



金鑫新能

NEEQ: 872380

昆山金鑫新能源科技股份有限公司

KUNSHAN JINXIN NEW ENERGY CORP., LTD



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张晓红、主管会计工作负责人杨桂凤及会计机构负责人（会计主管人员）杨桂凤保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不适用。

目 录

第一节	公司概况.....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件.....	15
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	17
第五节	行业信息.....	21
第六节	公司治理.....	25
第七节	财务会计报告	29
附件	会计信息调整及差异情况.....	106

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	昆山经济技术开发区盛晞路 9-7 号 公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司	指	昆山金鑫新能源科技股份有限公司
上海金鑫	指	上海金鑫鸿运新能源科技有限公司
上海玉方	指	上海玉方企业管理咨询中心（有限合伙）
昆山正国	指	昆山正国新能源动力电池有限公司
安徽金鑫	指	安徽金鑫宏运新能源科技有限公司
安徽仪坤	指	安徽仪坤新能源科技有限公司
中钠储能	指	中钠储能新能源科技（甘肃）有限公司
江苏中之乾	指	江苏中之乾电池科技有限公司
庆阳华辰	指	庆阳市华辰新能源科技有限公司
华池华辰	指	华辰新能源科技（华池）有限公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	昆山金鑫新能源科技股份有限公司股东大会
董事会	指	昆山金鑫新能源科技股份有限公司董事会
监事会	指	昆山金鑫新能源科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
公司章程、章程	指	《昆山金鑫新能源科技股份有限公司章程》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	昆山金鑫新能源科技股份有限公司		
英文名称及缩写	KUNSHAN JINXIN NEW ENERGY GORP.,LTD		
法定代表人	张晓红	成立时间	2009 年 6 月 11 日
控股股东	控股股东为（上海金鑫鸿运新能源科技有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为张晓红，一致行动人为上海金鑫、上海玉方、昆山正国
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-电池制造（C384）-锂离子电池制作（C3841）		
主要产品与服务项目	电池管理软件和锂离子电池模块及配件		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	金鑫新能	证券代码	872380
挂牌时间	2017 年 12 月 5 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	62,600,001
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	杨桂凤	联系地址	昆山经济技术开发区盛晞路 9-7 号
电话	0512-50361088	电子邮箱	Jinxin1668@163.com
传真	0512-50350271		
公司办公地址	昆山经济技术开发区盛晞路 9-7 号	邮政编码	215300
公司网址	www.zgjinxin.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320583690753420Y		
注册地址	江苏省苏州市昆山市经济技术开发区盛晞路 9-7 号		
注册资本（元）	62,600,001	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司作为磷酸铁锂动力电池模块、三元锂动力电池模块、储能电池和电动工具、机器人等工业配套电池和电池管理系统及控制软件的生产商，拥有具有市场竞争力的核心技术团队。

公司凭借在锂电池及其系统集成领域丰富的行业经验，根据市场趋势和客户需求，为新能源汽车和储能行业等领域客户提供具有绿色环保、高安全、寿命长、高能量和性价比高的锂电池产品。

公司主要通过订单化生产经营模式，在客户下达订单后，针对订单情况组织原材料采购、生产产品，最后销售给客户，并给予客户及时和完善的售后服务与技术支持从而获取收益。

(二) 行业情况

动力锂电池是目前锂电池最主要的应用市场，主要应用于新能源汽车、电动轻型车、电动工具三个领域。政策端，在应对气候变化、推动绿色发展的宏观背景下，新能源汽车凭借能源效率、环保和智能化方面的明显优势，已成为公认的主流发展方向。

随着消费电子行业的快速发展，消费锂电池出货量快速增长。未来，消费电子产品的轻便化、高性能要求不断提高，对消费类锂电池的续航时间、充电速度等提出新的要求，GGII 预计消费类锂电池需求将持续保持增长态势，每年增速保持在 5%-10%之间。

新型储能行业作为能源领域碳达峰碳中和的关键支撑之一，是国家大力支持的方向。2021 年 8 月，国家发改委、国家能源局联合发布了《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，明确提出主要目标是到 2025 年，实现新型储能装机规模达 3000 万千瓦以上。到 2030 年，实现新型储能全面市场化发展。因此，随着中国储能政策的落实、电改的推进、智能电网建设投资的加大以及新能源发电装机容量的提升，我国储能产业市场将会稳步快速提升，预计储能政策有望加速完善，进一步推动整个产业的快速发展。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☐ 是
详细情况	公司于 2024 年 12 月被江苏省工业和信息化厅认定为 2024 年度省级专精特新中小企业，有效期至 2027 年 12 月。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	86,669,673.12	144,043,145.58	-39.83%

毛利率%	17.88%	22.94%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,773,087.41	11,764,595.12	-149.07%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,563,434.79	10,992,355.49	-159.71%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-6.89%	14.57%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-7.84%	13.61%	-
基本每股收益	-0.09	0.21	-142.86%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	211,156,458.39	223,443,814.00	-5.50%
负债总计	114,156,918.71	122,384,280.44	-6.72%
归属于挂牌公司股东的净资产	80,850,281.37	86,623,368.78	-6.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.29	1.53	-15.69%
资产负债率%（母公司）	63.81%	57.60%	-
资产负债率%（合并）	54.06%	54.77%	-
流动比率	0.62	0.82	-
利息保障倍数	-1.65	9.42	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	34,245,918.24	21,772,619.82	57.29%
应收账款周转率	1.97	2.94	-
存货周转率	4.52	10.89	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.50%	37.69%	-
营业收入增长率%	-39.83%	89.69%	-
净利润增长率%	-132.36%	8.95%	-

三、 财务状况分析

（一）资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,729,734.68	3.66%	28,245,848.01	12.64%	-72.63%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	38,345,491.71	18.16%	49,845,480.00	22.31%	-23.07%
存货	17,059,892.69	8.08%	14,453,163.25	6.47%	18.04%
固定资产	125,842,605.20	59.60%	116,901,425.78	52.32%	7.65%
在建工程	1,449,676.89	0.69%	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-

短期借款	35,039,716.66	16.59%	34,636,743.89	15.50%	1.16%
应付票据	22,000,000.00	10.42%	5,000,000.00	2.24%	340.00%
应付账款	9,918,834.72	4.70%	28,939,736.94	12.95%	-65.73%
合同负债	9,894,329.25	4.69%	10,189,083.55	4.56%	-2.89%
长期借款	2,164,543.35	1.03%	2,164,543.35	0.97%	0.00%
其他应付款	14,126,082.92	6.69%	16,389,449.30	7.33%	-13.81%

项目重大变动原因

1、货币资金

本期期末较上年期末下降 72.63%，主要原因一是营业收入减少，收到的货款减少，银行存款相应减少；二是保证金等其他货币资金减少。

2、应收账款

本期期末较上年期末下降 23.07%，主要原因是营业收入减少。

3、存货

本期期末较上年期末增长 18.04%，主要原因是原材料和库存商品增加。

4、应付票据

本期期末较上年期末增长 340.00%，主要原因是银行信用证增加。

5、应付账款

本期期末较上年期末下降 65.73%，主要原因是应付材料费和服务费减少。

6、其他应付款

本期期末较上年期末下降 13.81%，主要原因是待支付费用和定金减少。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入的 比重%	
营业收入	86,669,673.12	-	144,043,145.58	-	-39.83%
营业成本	71,176,061.40	82.12%	111,001,422.10	77.06%	-35.88%
毛利率%	17.88%	-	22.94%	-	-
销售费用	528,064.94	0.61%	335,988.58	0.23%	57.17%
管理费用	6,397,605.49	7.38%	5,519,804.62	3.83%	15.90%
研发费用	8,346,996.26	9.63%	8,884,054.00	6.17%	-6.05%
财务费用	2,290,407.90	2.64%	1,682,852.61	1.17%	36.10%
信用减值损失	-2,390,956.13	-2.76%	-896,950.02	-0.62%	166.57%
资产减值损失	-921,763.20	-1.06%	-2,304,408.00	-1.60%	-60.00%
其他收益	831,518.00	0.96%	995,690.41	0.69%	-16.49%
营业利润	-4,830,778.12	-5.57%	14,151,302.77	9.82%	-134.14%
净利润	-4,089,993.88	-4.72%	12,639,350.62	8.77%	-132.36%

项目重大变动原因

1、营业收入

本期较上年同期下降 39.83%，主要原因是客户需求减少，产品销量减少，营业收入相应减少。

2、营业成本

本期较上年同期下降 35.88%，主要原因是营业收入减少，产品销量减少，营业成本相应减少。

3、销售费用

本期较上年同期增长了 57.17%，主要原因是职工薪酬、业务招待费、差旅费、广告费等费用增加。

4、管理费用

本期较上年同期增长了 15.90%，主要原因是职工薪酬、办公费、折旧与摊销、业务招待费、装修费等费用增加。

5、财务费用

本期较上年同期增长了 36.10%，主要原因是利息和手续费用支出增加。

6、信用减值损失

本期较上年同期增长了 166.57%，主要原因是坏账损失增加。

7、资产减值损失

本期较上年同期下降 60.00%，主要原因是存货跌价准备减少。

8、其他收益

本期较上年同期下降 16.49%，主要原因是收到的政府补助减少。

9、营业利润和净利润

本期营业利润较上年同期下降了 134.14%，净利润较上年同期下降了 132.36%，主要原因一是营业收入减少；二是销售费用、管理费用和坏账损失等增加。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	86,208,819.57	144,043,145.58	-40.15%
其他业务收入	460,853.55	0	100.00%
主营业务成本	70,838,637.78	111,001,422.10	-36.18%
其他业务成本	337,423.62	0	100.00%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
电池	81,916,784.17	66,941,727.55	18.28%	-39.94%	-39.69%	-18.64%
路灯	460,853.55	337,423.62	26.78%			
AI 智能车	4,292,035.40	3,896,910.23	9.21%			

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

公司根据市场需求调整产品结构。因客户需求减少，电池销售收入下降，营业收入相应下降。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	京开能源有限公司	35,203,674.34	39.41%	否
2	北京京鑫清洁能源有限公司	24,646,371.68	27.59%	否
3	杭州天橙智慧能源服务有限公司	14,025,221.24	15.70%	否
4	苏州东方智旅信息科技有限公司	4,292,035.398	4.80%	否
5	慧橙新能源发展（杭州）有限公司	3,669,026.549	4.10%	否
合计		81,836,329.2	91.60%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	中氢投电力（北京）有限公司	27,214,185.84	32.89%	否
2	南通兆燕金属制品有限公司	11,166,152.96	13.49%	否
3	深圳前海鑫天瑜资本管理有限公司	8,693,230.088	10.51%	否
4	南通成泰环保科技有限公司	7,858,035.08	9.50%	否
5	湖南钠方新能源科技有限责任公司	4,460,377.487	5.40%	否
合计		59,391,981.46	71.79%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	34,245,918.24	21,772,619.82	57.29%
投资活动产生的现金流量净额	-39,030,094.10	-29,474,227.96	-32.42%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,759,809.88	12,706,957.47	-113.85%

现金流量分析

(1) 经营活动产生的现金流量净额

报告期内经营活动产生的现金流量净额较上期增长 57.29%，主要原因一是报告期内公司购买原材料支出的现金减少；二是支付其他与经营活动有关的现金减少。

(2) 投资活动产生的现金流量净额

报告期内投资活动产生的现金流量净额较上期减少 32.42%，主要原因是收到其他与投资活动有关的现金减少。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额

报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上期下降 113.85%，主要原因一是子公司吸收少数股东投资收到的现金减少；二是银行借款收到的现金减少。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
安徽金鑫	控股子公司	生产、销售电池等	30,000,000	96,978,102.17	26,684,974.35	42,940,114.95	-5,229,622.02
安徽仪坤	控股子公司	生产、销售电池等	24,000,000	156,334,994.72	40,141,858.70	35,834,747.25	-531,741.28
中钠储能	控股子公司	生产、销售电池等	30,000,000	150,011,701.63	40,539,843.45	55,208,212.94	8,797,208.93
江苏中之乾	控股子公司	储能技术服务等	30,000,000	129,227.95	129,227.95	0.00	-772.05

主要参股公司业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
庆阳市华辰新能源科技有限公司	新设	预计产生积极影响
华辰新能源科技（华池）有限公司	新设	预计产生积极影响

(二) 理财产品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,346,996.26	8,884,054.00
研发支出占营业收入的比例%	9.63%	6.17%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	0	1
本科以下	12	11
研发人员合计	13	13
研发人员占员工总量的比例%	24.07%	19.70%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	68	53
公司拥有的发明专利数量	13	4

(四) 研发项目情况

金鑫新能是江苏省专精特新中小企业。2024 年度，公司根据战略规划以及业务需要，共开展了 8 个研发项目，公司及子公司新增发明专利 9 项，实用新型专利 6 项。报告期内，公司研发费用 8,346,996.26 元，占营业收入的比例为 9.63%。 公司已建立了较为完善的研究创新机制，项目研发主要包括项目调研策划、审核立项、组织实施、项目验收等阶段。研发中心根据公司发展战略规划，持续地进行产品和技术的探索 and 开发，提升公司的持续发展能力和核心竞争力。
--

六、 对关键审计事项说明

√ 适用 □ 不适用

--

1. 收入的确认

请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策和估计”注释十六所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释 29。

关键审计事项	审计中的应对
金鑫科技公司 2024 年度合并财务报表中营业收入发生额为 8,666.97 万元。由于营业收入是金鑫科技关键业务指标之一，且存在可能操纵收入确认时点以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。	(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试控制运行的有效性； (2) 选取样本检查销售合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求； (3) 修改为执行分析程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性； (4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，销售合同、订单、销售发票、出库单、签收资料等； (5) 对主要客户的销售收入执行函证程序； (6) 对资产负债表日前后确认的销售收入实施截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

2. 存货跌价准备的计提

请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策和估计”注释九所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释 5。

关键审计事项	审计中的应对
2024 年 12 月 31 日，金鑫公司合并财务报表中存货账面余额为 2,166.87 万元，已计提的存货跌价准备为 460.88 万元。由于减值测试涉及关键判断和估计，在确定存货减值时金鑫科技管理层（以下简称“管理层”）需要作出重大判断，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。	(1) 了解和评价管理层与存货跌价准备计提相关的内部控制设计的有效性，并测试控制运行的有效性； (2) 结合存货监盘程序，检查存货的数量、状况，以评估存货滞销和跌价的可能性； (3) 复核与评价管理层确认可变现净值时做出的重大估计和判断的合理性； (4) 获取存货跌价准备测试表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进行复核。

七、 企业社会责任

√ 适用 □ 不适用

公司能够严格按照与供应商、客户等签署的相关合同积极履行义务。

公司能够依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》、公司内部管理制度等规定，与员工签订劳动合同，为员工提供富有竞争力的薪酬和各项劳动保障，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。切实有效的保护公司职工的各项权利。

八、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
税收优惠政策变化的风险	根据《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》等规定，企业通过高新技术企业认定，可享受税率为 15%的企业所得税优惠。公司于 2019 年 12 月 5 日被认定为高新技术企业，有效期为三年。若到期后不能通过认定复审，公司适用的企业所得税税率将恢复至 25%。如公司未来不能通过高新技术企业认定复审，或虽通过复审但未来该项税收优惠政策发生不利变化，均对公司盈利产生不利影响。 针对上述风险，公司将提供技术的持续开发创新，提高产品的附加值和核心竞争力，以满足税收优惠政策变化可能带来的各项要求，同时获取非优惠税收条件下本身产品的高附加值，以降低和避免税收优惠政策变化带来的风险影响。
实际控制人不当控制的风险	公司股东张晓红为公司实际控制人。若公司实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司或少数权益股东的利益。 针对上述风险，公司对实际控制人不当控制的风险管理按照公司法》《证券法》等法律法规及规范性文件的要求，建立了相对完善的法人治理结构和关联交易回避表决等制度，并根据董事会与股东大会的决策机制实行。同时公司在日常经营管理中对生产经营决策、财务决策、人事安排决策等重要控制活动通过部门领导会议讨论与通过决定，以降低和避免实际控制人不当对控制公司经营产生的风险。
对重大客户依赖程度较高的风险	公司前五大客户营业收入为 81,836,329.2 元，占当期营业收入总额的 91.60%，公司对重大客户的依赖程度较高。 公司将会积极维护与现有客户的关系，并持续为客户提供难以替代的产品和售后服务。同时公司将积极开拓市场，开发新的客户，抵御对重大客户的依赖程度较高的风险。
供应商集中度较高的风险	公司前五大供应商采购金额为 59,391,981.46 元，占当期营业成本的 71.79%，重大供应商集中度较高。 公司将积极拓展与供应商的合作，抵御供应商集中的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	0.00	0.00%
作为被告/被申请人	5,331,911.25	5.50%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	5,331,911.25	5.50%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务	20,000,000	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
关联方为公司贷款担保		30,000,000.00
公司向关联方拆入资金		28,348,387.34
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、上述关联交易是公司业务发展及生产经营的正常所需，交易有利于公司更好的开展经营工作，促进公司发展，是合理、必要的。关联交易以市场公允价格为依据，遵循公平、公开、公正的原则，不存在损害公司及公司股东利益的情形。关联交易不会导致公司对关联人形成依赖，有利于公司经营，促进公司发展。

2、关联方为公司向银行贷款担保、拆入资金为公司周转，系为了支持公司发展，为公司纯受益的行为，不存在损害公司及中小股东权益的情况，无需董事会和股东大会审议。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-044	对外投资	庆阳市华辰新能源科技有限公司 100%股权	50,000,000 元	否	否
2024-048	对外投资	华辰新能源科技（华池）有限公司 100%股权	50,000,000 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司控股子公司中钠储能新能源科技（甘肃）有限公司根据业务发展需要，投资设立全资子公司“庆阳市华辰新能源科技有限公司”，注册资本为 5,000 万元，法定代表人为张晓红，注册地址为甘肃省庆阳市正宁县山河镇东关村三组工业园区 1-3 号。

庆阳市华辰新能源科技有限公司根据业务发展需要投资设立了全资子公司“华辰新能源科技（华池）有限公司”，注册资本为 5,000 万元，法定代表人为秦海斌，注册地址为甘肃省庆阳市华池县柔远镇中街幼儿园巷 2 栋 101 室

华辰新能源科技（华池）有限公司与庆阳市华辰新能源科技有限公司系为实施同一项目注册成立的公司。对庆阳市华辰新能源科技有限公司的出资将全部投入华辰新能源科技（华池）有限公司。

上述对外投资事项，有利于促进公司业务发展，提高公司综合竞争力，为股东创造更大价值，促进公司长期可持续发展，符合公司的长远战略规则。

（五）承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017 年 5 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017 年 5 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 5 月 1 日	-	挂牌	规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2017 年 5 月 1 日	-	挂牌	规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用。

（六）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	6,031,802.35	2.87%	银行保证金
机器设备	固定资产	抵押	11,827,718.63	5.62%	短期借款设备抵押
融资租赁设备	使用权资产		1,105,766.32	0.53%	融资租赁设备抵押
总计	-	-	18,965,287.30	9.01%	-

资产权利受限事项对公司的影响

述资产权利受限事项，是公司业务发展的正常需要，不会对公司的生产经营产生不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	22,889,762	40.51%	2,470,890	25,360,652	40.51%
	其中：控股股东、实际控制人	557	0.00%	60	617	0.00%
	董事、监事、高管	12,619	0.02%	71,893	84,512	0.14%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	33,611,117	59.49%	3,628,232	37,239,349	59.49%
	其中：控股股东、实际控制人	33,096,959	58.58%	3,572,730	36,669,689	58.58%
	董事、监事、高管	344,656	0.61%	37,205	381,861	0.61%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		56,500,879	-	6,099,122	62,600,001	-
普通股股东人数		107				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司实施完毕了 2023 年度权益分派，向全体股东每 10 股送红股 1.079474 股。分红前本公司总股本为 56,500,879 股，分红后总股本增至 62,600,001 股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	上海金鑫	33,097,516	3,572,790	36,670,306	58.5788%	36,669,689	617	0	0
2	上海玉方	8,918,126	962,789	9,880,915	15.7842%	0	9,880,915	0	0
3	黄璐	4,520,070	487,930	5,008,000	8.0000%	0	5,008,000	0	0
4	曾伏良	831,833	89,794	921,627	1.4722%	0	921,627	0	0
5	昆山正国	771,238	83,253	854,491	1.3650%	0	854,491	0	0
6	刘会	768,397	82,946	851,343	1.3600%	0	851,343	0	0

7	曾昭霞	753,345	81,322	834,667	1.3333%	0	834,667	0	0
8	李建明	677,544	73,139	750,683	1.1992%	0	750,683	0	0
9	中瑞基金 管理（深圳） 有限公司	497,227	53,674	550,901	0.8800%	0	550,901	0	0
10	朱文峰	451,998	49,235	501,233	0.8007%	0	501,233	0	0
合计		51,287,294	5,536,872	56,824,166	90.77%	36,669,689	20,154,477	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

张晓红系上海金鑫鸿运新能源科技有限公司实际控制人，系上海玉方企业管理咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人昆山盛邦投资管理有限公司的实际控制人，系昆山正国新能源动力电池有限公司的实际控制人。其他股东无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

公司控股股东为上海金鑫鸿运新能源科技有限公司，持有公司 36,670,306 股股份表决权，占总股本的 58.5788%。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为张晓红，直接持有公司股份 466,373 股，占总股本的 0.7450%，是金鑫鸿运的实际控制人。

张晓红，女，1977 年 3 月出生，中国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1996 年 6 月至 2001 年 7 月，任东莞首林电子厂业务部主管；2001 年 8 月至 2007 年 1 月，任东莞宜电电子有限公司业务部经理；2007 年 2 月至 2017 年 3 月，任职昆山正国能源科技有限公司，历任业务部经理、监事；2014 年 4 月至 2017 年 3 月，任昆山正国新能源动力电池有限公司董事；2009 年 6 月至 2017 年 5 月，任有限公司执行董事、总经理；股份公司成立后，任公司董事长、总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

□是 √否

详细情况

不适用。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 29 日	0	1.079474	0
合计	0	1.079474	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

上述权益分派事项已于 2024 年 7 月 25 日执行完毕。

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司 ☐计算机、通信和其他电子设备制造公司
☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司 ☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司
☐化工公司 ☐卫生行业公司 ☐广告公司 ☒锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 行业政策

动力锂电池是目前锂电池最主要的应用市场，主要应用于新能源汽车、电动轻型车、电动工具三个领域。政策端，在应对气候变化、推动绿色发展的宏观背景下，新能源汽车凭借能源效率、环保和智能化方面的明显优势，已成为公认的主流发展方向。

随着消费电子行业的快速发展，消费锂电池出货量快速增长。未来，消费电子产品的轻便化、高性能要求不断提高，对消费类锂电池的续航时间、充电速度等提出新的要求，GGII 预计消费类锂电池需求将持续保持增长态势，每年增速保持在 5%-10%之间。

新型储能行业作为能源领域碳达峰碳中和的关键支撑之一，是国家大力支持的方向。2021 年 8 月，国家发改委、国家能源局联合发布了《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，明确提出主要目标是到 2025 年，实现新型储能装机规模达 3000 万千瓦以上。到 2030 年，实现新型储能全面市场化发展。因此，随着中国储能政策的落实、电改的推进、智能电网建设投资的加大以及新能源发电装机容量的提升，我国储能产业市场将会稳步快速提升，预计储能政策有望加速完善，进一步推动整个产业的快速发展。

二、 竞争优势与生产经营

(一) 竞争优势

公司是一家专业从事锂离子电池产品研发、设计、生产和销售的国家高新技术企业，产品按照应用领域主要分为轻型车换电电池、储能电池等。其中轻型车换电电池目前主要应用于面向外卖骑手及快递员等即时配送群体的 B 端智能换电运营市场，同时随着我国各地电动车充电安全管理要求的持续提升以及以换代充模式的不断推广，轻型电动车换电市场正逐步从前述的 B 端智能换电运营市场拓展至服务人民群众便捷出行需求的 C 端民用电动车换电市场；储能电池主要应用于户用、工商业等储能系统。

公司主要产品锂离子电池作为轻型车换电系统和储能系统的关键部件，其研发、设计相关的核心技术涉及到材料学、结构学、电气、自动化控制、机械设计等多学科，且需要根据客户的个性化需求进行专门的结构设计，加工制造专业性较强。为适应下游行业的快速发展，准确把握市场和客户需求变化，公司需要不断加强研发和技术创新，适时布局新技术和新产品，满足下游客户的多样化需求，以保持市场竞争力。

如果未来公司不能准确把握下游行业的发展方向，研发能力和创新能力不能快速响应行业升级迭代的速度，技术和产品创新无法获得市场认可，将对公司的竞争优势和经营业绩造成不利影响。

公司已获得 ISO9001 质量体系、ISO14001 环境体系、ISO50001 能源管理体系、ISO45001 职业健康与安全体系、IATF16949、CMMM 智能制造能力成熟度等多项认证，中国共享换电锂电池技术领导品牌、中国两轮车锂电池品牌。

(二) 主要产品情况

昆山金鑫新能源股份有限公司成立于 2009 年 6 月，公司拥有从事电池行业二十余年的技术研发团队和齐全的生产设备；是集科研、设计、制造、销售服务于一体的高技术企业，科研创新始终是公司的核心战略。经过多年的发展，截至报告期末，公司主要研究成果已取得近 70 项国家专利，其中 13 项已获得国家发明专利。

公司主要生产绿色环保型锂电池、电助力自行车电池、纯电动车用电池、纯电动大巴用电池、汽车二合一智能启动电池、移动电源、太阳能后备电源、智能型储能电池及智能软件控制器。公司成立以来一直尊崇“诚信、拼搏、责任、创新”的企业精神作为内在要求，秉持“专业、质量、共赢、服务”的经营理念应对外在市场，创造良好的企业软、硬环境凝聚团队，并以先进的管理模式追求效率、以专精的技术把关产品质量、以细致周到的服务延伸产品的附加值。

(三) 产能情况

公司可年产电动自行车锂电池，换电行业电池包 3 万组，涵盖家储产品、工商业储能领域。

三、 产品质量与环保事项

(一) 产品质量

☐适用 ☒不适用

(二) 环保投入

1、环保设备设施投入

包括环保工程、环保设施、设备等固定资产的采购、安装、调试等投入。这些设备设施用于处理废水、废气、固废等，确保企业生产过程中的污染物排放符合环保标准。

2、日常环保费用

包括排污费、环保相关人员薪酬、环保设施维护费用、监测费、物料耗用等费用性支出。这些费用用于维持环保设备的正常运行和监测，确保企业环保工作的持续进行。

3、环保技术研发

投入资金研发新型污水处理、废气减排等技术，提升环保效率。通过技术创新，企业可以减少污染物排放，提高资源利用效率。

4、资源循环利用

通过废弃物回收、再生资源利用等项目，实现资源有效利用。这不仅可以减少废弃物的排放，还能降低企业的运营成本。

5、生态环境修复

对已造成的环境损害进行修复，如植树造林、水土保持等。通过这些措施，企业可以改善周边环境，提升企业形象。

6、环保监管与监测

投资建设监管与监测设备，实时监控环保工作效果。通过科学的监测手段，企业可以及时发现并解决环保问题，确保环保措施的有效实施。

(三) 报告期内重大环保违规事件

☐适用 ☒不适用

四、 细分行业

(一) 电池原材料生产

☐适用 ☒不适用

(二) 电池生产

☒适用 ☐不适用

公司技术路线以磷酸铁锂电池（LFP）和钠离子电池为主，兼顾高能量密度与安全性需求。技术创新方向为钠离子电池和固态电解质技术以提高电池安全性以及模块化设计以适配不同应用场景。关键性能指标如下：

1、磷酸铁锂电池组能量密度：140-160 Wh/kg；

2、倍率性能：钠离子快充型电池：支持 2C-4C 充电（30 分钟充至 80%）；高倍率放电型电池可达 5C 以上，充电时间常规充电：1-2 小时（直流快充）；超快充技术：15-30 分钟（需配套高功率充电桩）；

3、安全性：通过针刺、过充、短路、高温等国标测试；

4、采用热管理系统（液冷/风冷）和 BMS 智能监控（电池管理系统）保障稳定性；

5、长循环寿命：磷酸铁锂电池达 3000 次以上循环（80%容量保持率）；

6、低温性能优化：通过电解液配方改进提升-20℃以下放电效率；

7、成本控制：钠离子电池原料矿产丰富，规模化生产后材料成本低。

针对电池组，公司在软包 PACK 作为电池模组的一种重要形式，在技术上有着一系列严格的要求。这些要求涵盖了从材料选择、结构设计到生产工艺等多个方面，旨在确保软包 PACK 能够满足特定的电压、容量以及安全性能需求。

1、电池组 PACK 要求电池在容量、内阻、电压、放电曲线及寿命方面均需保持高度一致性。

2、需注意，电池组 PACK 的实际循环寿命往往会低于单只电池的循环寿命。

3、使用过程中必须遵循限定的条件，涵盖充电、放电电流，充电方式以及适宜的温度范围等。

4、锂电池组 PACK 成型后，其电池电压及容量会有显著提升，因此必须采取相应的保护措施，如充电均衡、实时监测温度、电压及过流情况等。

5、电池组 PACK 需满足设计所规定的电压和容量要求。

储能液冷电池簇模组循环寿命达到 6000 次以上，整体方案液冷系统，全体系消防响应架构

随着储能电池市场的持续繁荣，PACK 生产线正不断升级与优化，旨在进一步提升电池组的性能与品质。随着自动化技术的广泛应用，pack 环节将逐渐从依赖人力转变为依托先进技术，重点攻克参数优化与电池组设计等核心领域，而繁琐的流程则交由智能机器处理。展望未来，锂电池 pack 生产线的技术发展趋势将聚焦于如下多个关键方面：

1、智能化升级：借助人工智能、物联网等前沿技术，pack 生产线将实现更高层次的自动化、智能化与信息化，从而大幅提升生产效率和产品质量。

2、绿色环保：采取使用环保材料、节能减排等环保措施，pack 生产线将致力于实现绿色生产，推动可持续发展。

3、个性定制：根据每位客户的独特需求和标准，提供个性化的生产定制服务，以此增强客户的满意度和忠诚度。

4、安全保障：强化安全管理和风险控制措施，确保 pack 生产线的稳定性和安全性，为客户和员工提供坚实保障。

(三) 电池生产——消费领域

☐适用 ☒不适用

(四) 电池生产——动力领域

☒适用 ☐不适用

公司主营的小动力领域民用商用电池包产品体系完善，生产工艺执行新国标 3C 标准，工厂符合 CQC、GB43854 等生产标准。

(五) 电池生产——储能领域

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年成立华辰新能源科技（华池）有限公司，该公司名下已经取得两个备案正，备案号：华发改发（2024）320 号，该项目为共享储能电站，项目总投资 4.0 亿元；第二个备案号为：华发改发（2025）28 号，该项目为独立储能电站，项目总投资为 4.8 亿元。

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张晓红	董事长、总经理	女	1977年3月	2022年7月21日	2025年7月20日	357,275	109,098	466,373	0.7450%
张惠安	董事	男	1960年11月	2022年7月21日	2025年7月20日	0	0	0	0%
彭良英	董事	女	1961年10月	2022年7月21日	2025年7月20日		0	0	0%
钟华松	董事	男	1973年10月	2022年7月21日	2025年7月20日	0	0	0	0%
唐有根	董事	男	1962年10月	2023年9月18日	2025年7月20日		0	0	0%
赵丽娟	监事会主席	女	1991年10月	2023年8月29日	2025年7月20日	0	0	0	0%
杨桂凤	董秘、财务负责人	女	1979年5月	2022年7月21日	2025年7月20日	0	0	0	0%
沈英	职工代表监事	女	1981年10月	2023年4月6日	2025年7月20日	0	0	0	0%
张忠计	监事	男	1988年11月	2023年9月18日	2025年7月20日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

彭良英系张晓红母亲，张晓红系上海金鑫鸿运新能源科技有限公司实际控制人。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	5		11
生产人员	27	1		28
销售人员	4	2		6
技术人员	8	2		10
财务人员	4	1		5
行政人员	5	1		6
员工总计	54	12		66

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	0	1
本科	5	9
专科	22	26
专科以下	26	29
员工总计	54	66

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司员工薪酬根据所在地区经济发达程度、公司经营情况、员工所在岗位及职责确定。不存在公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司“三会”的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求。公司重大生产经营决策、投资决策等均按照《公司章程》及公司内部控制制度的程序和规则进行，截止报告期末内，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

1、公司业务独立

公司建立了完整的业务流程、拥有独立的生产经营场所以及独立的业务部门和渠道；业务上独立于控股股东及实际控制人，独立开展业务，不依赖于控股股东及实际控制人。

2、公司资产独立

公司具备与生产经营业务体系相配套的资产，资产独立、完整，产权清晰。公司拥有的所有权或使用权的资产均在公司的控制和支配之下，公司控股股东及其关联方不存在占用公司资金和其他资产的情况。公司没有为控股股东、实际控制人及其控制的其它企业提供过担保；公司为了防止股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为采取了措施，也做了相应的制度安排。

3、公司机构独立

公司依据业务经营发展的需要，设立了独立完整的组织机构。公司设立了研发制造部、销售部、财务部、行政部、人力资源部等职能部门，各部门之间分工明确，协调合作；公司根据《公司法》等法律法规，建立了较为完善的治理结构；股东大会、董事会和监事会能够按照《公司章程》规范运作；公司具有独立的经营与办公场所，不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形。

4、公司人员独立

公司员工的劳动、人事、工资薪酬以及相应的社会保障完全独立管理；公司董事、监事及其他高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和规定选举或聘任产生，不存在违规兼职情况；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在股东单位兼职或领取薪酬，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务；财务人员专职在公司工作并在公司领取薪酬。

5、公司财务独立

公司有独立的财务部门，建立规范的财务会计制度，配备了专职的财务人员，能够独立核算，独立做出财务决策。公司开立了独立的基本结算账户，未与股东单位及其他任何单位或人士共用银行账户。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税的情形。公司实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面保证独立性，能够保持自主经营能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	苏亚苏审（2025）233 号	
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层	
审计报告日期	2025 年 4 月 29 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	于志强	杨力
	4 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	15	

审 计 报 告

昆山金鑫新能源科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了昆山金鑫新能源科技股份有限公司（以下简称金鑫公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2024 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金鑫公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金鑫公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些

事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入的确认

请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策和估计”注释十六所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释 29。

关键审计事项	审计中的应对
金鑫科技公司 2024 年度合并财务报表中营业收入发生额为 8,666.97 万元。由于营业收入是金鑫科技关键业务指标之一，且存在可能操纵收入确认时点以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。	(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试控制运行的有效性； (2) 选取样本检查销售合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求； (3) 修改为执行分析程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性； (4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，销售合同、订单、销售发票、出库单、签收资料等； (5) 对主要客户的销售收入执行函证程序； (6) 对资产负债表日前后确认的销售收入实施截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

2. 存货跌价准备的计提

请参阅财务报表附注三“公司重要会计政策和估计”注释九所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目附注”注释 5。

关键审计事项	审计中的应对
2024 年 12 月 31 日，金鑫公司合并财务报表中存货账面余额为 2,166.87 万元，已计提的存货跌价准备为 460.88 万元。由于减值测试涉及关键判断和估计，在确定存货减值时金鑫科技管理层（以下简称“管理层”）需要作出重大判断，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。	(1) 了解和评价管理层与存货跌价准备计提相关的内部控制设计的有效性，并测试控制运行的有效性； (2) 结合存货监盘程序，检查存货的数量、状况，以评估存货滞销和跌价的可能性； (3) 复核与评价管理层确认可变现净值时做出的重大估计和判断的合理性； (4) 获取存货跌价准备测试表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进行复核。

四、其他信息

金鑫公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金鑫公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估金鑫公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金鑫公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金鑫公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金鑫公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金鑫公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就金鑫公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

苏亚金诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：于志强

中国注册会计师：杨 力

中国 南京市

二〇二五年四月二十九日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五-1	7,729,734.68	28,245,848.01
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		-	-
应收账款	五-2	38,345,491.71	49,845,480.00
应收款项融资			
预付款项	五-3	655,151.26	1,106,636.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五-4	1,081,678.72	103,659.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五-5	17,059,892.69	14,453,163.25
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五-6	2,412,567.80	622,791.15
流动资产合计		67,284,516.86	94,377,577.80
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五-7	125,842,605.20	116,901,425.78
在建工程	五-8	1,449,676.89	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五-9	1,451,072.27	3,533,640.94
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五-10	1,718,118.07	1,061,375.47
递延所得税资产	五-11	3,434,794.23	2,999,554.92
其他非流动资产	五-12	9,975,674.87	4,570,239.09
非流动资产合计		143,871,941.53	129,066,236.2
资产总计		211,156,458.39	223,443,814.00
流动负债：			
短期借款	五-13	35,039,716.66	36,536,743.89
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	五-14	22,000,000.00	5,000,000.00
应付账款	五-15	9,918,834.72	28,939,736.94
预收款项			
合同负债	五-16	9,894,329.25	10,189,083.55
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	五-17	1,402,962.41	785,396.34
应交税费	五-18	12,207,982.21	12,878,974.18
其他应付款	五-19	14,126,082.92	16,389,449.3
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	五-20	1,549,237.79	2,398,303.36
其他流动负债	五-21	1,286,262.80	1,324,580.86
流动负债合计		107,425,408.76	114,442,268.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五-22	2,164,543.35	2,164,543.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五-23	201,959.83	924,656.27
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五-24	3,468,884.16	3,969,402.16
递延所得税负债	五-11	896,122.61	883,410.24
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,731,509.95	7,942,012.02
负债合计		114,156,918.71	122,384,280.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五-25	62,600,001.00	56,500,879.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五-26	555,990.75	555,990.75
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五-27	5,120,432.43	5,120,432.43
一般风险准备			
未分配利润	五-28	12,573,857.19	24,446,066.6
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		80,850,281.37	86,623,368.78
少数股东权益		16,149,258.31	14,436,164.78
所有者权益（或股东权益）合计		96,999,539.68	101,059,533.56

负债和所有者权益（或股东权益） 总计		211,156,458.39	223,443,814.00
-----------------------	--	----------------	----------------

法定代表人：张晓红 主管会计工作负责人：杨桂凤 会计机构负责人：杨桂凤

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		6,942,058.67	16,084,405.17
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三-1	64,849,094.55	54,286,145.74
应收款项融资			
预付款项		9,498,696.25	18,931,259.46
其他应收款	十三-12	5,028,659.73	1,531,711.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,848,804.42	6,100,398.49
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		17,043.07	
流动资产合计		96,184,356.69	96,933,920.81
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	十三-3	47,427,200.00	46,850,200.00
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		15,214,052.30	12,359,266.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		456,618.22	
无形资产			
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,808,862.05	2,160,257.57
其他非流动资产		7,552,715.04	2,187,228.32
非流动资产合计		73,459,447.61	63,556,952.37
资产总计		169,643,804.30	160,490,873.18
流动负债：			
短期借款		25,024,722.22	31,527,077.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		22,000,000.00	5,000,000.00
应付账款		22,786,145.47	12,264,934.71
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		485,868.31	296,468.36
应交税费		5,955,615.08	6,272,810.99
其他应付款		14,247,479.41	23,514,165.8
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		15,140,764.44	11,999,569.39
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		200,540.61	
其他流动负债		2,085,394.31	1,559,944.02
流动负债合计		107,926,529.85	92,434,970.49
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		201,959.83	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		114,154.56	
其他非流动负债			
非流动负债合计		316,114.39	
负债合计		108,242,644.24	92,434,970.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本		62,600,001.00	56,500,879.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		915.63	915.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,120,432.43	5,120,432.43
一般风险准备			
未分配利润		-6,320,189.00	6,433,675.63
所有者权益（或股东权益）合计		61,401,160.06	68,055,902.69
负债和所有者权益（或股东权益）合计		169,643,804.30	160,490,873.18

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五-29	86,669,673.12	144,043,145.58
其中：营业收入	五-29	86,669,673.12	144,043,145.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		89,053,019.82	127,686,175.20
其中：营业成本	五-30	71,176,061.40	111,001,422.10
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	五-30	313,883.83	262,053.29
销售费用	五-31	528,064.94	335,988.58
管理费用	五-32	6,397,605.49	5,519,804.62
研发费用	五-33	8,346,996.26	8,884,054.00
财务费用	五-34	2,290,407.90	1,682,852.61
其中：利息费用		2,197,027.91	1,679,452.97
利息收入		25,220.38	30,368.36
加：其他收益	五-35	831,518.00	995,690.41
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

(损失以“-”号填列)			
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)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五-36	-2,390,956.13	-896,950.02
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五-37	-921,763.20	-2,304,408.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五-38	33,769.91	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-4,830,778.12	14,151,302.77
加: 营业外收入			
减: 营业外支出	五-39	14,293.94	7,070.90
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-4,845,072.06	14,144,231.87
减: 所得税费用	五-40	-755,078.18	1,504,881.25
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-4,089,993.88	12,639,350.62
其中: 被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-4,089,993.88	12,639,350.62
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. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		1,683,093.53	874,755.50
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-5,773,087.41	11,764,595.12
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于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			
(5) 其他			
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		-4,089,993.88	12,639,350.62
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,773,087.41	11,764,595.12
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,683,093.53	874,755.50
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.09	0.21
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.09	0.21

法定代表人：张晓红

主管会计工作负责人：杨桂凤

会计机构负责人：杨桂凤

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入		95,132,024.00	74,100,086.56
减：营业成本		90,874,439.91	56,887,129.96
税金及附加		116,153.87	195,768.64
销售费用		212,224.06	148,751.77
管理费用		3,069,134.94	3,818,050.21
研发费用		4,245,450.13	3,886,205.18
财务费用		1,014,592.21	943,062.72
其中：利息费用		1,004,279.28	990,654.61
利息收入		11,910.59	28,724.78
加：其他收益		30,000.00	390,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,926,690.30	-868,658.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-921,763.20	-2,304,408.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		33,769.91	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,184,654.71	5,438,051.57
加：营业外收入			
减：营业外支出		4,537.84	4,247.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,189,192.55	5,433,804.27
减：所得税费用		-534,449.92	143,678.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,654,742.63	5,290,125.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,654,742.63	5,290,125.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-6,654,742.63	5,290,125.56
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		107,684,943.79	167,575,764.35
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	附注五- 41 (1)	9,713,457.22	2,271,858.62
经营活动现金流入小计		117,398,401.01	169,847,622.97
购买商品、接受劳务支付的现金		66,595,385.40	124,087,648.95

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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,439,051.98	4,380,439.62
支付的各项税费		648,690.38	2,484,107.44
支付其他与经营活动有关的现金	附注五- 41 (1)	10,469,355.01	17,122,807.14
经营活动现金流出小计		83,152,482.77	148,075,003.15
经营活动产生的现金流量净额		34,245,918.24	21,772,619.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00	
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	附注五- 41 (2)		10,000,000.00
投资活动现金流入小计		50,000.00	10,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	附注五- 41 (2)	35,580,094.10	39,474,227.96
投资支付的现金		3,500,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		39,080,094.10	39,474,227.96
投资活动产生的现金流量净额		-39,030,094.10	-29,474,227.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		30,000.00	8,790,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		30,000.00	8,790,000.00
取得借款收到的现金		36,505,000.00	51,157,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	附注五- 41 (3)	28,348,387.34	11,451,373.53
筹资活动现金流入小计		64,883,387.34	71,398,373.53
偿还债务支付的现金		38,000,000.00	43,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,115,448.65	1,587,376.69
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	附注五- 41 (3)	26,527,748.57	14,104,039.37

筹资活动现金流出小计		66,643,197.22	58,691,416.06
筹资活动产生的现金流量净额		-1,759,809.88	12,706,957.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-6,543,985.74	5,005,349.33
加：期初现金及现金等价物余额		8,241,918.07	3,236,568.74
六、期末现金及现金等价物余额		1,697,932.33	8,241,918.07

法定代表人：张晓红

主管会计工作负责人：杨桂凤

会计机构负责人：杨桂凤

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		98,709,247.39	62,306,244.39
收到的税费返还			390,000.00
收到其他与经营活动有关的现金		917,817.78	25,009,470.91
经营活动现金流入小计		99,627,065.17	87,705,715.30
购买商品、接受劳务支付的现金		85,405,181.37	74,806,534.20
支付给职工以及为职工支付的现金		1,411,699.67	2,202,591.40
支付的各项税费		155,750.97	1,971,311.17
支付其他与经营活动有关的现金		10,991,023.82	14,065,773.06
经营活动现金流出小计		97,963,655.83	93,046,209.83
经营活动产生的现金流量净额		1,663,409.34	-5,340,494.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			901,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00	
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		50,000.00	901,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,321,769.92	-4,801,484.55
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,321,769.92	-4,801,484.55
投资活动产生的现金流量净额		-3,271,769.92	5,702,484.55
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		31,505,000.00	35,995,000.00
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金		23,267,387.34	36,394.44
筹资活动现金流入小计		54,772,387.34	36,031,394.44
偿还债务支付的现金		33,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		991,561.05	952,218.59
支付其他与筹资活动有关的现金		24,335,123.16	2,558,440.00
筹资活动现金流出小计		58,326,684.21	33,510,658.59
筹资活动产生的现金流量净额		-3,554,296.87	2,520,735.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-5,162,657.45	2,882,725.87
加：期初现金及现金等价物余额		6,080,475.23	3,197,749.36
六、期末现金及现金等价物余额		917,817.78	6,080,475.23

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	56,500,879.00				555,990.75				5,120,432.43		24,446,066.60	14,436,164.78	101,059,533.56
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	56,500,879.00				555,990.75				5,120,432.43		24,446,066.60	14,436,164.78	101,059,533.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,099,122.00										-11,872,209.41	1,713,093.53	-4,059,993.88
（一）综合收益总额											-5,773,087.41	1,683,093.53	-4,089,993.88
（二）所有者投入和减少资本												30,000.00	30,000.00
1．股东投入的普通股												30,000.00	30,000.00
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	6,099,122.00									-6,099,122.00			
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	6,099,122.00									-6,099,122.00			
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	62,600,001.00				555,990.75				5,120,432.43		12,573,857.19	16,149,258.31	96,999,539.68

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	45,000,900.00				555,990.75				4,591,419.87		24,710,463.04	4,771,409.28	79,630,182.94
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	45,000,900.00				555,990.75				4,591,419.87		24,710,463.04	4,771,409.28	79,630,182.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,499,979.00								529,012.56		-264,396.44	9,664,755.50	21,429,350.62
（一）综合收益总额											11,764,595.12	874,755.50	12,639,350.62
（二）所有者投入和减少资本												8,790,000.00	8,790,000.00
1．股东投入的普通股												8,790,000.00	8,790,000.00
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	11,499,979.00							529,012.56		-		
										12,028,991.56		
1. 提取盈余公积								529,012.56		-529,012.56		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配	11,499,979.00									-		
										11,499,979.00		
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	56,500,879.00				555,990.75			5,120,432.43		24,446,066.60	14,436,164.78	101,059,533.56

法定代表人：张晓红

主管会计工作负责人：杨桂凤

会计机构负责人：杨桂凤

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	56,500,879.00				915.63				5,120,432.43		6,433,675.63	68,055,902.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56,500,879.00				915.63				5,120,432.43		6,433,675.63	68,055,902.69
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	6,099,122.00										- 12,753,864.63	-6,654,742.63
(一) 综合收益总额											-6,654,742.63	-6,654,742.63
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
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	6,099,122.00										-6,099,122.00	
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	6,099,122.00										-6,099,122.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	62,600,001.00				915.63				5,120,432.43		-6,320,189.00	61,401,160.06

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	45,000,900.00				915.63				4,591,419.87		13,172,541.63	62,765,777.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,000,900.00				915.63				4,591,419.87		13,172,541.63	62,765,777.13
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	11,499,979.00								529,012.56		-6,738,866.00	5,290,125.56
(一) 综合收益总额											5,290,125.56	5,290,125.56
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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	11,499,979.00								529,012.56		-	
1. 提取盈余公积									529,012.56		-529,012.56	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配	11,499,979.00										-	
4. 其他											11,499,979.00	
(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、本年年末余额	56,500,879.00				915.63				5,120,432.43		6,433,675.63	68,055,902.69

昆山金鑫新能源科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

昆山金鑫新能源科技股份有限公司（原用名昆山金鑫新能源股份有限公司）（以下简称“本公司”），系由昆山金鑫新能源科技有限公司于 2018 年 12 月整体变更设立的股份有限公司。

昆山金鑫新能源科技有限公司系由中国籍自然人张晓红和彭良英共同出资设立的有限责任公司，于 2009 年 6 月 11 日经昆山市市场监督管理局批准成立，取得注册号为 320583000304732 的《企业法人营业执照》，2015 年 12 月 31 日换领了统一社会信用代码为 91320583690753420Y 的《营业执照》。

2017 年 10 月 31 日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意昆山金鑫新能源股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2017]6295 号）批复，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2018 年 12 月 24 日，经公司股东大会决议，公司名称由昆山金鑫新能源股份有限公司变更为昆山金鑫新能源科技股份有限公司。

公司注册地址：昆山市玉山镇亿升路 398 号 4# 厂房一楼、二楼。

法定代表人：张晓红。

注册资本：人民币 62,600,001 元。

经营范围：本公司属新能源行业，公司经营范围：锂电池模块的组装和生产，电池管理系统和软件控制系统的设计，锂电池、纯电动车、太阳能电子产品的组装、加工和销售；车用电子产品及零配件的销售；环保能源技术和环保电池技术的研发；高分子纳米新材料和环保高分子纳米修复胶的研发和技术服务；货物及技术的进出口业务。（前述经营项目中法律、行政法规规定前置许可经营、限制经营、禁止经营的除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：共享自行车服务；蓄电池租赁（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）。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

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

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
支付的重要的与投资活动有关的现金	金额>300 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	金额>300 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额>60 万元

五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务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（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权

而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司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。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①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；

②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。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

六、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（一）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，公司将进行重新评估。

（二）合并财务报表的编制基础

1. 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

2. 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

3. 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

4. 报告期内增减子公司的处理

（1）报告期内增加子公司的处理

①报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，

将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

七、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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，确定为现金等价物。

八、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1. 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（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（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在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。

2. 金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以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金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且

终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）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。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）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，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别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。
逾期账龄组合	对于划分为逾期账龄组合的应收账款，公司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，编制应收账款逾期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。 应收账款逾期账龄计算方法：销售款项约定的客户付款日开始计算应收账款逾期账龄，每满12个月为1年，不足1年仍按1年计算。
其他组合	对于划分为其他组合的应收账款，主要为应收子公司货款，公司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，编制应收账款逾期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。 公司将应收合并范围内子公司的款项、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，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。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入

其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

九、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、库存商品（产成品）等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

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

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

十、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的

已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

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

（3）取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经

过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十一、固定资产

（一）固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	40	5.00	2.375
机器设备	10	5.00	9.50
运输设备	4	5.00	23.75
电子设备	3-5	5.00	31.67-19.00
其他设备	3-5	5.00	31.67-19.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十二、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2. 借款费用暂停资本化时间的确定

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且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，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。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十三、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对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，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十四、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

十五、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金
额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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. 企业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. 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

十六、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该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，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2. 收入的计量

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

（二）具体的收入确认政策

1. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

公司主要销售产品为锂电池及软件，属于在某一时点履约合同，产品收入确认需满足以下条件：

公司将产品交付购货方验收后即转移货物控制权时确认收入。

十七、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本

费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- （1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- （2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- （3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

十八、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计

量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

十九、租赁

（一）承租人对租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1. 使用权资产的会计处理方法

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年/月）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	2	50.00
机器设备	10	10.00

2. 租赁负债的会计处理方法

（1）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。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，公司将剩余金额计入当期损益。

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ④购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

3. 短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

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

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

二十、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

2023年10月25日，财政部发布《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号，以下简称解释17号），对流动负债与非流动负债的划分、供应商融资安排的披露和售后租回交易的会计处理作出了规定，自2024年1月1日起施行。公司于2024年1月1日起执行解释17号的上述规定，执行该规定对公司报告期内财务报表无重大影响。

2024年12月6日，财政部发布《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），明确了不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，即按确定的预计负债金额，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司于2024年1月1日起执行该规定。执行该规定对公司报告期内财务报表无重大影响。

（二）重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

1. 公司适用的税项及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	13%（销项税额）
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%
母公司企业所得税	应纳税所得额	25%
安徽金鑫宏运新能源科技有限公司企业所得税	应纳税所得额	25%
安徽仪坤新能源科技有限公司企业所得税	应纳税所得额	25%
江苏中之乾电池科技有限公司企业所得税	应纳税所得额	25%
中钠储能新能源科技（甘肃）有限公司企业所得税	应纳税所得额	15%
庆阳市华辰新能源科技有限公司企业所得税	应纳税所得额	25%
华辰新能源科技（华池）有限公司企业所得税	应纳税所得额	25%

二、税收优惠及批文

1、企业所得税

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。母公司昆山金鑫新能源科技股份有限公司和子公司安徽金鑫宏运新能源科技有限公司、安徽仪坤新能源科技有限公司适用此政策。

2020年04月23日，国务院发布《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（国家发展改革委公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对其设在西部地区的鼓励类且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业，所得税减按15%的税率征收。子公司中钠储能新能源科技（甘肃）有限公司执行该规定。

2、增值税即征即退

报告期内母公司昆山金鑫新能源科技股份有限公司电池管理软件收入适用增值税。电池管理软件销售业务收入的3%为实际税负，剩余部分增值税即征即退。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,400.69	
银行存款	1,694,531.64	8,241,918.07
其他货币资金	6,031,802.35	20,003,929.94
合计	7,729,734.68	28,245,848.01

(2) 使用受限的货币资金明细情况

项目	期末余额	期初余额
保证金	6,011,944.16	10,003,929.94
资金冻结	19,858.19	
共同控制账户		10,000,000.00
合计	6,031,802.35	20,003,929.94

2. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	22,762,365.38	50,386,843.00
1~2年	17,705,989.60	88,729.50
2~3年	79,839.00	2,033,007.00
3年以上	4,199,384.25	2,320,284.25
合计	44,747,578.23	54,828,863.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,320,131.25	5.18	2,320,131.25	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	42,427,446.98	94.82	4,081,955.27	9.62	38,345,491.71

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：逾期账龄组合	42,427,446.98	94.82	4,081,955.27	9.62	38,345,491.71
合计	44,747,578.23	/	6,402,086.52	/	38,345,491.71

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,320,131.25	4.23	2,320,131.25	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	52,508,732.50	95.77	2,663,252.50	5.07	49,845,480.00
其中：逾期账龄组合	52,508,732.50	95.77	2,663,252.50	5.07	49,845,480.00
合计	54,828,863.75	/	4,983,383.75	/	49,845,480.00

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
图灵威尔(苏州)智能机器有限公司	1,677,152.00	1,677,152.00	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
东莞市鑫詮光电技术有限公司	460,704.25	460,704.25	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
苏州觅马信息科技有限公司	182,275.00	182,275.00	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
合计	2,320,131.25	2,320,131.25	/	

续表

应收账款（按单位）	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
图灵威尔(苏州)智能机器有限公司	1,677,152.00	1,677,152.00	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
东莞市鑫詮光电技术有限公司	460,704.25	460,704.25	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
苏州觅马信息科技有限公司	182,275.00	182,275.00	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
合计	2,320,131.25	2,320,131.25	/	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期账龄组合	42,427,446.98	4,081,955.27	9.62

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	42,427,446.98	4,081,955.27	9.62

组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	21,720,365.38	434,407.31	2.00	29,387,303.40	587,746.07	2.00
逾期 1 年以内	2,928,470.00	146,423.50	5.00	20,999,539.60	1,049,976.98	5.00
逾期 1-2 年	15,819,519.60	1,581,951.96	10.00	88,729.50	8,872.95	10.00
逾期 2-3 年	79,839.00	39,919.50	50.00	2,033,007.00	1,016,503.50	50.00
逾期 3 年以上	1,879,253.00	1,879,253.00	100.00	153.00	153.00	100.00
合计	42,427,446.98	4,081,955.27		52,508,732.50	2,663,252.50	

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	4,983,383.75	1,418,702.77				6,402,086.52
合计	4,983,383.75	1,418,702.77				6,402,086.52

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
海南兆龙之行电动车租赁有限公司	15,612,906.00	34.89	1,511,690.60
杭州天橙智慧能源服务有限公司	6,681,250.00	14.93	184,857.50
北京京鑫清洁能源有限公司	6,649,150.00	14.86	132,983.00
湖北新国核智慧能源有限公司	3,978,000.00	8.89	286,500.00
京开能源有限公司	2,498,870.90	5.58	49,977.42
合计	35,420,176.90	79.15	2,166,008.52

3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	328,652.13	50.16	868,987.92	78.53
1~2 年	326,499.13	49.84	184,288.11	16.65
2-3 年			53,360.00	4.82
合计	655,151.26	100.00	1,106,636.03	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
昆山百宜隆塑胶金属科技有限公司	材料款	162,500.00	24.80
0 苏州洲富知识产权有限公司	服务费	52,900.00	8.07
广东储能检测技术有限公司	服务费	51,500.00	7.86
昆山市锦溪镇源普物资经营部	服务费	50,000.00	7.63
苏州英腾信息技术有限公司	服务费	37,400.00	5.71
合计		354,300.00	54.07

4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,081,678.72	103,659.36
合计	1,081,678.72	103,659.36

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	60,285.21	74,332.82
1~2 年	50,000.00	34,150.00
2~3 年	1,948,470.33	
合计	2,058,755.54	108,482.82
减：坏账准备	977,076.82	4,823.46
净额	1,081,678.72	103,659.36

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	21,533.15	65,589.36
押金保证金	76,800.00	34,249.86
社保款	16,102.06	8,643.60
其他	1,944,320.33	
合计	2,058,755.54	108,482.82
减：坏账准备	977,076.82	4,823.46
净额	1,081,678.72	103,659.36

③坏账准备计提情况

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）	
期初余额	4,823.46			4,823.46
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	972,253.36			972,253.36
本期转回				
本期核销				
期末余额	977,076.82			977,076.82

期末坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备计提比例（%）	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,058,755.54	47.46	977,076.82	1,081,678.72
第二阶段				
第三阶段				
合计	2,058,755.54	47.46	977,076.82	1,081,678.72

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	4,823.46	972,253.36				977,076.82
合计	4,823.46	972,253.36				977,076.82

⑤按欠款方归集的期末余额主要的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
东莞市赛普克电子科技有限公司	往来款	1,481,150.33	2-3 年	71.94	740,575.17
苏州萨瓦智能科技有限公司	往来款	463,170.00	2-3 年	22.5	231,585.00
昆山高新科技服务有限公司	押金	30,000.00	1-2 年	1.46	1,500.00
交银金融租赁有限责任公司	保证金	22,500.00	1 年以内	1.09	1,125.00

单位名称	款项性质	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
抖音店铺	押金	20,000.00	1-2 年	0.97	1,000.00
合计		2,016,820.33		97.96	975,785.17

5. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	7,305,769.68		7,305,769.68	5,867,737.80		5,867,737.80
库存商品	14,362,939.01	4,608,816.00	9,754,123.01	12,272,478.25	3,687,052.80	8,585,425.45
合计	21,668,708.69	4,608,816.00	17,059,892.69	18,140,216.05	3,687,052.80	14,453,163.25

(1) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,687,052.80	921,763.20				4,608,816.00
合计	3,687,052.80	921,763.20				4,608,816.00

6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	2,412,567.80	622,791.15
合计	2,412,567.80	622,791.15

7. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	125,842,605.20	116,901,425.78
固定资产清理		
合计	125,842,605.20	116,901,425.78

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	386,079.00	148,543,097.17	1,294,196.29	343,263.11	984,573.26	151,551,208.83
2. 本期增加金额		24,042,532.33		221,223.01		24,263,755.34
(1)购置		24,042,532.33		221,223.01		24,263,755.34
(2)使用权资产转入						
3. 本期减少金额			300,317.54			300,317.54
(1)处置或报废			300,317.54			300,317.54
(2)处置子公司减少						
4. 期末余额	386,079.00	172,585,629.50	993,878.75	564,486.12	984,573.26	175,514,646.63
二、累计折旧						
1. 期初余额	69,534.27	32,566,474.24	976,866.30	283,513.13	753,395.11	34,649,783.05
2. 本期增加金额	9,169.06	15,126,479.86	124,046.39	33,922.53	13,942.34	15,307,560.18
(1)计提	9,169.06	15,126,479.86	124,046.39	33,922.53	13,942.34	15,307,560.18
(2)使用权资产转入						
3. 本期减少金额			285,301.80			285,301.80
(1)处置或报废			285,301.80			285,301.80
(2)处置子公司减少						
4. 期末余额	78,703.33	47,692,954.10	815,610.89	317,435.66	767,337.45	49,672,041.43
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	307,375.67	124,892,675.40	178,267.86	247,050.46	217,235.81	125,842,605.20
2. 期初账面价值	316,544.73	115,976,622.93	317,329.99	59,749.98	231,178.15	116,901,425.78

8. 在建工程

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,449,676.89	
工程物资		
合计	1,449,676.89	

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
工程款	1,140,876.89		1,140,876.89			
设备款	308,800.00		308,800.00			
合计	1,449,676.89		1,449,676.89			

9. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	2,035,505.28	2,871,499.01	4,907,004.29
2. 本期增加金额		520,461.46	520,461.46
(1)新增租赁		520,461.46	520,461.46
3. 本期减少金额	1,114,689.42		1,114,689.42
(1)租赁到期	1,114,689.42		1,114,689.42
4. 期末余额	920,815.86	3,391,960.47	4,312,776.33
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,229,791.40	143,571.95	1,373,363.35
2. 本期增加金额	460,407.93	2,142,622.20	2,603,030.13
(1)计提	460,407.93	2,142,622.20	2,603,030.13
3. 本期减少金额	1,114,689.42		1,114,689.42
(1)租赁到期	1,114,689.42		1,114,689.42
4. 期末余额	575,509.91	2,286,194.15	2,861,704.06
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1)计提			

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	345,305.95	1,105,766.32	1,451,072.27
2. 期初账面价值	805,713.88	2,727,927.06	3,533,640.94

10. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
装修费	1,061,375.47	1,079,327.50	422,584.90		1,718,118.07
合计	1,061,375.47	1,079,327.50	422,584.90		1,718,118.07

11. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
坏账准备	7,379,163.34	1,844,790.82	4,988,207.21	1,247,051.81
存货跌价准备	4,608,816.00	1,152,204.00	3,687,052.80	921,763.20
租赁负债	1,751,197.62	437,799.41	3,322,959.63	830,739.91
合计	13,739,176.96	3,434,794.23	11,998,219.64	2,999,554.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	1,451,072.27	362,768.07	3,533,640.94	883,410.24
固定资产加速抵减	3,555,696.91	533,354.54		
合计	5,006,769.18	896,122.61	3,533,640.94	883,410.24

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	13,013,247.41	
合计	13,013,247.41	

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2029 年	13, 013, 247. 41		
合计	13, 013, 247. 41		

12. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产款项	9, 975, 674. 87	4, 570, 239. 09
合计	9, 975, 674. 87	4, 570, 239. 09

13. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	35, 000, 000. 00	31, 500, 000. 00
质押借款		4, 995, 000. 00
短期借款应计利息	39, 716. 66	41, 743. 89
合计	35, 039, 716. 66	36, 536, 743. 89

保证借款明细情况

贷款单位名称	借款起始日	借款终止日	币种	期末余额	保证人
江苏银行股份有限公司 昆山支行	2024-06-18	2025-06-17	人民币	2, 000, 000. 00	张晓红
上海银行股份有限公司 苏州分行	2024-06-28	2025-06-20	人民币	5, 000, 000. 00	张晓红
交通银行股份有限公司 昆山开发区支行	2024-09-24	2025-06-04	人民币	3, 500, 000. 00	张晓红
交通银行股份有限公司 昆山开发区支行	2024-11-04	2025-06-04	人民币	3, 500, 000. 00	张晓红
昆山鹿城村镇银行股份 有限公司锦溪支行	2024-11-26	2025-11-25	人民币	2, 800, 000. 00	张晓红
昆山鹿城村镇银行股份 有限公司锦溪支行	2024-11-26	2025-11-25	人民币	200, 000. 00	张晓红
交通银行股份有限公司 昆山开发区支行	2024-12-19	2025-06-04	人民币	3, 000, 000. 00	张晓红
兴业银行股份有限公司 苏州高新技术产业 开发区支行	2024-12-26	2025-12-25	人民币	5, 000, 000. 00	张晓红
安徽怀宁农村商业银行 股份有限公司营业 部	2024-03-13	2025-03-13	人民币	3, 000, 000. 00	怀宁县中小企业融 资担保有限公司
安徽怀宁江淮村镇银	2024-11-29	2025-11-29	人民币	2, 000, 000. 00	怀宁县中小企业融

行股份有限公司营业 部					资担保有限公司
徽商银行股份有限公 司安庆怀宁支行	2024-11-29	2025-11-29	人民币	5,000,000.00	张晓红, 安徽省科 技融资担保有限公 司
合计				35,000,000.00	

14. 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行信用证	22,000,000.00	
银行承兑汇票		5,000,000.00
合计	22,000,000.00	5,000,000.00

15. 应付账款

①应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	9,343,733.63	28,251,138.55
服务费	384,201.09	688,598.39
运费	190,900.00	
合计	9,918,834.72	28,939,736.94

②公司期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

16. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收合同未履约货款	9,894,329.25	10,189,083.55
合计	9,894,329.25	10,189,083.55

17. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	785,396.34	5,726,676.33	5,109,110.26	1,402,962.41
二、离职后福利—设定提存计划		330,012.81	330,012.81	
合计	785,396.34	6,056,689.14	5,439,123.07	1,402,962.41

(2) 短期薪酬列示

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	785,396.34	5,161,225.02	4,543,658.95	1,402,962.41
二、职工福利费		57,678.07	57,678.07	
三、社会保险费		354,945.32	354,945.32	
其中：1.医疗保险费		291,723.68	291,723.68	
2.工伤保险费		48,632.03	48,632.03	
3.生育保险费		14,589.61	14,589.61	
四、住房公积金		132,809.00	132,809.00	
五、工会经费和职工教育经费		20,018.92	20,018.92	
合计	785,396.34	5,726,676.33	5,109,110.26	1,402,962.41

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		319,943.93	319,943.93	
2、失业保险费		10,068.88	10,068.88	
合计		330,012.81	330,012.81	

18. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	9,731,105.86	10,377,837.81
增值税	2,157,921.07	2,236,257.21
城市维护建设税	77,599.57	86,199.89
教育费附加	55,462.16	61,571.35
代扣代缴个人所得税	71.09	
印花税	84,740.79	16,757.59
水利基金	101,081.67	100,350.33
合计	12,207,982.21	12,878,974.18

19. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	14,126,082.92	16,389,449.30
合计	14,126,082.92	16,389,449.30

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	5,081,000.00	1,067,735.82
待支付费用	2,545,082.92	5,321,713.48
项目投资定金	6,500,000.00	10,000,000.00
合计	14,126,082.92	16,389,449.30

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
陕西天景智能科技有限公司	6,500,000.00	新能源合作投资款
昆山高新科技服务有限公司	1,223,931.00	诉讼阶段
合计	7,723,931.00	

20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,549,237.79	2,398,303.36
合计	1,549,237.79	2,398,303.36

21. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,286,262.80	1,324,580.86
合计	1,286,262.80	1,324,580.86

22. 长期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,162,000.00	2,162,000.00
长期借款应计利息	2,543.35	2,543.35
合计	2,164,543.35	2,164,543.35

23. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	204,677.20	938,200.21
减：未确认融资费用	2,717.37	13,543.94
合计	201,959.83	924,656.27

24. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
设备补助	3,969,402.16		500,518.00	3,468,884.16	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	3,969,402.16		500,518.00	3,468,884.16	

25. 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	56,500,879.00		6,099,122.00			6,099,122.00	62,600,001.00

注：2024 年 5 月 29 日，公司股东会通过决议，同意以公司现有总股本 56,500,879.00 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1.079474 股。分红前本公司总股本为 56,500,879.00 股，分红后总股本增至 62,600,001 股。

26. 资本公积

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）	555,990.75			555,990.75
合计	555,990.75			555,990.75

27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,120,432.43			5,120,432.43
合计	5,120,432.43			5,120,432.43

28. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	24,446,066.60	24,710,463.04
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	24,446,066.60	24,710,463.04
加：本期归属于所有者的净利润	-5,773,087.41	11,764,595.12
减：提取法定盈余公积		529,012.56
减：转作资本（股本）的普通股股利	6,099,122.00	11,499,979.00
期末未分配利润	12,573,857.19	24,446,066.60

29. 营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	86,208,819.57	70,838,637.78	144,043,145.58	111,001,422.10
其他业务	460,853.55	337,423.62		

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	86,669,673.12	71,176,061.40	144,043,145.58	111,001,422.10

(2) 主营业务（分产品）

产品 类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
电池	81,916,784.17	66,941,727.55	136,388,667.46	111,001,422.10
电池管理软件			7,299,999.36	
太阳能组件			354,478.76	
路灯	460,853.55	337,423.62		
AI 智能车	4,292,035.40	3,896,910.23		
合计	86,669,673.12	71,176,061.40	144,043,145.58	111,001,422.10

(3) 履约义务相关的信息

公司销售锂电池、路灯和AI智能车，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

(4) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额约为2102.00万元，其中2102.00万元预计将于2025年度确认收入。

30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	13,113.10	86,142.38
教育费附加	10,109.95	62,144.11
印花税	222,888.62	76,606.57
其他	67,772.16	37,160.23
合计	313,883.83	262,053.29

31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	331,370.60	287,453.60
业务招待费	21,113.44	817.00
办公费	6,511.78	47,717.98
差旅费	13,897.50	
广告费	145,010.03	
其他	10,161.59	

项目	本期发生额	上期发生额
合计	528,064.94	335,988.58

32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,321,042.28	2,130,043.65
办公费	636,250.78	380,133.93
汽车费用	106,628.37	12,085.29
折旧与摊销	294,274.27	123,541.75
水电费	40,501.22	22,511.55
租赁费	189,367.42	317,290.77
咨询服务费	1,123,849.54	1,544,230.93
律师费	296,936.52	30,324.00
保险费	262,241.21	344,782.91
差旅费	320,996.24	390,332.96
业务招待费	449,650.26	172,156.37
装修费	259,148.21	
快递费	43,343.07	
其他	53,376.10	52,370.51
合计	6,397,605.49	5,519,804.62

33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	1,544,421.78	1,487,016.13
直接投入费用	5,054,956.06	6,156,591.16
折旧费用	474,329.55	1,153,922.05
其他相关费用	329,892.64	86,524.66
技术服务费	943,396.23	
合计	8,346,996.26	8,884,054.00

34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,197,027.91	1,679,452.97
其中：租赁负债利息费用	83,606.49	87,757.10
减：利息收入	25,220.38	30,368.36
减：财政贴息		41,033.33
加：汇兑损失（减收益）	113.70	
加：手续费支出	118,486.67	74,801.33

项目	本期发生额	上期发生额
合计	2,290,407.90	1,682,852.61

35. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
(1)政府补助	831,518.00	995,690.41	831,518.00
合计	831,518.00	995,690.41	831,518.00

36. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,418,702.77	-894,006.79
其他应收款坏账损失	-972,253.36	-2,943.23
合计	-2,390,956.13	-896,950.02

37. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-921,763.20	-2,304,408.00
合计	-921,763.20	-2,304,408.00

38. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

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
固定资产处置利得或损失	33,769.91		33,769.91
合计	33,769.91		33,769.91

39. 营业外支出

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
(1)滞纳金及违约金	9,756.10	7,070.90	9,756.10
(2)处置非流动资产损失	4,537.84		4,537.84
合计	14,293.94	7,070.90	14,293.94

40. 所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-332,551.24	2,141,329.98
递延所得税费用	-422,526.94	-636,448.73
合计	-755,078.18	1,504,881.25

（2）会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-4,845,072.06

按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,211,268.02
子公司适用不同税率的影响	-894,821.29
调整以前期间所得税的影响	-633,257.65
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	363,185.23
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	3,253,311.85
研发费用加计扣除的影响	-1,632,228.30
母公司所得税税率变化影响	
所得税费用	-755,078.18

41. 合并现金流量表项目

(1) 与经营活动相关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	331,000.00	1,590,000.00
利息收入	25,220.38	30,368.36
往来及其他	9,357,236.84	651,490.26
合计	9,713,457.22	2,271,858.62

②支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用	10,307,228.21	9,559,568.33
手续费	118,486.67	79,801.33
往来及其他	43,640.13	7,483,437.48
合计	10,469,355.01	17,122,807.14

(2) 与投资活动相关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到项目投资款定金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

②支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	本期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,580,094.10	39,474,227.96
其中：购建固定资产支付的现金	32,823,479.31	38,948,863.45
支付退回投资的现金	3,500,000.00	
合计	39,080,094.10	39,474,227.96

(3) 与筹资活动相关的现金

①收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
拆入款项	28,348,387.34	11,410,340.20
利息贴息		41,033.33
合计	28,348,387.34	11,451,373.53

②支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的拆入款	24,335,123.16	10,546,759.37
融资租赁设备以及房屋租金	2,192,625.41	3,557,280.00
合计	26,527,748.57	14,104,039.37

③筹资活动产生的各项负债变动情况

负债项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	36,536,743.89	36,505,000.00		38,000,000.00	2,027.23	35,039,716.66
其他应付款 - 往来款	1,067,735.82	28,348,387.34		24,335,123.16		5,081,000.00
长期借款	2,164,543.35					2,164,543.35
一年内到期的非流动负债	2,398,303.36		1,343,559.84	2,192,625.41		1,549,237.79
租赁负债	924,656.27		620,863.40		1,343,559.84	201,959.83
合计	43,091,982.69	64,853,387.34	1,964,423.24	64,527,748.57	1,345,587.07	44,036,457.63

42. 合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	-4,089,993.88	12,639,350.62
加：信用减值损失	2,390,956.13	896,950.02
资产减值损失	921,763.20	2,304,408.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,307,560.18	10,666,393.09
使用权资产折旧	2,603,030.13	837,859.80
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	422,584.90	159,960.68
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)	-33,769.91	
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	4,537.84	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	2,197,027.91	1,638,419.64
投资损失(收益以“—”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-435,239.31	-1,035,664.27
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	12,712.37	399,215.54
存货的减少(增加以“—”号填列)	-3,528,492.64	-10,828,610.22
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	20,764,848.51	-21,176,231.92
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-2,291,607.19	25,270,568.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	34,245,918.24	21,772,619.82
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	1,697,932.33	8,241,918.07
减：现金的期初余额	8,241,918.07	3,236,568.74
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	-6,543,985.74	5,005,349.33

43. 所有权或使用权受到限制的资产

资产类别	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,031,802.35	6,031,802.35	抵押	银行保证金
固定资产	11,827,718.63	11,827,718.63	抵押	短期借款设备抵押

资产类别	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
使用权资产	3,391,960.47	1,105,766.32	抵押	融资租赁设备抵押
合计	21,251,481.45	18,965,287.30		/

(续表)

资产类别	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	20,003,929.94	20,003,929.94	抵押	银行承兑汇票保证金
使用权资产	2,871,499.01	2,727,927.06	抵押	融资租赁设备抵押
合计	22,875,428.95	22,731,857.00		/

44. 政府补助

(1) 涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额
递延收益	3,969,402.16			500,518.00		3,468,884.16
其中：与资产相关	3,969,402.16			500,518.00		3,468,884.16

(2) 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
财务费用		41,033.33
其他收益	831,518.00	995,690.41
合计	831,518.00	1,036,723.74

45. 租赁

(1) 承租情况

①承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	
低价值资产租赁费用	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	2,192,625.41
售后租回交易产生的相关损益	
其他	

②租赁活动的定性和定量信息

A. 租赁活动的性质（例如租入资产的类别及数量、租赁期、是否存在续租选择权等租赁基本情况信息）

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
办公研发用房	房屋	1036.8m2	2024/01/01-2024/12/31	否	昆山市亿升路398号4号楼201-202室
设备	及其设备	1	2024/04/30-2027/4/15	否	昆山市盛希路9-7号
厂房	房屋	2870m2	2024/03/01-2025/02/28	否	怀宁县工业园内环北路1号双创基地2#
厂房	房屋	2870m2	2023/03/01-2024/02/29	否	怀宁县工业园内环北路1号双创基地2#
厂房	房屋	6552.6m2	2021/09/01-2023/09/01	否	滁州市全椒县十字镇海螺大道188号标准化厂房A8栋
厂房	房屋	4368.32m2	2023-9-1-2025/8/31	否	滁州市全椒县十字镇海螺大道188号标准化厂房
生产线	机器设备	1	2023/08/11-2025/06/11	否	怀宁县工业园内环北路1号双创基地2#

注：甘肃正宁县国有资产事务中心将其持有的正宁县城工业集中区厂房和办公楼免费租赁给中纳储能新能源科技（甘肃）有限公司，免租期5年。

附注六、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
安徽金鑫宏运新能源科技有限公司	3000 万元	安徽	安徽	生产、销售电池等	100%		设立
安徽仪坤新能源科技有限公司	3000 万元	安徽	安徽	生产、销售电池等	80%		设立
江苏中之乾电池科技有限公司	3000 万元	江苏	江苏	生产、销售电池等	51%		设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
司							
中钠储能新能源科技（甘肃）有限公司	3000 万元	甘肃	甘肃	生产、销售 电池等		80%	设立
庆阳市华辰新能源科技有限公司	5000 万元	甘肃	甘肃	储能技术服务		100%	设立
华辰新能源科技（华池）有限公司	5000 万元	甘肃	甘肃	储能技术服务		100%	设立

附注七、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)	本公司最终控制方
上海金鑫鸿运新能源科技有限公司	上海	电动车、充电桩、 太阳能电子产品的 组装	1368万元	58.5788	58.5788	张晓红

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六之1.

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张晓红	担任本公司董事、总经理
昆山正国新能源动力电池有限公司	股东、受同一控制人控制
上海金鑫鸿运新能源科技有限公司	实际控制人张晓红控制的公司
上海钰仑智能科技有限公司	实际控制人张晓红控制的公司
鑫嘉钠电储能科技（苏州）有限公司	实际控制人张晓红控制的公司
聚英天职（天津）企业管理顾问有限公司	实际控制人张晓红近亲属控制的公司
中钠储能新能源科技（天津）有限公司	中钠储能新能源科技（甘肃）有限公司股东
金智屿储能科技（苏州）有限公司	实际控制人张晓红近亲属控制的公司
南通锐亿自动化设备有限公司	实际控制人张晓红近亲属控制的公司

4. 关联交易情况

(1) 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

销售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海钰仑智能科技有限公司	销售商品		1,388,849.56
鑫嘉钠电储能科技（苏州）有限公司	销售商品		18,139,955.74
金智屿储能科技（苏州）有限公司	销售商品	131,944.55	6,403,893.81
合计		131,944.55	25,932,699.11

(2) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通锐亿自动化设备有限公司	采购材料		21,472,230.74
金智屿储能科技（苏州）有限公司	采购材料	3,814,645.50	23,862,591.15
南通锐亿自动化设备有限公司	设备采购	2,176,194.69	32,929,203.56
金智屿储能科技（苏州）有限公司	设备采购	10,663,716.82	
聚英天职（天津）企业管理顾问有限公司	接受劳务	281,000.00	
合计		16,935,557.01	78,264,025.45

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张晓红[注 1]	2,000,000.00	2024-06-18	2025-06-17	否
张晓红[注 2]	5,000,000.00	2024-06-28	2025-06-20	否
张晓红[注 3]	10,000,000.00	2024-09-24	2025-06-04	否
张晓红[注 4]	3,000,000.00	2024-11-26	2025-11-25	否
张晓红[注 5]	5,000,000.00	2024-12-26	2025-12-25	否
张晓红[注 6]	5,000,000.00	2024-11-29	2025-11-29	否
合计	30,000,000.00			

[注1]由张晓红为江苏银行昆山支行200.00万元贷款提供保证担保，并签订了编号BZ03200324000268最高额连带责任保证书。

[注2]由张晓红为上海银行股份有限公司苏州分行500.00万元贷款提供保证担保，并签订了编号为DB308241360最高额连带责任保证书。

[注3]由张晓红为交通银行股份有限公司昆山开发区支行合计1,000.00万元贷款提供保

证担保，并签订了编号为C230918GR3916025最高额连带责任保证书。

[注4]由张晓红为昆山鹿城村镇银行昆山支行合计300.00万元贷款提供保证担保，并签订了编号为72120020230863、72120020230864的最高额连带责任保证书。

[注5]由张晓红为兴业银行苏州高新技术产业开发区支行500.00万元贷款提供保证担保，并签订了编号为11200S323004A001的最高额保证合同；

[注6]由张晓红、安徽省科技融资担保有限公司为徽商银行500.00万元贷款提供保证担保，并签订了编号为最保字第202416925186号的最高额保证合同。

(4) 关联方资金拆借

关联方名称	期初余额	本期拆入	本期偿还	期末余额	说明
拆入资金					
张晓红	1,067,735.82	23,267,387.34	24,335,123.16		
中钠储能新能源科技(天津)有限公司		5,081,000.00		5,081,000.00	

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

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	鑫嘉钠电储能科技(苏州)有限公司			1,698,400.00	84,920.00
预付款项	聚英天职(天津)企业管理顾问有限公司			281,000.00	
合计				1,979,400.00	84,920.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	上海钰仑智能科技有限公司	665,182.30	665,182.30
其他应付款	张晓红		1,067,735.82
合同负债	金智屿储能科技(苏州)有限公司		1,287,610.62
应付账款	南通锃亿自动化设备有限公司	1,419,773.46	4,756,685.36
合计		2,084,955.76	7,777,214.10

附注八、承诺及或有事项

截止2024年12月31日，公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

附注九、资产负债表日后事项

截止本财务报表批准报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

附注十、其他重要事项

截止2024年12月31日，公司无需要披露的其他重要事项。

附注十一、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	33,611,501.97	43,957,002.56
1~2 年	23,040,851.16	10,271,026.64
2~3 年	10,186,168.14	2,033,007.00
3 年以上	4,199,384.25	2,320,284.25
合计	71,037,905.52	58,581,320.45

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2, 320, 131. 25	3. 27	2, 320, 131. 25	100. 00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	68, 717, 774. 27	96. 73	3, 868, 679. 72	5. 63	64, 849, 094. 55
其中：逾期账龄组合	37, 178, 228. 93	52. 34	3, 868, 679. 72	10. 41	33, 309, 549. 21
其他组合	31, 539, 545. 34	44. 40			31, 539, 545. 34
合计	71, 037, 905. 52	100. 00	6, 188, 810. 97	8. 71	64, 849, 094. 55

（续表）

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,320,131.25	3.96	2,320,131.25	100.00	—
按组合计提坏账准备的应收账款	56,261,189.20	96.04	1,975,043.46	3.51	54,286,145.74
其中：逾期账龄组合	25,506,414.90	43.54	1,975,043.46	7.74	23,531,371.44
其他组合	30,754,774.30	52.50			30,754,774.30
合计	58,581,320.45	/	4,295,174.71	/	54,286,145.74

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
图灵威尔(苏州)智能机器有限公司	1,677,152.00	1,677,152.00	100.00	涉及质量诉讼，预计无法收回

东莞市鑫詮光电技术有限公司	460,704.25	460,704.25	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
苏州觅马信息科技有限公司	182,275.00	182,275.00	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
合计	2,320,131.25	2,320,131.25	/	

续表

应收账款 (按单位)	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
图灵威尔(苏州)智能机器有限公司	1,677,152.00	1,677,152.00	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
东莞市鑫詮光电技术有限公司	460,704.25	460,704.25	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
苏州觅马信息科技有限公司	182,275.00	182,275.00	100.00	涉及质量诉讼, 预计无法收回
合计	2,320,131.25	2,320,131.25	/	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期账龄组合	37,178,228.93	3,868,679.72	10.41
其他组合	31,539,545.34		
合计	68,717,774.27	3,868,679.72	0.06

组合中, 按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	19,003,830.93	380,076.62	2.00	7,317,290.40	146,345.81	2.00
逾期 1 年以内	1,042,000.00	52,100.00	5.00	16,071,106.00	803,555.30	5.00
逾期 1-2 年	15,173,306.00	1,517,330.60	10.00	84,858.50	8,485.85	10.00
逾期 2-3 年	79,839.00	39,919.50	50.00	2,033,007.00	1,016,503.50	50.00
逾期 3 年以上	1,879,253.00	1,879,253.00	100.00	153.00	153.00	100.00
合计	37,178,228.93	3,868,679.72	/	25,506,414.90	1,975,043.46	/

(3) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	4,295,174.71	1,893,636.26				6,188,810.97
合计	4,295,174.71	1,893,636.26				6,188,810.97

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备金额
安徽金鑫宏运新能源科技有限公司	21,353,377.20	30.06	
海南兆龙之行电动车租赁有限公司	15,612,906.00	21.98	1,511,690.60
安徽仪坤新能源科技有限公司	10,186,168.14	14.34	
北京京鑫清洁能源有限公司	5,024,362.00	7.07	286,500.00
杭州天橙智慧能源服务有限公司	4,973,500.00	7.00	100,487.24
合计	57,150,313.34	80.45	1,898,677.84

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,028,659.73	1,531,711.95
合计	5,028,659.73	1,531,711.95

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	4,966,810.53	1,499,978.71
1~2 年	30,000.00	34,000.00
2~3 年	67,170.00	
合计	5,063,980.53	1,533,978.71
减：坏账准备	35,320.80	2,266.76
净额	5,028,659.73	1,531,711.95

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	4,926,094.47	1,480,000.00
备用金	18,066.06	11,335.11
押金保证金	56,650.00	34,000.00
社保款		8,643.60

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他	63,170.0000	
合计	5,063,980.53	1,533,978.71
减：坏账准备	35,320.80	2,266.76
净额	5,028,659.73	1,531,711.95

③坏账准备计提情况

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）	
期初余额	2,266.76			2,266.76
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	33,054.04			33,054.04
本期转回				
本期核销				
期末余额	35,320.80			35,320.80

期末坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备计提比例（%）	坏账准备	账面价值
第一阶段	5,063,980.53	0.70	35,320.80	5,028,659.73
第二阶段				
第三阶段				
合计	5,063,980.53	0.70	35,320.80	5,028,659.73

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,266.76	33,054.04				35,320.80

⑤按欠款方归集的期末余额的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
安徽金鑫宏运新能源科技有限公司	往来款	4,926,094.47	1年以内	97.28	

单位名称	款项性质	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
苏州萨瓦智能科技有限公司	保证金	63,170.00	2-3 年	1.25	31,585.00
交银金融租赁有限 责任公司保证金	保证金	22,500.00	1 年以内	0.44	1,125.00
昆山高新科技服务 有限公司	押金	30,000.00	1-2 年	0.59	1,500.00
王南勇	备用金	8,000.00	1 年以内	0.16	400.00
合计		5,049,764.47		99.72	34,610.00

3. 长期股权投资

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	47,427,200.00		47,427,200.00	46,850,200.00		46,850,200.00
合计	47,427,200.00		47,427,200.00	46,850,200.00		46,850,200.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	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
安徽金鑫宏运新 能源科技有限公 司	21,000,000.00			21,000,000.00		
安徽仪坤新能源 科技有限公司	25,850,200.00	477,000.00		26,327,200.00		
江苏中之乾电池 科技有限公司		100,000.00		100,000.00		
合计	46,850,200.00	577,000.00		47,427,200.00		

4. 营业收入和营业成本

营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	95,132,024.00	90,874,439.91	74,100,086.56	56,887,129.96
其他业务				
合计	95,132,024.00	90,874,439.91	74,100,086.56	56,887,129.96

(1) 主营业务（分产品）

产品 类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
电池管理软件			7,299,999.36	
电芯	90,839,988.60	86,977,529.68	66,445,608.44	56,887,129.96

产品 类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
太阳能组件			354,478.76	
AI 智能车	4,292,035.40	3,896,910.23		
合计	95,132,024.00	90,874,439.91	74,100,086.56	56,887,129.96

（3）履约义务相关的信息

公司销售锂电池管理软件、电芯、AI智能车以及太阳能组件，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

（4）与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额约为1024.00万元，其中1024.00万元预计将于2025年度确认收入。

附注十二、补充资料

（1）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	33,769.91	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	831,518.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

项目	金额	说明
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,293.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）	850,993.97	
减：所得税影响数	60,646.59	
非经常性损益净额（影响净利润）	790,347.38	
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	790,347.38	

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	-6.89	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.84	-0.10	-0.10

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 请填写具体原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

1、重要会计政策变更

2023年10月25日，财政部发布《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号，以下简称解释17号），对流动负债与非流动负债的划分、供应商融资安排的披露和售后租回交易的会计处理作出了规定，自2024年1月1日起施行。公司于2024年1月1日起执行解释17号的上述规定，执行该规定对公司报告期内财务报表无重大影响。

2024年12月6日，财政部发布《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），明确了不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，即按确定的预计负债金额，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司于2024年1月1日起执行该规定。执行该规定对公司报告期内财务报表无重大影响。

2、重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	33,769.91
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	831,518.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,293.94
非经常性损益合计	850,993.97
减：所得税影响数	60,646.59
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	790,347.38

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用