	不适用

		亨、叶文举							
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司全体董事、高级管理人员	(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。(3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(5) 若公司后续推出股权激励计划,本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6) 中国证监会、上海证券交易所另行发布填补被摊薄即期回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后,如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时,本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺,并积极推进公司作出新的规定,以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	(1) 派能科技首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。(2) 若因派能科技本次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	(1) 若本人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任,则本人承诺将采取以下措施予以约束:①如未能履行相关承诺事项,本人将在派能科技股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行的具体原因,并向派能科技的股东和社会公众投资者道歉;②如果本人未履行承诺事项,未能依照承诺履行其中的义务或责任,本人将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺,以尽可能保护派能科技及其投资者的权益;③如果本人未履行承诺事项,未能依照承诺履行其中的义务或责任,导致派能科技的投资者遭受经济损失的,本人将依法予以赔偿;④如本人持有派能科技股份,则本人直接或间接持有的派能科技股份除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			利益承诺等必须转让外，其锁定期自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；⑤在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取派能科技所分配之红利或派发之红股；⑥如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归派能科技所有。（2）如本人因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本人应在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本人未能充分且有效履行公开承诺事项的不可抗力的具体情况，并向派能科技的股东和社会公众投资者致歉。同时，本人应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交派能科技股东大会审议，尽可能的保护派能科技的投资者的利益。本人还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本人应根据实际情况提出新的承诺并履行相关决策、审批程序。						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	间接持有公司股票的高级管理人员、核心技术人员施璐	<p>（1）自派能科技首次公开发行股票并在科创板上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有的派能科技的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。（2）若公司上市后六个月内股票价格连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，则上述价格将作相应调整），本人直接、间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。（3）上述锁定期届满后，本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%，本人离职后六个月内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。</p> <p>（4）自本人直接或间接持有公司首次公开发行前已发行股份限售期满之日起4年内，每年转让的公司首发前股份不超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，该减持比例可以累积使用，该承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。（5）本人直接或间接持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价</p>	2020年5月6日	是	上市之日起十二个月内；上市后六个月内；已发行股份限售期满之日起4年内；离职后六个月内；锁定期届满后两年内	是	不适用	不适用

			格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整）。						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	间接持有公司股票、核心技术人员朱广焱	（1）自派能科技首次公开发行股票并在科创板上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有的派能科技的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。（2）上述锁定期届满后，本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的25%，本人离职后六个月内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。（3）自本人直接或间接持有公司首次公开发行前已发行股份限售期满之日起4年内，每年转让的公司首发前股份不超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，该减持比例可以累积使用，该承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。	2020年5月6日	是	上市之日起十二个月内；离职后六个月内；已发行股份限售期满之日起4年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	间接持有公司股票的核心技术人员胡学平、季林锋	（1）自派能科技首次公开发行股票并在科创板上市之日起十二个月内和本人离职后六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份，也不要求由公司回购该部分股份。（2）自本人直接或间接持有公司首次公开发行前已发行股份限售期满之日起4年内，每年转让的公司首发前股份不超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，该减持比例可以累积使用。（3）前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。	2020年5月15日	是	上市之日起十二个月内；离职后六个月内；已发行股份限售期满之日起4年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	（1）本公司首次公开发行股票《招股说明书》及其他发行申请文件或信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）如《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后，本公司将依法回购首次公开发行的全部股票。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用



与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	(1) 本公司符合科创板上市发行条件, 申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整, 不存在以欺骗手段骗取发行注册的情况。(2) 如本公司存在欺诈发行上市的情形且已经发行上市, 本公司承诺按照《科创板首次公开发行股票注册管理办法(试行)》等相关规定及中国证券监督管理委员会的要求, 从投资者手中购回本次公开发行的股票, 并承担与此相关的一切法律责任。具体购回措施如下: 自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形并要求购回股票之日起5个工作日内, 制订股份回购方案并提交股东大会审议批准, 通过上海证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股, 回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 上述发行价格做相应调整。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	(1) 本公司将加强募集资金的管理, 对募集资金进行专项储蓄, 保证合理、规范、有效的使用募集资金, 防范募集资金使用风险, 尽力保障投资者利益。在募集资金到位后, 本公司将积极推动募投项目的开展, 进一步提升公司的盈利水平。(2) 本公司将完善内部控制确保股东能够充分行使权利, 强化公司治理发挥企业管效控能, 把握成本费用, 全面有效的防控公司经营和管控风险, 提升公司经营效率和利润水平。(3) 本公司将持续改进利润分配政策, 增加利润分配决策透明度, 优化投资者回报, 积极落实对投资者持续、稳定、科学的回报, 竭力维护公司股东利益。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司	(1) 根据《公司法》、《证券法》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定, 公司已制定适用于本公司实际情形的上市后利润分配政策, 并在上市后适用的《公司章程(草案)》中予以体现。(2) 本公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程(草案)》规定的利润分配政策。本公司承诺本次发行前滚存的未分配利润由发行后的新老股东按持股比例共同享有, 并承诺按照公司章程及本公司制定的利润分配政策进行利润分配。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	(1) 本公司首次公开发行股票招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。(2) 若因本公司本次公开发行股票的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	(1) 公司将严格履行本次发行上市过程中所作出的全部公开承诺。(2) 若本公司非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：①如未能履行相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；②如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本公司将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护本公司及其投资者的权益；③如果本公司未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本公司将依法予以赔偿。 (3) 如本公司因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，本公司应在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明造成本公司未能充分且有效履行公开承诺事项的不可抗力的具体情况，并向股东和社会公众投资者致歉。同时，本公司应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能的保护本公司投资者的利益。本公司还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本公司应根据实际情况提出新的承诺并履行相关决策、审批程序。	2020年5月6日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	公司董事、高级管理人员就保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，作出承诺如下：1、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会	2022年6月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）。5、如公司未来制订股权激励计划的，本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）。6、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。7、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。						
	其他	公司控股股东中兴新	公司控股股东中兴新通讯有限公司根据中国证监会相关规定，对公司本次向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺或拒不履行该等承诺给公司或股东造成损失的，本公司同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定相应法律责任。3、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行A股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2022年6月9日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年11月9日	否	自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作	是	不适用	不适用

						废失效之日止，最长不超过60个月。			
	其他	激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021年11月9日	否	自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过60个月。	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 11 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十一次会议，于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，预计公司及子公司 2024 年度日常关联交易金额合计不超过 5.05 亿元人民币(含税)。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 12 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《上海派能能源科技股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2024-025)。

报告期的关联交易情况详见第十节财务报告(十四)之“关联方及关联交易”。

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
上海派能能源科技股份有限公司	公司本部	江苏中兴派能电池有限公司	全资子公司	200,000,000.00	2023-4-23	2023-4-23	2027-3-8	连带责任担保	否	否		否			

上海派能能源科技股份有限公司	公司本部	江苏中兴派能电池有限公司	全资子公司	200,000,000.00	2023-7-3	2023-7-3	2027-6-15	连带责任担保	否	否		否
上海派能能源科技股份有限公司	公司本部	江苏中兴派能电池有限公司	全资子公司	100,000,000.00	2023-8-28	2023-8-28	2027-8-27	连带责任担保	否	否		否
上海派能能源科技股份有限公司	公司本部	江苏中兴派能电池有限公司	全资子公司	200,000,000.00	2024-4-23	2024-4-23	2028-3-27	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计												200,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												95,630,000.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)												95,630,000.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)												1.03
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												
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金额 (D)												
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明				公司不存在为控股股东及其关联方提供的担保。截止报告期末,公司为全资子公司提供的担保,均已按照《公司章程》的规定履行了董事会及股东大会审批的程序。								



(三) 其他重大合同

适用  不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8) [注]	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年12月24日	216,782.72	201,396.85	200,000.00	1,396.85	152,652.57	830.00	75.80	59.42	5,851.10	2.91	
向特定对象发行股票	2023年1月18日	499,999.99	497,703.41	497,703.41		232,580.54		46.73		12,501.85	2.51	
合计	/	716,782.71	699,100.26	697,703.41	1,396.85	385,233.11	830.00	/	/	18,352.95	/	

注：本年投入金额不包含超募资金本年补流的金額。

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书	是否涉及变更投向	募集资金计划投资	本年投入金额	截至报告期末累计	截至报告期末累计投入进度(%)	项目达到预定可使用	是否已结项	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益	项目可行性是否发生重大变	节余金额[注5]
--------	------	------	---------------	----------	----------	--------	----------	-----------------	-----------	-------	----------	---------------	---------	-----------	--------------	----------

			书中的 承诺投 资项目		总额 (1)		投入 募集 资金 总额 (2 )	(3) = (2)/(1)	状态日 期		计 划 的 进 度			或者研 发成果	化, 如 是, 请 说明具 体情况	
首次公 开发行 股票	锂离子 电池及 系统 生产 基地 项目	生产 建设	是	否	150,0 00.00	5,75 9.25	108, 947. 78	72.63	[注 1]	是	是	不适用		不适用	否	23,893 .19
首次公 开发行 股票	2GWh 锂电 池高 效储 能生 产项 目	生产 建设	是	否	16,00 0.00	91.8 5	8,87 4.79	55.47	[注 2]	是	是	不适用		不适用	否	7,535. 37
首次公 开发行 股票	补充 营运 资金	补流 还贷	是	否	34,00 0.00	0.00	34,0 00.0 0	100.00	不适用	是	是	不适用		不适用	否	
首次公 开发行 股票	超募 资金	其他	是	否	1,396 .85	415. 00	830. 00	59.42	不适用	否	是	不适用		不适用	否	
向特定 对象发 行股票	派能 科技 10GW h 锂电 池	生产 建设	是	否	300,0 00.00	7,12 6.50	78,9 24.6 7	26.31	2025 年 4 月	否	是	不适用		不适用	否	

	研发制造基地项目 [注 3]															
向特定对象发行股票	派能科技总部及产业化基地项目 [注 3]	生产建设	是	否	73,889.29	5,375.35	29,493.46	39.92	2026年1月	否	是	不适用		不适用	否	
向特定对象发行股票	补充流动资金 [注 4]	补流还贷	是	否	123,814.12	0.00	124,162.41	100.28	不适用	是	是	不适用		不适用	否	
合计	/	/	/	/	699,100.26	18,767.95	385,233.11	/	/	/	/	/		/	/	31,428.56

注 1: 募投项目已结项, 截至 2024 年 6 月 30 日, 尚有部分待支付工程设备尾款

注 2: 募投项目已结项, 截至 2024 年 6 月 30 日, 尚有部分待支付工程设备尾款

注 3: “截止报告期末累计投入募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。

注 4: 补充流动资金实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额系补充流动资金利息净收入。

注 5: 1. 在“锂离子电池及系统生产基地”及“2GWh 锂电池高效储能生产”项目的实施过程中, 公司根据项目规划并结合实际情况, 通过优化项目场地规划设计、减少部分配套建筑面积、优化设备采购方案等, 有效降低项目建设工程费用; 同时, 公司在保证项目质量的前提下加强了项目建设各个环节费用的控制、监督和管理, 进一步降低了项目建设成本。2. 闲置资金理财收益。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
永久补充流动资金	其他	1,396.85	830.00	59.42	
合计	/	1,396.85	830.00	/	/

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年1月19日	300,000.00	2024年2月9日	2025年2月8日	255,000.00	否

## 1. 2020年首次公开发行股票募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

截至2024年6月30日，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

金额单位：人民币万元

受托银行	产品名称	产品类型	金额	起息日	到期日	是否赎回
宁波银行股份有限公司上海张江支行	定期存款	定期存款	10,000.00	2024-2-18	2024-8-18	否
宁波银行股份有限公司上海张江支行	定期存款	定期存款	5,000.00	2024-2-18	2024-8-18	否
合计			15,000.00			

## 2. 2022年度向特定对象发行A股股票募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

截至2024年6月30日，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

金额单位：人民币万元

受托银行	产品名称	产品类型	金额	起息日	到期日	是否赎回
中国银行股份有限公司上海市张江支行	(上海)对公结构性存款 202402964	结构性存款	34,000.00	2024-02-09	2024-08-14	否

中国银行股份有限公司上海市张江支行	(上海)对公结构性存款 202402963	结构性存款	36,000.00	2024-02-09	2024-08-13	否
中国银行股份有限公司上海市张江支行	(上海)对公结构性存款 202403668	结构性存款	8,800.00	2024-03-04	2024-09-04	否
中国银行股份有限公司上海市张江支行	(上海)对公结构性存款 202403669	结构性存款	9,200.00	2024-03-04	2024-09-05	否
中国银行股份有限公司上海市张江支行	(上海)对公结构性存款 202409432	结构性存款	7,700.00	2024-06-14	2024-09-10	否
中国银行股份有限公司上海市张江支行	(上海)对公结构性存款 202409433	结构性存款	7,300.00	2024-06-14	2024-09-12	否
南京银行股份有限公司上海分行	单位结构性存款 2024年第24期 72号31天	结构性存款	7,000.00	2024-06-14	2024-07-15	否
宁波银行股份有限公司上海张江支行	定期存款	定期存款	30,000.00	2024-02-18	2024-08-18	否
宁波银行股份有限公司上海张江支行	定期存款	定期存款	30,000.00	2024-02-18	2024-08-18	否
宁波银行股份有限公司上海张江支行	定期存款	定期存款	30,000.00	2024-02-18	2024-08-18	否
宁波银行股份有限公司上海张江支行	定期存款	定期存款	40,000.00	2024-02-18	2024-08-18	否
合计			240,000.00			

## 4、其他

适用 不适用

## 十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

2024年5月20日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露了《关于公司重大事项的公告》（公告编号：2024-038），永清县监察委员会对公司董事长韦在胜先生立案调查并实施留置。根据《上海派能能源科技股份有限公司章程》的相关规定，在董事长无法履职期间由半数以上董事推举董事翟卫东先生代为履行公司董事长、法定代表人的相关职责。公司将持续关注上述事项的后续进展情况，并严格按照有关法律、法规的规定和要求，及时履行信息披露义务。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	175,626,333	100.000			69,732,916		69,732,916	245,359,249	100.000
1、人民币普通股	175,626,333	100.000			69,732,916		69,732,916	245,359,249	100.000
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	175,626,333	100.000			69,732,916		69,732,916	245,359,249	100.000

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司分别于2024年4月11日、2024年5月16日召开第三届董事会第十六次会议和2023年年度股东大会审议通过了《关于2023年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，同意公司以本次权益分派实施前总股本175,626,333股，扣除公司回购专用证券账户中股份数1,294,043股后的公司股本174,332,290股为基数计算，向全体股东每10股派发现金红利10.40元（含税），合计派发现金红利人民币181,305,581.60元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增股本69,732,916股，本次转增后，公司总股本变更为245,359,249股。权益分派实施的股权登记日为2024年6月20日，除权（息）日及新增无限售条件流通股上市日为2024年6月21日。具体详见公司分别于2024年4月12日、2024年6月15日在上海证券



交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2023年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的公告》（公告编号：2024-023）、《2023年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-043）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	22,686
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
中兴新通讯 有限公司	17,287 ,471	60,506,148	24.66	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
派锂（宁 波）创业投 资合伙企业 （有限合 伙）	5,949, 346	27,822,710	11.34	0	0	质押	23,593 ,073	其他

招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	2,842,927	10,568,952	4.31	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	3,902,074	7,731,801	3.15	0	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	3,718,133	6,065,367	2.47	0	0	无	0	其他
上海哲群企业管理合伙企业（有限合伙）	-41,781	3,407,219	1.39	0	0	无	0	其他
共青城新维投资合伙企业（有限合伙）	696,000	2,436,000	0.99	0	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	1,401,129	1,883,658	0.77	0	0	无	0	其他
UBS AG	1,645,235	1,759,460	0.72	0	0	无	0	境外法人
上海储特企业管理合伙企业（有限合伙）	172,215	1,723,215	0.70	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
中兴新通讯有限公司	60,506,148	人民币普通股	60,506,148					
派锂（宁波）创业投资合伙企业（有限合伙）	27,822,710	人民币普通股	27,822,710					

招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	10,568,952	人民币普通股	10,568,952
香港中央结算有限公司	7,731,801	人民币普通股	7,731,801
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	6,065,367	人民币普通股	6,065,367
上海哲群企业管理合伙企业（有限合伙）	3,407,219	人民币普通股	3,407,219
共青城新维投资合伙企业（有限合伙）	2,436,000	人民币普通股	2,436,000
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	1,883,658	人民币普通股	1,883,658
UBS AG	1,759,460	人民币普通股	1,759,460
上海储特企业管理合伙企业（有限合伙）	1,723,215	人民币普通股	1,723,215
前十名股东中回购专户情况说明	截至本报告期末，公司回购专用证券账户持有普通股数量 3,437,620 股，占公司总股本 245,359,249 股的比例为 1.40%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注：派锂（宁波）创业投资合伙企业（有限合伙）曾用名派锂（厦门）科技合伙企业（有限合伙）、黄石融科创新投资基金中心（有限合伙）。

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	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	7,726,025	4.40	533,300	0.30	10,568,952	4.31	1,075,960	0.44
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创	2,347,234	1.34	646,400	0.37	6,065,367	2.47	348,260	0.14

板 50 成份交 易型开放 式指 数证 券投 资基 金								
中国农 业银 行股 份有 限公 司— 中 证 500 交 易 型 开 放 式 指 数 证 券 投 资 基 金	482,529	0.27	170,500	0.10	1,883,658	0.77	73,920	0.03

注：期初普通账户、信用账户持股数量所占比例和期初转融通出借股份且尚未归还数量所占比例均以公司期初总股本 175,626,333 股计算。

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

**(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
韦在胜	董事长	0	0	0	无
谈文	董事、总裁	28,500	39,900	11,400	资本公积金

					转增股本
翟卫东	董事	0	0	0	无
张金柱	董事	18,000	25,200	7,200	资本公积金 转增股本
卞尔浩	董事	12,000	16,800	4,800	资本公积金 转增股本
江百灵	独立董事	0	0	0	无
葛洪义	独立董事	0	0	0	无
郑洪河	独立董事	0	0	0	无
郝博	监事会主席	0	0	0	无
朱广焱	职工监事、核心技术 人员	0	0	0	无
王以诚	监事	0	0	0	无
施璐	副总裁、核心技术 人员	19,500	27,300	7,800	资本公积金 转增股本
冯朝晖	副总裁	19,500	27,300	7,800	资本公积金 转增股本
宋劲鹏	副总裁	19,500	27,300	7,800	资本公积金 转增股本
叶文举	副总裁、财务负责 人、董事会秘书	19,500	27,300	7,800	资本公积金 转增股本
杨庆亨	副总裁	19,500	27,300	7,800	资本公积金 转增股本
胡学平	核心技术人员	5,100	7,140	2,040	资本公积金 转增股本
季林锋	核心技术人员	4,200	5,880	1,680	资本公积金 转增股本

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

### 1. 股票期权

适用 不适用

### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获 授予限制 性股票数 量	报告期新 授予限制 性股票数 量	可归属数 量	已归属数 量	期末已获 授予限制 性股票数 量
谈文	董事、总裁	95,000	0	0	28,500	95,000
张金柱	董事	60,000	0	0	18,000	60,000
卞尔浩	董事	40,000	0	0	12,000	40,000

施璐	副总裁、核心技术人员	65,000	0	0	19,500	65,000
宋劲鹏	副总裁	65,000	0	0	19,500	65,000
冯朝晖	副总裁	65,000	0	0	19,500	65,000
杨庆亨	副总裁	65,000	0	0	19,500	65,000
叶文举	副总裁、财务负责人、董事会秘书	65,000	0	0	19,500	65,000
胡学平	核心技术人员	17,000	0	0	5,100	17,000
季林峰	核心技术人员	14,000	0	0	4,200	14,000
合计	/	551,000	0	0	165,300	551,000

注：上述授予及归属数量为公司 2023 年度资本公积金转增股本前的数量。

### (三) 其他说明

适用 不适用

### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

### 五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

### 六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：上海派能能源科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	4,646,950,038.65	4,286,503,593.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,649,809,104.85	2,063,191,098.83
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	3,775,419.23	6,802,507.35
应收账款	七、5	990,829,066.89	1,311,010,521.18
应收款项融资	七、7		570,000.00
预付款项	七、8	18,488,935.77	10,177,803.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	9,696,650.81	12,605,526.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	684,675,377.33	706,897,279.20
其中：数据资源			
合同资产	七、6	1,493,657.31	1,331,739.76
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	230,841,893.92	251,533,502.08
流动资产合计		8,236,560,144.76	8,650,623,572.22
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15		
长期应收款	七、16		
长期股权投资	七、17		
其他权益工具投资	七、18	32,559,314.01	32,559,314.01
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20		
固定资产	七、21	1,926,129,910.76	1,631,550,197.48



在建工程	七、22	593,416,218.49	934,969,036.39
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	413,534,267.40	429,246,968.58
无形资产	七、26	152,740,052.94	156,442,496.47
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	172,312,853.88	183,899,994.23
递延所得税资产	七、29	111,126,213.96	81,775,928.92
其他非流动资产	七、30	60,783,493.07	29,780,589.95
非流动资产合计		3,462,602,324.51	3,480,224,526.03
资产总计		11,699,162,469.27	12,130,848,098.25
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	5,003,819.45	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债	七、34		
应付票据	七、35	168,302,730.48	215,579,956.08
应付账款	七、36	956,525,019.93	1,014,469,343.67
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	70,891,053.47	82,416,859.44
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	146,135,370.01	196,903,675.85
应交税费	七、40	14,326,290.89	12,740,904.44
其他应付款	七、41	2,871,761.66	4,026,623.55
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	72,893,293.55	76,466,532.49
其他流动负债	七、44	667,940.15	283,000.80
流动负债合计		1,437,617,279.59	1,602,886,896.32
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	431,998,148.06	422,607,276.26
长期应付款	七、48	411,211,012.87	407,303,852.77
长期应付职工薪酬	七、49		

预计负债	七、50		
递延收益	七、51	164,306,291.98	167,764,337.93
递延所得税负债	七、29		
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		1,007,515,452.91	997,675,466.96
负债合计		2,445,132,732.50	2,600,562,363.28
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	245,359,249.00	175,626,333.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	7,469,319,751.00	7,522,471,289.86
减：库存股	七、56	225,501,300.09	94,884,827.30
其他综合收益	七、57	2,118,481.06	2,689,947.51
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	140,207,610.15	140,207,610.15
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,615,901,384.38	1,777,330,272.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		9,247,405,175.50	9,523,440,625.85
少数股东权益		6,624,561.27	6,845,109.12
所有者权益（或股东权益）合计		9,254,029,736.77	9,530,285,734.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,699,162,469.27	12,130,848,098.25

公司负责人：翟卫东 主管会计工作负责人：叶文举 会计机构负责人：徐玉兰

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：上海派能能源科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		4,051,905,222.06	3,654,766,066.89
交易性金融资产		1,514,386,257.63	2,003,175,098.83
衍生金融资产			
应收票据		3,633,750.00	6,504,436.75
应收账款	十九、1	790,779,406.97	1,128,904,839.38
应收款项融资			
预付款项		8,842,149.44	3,186,910.08
其他应收款	十九、2	1,368,599,461.65	1,243,339,006.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货		260,137,820.42	142,793,350.60
其中：数据资源			
合同资产		1,493,657.31	1,331,739.76
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		56,016,873.99	40,818,110.65
流动资产合计		8,055,794,599.47	8,224,819,558.94
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,248,789,170.51	1,101,368,660.57
其他权益工具投资		32,559,314.01	32,559,314.01
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		54,684,370.42	54,492,990.52
在建工程			115,044.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,915,142.49	
无形资产		6,110,003.80	6,423,989.22
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			887,073.20
递延所得税资产		25,017,536.64	18,846,854.65
其他非流动资产		4,566,246.00	1,015,814.50
非流动资产合计		1,394,641,783.87	1,215,709,740.92
资产总计		9,450,436,383.34	9,440,529,299.86
<b>流动负债：</b>			
短期借款		5,003,819.45	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,944,480.48	46,032,892.77
应付账款		1,064,267,440.54	746,552,386.21
预收款项			
合同负债		65,761,817.79	66,702,571.64
应付职工薪酬		104,743,371.65	132,682,361.94
应交税费		1,524,123.65	2,788,310.67
其他应付款		1,696,002.11	2,225,447.46
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,822,044.00	
其他流动负债		1,291,414.42	1,835,989.55
流动负债合计		1,303,054,514.09	998,819,960.24
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		15,199,773.35	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		368,667.08	430,967.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,568,440.43	430,967.78
负债合计		1,318,622,954.52	999,250,928.02
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		245,359,249.00	175,626,333.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,467,009,327.55	7,520,160,866.41
减：库存股		225,501,300.09	94,884,827.30
其他综合收益		2,333,407.94	2,333,407.94
专项储备			
盈余公积		140,207,610.15	140,207,610.15
未分配利润		502,405,134.27	697,834,981.64
所有者权益（或股东权益）合计		8,131,813,428.82	8,441,278,371.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,450,436,383.34	9,440,529,299.86

公司负责人：翟卫东 主管会计工作负责人：叶文举 会计机构负责人：徐玉兰

### 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		859,296,761.27	2,556,958,067.41
其中：营业收入	七、61	859,296,761.27	2,556,958,067.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		817,063,836.25	1,762,112,352.43
其中：营业成本	七、61	538,956,930.00	1,587,050,933.23
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	七、62	6,127,960.31	7,247,777.95

销售费用	七、63	63,615,573.71	50,488,255.81
管理费用	七、64	48,088,559.43	58,508,114.07
研发费用	七、65	192,716,998.20	218,827,260.13
财务费用	七、66	-32,442,185.40	-160,009,988.76
其中：利息费用		14,529,951.42	15,181,016.81
利息收入		47,317,859.50	63,503,929.11
加：其他收益	七、67	11,011,197.07	12,657,315.86
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	9,700,443.01	4,175,756.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	12,938,973.62	9,817,458.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-7,590,536.61	6,327,176.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-39,261,688.64	-23,190,574.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	446,801.36	78,300.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,478,114.83	804,711,148.19
加：营业外收入	七、74	129,395.17	219,878.99
减：营业外支出	七、75	728,872.12	1,226,601.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,878,637.88	803,704,425.56
减：所得税费用	七、76	9,053,668.02	110,564,485.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,824,969.86	693,139,939.57
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		19,824,969.86	693,139,939.57
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）		19,876,693.35	693,139,939.57
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-51,723.49	
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-740,290.81	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-571,466.45	

1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-571,466.45	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-571,466.45	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-168,824.36	
七、综合收益总额		19,084,679.05	693,139,939.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		19,305,226.90	693,139,939.57
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-220,547.85	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.08	2.88
（二）稀释每股收益(元/股)		0.08	2.88

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：翟卫东 主管会计工作负责人：叶文举 会计机构负责人：徐玉兰

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	726,101,037.35	2,241,939,351.82
减：营业成本	十九、4	571,324,032.49	1,745,446,415.44
税金及附加		832,124.12	1,343,667.60
销售费用		59,338,860.36	46,074,457.75
管理费用		22,829,912.10	32,743,978.43
研发费用		120,259,432.84	122,005,017.10
财务费用		-36,176,501.88	-162,475,785.75
其中：利息费用		268,590.36	4,237,864.20
利息收入		40,464,491.22	57,067,993.47

加：其他收益		746,197.85	9,830,664.18
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	9,593,330.67	3,912,004.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		12,532,126.40	9,817,458.98
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-3,417,103.96	-4,968,576.98
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-36,577.81	34,361.16
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-2,179.42	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		7,108,971.05	475,427,512.64
加：营业外收入		59,755.76	42,503.28
减：营业外支出		32,054.43	423,559.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		7,136,672.38	475,046,456.06
减：所得税费用		21,260,938.15	59,524,036.59
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-14,124,265.77	415,522,419.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-14,124,265.77	415,522,419.47
（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			
（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		-14,124,265.77	415,522,419.47
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：翟卫东 主管会计工作负责人：叶文举 会计机构负责人：徐玉兰

### 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,135,701,347.05	2,777,773,543.01
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		104,332,974.63	624,750,750.21
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	77,551,556.71	408,502,739.92
经营活动现金流入小计		1,317,585,878.39	3,811,027,033.14
购买商品、接受劳务支付的现金		428,114,439.09	1,946,228,855.89
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			
支付给职工及为职工支付的现金		250,518,462.08	275,427,857.88
支付的各项税费		65,017,797.08	264,728,110.51
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	110,045,155.39	140,060,966.66
经营活动现金流出小计		853,695,853.64	2,626,445,790.94
经营活动产生的现金流量净额		463,890,024.75	1,184,581,242.20
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金	七、78 (2)	33,453,776.84	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		884,029.91	
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	七、78 (2)	7,591,439,956.00	3,361,099,775.22
投资活动现金流入小计		7,625,777,762.75	3,361,099,775.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78 (2)	234,501,079.40	774,254,013.80
投资支付的现金			100,000,000.00
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	七、78 (2)	7,235,097,600.00	4,221,238,400.00
投资活动现金流出小计		7,469,598,679.40	5,095,492,413.80
投资活动产生的现金流量净额		156,179,083.35	-1,734,392,638.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			5,510,372,314.19
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		15,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78 (3)		
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	5,510,372,314.19
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	188,188,872.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,402,456.61	3,865,906.01
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	七、78 (3)	136,668,606.66	15,347,354.83
筹资活动现金流出小计		328,071,063.27	207,402,133.07

筹资活动产生的现金流量净额		-313,071,063.27	5,302,970,181.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,458,440.87	18,783,923.52
五、现金及现金等价物净增加额		319,456,485.70	4,771,942,708.26
加：期初现金及现金等价物余额		1,846,375,932.69	1,104,499,510.92
六、期末现金及现金等价物余额		2,165,832,418.39	5,876,442,219.18

公司负责人：翟卫东 主管会计工作负责人：叶文举 会计机构负责人：徐玉兰

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		991,996,981.89	2,224,995,966.34
收到的税费返还		62,607,737.39	577,289,199.69
收到其他与经营活动有关的现金		26,616,531.19	175,415,793.97
经营活动现金流入小计		1,081,221,250.47	2,977,700,960.00
购买商品、接受劳务支付的现金		427,659,283.12	1,530,659,183.46
支付给职工及为职工支付的现金		127,915,963.83	116,177,782.59
支付的各项税费		20,670,417.17	170,355,573.21
支付其他与经营活动有关的现金		66,548,054.72	54,750,619.25
经营活动现金流出小计		642,793,718.84	1,871,943,158.51
经营活动产生的现金流量净额		438,427,531.63	1,105,757,801.49
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		29,996,942.27	
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		7,421,439,956.00	3,080,838,279.99
投资活动现金流入小计		7,451,436,898.27	3,080,838,279.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,751,204.00	4,629,503.50
投资支付的现金		141,346,885.00	500,374,725.00

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		7,206,138,215.37	4,165,568,205.30
投资活动现金流出小计		7,355,236,304.37	4,670,572,433.80
投资活动产生的现金流量净额		96,200,593.90	-1,589,734,153.81
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			5,060,372,314.19
取得借款收到的现金		15,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	5,060,372,314.19
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	188,188,872.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,402,456.61	3,390,683.79
支付其他与筹资活动有关的现金		130,616,472.79	5,709,997.24
筹资活动现金流出小计		322,018,929.40	197,289,553.26
筹资活动产生的现金流量净额		-307,018,929.40	4,863,082,760.93
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		10,715,727.68	21,348,964.06
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		238,324,923.81	4,400,455,372.67
加：期初现金及现金等价物余额		1,650,004,955.77	892,967,520.26
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,888,329,879.58	5,293,422,892.93

公司负责人：翟卫东 主管会计工作负责人：叶文举 会计机构负责人：徐玉兰

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	175,626,333.00				7,522,471,289.86	94,884,827.30	2,689,947.51		140,207,610.15		1,777,330,272.63		9,523,440,625.85	6,845,109.12	9,530,285,734.97
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	175,626,333.00				7,522,471,289.86	94,884,827.30	2,689,947.51		140,207,610.15		1,777,330,272.63		9,523,440,625.85	6,845,109.12	9,530,285,734.97
三、本期增减变动金额	69,732,916.00				-53,151,538.86	130,616,472.79	-571,466.45				-161,428,888.25		-276,035,450.35	-220,547.85	-276,255,998.20

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						571,466.45				19,876,693.35		19,305,226.90	220,547.85	19,084,679.05
(二) 所有者投入和减少资本				16,581,377.14	130,616,472.79							114,035,095.65	-	114,035,095.65
1. 所有者投入的普通股					130,616,472.79							130,616,472.79	-	130,616,472.79
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				16,581,377.14								16,581,377.14		16,581,377.14



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	245,359,249.00			7,469,319,751.00	225,501,300.09	2,118,481.06	140,207,610.15	1,615,901,384.38	9,247,405,175.50	6,624,561.27	9,254,029,736.77		

项目	2023 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	154,844,533.00				2,370,354,098.53			97,498,823.37		1,687,266,928.37		4,309,964,383.27		4,309,964,383.27
加：会计政策变更														
前期差错更正														



其他														
二、本年期初余额	154,844,533.00				2,370,354,098.53				97,498,823.37		1,687,266,928.37		4,309,964,383.27	4,309,964,383.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,781,800.00				5,086,514,671.13				310,274,533.63		5,417,571,004.76		5,417,571,004.76	
（一）综合收益总额									693,139,939.57		693,139,939.57		693,139,939.57	
（二）所有者投入和减少资本	20,781,800.00				5,086,514,671.13						5,107,296,471.13		5,107,296,471.13	
1. 所有者投入的普通股	20,781,800.00				5,036,907,766.92						5,057,689,566.92		5,057,689,566.92	
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					49,606,904.21						49,606,904.21		49,606,904.21	

4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积														

弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	175,626,333.0 0				7,456,868,769.6 6			97,498,823.3 7		1,997,541,462.0 0		9,727,535,388.0 3	9,727,535,388.0 3

公司负责人：翟卫东 主管会计工作负责人：叶文举 会计机构负责人：徐玉兰

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	175,626,333.00				7,520,160,866.41	94,884,827.30	2,333,407.94		140,207,610.15	697,834,981.64	8,441,278,371.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	175,626,333.00				7,520,160,866.41	94,884,827.30	2,333,407.94		140,207,610.15	697,834,981.64	8,441,278,371.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,732,916.00				-53,151,538.86	130,616,472.79				-195,429,847.37	-309,464,943.02
（一）综合收益总额										-14,124,265.77	-14,124,265.77
（二）所有者投入和减少资本					16,581,377.14	130,616,472.79					-114,035,095.65
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					16,581,377.14						16,581,377.14
4. 其他						130,616,472.79					-130,616,472.79
（三）利润分配										-181,305,581.60	-181,305,581.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-181,305,581.60	-181,305,581.60
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转	69,732,916.00				-						
1. 资本公积转增资本(或股本)	69,732,916.00				-						
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	245,359,249.00				7,467,009,327.55	225,501,300.09	2,333,407.94		140,207,610.15	502,405,134.27	8,131,813,428.82

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	154,844,533.00				2,359,372,661.10				97,498,823.37	696,321,306.60	3,308,037,324.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	154,844,533.00				2,359,372,661.10				97,498,823.37	696,321,306.60	3,308,037,324.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	20,781,800.00				5,094,995,587.83					32,657,013.53	5,148,434,401.36

(一) 综合收益总额										415,522,419.47	415,522,419.47
(二) 所有者投入和减少资本	20,781,800.00				5,094,995,587.83						5,115,777,387.83
1. 所有者投入的普通股	20,781,800.00				5,107,552,721.67						5,128,334,521.67
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					-12,557,133.84						-12,557,133.84
4. 其他											
(三) 利润分配										-382,865,405.94	-382,865,405.94
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-382,865,405.94	-382,865,405.94
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	175,626,333.00				7,454,368,248.93				97,498,823.37	728,978,320.13	8,456,471,725.43
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	----------------	------------------

公司负责人：翟卫东 主管会计工作负责人：叶文举 会计机构负责人：徐玉兰

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

上海派能能源科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原上海中兴派能能源科技有限公司（以下简称派能科技有限公司）。派能科技有限公司系由中兴新通讯有限公司出资组建，于2009年10月28日在上海市工商行政管理局浦东新区分局登记注册，取得注册号为310115001161947的企业法人营业执照，成立时注册资本3,300万元。派能科技有限公司以2016年4月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2016年9月30日在上海市工商行政管理局登记注册，总部位于上海市浦东新区。公司注册资本24,535.92万元，股份总数24,535.92万股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份为A股24,535.92万股。公司股票已于2020年12月30日在上海证券交易所科创板挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业行业。主要经营活动为储能电池的研发、生产和销售。本财务报表已经公司2024年8月23日第三届董事会第二十次会议批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 2. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 3. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 4. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 5. 记账本位币

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

#### 6. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用



公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.50%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款坏账准备收回或转回金额超过资产总额 0.50%的应收账款认定为重要的应收账款坏账准备收回或转回。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款核销金额超过资产总额 0.50%的应收账款认定为重要的核销应收账款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.50%的预付款项认定为重要的预付款项。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.50%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程项目金额超过资产总额 0.50%的在建工程认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.50%的应付账款认定为重要的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.50%的合同负债认定为重要的合同负债。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.50%的其他应付款认定为重要的其他应付款。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量超过资产总额 5.00%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。

## 7. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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账面价值计量。公司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份额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

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。

## 8. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

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

## 9. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 10. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

## 11. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 12. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量

且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指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。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,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。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### 13. 应收票据

√适用 □不适用

#### 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

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

### 14. 应收账款

√适用 □不适用

#### 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

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方	除有确凿证据表明其存在减值的，否则不计提坏账准备

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00

3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

**15. 应收款项融资**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

请参见第十节五、12之说明。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**16. 其他应收款**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内拆借款组合	本公司合并范围内关联方	除有确凿证据表明其存在减值的，否则不计提坏账准备
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用**17. 存货**适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**适用 不适用

## 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。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**适用 不适用

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。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**适用 不适用**18. 合同资产**适用 不适用**合同资产的确认方法及标准**适用 不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

**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**适用 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——合并范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方	除有确凿证据表明其存在减值的，否则不计提坏账准备

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

账龄	合同资产预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

#### 19. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

#### 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

适用 不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

#### 20. 长期股权投资

适用 不适用

##### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

##### 2. 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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。



公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

## (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

## 1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 2) 合并财务报表

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。

**21. 投资性房地产**

不适用

**22. 固定资产****(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20	5%	4.75%
通用设备	平均年限法	3-5	5%	19.00%-31.67%
专用设备	平均年限法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输工具	平均年限法	4	5%	23.75%

**23. 在建工程**

√适用 □不适用

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

2. 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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

**24. 借款费用**

√适用 □不适用

## 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

## 25. 生物资产

适用 不适用

## 26. 油气资产

适用 不适用

## 27. 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

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，按成本进行初始计量。

2. 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。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	20-50年，土地使用许可证期限	直线法摊销
软件	5-10年，预计使用期限	直线法摊销
专利	5-10年，预计使用期限	直线法摊销

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### (6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费、股权激励费用等。

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。

## 28. 长期资产减值

适用  不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 29. 长期待摊费用

适用  不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

## 30. 合同负债

适用  不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 31. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

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

**(2)、离职后福利的会计处理方法**√适用  不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

**(3)、辞退福利的会计处理方法**√适用  不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

**(4)、其他长期职工福利的会计处理方法**√适用  不适用

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

**32. 预计负债**√适用  不适用

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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 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。

**33. 股份支付**√适用  不适用**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. 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，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，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，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，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。

### 34. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 35. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1. 收入确认原则

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

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

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

##### 2. 收入计量原则

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

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

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

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

### 3. 收入确认的具体方法

公司销售储能电池系统、电芯产品，属于在某一时刻履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，对于需客户自身安装调试或验收后才完成交付的还需取得验收单据，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：(1) 在 FOB、CIF 模式下，公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；(2) 在 DDU、DDP 模式下，公司根据约定已将货物送到客户的指定地点并交付给购货方，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

## (2). 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

适用 不适用

## 36. 合同成本

适用 不适用

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 37. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

## 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

## 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 39. 租赁

√适用 □不适用

### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

#### 1. 公司作为承租人

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



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

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

#### (1) 使用权资产

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

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

#### (2) 租赁负债

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

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

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

#### 1. 公司作为出租人

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

#### (1) 经营租赁

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

#### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 40. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

**41. 重要会计政策和会计估计的变更****(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

## 其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

**(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**

□适用 √不适用

**42. 其他**

□适用 √不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 13%、6% 的税率计缴，公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%[注 1]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%[注 2] 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%[注 2]
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

注 1：境外子公司执行所在地的税务规定

注 2：子公司黄石中兴派能能源科技有限公司房产税从价计征，按房产原值一次减除 25% 后余值的 1.2% 计缴

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海派能能源科技股份有限公司	15

江苏中兴派能电池有限公司	15
除上述以外的其他纳税主体	25

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 2022 年 12 月 14 日，公司通过上海市认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业备案名单（证书编号 GR202231004549），有效期为 2022 年度至 2024 年度，根据高新技术企业所得税优惠政策，公司 2024 年企业所得税减按 15% 的税率计缴。

2. 子公司江苏中兴派能电池有限公司已于 2024 年 6 月提出重新认定申请，根据国家税务总局公告 2017 年第 24 号：《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》，子公司江苏中兴派能电池有限公司在通过认定之前，在高新技术企业资格期满当年，2024 年半年度企业所得税暂按 15% 的税率预缴。

3. 自 2018 年 5 月 1 日起，根据《财政部、税务总局关于对营业账簿减免印花税的通知》（财税〔2018〕50 号），对按万分之五税率贴花的资金账簿减半征收印花税，对按件贴花五元的其他账簿免征印花税。

4. 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定：企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的 10% 可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。子公司江苏中兴派能电池有限公司、安徽派能能源科技有限公司享受该优惠政策。

5. 根据《湖北省房产税实施细则》（鄂政发〔1987〕64 号）文件规定，企业的职工住宅暂减半征收房产税。子公司黄石中兴派能能源科技有限公司享受该优惠政策。

6. 根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、农业农村部《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部、税务总局、人力资源社会保障部、农业农村部公告 2023 年第 15 号），企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《失业登记证》的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。子公司江苏中兴派能电池有限公司享受该优惠政策。

7. 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（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% 抵减应纳税额。子公司江苏中兴派能电池有限公司本期按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

## 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	2,820,888,984.06	4,247,836,123.12
其他货币资金	1,826,061,054.59	38,667,470.70
存放财务公司存款		
合计	4,646,950,038.65	4,286,503,593.82
其中：存放在境外的款项总额	65,668,499.84	36,868,717.76

其他说明

其他货币资金期末数系票据保证金 8,352,000.00 元，以持有至到期为目的的定期存款 1,813,216,438.37 元，证券账户可用资金 4,492,616.22 元。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,649,809,104.85	2,063,191,098.83	/
其中：			
衍生金融资产及理财产品	1,649,809,104.85	2,063,191,098.83	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	1,649,809,104.85	2,063,191,098.83	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,775,419.23	6,802,507.35
商业承兑票据		
合计	3,775,419.23	6,802,507.35

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		3,825,000.00
商业承兑票据		
合计		3,825,000.00

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,974,125.51	100.00	198,706.28	5.00	3,775,419.23	7,309,359.00	100.00	506,851.65	6.93	6,802,507.35
其中：										
银行承兑汇票	3,974,125.51	100.00	198,706.28	5.00	3,775,419.23	7,309,359.00	100.00	506,851.65	6.93	6,802,507.35
合计	3,974,125.51	/	198,706.28	/	3,775,419.23	7,309,359.00	/	506,851.65	/	6,802,507.35

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	3,974,125.51	198,706.28	5.00

合计	3,974,125.51	198,706.28	5.00
----	--------------	------------	------

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	506,851.65	198,706.28	506,851.65			198,706.28
合计	506,851.65	198,706.28	506,851.65			198,706.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	481,838,273.95	1,268,501,844.61

1年以内小计	481,838,273.95	1,268,501,844.61
1至2年	592,286,151.14	118,394,439.97
2至3年	3,808,783.56	2,401,793.88
3至4年	3,251,908.56	3,598,392.49
4至5年	2,386,829.39	1,346,043.04
5年以上	2,269,597.87	2,138,048.32
合计	1,085,841,544.47	1,396,380,562.31

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,074,460.52	1.20	9,627,932.47	73.64	3,446,528.05	11,097,716.46	0.79	8,340,176.09	75.15	2,757,540.37
其中：										
按组合计提坏账准备	1,072,767,083.95	98.80	85,384,545.11	7.96	987,382,538.84	1,385,282,845.85	99.21	77,029,865.04	5.56	1,308,252,980.81
其中：										
按组合计提坏账准备	1,072,767,083.95	98.80	85,384,545.11	7.96	987,382,538.84	1,385,282,845.85	99.21	77,029,865.04	5.56	1,308,252,980.81
合计	1,085,841,544.47	/	95,012,477.58	/	990,829,066.89	1,396,380,562.31	/	85,370,041.13	/	1,311,010,521.18

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	475,812,699.85	23,794,734.06	5.00

1-2 年	591,439,431.35	59,143,943.17	10.00
2-3 年	3,714,937.29	1,114,481.19	30.00
3-4 年	761,470.00	380,735.00	50.00
4-5 年	439,468.84	351,575.07	80.00
5 年以上	599,076.62	599,076.62	100.00
合计	1,072,767,083.95	85,384,545.11	7.96

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	77,029,865.04	8,354,680.07				85,384,545.11
单项计提坏账准备	8,340,176.09	2,899,295.49	1,418,310.33	193,228.78		9,627,932.47
合计	85,370,041.13	11,253,975.56	1,418,310.33	193,228.78		95,012,477.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	193,228.78

其中重要的应收账款核销情况



适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

本期无重要的应收账款核销情况。

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	166,047,445.05		166,047,445.05	15.27	15,739,234.47
第二名	146,099,307.20		146,099,307.20	13.44	12,037,925.61
第三名	120,277,043.14		120,277,043.14	11.06	10,745,483.24
第四名	103,885,385.83		103,885,385.83	9.55	6,642,648.11
第五名	57,765,540.68		57,765,540.68	5.31	3,627,485.46
合计	594,074,721.90		594,074,721.90	54.63	48,792,776.89

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,572,270.85	78,613.54	1,493,657.31	1,412,760.84	81,021.08	1,331,739.76
合计	1,572,270.85	78,613.54	1,493,657.31	1,412,760.84	81,021.08	1,331,739.76

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,572,270.85	100.00	78,613.54	5.00	1,493,657.31	1,412,760.84	100.00	81,021.08	5.73	1,331,739.76
其中：										
合计	1,572,270.85	/	78,613.54	/	1,493,657.31	1,412,760.84	/	81,021.08	/	1,331,739.76

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,572,270.85	78,613.54	5.00
合计	1,572,270.85	78,613.54	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-2,407.54			
合计	-2,407.54			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**7、 应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		570,000.00
合计		570,000.00

**(2) 期末公司已质押的应收款项融资**

□适用 √不适用

**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,549,629.59	
合计	7,549,629.59	

**(4) 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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:

适用 不适用

#### (5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

#### (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

#### (8) 其他说明:

适用 不适用

### 8、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	17,286,320.42	93.50	9,787,122.18	96.16
1 至 2 年	1,157,444.22	6.26	271,485.75	2.67
2 至 3 年	44,619.80	0.24	73,638.55	0.72
3 年以上	551.33	0.00	45,557.14	0.45
合计	18,488,935.77	100.00	10,177,803.62	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
期末无账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	3,015,032.96	16.31
第二名	2,200,470.30	11.90
第三名	1,882,884.64	10.18
第四名	1,800,000.00	9.74
第五名	1,040,000.00	5.62
合计	9,938,387.90	53.75

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,696,650.81	12,605,526.38
合计	9,696,650.81	12,605,526.38

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

### (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

### (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,042,453.12	2,467,852.59
1 年以内小计	2,042,453.12	2,467,852.59
1 至 2 年	7,896,995.34	10,083,529.30
2 至 3 年	464,828.69	1,549,409.34
3 至 4 年	299,171.66	4,500.00
4 至 5 年	453,122.50	495,267.57
5 年以上	57,064.00	40,625.00
合计	11,213,635.31	14,641,183.80

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	9,816,074.09	14,641,183.80
备用金	1,397,561.22	
合计	11,213,635.31	14,641,183.80

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	123,392.63	1,008,352.93	903,911.86	2,035,657.42
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-83,416.35	83,416.35		
--转入第三阶段		-36,371.80	36,371.80	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-21,287.75	-265,697.95	-231,687.22	-518,672.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	18,688.53	789,699.53	708,596.44	1,516,984.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按照其他应收款账龄划分。坏账准备计提比例详见第十节 五、15之说明。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,035,657.42	-518,672.92				1,516,984.50
合计	2,035,657.42	-518,672.92				1,516,984.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：



适用 不适用

其他说明  
无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	5,355,780.34	47.76	押金保证金	1-2年	535,578.03
第二名	1,596,600.00	14.24	押金保证金	1-2年	159,660.00
第三名	574,998.00	5.13	押金保证金	[注1]	119,643.40
第四名	552,420.75	4.92	押金保证金	[注2]	441,932.10
第五名	250,000.00	2.23	押金保证金	1-2年	25,000.00
合计	8,329,799.09	74.28	/	/	1,281,813.53

[注1]其中1-2年余额264,280.00元,2-3年余额310,718.00元

[注2]其中2-3年余额9.00元,4-5年余额552,411.75元

**(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**10. 存货**

**(1). 存货分类**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	244,398,610.41	62,864,034.43	181,534,575.98	225,378,310.20	54,581,594.14	170,796,716.06

在产品	173,592,852.32	37,327,972.16	136,264,880.16	251,893,806.29	52,625,811.17	199,267,995.12
库存商品	173,551,838.26	5,737,304.87	167,814,533.39	152,088,725.75	21,908,392.96	130,180,332.79
周转材料	29,509,709.55	8,588,017.34	20,921,692.21	28,165,769.52	6,507,381.84	21,658,387.68
合同履约成本	1,698,739.08		1,698,739.08	2,694,724.98		2,694,724.98
发出商品	131,562,438.00	21,289,146.22	110,273,291.78	132,279,916.02	21,744,031.87	110,535,884.15
委托加工物资	89,312,779.31	23,145,114.58	66,167,664.73	82,189,082.51	10,425,844.09	71,763,238.42
合计	843,626,966.93	158,951,589.60	684,675,377.33	874,690,335.27	167,793,056.07	706,897,279.20

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	54,581,594.14	19,033,285.17		10,750,844.88		62,864,034.43
在产品	52,625,811.17	869,986.99		16,167,826.00		37,327,972.16
库存商品	21,908,392.96	6,736,311.97		22,907,400.06		5,737,304.87
周转材料	6,507,381.84	2,281,587.65		200,952.15		8,588,017.34
发出商品	21,744,031.87	1,211,656.19		1,666,541.84		21,289,146.22
委托加工物资	10,425,844.09	13,303,432.05		584,161.56		23,145,114.58

合计	167,793,056.07	43,436,260.02		52,277,726.49		158,951,589.60
----	----------------	---------------	--	---------------	--	----------------

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料、委托加工物资、周转材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出或领用
库存商品、发出商品	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	本期将已计提存货跌价准备的存货售出或领用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
待确认收入的相应运输费	2,694,724.98	17,994,787.14	18,990,773.04		1,698,739.08

其他说明：

适用 不适用

11. 持有待售资产

适用 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	228,105,288.89	212,413,323.75
预缴所得税额	2,736,605.03	39,120,178.33
合计	230,841,893.92	251,533,502.08

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

## 15、 其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、 长期应收款

### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

### (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(3) 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**17、 长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
江苏众钠能源科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00				
Hycube Technologies GmbH	2,559,314.01						2,559,314.01	2,559,314.01			
合计	32,559,314.01						32,559,314.01	2,559,314.01			/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**投资性房地产计量模式  
不适用**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,926,129,910.76	1,631,550,197.48
固定资产清理		
合计	1,926,129,910.76	1,631,550,197.48

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	通用设备	专用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	379,102,194.35	4,278,636.31	23,827,023.94	1,518,409,172.15	1,925,617,026.75
2. 本期增加金额	289,257,194.87	8,038.78	3,677,065.93	91,275,171.92	384,217,471.50
(1) 购置			3,307,439.80	1,201,974.96	4,509,414.76
(2) 在建工程转入	289,257,194.87	8,038.78	369,626.13	90,073,196.96	379,708,056.74
3. 本期减少金额		137,061.95	434,373.74	3,785,460.11	4,356,895.80
(1) 处置或报废		137,061.95	434,373.74	3,785,460.11	4,356,895.80



4. 期末余额	668,359,389.22	4,149,613.14	27,069,716.13	1,605,898,883.96	2,305,477,602.45
二、累计折旧					
1. 期初余额	34,867,879.03	2,768,980.49	12,830,881.38	243,599,088.37	294,066,829.27
2. 本期增加金额	12,457,461.09	341,960.45	3,086,677.43	71,693,798.24	87,579,897.21
(1) 计提	12,457,461.09	341,960.45	3,086,677.43	71,693,798.24	87,579,897.21
3. 本期减少金额		130,208.85	353,647.63	1,815,178.31	2,299,034.79
(1) 处置或报废		130,208.85	353,647.63	1,815,178.31	2,299,034.79
4. 期末余额	47,325,340.12	2,980,732.09	15,563,911.18	313,477,708.30	379,347,691.69
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	621,034,049.10	1,168,881.05	11,505,804.95	1,292,421,175.66	1,926,129,910.76
2. 期初账面价值	344,234,315.32	1,509,655.82	10,996,142.56	1,274,810,083.78	1,631,550,197.48

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	68,806,100.00	25,108,506.01		43,697,593.99	
小计	68,806,100.00	25,108,506.01		43,697,593.99	

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安徽 B2、B3 厂房及配套设施	238,259,944.38	尚在办理产权证书, 预计 2024 年 9 月底前办妥
小计	238,259,944.38	

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、 在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	593,416,218.49	934,969,036.39
工程物资		
合计	593,416,218.49	934,969,036.39

其他说明:

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
锂离子电池及系统生产基地项目	1,899,823.01		1,899,823.01	4,776,683.87		4,776,683.87
10GWh 锂电池研发制造基地项目	581,213,983.71		581,213,983.71	704,691,649.71		704,691,649.71
总部及产业化基地项目	3,416,187.98		3,416,187.98	209,162,790.01		209,162,790.01

待安装设备	5,994,714.34		5,994,714.34	15,446,403.37		15,446,403.37
零星工程	891,509.45		891,509.45	891,509.43		891,509.43
合计	593,416,218.49		593,416,218.49	934,969,036.39		934,969,036.39

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
锂离子 电池及 系统生 产基地 项目	1,500,000,000.00	4,776,683.87	333,770.93	2,517,867.75	692,764.04	1,899,823.01	88.96	已结项				募集资金

派能科技 10 GWh 锂电池研发制造基地项目	4,956,000,000.00	704,691,649.71	25,867,405.09	149,345,071.09		581,213,983.71	25.76%	25.76%	3,135,872.46	462,581.54	1.92	自筹及募集资金
派能科技总部及产业化基地项目	671,792,900.00	209,162,790.01	18,507,458.65	224,074,016.41	180,044.27	3,416,187.98	39.48%	39.48%				募集资金
待安装设备		15,446,403.37	16,437,106.94	3,771,101.49	22,117,694.48	5,994,714.34						自筹
合计	7,127,792,900.00	934,077,526.96	61,145,741.61	379,708,056.74	22,990,502.79	592,524,709.04	/	/	3,135,872.46	462,581.54	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 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

## 其他说明

适用 不适用

## 24、 油气资产

## (1) 油气资产情况

适用 不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

## 其他说明：

无

## 25、 使用权资产

## (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	480,587,977.36	480,587,977.36
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	2,351,344.05	2,351,344.05
(1) 处置	2,351,344.05	2,351,344.05
4. 期末余额	478,236,633.31	478,236,633.31
二、累计折旧		
1. 期初余额	51,341,008.78	51,341,008.78
2. 本期增加金额	15,712,701.18	15,712,701.18
(1) 计提	15,712,701.18	15,712,701.18
3. 本期减少金额	2,351,344.05	2,351,344.05

(1) 处置	2,351,344.05	2,351,344.05
4. 期末余额	64,702,365.91	64,702,365.91
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	413,534,267.40	413,534,267.40
2. 期初账面价值	429,246,968.58	429,246,968.58

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	150,700,224.82	236,603.77	21,526,910.87	172,463,739.46
2. 本期增加金额			318,517.00	318,517.00
(1) 购置			318,517.00	318,517.00
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 资产变更				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 资产变更				
4. 期末余额	150,700,224.82	236,603.77	21,845,427.87	172,782,256.46
二、累计摊销				
1. 期初余额	9,904,679.92	22,043.12	6,094,519.95	16,021,242.99
2. 本期增加金额	2,584,425.06	21,129.36	1,415,406.11	4,020,960.53

(1) 计提	2,584,425.06	21,129.36	1,415,406.11	4,020,960.53
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	12,489,104.98	43,172.48	7,509,926.06	20,042,203.52
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	138,211,119.84	193,431.29	14,335,501.81	152,740,052.94
2. 期初账面价值	140,795,544.90	214,560.65	15,432,390.92	156,442,496.47

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺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

适用 不适用

### 28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
车间改造工程	183,012,921.06	21,279,095.31	31,979,162.49		172,312,853.88
办公场所装修	887,073.17		887,073.17		
合计	183,899,994.23	21,279,095.31	32,866,235.66		172,312,853.88

其他说明：

无

### 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	274,806,607.55	51,482,835.35	259,604,806.38	48,136,249.82



内部交易未实现利润	139,971,527.93	29,743,267.36	69,464,268.29	12,920,145.60
可抵扣亏损	29,566,803.01	7,391,700.76	88,098,588.82	13,214,788.32
递延收益	163,356,291.98	38,961,571.30	166,814,337.93	39,684,869.03
租赁负债	513,792,051.90	80,940,591.48	498,885,206.28	78,189,102.82
应付职工薪酬	124,412,359.67	18,661,853.95	56,437,327.76	8,465,599.17
长期应付款	8,075,140.41	2,018,785.10	4,630,561.85	1,157,640.46
合计	1,253,980,782.45	229,200,605.30	1,143,935,097.31	201,768,395.22

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	1,506,040.49	225,906.07	1,506,040.49	225,906.07
使用权资产	422,924,331.63	67,199,897.03	429,246,968.58	67,662,599.56
固定资产加速折旧资产净额	229,922,976.73	45,802,368.35	242,445,197.16	48,269,558.35
衍生金融资产及理财产品公允价值变动	11,709,104.85	1,798,650.45	9,191,098.81	1,380,264.82
定期存款利息	12,190,277.78	3,047,569.44	9,816,550.01	2,454,137.50
合计	678,252,731.48	118,074,391.34	692,205,855.05	119,992,466.30

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	118,074,391.34	111,126,213.96	119,992,466.30	81,775,928.92
递延所得税负债	118,074,391.34		119,992,466.30	

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	48,196,695.99	30,558,112.19
股份支付	227,488,773.79	210,907,396.65
资产减值准备	1,516,984.50	2,035,657.42

合计	277,202,454.28	243,501,166.26
----	----------------	----------------

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026年	98.93	98.93	上海派能新能源科技有限公司可弥补亏损
2027年	2,645,262.97	2,645,262.97	上海派能新能源科技有限公司可弥补亏损
2028年	27,912,750.29	27,912,750.29	上海派能新能源科技有限公司可弥补亏损
2029年	17,638,583.80		上海派能新能源科技有限公司可弥补亏损
合计	48,196,695.99	30,558,112.19	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	291,650.00	14,582.50	277,067.50	291,650.00	14,582.50	277,067.50
预付长期资产款	60,506,425.57		60,506,425.57	29,503,522.45		29,503,522.45
合计	60,798,075.57	14,582.50	60,783,493.07	29,795,172.45	14,582.50	29,780,589.95

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,352,000.00	8,352,000.00	其他	票据保证金8,352,000.00元	38,550,000.00	38,550,000.00	其他	票据保证金28,460,000.00元，保函保证金

								10,090,000.00 元
合计	8,352,000.00	8,352,000.00	/	/	38,550,000.00	38,550,000.00	/	/

其他说明：

受限类型：担保

### 32、 短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,003,819.45	
合计	5,003,819.45	

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 33、 交易性金融负债

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 34、 衍生金融负债

适用  不适用

### 35、 应付票据

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	168,302,730.48	215,579,956.08
合计	168,302,730.48	215,579,956.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

### 36、 应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	215,325,844.83	160,207,512.60
工程设备款	677,070,982.88	814,683,666.10
其他	64,128,192.22	39,578,164.97
合计	956,525,019.93	1,014,469,343.67

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 37、 预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、 合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,891,053.47	82,416,859.44
合计	70,891,053.47	82,416,859.44

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	195,307,576.12	185,332,231.02	236,242,517.34	144,397,289.80
二、离职后福利-设定提存计划	1,596,099.73	16,603,286.85	16,461,306.37	1,738,080.21
三、辞退福利		421,254.44	421,254.44	
四、一年内到期的其他福利				
合计	196,903,675.85	202,356,772.31	253,125,078.15	146,135,370.01

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	192,671,770.72	159,648,464.03	210,482,511.54	141,837,723.21
二、职工福利费	877,654.91	8,181,371.97	8,423,517.88	635,509.00
三、社会保险费	983,124.58	9,720,289.35	9,634,851.05	1,068,562.88
其中：医疗保险费	967,558.07	9,137,948.76	9,053,742.63	1,051,764.20
工伤保险费	15,566.51	558,925.34	557,693.17	16,798.68
生育保险费		23,415.25	23,415.25	
四、住房公积金	728,363.00	7,585,745.00	7,502,177.00	811,931.00
五、工会经费和职工教育经费	46,662.91	196,360.67	199,459.87	43,563.71
合计	195,307,576.12	185,332,231.02	236,242,517.34	144,397,289.80

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,547,699.95	16,102,688.94	15,961,576.16	1,688,812.73
2、失业保险费	48,399.78	500,597.91	499,730.21	49,267.48
合计	1,596,099.73	16,603,286.85	16,461,306.37	1,738,080.21

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,860,316.38	7,929.91
企业所得税	352,701.55	1,642,858.86
个人所得税	1,197,743.56	7,628,595.75
城市维护建设税	621,086.65	277.54

房产税	1,655,960.84	1,123,956.65
土地使用税	429,852.45	429,852.50
印花税	727,386.27	1,907,012.55
教育费附加	266,180.00	118.95
地方教育附加	177,453.33	79.30
水利建设基金	37,609.86	222.43
合计	14,326,290.89	12,740,904.44

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,871,761.66	4,026,623.55
合计	2,871,761.66	4,026,623.55

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

##### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	436,480.00	486,480.00
应付暂收款	1,822,930.72	2,340,689.93
其他	612,350.94	1,199,453.62
合计	2,871,761.66	4,026,623.55

##### (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**42、 持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、 1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	72,893,293.55	76,466,532.49
合计	72,893,293.55	76,466,532.49

其他说明：

无

**44、 其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	667,940.15	283,000.80
合计	667,940.15	283,000.80

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、 长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**46、 应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	474,487,545.14	473,889,478.94
减：未确认融资费用	42,489,397.08	51,282,202.68
合计	431,998,148.06	422,607,276.26

其他说明：

无

**48、 长期应付款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	411,211,012.87	407,303,852.77
专项应付款		
合计	411,211,012.87	407,303,852.77

其他说明：

无

**长期应付款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
附回购义务投资款额	440,000,000.00	440,000,000.00
减：未确认融资费用	28,788,987.13	32,696,147.23
合计	411,211,012.87	407,303,852.77

其他说明：

无



**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、 预计负债**

□适用 √不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	167,764,337.93		3,458,045.95	164,306,291.98	/
合计	167,764,337.93		3,458,045.95	164,306,291.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	175,626,333.00			69,732,916.00		69,732,916.00	245,359,249.00

其他说明：

股本增加 69,732,916.00 元，系根据 2023 年年度股东大会审通过的《关于 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股本 69,732,916 股所致。

**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

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、 资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	7,311,563,893.21		69,732,916.00	7,241,830,977.21
其他资本公积	210,907,396.65	16,581,377.14		227,488,773.79
合计	7,522,471,289.86	16,581,377.14	69,732,916.00	7,469,319,751.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价减少 69,732,916.00 元，系根据公司 2023 年年度股东大会审通过的《关于 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股本 69,732,916 股所致。

其他资本公积增加 16,581,377.14 元，系根据股权激励计划确认股票期权激励费，详见本财务报表“第十节之十五、4 本期股份支付费用”之说明。

**56、 库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票	94,884,827.30	130,616,472.79		225,501,300.09
合计	94,884,827.30	130,616,472.79		225,501,300.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司分别于 2023 年 8 月 24 日、2023 年 9 月 14 日召开了第三届董事会第十二次会议、2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司无限售条件的 A 股流通股（第一期）。

2. 公司于 2024 年 2 月 19 日召开了第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司无限售条件的 A 股流通股（第二期）。

截至本报告期末，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 3,437,620 股，支付的资金总额为人民币 225,501,300.09 元（含印花税、交易佣金等交易费用）。

**57、 其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,333,407.94							2,333,407.94
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	2,333,407.94							2,333,407.94
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	356,539.57	-740,290.81				-571,466.45	-168,824.36	-214,926.88
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	356,539.57	-740,290.81				-571,466.45	-168,824.36	-214,926.88

其他综合收益合计	2,689,947.51	-740,290.81				-571,466.45	-168,824.36	2,118,481.06
----------	--------------	-------------	--	--	--	-------------	-------------	--------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：  
无

#### 58、 专项储备

适用 不适用

#### 59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	140,207,610.15			140,207,610.15
合计	140,207,610.15			140,207,610.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,777,330,272.63	1,687,266,928.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,777,330,272.63	1,687,266,928.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	19,876,693.35	515,637,536.98
减：提取法定盈余公积		42,708,786.78
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	181,305,581.60	382,865,405.94
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,615,901,384.38	1,777,330,272.63

[注]公司利润分配方案经 2024 年 5 月 16 日的 2023 年年度股东大会审议通过，以公司总股本 175,626,333 股，扣除公司回购专用证券账户中股份数 1,294,043 股后的公司股本 174,332,290 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 1.04 元（含税），共计派发现金红利人民币 181,305,581.60 元（含税）。

调整期初未分配利润明细：

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

**61、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	855,609,574.20	538,009,553.07	2,541,834,840.35	1,587,050,933.23
其他业务	3,687,187.07	947,376.93	15,123,227.06	
合计	859,296,761.27	538,956,930.00	2,556,958,067.41	1,587,050,933.23

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
储能电池系统	848,388,163.62	531,697,929.57
其他	7,221,410.58	6,311,623.50
其他业务收入	3,687,187.07	947,376.93
按经营地区分类		
境内	46,937,242.20	44,417,635.99
境外	812,359,519.07	494,539,294.01
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	859,296,761.27	538,956,930.00
合计	859,296,761.27	538,956,930.00

其他说明

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、 税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,004,386.95	1,618,338.34

教育费附加	363,556.77	704,580.07
房产税	2,311,237.45	869,906.10
土地使用税	859,704.99	705,023.47
印花税	1,289,435.88	2,884,184.07
地方教育附加	242,371.19	451,375.90
车船税	2,880.00	1,860.00
环境保护税		12,510.00
水利建设基金	54,387.08	
其他		
合计	6,127,960.31	7,247,777.95

其他说明：

无

### 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	14,425,842.44	17,273,481.68
出口信用保险	1,862,925.14	7,471,109.88
股份支付	4,230,031.55	5,841,651.60
市场费用	6,456,421.06	3,722,059.50
广告展览费	6,204,266.78	5,925,314.19
办公费	570,624.00	1,261,726.67
差旅费	2,277,628.14	960,690.37
咨询服务费	1,677,000.65	2,864,669.44
售后服务费	24,544,837.18	3,879,448.06
其他	1,365,996.77	1,288,104.42
合计	63,615,573.71	50,488,255.81

其他说明：

无

### 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	21,723,560.24	28,569,809.58
股份支付	4,467,402.55	13,277,460.42
折旧摊销费	7,629,764.59	4,097,995.39
办公费	4,420,282.14	2,468,840.52
中介咨询费	4,654,035.82	5,107,535.83
差旅费	369,137.74	482,856.58
修理费	212,712.15	484,081.77
其他	4,611,664.20	4,019,533.98
合计	48,088,559.43	58,508,114.07

其他说明：

无

**65、 研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	115,172,179.27	135,422,348.18
直接投入	34,760,184.80	19,372,396.78
折旧摊销费	14,097,021.98	5,481,040.11
测试认证费	6,380,080.60	9,013,455.91
其他	17,578,702.03	11,090,121.39
股份支付	4,728,829.52	38,447,897.76
合计	192,716,998.20	218,827,260.13

其他说明：

无

**66、 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	47,317,859.50	63,503,929.11
利息支出	14,529,951.42	15,181,016.81
汇兑损益	-42,176.80	-112,654,321.54
手续费	387,899.48	967,245.08
合计	-32,442,185.40	-160,009,988.76

其他说明：

无

**67、 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,458,045.95	1,369,455.66
与收益相关的政府补助	3,547,918.83	11,287,860.20
增值税加计抵减	4,005,232.29	
合计	11,011,197.07	12,657,315.86

其他说明：

无

**68、 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,700,443.01	4,175,756.37
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	9,700,443.01	4,175,756.37

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	12,938,973.62	9,817,458.98
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	12,938,973.62	9,817,458.98
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	12,938,973.62	9,817,458.98

其他说明：

无

#### 71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	446,801.36	78,300.40
合计	446,801.36	78,300.40

其他说明：

适用 不适用

#### 72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	308,145.37	163,109.44
应收账款坏账损失	-8,417,354.90	6,288,864.88



其他应收款坏账损失	518,672.92	-124,798.30
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-7,590,536.61	6,327,176.02

其他说明：

无

### 73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	2,407.54	28,253.63
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-39,264,096.18	-23,218,828.05
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-39,261,688.64	-23,190,574.42

其他说明：

无

### 74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
合同罚款奖励等收入	104,836.50	218,675.58	104,836.50

其他	24,558.67	1,203.41	24,558.67
合计	129,395.17	219,878.99	129,395.17

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	465,687.08	469,168.64	465,687.08
其中：固定资产处置损失	465,687.08	469,168.64	465,687.08
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
其他	163,185.04	657,432.98	163,185.04
合计	728,872.12	1,226,601.62	728,872.12

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	38,360,008.38	157,137,311.26
递延所得税费用	-29,306,340.36	-46,572,825.27
合计	9,053,668.02	110,564,485.99

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	28,878,637.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,331,795.68
子公司适用不同税率的影响	-9,922,206.83
调整以前期间所得税的影响	25,509,237.08
非应税收入的影响	9,532.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	307,885.28

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-1,351,702.26
研发费用加计扣除影响	-8,611,776.31
所得税额优惠	-1,219,096.73
所得税费用	9,053,668.02

其他说明：

适用 不适用

#### 77、其他综合收益

适用 不适用

详见“第十节之七、57”之说明

#### 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,638,897.15	165,341,811.30
收到票据保证金	39,402,622.00	150,812,158.70
收到押金保证金	4,548,663.46	3,152,600.00
利息收入	22,355,130.77	63,503,929.11
其他	7,606,243.33	25,692,240.81
合计	77,551,556.71	408,502,739.92

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金及保函保证金	9,204,622.00	44,090,000.00
付现费用	96,409,786.78	75,436,295.22
押金保证金	414,100.00	3,547,920.00
捐赠支出	100,000.00	100,000.00
其他	3,916,646.61	16,886,751.44
合计	110,045,155.39	140,060,966.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付工程设备款	234,501,079.40	774,254,013.80
合计	234,501,079.40	774,254,013.80

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	7,591,439,956.00	3,361,099,775.22
合计	7,591,439,956.00	3,361,099,775.22

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	7,235,097,600.00	4,221,238,400.00
合计	7,235,097,600.00	4,221,238,400.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	6,052,133.87	13,540,373.73
股票回购	130,616,472.79	
再融资费用		1,806,981.10
合计	136,668,606.66	15,347,354.83

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		15,000,000.00	100,694.46	10,096,875.01		5,003,819.45
租赁负债	499,073,808.75		10,950,623.09	5,132,990.23		504,891,441.61
长期应付款	440,000,000.00				28,788,987.13	411,211,012.87
合计	939,073,808.75	15,000,000.00	11,051,317.55	15,229,865.24	28,788,987.13	921,106,273.93

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	9,152,419.59	9,921,544.25
其中：支付货款	9,152,419.59	9,921,544.25

## 79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	19,824,969.86	693,139,939.57
加：资产减值准备	39,261,688.64	23,199,835.42
信用减值损失	7,590,536.61	-6,335,445.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,579,897.21	59,709,889.86
使用权资产摊销	15,712,701.18	18,532,158.21

无形资产摊销	2,851,690.18	3,752,777.66
长期待摊费用摊销	32,866,235.66	20,216,662.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-446,801.36	-78,300.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	465,687.08	469,168.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-12,938,973.62	-9,817,458.98
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,146,462.29	-97,474,296.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,700,443.01	-4,175,756.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-29,350,285.04	-9,806,509.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		165,954.91
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,946,991.82	396,163,221.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	360,483,994.60	641,594,855.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-48,798,796.27	-594,282,358.76
其他	16,581,377.14	49,606,904.21
经营活动产生的现金流量净额	463,890,024.75	1,184,581,242.20
<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	2,165,832,418.39	5,876,442,219.18
减：现金的期初余额	1,846,375,932.69	1,104,499,510.92
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	319,456,485.70	4,771,942,708.26

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,165,832,418.39	1,846,375,932.69

其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,161,339,802.17	1,846,258,461.99
可随时用于支付的其他货币资金	4,492,616.22	117,470.70
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,165,832,418.39	1,846,375,932.69
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金账户	460,661,384.28	资金使用有限定用途
合计	460,661,384.28	/

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
定期存款	2,472,765,620.26		以持有至到期为目的
票据保证金	8,352,000.00	34,000,000.00	不可随时支取
保函保证金		10,090,000.00	不可随时支取
合计	2,481,117,620.26	44,090,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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			163,696,064.81
其中：美元	12,482,275.64	7.1268	88,958,682.05
欧元	9,048,114.42	7.6617	69,323,938.25

英镑	205,333.01	9.0430	1,856,826.41
港币	3,896,809.58	0.9127	3,556,618.10
应收账款			986,301,537.59
其中：美元	65,756,987.90	7.1268	468,636,901.53
欧元	67,565,244.84	7.6617	517,664,636.06
其他应收款			537,822.60
其中：美元	40,266.81	7.1268	286,974.46
欧元	30,579.31	7.6617	234,289.50
英镑	1,831.10	9.0430	16,558.64
应付账款			4,218,056.96
其中：美元	20,336.99	7.1268	144,937.66
欧元	496,885.45	7.6617	3,806,987.25
日元	5,948,680.00	0.0447	266,132.05

其他说明：

无

(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) 作为承租人

适用 不适用

1. 使用权资产相关信息详见“第十节之七、25”之说明；
2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见“第十节之五、38”之说明。
3. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见“第十节之十二”之说明。

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,162,371.86	1,930,779.46
合计	1,162,371.86	1,930,779.46

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 7,194,156.21 (单位：元 币种：人民币)



**(2) 作为出租人**

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用**(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

其他说明

无

**83、 数据资源**适用 不适用**84、 其他**适用 不适用**八、 研发支出****(1). 按费用性质列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	115,172,179.27	135,422,348.18
直接投入	34,760,184.80	19,372,396.78
折旧摊销费	14,097,021.98	5,481,040.11
测试认证费	6,380,080.60	9,013,455.91
其他	17,578,702.03	11,090,121.39
股份支付	4,728,829.52	38,447,897.76
合计	192,716,998.20	218,827,260.13
其中：费用化研发支出	192,716,998.20	218,827,260.13
资本化研发支出		

其他说明：

无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1、 非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

#### 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
安徽派能能源技术有限公司	设立	2024.04	9,000.00	90.00
PylonTech HK Limited	设立	2024.04	352.23	100.00

#### 6、 其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江苏中兴派能电池有限公司	江苏扬州	20,000万元	江苏扬州	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
黄石中兴派能能源科技有限公司	湖北黄石	30,000万元	湖北黄石	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
江苏派能能源科技有限公司	江苏苏州	2,000万元	江苏苏州	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
上海派能新能源科技有限公司	上海浦东新区	5,000万元	上海浦东新区	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
安徽派能能源科技有限公司[注]	安徽合肥	300,000万元	安徽合肥	制造业	86.67		通过设立或投资等方式取得
江苏派能储能科技有限公司	江苏扬州	1,000万元	江苏扬州	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
安徽派能能源技术有限公司	安徽合肥	10,000万元	安徽合肥	技术服务	90.00		通过设立或投资等方式取得
PylonTech HK Limited	中国香港	50万美元	中国香港	销售	100.00		通过设立或投资等方式取得
Pylon Technologies Europe Holding B. V.	荷兰	5万欧元	荷兰	投资	100.00		通过设立或投资等方式取得
Pylon Technologies UK Ltd	英国	1万英镑	英国	销售及售后服务		100.00	通过设立或投资等方式取得
Pylon LifeEU S. r. l.	意大利	1万欧元	意大利	制造业		70.00	通过设立或投资等方式取得
Pylon Technologies DE GmbH	德国	5万欧元	德国	销售及售后服务		100.00	通过设立或投资等方式取得
Pylon Technologies ES S. L.	西班牙	5万欧元	西班牙	销售及售		100.00	通过设立或投资等方式取得

				后服务			
Pylon Technologies US Inc.	美国	500 万美元	美国	销售及售后服务	100.00		通过设立或投资等方式取得

[注]根据公司与肥西产业投资控股有限公司签署的《派能科技 10GWh 锂电池研发制造基地项目产业资金投资协议》和《安徽派能能源科技有限公司章程》，安徽派能能源科技有限公司注册资本共 30 亿元，其中公司出资 26 亿元，肥西产业投资控股有限公司出资 4 亿元，出资比例分别为 86.67%与 13.33%；截至 2024 年 6 月 30 日，公司实缴出资 79,500.00 万元，肥西产业投资控股有限公司实缴出资额 40,000.00 万元。肥西产业投资控股有限公司的投资款实质系附有回购义务的投资款，其不提名安徽派能能源科技有限公司的董事、监事，不参与安徽派能能源科技有限公司的经营管理。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

## (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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**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**

□适用 √不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

□适用 √不适用

**4、重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

**6、其他**

√适用 □不适用

2023年6月公司与深圳市中兴新力精密机电技术有限公司共同投资设立广东新能智能制造有限公司，注册资本4,000.00万元，其中，公司认缴出资1,200.00万元，占比30.00%，深圳市中兴新力精密机电技术有限公司认缴出资2,800.00万元，占比70.00%。截至2024年6月30日，公司尚未实际出资。广东新能智能制造有限公司尚未开展经营。

**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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	167,764,337.93			3,458,045.95		164,306,291.98	与资产相关
合计	167,764,337.93			3,458,045.95		164,306,291.98	/

**3、计入当期损益的政府补助**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	3,547,918.83	11,287,860.20
与资产相关	3,458,045.95	1,369,455.66
其他	4,005,232.29	
合计	11,011,197.07	12,657,315.86

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

###### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

###### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

##### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第十节七、4、第十节七、5、第十节七、6、第十节七、7、第十节七、9 及第十节七、30 之说明。

##### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用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进行管理。截至2024年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的54.63%（2023年6月30日：42.51%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	5,003,819.45	5,003,819.45	5,003,819.45		
应付票据	168,302,730.48	168,302,730.48	168,302,730.48		
应付账款	956,525,019.93	956,525,019.93	956,525,019.93		
其他应付款	2,871,761.66	2,871,761.66	2,871,761.66		
租赁负债	504,891,441.61	548,100,910.89	78,099,783.67	461,835,588.61	8,165,538.61
长期应付款	411,211,012.87	440,000,000.00			440,000,000.00
小计	2,048,805,786.00	2,120,804,242.41	1,210,803,115.19	461,835,588.61	448,165,538.61

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	215,579,956.08	215,579,956.08	215,579,956.08		
应付账款	1,014,469,343.67	1,014,469,343.67	1,014,469,343.67		



项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他应付款	4,026,623.55	4,026,623.55	4,026,623.55		
租赁负债	499,073,808.75	554,153,453.95	80,263,975.00	273,581,597.03	200,307,881.92
长期应付款	407,303,852.77	440,000,000.00			440,000,000.00
小计	2,140,453,584.82	2,228,229,377.25	1,314,339,898.30	273,581,597.03	640,307,881.92

### (三) 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和外汇风险。

#### (1) . 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### (2) . 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本年度报告第十节七、81 之说明。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (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

其他说明

适用 不适用**3、金融资产转移****(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) 继续涉入的转移金融资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**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**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		1,649,809,104.85		1,649,809,104.85
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,649,809,104.85		1,649,809,104.85
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		1,649,809,104.85		1,649,809,104.85
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			32,559,314.01	32,559,314.01
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				

2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		1,649,809,104.85	32,559,314.01	1,682,368,418.86
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

适用 不适用

## 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

适用 不适用

本公司第二层次公允价值计量项目主要为结构性存款及远期结售汇。结构性存款业务嵌入了金融衍生产品，与汇率、利率、指数等挂钩，结合合同约定、产品类型及风险等级等信息将其披露在第二层次公允价值计量；对持有的远期结售汇合约以取得银行提供的估值通知书作为公允价值。

## 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

适用 不适用

本公司第三层次公允价值计量项目主要为应收款项融资、其他权益工具投资。应收款项融资主要系银行承兑汇票，按照票面价值作为公允价值。其他权益工具投资因被投资企业江苏众钠能源科技有限公司的经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理性估计进行计量。对 Hycube Technologies GmbH 的非上市权益性证券投资按照 Hycube Technologies GmbH 净资产计算确认公允价值。

## 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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
中兴新通讯有限公司	广东深圳	制造业	10,000.00	24.66	24.66

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是无实际控制人

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见“第十节之十”之说明

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中兴通讯股份有限公司及其子公司	母公司的控股子公司

深圳中兴新材技术股份有限公司及其子公司	母公司的控股子公司
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司及其子公司	母公司的控股子公司、公司联营企业的控股股东
安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	母公司的全资子公司
湖北融通高科先进材料集团股份有限公司	公司持股 5%以上的股东派锂(宁波)创业投资合伙企业(有限合伙)的实际控制人控制的公司。

## 其他说明

2023 年 6 月公司与深圳市中兴新力精密机电技术有限公司共同投资设立广东新能智能制造有限公司，注册资本 4,000.00 万元，其中，公司认缴出资 1,200.00 万元，占比 30.00%，深圳市中兴新力精密机电技术有限公司认缴出资 2,800.00 万元，占比 70.00%。截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未实际出资。广东新能智能制造有限公司尚未开展经营。

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过 交易额度 (如适用)	上期发生额
深圳中兴新材技术股份有限公司及其子公司	材料	4,964,744.22	40,000,000.00	否	8,058,754.32
深圳市中兴新力精密机电技术有限公司及其子公司	材料	6,031,418.28	50,000,000.00	否	13,217,588.80
湖北融通高科先进材料集团股份有限公司	材料	24,613,558.14	300,000,000.00	否	46,030,014.21
中兴新通讯有限公司	房租	12,350.00			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中兴通讯股份有限公司及其子公司	储能电池系统及售后服务		214,022.38

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
中兴新通讯有限公司	房屋租赁	12,350.00									

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	332.68	299.65

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	中兴通讯股份有限公司及其子公司	2,374,404.90	197,723.70	2,969,800.69	245,570.78

**(2). 应付项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳中兴新材技术股份有限公司及其子公司	3,564,538.50	3,714,531.67
应付账款	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司及其子公司	3,361,144.47	3,574,884.15
应付账款	湖北融通高科先进材料集团股份有限公司	17,779,355.20	15,109,857.51
应付账款	中兴新通讯有限公司	12,350.00	



应付票据	湖北融通高科先进材料集团股份有限公司	25,000,000.00	67,602,377.55
应付票据	深圳市中兴新力精密机电技术有限公司及其子公司	4,981,543.20	2,547,295.92

## (3). 其他项目

适用 不适用

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

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
管理人员	111.77	1年以内		
研发人员	111.77	1年以内		
销售人员	111.77	1年以内		
生产人员	111.77	1年以内		

## 其他说明

2021年11月30日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，同意向何中林等323名股权激励对象授予限制性股票（A股）共260.00万股，约占公告时公司股本总额15,484.4533万股的1.68%，授予价格为112.39元/股。本次股票激励计划的限制性股票限售期分别为自限制性股票授予日起12个月、24个月和36个月，解除限售比例分别为30%、30%和40%。

2022年10月10日，公司召开第二届董事会第二十六次会议及第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票激励计划首次授予价格及预留部分授予价格的议案》，公司董事会同意调整激励计划首次授予价格及预留部分授予价格，本激励计划的限制性股票首次授予价格由112.39元/股调整为111.77元/股。

2022年11月28日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意以111.77元/股的授予价格向321名符合授予条件的激励对象授予50万股限制性股票，约占公告时公司股本总额15,484.4533万股的0.32%。本次股票激励计划的限制性股票限售期分别为自限制性股票授予日起12个月、24个月，解除限售比例分别为50%、50%。

2023年2月9日，公司召开第三届董事会第五次会议与第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》和《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，公司2021年限制性股票激励计划首次

授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 721,620 股，另有 27 名激励对象因离职、考核不达标、职务变更等原因丧失激励对象资格不符合归属条件，本次合计作废失效的限制性股票数量为 193,900 股。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权：根据 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	按各解锁期的业绩条件估计确定
可行权权益工具数量的确定依据	无
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	293,971,624.39

其他说明

公司限制性激励计划首次及预留授予的考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，每个会计年度考核一次。以公司 2020 年营业收入值及 2020 年净利润值为业绩基数，对各考核年度营业收入增长率、或各考核年度净利润增长率进行考核，各年度业绩考核目标如下表所示：

归属期		对应考核年度	业绩考核目标
首次授予的限制性股票以及在 2021 年授予的预留部分的限制性股票	第一个归属期	2021 年	2021 年营业收入较 2020 年营业收入增长 40%；或 2021 年净利润较 2020 年净利润增长 20%
	第二个归属期	2022 年	2021 年与 2022 年各年营业收入较 2020 年营业收入增幅之和达到 140%；或 2021 年与 2022 年各年净利润较 2020 年净利润增幅之和达到 60%
	第三个归属期	2023 年	2021 年至 2023 年各年营业收入较 2020 年营业收入增幅之和达到 340%；或 2021 年至 2023 年各年净利润较 2020 年净利润增幅之和达到 120%
在 2022 年授予的预留部分的限制性股票	第一个归属期	2022 年	2021 年与 2022 年各年营业收入较 2020 年营业收入增幅之和达到 140%；或 2021 年与 2022 年各年净利润较 2020 年净利润增幅之和达到 60%
	第二个归属期	2023 年	2021 年至 2023 年各年营业收入较 2020 年营业收入增幅之和达到 340%；或 2021 年至 2023 年各年净利润较 2020 年净利润增幅之和达到 120%

若各归属期内，公司未满足上述业绩考核目标，则所有激励对象当年计划归属的限制性股票全部取消归属，并作废失效。

## 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 币种：人民币

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
管理人员	4,467,402.55	
研发人员	4,728,829.52	

销售人员	4,230,031.55	
生产人员	3,155,113.52	
合计	16,581,377.14	

其他说明

无

#### 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

### 十六、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

#### 3、 其他

适用 不适用

### 十七、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

#### 2、 利润分配情况

适用 不适用

#### 3、 销售退回

适用 不适用

#### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

### 十八、 其他重要事项

#### 1、 前期会计差错更正

##### (1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售储能系统产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	368,548,949.51	1,071,357,287.93
1年以内小计	368,548,949.51	1,071,357,287.93
1至2年	486,949,673.97	118,007,070.01
2至3年	2,231,839.14	2,087,393.88
3至4年	3,251,908.56	3,598,392.49
4至5年	2,386,829.39	1,346,043.04
5年以上	2,269,597.87	2,138,048.32
合计	865,638,798.44	1,198,534,235.67

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	29,320,196.66	3.39	6,336,833.48	21.61	22,983,363.18	70,954,109.04	5.92	5,582,635.71	7.87	65,371,473.33
其中：										
按组合计提坏账准备	836,318,601.78	96.61	68,522,557.99	8.19	767,796,043.79	1,127,580,126.63	94.08	64,046,760.58	5.68	1,063,533,366.05
其中：										
按组合计提坏账准备	836,318,601.78	96.61	68,522,557.99	8.19	767,796,043.79	1,127,580,126.63	94.08	64,046,760.58	5.68	1,063,533,366.05
合计	865,638,798.44	/	74,859,391.47	/	790,779,406.97	1,198,534,235.67	/	69,629,396.29	/	1,128,904,839.38

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	344,600,891.87	17,234,143.67	5.00
1-2 年	486,949,673.97	48,694,967.42	10.00
2-3 年	2,224,712.34	667,413.70	30.00
3-4 年	761,470.00	380,735.00	50.00
4-5 年	1,182,776.98	946,221.58	80.00
5 年以上	599,076.62	599,076.62	100.00
合计	836,318,601.78	68,522,557.99	8.19

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	64,046,760.58	4,475,797.41				68,522,557.99
单项计提坏账准备	5,582,635.71	2,365,736.88	1,418,310.33	193,228.78		6,336,833.48
合计	69,629,396.29	6,841,534.29	1,418,310.33	193,228.78		74,859,391.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	193,228.78

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
第一名	166,047,445.05		166,047,445.05	19.15	15,739,234.47
第二名	120,277,043.14		120,277,043.14	13.87	10,745,483.24
第三名	103,885,385.83		103,885,385.83	11.98	6,642,648.11
第四名	55,865,821.53		55,865,821.53	6.44	5,173,504.70
第五名	53,969,500.50		53,969,500.50	6.22	5,307,083.29
合计	500,045,196.05		500,045,196.05	57.66	43,607,953.81

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,368,599,461.65	1,243,339,006.00
合计	1,368,599,461.65	1,243,339,006.00

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用



**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	753,085,645.82	408,241,570.40
1 年以内小计	753,085,645.82	408,241,570.40
1 至 2 年	546,395,344.91	546,344,009.87

2至3年	68,964,499.83	289,170,191.65
3至4年	294,171.66	2,500.00
4至5年	453,122.50	495,267.57
5年以上	57,064.00	40,625.00
合计	1,369,249,848.72	1,244,294,164.49

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	1,366,594,033.13	1,241,400,429.99
押金保证金	1,293,254.37	2,893,734.50
备用金	1,362,561.22	
合计	1,369,249,848.72	1,244,294,164.49

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	27,746.63	25,400.00	902,011.86	955,158.49
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-3,586.35	3,586.35		
--转入第三阶段		-5,000.00	5,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-23,787.75	6,547.16	-287,530.83	-304,771.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	372.53	30,533.51	619,481.03	650,387.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按照其他应收款账龄划分。坏账准备计提比例详见第十节五、15之说明。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
采用组合计提坏账准备	955,158.49	-304,771.42				650,387.07
合计	955,158.49	-304,771.42				650,387.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	908,664,000.08	66.36	内部往来款	[注 1]	
第二名	348,964,576.59	25.49	内部往来款	[注 2]	
第三名	88,747,834.70	6.48	内部往来款	[注 3]	
第四名	20,217,621.76	1.48	内部往来款	1 年以内	
第五名	552,420.75	0.04	押金保证金	[注 4]	441,932.10
合计	1,367,146,453.88	99.85	/	/	441,932.10

注 1：其中 1 年以内 485,555,178.32 元，1-2 年 373,669,546.13 元，2-3 年 49,439,275.63 元。

注 2：其中 1 年以内 227,863,576.59 元，1-2 年 121,101,000.00 元。

注3：其中1年以内18,079,257.41元，1-2年51,319,463.74元，2-3年19,349,113.55元。

注4：其中2-3年9.00元，4-5年552,411.75元。

### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,248,789,170.51		1,248,789,170.51	1,101,368,660.57		1,101,368,660.57
对联营、合营企业投资						
合计	1,248,789,170.51		1,248,789,170.51	1,101,368,660.57		1,101,368,660.57

### (1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏中兴派能电池有限公司	147,267,012.60	6,757,060.04		154,024,072.64		
黄石中兴派能能源科技有限公司	92,953,627.26		1,254,688.10	91,698,939.16		
江苏派能能源科技有限公司	25,026,517.64		479,189.73	24,547,327.91		
安徽派能能源科技有限公司	780,000,000.00	15,000,000.00		795,000,000.00		

上海派能新能源科技有限公司	25,215,508.07	1,050,442.73		26,265,950.80		
Pylon Technologies Europe Holding B.V.	23,728,495.00	18,590,585.00		42,319,080.00		
Pylon Technologies US Inc.	7,177,500.00	14,204,000.00		21,381,500.00		
PylonTech HK Limited		3,552,300.00		3,552,300.00		
安徽派能能源技术有限公司		90,000,000.00		90,000,000.00		
合计	1,101,368,660.57	149,154,387.77	1,733,877.83	1,248,789,170.51		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	725,875,461.36	571,324,032.49	2,208,548,829.86	1,735,105,968.95
其他业务	225,575.99		33,390,521.96	10,340,446.49
合计	726,101,037.35	571,324,032.49	2,241,939,351.82	1,745,446,415.44

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
储能电池系统	725,568,307.82	571,057,643.63
其他	307,153.54	266,388.86
其他业务收入	225,575.99	

按经营地区分类		
境内	42,972,426.56	34,932,859.90
境外	683,128,610.79	536,391,172.59
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	726,101,037.35	571,324,032.49
合计	726,101,037.35	571,324,032.49

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,593,330.67	3,912,004.05
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	9,593,330.67	3,912,004.05

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 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 币种：人民币

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	-18,885.72	
计入当期损益的政府补助，但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	7,005,964.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	22,639,416.63	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,418,310.33	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的		

损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-133,789.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,858,899.26	
少数股东权益影响额（税后）	27,729.17	
合计	26,024,387.72	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.21	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.06	-0.03	-0.03

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：翟卫东（代行）

董事会批准报送日期：2024年8月23日

## 修订信息

适用 不适用