

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
2021 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。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。敬请投资者注意投资风险。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人韦在胜、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

公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	23
第六节	重要事项.....	26
第七节	股份变动及股东情况.....	46
第八节	优先股相关情况.....	51
第九节	债券相关情况.....	51
第十节	财务报告.....	52

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报告
	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文及公告的原稿

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
中派云图	指	上海中派云图投资管理合伙企业（有限合伙）
共青城新维投资	指	曾用名深圳市新维投资合伙企业（有限合伙），已于 2020 年 8 月 31 日更名为“共青城新维投资合伙企业（有限合伙）”
融科创投	指	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），系公司持股 5% 以上的股东
景和道	指	深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙），系公司股东
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：0763.HK。系公司控股股东控制的其他企业
中兴康讯	指	深圳市中兴康讯电子有限公司，系中兴通讯的全资子公司，公司控股股东控制的其他企业
中兴新地	指	深圳市中兴新地技术股份有限公司，系公司控股股东控制的其他企业
上海辉仑	指	上海辉仑能源科技有限公司，系公司副总经理、储能系统事业部总经理施璐的配偶的弟弟控制的企业
深圳中兴新材	指	深圳中兴新材技术股份有限公司，系公司控股股东曾经控制的其他企业
新地精密	指	深圳市新地精密技术有限公司，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	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
黄石派能	指	黄石中兴派能能源科技有限公司，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
湖州派能	指	湖州派能能源科技有限公司，系公司全资子公司
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、壳体和端子等组成
电池模组	指	由单体电池采用串联、并联或串并联连接方式，且只有一对正负极输出端子的电池组合体
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

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
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
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
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
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
分布式能源	指	分布在用户端的能源综合利用系统
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
IHS	指	IHS Markit，全球知名市场信息服务供应商，覆盖金融、能源和运输等众多领域
报告期	指	2021年01月01日至2021年6月30日

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	中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路887弄73号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路887弄72号5楼
公司办公地址的邮政编码	201203
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	不适用

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	中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路887弄72号5楼	中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路887弄72号5楼
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》《中国证券报》《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	中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路887弄72号5楼证券投资部
报告期内变更情况查询索引	不适用

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 (%)
营业收入	681,624,978.61	494,606,220.74	37.81
归属于上市公司股东的净利润	155,063,165.46	123,530,774.88	25.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	148,173,041.99	122,586,650.73	20.87
经营活动产生的现金流量净额	66,246,097.63	113,090,467.60	-41.42
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,803,421,984.28	2,733,523,311.97	2.56
总资产	3,590,046,566.13	3,213,764,109.01	11.71

(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 (%)
基本每股收益(元/股)	1.00	1.06	-5.66
稀释每股收益(元/股)	1.00	1.06	-5.66
扣除非经常性损益后的基本每股收益	0.96	1.06	-9.43

益（元/股）			
加权平均净资产收益率（%）	5.52	24.39	减少18.87个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	5.27	24.20	减少18.93个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	8.18	6.04	增加2.14个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2021年1-6月，公司实现营业总收入68,162.50万元，同比增长37.81%；实现营业利润17,866.38万元，同比增长25.87%；实现归属母公司净利润15,506.32万元，同比增长25.53%，主要系：

1、受益于全球储能市场持续向好以及中国“双碳目标”的政策指引，2021年1-6月销售量492.60MWh，同比上涨59.02%，其中储能产品销售量444.24MWh。

2、由于外汇市场波动的影响，2021年1-6月综合平均汇率较上年同期下降，从而影响2021年1-6月售价较上年同期下降。

3、受国际疫情影响，国际航线的集装箱运力紧缺，导致海运费大幅增长。

4、报告期内，公司持续致力于研发团队建设，加快吸引培养研发人才，扩充研发项目组的技术储备，为接下来的新产品开发、新工艺的改进等做准备。

经营活动产生的现金流量净额6,624.61万元，同比下降41.42%，主要受市场原材料供应紧张以及人员增加导致经营活动现金流出增加。

2021年6月末，公司资产总额359,004.66万元，较年初增长11.71%，归属于母公司所有者权益为280,342.20万元，较年初增长2.56%。

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）
非流动资产处置损益	30,597.06	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,055,017.72	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,563,926.30	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-533,989.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-1,225,428.25	
合计	6,890,123.47	

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. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

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。根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为“C制造业”之“C38电气机械和器材制造业”；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。

报告期内，随着全球光伏、风电等新能源应用规模不断扩大，储能作为促进高比例利用可再生能源的重要装备手段，作为新型能源网络的重要支撑，储能市场规模随之逐步扩大。欧美等主要国家经济逐步复苏；欧洲、澳洲等国对家庭屋顶光伏+储能补贴红利持续；加之夏季到来，美国电网负荷增加等多重因素影响，户用储能装机需求持续增加。据 IHS 预计，2021 年全球户用储能装机规模将继续快速增长。

根据国家“30·60”碳中和、碳达峰的战略规划，2021 年上半年国家相关部委陆续发布了《关于加快推动新型储能发展的指导意见（征求意见稿）》《新型储能项目管理规范（暂行）（征求意见稿）》等一系列储能相关政策，规范和促进了大型储能的健康发展。随着国内新能源发电装机步伐加快，各省市都相继出台了新能源发电配备储能的要求，国内电网级储能市场正在快速增长。随着通信系统、商业园区、工业厂房、社区住宅、海岛、偏远地区等场景对稳定供电的需求增大，储能储充结合等多种应用开始试点，分布式工商业储能市场潜力有望逐步释放。

同时，国内储能市场也存在一些待解决的问题，盈利模式和储能安全仍然待进一步研究和完善，且 2021 年储能产业链面临电芯原材料和芯片原材料的双重紧缺，对储能企业机遇与挑战并存。公司作为储能行业的一员，坚定看好锂电池储能发展方向，将持续投入产品研发并努力提升服务水平。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是行业领先的储能电池系统提供商，在全球电化学储能市场中具有较高品牌知名度和较强市场竞争力。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和数据中心等场景。报告期内，公司获得储能国际峰会组委会颁发的“2021 年度中国十大储能电池企业”、中国国际储能大会组委会、中国储能网颁发的“2021 年度中国储能产业最佳储能电池供应商奖”“2021 年度中国储能产业最具影响力企业奖”等奖项，同时，公司被国际权威调研机构 EuPD Research 评选为 2021 年西班牙和意大利市场“锂电池储能最佳供应商”，并成为国内首家正式通过 TÜV 莱茵日本户用储能系统产品震灾防护测试的企业。

(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和数据中心等场景。

公司专注锂电池储能应用超过十年，是国家高新技术企业和江苏省磷酸铁锂电池工程技术研究中心。公司产品具有安全可靠、循环寿命长以及模块化、智能化等技术优势，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 等安全认证，并符合 REACH、RoHS 和 WEEE 等环保指令要求，是行业内拥有最全资质认证的储能厂商之一。公司多项产品获得江苏省高新技术产品和高新技术成果转化项目认定。截至 2021 年 6 月 30 日，公司拥有发明专利 20 项，实用新型专利 93 项，软件著作权 4 项，集成电路布图设计 11 项。

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 5-1,500V 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。

未来，公司将积极把握良好市场机遇，依托国内外市场的成功应用经验，进一步扩大生产规模，提升技术水平，加强产品开发和客户拓展，推动公司业务持续、健康发展。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司是行业领先的储能电池系统提供商，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。产品综合性能优异，具有循环寿命长、安全可靠等高等技术优势，满足各种储能应用场景的使用需求。

(1) 长循环寿命

在循环寿命方面，基于高品质、长寿命的磷酸铁锂电池，通过综合应用纳米功能涂层技术、先进负极水系粘结剂的应用技术、功能型电解液技术等核心技术，结合配方、设计以及工艺优化，在提高锂离子电池能量密度的同时，保持电池较高的循环寿命，循环寿命可达 10,000 次（常温 25℃以 0.5C 充放电循环 10,000 次后容量保持率不低于 70%），能量密度高于 175Wh/kg，该技术应用于储能电池系统，使用寿命超过 15 年。

(2) 高安全可靠

在安全可靠方面，公司产品采用高可靠性结构设计，配置高精度、智能化、高安全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，并在长期市场应用中得到广泛检验。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%。此外，公司产品具备高环境可靠性，支持 -40~60℃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。倍率性能进一步提升，系统可持续输出倍率可达 3C。

(3) 模块化与智能管理

公司的电池系统采用标准模块化设计，模块额定电压 12V~96V，额定能量 1.2~4.8kWh。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。

2. 报告期内获得的研发成果

2021 年上半年，在电芯产品开发方向，公司开展了大容量低成本备用电源电池、超长循环寿命软包电池、钠离子电池预研等项目的研发工作，在保持产品具备高安全、低成本、长循环寿命特点的同时，分别从提高能量密度、新型电池结构、提升循环寿命、新型储能电池材料体系等方面开发了新的产品；在储能系统产品方面，在新工艺技术研究方面，开展了极片二次辊压工艺、高效高速叠片、变压力化成等新技术的开发，并应用于量产产品。在机理探索研究方面，开展了三电极评价充电能力、电池循环过程极片膨胀机理、多阶梯充电制式控制析锂、电池老化速率快速评价等课题的研究。

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	13	4	86	20
实用新型专利	6	7	107	93
外观设计专利	1	2	10	9
软件著作权	0	0	4	4
其他	0	0	11	11
合计	20	13	218	137

注：部分实用新型专利存在到期公开情形。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	55,788,364.08	29,862,797.73	86.82
资本化研发投入			
研发投入合计	55,788,364.08	29,862,797.73	86.82
研发投入总额占营业收入比例(%)	8.18	6.04	增加2.14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

主要系研发人员增加从而导致薪酬增加、研发项目直接投入增加、产品测试认证费用增加所致。

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	超长寿命储能型磷酸铁锂电池开发	1,000.00	121.68	941.13	设计开发	开发超长寿命磷酸铁锂电池，常温循环寿命高于12,000次，能量密度不低于155Wh/kg	国际领先	应用于高端家用储能、大型集装箱电力储能
2	复合导电剂分散技术的开发和应用	300.00	54.75	207.58	结题，批量应用	开发适合高性能、长寿命储能型磷酸铁锂电池的复合导电剂分散技术，提升电池的电化学特性和长循环寿命	国内领先	应用于电池生产制造工艺
3	调频应用磷酸铁锂电池的研发	800.00	146.01	723.36	设计开发	开发适用于调频储能应用的高倍率、长寿命磷酸铁锂电池	国内领先	应用于电力调频储能
4	高容量硅碳负极材料	400.00	60.84	383.47	中试	开发高容量硅碳复合负极材料的制备技术，基于	国内领先	应用于高能量

	制备技术合作研发					此负极材料的锂离子电池能量密度提升至 200Wh/kg 以上		密度储能电池
5	低温型磷酸铁锂储能电池的研发	300.00	62.58	193.57	设计开发	开发适用于高寒地区储能电池	国内领先	应用于高寒地区储能场景
6	超高温应用磷酸铁锂圆柱电池的研发	200.00	46.11	164.08	设计开发	开发满足数据中心应用的高温型磷酸铁锂圆柱型电池	国际领先	应用于数据中心
7	大容量、高倍率列软包电池的开发	1,000.00	121.67	291.48	设计开发	开发适用于家用储能、高压储能、通讯储能的大容量磷酸铁锂储能电芯，能量密度 175~185Wh/kg，1C 循环寿命不低于 4000 次	国际领先	应用于通讯储能、家用储能
8	LFP 正极高效匀浆技术的开发及应用	300.00	59.73	59.73	设计开发	开发新的正极匀浆工艺，改善浆料一致性	国内领先	应用于正极匀浆工艺
9	有关循环寿命预测、循环衰减机制、抑制循环析锂的机理类研发项目	450.00	132.50	132.50	设计开发	引入先进的测试表征手段研究磷酸铁锂电池循环衰减机理，建立预测精度高的磷酸铁锂电池寿命加速模型，通过建立磷酸铁锂加速寿命衰减模型，预测电芯的寿命	国内领先	应用于电力调频储能、高端家用储能、大型集装箱电力储能等电池寿命预测

10	能源互联网中分布式能源管理调度决策算法的研究	1,200.00	252.59	542.38	设计开发	利用电池寿命模型将储能电池的使用成本引入目标函数,在实现用电费用最小的同时,最小化储能电池消耗,延长电池寿命	具有一定的领先性	户用储能系统的优化设计与运行
11	大容量大型储能系统	4,200.00	990.37	1,178.93	设计阶段	开发适用于电力应用的高安全可靠、长循环寿命、高能量密度的高压锂电池系统	具有较高的技术水平	电力储能
12	云能源智能平台技术	1,500.00	119.46	1,113.95	测试阶段	实现能源互联网的数据采集、管理、分析、控制、能源调度及互动服务	具有较高的技术水平	能源互联网
13	国产芯片替代	800.00	573.59	573.59	测试阶段	开发新的电池管理系统,国产芯片全面替代进口芯片	零部件国产化率80%以上	全产品
14	锂离子电池石墨烯基硅负极材料制备及其表征技术	50.00	5.00	50.00	结题	建立先进的锂离子电池表征方法	具有较高的技术水平	锂离子电池尤其是电极的设计开发应用
15	数据机房用UPS配套锂电池系统	1,000.00	226.75	836.45	测试阶段	开发适用于数据机房应用的高倍率、高可靠性,满足最大4C高倍率放电	高倍率输出;高可靠性满足数据机房电源可靠性要求	数据机房储能与备电
16	新型通讯备用电源	480.00	39.04	431.04	测试阶段	能力密度提升25%,支持远程监控	高能量密度,提高单站备电容量	通讯储能
17	新一代户用锂电池系统	3,500.00	1,133.02	1,263.29	设计阶段	满足UL、JIT、VDE认证标准;循环8000次,15年设计寿命	高能量密度;大功率;支持户外	户用储能

							型、挂壁型等多种安装方式	
合计	/	17,480.00	4,145.69	9,086.53	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	286	154
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	29.21	21.91
研发人员薪酬合计	3,465.07	2,116.63
研发人员平均薪酬	12.12	13.74

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	58	20.28
本科	140	48.95
本科以下	88	30.77
合计	286	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	76	26.57
30岁(含)-39岁	130	45.45
40岁-49岁	78	27.27
50岁及以上	2	0.70
合计	286	100.00

6. 其他说明

适用 不适用

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磷酸铁锂储能电池系统领域,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和江苏省磷酸铁锂电池工程技术研究中心,子公司昆山派能是国家高新技术企业。截至2021年6月30日,公司已取得授权发明专利20项、实用新型专利93项、软件著作权4项、集成电路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。公司具备良好的持续研发能力。截至2021年6月30日,公司拥有各类研发技术人员共286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。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，公司与中国科学院上海高等研究院、中国科学院上海微系统与信息技术研究所、澳大利亚伍伦贡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 5,578.84 万元，同比增加 86.82%，占本期营业收入的比重为 8.18%。

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，同时具备储能系统集成解决方案设计能力的企业之一。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。当前国内外市场中储能系统尚未完全标准化，公司能够结合储能应用场景的电气环境和用户需求，将自身电池系统与其他设备进行选型匹配，为发电侧、电网侧、工商业等各类场景打造“一站式”储能解决方案，使储能系统的整体性能达到最优。

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。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，积累了优质的核心客户资源，在全球储能市场中具有较高品牌知名度。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 等建立了长期稳定合作关系，在欧洲、南非、东南亚部分国家市场占有率极高，在巩固既有市场的同时，积极拓展北美、日本等家用储能市场。同时在保持家庭储能优势地位的前提下，积极参与北美、日本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，向全球领先的通信设备制造商中兴通讯提供通信基站后备锂电池；同时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。

报告期内，公司获得储能国际峰会组委会颁发的“2021年度中国十大储能电池企业”、中国国际储能大会组委会、中国储能网颁发的“2021年度中国储能产业最佳储能电池供应商奖”“2021年度中国储能产业最具影响力企业奖”等奖项，同时，公司被国际权威调研机构 EuPD Research 评选为 2021 年西班牙和意大利市场“锂电池储能最佳供应商”，并成为国内首家正式通过 TÜV 莱茵日本户用储能系统产品震灾防护测试的企业。

(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

报告期内，公司各项经营指标呈现良好增长态势，实现营业收入 68,162.50 万元，同比增长 37.81%；利润总额 17,813.76 万元，同比增长 25.88%；归母净利润 15,506.32 万元，同比增长 25.53%。

1、持续拓展市场和应用领域，树立产品高可靠性的品牌形象

2021 年上半年，公司储能产品广泛应用于各个领域，在新能源发电侧、电网侧、工商业、微电网、户用储能、充电桩配套、IDC 机房等储能领域有着丰富的应用，销售量相比 2020 年同期增长 51.92%，合作客户涵盖全球多家上市企业及行业龙头企业。

境外市场，在家庭储能领域，公司在欧洲等既有优势市场继续保持高速增长，在英国、意大利、西班牙等优势市场继续保持优势地位，在“净价计费”逐步结束的荷比卢地区和新出明确支撑政策的部分东欧国家引领市场发展率先突破，在以南非为核心节点的南部非洲地区市场保持压倒性优势，在美日等市场销量大幅增长；在工商业储能领域，公司与众多本地集成商伙伴精诚合作，提升了既有优势市场的市占率，同时在美洲各国实现大幅度增长。

境内市场，在“双碳目标”的指引下，公司产品发货规模持续增长，应用场景覆盖新能源发电、电网服务、工商业应用、微电网应用、充电桩配套、通信基站等各种领域的储能应用。同时公司在应用领域持续开展市场拓展，凭借领先的产品性能与服务，与行业各大领先企业达成合作，成为优质合作伙伴。

2、持续强化研发，提升技术创新能力

2021 年上半年，在产品开发方向，公司开展了大容量低成本备用电源电池、超长循环寿命软包电池、钠离子电池预研等项目的研发工作，在保持产品具备高安全、低成本、长循环寿命特点的同时，分别从提高能量密度、新型电池结构、提升循环寿命、新型储能电池材料体系等方面开发了新的产品；在新工艺技术研究方面，开展了高固含浆料分散、正极边缘陶瓷涂层、极片二次辊压工艺、高效高速叠片、变压力化成等新技术的开发，并应用于量产产品。在机理探索研究方面，开展了三电极评价充电能力、电池循环过程极片膨胀机理、多阶梯充电制式控制析锂、电池老化速率快速评价等课题的研究。

3、布局产能，提升规模化效应

随着市场快速增长，公司原有产能已经无法满足下游客户对高性能磷酸铁锂电池的需求。2020 年，公司已形成年产 1GWh 电芯产能和年产 1.15GWh 电池系统产能。随着募投项目的逐步实施，2021 年 6 月新增 1.5GWh 锂离子电芯产能投产，产线的自动化、智能化水平大幅提高，有效产能将得到进一步释放，有效提升产品交付能力。

由于疫情等因素叠加影响，全球海运市场大幅度波动，物流费用上升物流不确定性增加，各国的本地物流和服务也受到不同程度的影响，公司积极应对，采用多种方式抵消影响增强竞争力。综合多方预测，全球供应链、物流、服务流的“梗阻”现象可能还会继续，公司将持续跟踪实时情况，加强应对措施。

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

1、研发失败的风险

报告期内，公司研发费用支出为 5,578.84 万元，占营业收入的比例为 8.18%。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，电化学储能行业技术发展速度快，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，将对公司的市场竞争地位和盈利能力产生不利影响。

2、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，公司不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。

3、核心技术泄密风险

锂电储能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、加强内部保密管理等方式，防止核心技术泄密。但是，若公司员工等出现违约，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。

4、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、铜箔、电解液、铝塑膜等。

随着对清洁能源技术的需求增加以及政府推出绿色刺激计划，特别是风电、光伏、储能和电动汽车的快速发展，导致市场对相关原材料的需求进一步上扬。报告期内，受上述市场需求、新冠肺炎疫情、宏观经济环境等多重因素影响，公司主要原材料价格持续上升且供应紧张。

原材料供应的稳定性和价格走势将影响公司未来生产的稳定性和盈利能力。如果未来市场供求关系变化等原因导致主要原材料市场价格大幅上涨或供应短缺，或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。

5、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日本等生产商。目前，国内 IC 芯片生产商较少，且国产 IC 芯片的性能稳定性及相关技术指标尚不能完全满足公司产品的技术要求，预计短期内不能完全实现进口替代。

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，或国产 IC 芯片研发替代进展缓慢，可能对公司该类原材料采购产生不利影响。

6、专利相关风险

公司坚持自主创新，知识产权是公司核心竞争力的重要组成部分。在境内，公司通过申请专利等手段保护公司的知识产权，公司持有的相关专利可以在中国境内提供专利权保护；公司在境外尚未取得相关专利。报告期内，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。截至 2021 年 6 月 30 日，公司已提交 3 项 PCT 专利申请，但最终能否取得授权以及取得授权的时间仍存在不确定性。

7、安全生产与环境保护风险

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。

8、新冠肺炎疫情导致经营业绩波动的风险

2021 年 3 月下旬以来，海外各国进入第三波疫情爆发期，其中意大利、德国、西班牙、美国等地区疫情形势较为严峻，对当地商业活动产生了较大影响。

截至目前，此次国内疫情反复对货物物流运输带来一定制约。上游原料采购运输、下游产品销售运输不畅均对公司生产经营造成一定影响。

如全球疫情无法在较短时间内得到有效控制和改善，则可能对公司未来的经营业绩产生一定影响。

9、财务风险

(1) 毛利率和利润下降风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 36.66%。由于新冠肺炎疫情对于国际航运运力的冲击，国内外各港口均采取了严格的检疫措施，港口拥堵情况严重、船舶周转率降低等多重因素推高了海运价格；以及原材料供给紧张、价格上涨等因素影响，使得公司经营成本上升，对公司毛利率造成不利影响。

如未来公司未能有效应对加剧的市场竞争，从而导致公司产品价格的降幅大于成本降幅，或上游原材料价格出现波动，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。

(2) 税收优惠政策变动的风险

报告期内，公司及子公司扬州派能、昆山派能依法享受了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。

(3) 汇率变动的风险

报告期内，公司来自境外的主营业务收入金额较大，为 58,163.60 万元，占主营业务收入的比重为 85.71%。公司产品远销欧洲、南非等境外市场，境外销售主要采用美元、欧元等外币结算。报告期内，公司汇兑损失 781.61 万元，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。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 68,162.50 万元，同比增长 37.81%；实现营业利润 17,866.38 万元，同比增长 25.87%；实现归属母公司净利润 15,506.32 万元，同比增长 25.53%；2021 年半年末公司资产总额 359,004.66 万元，较年初增长 11.71%，归属于母公司所有者权益为 280,342.20 万元，较年初增长 2.56%。

(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	681,624,978.61	494,606,220.74	37.81
营业成本	429,865,342.61	282,391,152.10	52.22
销售费用	14,231,878.52	11,051,665.41	28.78
管理费用	23,866,577.37	21,485,922.61	11.08
财务费用	-17,524,661.90	-1,564,916.87	不适用
研发费用	55,788,364.08	29,862,797.73	86.82
经营活动产生的现金流量净额	66,246,097.63	113,090,467.60	-41.42
投资活动产生的现金流量净额	-427,753,646.20	-30,686,089.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-56,800,941.98	-16,257,798.78	不适用

营业收入变动原因说明:营业收入增加主要系销售量增加,销售量较上年同期上升了 59.02%,销售收入相应增加;本期外币综合平均汇率较上年同期下降以及境内外销售结构变化影响销售收入增幅。

营业成本变动原因说明:营业成本增加主要系销售量增长,销售收入对应的产品成本增加;依据新收入准则规定,运费转入营业成本中,同时受国际疫情影响,国际航线的集装箱运力紧缺,海运费大幅上涨所致。

销售费用变动原因说明:主要系销售业务增长,拓展业务,销售费用增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系公司设备的维护修理费用增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系研发人员增加从而薪酬增加、研发项目直接投入增加、产品测试认证费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量金额减少主要系受市场原材料供应紧张导致付款增加以及人员增加后薪酬增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额减少主要系闲置募集资金购买结构性存款以及扩产投入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额减少主要系偿还短期借款及利息所致。

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
货币资金	1,806,602,576.37	50.32	2,254,136,729.61	70.14	-19.85	
交易性金融资产	255,928,552.09	7.13			不适用	主要系银行结构性存款增加所致
应收票据	29,766,555.16	0.83	17,103,628.53	0.53	74.04	主要系销售业务增加,应收票据相应增加
应收款项	270,209,540.99	7.53	252,140,841.16	7.85	7.17	
预付款项	71,340,506.68	1.99	6,644,571.24	0.21	973.67	主要系物料采购增加
其他应收款	21,265,879.15	0.59	9,923,511.97	0.31	114.30	主要系应收利息和出口退税额增加所致
存货	429,431,451.31	11.96	190,003,626.76	5.91	126.01	主要系销市场原材料供应紧张以及扩产后备货增加
合同资产	17,195.00		29,925.00		-42.54	主要系部分合同货款收回所致
其它流动资产	108,988,897.69	3.04	82,893,379.55	2.58	31.48	主要系进项税金留抵增加致
固定资产	325,718,359.93	9.07	222,118,970.19	6.91	46.64	主要系产线扩产设备增加
在建工程	74,938,143.74	2.09	82,167,452.32	2.56	-8.80	
使用	21,912,607.89	0.61			不适用	主要系本期

权资产						执行新租赁准则报表调整所致
长期待摊费用	37,498,935.12	1.04	23,583,285.10	0.73	59.01	主要系增加车间改造和装修工程
其他非流动资产	96,163,666.08	2.68	39,495,574.40	1.23	143.48	主要系预付用于扩产的扩产设备款
短期借款	20,018,750.00	0.56	55,917,934.57	1.74	-64.20	主要系清偿短期借款所致
应付账款	457,140,588.65	12.73	228,205,274.28	7.10	100.32	主要系物料采购、工程设备采购业务量增加
合同负债	41,947,982.02	1.17	16,176,664.97	0.50	159.31	主要系业务扩展,预收客户款项增加所致
应付职工薪酬	24,700,607.58	0.69	46,764,044.20	1.46	-47.18	主要系报告期内发放上年度计提奖金所致
应交税费	22,450,368.67	0.63	8,880,883.03	0.28	152.79	主要系所得税费增加
其他应付款	86,203,088.48	2.40	361,432.85	0.01	23,750.37	主要系报告期内计提股息红利
一年内到期的非流动负债	9,348,676.30	0.26			不适用	主要系本期执行新租赁准则报表调整所致
租赁负债	13,448,899.68	0.37				主要系本期执行新租赁准则报表调整所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	受限金额	受限原因
货币资金	43,901,983.55	银行承兑汇票保证金质押
合计	43,901,983.55	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

根据公司 2021 年 4 月 28 日的公告，第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于注销子公司的议案》，公司董事会同意注销子公司湖州派能能源科技有限公司并授权管理层办理注销事项。该事项目前正在办理过程中。

(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

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

本报告期内，公司货币资金购买银行理财产品投资按照以公允价值计量及其变动计入当期损益的金融资产进行账务处理，截至本期期末资产负债表日（2021 年 6 月 30 日）账面价值 255,928,552.09 元。

(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

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)	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）	全资子公司
湖州派能能源科技有限公司	谈文	7,000 万元人民币	一般项目：电池制造；光伏设备及元器件制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	全资子公司

（二）所属子公司截止 2021 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	营业收入
江苏中兴派能电池有限公司	87,805.85	28,985.84	8,825.51	42,749.39
黄石中兴派能能源科技有限	25,219.23	8,599.36	-419.58	24,046.87
江苏派能能源科技有限公司	48,268.80	3,711.11	-1,360.80	67,886.23
湖州派能能源科技有限公司	7.46	-83.51	-3.97	-

（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
2020 年年度股东大会会议	2021 年 6 月 22 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021 年 6 月 23 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，公司共召开 1 次年度股东大会，经公司聘请的上海市锦天城（深圳）律师事务所见证，本次股东大会的召集和召开程序符合《公司法》《股东大会规则》《治理准则》等法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，本次股东大会出席会议人员的资格、召集人资格、会议的表决程序和表决结果为合法、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。

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）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
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

（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

（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

公司的电芯生产过程会产生废水、废气、固体废物和噪声，但不涉及重污染环节。子公司扬州派能负责电芯及模组生产，具备相应的污染物处置设施，并取得排污许可证。报告期内，扬州派能环保设施运行情况良好，主要污染物均得到妥善处置或达标排放。具体情况如下：

项目	主要污染物	处理方法、主要设施及运行情况
废水	生产废水、生活污水	原厂区生产废水沉淀预处理后经一体化废水处理设施处理、生活污水经化粪池预处理，处理后接入园区污水管网；新厂区生产废水和生活污水经污水站处理后，一并接入园区污水管网。报告期内，公司污水处理设施运行正常，当前处理能力为10吨/天，废水排放符合《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）要求。
废气	NMP 废气、投料粉尘、锅炉燃烧废气等	NMP 废气经冷凝回收装置处理后，通过排气筒高空排放；投料粉尘经除湿机自带的除尘装置处理后无组织排放，天然气锅炉燃烧废气经排气筒高空排放。报告期内，公司废气处理设施运行正常，废气排放符合《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）、《恶臭污染物排放标准》（GB41554-93）《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中的限制要求。
固体废物	NMP 废液、废料、废电池、生活垃圾等	各类固体废物全部综合利用或妥善处置，一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）要求，危险废物严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《危险废物转移联单管理办法》。
噪声	厂界噪声	采用厂房隔声、合理布置声源、设备减震等措施控制生产噪声。厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类排放限制。

公司的储能电池系统组装目前由昆山派能和黄石派能负责，生产过程产生的污染物较少，均得到妥善处置或达标排放。具体情况如下：

项目	主要污染物	处理方法、主要设施及运行情况
废水	生活污水	生活污水接入市政污水管网，委托当地污水处理厂达标后排放。
废气	颗粒物、热废气	颗粒物无组织排放，热废气采取密闭老化房措施后通过管道和抽风设施排放至老化房内，热废气循环利用，不外排。废气排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求。
固体废物	废料、生活垃圾等	各类固体废物全部综合利用或妥善处置，一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）要求，危险废物严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《危险废物转移联单管理办法》。
噪声	厂界噪声	选用低噪音设备，采取隔声、减振等降噪措施。厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准的要求。

报告期内，公司遵守环保法律、法规，在生产经营中未发生环境污染事故，未发生因违反环保法律、法规而受到相关行政主管部门处罚的情形。

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

公司始终将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，牢固树立和贯彻绿色发展理念，致力于建立安全、健康、绿色、生态可持续发展模式，积极建设资源节约型企业，主动履行企业环境保护的职责，严格执行国家环境保护标准和排放标准，推进各项节能措施，通过管理节能、技术创新、充分应用政府节能政策等一系列措施，打造绿色企业。

报告期内，自成立以来，公司重视环境保护责任，严格遵守国家环保方面的法律、法规和相关政策，对可能影响环境的因素进行有效管理和控制，制定并实施了环境保护管理制度和措施。截止目前，公司环境保护及污染防治达到了国家法律、法规及管理体系要求的标准，通过 ISO14001:2015 标准环境管理体系认证。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司持续开展节能降耗，积极提倡绿色办公。对空调机组、灯管、变频电机等原有设施设备进行技术升级改造，同时，通过合理设置空调温度、电子设备随用随开或设置节能模式、在办公场所屋顶安装太阳能发电（光伏）产品并配置公司储能系统等方式开展节能降耗，优化能源供应方式，促进节能减排。

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、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	(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。(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）。	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	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	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用

			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，保证减持公司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。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新	<p>（1）自公司本次上市后 3 年内，若出现连续 20 个交易日公司股票收盘价格均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）的情形（若因公司上市后派发现金红利、送股、转增股份、增发新股等原因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一个会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价将做相应调整，下同），且公司情况同时满足《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会以及上海证券交易所对于回购、增持公司股份等行为的规定，保证回购、增持结果不会导致公司股权分布不符合上市条件，将启动股价稳定预案。（2）本公司、董事（不含独立董事及未持股且未领薪的董事）和高级管理人员为承担稳定公司股价的主体。除非最后一顺位义务主体自愿优先于或同时与在先顺位义务主体承担稳定股价的义务，否则稳定股价措施的实施将按照如下顺位依次进行：①公司回购股票；②控股股东增持公司股票；③董事（不含独立董事及未持股且未领薪的董事）、高级管理人员增持公司股票。（3）在不影响公司上市条件的前提下，本公司具体实施稳定公司股价措施及方案如下： ①以下事项将触发本公司增持股份的义务：1）当公司出现需要采取股价稳定措施的情形，而回购股票将导致公司不满足法定上市条件或回购股票议案未获得股东大会批准等导致无法实施股票回购的，且本公司增持股票不会致使公司将不满足法定上市条件；2）公司实施股票回购计划后，公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期经审计的每股净资产之上且持续连续 5 个交易日以上；或 3）本公司自愿优先于或同时与在先顺位义务主体承担稳定股价的义务。②在不影响公司上市条件的前提下，本公司应在触发增持义务之日起</p>	上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

			<p>20 个交易日内提出增持公司股份的方案，书面通知公司董事会其增持公司股票的计划并由公司公告，增持计划包括拟增持的公司股票的数量范围、价格区间及完成期限等信息。控股股东实施期限应不超过 30 个交易日。③本公司增持股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式，增持价格不超过最近一期末经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期末经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调整）。④如果增持公司股份方案实施前或实施过程中公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。⑤本公司增持股票的金额符合：A、单次用于增持股份的资金金额不低于本公司自公司上市后累计从公司所获得的现金分红的 10%，和 B、单一年度用以稳定股价的增持资金不超过公司上市后本公司累计从公司所获得现金分红金额的 50%。⑥本公司买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。本公司增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。”（4）除因被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发预案规定的股价稳定措施停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，本公司不转让所持有的公司股份。除经出席股东大会所持 2/3 以上表决权的非关联股东表决通过，不由公司回购本公司所持公司股份。（5）本公司不会因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为公司控股股东而拒绝履行以上承诺事项。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东中兴新	<p>（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。</p>	长期有效	否	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	<p>（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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

			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。	长期有效	否	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。	长期有效	否	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”）未从事任何与公司及其控制的企业（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公司控股股东期间内持续有效且不可变更或撤销。	长期有效	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发	解决关	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	长期有效	否	是	不适用	不适用	

行相关的承诺	关联交易		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 and 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。					
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。	长期有效	否	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， 股东融科创投、融通高科	(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，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	长期有效	否	是	不适用	不适用

			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	股份限售	公司控股股东中兴新的一致行动人新维投资、上海哲群、派能合伙承诺	(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，本企业不转让或者委托他人管理首次公开发行前本企业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企业直接或间接持有的派能科技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），本企业直接、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。	上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东融科创投	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，本企业不转让或者委托他人管理首次公开发行前本企业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企业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。	上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	股东融科创投、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，还应当披露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	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用

			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	公司其他股东融通高科、景和道、岳红伟、王宜明、恽菁、中派云图、何杨勇、金晟融通、施彦冰、许兰卿、陈建军、郭勇、吴国栋、何仁福、李儒树、袁巍	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，本企业/本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本企业/本人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企业/本人直接或间接持有的派能科技于首次公开发行股票前已发行的股份。	上市之日起十二个月	是	是	不适用	不适用	
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、李静、谈文，监事张素芳，高级管理人员冯朝晖、宋劲鹏、杨庆亨、叶文举	(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。(4) 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）。	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	是	是	不适用	不适用	

				满后两年内				
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事 (不含独立董事及未持股且未领薪的董事)、高级管理人员	<p>(1)自公司本次上市后3年内,若出现连续20个交易日公司股票收盘价格均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数,下同)的情形(若因公司上市后派发现金红利、送股、转增股份、增发新股等原因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一个会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价将做相应调整,下同),且公司情况同时满足《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会以及上海证券交易所对于回购、增持公司股份等行为的规定,保证回购、增持结果不会导致公司股权分布不符合上市条件,将启动股价稳定预案。(2)公司、控股股东、本人为承担稳定公司股价的主体。除非最后一顺位义务主体自愿优先于或同时与在先顺位义务主体承担稳定股价的义务,否则稳定股价措施的实施将按照如下顺位依次进行:(1)公司回购股票;(2)控股股东增持公司股票;(3)本人增持公司股票。(3)在不影响公司上市条件的前提下,本人具体实施稳定公司股价措施及方案如下:①以下事项将触发本人增持公司股份的义务:1)当公司出现需要采取股价稳定措施的情形,而公司回购股票及控股股东增持公司股份将导致公司不满足法定上市条件或者出现公司回购股票及控股股东增持公司股份均无法实施的情形;2)公司及公司控股股东均已采取股价稳定措施,而公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期经审计的每股净资产之上且持续连续5个交易日以上;或3)本人自愿优先于或同时与在先顺位义务主体承担稳定股价的义务。②本人应在触发增持义务之日起20个交易日内提出增持公司股份的方案(包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等),书面通知公司董事会增持公司股票的计划并由公司公告,增持计划包括拟增持的公司股票的数量范围、价格区间及完成期限等信息。本人实施期限应不超过30个交易日。③本人将通过竞价交易方式增持,买入价格不高于公司最近一期未经审计的每股净资产(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的,上述每股净资产应做相应调整)。④如果公司披露其买入计划3个交易日内或实施过程中其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件,其可不再实施上述买入公司股份计划。⑤增持股票的金额符合:①本人单次为稳定股价而用于增持公司股票的资金不少于10万元,和②本人单一年度为稳定股价而用于增持公司股票的资金不少于20</p>	上市后三年内	是	是	不适用	不适用

			万元。⑥本人买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。本人增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司未持股且未领薪的非独立董事卞尔浩、张金柱	(1) 自公司股票挂牌上市之日起三年内，若出现连续二十个交易日公司股票收盘价格均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）的情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价格与公司上一个会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价格应做相应调整），且公司情况同时满足《公司法》、《证券法》、中国证监会以及相关证券交易所对于增持等股本变动行为的规定（以下简称“预案启动条件”），本人承诺将依据公司股东大会审议通过的《关于公司上市后稳定公司股价的预案》实施股价稳定措施。(2) 当公司根据《关于公司上市后稳定公司股价的预案》之规定实施回购公司股份的情况发生时，本人承诺将在公司因就相关股份回购事宜召开的董事会和股东大会上利用本人直接或间接所持有的公司表决权和董事职权对公司回购股份方案的相关决议投赞成票。	上市后三年内	是	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、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。	长期有效	否	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。	长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发	其他	公司全体董事、监事、	(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，	长期有效	否	是	不适用	不适用

行相关的承诺		高级管理人员	<p>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。</p>					
与首次公开发行的承诺	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。（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</p>	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；	是	是	不适用	不适用

			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)。	离职后六个月内；锁定期届满后两年内				
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监事、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。	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	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。	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	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>(1) 自本公司本次上市后3年内,若出现连续20个交易日公司股票收盘价格均低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产(每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数,下同)的情形(若因公司上市后派发现金红利、送股、转增股份、增发新股等原因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一个会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价将做相应调整,下同),且本公司情况同时满足《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会以及上海证券交易所对于回购、增持公司股份等行为的规定,保证回购、增持结果不会导致本公司股权分布不符合上市条件,将启动股价稳定预案。(2) 本公司及本公司的控股股东、董事(不含独立董事及未持股且未领薪的董事)和高级管理人员为承担稳定公司股价的主体。除非后一顺位义务主体自愿优先于或同时与在先顺位义务主体承担稳定股价的义务,否则稳定股价措施的实施将按照如下顺位依次进行:①公司回购股票;②控股股东增持公司股票;③董事(不含独立董事及未持股且未领薪的董事)、高级管理人员增持公司股票。(3) 在不影响公司上市条件的前提下,本公司具体实施稳定公司股价措施及方案如下: ①本公司应在预案启动条件成就之日起的20个交易日内召开董事会会议讨论通过具体的回购公司股份方案,并提交股东大会审议。在股东大会审议通过股份回购方案后,本公司将依法通知债权人,并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料,办理审批或备案手续。 ②本公司回购股份的资金为自有资金,回购股份的价格不超过上一个会计年度未经审计的每股净资产(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的,上述每股净资产应做相应调整)。回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。 ③如果股份回购方案实施前或实施过程中本公司股价已经不再满足启动稳定公司股价措施条件的,可不再继续实施该方案。 ④本公司单次用于回购股份的资金金额不低于本公司上一会计年度经审计的归属于母公司所有者净利润的10%;单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过本公司上一会计年度经审计的归属于母公司所有者净利润的50%。 ⑤回购公司股份的行为应符合法律、法规、规范性文件和证券交易所关于上市公司回购股份以及公司章程的相关规定。公司回购股份后,公司的股权分布应当符合上市条件。(4) 在保证公司正常生产经营的情况下,公司将通过利润分配、削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等法律、法规、规范性文件以及中国证监会认定的</p>	上市后三年内	是	是	不适用	不适用
--------------	----	----	--	--------	---	---	-----	-----

			其他稳定股价的方式提升公司业绩、稳定公司股价。(5)本公司将促使公司上市后三年内新聘用的董事(不含独立董事及未持股且未领薪的董事)、高级管理人员遵照预案,履行相关义务。						
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。	长期有效	否	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。	长期有效	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	分红	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。	长期有效	否	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。	长期有效	否	是	不适用	不适用	

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>(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。</p>	长期有效	否	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

事项概述	查询索引
公司于 2021 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十二次会议，审议通过《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》，关联董事韦在胜、翟卫东、何中林、李静、张金柱、谈文对于各项子议案分别进行了回避表决。同时，该项议案已经 2021 年 6 月 22 日公司召开的 2020 年年度股东大会审议通过，涉及关联股东均已回避表决。报告期内，公司与上述关联方日常关联交易实际发生总金额未超过上述议案预计金额。	详见在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和上海交易所网站（www.sse.com.cn）上刊登的下述公告：《上海派能能源科技股份有限公司 关于 2021 年度日常关联交易预计的公告；》（公告编号：2021-012）、《上海派能能源科技股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-021）。

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

(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

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 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	30,000,000.00	2020-12-2	2020-11-27	2021-10-29	连带责任担保	否	否	0.00	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	10,000,000.00	2020-6-30	2020-6-30	2021-6-29	连带责任担保	是	否	0.00	否				
报告期内对子公司担保发生额合计																0.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）																0.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																

担保总额 (A+B)	0.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	0.00
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0.00
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)	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	公司不存在为控股股东、实际控制人及其关联方提供的担保。截至本期末, 公司为控股子公司提供的担保, 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。

3 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

单位：万元币种：人民币

募集资金总额		201,396.85				本年度投入募集资金总额			55,532.07			
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额			56,778.04			
变更用途的募集资金总额比例(%)												
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度(%)④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
锂离子电池及系统生产基地项目	否	150,000.00	150,000.00	150,000.00	21,532.07	22,778.04	-127,221.96	15.19	不适用	不适用	不适用	否
2GWh 锂电池高效储能生产项目	否	16,000.00	16,000.00	16,000.00			-16,000.00		不适用	不适用	不适用	否
补充营运资金	否	34,000.00	34,000.00	34,000.00	34,000.00	34,000.00		100	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	55,532.07	56,778.04	-143,221.96	-	-		-	-
未达到计划进度原因(分具体募投项目)				不适用								

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	募集资金投资项目先期以自筹资金投入 6,396.76 万元，截至本报告期末置换金额是 6,396.76 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	2021 年 1 月 28 日，上海派能能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）召开第二届董事会第十一次临时会议、第二届监事会第七次临时会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资项目正常实施、不影响公司正常生产经营以及确保募集资金安全的前提下，拟使用总额不超过人民币 16 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金和不超过人民币 6 亿元的自有资金（含本数）进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、定期存款、通知存款大额存单、协定存款等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月有效。截至 2021 年 6 月 30 日止，已购买但尚未到期的现金管理的余额为 144,921.56 万元。
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用
募集资金结余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	2021 年 1 月 28 日，上海派能能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）召开第二届董事会第十一次临时会议、第二届监事会第七次临时会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司提供借款实施募投项目议案》，同意公司使用部分募集资金对公司全资子公司扬州派能、黄石派能提供无息借款，借款总额分别不超过人民币 150,000.00 万元、16,000.00 万元。上述无息借款在借款额度内视项目建设实际需要分期汇入，借款期限自实际借款之日起 3 年，根据项目实际情况，借款到期后可续借或提前偿还。截至 2021 年 6 月 30 日止，公司使用募集资金向全资子公司扬州派能提供借款 16,381.28 万元。

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

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	117,735,121	76.0344				1,326,052	1,326,052	116,409,069	75.1780
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他境内资持股	117,732,478	76.0327				1,323,409	1,323,409	116,409,069	75.1780
其中：境内非国有法人持股	94,916,322	61.2978				1,323,409	1,323,409	93,592,913	60.4431
境内自然人持股	22,816,156	14.7349						22,816,156	14.7349
4、外资持股	2,643					-2,643	-2,643		
其中：境外法人持股	2,643					-2,643	-2,643		
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	37,109,412	23.9656				1,326,052	1,326,052	38,435,464	24.8220
1、人民币普通股	37,109,412	23.9656				1,326,052	1,326,052	38,435,464	24.8220

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	154,844,533	100.00						154,844,533	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2021年6月30日公司首次公开发行网下配售限售股1,601,152股上市流通，具体详情请查阅公司2021年6月22日刊登于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《上海派能能源科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》（公告编号：2021-020）。

公司战略投资者中信建投投资有限公司获得公司配售股票1,161,336股，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，中信建投投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股，截止2021年6月30日，中信建投投资有限公司出借股份885,600股，余额为275,736股。

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

（一）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下限售账户	1,601,152	1,601,152	0	0	其他网下配售限售	2021年6月30日
合计	1,601,152	1,601,152	0	0	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截止报告期末普通股股东总数（户）	18,385
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截止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								
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	0	43,218,677	27.91	43,218,677	43,218,677	无	0	境内非 国有法 人
黄石融科 创新投资基 金中心(有 限合伙)	0	21,873,364	14.13	21,873,364	21,873,364	无	0	其他
北京融通 高科资本管 理中心(有 限合伙)	0	10,887,050	7.03	10,887,050	10,887,050	无	0	其他
深圳市景 和道投资管 理合伙企 业(有限合 伙)	0	5,399,448	3.49	5,399,448	5,399,448	冻 结	5,399,448	其他
岳红伟	0	5,140,869	3.32	5,140,869	5,140,869	质 押	800,000	境内自 然人
王宜明	0	3,889,667	2.51	3,889,667	3,889,667	无	0	境内自 然人
恽菁	0	3,636,364	2.35	3,636,364	3,636,364	无	0	境内自 然人
上海哲 胖企业管 理合伙企 业(有限合 伙)	0	3,449,000	2.23	3,449,000	3,449,000	无	0	其他
上海中 派云图 投资管理 合伙企 业(有限合 伙)	0	3,325,360	2.15	3,325,360	3,325,360	无	0	其他
何杨勇	0	2,222,667	1.44	2,222,667	2,222,667	无	0	境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称				股份种类及数量				

	持有无限售条件流通股的数量	种类	数量
华夏人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	600,000	人民币普通股	600,000
郭超	524,726	人民币普通股	524,726
张劲帆	501,800	人民币普通股	501,800
潘异	453,066	人民币普通股	453,066
花中富	450,139	人民币普通股	450,139
兴业银行股份有限公司－博道嘉兴一年持有期混合型证券投资基金	391,655	人民币普通股	391,655
陶涛	284,725	人民币普通股	284,725
中国银行股份有限公司－博道嘉丰混合型证券投资基金	258,367	人民币普通股	258,367
董敏	256,000	人民币普通股	256,000
杜芸	230,900	人民币普通股	230,900
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
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	上海哲群由谈文担任执行事务合伙人；上海哲群与中兴新签署一致行动协议，构成一致行动关系。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	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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中兴新通讯有限公司	43,218,677	2024年1月2日	0	公司发行上市之后36个月
2	黄石融科创新投资基金中心（有限合伙）	21,873,364	2024年1月2日	0	公司发行上市之后36个月
3	北京融通高科资本管理中心（有限合伙）	10,887,050	2021年12月30日	0	公司发行上市之后12个月
4	深圳市景和道投资管理合伙企业（有限合伙）	5,399,448	2021年12月30日	0	公司发行上市之后12个月
5	岳红伟	5,140,869	2021年12月30日	0	公司发行上市之后12个月
6	王宜明	3,889,667	2021年12月30日	0	公司发行上市之后12个月
7	恽菁	3,636,364	2021年12月30日	0	公司发行上市之后12个月

8	上海哲群企业管理合伙企业 (有限合伙)	3,449,000	2024 年 1 月 2 日	0	公司发行上市 之后 36 个月
9	上海中派云图投资管理合伙 企业(有限合伙)	3,325,360	2021 年 12 月 30 日	0	公司发行上市 之后 12 个月
10	何杨勇	2,222,667	2021 年 12 月 30 日	0	公司发行上市 之后 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上海哲群由谈文担任执行事务合伙人；上海哲群与中兴新签署一致行动协议，构成一致行动关系。			

注：上述“可上市交易时间”指的是有限售条件股份限售届满日，如限售届满日非交易日，“可上市交易时间”为该日期的次一交易日。

截止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

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)截止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

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

(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、企业债券、公司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

2021 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	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	1,806,602,576.37	2,254,136,729.61
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	255,928,552.09	
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	29,766,555.16	17,103,628.53
应收账款	七、5	270,209,540.99	252,140,841.16
应收款项融资	七、6		
预付款项	七、7	71,340,506.68	6,644,571.24
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、8	21,265,879.15	9,923,511.97
其中:应收利息		8,539,159.08	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	429,431,451.31	190,003,626.76
合同资产	七、10	17,195.00	29,925.00
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12	284,718.70	284,718.70
其他流动资产	七、13	108,988,897.69	82,893,379.55
流动资产合计		2,993,835,873.14	2,813,160,932.52
非流动资产:			
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		
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	325,718,359.93	222,118,970.19
在建工程	七、22	74,938,143.74	82,167,452.32

生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	21,912,607.89	
无形资产	七、26	23,295,285.91	20,697,811.93
开发支出	七、27		
商誉	七、28		
长期待摊费用	七、29	37,498,935.12	23,583,285.10
递延所得税资产	七、30	16,683,694.32	12,540,082.55
其他非流动资产	七、31	96,163,666.08	39,495,574.40
非流动资产合计		596,210,692.99	400,603,176.49
资产总计		3,590,046,566.13	3,213,764,109.01
流动负债：			
短期借款	七、32	20,018,750.00	55,917,934.57
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	103,634,321.33	117,853,008.50
应付账款	七、36	457,140,588.65	228,205,274.28
预收款项	七、37	0.00	0.00
合同负债	七、38	41,947,982.02	16,176,664.97
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	24,700,607.58	46,764,044.20
应交税费	七、40	22,450,368.67	8,880,883.03
其他应付款	七、41	86,203,088.48	361,432.85
其中：应付利息			
应付股利		85,164,493.15	
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	9,348,676.30	
其他流动负债	七、44	497,804.65	447,225.24
流动负债合计		765,942,187.68	474,606,467.64
非流动负债：			
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	13,448,899.68	
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50		
递延收益	七、51	7,094,211.68	5,634,329.40
递延所得税负债	七、30	139,282.81	

其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		20,682,394.17	5,634,329.40
负债合计		786,624,581.85	480,240,797.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	154,844,533.00	154,844,533.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,201,653,948.24	2,201,653,948.24
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57		
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	22,453,263.44	22,453,263.44
一般风险准备			
未分配利润	七、60	424,470,239.60	354,571,567.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,803,421,984.28	2,733,523,311.97
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,803,421,984.28	2,733,523,311.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,590,046,566.13	3,213,764,109.01

公司负责人：韦在胜 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

2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,787,734,560.93	2,158,144,979.19
交易性金融资产		255,928,552.09	
衍生金融资产			
应收票据		23,723,823.66	6,770,640.50
应收账款	十七、1	305,368,048.66	211,501,536.83
应收款项融资			
预付款项		4,208,961.48	1,871,821.89
其他应收款	十七、2	308,300,472.14	96,664,897.53
其中：应收利息		8,539,159.08	
应收股利			
存货			1,483,925.04
合同资产		17,195.00	29,925.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		284,718.70	284,718.70
其他流动资产		54,111,646.80	58,701,399.77
流动资产合计		2,739,677,979.46	2,535,453,844.45
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	165,519,930.00	165,519,930.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		59,716,857.29	61,245,010.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,228,811.11	
无形资产		1,353,982.36	1,429,203.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,140,409.27	989,539.37
递延所得税资产		3,773,808.68	3,557,315.85
其他非流动资产		260,019.20	260,019.20
非流动资产合计		235,993,817.91	233,001,018.99
资产总计		2,975,671,797.37	2,768,454,863.44
流动负债：			
短期借款		20,018,750.00	27,886,395.13
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		142,482,165.20	75,940,736.14
应付账款		51,208,688.38	33,914,853.05
预收款项			
合同负债		48,617,814.16	14,617,768.53
应付职工薪酬		15,784,692.55	31,449,835.66
应交税费		11,235,294.81	1,274,703.57
其他应付款		85,485,158.80	244,816.69
其中：应付利息			
应付股利		85,164,493.15	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,404,341.27	
其他流动负债		467,716.67	436,351.49
流动负债合计		379,704,621.84	185,765,460.26
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		310,215.27	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,344,332.75	1,658,287.49
递延所得税负债		139,282.81	
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,793,830.83	1,658,287.49
负债合计		381,498,452.67	187,423,747.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		154,844,533.00	154,844,533.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,201,653,948.24	2,201,653,948.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		22,453,263.44	22,453,263.44
未分配利润		215,221,600.02	202,079,371.01
所有者权益（或股东权益）合计		2,594,173,344.70	2,581,031,115.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,975,671,797.37	2,768,454,863.44

公司负责人：韦在胜 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

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入	七、61	681,624,978.61	494,606,220.74
其中：营业收入		681,624,978.61	494,606,220.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		508,162,049.73	344,920,639.83
其中：营业成本	七、61	429,865,342.61	282,391,152.10
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	1,934,549.05	1,694,018.85
销售费用	七、63	14,231,878.52	11,051,665.41
管理费用	七、64	23,866,577.37	21,485,922.61
研发费用	七、65	55,788,364.08	29,862,797.73
财务费用	七、66	-17,524,661.90	-1,564,916.87
其中：利息费用		861,790.64	1,437,017.18
利息收入		26,576,260.19	434,868.98
加：其他收益	七、67	5,055,017.72	2,150,777.51

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,635,374.21	
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	928,552.09	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,146,175.79	-4,251,003.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,294,674.05	-5,648,452.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	22,825.00	4,796.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		178,663,848.06	141,941,697.98
加：营业外收入	七、74	113,095.32	9,320.70
减：营业外支出	七、75	639,312.62	440,829.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		178,137,630.76	141,510,189.61
减：所得税费用	七、76	23,074,465.30	17,979,414.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		155,063,165.46	123,530,774.88
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		155,063,165.46	123,530,774.88
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）		155,063,165.46	123,530,774.88
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		155,063,165.46	123,530,774.88
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		155,063,165.46	123,530,774.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.00	1.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.00	1.06

公司负责人：韦在胜 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

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	十七、4	645,398,970.66	474,095,377.26
减：营业成本	十七、4	502,155,093.16	336,670,184.72
税金及附加		542,163.48	558,046.10
销售费用		12,041,286.64	13,972,760.40
管理费用		13,192,458.65	14,527,401.19
研发费用		29,272,168.08	19,117,762.97
财务费用		-18,863,750.98	-2,115,642.80
其中：利息费用		286,294.47	617,615.85
利息收入		26,200,199.14	111,683.09
加：其他收益		3,663,954.74	1,286,129.38
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	2,635,374.21	
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）		928,552.09	
信用减值损失（损失以“—”号填列）		-2,012,363.28	-2,122,490.51
资产减值损失（损失以“—”号填列）			
资产处置收益（损失以“—”号填列）		22,825.00	5,675.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		112,297,894.39	90,534,178.55
加：营业外收入		8,234.79	0.00
减：营业外支出		440,846.44	211,945.66
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		111,865,282.74	90,322,232.89
减：所得税费用		13,558,560.58	11,491,018.64
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		98,306,722.16	78,831,214.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		98,306,722.16	78,831,214.25
（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		98,306,722.16	78,831,214.25
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：韦在胜 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

2021 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		648,515,750.01	370,581,488.65
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		56,386,629.04	22,011,802.63
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	57,840,695.18	53,665,322.42
经营活动现金流入小计		762,743,074.23	446,258,613.70
购买商品、接受劳务支付的现金		488,416,348.84	196,829,077.11
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		113,151,066.76	56,068,181.04
支付的各项税费		22,511,530.83	29,037,995.75
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	72,418,030.17	51,232,892.20
经营活动现金流出小计		696,496,976.60	333,168,146.10
经营活动产生的现金流量净额		66,246,097.63	113,090,467.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		335,000,000.00	

取得投资收益收到的现金		2,635,374.21	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		81,000.00	24,753.83
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		
投资活动现金流入小计		337,716,374.21	24,753.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		175,470,020.41	30,710,843.37
投资支付的现金		590,000,000.00	
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		
投资活动现金流出小计		765,470,020.41	30,710,843.37
投资活动产生的现金流量净额		-427,753,646.20	-30,686,089.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		20,000,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		55,526,560.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		466,551.67	1,257,798.78
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	20,807,830.31	29,000,000.00
筹资活动现金流出小计		76,800,941.98	31,257,798.78
筹资活动产生的现金流量净额		-56,800,941.98	-16,257,798.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,432,527.92	2,804,979.21
五、现金及现金等价物净增加额		-421,741,018.47	68,951,558.49
加：期初现金及现金等价物余额		2,184,441,611.29	64,255,598.93
六、期末现金及现金等价物余额		1,762,700,592.82	133,207,157.42

公司负责人：韦在胜 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

2021年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		489,043,230.97	326,824,650.96
收到的税费返还		42,261,600.38	22,011,802.63
收到其他与经营活动有关的现金		50,432,343.29	11,877,283.95
经营活动现金流入小计		581,737,174.64	360,713,737.54
购买商品、接受劳务支付的现金		375,813,011.60	209,381,442.17
支付给职工及为职工支付的现金		52,191,728.25	28,750,535.86
支付的各项税费		4,208,012.21	17,166,740.38
支付其他与经营活动有关的现金		54,745,164.37	26,111,556.13
经营活动现金流出小计		486,957,916.43	281,410,274.54
经营活动产生的现金流量净额		94,779,258.21	79,303,463.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		335,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,635,374.21	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		36,000.00	189,172.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		337,671,374.21	189,172.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		807,894.20	1,694,430.20
投资支付的现金		590,000,000.00	25,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		199,403,094.00	
投资活动现金流出小计		790,210,988.20	26,894,430.20
投资活动产生的现金流量净额		-452,539,613.99	-26,705,258.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,000,000.00	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		27,526,560.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		266,386.10	451,729.40
支付其他与筹资活动有关的现金		18,111,562.28	29,000,000.00
筹资活动现金流出小计		45,904,508.38	30,451,729.40
筹资活动产生的现金流量净额		-25,904,508.38	-25,451,729.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,864,691.69	2,726,903.64
五、现金及现金等价物净增加额		-386,529,555.85	29,873,379.17
加：期初现金及现金等价物余额		2,130,362,133.23	57,051,385.82
六、期末现金及现金等价物余额		1,743,832,577.38	86,924,764.99

公司负责人：韦在胜 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

2021 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 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	154,844,533. 00				2,201,653,948. 24				22,453,263. 44		354,571,567. 29		2,733,523,311. 97		2,733,523,311. 97
加: 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
同 一控 制下 企业 合并															
其 他															
二、 本年 期初 余额	154,844,533. 00				2,201,653,948. 24				22,453,263. 44		354,571,567. 29		2,733,523,311. 97		2,733,523,311. 97

权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结														

转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	154,844,533.00				2,201,653,948.24			22,453,263.44	424,470,239.60	2,803,421,984.28		2,803,421,984.28	

项目	2020 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	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	116,133,333.00				225,777,145.48			9,080,903.07		93,458,917.55		444,450,299.10		444,450,299.10	

加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	116,133,333.00				225,777,145.48				9,080,903.07	93,458,917.55		444,450,299.10		444,450,299.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					529,301.04					123,530,774.88		124,060,075.92		124,060,075.92
（一）综合收益总额										123,530,774.88		123,530,774.88		123,530,774.88
（二）所有者投入和减少资本					529,301.04							529,301.04		529,301.04
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					529,301.04							529,301.04		529,301.04
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														

四、本 期期末 余额	116,133,333.0 0			226,306,446.5 2			9,080,903.0 7		216,989,692.4 3		568,510,375.0 2		568,510,375.0 2
------------------	--------------------	--	--	--------------------	--	--	------------------	--	--------------------	--	--------------------	--	--------------------

公司负责人：韦在胜 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

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2021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				2,201,6 53,948. 24				22,453, 263.44	202,079 ,371.01	2,581,0 31,115. 69
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				2,201,6 53,948. 24				22,453, 263.44	202,079 ,371.01	2,581,0 31,115. 69
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）										13,142, 229.01	13,142, 229.01
（一）综合收益总额										98,306, 722.16	98,306, 722.16
（二）所有者投入和减少资 本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投 入资本											
3. 股份支付计入所有者权 益的金额											

4. 其他												
(三) 利润分配											-	-
1. 提取盈余公积											85,164,493.15	85,164,493.15
2. 对所有者(或股东)的分配											-	-
3. 其他											85,164,493.15	85,164,493.15
(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	154,844,533.00				2,201,653,948.24					22,453,263.44	215,221,600.02	2,594,173,344.70

项目	2020 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	116,133,333.00				225,777,145.48				9,080,903.07	81,728,127.64	432,719,509.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	116,133,333.00				225,777,145.48				9,080,903.07	81,728,127.64	432,719,509.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					529,301.04					78,831,214.25	79,360,515.29
（一）综合收益总额										78,831,214.25	78,831,214.25
（二）所有者投入和减少资本					529,301.04						529,301.04
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					529,301.04						529,301.04
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	116,133, 333.00				226,306 ,446.52				9,080,9 03.07	160,559 ,341.89	512,080 ,024.48

公司负责人：韦在胜 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。公司现持有统一社会信用代码为91310000695826254X营业执照，注册资本15,484.45万元，股份总数15,484.45万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份为A股11,773.51万股；无限售条件的流通股份为A股3,710.94万股。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。产品主要有：储能电池系统、电芯。本财务报表业经公司第二届董事会于2021年8月19日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将江苏中兴派能电池有限公司、黄石中兴派能能源科技有限公司、湖州派能能源科技有限公司和江苏派能能源科技有限公司4家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

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。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 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。

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

7. 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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指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（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 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。

10. 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

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收合并范围内拆借款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——其他款项组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	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		
应收账款——账龄组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收商业承兑汇票、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

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见附注五、10

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见附注五、10

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见附注五、10

15. 存货

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. 存货可变现净值的确定依据

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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(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。

16. 合同资产**(1). 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。

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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见附注五、10

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

21. 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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

自2021年1月1日起适用的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程等长期资产，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。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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。

31. 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。

32. 合同负债**合同负债的确认方法**

√适用 □不适用

请参见附注五、16

33. 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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

自2021年1月1日起适用的会计政策

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

1. 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
4. 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
5. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用公司的增量借款利率作为折现率。

公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

1. 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
2. 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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，属于在某一时点履行履约义务。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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。一般会计处理如下：

在租赁期开始日，公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；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；承租人发生的初始直接费用；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。

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，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧，并计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

公司为出租人时，租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1. 经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益。

2. 在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2018年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号收入》（简称“新租赁准则”），要求在境内上市的其他上市公司自2021年1月1日起执行新收入准则		财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号-租赁》，根据相关规定本公司自2021年1月1日起执行上述新租赁准则。租赁准则要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债。为执行新租赁准则，本公司重新评估租赁合同的确权和计量、核算和列报等方面。根据新租赁准则的规定，对首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,254,136,729.61	2,254,136,729.61	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	17,103,628.53	17,103,628.53	
应收账款	252,140,841.16	252,140,841.16	

应收款项融资			
预付款项	6,644,571.24	6,644,571.24	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,923,511.97	9,923,511.97	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	190,003,626.76	190,003,626.76	
合同资产	29,925.00	29,925.00	
持有待售资产	0.00	0.00	
一年内到期的非流动资产	284,718.70	284,718.70	
其他流动资产	82,893,379.55	82,893,379.55	
流动资产合计	2,813,160,932.52	2,813,160,932.52	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	222,118,970.19	222,118,970.19	
在建工程	82,167,452.32	82,167,452.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		27,476,960.36	27,476,960.36
无形资产	20,697,811.93	20,697,811.93	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	23,583,285.10	23,583,285.10	
递延所得税资产	12,540,082.55	12,540,082.55	
其他非流动资产	39,495,574.40	39,495,574.40	
非流动资产合计	400,603,176.49	428,080,136.85	27,476,960.36
资产总计	3,213,764,109.01	3,241,241,069.37	27,476,960.36
流动负债：			
短期借款	55,917,934.57	55,917,934.57	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	117,853,008.50	117,853,008.50	
应付账款	228,205,274.28	228,205,274.28	
预收款项	0.00	0.00	
合同负债	16,176,664.97	16,176,664.97	
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	46,764,044.20	46,764,044.20	
应交税费	8,880,883.03	8,880,883.03	
其他应付款	361,432.85	361,432.85	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	0.00	10,894,541.96	10,894,541.96
其他流动负债	447,225.24	447,225.24	
流动负债合计	474,606,467.64	485,501,009.60	10,894,541.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,582,418.40	16,582,418.40
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5,634,329.40	5,634,329.40	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,634,329.40	22,216,747.80	16,582,418.40
负债合计	480,240,797.04	507,717,757.40	27,476,960.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	154,844,533.00	154,844,533.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,201,653,948.24	2,201,653,948.24	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,453,263.44	22,453,263.44	
一般风险准备			
未分配利润	354,571,567.29	354,571,567.29	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,733,523,311.97	2,733,523,311.97	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	2,733,523,311.97	2,733,523,311.97	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,213,764,109.01	3,241,241,069.37	27,476,960.36

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据财政部下发的财会〔2018〕35号文件，关于修订印发《企业会计准则第21号——租赁》的通知，我公司于2021年1月1日起执行新租赁准则，涉及业务为经营用房屋租赁。根据新旧准则衔接规定，首次执行新租赁准则的累积影响仅调整2021年年初留存收益及其他相关项目金额，不调整可比期间信息。公司于报告期初确认使用权资产27,476,960.36元，租赁负债16,582,418.40元，一年内到期的非流动负债10,894,541.96元。

母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	2,158,144,979.19	2,158,144,979.19	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6,770,640.50	6,770,640.50	
应收账款	211,501,536.83	211,501,536.83	
应收款项融资			
预付款项	1,871,821.89	1,871,821.89	
其他应收款	96,664,897.53	96,664,897.53	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	1,483,925.04	1,483,925.04	
合同资产	29,925.00	29,925.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	284,718.70	284,718.70	
其他流动资产	58,701,399.77	58,701,399.77	
流动资产合计	2,535,453,844.45	2,535,453,844.45	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	165,519,930.00	165,519,930.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	61,245,010.99	61,245,010.99	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,892,142.47	6,892,142.47
无形资产	1,429,203.58	1,429,203.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	989,539.37	989,539.37	
递延所得税资产	3,557,315.85	3,557,315.85	
其他非流动资产	260,019.20	260,019.20	
非流动资产合计	233,001,018.99	239,893,161.46	6,892,142.47
资产总计	2,768,454,863.44	2,775,347,005.91	6,892,142.47
流动负债:			
短期借款	27,886,395.13	27,886,395.13	

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	75,940,736.14	75,940,736.14	
应付账款	33,914,853.05	33,914,853.05	
预收款项			
合同负债	14,617,768.53	14,617,768.53	
应付职工薪酬	31,449,835.66	31,449,835.66	
应交税费	1,274,703.57	1,274,703.57	
其他应付款	244,816.69	244,816.69	
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		5,224,461.96	5,224,461.96
其他流动负债	436,351.49	436,351.49	
流动负债合计	185,765,460.26	190,989,922.22	5,224,461.96
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,667,680.51	1,667,680.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,658,287.49	1,658,287.49	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,658,287.49	3,325,968.00	1,667,680.51
负债合计	187,423,747.75	194,315,890.22	6,892,142.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	154,844,533.00	154,844,533.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,201,653,948.24	2,201,653,948.24	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,453,263.44	22,453,263.44	
未分配利润	202,079,371.01	202,079,371.01	
所有者权益（或股东权益）合计	2,581,031,115.69	2,581,031,115.69	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,768,454,863.44	2,775,347,005.91	6,892,142.47

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据财政部下发的财会〔2018〕35号文件，关于修订印发《企业会计准则第21号——租赁》的通知，公司于2021年1月1日起执行新租赁准则，涉及业务为经营用房屋租赁。根据新旧准则衔接规定，首次执行新租赁准则的累积影响仅调整2021年年初留存收益及其他相关项目金额，不

调整可比期间信息。公司于报告期期初确认使用权资产 6,892,142.47 元，租赁负债 1,667,680.51 元，一年内到期的非流动负债 5,224,461.96 元。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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%、10%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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
江苏派能能源科技有限公司	15
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

适用 不适用

- 2019 年 12 月 6 日，公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR201931004413 的高新技术企业证书，有效期为 2019 年度至 2021 年度。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司 2021 年企业所得税减按 15% 的税率计缴。
- 2018 年 12 月 3 日，子公司江苏中兴派能电池有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR201832007802 的高新技术企业证书，有效期为 2018 年度至 2020 年度。目前江苏中兴派能电池有限公司处于高新复审资料提交阶段。根据高新技术企业所得税优惠政策，该公司 2021 年企业所得税暂时减按 15% 的税率计缴。
- 2020 年 12 月 2 日，子公司江苏派能能源科技有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202032004735 的高新技术企业证书，有效期为 2020 年度至 2022 年度。根据高新技术企业所得税优惠政策，该公司 2021 年企业所得税减按 15% 的税率计缴。

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	189,037,479.07	2,184,441,611.29
其他货币资金	1,617,565,097.30	69,695,118.32
合计	1,806,602,576.37	2,254,136,729.61
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其他货币资金期末数系票据保证金 43,901,983.55 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	255,928,552.09	
其中：		
理财及结构性存款	255,928,552.09	
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	255,928,552.09	

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	6,042,731.50	10,895,521.03
商业承兑票据	23,723,823.66	6,208,107.50
合计	29,766,555.16	17,103,628.53

(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		30,902,692.01
商业承兑票据		
合计		30,902,692.01

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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	31,333,215.96	100.00	1,566,660.80	5.00	29,766,555.16	18,003,819.50	100.00	900,190.97	5.00	17,103,628.53
其中：										
银行承兑汇票	6,360,770.00	20.30	318,038.50	5.00	6,042,731.50	11,468,969.50	63.70	573,448.47	5.00	10,895,521.03

商业承兑汇票	24,972,445.96	79.70	1,248,622.30	5.00	23,723,823.66	6,534,850.00	36.30	326,742.50	5.00	6,208,107.50
合计	31,333,215.96	/	1,566,660.80	/	29,766,555.16	18,003,819.50	/	900,190.97	/	17,103,628.53

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 (%)
银行承兑汇票组合	6,360,770.00	318,038.50	5.00
合计	6,360,770.00	318,038.50	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票组合	24,972,445.96	1,248,622.30	5.00
合计	24,972,445.96	1,248,622.30	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 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	
银行承兑票据	573,448.47	-255,409.97			318,038.50
商业承兑票据	326,742.50	921,879.80			1,248,622.30
合计	900,190.97	666,469.83			1,566,660.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□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
1年以内	
其中: 1年以内分项	
0-6个月	249,525,988.80
6个月-1年	17,231,169.57
1年以内小计	266,757,158.37
1至2年	21,759,649.45
2至3年	987,211.99
3年以上	
3至4年	1,366,729.15
4至5年	1,912,300.84
5年以上	5,343,590.48
合计	298,126,640.28

(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	10,867,035.21	3.65	8,580,552.21	78.96	2,286,483.00	11,205,198.98	4.02	8,643,715.98	77.14	2,561,483.00
其中:										

按组合计提坏账准备	287,259,605.07	96.35	19,336,547.08	6.73	267,923,057.99	267,523,639.88	95.98	17,944,281.72	6.71	249,579,358.16
其中：										
合计	298,126,640.28	/	27,917,099.29	/	270,209,540.99	278,728,838.86	/	26,587,997.70	/	252,140,841.16

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	2,268,435.23	2,268,435.23	100.00	款项预计无法收回
客户 2	1,392,615.93	1,392,615.93	100.00	款项预计无法收回
客户 3	1,306,885.10	1,306,885.10	100.00	款项预计无法收回
客户 4	826,561.28	826,561.28	100.00	款项预计无法收回
客户 5	157,722.27	157,722.27	100.00	款项预计无法收回
客户 6	54,008.99	54,008.99	100.00	款项预计无法收回
客户 7	48,719.93	48,719.93	100.00	款项预计无法收回
客户 8	27,279.20	27,279.20	100.00	款项预计无法收回
客户 9	26,400.00	26,400.00	100.00	款项预计无法收回
客户 10	24,208.00	24,208.00	100.00	款项预计无法收回
客户 11	20,090.40	20,090.40	100.00	款项预计无法收回
客户 12	18,800.00	18,800.00	100.00	款项预计无法收回
客户 13	14,100.00	14,100.00	100.00	款项预计无法收回
客户 14	7,681.71	7,681.71	100.00	款项预计无法收回
客户 15	4,000.00	4,000.00	100.00	款项预计无法收回
客户 16	2,400.00	2,400.00	100.00	款项预计无法收回
客户 17	1,960.00	1,960.00	100.00	款项预计无法收回
客户 18	1,830.00	1,830.00	100.00	款项预计无法收回
客户 19	496.00	496.00	100.00	款项预计无法收回
客户 20	4,572,966.00	2,286,483.00	50.00	货款逾期，预计 50% 可以收回
客户 21	89,875.17	89,875.17	100.00	款项预计无法收回
合计	10,867,035.21	8,580,552.21	78.96	

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

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 (%)
账龄组合	287,259,605.07	19,336,547.08	6.73
合计	287,259,605.07	19,336,547.08	6.73

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
单项计提坏账准备	8,643,715.98	-63,163.77				8,580,552.21
按组合计提坏账准备	17,944,281.72	1,392,265.36				19,336,547.08
合计	26,587,997.70	1,329,101.59				27,917,099.29

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**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	39,894,283.27	13.38	1,994,714.16
第二名	39,491,154.20	13.25	1,974,557.71
第三名	24,797,517.60	8.32	1,644,234.67
第四名	20,536,700.36	6.89	1,026,835.02
第五名	11,003,985.01	3.69	550,199.25
小计	135,723,640.44	45.53	7,190,540.81

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 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	71,235,567.75	99.85	6,424,196.89	96.68
1至2年	70,515.98	0.10	189,764.35	2.86
2至3年	34,422.95	0.05	30,610.00	0.46
3年以上				
合计	71,340,506.68	100.00	6,644,571.24	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:

无

(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	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	13,321,000.00	18.67
第二名	10,800,000.00	15.14
第三名	10,099,200.00	14.16
第四名	3,968,041.27	5.56
第五名	3,367,200.00	4.72
小计	41,555,441.27	58.25

其他说明

□适用 √不适用

8、 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	8,539,159.08	
应收股利		
其他应收款	12,726,720.07	9,923,511.97
合计	21,265,879.15	9,923,511.97

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	8,539,159.08	
委托贷款		
债券投资		
合计	8,539,159.08	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

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
1年以内	
其中：1年以内分项	
0-6个月	10,782,633.89
6个月-1年	837,742.90
1年以内小计	11,620,376.79
1至2年	265,705.57
2至3年	1,171,952.57
3年以上	514,638.30
3至4年	
4至5年	
5年以上	

合计	13,572,673.23
----	---------------

(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	3,098,310.30	2,840,038.14
应收出口退税	10,275,206.46	7,645,302.94
应收暂付款	199,156.47	30,000.00
合计	13,572,673.23	10,515,341.08

(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)	
2021年1月1日余额	45,887.08	139,311.53	406,630.50	591,829.11
2021年1月1日余额在本期				-
—转入第二阶段		-112,740.97	112,740.97	-
—转入第三阶段				-
—转回第二阶段				-
—转回第一阶段				-
本期计提	11,764.64		242,359.41	254,124.05
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2021年6月30日余额	57,651.72	26,570.56	761,730.88	845,953.16

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	

押金、保证金	590,329.11	255,273.02				845,602.13
应收出口退税						
应收暂付款	1,500.00	-1,148.97				351.03
合计	591,829.11	254,124.05				845,953.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税(增值税)	出口退税	10,275,206.46	1年以内	75.71	
乐铂企业管理(昆山)有限公司	押金保证金	977,460.50	7个月-1年： 172,462.50；1-2年： 230,000.00；2-3年： 574,998.00	7.20	204,122.53
上海张江高科技园区开发股份有限公司	押金保证金	895,330.62	1-2年：33,705.57； 2-3年：552,411.75； 3年以上：309,213.30	6.60	476,526.68
上海张江(集团)有限公司	押金保证金	492,779.20	7个月-1年	3.63	24,638.96
科华数据股份有限公司	保证金	170,000.00	0-6个月	1.25	8,500.00
合计	/	12,810,776.78	/	94.39	713,788.17

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、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	161,583,087.30	6,356,169.55	155,226,917.75	43,677,145.32	5,893,295.90	37,783,849.42
在产品	129,959,986.79	2,341,004.65	127,618,982.14	93,369,717.97	2,531,590.05	90,838,127.92
库存商品	55,906,890.10	1,256,643.03	54,650,247.07	20,275,147.33	1,207,012.88	19,068,134.45
周转材料	8,262,063.48	902,813.66	7,359,249.82	5,828,231.75	832,497.70	4,995,734.05
发出商品	43,554,547.50	1,236,997.46	42,317,550.04	26,047,714.40	1,236,997.46	24,810,716.94
委托加工物资	42,258,504.49		42,258,504.49	12,507,063.98		12,507,063.98
合计	441,525,079.66	12,093,628.35	429,431,451.31	201,705,020.75	11,701,393.99	190,003,626.76

(2). 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	5,893,295.90	1,335,510.47		872,636.82		6,356,169.55
在产品	2,531,590.05			190,585.40		2,341,004.65
库存商品	1,207,012.88	49,630.15				1,256,643.03
周转材料	832,497.70	158,728.55		88,412.59		902,813.66
发出商品	1,236,997.46					1,236,997.46

委托加工物资						
合计	11,701,393.99	1,543,869.17		1,151,634.81		12,093,628.35

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、库存商品、在产品、发出商品	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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	18,100.00	905.00	17,195.00	31,500.00	1,575.00	29,925.00
合计	18,100.00	905.00	17,195.00	31,500.00	1,575.00	29,925.00

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	905.00			
合计	905.00			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
应收质保金	284,718.70	284,718.70
合计	284,718.70	284,718.70

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	108,799,838.06	80,092,185.43
预缴所得税额	189,059.63	2,801,194.12
合计	108,988,897.69	82,893,379.55

其他说明：

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□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

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) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□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

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	325,718,359.93	222,118,970.19
固定资产清理		
合计	325,718,359.93	222,118,970.19

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	机器设备	运输工具	通用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	80,289,372.09	197,207,652.67	2,729,564.39	5,409,133.41	285,635,722.56
2. 本期增加金额		115,110,187.76	327,547.17	1,088,937.62	116,526,672.55
(1) 购置		6,983,400.25	327,547.17	1,088,937.62	8,399,885.04
(2) 在建工程转入		108,126,787.51			108,126,787.51
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		64,957.26	318,854.70	156,936.28	540,748.24
(1) 处置或报废		64,957.26	318,854.70	156,936.28	540,748.24
4. 期末余额	80,289,372.09	312,252,883.17	2,738,256.86	6,341,134.75	401,621,646.87
二、累计折旧					
1. 期初余额	14,420,648.25	45,164,057.68	1,410,716.41	2,521,330.03	63,516,752.37
2. 本期增加金额	1,849,975.65	10,096,735.17	221,179.35	565,240.01	12,733,130.18
(1) 计提	1,849,975.65	10,096,735.17	221,179.35	565,240.01	12,733,130.18
3. 本期减少金额		61,709.39	276,876.62	8,009.60	346,595.61
(1) 处置或报废		61,709.39	276,876.62	8,009.60	346,595.61
4. 期末余额	16,270,623.90	55,199,083.46	1,355,019.14	3,078,560.44	75,903,286.94
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	64,018,748.19	257,053,799.71	1,383,237.72	3,262,574.31	325,718,359.93
2. 期初账面价值	65,868,723.84	152,043,594.99	1,318,847.98	2,887,803.38	222,118,970.19

(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	15,252,018.88		53,554,081.12	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

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	74,938,143.74	82,167,452.32
工程物资		
合计	74,938,143.74	82,167,452.32

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
扬州二期生产线	406,548.67		406,548.67	4,267,037.27		4,267,037.27
锂离子电池及系统生产基地项目	12,894,601.78		12,894,601.78	50,824,832.79		50,824,832.79
黄石综合楼及配套	26,437,211.90		26,437,211.90	26,437,211.90		26,437,211.90
待安装设备	34,978,309.88		34,978,309.88	638,370.36		638,370.36
黄石厂房	221,471.51		221,471.51			
合计	74,938,143.74		74,938,143.74	82,167,452.32		82,167,452.32

(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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
扬州二期生产线	109,610,000.00	4,267,037.27	3,743,228.32	7,603,716.92		406,548.67	92.06	92.06				自筹
黄石综合楼及配套	26,969,600.00	26,437,211.90	0.00	0.00		26,437,211.90	98.26	98.26				自筹
黄石 3A、3B 厂房	40,000,000.00		112,563.96	0.00		112,563.96	0.00					自筹
黄石 5、6 号厂房	14,000,000.00		108,907.55			108,907.55	0.00					
待安装设备		638,370.36	40,654,079.34	6,301,398.26	12,741.56	34,978,309.88						自筹
锂离子电池及系统生产基地项目	1,500,000,000.00	50,824,832.79	65,663,910.63	103,594,141.64		12,894,601.78	11.04	11.04				募集资金
合计	1,690,579,600.00	82,167,452.32	110,282,689.80	117,499,256.82	12,741.56	74,938,143.74	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,892,142.47	6,892,142.47
2. 本期增加金额	20,623,000.73	20,623,000.73
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	27,515,143.20	27,515,143.20
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	5,602,535.31	5,602,535.31
(1) 计提	5,602,535.31	5,602,535.31
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,602,535.31	5,602,535.31
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	21,912,607.89	21,912,607.89
2. 期初账面价值		

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	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	20,995,620.00			2,955,782.68	23,951,402.68
2. 本期增加金额				3,119,123.31	3,119,123.31
(1) 购置				3,119,123.31	3,119,123.31
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	20,995,620.00			6,074,905.99	27,070,525.99
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,924,598.50			1,328,992.25	3,253,590.75
2. 本期增加金额	209,956.20			311,693.13	521,649.33
(1) 计提	209,956.20			311,693.13	521,649.33
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,134,554.70			1,640,685.38	3,775,240.08
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	18,861,065.30			4,434,220.61	23,295,285.91
2. 期初账面价值	19,071,021.50			1,626,790.43	20,697,811.93

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). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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	22,593,745.73	17,949,356.84	3,862,505.74		36,680,596.83
装修费摊销	989,539.37	533,263.31	704,464.39		818,338.29
合计	23,583,285.10	18,482,620.15	4,566,970.13		37,498,935.12

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

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	42,600,666.03	6,394,121.99	40,286,076.03	6,043,297.17
内部交易未实现利润	45,044,729.52	7,702,143.72	28,853,371.49	5,089,524.37
可抵扣亏损	9,543,114.80	2,385,778.70	4,634,071.58	1,158,517.89
应付职工薪酬				

递延收益	1,344,332.75	201,649.91	1,658,287.49	248,743.12
合计	98,532,843.10	16,683,694.32	75,431,806.59	12,540,082.55

(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				
交易性金融资产公允价值变动	928,552.09	139,282.81		
合计	928,552.09	139,282.81		

(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		16,683,694.32		
递延所得税负债		139,282.81		

(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	36,360,159.42	1,027,899.32
资产减值准备	845,452.13	591,829.11
合计	37,205,611.55	1,619,728.43

(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
2023年	501,326.88	501,326.88	
2024年	273,938.76	273,938.76	
2025年	252,633.68	252,633.68	
合计	1,027,899.32	1,027,899.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
应收质保金	387,566.57	43,488.09	344,078.48	387,566.57	40,097.07	347,469.50
预付长期资产	95,819,587.60		95,819,587.60	39,148,104.90		39,148,104.90
合计	96,207,154.17	43,488.09	96,163,666.08	39,535,671.47	40,097.07	39,495,574.40

其他说明：

无

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		43,068,518.60
信用借款	20,018,750.00	12,849,415.97
合计	20,018,750.00	55,917,934.57

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

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	103,634,321.33	117,853,008.50
合计	103,634,321.33	117,853,008.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

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	317,349,279.91	150,942,538.96
工程设备款	85,562,853.90	50,614,593.45
其他	54,228,454.84	26,648,141.87
合计	457,140,588.65	228,205,274.28

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

无账龄1年以上重要的应付账款。

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

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
货款	41,947,982.02	16,176,664.97
合计	41,947,982.02	16,176,664.97

(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

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	46,595,178.23	71,868,443.81	94,275,269.37	24,188,352.67
二、离职后福利-设定提存计划	168,865.97	5,709,733.17	5,366,344.23	512,254.91
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	46,764,044.20	77,578,176.98	99,641,613.60	24,700,607.58

(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	45,631,283.15	59,227,900.35	82,196,472.03	22,662,711.47
二、职工福利费	676,778.00	6,101,839.00	5,796,299.00	982,318.00
三、社会保险费	98,513.08	3,452,121.42	3,223,951.30	326,683.20

其中：医疗保险费	87,792.96	3,360,607.73	3,129,330.59	319,070.10
工伤保险费	1,478.72	89,538.07	84,983.03	6,033.76
生育保险费	9,241.40	1,975.62	9,637.68	1,579.34
四、住房公积金	183,604.00	2,938,017.00	2,909,981.00	211,640.00
五、工会经费和职工教育经费	5,000.00	148,566.04	148,566.04	5,000.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	46,595,178.23	71,868,443.81	94,275,269.37	24,188,352.67

(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	164,245.30	5,506,866.01	5,174,379.31	496,732.00
2、失业保险费	4,620.67	202,867.16	191,964.92	15,522.91
3、企业年金缴费				
合计	168,865.97	5,709,733.17	5,366,344.23	512,254.91

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	1,474,032.33	358,446.21
消费税		
营业税		
企业所得税	19,603,438.36	6,908,074.98
个人所得税	446,990.91	269,281.06
城市维护建设税	105,160.83	38,522.72
房产税	447,286.42	444,795.24
土地使用税	51,363.34	41,950.45
印花税	246,981.60	792,296.14
教育费附加	45,068.92	16,509.74
地方教育附加	30,045.96	11,006.49
合计	22,450,368.67	8,880,883.03

其他说明：

无

41、其他应付款**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
应付利息		

应付股利	85,164,493.15	
其他应付款	1,038,595.33	361,432.85
合计	86,203,088.48	361,432.85

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	85,164,493.15	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	85,164,493.15	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

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	50,000.00	100,000.00
应付暂收款	0.00	16,574.34
其他	988,595.33	244,858.51
合计	1,038,595.33	361,432.85

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无账龄1年以上重要的其他应付款

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年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	9,348,676.30	10,894,541.96
合计	9,348,676.30	10,894,541.96

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	497,804.65	447,225.24
合计	497,804.65	447,225.24

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，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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
房屋租赁	13,448,899.68	16,582,418.40
合计	13,448,899.68	16,582,418.40

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	5,634,329.40	1,927,500.00	467,617.72	7,094,211.68	
合计	5,634,329.40	1,927,500.00	467,617.72	7,094,211.68	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

磷酸铁锂动力电池正极材料的研发和生产	853,515.51			251,654.04		601,861.47	与资产相关
新能源汽车动力电池系统梯次利用技术及示范	804,771.98			62,300.70		742,471.28	与资产相关
低温高倍率磷酸铁锂动力电池的研发和产业化	2,821,296.48			28,350.48		2,792,946.00	与资产相关
低温高倍率磷酸铁锂动力电池的研发和产业化	314,745.43					314,745.43	与收益相关
节能电池智能化数据标杆工厂	840,000.00			45,000.00		795,000.00	与资产相关
年产3.2亿安时锂离子电池生产线技改项目		1,927,500.00		80,312.50		1,847,187.50	与资产相关
小计	5,634,329.40	1,927,500.00		467,617.72		7,094,211.68	/

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	154,844,533.00						154,844,533.00

其他说明：无

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：无

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）	2,201,653,948.24			2,201,653,948.24
其他资本公积				
合计	2,201,653,948.24			2,201,653,948.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

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	22,453,263.44			22,453,263.44
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	22,453,263.44			22,453,263.44

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	354,571,567.29	93,458,917.55
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	354,571,567.29	93,458,917.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	155,063,165.46	274,485,010.11
减：提取法定盈余公积		13,372,360.37
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	85,164,493.15	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	424,470,239.60	354,571,567.29

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

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	678,634,558.53	429,865,342.61	494,216,951.51	282,391,152.10
其他业务	2,990,420.08		389,269.23	
合计	681,624,978.61	429,865,342.61	494,606,220.74	282,391,152.10

(2). 合同产生的收入的情况

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

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	440,569.18	441,878.27
教育费附加	188,815.36	196,522.73
资源税		
房产税	331,856.81	281,358.00
土地使用税	102,726.73	46,249.23
车船使用税		
印花税	744,704.06	596,995.46
地方教育费附加	125,876.91	131,015.16
合计	1,934,549.05	1,694,018.85

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	5,680,925.24	6,439,297.32
广告展览费	1,866,185.37	803,639.07
差旅费	343,618.49	158,232.24
市场费用	423,866.87	468,606.39
办公费	396,900.77	271,157.93
出口信用保险	1,681,956.89	2,009,240.40
咨询费	1,376,150.41	183,571.08
其他	2,462,274.48	717,920.98
合计	14,231,878.52	11,051,665.41

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	8,814,386.92	10,998,989.47
折旧摊销费	2,921,590.49	2,285,263.98
租赁费	607,144.99	569,848.53
中介咨询费	3,706,716.54	2,822,985.05
办公费	1,840,098.76	1,504,230.97
差旅费	199,635.65	434,193.68
其他	600,944.32	768,136.61
维修费	5,176,059.70	2,102,274.32
合计	23,866,577.37	21,485,922.61

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
人员支出	34,650,698.63	21,166,262.39
直接投入	6,938,434.97	2,125,536.15
折旧摊销费	1,382,946.46	922,174.74
测试认证费	4,404,429.37	2,220,371.83
其他	8,411,854.65	3,428,452.62
合计	55,788,364.08	29,862,797.73

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
利息收入	-26,576,260.19	-434,868.98
利息支出	861,790.64	1,437,017.18
汇兑损益	7,816,120.64	-2,804,979.22
手续费	373,687.01	237,914.15
合计	-17,524,661.90	-1,564,916.87

其他说明：

无

67、其他收益

√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
与收益相关的政府补助	4,587,400.00	594,842.64
与资产相关的政府补助	467,617.72	1,555,934.87
合计	5,055,017.72	2,150,777.51

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	2,635,374.21	
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		
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	2,635,374.21	

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	928,552.09	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	928,552.09	

其他说明：

无

71、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	-666,469.83	985,587.06
应收账款坏账损失	-1,225,581.91	-5,262,514.18
其他应收款坏账损失	-254,124.05	25,923.24
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		
合同资产减值损失		
合计	-2,146,175.79	-4,251,003.88

其他说明：

无

72、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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,264,871.18	-5,648,452.72
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	-29,802.87	
合计	-1,294,674.05	-5,648,452.72

其他说明：

无

73、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
固定资产处置收益	22,825.00	4,796.16
合计	22,825.00	4,796.16

其他说明：

适用 不适用

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	11,019.93		11,019.93
其中：固定资产处置利得	11,019.93		11,019.93
无形资产处置利得	0.00		
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	21,000.00		21,000.00
其他	81,075.39	9,320.70	81,075.39
合计	113,095.32	9,320.70	113,095.32

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	3,247.87	285,661.02	3,247.87
其中：固定资产处置损失	3,247.87		3,247.87
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	8,500.00	100,000.00

质量补偿款	536,064.75	136,398.69	536,064.73
其他		10,269.36	
合计	639,312.62	440,829.07	639,312.60

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	24,466,174.90	19,129,233.08
递延所得税费用	-1,391,709.60	-1,149,818.35
合计	23,074,465.30	17,979,414.73

(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	178,137,630.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,720,644.61
子公司适用不同税率的影响	-602,783.97
调整以前期间所得税的影响	-43,711.80
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,094,956.72
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	5,992,596.47
研发费用的加计扣除影响	-10,087,236.73
所得税费用	23,074,465.30

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 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	6,654,900.00	2,455,934.87
收到银行承兑保证金及保函保证金	29,195,630.28	49,488,422.08
押金保证金	328,055.13	1,273,854.04
其他	21,662,109.77	447,111.43

合计	57,840,695.18	53,665,322.42
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	34,931,907.47	35,035,480.91
付现费用	22,695,363.66	12,955,401.18
押金保证金	1,990,116.82	
其他	12,800,642.22	3,242,010.11
合计	72,418,030.17	51,232,892.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
退还浙江之信控股集团有限公司投资款		28,000,000.00
支付IPO中介费	15,720,566.04	1,000,000.00
租赁不动产	5,087,264.27	
合计	20,807,830.31	29,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	155,063,165.46	123,530,774.88
加：资产减值准备	1,294,674.05	9,899,456.60

信用减值损失	2,146,175.79	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,733,130.18	8,412,769.31
使用权资产摊销	5,602,535.31	
无形资产摊销	521,649.33	355,092.00
长期待摊费用摊销	4,566,970.13	2,249,293.88
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）	-33,844.93	-4,796.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,247.87	285,661.02
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-928,552.09	
财务费用（收益以“-”号填列）	8,677,911.28	-1,367,962.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,635,374.21	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,143,611.77	-1,149,818.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	139,282.81	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-239,427,824.55	-35,094,742.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	80,135,089.58	-52,429,579.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	42,531,473.39	57,875,017.02
其他		529,301.04
经营活动产生的现金流量净额	66,246,097.63	113,090,467.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,762,700,592.82	133,207,157.42
减：现金的期初余额	2,184,441,611.29	64,255,598.93
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	-421,741,018.47	68,951,558.49

(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	1,762,700,592.82	2,184,441,611.29
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,762,700,592.82	2,184,441,611.29
可随时用于支付的其他货币资金		
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	1,762,700,592.82	2,184,441,611.29
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,901,983.55	票据保证金质押
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	43,901,983.55	/

其他说明：

无

82、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			
其中：美元	15,589,066.40	6.4601	100,706,927.85
欧元	10,274,050.16	7.6862	78,968,404.34
港币			
应收账款			

其中：美元	84,518,311.97	6.4601	545,996,747.16
欧元	12,096,067.59	7.6862	92,972,794.71
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
磷酸铁锂动力电池正极材料的研发和生产	601,861.47	其他收益	251,654.04
新能源汽车动力电池系统梯次利用技术及示范	742,471.28	其他收益	62,300.70
上市补贴	3,150,000.00	其他收益	3,150,000.00
专利资助费	200,000.00	其他收益	200,000.00
省级国合作项目	700,000.00	其他收益	560,000.00
市级重点实验室项目	80,000.00	其他收益	80,000.00
2020年绿扬金凤计划第一期	250,000.00	其他收益	250,000.00
2017年绿扬金凤计划第三期	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019年第二批省级工业和信息企业转型升级项目	900,000.00	其他收益	45,000.00
2020年度省级工业企业技术改造项目	300,700.00	其他收益	12,529.15
2020年市级先进制造业发展项目	1,626,800.00	其他收益	67,783.35
低温高倍率磷酸铁锂动力电池的研发和产业化	2,821,296.48	其他收益	28,350.48
其他零星补助	47,400.00	其他收益	47,400.00
合计	11,720,529.23		5,055,017.72

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

85、其他

□适用 √不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□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

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏中兴派能电池有限公司	江苏扬州	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	湖北黄石	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
湖州派能能源科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	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	江苏苏州	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得

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

十、与金融工具相关的风险

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。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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

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。应收账款客户主要为合作稳定及信用资质良好的客户，其他应收款主要为应收出口退税款及应收押金或保证金。信用风险集中按照客户进行管理。截至2021年06月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的45.53%源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(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	20,018,750.00	20,661,111.11	20,661,111.11		
应付票据	103,634,321.33	103,634,321.33	103,634,321.33		
应付账款	457,140,588.65	457,140,588.65	457,140,588.65		
其他应付款	86,203,088.48	86,203,088.48	86,203,088.48		
小计	666,996,748.46	667,639,109.57	667,639,109.57		

(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
银行借款	55,917,934.57	57,263,099.38	57,263,099.38		
应付票据	117,853,008.50	117,853,008.50	117,853,008.50		
应付账款	228,205,274.28	228,205,274.28	228,205,274.28		
其他应付款	361,432.85	361,432.85	361,432.85		
小计	402,337,650.20	403,682,815.01	403,682,815.01		

(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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。公司目前银行借款均为固定利率，利率波动暂不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、82之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	255,928,552.09			255,928,552.09
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	255,928,552.09			255,928,552.09
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
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				
(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				
持续以公允价值计量的资产总额	255,928,552.09			255,928,552.09
(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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

企业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。活跃市场，是指相关资产或负债交易量及交易频率足以持续提供定价信息的市场。

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

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

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

十二、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	27.91	27.91

本企业的母公司情况的说明

无

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏中兴派能电池有限公司	江苏扬州	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	湖北黄石	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
湖州派能能源科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	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	江苏苏州	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得

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
深圳市中兴康讯电子有限公司	母公司的控股子公司
湖北融通高科先进材料有限公司	股东黄石融科创新投资基金中心(有限合伙)与北京融通高科资本管理中心(有限合伙)的实际控制人控制的公司
武汉中兴创新材料技术有限公司	母公司的控股子公司
上海辉仑能源科技有限公司	副总经理施璐的亲属董宏麒控制的公司
安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	母公司控股子公司的控股子公司

其他说明

无

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	上期发生额
湖北融通高科先进材料有限公司	采购材料	61,479,874.75	25,211,099.14
武汉中兴创新材料技术有限公司	采购材料	4,584,041.02	2,952,448.83
深圳市新地精密技术有限公司	采购材料		350,796.45
安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	采购材料	10,855.78	

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
深圳市中兴康讯电子有限公司	储能电池系统	34,207,566.66	22,911,337.37
上海辉仑能源科技有限公司	储能电池系统	847,079.64	564,424.78

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

无

(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

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

单位:元币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中兴新通讯有限公司	30,000,000.00	2020-07-31	2021-07-30	否

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	238.20	259.55

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(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	上海辉仑能源科技有限公司	777,830.01	38,891.50	620,390.00	31,019.50
应收账款	深圳市中兴康讯电子有限公司	20,536,700.36	1,026,835.02	11,710,245.97	585,512.30
应收票据	深圳市中兴康讯电子有限公司	24,972,445.96	1,248,622.30	6,534,850.00	326,742.50

(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	湖北融通高科先进材料有限公司	32,649,940.19	15,507,359.36
应付账款	武汉中兴创新材料技术有限公司	5,140,410.91	4,636,049.92
应付账款	深圳市新地精密技术有限公司		160,000.00
应付账款	安徽中兴聚力精密机电技术有限公司	10,855.78	
应付票据	湖北融通高科先进材料有限公司		5,478,778.36

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 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

十五、 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

十六、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、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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

单位：元币种：人民币

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
储能电池系统	644,382,282.25	407,162,974.97	473,467,660.53	273,026,734.09
电芯	34,252,276.28	22,702,367.64	20,749,290.98	9,364,418.01
小计	678,634,558.53	429,865,342.61	494,216,951.51	282,391,152.10

本公司按销售地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

单位：元币种：人民币

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	96,998,509.91	73,845,514.31	59,195,906.63	42,420,632.34
境外	581,636,048.62	356,019,828.30	435,021,044.88	239,970,519.76
小计	678,634,558.53	429,865,342.61	494,216,951.51	282,391,152.10

(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

十七、 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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	293,565,133.92
1至2年	23,947,546.95
2至3年	827,791.99
3年以上	
3至4年	892,421.27
4至5年	1,889,874.59
5年以上	4,491,202.98
合计	325,613,971.70

(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	112,140,018.06	34.44%	6,204,194.04	5.53%	105,935,824.02	37,008,334.82	16.03%	5,992,357.81	16.19%	31,015,977.01
其中:										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	213,473,953.64	65.56%	14,041,729.00	6.58%	199,432,224.64	193,873,487.59	83.97%	13,387,927.77	6.91%	180,485,559.82
其中:										
合计	325,613,971.70	/	20,245,923.04	/	305,368,048.66	230,881,822.41	/	19,380,285.58	/	211,501,536.83

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户 1	105,935,824.02			预计收回无风险
客户 2	2,268,435.23	2,268,435.23	100.00	款项预计无法收回
客户 3	1,392,615.93	1,392,615.93	100.00	款项预计无法收回
客户 4	1,306,885.10	1,306,885.10	100.00	款项预计无法收回
客户 5	826,561.28	826,561.28	100.00	款项预计无法收回
客户 6	157,722.27	157,722.27	100.00	款项预计无法收回
客户 7	54,008.99	54,008.99	100.00	款项预计无法收回
客户 8	48,719.93	48,719.93	100.00	款项预计无法收回
客户 9	27,279.20	27,279.20	100.00	款项预计无法收回
客户 10	26,400.00	26,400.00	100.00	款项预计无法收回
客户 11	24,208.00	24,208.00	100.00	款项预计无法收回
客户 12	20,090.40	20,090.40	100.00	款项预计无法收回
客户 13	18,800.00	18,800.00	100.00	款项预计无法收回
客户 14	14,100.00	14,100.00	100.00	款项预计无法收回
客户 15	7,681.71	7,681.71	100.00	款项预计无法收回

客户 16	4,000.00	4,000.00	100.00	款项预计无法收回
客户 17	2,400.00	2,400.00	100.00	款项预计无法收回
客户 18	1,960.00	1,960.00	100.00	款项预计无法收回
客户 19	1,830.00	1,830.00	100.00	款项预计无法收回
客户 20	496.00	496.00	100.00	款项预计无法收回
合计	112,140,018.06	6,204,194.04	5.53	/

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

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 (%)
账龄组合	213,473,953.64	14,041,729.00	6.58
合计	213,473,953.64	14,041,729.00	6.58

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
单项计提坏账准备	5,992,357.81	211,836.23				6,204,194.04
组合计提坏账准备	13,387,927.77	653,801.23				14,041,729.00
合计	19,380,285.58	865,637.46				20,245,923.04

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

单位名称	金额	占比	已计提坏账准备
第一名	105,935,824.02	33%	-

第二名	39,894,283.27	12%	1,994,714.16
第三名	24,797,517.60	8%	1,644,234.67
第四名	20,536,700.36	6%	1,026,835.02
第五名	11,003,985.01	3%	550,199.25
小计	202,168,310.26	62%	5,215,983.10

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	8,539,159.08	
应收股利		
其他应收款	299,761,313.06	96,664,897.53
合计	308,300,472.14	96,664,897.53

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

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	8,539,159.08	
委托贷款		
债券投资		
合计	8,539,159.08	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	298,127,325.48
1至2年	843,425.71
2至3年	1,171,952.57
3年以上	
3至4年	44,186.40
4至5年	
5年以上	305,651.90
合计	300,492,542.06

(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
押金、保证金	2,526,047.80	2,270,775.64
应收出口退税	10,275,206.46	6,704,169.88
应收暂付款	122,135.81	
内部往来金额	287,569,151.99	88,166,057.99
合计	300,492,542.06	97,141,003.51

(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)	

2021年1月1日余额	35,763.96	116,111.53	324,230.49	476,105.98
2021年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段		-112,740.97	112,740.97	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,763.61	-	242,359.41	255,123.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	48,527.57	3,370.56	679,330.87	731,229.00

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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	476,105.98	255,123.02				731,229.00
合计	476,105.98	255,123.02				731,229.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	内部往来款	286,659,431.85	1年以内	95.40	
第二名	出口退税	10,275,206.46	1年以内	3.42	

第三名	内部往来款	909,720.14	1年以内： 100,000.00；1-2年： 809,720.14	0.30	
第四名	押金保证金	895,330.62	1-2年：33,705.57； 2-3年：552,411.75； 3年以上：309,213.30	0.30	476,526.68
第五名	押金保证金	574,998.00	2-3年	0.19	172,499.40
合计	/	299,314,687.07	/	99.61	649,026.08

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	165,519,930.00		165,519,930.00	165,519,930.00		165,519,930.00
对联营、合营企业投资						
合计	165,519,930.00		165,519,930.00	165,519,930.00		165,519,930.00

(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	55,319,930.00			55,319,930.00		
黄石中兴派能能源科技有限公司	90,200,000.00			90,200,000.00		
江苏派能能源科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	165,519,930.00			165,519,930.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□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	504,263,977.55	502,155,093.16	382,555,423.03	336,641,304.82
其他业务	141,134,993.11		91,539,954.23	28,879.90
合计	645,398,970.66	502,155,093.16	474,095,377.26	336,670,184.72

(2). 合同产生的收入情况

□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

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	2,635,374.21	
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		
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	2,635,374.21	

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	30,597.06	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,055,017.72	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
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	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
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	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,563,926.30	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
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	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-533,989.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,225,428.25	
少数股东权益影响额		
合计	6,890,123.47	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	5.52	1.00	1.00
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.27	0.96	0.96

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：韦在胜

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 19 日

修订信息

适用 不适用