

公司代码：603031

公司简称：安孚科技

安徽安孚电池科技股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人夏茂青、主管会计工作负责人冶连武及会计机构负责人（会计主管人员）魏泽东声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

公司第五届董事会第十次会议审议通过了《公司 2024 年度利润分配预案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向股权登记日在册全体股东每股派发现金红利人民币 0.24 元（含税）。本方案尚需公司股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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
报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任的.....	63
第六节	重要事项.....	67
第七节	股份变动及股东情况.....	82
第八节	优先股相关情况.....	89
第九节	债券相关情况.....	90
第十节	财务报告.....	91

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

第一节 释义

一、 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		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
本公司、公司、安孚科技	指	安徽安孚电池科技股份有限公司
合肥荣新	指	合肥荣新股权投资基金合伙企业（有限合伙）
前海荣耀	指	深圳市前海荣耀资本管理有限公司
安孚能源	指	安徽安孚能源科技有限公司
启睿创投	指	安徽启睿创业投资有限公司
安孚新加坡公司	指	ANFU TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.
新孚新能源	指	新孚新能源科技(北京)有限公司
合孚能源	指	合肥合孚智慧能源有限公司
亚锦科技	指	宁波亚锦电子科技股份有限公司
南孚、南孚电池	指	福建南平南孚电池有限公司
南孚营销	指	福建南孚市场营销有限公司
南孚环宇	指	福建南孚环宇电池有限公司
深圳鲸孚	指	深圳鲸孚科技有限公司
上海鲸孚	指	上海鲸孚科技有限公司
深圳传应	指	深圳传应物联电池有限公司
南孚新能源	指	福建南平南孚新能源有限公司
大丰电器	指	福建南平大丰电器有限公司（更名前为：宁波亚丰电器有限公司）
正通博源	指	宁波正通博源股权投资合伙企业（有限合伙）
九格众蓝	指	宁波九格众蓝股权投资合伙企业（有限合伙）
新能源二期基金	指	安徽金通新能源汽车二期基金合伙企业（有限合伙）
华芳集团	指	华芳集团有限公司
宁波睿利	指	宁波睿利企业管理合伙企业（有限合伙）
东山精密	指	苏州东山精密制造股份有限公司
蓝盾光电	指	安徽蓝盾光电股份有限公司
中国结算	指	中国证券登记结算有限公司
化学电池	指	一种将化学反应产生的能量直接转变为电能的装置。
物理电池	指	一种利用物理方法，直接将光能、热能等转化为电能的装置。
一次电池	指	在放电后不能再通过充电使其复原的电池。
二次电池	指	电池放电后可通过充电的方式，使活性物质激活而继续使用的电池。
锌锰电池	指	全称为锌-二氧化锰电池，是以锌为负极，以二氧化锰为正极，通过氧化还原反应产生电流的一次电池。
碱性电池、碱性锌锰电池、碱锰电池	指	使用碱性电池专用电解二氧化锰等材料作为正极、锌等材料作为负极、氢氧化钾为电解质的原电池。
碳性电池、碳性锌锰电池、普通锌锰电池、碳锌电池	指	使用电解二氧化锰等材料作为正极、锌筒作为负极、氯化锌和氯化铵为电解质的原电池。
锂电池	指	一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池，锂电池可分为两类：锂金属电池和锂离子电池。

锂一次电池	指	以金属锂或锂合金为负极的一次性电池。
锂离子电池	指	一种二次电池，其正、负极材料均能够嵌脱锂离子，通过锂离子在正负极间来回穿梭实现电池充放电过程。
镍氢电池、金属氢化物镍电池	指	一种二次电池，采用镍氧化物作为正极，储氢金属作为负极，碱液作为电解液，可以反复充电。
6LR61	指	9V 碱性电池，每支 6LR61 电池由 6 支 LR61 电池组合而成。
隔膜纸	指	处于电池正极和负极之间的一层隔膜材料，用于隔离正负极活性物质，同时使电解液中的离子在正负极之间自由通过，具有离子的良导电性和电子的绝缘性的双重特性。
KA	指	Key Account，即重要客户。通常指营业面积、客流量和发展潜力等都处于优势的大型跨区域连锁零售终端。
OEM	指	Original Equipment Manufacturer（原始设备制造商）的缩写，它是指一种代工生产方式，制造方根据委托制造方提供的设计或规格生产产品，然后将其出售给委托制造方。
FOB	指	Free On Board，船上交货，也称“离岸价”。
CIF	指	Cost Insurance and Freight，成本费加保险费加运费，也称“到岸价”。
IoT	指	Internet of Things，物联网
2B	指	面向商业用户
2C	指	面向消费者
O2O	指	将线上与线下商业活动相结合的商业模式
报告期内、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	安徽安孚电池科技股份有限公司
公司的中文简称	安孚科技
公司的外文名称	Anhui Anfu Battery Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Anfu Technology
公司的法定代表人	夏茂青

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	任顺英	常倩倩
联系地址	安徽省合肥市蜀山区潜山路888号百利中心北塔1801	安徽省合肥市蜀山区潜山路888号百利中心北塔1801
电话	0551-62631389	0551-62631389
传真	0551-62631389	0551-62631389
电子信箱	renshunying@anfucorp.com	changqianqian@anfucorp.com

三、基本情况简介

公司注册地址	安徽省庐江县文明中路1号
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	合肥市蜀山区潜山路888号百利中心北塔1801
公司办公地址的邮政编码	230071
公司网址	www.anfucorp.com
电子信箱	ir@anfucorp.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	安孚科技	603031	安德利

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号 1 号楼 13 层
	签字会计师姓名	赵权、任栓栓
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	/
	办公地址	/

	签字会计师姓名	/
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华安证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市滨湖新区紫云路 1018 号
	签字的保荐代表人姓名	卢金硕、田之禾
	持续督导的期间	2023 年 12 月 6 日-2024 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	/
	办公地址	/
	签字的财务顾问主办人姓名	/
	持续督导的期间	/

七、近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	4,638,333,320.29	4,317,622,120.45	7.43	3,383,136,810.43
归属于上市公司股东的净利润	168,182,048.14	115,827,583.84	45.20	81,608,677.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	164,610,789.97	110,802,883.50	48.57	62,930,961.18
经营活动产生的现金流量净额	934,976,977.36	864,755,716.06	8.12	1,008,649,150.71
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,835,796,092.54	1,861,081,464.07	-1.36	567,452,224.48
总资产	7,156,979,877.32	6,706,819,721.18	6.71	6,046,942,062.93

归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润本期较上期增加明显，系经营业绩稳定增长、公司持有南孚电池的权益比例进一步提升以及财务费用减少所致。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增 减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.80	1.01	-20.79	0.73
稀释每股收益(元/股)	0.80	1.01	-20.79	0.73
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.78	0.97	-19.59	0.56
加权平均净资产收益率(%)	9.31	16.19	减少6.88个百分点	14.14
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	9.13	15.54	减少6.41个百分点	10.78

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上期减少，主要系 2023 年末完成向特定对象发行股票以及本期资本公积转增股本，导致公司总股本增加；

加权平均净资产收益率和扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上期降低，主要系 2023 年末完成向特定对象发行股票，导致本期加权平均净资产增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,302,151,006.25	1,010,437,361.78	1,281,773,882.91	1,043,971,069.35
归属于上市公司股东的 净利润	64,698,264.78	28,448,667.55	56,806,385.94	18,228,729.87
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 后的净利润	63,776,945.19	27,369,080.55	56,343,038.92	17,126,001.90
经营活动产生的现金 流量净额	188,099,292.97	164,488,698.18	353,337,209.12	229,051,777.09

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
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	-939,426.47		91,718.83	63,207.02
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	16,173,952.29		23,222,210.73	13,585,866.14
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	279,984.96		-16,338,104.89	12,582,836.25
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	2,524,500.00		13,019,690.42	25,879,027.16
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支	145,070.53		247,338.22	-684,469.06

出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目				1,420,984.15
减：所得税影响额	2,719,827.43		1,563,311.07	1,431,002.07
少数股东权益影响额（税后）	11,892,995.71		13,654,841.90	32,738,732.96
合计	3,571,258.17	/	5,024,700.34	18,677,716.63

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	17,400,770.30	100,511,720.65	83,110,950.35	767,784.96
其他权益工具投资	404,000,000.00	1,000,000.00	-403,000,000.00	
交易性金融负债	-	487,800.00	487,800.00	-487,800.00
合计	421,400,770.30	101,999,520.65	-319,401,249.65	279,984.96

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司在 2022 年通过两次重大资产重组，成功获得亚锦科技 51% 的控股权，从而控股了国内领先的电池科技公司南孚电池，并剥离了连续亏损的原百货零售业务，这标志着公司从传统百货零售向市场庞大且前景广阔的消费电池行业的成功转型。

2024 年，公司实现销售收入 46.38 亿元，增长 7.43%；净利润 8.07 亿元，增长 13.68%；归属于母公司的净利润 1.68 亿元，增长 45.20%。凭借多年的精细运营，南孚电池在产品创新与质量控制方面持续进步，深入理解并满足消费者需求，不断巩固其在国内电池市场的领先地位。截至报告期末，南孚牌碱锰电池连续 32 年保持国内市场销量第一，市场占有率进一步提升。

为进一步提升公司核心产品竞争力，巩固公司在碱性电池行业的龙头地位，公司加大了研发创新投入，公司计划于 2025 年推出聚能环 5 代电池产品。聚能环 5 代将在性能全球领先的聚能环 4 代基础上进一步大幅提升性能，从而进一步稳固南孚电池在国内碱性电池市场的龙头地位及海外 OEM 市场的产品技术优势。

报告期，公司新建 4 条 2.5 亿只/条的生产线，有 1 条已投入使用，缓解了因公司订单快速增长造成的产能不足问题。新建产线由南孚自行设计制造，结合多年来在生产技术和研发经验的积累，大幅提升了自动化和智能化的水平，实现了用工更少、效率更高、产品质量更优的效果，从而实现降本增效及提升产品性能和质量的多重目标。

在碱性电池之外，南孚的子品牌“丰蓝一号”燃气灶电池、“益圆”绿色环保不漏液碳性 5/7 号电池、“传应”锂锰纽扣电池和“TENAVOLTS”充电锂电池，在南孚品牌和渠道优势的加持下，

都实现了较快的收入增长，而且在各自细分市场的占有率进一步提升，进一步增强了南孚消费电池品牌矩阵战略的优势。

在巩固 2C 市场的龙头地位基础上，2024 年南孚电池继续积极开拓 2B 市场，订单持续增长，虽然面临产能不足的困难，但通过深入挖掘现有产能，节假日加班生产，报告期 OEM 业务实现较快增长；同时，通过成本控制和客户结构优化，OEM 业务毛利率得到提升，进一步增强了公司在电池行业的竞争优势。

2024 年，公司启动了发行股份及支付现金购买资产的重大资产重组，以进一步提升公司持有南孚电池的权益，目前重组正在审核过程中。本次重组完成后，有望进一步提升上市公司未来年度归母净利润及每股收益。

（一）生产经营情况

1、推进绿色数字化工厂建设，进一步提升产品品质

报告期内，公司通过自主创新，全面推进绿色数字化智能工厂。

一是全面升级设备自动化，推广机器人、视觉检测等智能设备的应用，解放人手和人眼，产品检测由抽检升级为全检，大幅提高效率和产品的品质保障。

二是结合自动化升级改造，通过引进 MES 系统，对碱性电池生产全流程的物料、设备稳定、工序品质、生产线不良品、设备故障等生产过程进行全面监控。实现配件和产品 100%可追溯，提高产品的品质和降低过程不良品率，实现生产制造的透明化。

三是通过引入 NCC 系统，整合 SRM、OA、MES 等系统，提高公司数字化水平和办公效率。

四是响应国家碳中和碳排放政策，及海西绿色腹地建设规划，推进工厂节能改造，升级高能耗设备，引进能耗管理系统，实时监控公司生产能耗状况，并进行动态优化，降低公司总能耗。同时南孚厂房屋顶光伏电站项目成功并网发电，进一步推动零碳工厂进程。

五是对生产工艺革新，提升用水、用气效率，同时对公司环保设施全面升级，提升企业社会责任形象，降低企业经营风险。

六是加强厂区规划，对功能区重新布局，提升内部运营效率和改善生产经营环境。

七是通过技术创新提升配件制造效率、增产扩容，增加配件自给比例。

2、优化内部管理，持续降本增效

报告期内，公司持续优化内部管理，降本增效，针对供应链管理，通过引进新的供应商并和有资质的供应商形成战略合作，降低直接采购成本；针对大宗物料的使用，通过工艺技术创新，流程优化，精益管理，提高材料的利用率，减少材料浪费；针对电池配件，通过扩充设备产能，工艺创新提升进一步提升效率，提高自产电池配件的比例，降低成本；加强全员降本宣传，提高员工降本意识，鼓励全员参与改善，完成改善二百余项，取得了可观的经济效益；针对人工效率，通过组织优化，组织多技能培训，人员结构调整，激发员工的工作积极性，提高人均产出。

公司联合国内知名大学和科研机构，共同研发、升级核心材料，不断提升电池性能，同时解决进口原材料替代问题，确保稳健、安全经营。

（二）研发创新工作

为了满足市场和客户的需求，保持南孚品牌核心竞争力，公司集合化学、机械、软件、电子等专业骨干，组建新产品开发团队。通过自主设计、开发具有完整知识产权的新一代聚能环产品，聚能环 4 代全面上市以来，优异的产品性能不但受到消费者广泛好评，同时也引领行业导向良性竞争，驱动碱性电池行业向品质、性能再升级。

在 2B 业务方面，实现产品个性化、定制化，开发出多款不同性能的系列产品匹配客户个性化需求，2024 年公司在 2B 业务获得历史性突破。

公司通过自主技术创新与相关企业和高校合作，促进科技资源整合，激发创新活力，提升科技创新水平，推进中国碱性电池原辅材料国产化进程。公司建立隔膜性能与电化学性能的关联体系，开发一种具有完全自主知识产权的碱锰电池用新型高性能隔膜，2023 年，联合开发的隔膜已经开始用于生产并推向市场，此外在电池底盖、钢带、胶粘剂等方面开展研究和国产化验证，保证供应链安全。

公司通过对现有碱性电池产品配方优化、正极成型工艺升级、电镀工艺和镀液配方开发等技术路径，降低由于电池材料成本波动对电池成本的影响，提升了产品成本竞争优势。

（三）市场营销工作

1、强化南孚系多品牌矩阵布局与发展

进一步推进南孚从单一碱性电池品牌向多品类多品牌发展，全方位构建南孚系产品的品牌矩阵。南孚作为好电池的代名词，重点打造适合所有电器的全能冠军认知，满足用户对最高性能的追求；丰蓝 1 号，聚焦燃气灶电池，连续六年成为燃气灶电池领导品牌，继续巩固和扩大在大号电池的份额；传应，代表了以锂化学系统为主的消费级电源产品，已经成为锂纽扣电池全渠道领导品牌，南孚在报告期内继续扩大锂纽扣电池的市场占有率，同时开始向其他锂消费类电源产品扩张；益圆，致力于做性能最好的绿色环保碳性电池，通过品牌宣传和推广在报告期内获得显著增长。

2、围绕世界冠军马龙展开“奥运年”整合营销

邀请世界冠军、奥运冠军马龙作为南孚代言人，推出新广告，传递南孚碱性电池全球领先的产品性能，进一步强化南孚的冠军形象，大幅提升了消费者对南孚品牌的信赖度和喜好度。针对奥运不同时期的热点，推出对应的事件营销宣传。新春期间推出奥运冠军拜年活动，奥运会期间联动人民网及社交媒体等展开全方位的奥运营销战役，奥运后携手央视邀请马龙直播探秘南孚工厂，为用户展示南孚在产品性能、研发、制造、检测及电器研究等领域的领先优势，揭秘了南孚 32 年销量第一背后的绝对实力，让南孚的“冠军”形象深入人心。

3、持续优化全域多媒体传播

持续跟踪媒体发展趋势，坚持多媒体的品牌宣传策略，结合电视、互联网、社交媒体、梯媒、户外等多种媒体平台展开全方位品牌宣传。南孚在保证央视广告传播的基础上，加强了社交媒体（如抖音、小红书）的内容传播以及主流电视剧广告投放（如《繁花》《庆余年》《与凤行》等），同时配合以梯媒和高铁为主的户外媒体，形成了全域多维度的用户触达，驱动南孚品牌力持续提升。

4、持续推动线下经销商分销体系升级，全面满足消费者更便捷的购买体验

在报告期内，坚持按照经销商开发与发展流程，对超过 2000 个经销商展开评估，优化并结构性调整超过 10%的经销商；对经销商体系的持续升级，推动了经销商分销网络的健康发展，进一步提升了公司对于终端网点的分销覆盖和服务水平，为消费者购买南孚系列电池带来更多便利性，以及更好的购买体验。

5、持续加强线上电商平台的产品推广与店铺运营

在巩固天猫、京东等传统电商的品牌推广和店铺运营基础上，加大了在网络和社媒上的品牌宣传，以及抖音等内容电商、直播电商的运营。持续不断地聚焦宣传南孚系产品的创新好品质，坚持向消费者提供优质的产品，满足消费者在多电器多场景上的电池需求；特别是在 2024 年线上低价劣质电池大量涌现的情况下，南孚系产品坚持产品创新和性能提升，以好品质持续赢得消费者的好口碑。

（四）其他

2024 年，公司参股的合孚能源发展势头强劲，收获诸多成果。报告期，合孚能源实现销售收入 41,186.26 万元，较 2023 年增长 32.5%；净利润达 1,290.19 万元，较 2023 年增长 3,327.71%。

在项目推进方面，合孚能源成果显著。2024 年，合孚能源成功落地高耗能钢铁行业中的河钢集团舞阳钢铁厂 159.6MW/319.2MWh 储能项目，该项目为目前国内已落地的单体最大用户侧储能项目。在化工类企业领域，合孚能源顺利完成皖维高新（股票代码：600063）10MW/20MWh、安徽天成新材料有限公司 7.5MW/15MWh 等用户侧储能项目的建设。

海外业务布局上，合孚能源持续加快全球业务拓展步伐。在欧洲新增乌克兰、意大利、捷克等潜力市场；在东南亚、非洲等区域与重点客户达成合作，成功进入当地市场。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业分类

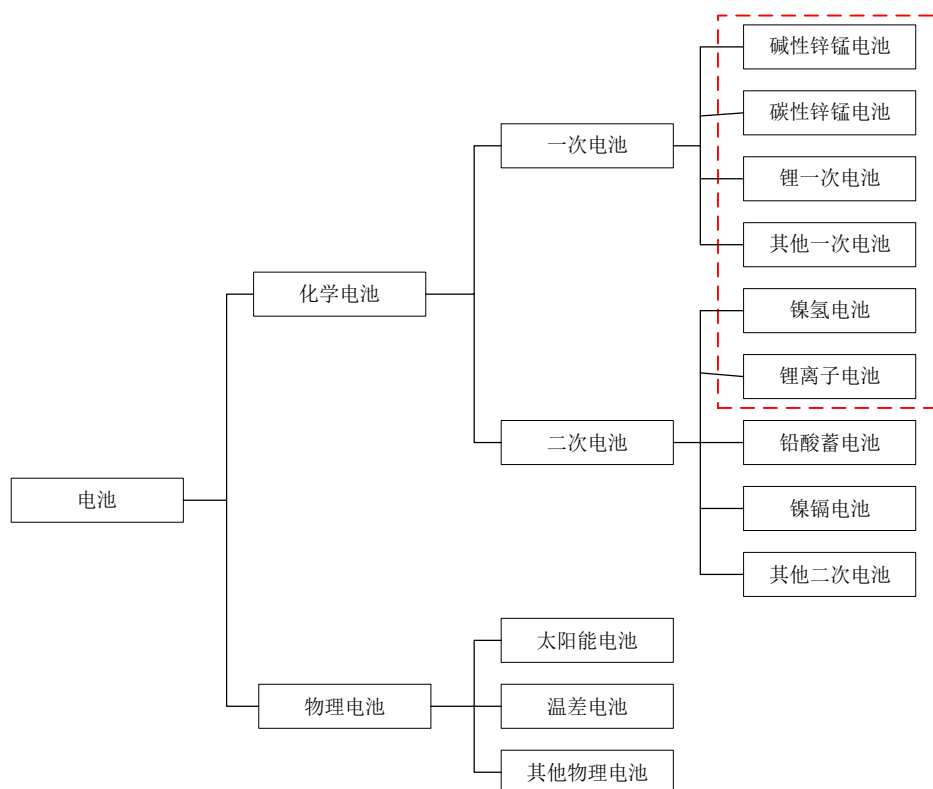
公司主要从事高性能环保锌锰电池的研发、生产及销售。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司电池业务所在行业属于“C 制造业”门类下的“C38 电气机械和器材制造业”大类。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4757-2017），电池业务所属行业为“C38 电气机械和器材制造业”大类下的“C3844 锌锰电池制造”。

（二）电池行业发展概况

电池可以分为化学电池和物理电池两大类。化学电池将化学反应产生的能量直接转变为电能，按照使用性质，可以分为一次电池和二次电池两种。一次电池又称“原电池”，电池中的活性物质消耗完后即失去效用，常见有碱性锌锰电池、碳性锌锰电池、锂一次电池等。二次电池又称“蓄电池”，电量耗尽后可以通过充电反复使用，常见有镍氢电池、锂离子电池、铅酸蓄电池、镍镉电池等。

物理电池是一种利用物理方法，直接将光能、热能等转化为电能的装置，常见有太阳能电池、温差电池等。

具体分类如下图所示：



注：上图中虚线红框部分为南孚电池目前主要销售产品所覆盖领域。

随着科学技术日益发展，便携式电子产品、电动工具等越来越广泛地应用到社会生活中，电池作为人们生活中必不可少的消费品，在通信、交通、工业、医疗、家用电器以及航天与军事等装备装置中起到重要作用。无论在我国，还是全球，电池行业的技术和产业发展始终处于快速和持续发展势头。

1、我国电池行业发展概况

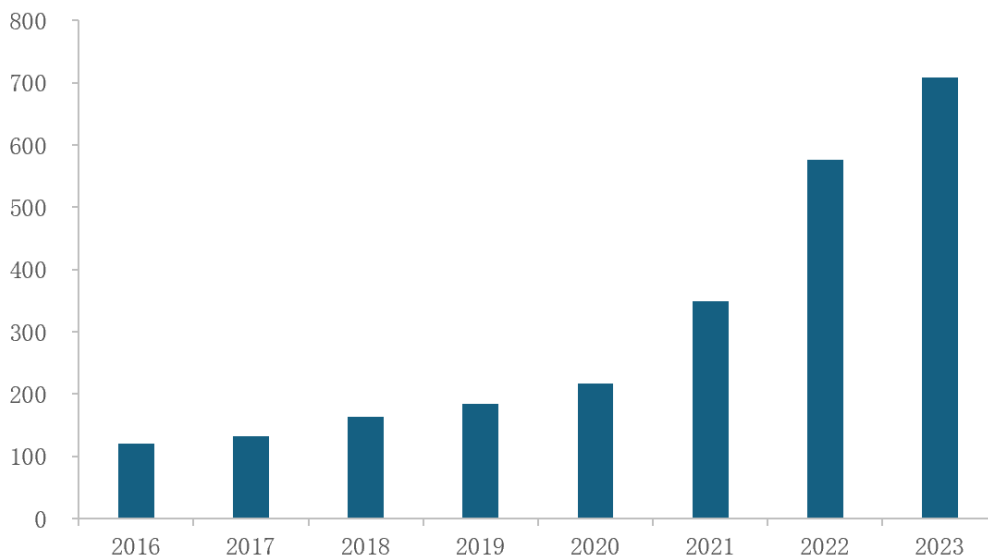
“十二五”以来，我国电池产业规模发展迅猛，建立了较完整的电池产业链，多数电池产品产量已位居世界同类产业前列，其中一次电池产业规模保持在世界首位。当前，我国电池行业整体呈良好运行态势。

2、全球电池行业发展概况

长期以来，全球电池市场与技术方兴未艾，一直处于持续发展态势。根据Mordor Intelligence数据，全球电池市场将继续稳定增长，2027 年全球电池市场规模将达到 2501.6 亿美元，2022 年-2027 年期间复合增长率预计约为 15.8%，得益于中国和印度等国家城市化进程加快和消费者支出增加，亚太地区将成为世界第一大电池市场，主要需求来自中国、印度、日本和韩国等国家。根据 QYResearch 的《全球锌锰（碱性+碳性）一次电池市场研究报告 2023-2029》报告，2018-2022 年，全球锌锰（碱性+碳性）一次电池市场规模复合增长率为 3.2%，2022-2029 年，全球锌锰（碱性+碳性）一次电池市场规模复合增长率预计为 3.9%，全球锌锰（碱性+碳性）一次电池市场增长潜力较大。

从我国电池出口市场来看，2016 年以来，我国电池出口规模稳健增长。各种电池品种出口额由 2016 年的 120.73 亿美元上升至 2023 年的 707.69 亿美元，复合增长率为 28.74%。

2016-2023年中国各电池品种出口金额（亿美元）



数据来源：中国化学与物理电源行业协会

3、我国电池行业的发展前景

当前，我国电池行业具备有利产业发展的外部环境，国家产业政策支持、居民消费能力不断提高、下游应用场景日渐丰富、产品性能不断优化等各方面有利因素推动我国电池行业保持持续、快速增长。

（三）锌锰电池行业概况

1、锌锰电池介绍

锌锰电池，全称为锌-二氧化锰电池，是以锌为负极，以二氧化锰为正极，通过氧化还原反应产生电流的一次电池。锌锰电池主要包括碳性电池和碱性电池两大类。碳性电池又称碳性锌锰电池、普通锌锰电池、碳锌电池，电解质通常为氯化锌和氯化铵。碱性电池又称碱性锌锰电池、碱锰电池，电解质为氢氧化钾。

作为发展历史最悠久、使用范围最广泛的一次电池产品，锌锰电池制造技术成熟，已经发展为国际标准化产品，尺寸、形状、规格等都具有国内外通用标准，具有性价比高、安全性能好、稳定性强、使用方便等优点。随着生产技术的发展，当前市场上的大部分锌锰电池已经实现了无汞、无铅、无镉化，对环境友好，可随生活垃圾一起丢弃。

2、锌锰电池凭借自身特性，目前仍是使用最为广泛的电池之一

经过多年发展，锌锰电池已经发展为国际标准化产品，尺寸、形状、规格等都具有国内外通用标准，广泛应用于遥控器、钟表、收音机等传统家用电器领域，智能门锁、智能体脂称等智能家居领域，遥控车、无线电遥控飞机等电动玩具领域，以及血压仪、红外体温计等家用医疗设备领域。

与镍氢电池、锂离子电池等二次电池相比，锌锰电池具有如下优点：

- （1）使用便捷，即插即用，没有记忆效应，不用担心电池过放。
- （2）不易发生漏液、爆炸等安全事故，安全性能更高。
- （3）生产成本远低于二次电池，价格更低，具有更高的性价比。
- （4）自放电率更小，常温下储存 10 年仍能正常使用。

(5) 放电曲线平稳，对用电环境的适应性较强，不易损坏电器。

因此，锌锰电池具有技术成熟、原材料储备丰沛、储存时间长、自放电率低、安全可靠、使用方便、性价比高、应用范围广泛等优点；锌锰电池经过 100 多年的发展，已形成成熟的标准体系。

基于锌锰电池的前述优点，当小电流用电器具对电池的使用便捷性、安全性、性价比、长时间易储存、稳定性等具有较高要求时，锌锰电池仍具有不可替代的优势，广泛适用于传统家用电器、智能家居、电动玩具以及家用医疗设备等领域，其广泛的下游市场保证了锌锰电池具有稳定的市场需求。

3、随着锌锰电池碱性化率逐步提高，碱性电池市场具有广阔的发展前景

锌锰电池主要包括碳性电池和碱性电池两大类。碳性锌锰电池生产成本低，但容量小、内阻大、稳定性不高。碱性电池是在碳性锌锰电池的基础上发展而来，容量大、稳定性好、可放置时间长、小电流放电性能好，尤其适用于长期需要小电流放电的环境。

当前，锌锰电池正朝着碱性化方向发展，碱性化率逐步提高。随着全社会节能环保观念日益深化，不少发达国家或地区均出台相关政策积极鼓励碱性锌锰电池的生产和使用，据统计，发达国家碱性电池占整个干电池市场份额的 80%，且仍在不断提高，碱性锌锰电池替代碳性锌锰电池仍是未来的发展趋势。当前我国相关部门出台了各种产业政策，碱性电池可免征 4% 的消费税，大大推动了我国碱性锌锰电池产业的发展。

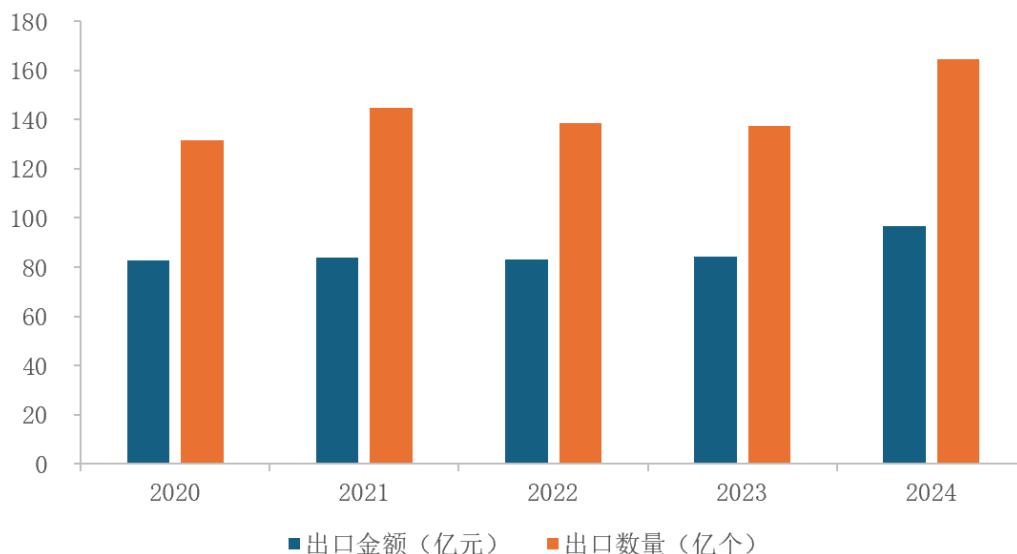
4、我国锌锰电池行业发展状况

经过多年技术积累和持续创新，我国锌锰电池制造企业已跻身世界一流行列，中国不仅是全球最大的锌锰电池生产国，也是最大的出口国。国内领先的电池制造商通过引进国际先进技术和设备，结合多年的生产经验和工艺创新，实现了生产效率和产品质量的显著提升，与国际知名品牌的差距逐渐缩小，部分企业的产品质量已达到国际领先水平。

2024 年，我国碱性锌锰电池出口数量和出口金额显著增长，出口数量达 164.66 亿个，同比增长 19.69%，其中，圆柱型碱性锌锰电池出口数量为 136.67 亿个，同比增长 20.07%；出口金额达 96.85 亿元，同比增长 15.10%，其中，圆柱型碱性锌锰电池出口金额为 88.81 亿元，同比增长 14.76%。

锌锰电池以其成熟的技术、稳定的性能、安全可靠性以及环保特性（不含铅、汞、镉等有害物质）获得了广泛应用，成为日常生活中不可或缺的消费品。随着行业的不断进步和市场需求的不断增长，预计我国锌锰电池行业将继续保持积极的发展势头。

2020-2024年中国碱性锌锰电池出口金额和出口数量

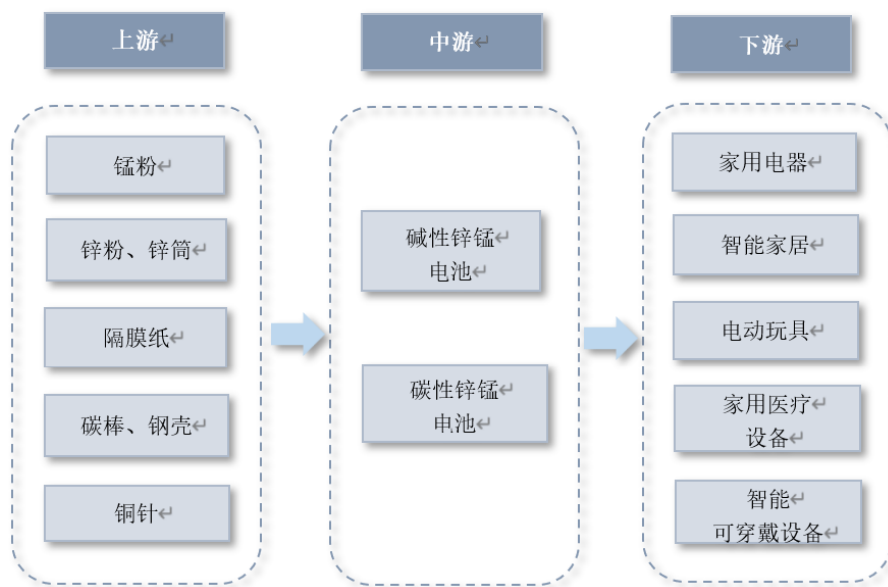


数据来源：海关总署

(四) 锌锰电池行业上下游产业链情况

从锌锰电池产业链来看，上游是原材料，主要包括锰粉、锌粉、锌筒、碳棒、钢壳、铜针等；中游包括碱性锌锰电池及碳性锌锰电池生产制造；产业链下游是电动玩具、家用电器、智能家居、家用医疗设备、智能可穿戴设备等应用领域。

锌锰电池产业链

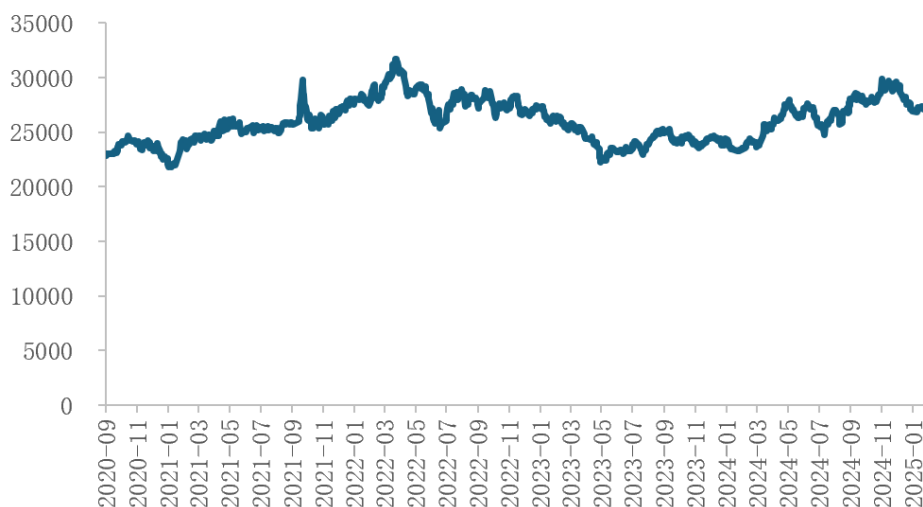


1、上游主要原材料成本变动情况

公司生产所需的主要原材料包括电解二氧化锰、锌粉、钢壳等。2024 年，锌粉价格出现一定幅度的上涨，主要系全球锌精矿产量下滑，冶炼厂因加工费降至历史低位而联合减产；而电解二

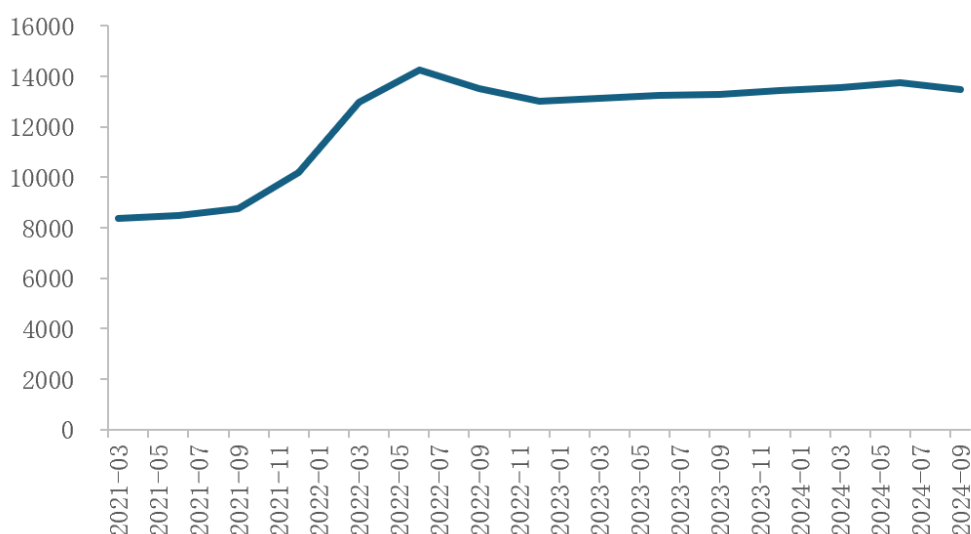
氧化锰价格因需求疲软、产能过剩而呈现弱稳运行态势。在保证产品生产质量的前提下，为了尽可能减少原材料价格上涨对公司的影响，公司积极采取多种方式来降低成本和提升利润。

锌粉（325目）平均价（元/吨）



数据来源：iFinD

电解二氧化锰平均价（元/吨）



数据来源：iFinD

2、电池下游用电器市场发展情况

电池作为消费品的特点是消费者并不直接使用电池，而是将其作为电器的重要配件来使用，间接消费电池。电池市场的需求和销售量受到下游用电器市场的影响，这些用电器包括家用电器市场、智能家居市场、玩具市场、家用医疗市场、可穿戴设备市场等。因此，分析电池下游用电器市场的趋势可以反映出电池产品的发展趋势和市场前景。

（1）家用电器市场

作为家用电器的重要配件，电池在现代消费者日常生活中有着不可或缺的重要作用，不仅应用于遥控器、钟表、收音机、烟雾报警器、无线鼠标、电动牙刷和扫地机器人等传统家用电器，

在智能门锁、智能汽车钥匙、蓝牙门禁卡、智能音箱、智能温湿度计和智能头盔等智能家居领域也得到广泛应用。随着消费水平的进一步提高，家庭平均的家用电器数量有所提升，根据凯度 marketplace 数据，户均家用电器数量从 2022 年 8.9 个提升到 2023 年 9.0 个。主要提升的电器包括以下几类：

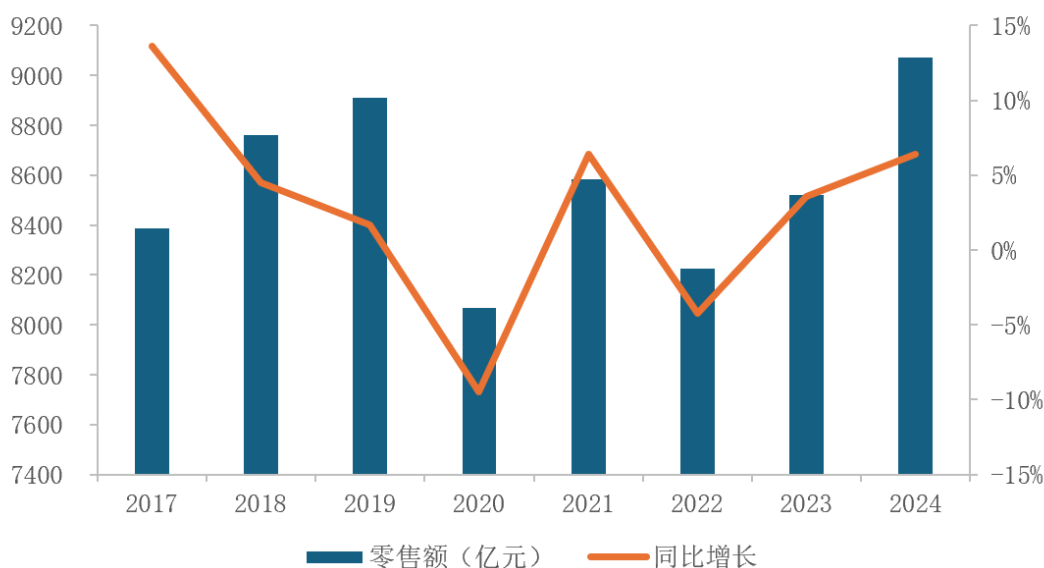
1、遥控器，特别是随着极端气候变多，防暑降温类电器包括空调、电扇遥控器等有所增加；

2、随着老龄化、公共卫生事件等多种原因，消费者对健康管理的需求提升，和健康相关的电器如体脂秤、血压计、血氧仪、耳温/额温枪等有所上升；

3、物联网驱动的生活方式升级，拉动物联终端如智能门锁，感应设备（智能窗帘、智能灯具等）遥控器增加。

家用电器作为现代家庭的生活必需品，行业规模巨大，随着全球经济的增长以及科学技术的发展，家用电器更新换代速度越来越快，具有广阔的发展空间，传统家电市场规模稳定增长，智能家居市场蓬勃发展。2017 年至 2019 年，中国家用电器总体市场稳步发展，销售规模总体上呈现上升趋势。2020 年以来，在公共卫生事件影响下内需收缩，全球经济衰退形势下外需下降，中国家电企业通过产品结构调整，全面提质增效，保持了稳定的发展格局。2024 年，我国家电市场全渠道零售额达 9,071 亿元，同比增长 6.4%，创历史新高，国内家电市场规模的持续增长为碱性电池提供了较大的应用场景。

2017-2024年我国家电市场全渠道零售额及增速

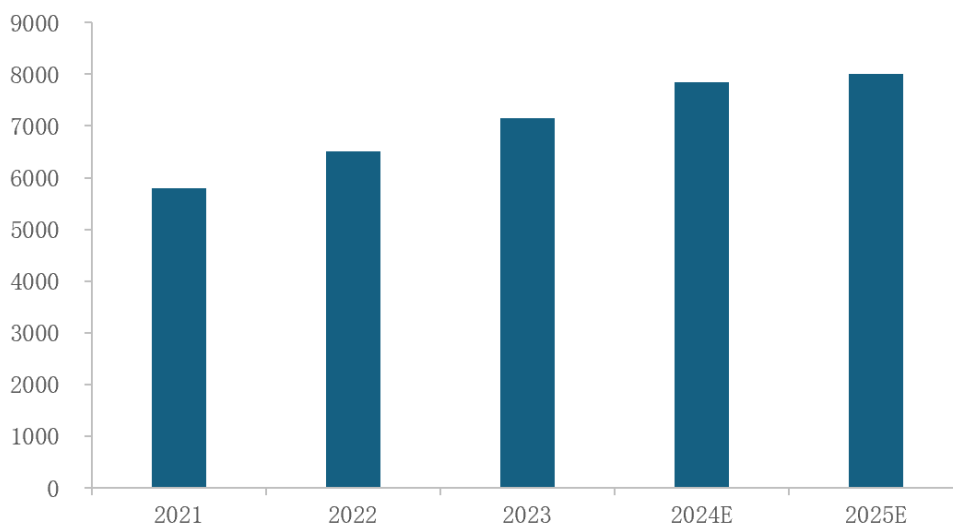


数据来源：奥维云网

(2) 智能家居市场

物联网技术的发展带动了家用电器的高端化、智能化发展趋势，智能家居依托物联网技术，将家用电器设备、软件系统以及云计算平台等相结合，是未来家电行业发展的主流方向。近年来，我国智能家居市场规模呈现增长趋势，中商产业研究院发布的《2024-2029 年中国智能家居产业前景预测与战略投资机会洞察报告》显示，2023 年我国智能家居市场规模约为 7,157 亿元，并预测 2025 年市场规模将突破 8,000 亿元，发展前景广阔。

2021-2025年中国智能家居市场规模（亿元）

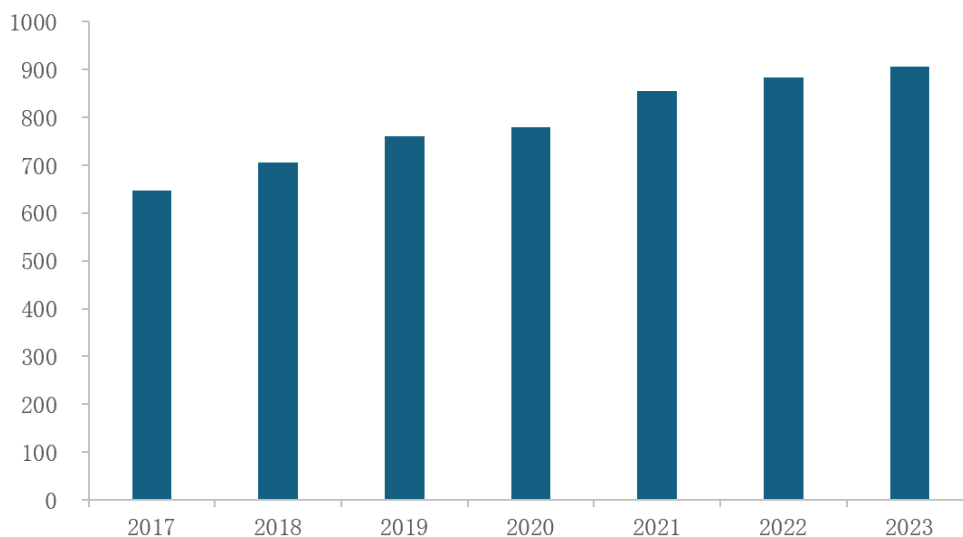


数据来源：中商产业研究院

(3) 电动玩具市场

电池是电动玩具的重要动力来源。相比较传统玩具而言，电动玩具更具趣味、互动性更强，在声光效果以及益智教育等方面都具有明显优势，深受广大消费者喜爱。据中国玩具和婴童用品协会发布的数据，2023年，全国玩具零售规模为906.9亿元，同比增长2.7%。

2016-2023年全国玩具零售规模（亿元）

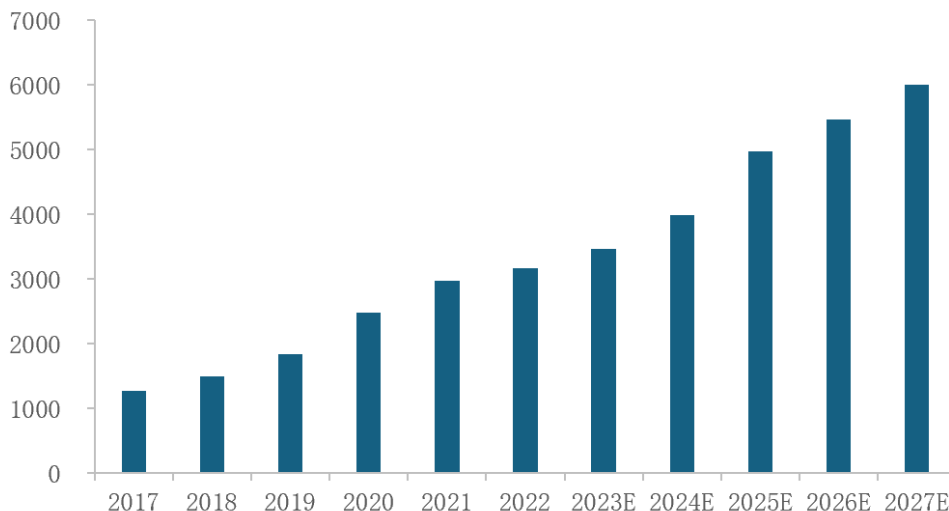


数据来源：中国玩具和婴童用品协会

(4) 家用医疗设备市场

家用医疗设备主要是相对于专业医疗设备而言，具有操作简单、体积小、携带方便等特点，包括红外体温计、血压仪、血糖仪和电动按摩产品等。根据共研产业咨询的数据，中国家用医疗设备行业市场规模呈稳步增长趋势，市场规模从2017年的1,268亿元增长到2022年3,174亿元，预计2027年市场规模将达到6,012亿元，年复合增长率为13.63%。未来，随着社会老龄化程度逐渐加深、人民保健意识日益增强以及互联网、物联网等技术的快速渗透与发展，预计家用医疗设备市场需求仍将稳步提升，行业市场规模将持续扩张。

2017-2027年中国家用医疗设备市场规模（亿元）

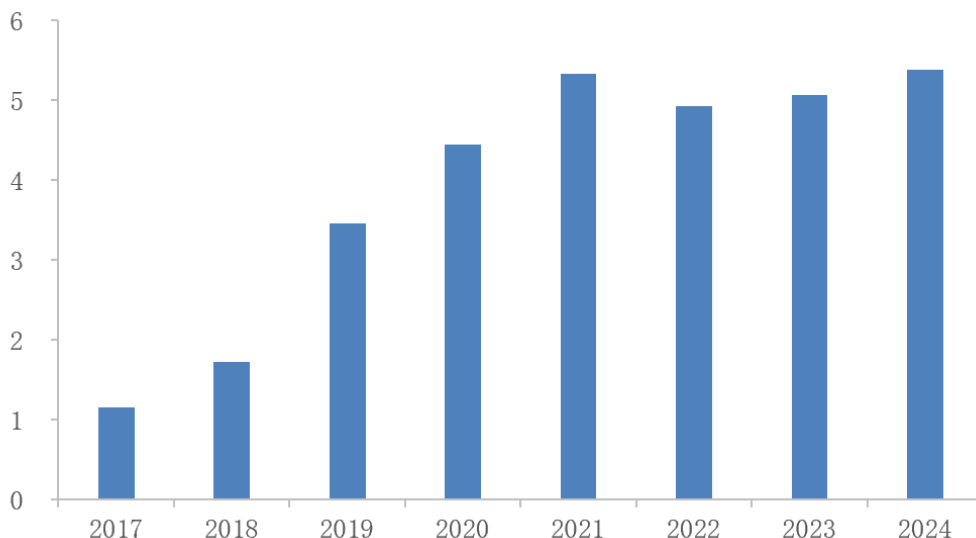


数据来源：共研产业咨询

(5) 智能可穿戴设备市场

随着数据传输、锂离子电池等创新技术的飞速发展，各种智能可穿戴设备如智能手表、智能眼镜和智能手环等逐渐走进人们的日常生活，人们的消费习惯也在悄悄发生改变，智能可穿戴设备市场发展迅猛，需求不断扩大。根据 IDC 相关数据，2024 年全球可穿戴设备的出货量达 5.38 亿台，同比增长 6.1%，市场增长潜力巨大。

2017-2024年全球可穿戴设备出货量（亿台）



数据来源：IDC、Statista

综上，通过电池下游各市场整体上呈现增长趋势，反映出电池市场需求增加，前景广阔。

(五) 竞争格局

目前，全球锌锰电池行业的主要参与者包括品牌制造商、零售商和贴牌制造商。这些企业在产业链中的位置存在差异，具体情况如下：

分类	简介	主要企业
品牌制造商	拥有自有电池品牌以及电池生产能力，产能主要用于生产自有品牌，承接零售商自有品牌的贴牌生产。	国际:金霸王、劲量、松下、雷特威、瓦尔塔 国内:南孚电池
贴牌制造商	以承接零售商自有品牌的电池贴牌生产为主，无自有品牌或自有品牌收入占比较低。	宁波中银、长虹能源、野马电池、浙江恒威、力王股份
零售商	通常为连锁便利店、商超、电商企业，向贴牌制造商或品牌制造商采购其自有品牌的电池产品，在自有零售渠道进行销售。	沃尔玛、家乐福、Amazon、Costco、7-Eleven、麦德龙、TESCO

电池行业是一个高度市场化的行业。当前，在全球电池市场上，中国、日本、韩国和美国等国家是主要生产国和品牌商。经过多年发展，中国在锌锰电池、锂离子电池等领域已经成为全球第一大生产基地，锌锰电池行业在我国已经形成了相对成熟稳定的竞争格局，行业市场化程度较高。在激烈的市场竞争中，许多在生产技术与能力等方面处于落后地位的中小企业逐步退出市场。

公司作为在国内消费电子市场的头部品牌制造商，凭借较强的品牌认可度、庞大的销售体系、持续的研发创新能力、经验丰富的管理团队以及稳定的供应商等关键资源，进一步显现出竞争优势，占据了绝大部分零售市场份额。

三、报告期内公司从事的业务情况

(一) 主要业务

公司专注于深耕家居电器的小电池领域，拥有较强的品牌认可度、庞大的销售体系、持续的研发创新能力、经验丰富的管理团队以及稳定的供应商等关键资源，主要为广大消费者提供低成本、稳定、安全、电力持久的电池产品；建立多品牌的电池品类矩阵，寻求各细分市场的机会。公司积极在碱性电池、1号燃气灶电池、纽扣电池、碳性电池、适合各类高电压大电流强动力用电器的锂可充电电池和小型锂离子电池等多品类中布局专业品牌，针对消费者不同的生活场景和不同品类的电池需求，规划各品牌市场定位和策略规划，提供消费者多场景、一站式、最优化的电池产品方案，满足用户购买需求。

同时继续稳步推进代理业务，推进各代理产品的网点铺货和销售工作。



南孚电池多年来坚持技术研发与品类拓展，为保障产品领先优势提供坚实基础。南孚电池拥有多项专利，研发成果多项投产，持续驱动电池产品创新和研发升级，不断增强研发创新能力，深耕碱性电池市场，多元化布局消费电池市场，战略进军锂离子电池市场。一方面，南孚电池注重新型碱性电池产品研发和技术升级，不断推出放电能力及产品质量领先的碱性电池产品；另一方面，针对不同应用场景以及消费需求，面向消费者推出了多种类电池产品，包括专门针对燃气灶高温高湿环境研发的“丰蓝 1 号”燃气灶电池以及适用于汽车钥匙、胎压检测和动态血糖监测仪等产品的锂锰纽扣电池等。

公司将继续巩固强化南孚电池在零售电池领域的优势领先地位，同时将发挥南孚电池近 60 年来在小型化学电池领域的深厚的技术和工艺的积累，积极投资开发新型化学电池，满足 5G 和 IoT 时代对新型化学电源的新需求。同时，南孚电池将充分发挥在消费品的品牌打造和渠道分销的优势，为中国庞大的中产阶级打造消费升级产品，开创新品类，成为中国领先的多品牌消费品集团公司。

（二）经营模式

1、采购模式

公司对外采购的货品主要包括电池生产所需原辅材料、部分外购商品以及其他包装材料等。

公司设立供应商管理部、计划与物控部负责电池生产所需原辅材料采购的相关事宜。供应商管理部主要负责供应商的开发与发展、日常管理以及商务谈判等工作，计划与物控部负责相关材料的日常采购事宜。除原辅材料采购外，全资子公司南孚营销下设的采购中心和交付中心负责外购商品的采购事宜。

公司建立了健全的原辅材料供应商开发与发展流程制度。供应商管理部根据采购战略规划、产品开发规划等编制供应商年度开发计划，寻源并筛选新供应商，通过样品试验、现场评估等方式确定供应商资格和采购政策，并持续对供应商进行品质跟踪、业务技术交流以及评审，供应商通过评审后进入合格供应商名单。

计划与物控部负责原辅材料的日常采购事宜，基于采购战略规划，按照生产部门提供的物料需求计划制定采购计划，对采购申请单进行核对，经审批通过后下达采购订单并督促供应商及时供货，仓管员收货并将需要检验的物资提交送检后，将检验合格物资办理入库。

公司通过和原材料供应商的长期战略合作降低了供应风险和成本，保证原材料产品质量的稳定性和供货的及时性。公司根据主要金属材料的市场走势，适当储备原材料，有效降低了材料价格上涨造成的成本增长风险。

2、生产模式

公司主要采取“以销定产，适量备货”的生产模式，在实际生产中以“按销售预估生产”和“按订单生产”相结合的模式开展，公司产品以自主生产为主。

对于非定制产品，公司根据年度战略目标，结合销售市场信息，基于年度销售预测及规划，并在适当考虑安全库存的基础上制定生产计划，结合生产能力，满足市场要求。对于定制产品，主要采取订单生产模式，根据客户订单制定生产计划并组织生产。

3、销售模式

公司的销售模式主要分为品牌销售和 OEM 代工销售两大模式。两类模式在国内和国外市场细分为如下 10 种类型。

（1）品牌销售，重点是推动以南孚系为主的 brand，面向消费者的销售。国内主要包括南孚、丰蓝、益圆和传应等品牌；国际市场是 NANFU、Richplus、Nectium 和 TENAVOLTS 等品牌。

（A）经销商分销模式

南孚营销端负责全国各区域经销商的维护和管理，与经销商签订年度经销商合同，并在合同中约定销售区域，经销商以买断方式采购产品。经销商向南孚发出订单并预付货款后，南孚根据产品及渠道特点安排物流方式，一般通过快递或第三方物流发货，经销商验收无误后签收确认，参考公司制定的价格政策进行对外销售。

(B) 平台分销模式

南孚与第三方的分销平台（如京东新通路）开展合作，将产品售卖给平台，平台再向其下游的用户供货，其用户主要为线下开店的中小商户。

(C) KA 直供模式

南孚与大润发、沃尔玛、华润万家、永辉超市等知名大卖场、大型连锁超市直接进行合作，签订年度框架销售合同，KA 客户以买断方式采购产品。

在 KA 模式下，KA 客户根据产品销售情况向南孚下达订单，南孚按照订单信息安排物流配送产品至客户指定地点，商品所有权权属在交付时转移给 KA 客户。经对账核算后，KA 客户在合同约定的价款支付期限内付款。

(D) 店铺直销模式

南孚在第三方电商平台开设自营店铺，直接向买家销售产品，按照第三方电商平台的标准条款开设店铺和进行运营管理。主要销售平台为天猫、京东等。该模式下，买家下单支付货款后，南孚通过物流发货，买家确认收货或第三方平台系统自动默认确认收货后，款项直接转入南孚在其平台的账户。

(E) 经销商店铺直销模式

由南孚授权经销商在第三方电商平台开店，直接面向买家销售产品。其和南孚的合作方式同线下经销商与南孚合作方式类似，南孚与线上经销商签订年度合同，授权其在指定的线上电商平台开店并销售南孚系产品，并对其进行日常管理。

(F) 平台直供模式

南孚与主要电商平台如天猫超市、京东自营等客户展开直接合作，向其销售南孚系产品并直接与电商平台进行结算，不同平台采用不同的结算方式。

(G) 跨境电商模式

类似于国内的电商模式，南孚在主流跨境电商平台上开设自营店铺或授权经销商开店，面向海外买家销售公司品牌产品，主要合作平台包括亚马逊、TEMU、TikTok 等。

(H) 海外经销模式

类似国内的经销商分销模式，即南孚直接和海外经销商合作，将产品售卖给海外经销商，再通过经销商卖给当地终端门店或消费者。

(2) OEM 代工销售，以南孚的生产和技术为支撑，国内主要以工业配套为主；国外主要为零售商和品牌商提供贴牌业务。

(A) 国内 OEM 代工

国内 OEM 代工的主要客户为国内知名电子设备厂商，例如：华为、美的等，公司根据客户所提供的产品规格型号、性能、工艺、外观、包装等个性化需求确定生产方案，代工生产其工业配套电池，以人民币结算。

(B) OEM 出口

主要客户为国际知名电子设备生产厂商以及国际知名零售商和品牌商等，公司根据客户提供的产品方案要求进行生产，并主要采用 FOB、CIF 等方式出口交付至指定地点。以外币结算。

4、研发模式

南孚研发模式以自主研发为主、合作研发为辅，研发内容包括新产品研发、新生产设备研发和现有工艺在效率、质量方面的改善升级研发等。自主研发由南孚相关研发部门自主进行研究开

发工作；合作研发主要为产学研合作，是指南孚与高等院校或科研院所通过合作开展科学研究、科研成果转化和科学技术市场的产业化。南孚建立了完善的研发制度和流程，研发项目立项前结合南孚发展战略部署，经过前期调研提出研发要求，经审批通过后方可立项，并进行严格的过程管理与结题验收。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、行业地位

长期以来，南孚电池通过保持稳定领先的产品性能，以及对于国内电池零售市场的深耕细作，在国内碱性电池市场占有较大优势，在国内碱性电池市场，“南孚牌”碱锰电池产品连续十二年（1993年-2024年）在中国市场销量第一。未来，南孚电池将进一步巩固在碱性电池市场的领先地位，同时建立由子品牌“丰蓝一号”燃气灶电池、“益圆”绿色环保不漏液碳性5/7号电池、“传应”锂锰纽扣电池和TENAVOLTS充电锂电池等产品组成的消费电池矩阵。通过丰富产品布局，南孚将全方位满足不同消费者在不同场景下的用电池需求，持续提升品牌在消费电池领域的综合影响力，续写行业发展新篇章。

2、核心竞争力

南孚电池是电池行业的龙头企业，拥有强大的品牌影响力及全渠道的分销和管理能力、持续的研发创新能力、先进的制造能力、经验丰富的管理团队、稳定的供应商等关键资源，持续为广大消费者提供高品质、好口碑的电池产品。

（1）构建了全渠道的分销与经营管理能力

多年来，南孚持续强化和经销商的合作，构建了强大的经销商分销体系，并赋能经销商建立了线下强大的终端分销网络，直接覆盖和服务上百万零售终端。南孚的线下分销网络以超市、卖场、连锁便利、杂货店等业态为主，涵盖了从省会到县城及乡镇市场，有近50%的终端在县级及以下市场。南孚的分销能力获得了多个代理合作品牌的一致认可。

近年来随着新渠道不断涌现，渠道碎片化情况不断加重，南孚致力于持续的推动全渠道经营与发展，在线下强大的网络基础上，强化了线上、O2O、社群团购等渠道的扩张与发展，具备了强大的分销与经营管理能力。

（2）建立了强大的品牌影响力和品牌打造能力

多年来，南孚始终坚持产品创新，持续推动产品迭代升级，为消费者提供最好品质的产品体验。在品质领先的基础上，南孚具备打造新品牌的经验和能力，从而连续在电池品类打造了丰蓝1号、传应、益圆等多个领导品牌。南孚同样拥有持续构建品牌领导力和扩大品牌影响力的营销能力，比如针对南孚主品牌，不断调整和优化策略。报告期内，南孚邀请世界冠军马龙作为代言人，展开全方位的奥运品牌营销，结合多种类型媒体开展全方位宣传，巩固并进一步强化了南孚品牌影响力。

南孚已成为中国电池品类的代名词，是广大消费者心目中的首选品牌。

（3）坚持研发创新与品类拓展，保障产品领先优势

南孚电池多年来坚持技术研发与品类拓展，为保障产品领先优势提供坚实基础。南孚电池拥有多项专利，研发成果多项投产，持续驱动电池产品创新和研发升级，不断增强研发创新能力，深耕碱性电池市场，多元化布局消费电池市场，战略进军锂离子电池市场。一方面，南孚电池注重新型碱性电池产品研发和技术升级，不断推出放电性能及产品质量领先的碱性电池产品；2023年推出的聚能环4代产品性能全球领先，计划2025年推出性能进一步提升的聚能环5代产品，持续保持产品领先地位。另一方面，针对不同应用场景以及消费需求，面向消费者推出了多种类电

池产品，包括专门针对燃气灶高温高湿环境研发的“丰蓝 1 号”燃气灶电池、适用于汽车钥匙、胎压检测和动态血糖监测仪等的锂锰纽扣电池、适合各类高电压大电流强动力用电器的

“TENAVOLTS”充电锂电池以及适合循环充电要求的镍氢充电电池等，从而多元化布局电池市场。南孚电池被授予首个“物联网电池电源研发生产基地”称号，控股子公司深圳鲸孚被评为“2020 中国锂电池行业十大影响力企业”和“2020 中国锂电池行业十大卓越品质奖”，“传应”品牌被评为“2020 中国 3C 数码锂电池十大品牌”和“2020 中国智能穿戴锂电池领导品牌”。作为国家认定企业技术中心，南孚电池拥有国际领先的实验室和研发设备以及科研级产品检测中心，与多家中国知名大学和研究院开展产、学、研项目合作，探索前瞻性电池技术，保障产品质量、生产工艺和新产品研发的领先优势。

（4）先进的制造技术与客户需求快速响应能力

南孚电池拥有完善的制造管理体系和设备、工艺等平台技术储备，可以依据客户需求灵活调整，及时交付。2024 年，南孚电池被工信部评为“国家制造业单项冠军企业”和“绿色工厂”。

南孚电池始终坚持以客户为中心，坚持可持续发展，工厂正逐步向自动化、智能化、数字化升级，同时也在积极响应国家减碳政策，推行绿色制造。

（5）管理团队经验丰富、长期稳定，助力管理效率提升

南孚电池拥有一支长期稳定、经验丰富、年富力强的管理团队，主要管理团队成员在南孚电池任职十年以上，对于南孚电池的经营管理具有丰富的经验，对于自身产品及所处行业具有深刻理解，团队的长期稳定有助于管理效率的提升，经营决策将更为注重业绩的长期最优化增长。与此同时，持续的创新和务实、高效的管理机制和全体员工的企业认同感，造就了南孚电池产品的高质量，为巩固南孚品牌提供了坚实基础。

（6）供应商战略合作关系长期稳定，有效控制成本并降低供应风险

南孚电池拥有较为稳定的供应商和系统化的采购管理模式，具备成本控制优势并能有效降低供应风险。南孚电池自设立以来，和主要原材料供应商就建立起了战略合作关系，有效降低供应风险和成本，保证原材料产品质量和供应的稳定性；受益于稳定的供应商关系，成本管控优势显著。同时，南孚电池拥有稳定且经验丰富的采购团队，根据原材料价格波动综合制定灵活的采购策略。

五、报告期内主要经营情况

2022 年度，公司通过实施重大资产重组，先后于 2022 年 1 月和 2022 年 5 月完成了亚锦科技 36%股权和 15%股权的收购，合计持有亚锦科技 51%的股权，而且公司于 2022 年 1 月完成了原有百货零售业务的置出，公司主营业务已从传统的百货零售转为电池的研发、生产和销售。自 2022 年 2 月开始，公司合并财务报表范围发生根本变化，公司主营业务收入及利润来源为电池的制造、销售。

2024 年公司实现营业收入 463,833.33 万元，较上年同期增长 7.43%；实现归属于上市公司股东的净利润为 16,818.20 万元，较上年同期上升 45.20%。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产为 715,697.99 万元，较上年同期增长 6.71%；归属于上市公司股东所有者权益 183,579.61 万元，较上年同期减少 1.36%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	4,638,333,320.29	4,317,622,120.45	7.43
营业成本	2,374,450,885.63	2,271,412,806.66	4.54
销售费用	860,076,045.36	758,949,455.70	13.32
管理费用	237,751,978.73	219,393,555.73	8.37
财务费用	22,152,133.16	72,639,953.75	-69.50
研发费用	135,854,472.84	123,110,100.61	10.35
经营活动产生的现金流量净额	934,976,977.36	864,755,716.06	8.12
投资活动产生的现金流量净额	-129,278,594.35	-697,755,711.95	-81.47
筹资活动产生的现金流量净额	-214,655,090.58	-14,648,526.19	1,365.37

营业收入变动原因说明：业绩稳定增长。

营业成本变动原因说明：随营业收入增长而增长。

销售费用变动原因说明：公司为维持市场份额，加大了广告费投入以及加大了促销力度。

管理费用变动原因说明：主要系厂区维修费用增加。

财务费用变动原因说明：公司本期定期存款利息、外汇存款利率增加，借款利息减少所致。

研发费用变动原因说明：报告期内加大研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：销售规模扩大，收到的货款增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：上期子公司南孚电池购入定期存单，本期未购入。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期分红增加，以及上期定向增发收到股东投资款。

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

2、收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电池制造与销售	4,139,084,595.77	1,957,415,762.90	52.71	7.5	3.98	1.64
代理业务	492,741,185.39	413,608,368.68	16.06	5.58	6.83	-0.98
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

碱性电池	3,585,200,691.79	1,649,207,084.76	54.00	7.03%	3.49%	1.57
碳性电池	345,843,387.65	217,842,624.21	37.01	10.13	9.79	0.19
其他电池	199,985,383.33	85,125,893.37	57.43	9.09	-5.88	6.77
其他产品	500,796,318.31	418,848,529.23	16.36	7.30	8.18	-0.68
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	3,839,858,610.75	1,739,508,986.47	54.70	5.43	2.43	1.33
境外	791,967,170.33	631,515,145.10	20.26	17.89	10.53	5.31
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
经销模式	3,014,219,508.23	1,329,263,487.63	55.90	3.24	1.23	0.88
平台客户	422,267,738.71	154,074,532.88	63.51	3.97	1.21	0.99
直销模式	1,195,338,534.14	887,686,111.07	25.74	20.96	10.36	7.13

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司业绩较上年稳定增长。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
碱性电池	万只	338,575.00	333,196.10	39,610.07	8.20	7.60	6.15
碳性电池	万只	-	29,722.42	5,756.74	-	25.44	26.27
其他电池	万只	8,105.62	12,596.81	2,518.35	-6.02	15.19	29.52

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变	情况说明

						动比例 (%)	
电池制造销售	直接材料	1,715,065,181.61	87.62	1,643,111,738.48	87.29	4.38	/
电池制造销售	直接人工	138,187,491.46	7.06	131,961,874.19	7.01	4.72	/
电池制造销售	制造费用	104,163,089.82	5.32	107,386,434.17	5.70	-3.00	/
代理业务	采购成本	413,608,368.68	100.00	387,162,905.29	100.00	6.83	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
碱性电池	直接材料	1,420,113,086.87	86.11	1,369,546,564.93	85.94	3.69	/
碱性电池	直接人工	132,344,998.78	8.02	124,938,853.49	7.84	5.93	/
碱性电池	制造费用	96,748,999.11	5.87	99,122,406.72	6.22	-2.39	/
碳性电池	采购成本	217,842,624.21	100.00	198,412,576.02	100.00	9.79	/
其他电池	直接材料	71,869,309.98	84.43	75,152,597.53	83.10	-4.37	/
其他电池	直接人工	5,842,492.68	6.86	7,023,020.70	7.77	-16.81	/
其他电池	制造费用	7,414,090.71	8.71	8,264,027.45	9.14	-10.28	/
其他产品	采购成本	418,848,529.23	100.00	387,162,905.29	100.00	8.18	/

成本分析其他情况说明

公司本年料工费占比与上年基本持平，波动较小。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 96,702.64 万元，占年度销售总额 20.85%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

单位：元 币种：人民币

序号	公司名称	本期金额	占总销售收入比 (%)	是否存在关联关系
1	销售客户 1	455,468,384.99	9.82	否
2	销售客户 2	276,362,039.87	5.96	否

序号	公司名称	本期金额	占总销售收入比 (%)	是否存在关联关系
3	销售客户 3	84,085,747.80	1.81	否
4	销售客户 4	76,375,677.95	1.65	否
5	销售客户 5	74,734,578.60	1.61	否
合计		967,026,429.21	20.85	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 92,828.20 万元，占年度采购总额 40.54%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商 1	396,864,735.97	17.33
2	供应商 2	188,858,849.56	8.25
3	供应商 3	119,525,265.42	5.22
4	供应商 4	116,641,996.45	5.09
5	供应商 5	106,391,171.68	4.65
合计		928,282,019.08	40.54

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	860,076,045.36	758,949,455.70	13.32
管理费用	237,751,978.73	219,393,555.73	8.37
财务费用	22,152,133.16	72,639,953.75	-69.50
研发费用	135,854,472.84	123,110,100.61	10.35

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	135,854,472.84
本期资本化研发投入	-

研发投入合计	135,854,472.84
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.93%
研发投入资本化的比重 (%)	-

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	258
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.44
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	18
本科	93
专科	48
高中及以下	99
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	65
30-40岁(含30岁,不含40岁)	72
40-50岁(含40岁,不含50岁)	76
50-60岁(含50岁,不含60岁)	45
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

□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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例	情况说明

					(%)	
货币资金	1,243,433,705.62	17.37	568,502,807.69	8.48	118.72	注 1
交易性金融资产	100,511,720.65	1.40	17,400,770.30	0.26	477.63	注 2
应收票据	511,648.03	0.01	504,471.92	0.01	1.42	
应收账款	373,592,887.50	5.22	247,359,021.43	3.69	51.03	注 3
应收账款融资	7,725,224.12	0.11	2,276,183.91	0.03	239.39	
预付款项	21,636,246.45	0.30	25,910,234.03	0.39	-16.50	
其他应收款	9,559,335.90	0.13	12,708,292.55	0.19	-24.78	
存货	396,311,142.68	5.54	388,658,124.93	5.79	1.97	
其他流动资产	867,294,065.77	12.12	82,690,948.39	1.23	948.84	注 4
长期股权投资	13,351,135.16	0.19	8,190,392.74	0.12	63.01	
其他权益工具投资	1,000,000.00	0.01	404,000,000.00	6.02	-99.75	注 5
固定资产净额	614,444,646.66	8.59	628,023,459.14	9.36	-2.16	
在建工程	42,182,935.37	0.59	6,199,398.36	0.09	580.44	注 6
使用权资产	8,379,956.64	0.12	6,843,165.50	0.10	22.46	
无形资产	317,184,772.76	4.43	358,622,075.21	5.35	-11.55	
商誉	2,905,993,573.87	40.60	2,905,993,573.87	43.33	-	
长期待摊费用	13,970,285.54	0.20	10,901,581.46	0.16	28.15	
递延所得税资产	60,586,768.07	0.85	62,391,353.41	0.93	-2.89	
其他非流动资产	159,309,826.53	2.23	969,643,866.34	14.46	-83.57	注 7
短期借款	1,087,220,984.01	15.19	832,181,432.72	12.41	30.65	注 8
交易性金融负债	487,800.00	0.01	-	-	/	
应付票据	80,178,552.00	1.12	41,365,106.00	0.62	93.83	注 9
应付账款	341,759,094.72	4.78	327,025,938.21	4.88	4.51	
合同负债	280,878,058.12	3.92	252,812,298.50	3.77	11.10	
应付职工薪酬	126,587,530.87	1.77	119,184,894.81	1.78	6.21	
应交税费	41,917,547.99	0.59	52,500,382.37	0.78	-20.16	
其他应付款	146,340,417.68	2.04	88,785,999.87	1.32	64.82	注 10
一年内到期的非流动负债	350,877,407.13	4.90	196,746,779.57	2.93	78.34	注 11
其他流动负债	36,514,037.16	0.51	28,093,614.31	0.42	29.97	
长期借款	799,350,000.00	11.17	697,440,000.00	10.40	14.61	
租赁负债	2,792,358.76	0.04	3,484,126.83	0.05	-19.85	
递延所得税负债	72,129,280.50	1.01	76,173,453.69	1.14	-5.31	

其他说明：

注 1：货币资金增加系本期经营积累以及借入银行贷款补充运营资金所致；

注 2：交易性金融资产增加系公司提高资金的利用率，购买理财增加所致；

注 3：应收账款增加系公司本期四季度 OEM 业务较上年同期增加，应收 OEM 货款增加所致；

注 4：其他流动资产增加系公司 2025 年计划转让大额存单，将其从其他非流动资产重分类至其他流动资产所致；

注 5: 亚锦科技投资的深圳鹏博实业集团有限公司的主要核心资产是*ST 鹏博(股票代码:600804)的股权。*ST 鹏博存在重大退市风险,同时根据公开信息查询深圳鹏博实业集团有限公司存在多次成为被执行人、股权被冻结、被申请破产等情况,本期减少其公允价值所致;

注 6: 在建工程增加系本期新建产线、设备更新改造增加以及新建仓库尚未完工所致;

注 7: 其他非流动资产减少系公司 2025 年计划转让大额存单,将其从其他非流动资产重分类至其他流动资产所致;

注 8: 短期借款增加系补充流动资金,借入低息借款所致;

注 9: 应付票据增加系本期末公司开具应付票据增加所致;

注 10: 南孚电池 2024 年末分红款尚未支付,导致其他应付款增加;

注 11: 一年内到期的非流动负债增加系公司下一年需要归还的银行借款增加所致。

2、 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中: 境外资产 2,102,382.40 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 0.03%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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

参见第十节“所有权或使用权受限资产”部分。

4、 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
理财产品	17,046,140.30	63,722.26	-	-	549,000,000.00	465,598,141.91	-	100,511,720.65
远期结汇	354,630.00	-354,630.00	-	-	-	-	-	-
合计	17,400,770.30	-290,907.74	-	-	549,000,000.00	465,598,141.91	-	100,511,720.65

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

√适用 □不适用

公司在重大资产重组实施完成后，从业务、资产、财务、人员和机构几个方面进行了整合，取得了较好的效果，公司经营管理稳定。2024 年度，公司继续实现收入和利润的双增长。

1、业务整合

公司充分认可南孚电池的管理团队及业务团队，发挥原有管理团队和业务团队在消费电池领域的专业经营能力，提升经营业绩，共同实现上市公司股东价值最大化的目标。公司依靠自身的人才、资金、渠道资源优势，强化其市场地位和盈利能力，加强新客户、新产品、新市场的开拓，增强上市公司盈利能力。

2、资产整合

重大资产重组实施完成后，保持南孚电池资产的独立性，并遵守公司相关的资产管理制度。亚锦科技和南孚电池按照上市公司内控制度行使正常资产购买、使用、处置等经营决策权，对超出正常生产经营以外的资产购买、使用、处置，遵照中国证监会、上交所、公司章程等相关法规和制度履行相应程序。同时，上市公司也依据南孚电池的业务开展情况，结合自身的资产管理经验，对其资产管理提出优化建议，以提高资产管理效率，实现资产配置的利益最大化。

3、财务整合

重组实施完成后，为进一步增强亚锦科技控制权的稳定性，公司将亚锦科技的财务管理纳入统一财务管理体系，防范并减少亚锦科技的内控及财务风险，实现内部资源的统一管理和优化配置。

4、人员整合

重组实施完成后，为加强上市公司对亚锦科技和南孚电池的控制，公司对亚锦科技和南孚电池的董事会进行了改选。亚锦科技 5 名董事、2 名非职工代表监事均由上市公司推荐，总经理由上市公司副董事长兼任，从董事会、监事会及管理层面加强对亚锦科技的控制。同时，南孚电池 9 名董事中，8 名董事为亚锦科技推荐，上市公司董事长兼任南孚电池董事长。在管理层面保留南孚电池现有的核心管理团队，由其负责南孚电池的日常经营管理工作；在业务层面对南孚电池授予较大程度的自主权和灵活性，保持其原有的业务团队及管理风格，并为南孚电池的业务维护和拓展提供充分的支持。公司向南孚电池增派两名高管，上市公司聘任南孚电池的核心高管作为上市公司的高管，从而实现了上市公司、亚锦科技和南孚电池的快速融合。

5、机构整合

公司将亚锦科技和南孚电池纳入管理体系，按照上市公司的要求对亚锦科技和南孚电池进行统一管理，协助两家下属公司进一步建立科学、规范的公司治理结构和内部控制制度，严格按照股东大会、董事会议事规则和管理权限制定决策，加强监事会的监督作用，形成科学合理的权力制衡机制，规范董事、监事、高级管理人员的行为及选聘任免，履行信息披露义务，保证两家公司按照公司章程和上市公司对下属公司的管理制度规范运行。

独立董事意见：

作为公司的独立董事，我们对公司重大资产重组整合的进展情况，出具如下独立意见：

2022 年 1 月和 2022 年 5 月，公司通过实施两次重大资产重组，完成宁波亚锦电子科技股份有限公司（以下简称“亚锦科技”或“标的公司”）相应股权的过户手续及相关变更登记手续。公司取得对亚锦科技的控股权后，从业务、资产、财务、人员及机构几个方面进行了整合，实现了上市公司、亚锦科技和福建南平南孚电池有限公司（以下简称“南孚电池”）的快速融合。报告期内，公司不断完善亚锦科技及南孚电池内部制度建设，加强统一管理，确保日常工作规范高效，充分发挥亚锦科技、南孚电池与上市公司的协同效应，进一步提升公司市场竞争力。我

们认为，公司对亚锦科技、南孚电池的整合措施合理有效，整合工作进展成果良好，本次整合符合预期。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	业务性质	权益比例 (%)	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	营业利润 (万元)	净利润 (万元)
安孚能源	电池生产和销售	62.25	296,727.27	733,681.83	397,373.56	463,833.33	98,320.94	82,859.13
亚锦科技	电池的研发、生产、销售	51.00	375,035.40	303,281.07	84,869.13	463,833.33	107,583.51	91,405.00
南孚电池	电池的研发、生产、销售	82.18	33,175.10	299,636.43	60,408.90	463,833.33	107,842.07	91,663.56
深圳鲸孚	批发和零售业	100.00	1,000.00	13,473.04	4,418.42	70,558.62	10,643.34	7,946.72
合孚能源	科技推广和应用服务业	40.00	5,000.00	45,359.29	3,176.78	41,186.26	1,280.62	1,290.19

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业格局

电池行业是一个高度市场化的行业。当前，在全球电池市场上，中国、日本、韩国和美国等国家是主要生产国和品牌商拥有国。经过多年发展，中国在锌锰电池、锂离子电池等领域已经成为全球第一大生产基地，锌锰电池行业在我国已经形成了相对成熟稳定的竞争格局，行业市场化程度较高。在激烈的市场竞争中，许多在生产技术与能力等方面处于落后地位的中小企业逐步退出市场，头部企业凭借较强的品牌认可度、庞大的销售体系、持续的研发创新能力、先进的制造能力、经验丰富的管理团队以及稳定的供应商等关键资源，进一步显现出竞争优势，占据了绝大部分零售市场份额。

2、发展趋势

(1) 国家产业政策支持

当前，我国各部门出台了各种产业政策，大力支持我国锌锰电池、锂一次电池、锂离子电池等产业持续发展。《轻工业发展规划（2016-2020 年）》中把无汞碱性锌锰电池高速生产技术与装备改造列为重点行业技术改造工程，把超长寿命（8 年以上）碱性锌锰电池研发列为关键共性技术研发与产业化工程，把锌锰电池、氧化银电池与锌空气电池无汞化与自动化生产装备，铅蓄电池和锂离子电池自动化生产工艺与装备列为重点装备制造水平提升工程；《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中，“十九：轻工”之 13“锂离子电池、氢镍电池”等新型电池、15“锂离子电池自动化、智能化生产成套制造设备；碱性锌锰电池 600 只/分钟以上自动化生产成套装备制造”列为鼓励类。2015 年 1 月，中华人民共和国财政部、国家税务总局颁布《关于对电池、涂料征收消费税的通知》，规定“将电池、涂料列入消费税征收范围，在生产、委托加工和进口环节征收，适用税率均为 4%”，并特别指出“对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池、锂原电池、锂离子蓄电池、太阳能电池、燃料电池和全钒液流电池免征消费税”。国家各种产业政策的出台，有效促进电池行业的产业升级与技术进步，为我国电池制造行业的有序健康发展提供了有利条件。

（2）经济持续稳定增长

一方面，改革开放以来，我国经济持续增长，居民收入水平不断提高，城镇居民人均可支配收入由 2001 年的 6,860 元增长至 2024 年的 54,188 元。中国作为世界人口大国，根据第七次人口普查数据，全国共有家庭户 49,416 万户，全国人口共有 141,178 万人。电池作为现代人类日常生活的必需用品，中国经济与人口的持续增长给电池行业带来了广阔的市场空间。另一方面，经济全球化发展和“一带一路”发展战略的有序推进，有利于国内电池制造企业逐步扩大海外市场。

（3）应用领域日渐丰富

随着万物互联时代开启，家用电器、电动玩具、家用医疗设备、智能家居等市场规模迎来新一轮的增长，智能可穿戴设备及智能家居市场发展迅猛，电池应用场景亦随之扩大。传统应用场景下，移动照明灯具、遥控器、钟表、收音机、剃须刀等作为日常生活必需品，市场规模较为稳定，作为其重要配套产品的电池在传统存量市场保持着较强的需求刚性。新兴应用场景下，物联网技术的发展推动了智能可穿戴设备、智能化小型家用电器、家用医疗仪器等新兴消费产品的普及，给电池行业带来了新的市场空间。未来，电池的需求将不断增加。

（4）产品性能不断优化

产品性能不断优化，促进着电池行业产业结构升级与蓬勃发展。首先，随着全社会环保节能观念深化，锌锰电池的碱性化率将进一步提高，容量更大、贮存期更长、原材料利用率更高、低温性能更好、更为绿色环保的碱性电池将替代碳性电池获得更高的市场份额。其次，经历多年积累，我国头部电池制造企业不断加大研发力度，已经具备了国际领先优势，部分品类电池制造技术水平已位居世界前列，不断向市场推出突破原有性能的新型电池产品，电池行业整体朝着可持续发展的方向前进。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

1、夯实公司主营业务

作为中国碱性电池行业的领导者，南孚电池始终遵循以市场为导向、以用户需求为中心的原则，将产品质量视为企业的生命线。公司致力于提供最优质的产品和服务，以满足客户的多样化需求。通过持续的技术创新和研发投入，南孚电池不断推出性能卓越、安全可靠的电池产品，确保用户在各种使用场景下都能获得最佳体验。

公司已确立在现有“品牌南孚”的基础上，加快打造和构建“智造南孚”、“科技南孚”和“世界南孚”的发展战略，从品牌深耕、技术创新、制造升级、全球拓展四个维度，全方位推动企业进阶，引领行业发展。

（1）品牌南孚：夯实根基，拓展版图

南孚电池深刻认知品牌价值，在全力提升产品质量的进程中，同步强化品牌建设与市场推广工作。在坚守碱性电池传统优势领域的同时，南孚积极探索并应对市场涌现的新挑战，在新型电池技术研发方面同样发力，力求在行业内始终占据领先地位，为客户呈上更为高效、环保的电池解决方案，致力塑造各细分领域的头部品牌，旨在成为中国领先的多品牌消费品集团。通过在碱性电池、燃气灶电池、纽扣电池及碳性电池等多品类中布局专业品牌，公司规划细致的市场定位和策略，以提供消费者多场景、一站式、最优化的电池产品方案，全面满足用户的购买需求，有序推进产品的网点铺货和销售，进一步加强市场覆盖力和品牌影响力，实现品牌与渠道的双轮驱动增长。

（2）智造南孚：升级制造，提质增效

“智造南孚”是对南孚先进制造水平的再升级。历经 60 多年的经验沉淀与持续创新，南孚成功将电池研发、工艺创新及设备升级有机融合。同时，不断引入前沿制造技术，把人工智能、机器人等融入新一代智能生产线，全力打造新一代智能工厂乃至无人工厂。在显著提升制造效率的同时，稳步提升产品性能与品质，为市场提供更具竞争力的产品。

（3）科技南孚：创新驱动，引领变革

技术创新始终是核心竞争力。南孚将充分挖掘近 60 年来在小型化学电池领域积累的技术、工艺与设备优势，紧密结合对消费者、用电器及应用场景的深度洞察，持续加大研发投入，调配各类资源，通过自主研发、对外投资合作等多元途径，持续创新，积极应用新的材料、开发新的化学体系以及开拓新的应用场景。公司以“科技南孚”建设为引擎，推动自身稳健成长，引领行业革新发展潮流。

（4）世界南孚：全球布局，走向世界

“世界南孚”承载着南孚智造与品牌迈向全球的宏伟构想。南孚的产品性能与制造能力已获国内外同行高度赞誉。近年来，南孚在全球 OEM 市场的份额稳步提升，自有品牌也开启海外布局征程，陆续在周边国家及“一带一路”沿线国家开展销售业务。在积极推动品牌出海的同时，南孚还积极探寻海外建厂、合作、并购等模式，加速全球化发展步伐，在中国碱性电池品牌第一的基础上，逐步成为全球第一大碱性电池制造商，进而最终成为全球第一大消费电池品牌商。

2、探索、布局新业务

（1）聚焦和优化碱性电池业务，积极开发新型化学电池

公司将进一步聚焦碱性电池研发、生产和营销，优化组织结构，加速碱性电池的自动化、智能化和无人化进程，加强供应链上下游合作，持续推动降本增效。

公司将继续巩固强化南孚电池在零售电池领域的优势领先地位，同时发挥南孚电池近 60 年来在小型化学电池领域的深厚技术和工艺的积累，积极投资开发新型化学电池，以满足 5G 和 IoT 时代的物联网电池，轮胎胎压检测电池以及医疗领域应用的特种电池。

（2）积极探索第二增长曲线

公司将积极开拓第二增长曲线，寻求全新业务增长点。公司计划以并购重组作为重要途径，密切关注公司所处行业内具有高成长潜力、技术优势互补的标的，或是在新兴领域具备先发优势的企业。公司通过精准筛选并购标的，开展战略投资与整合，努力将优质资源纳入公司业务体系，快速切入新质生产力赛道，实现多元化业务布局，提升公司在资本市场的综合竞争力与抗风险能力，为股东创造更大价值。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、持续推动产品研发与升级

公司致力于不断推进技术革新和产品升级，通过持续研发和创新投入，不断提供符合市场和消费者期待的高质量产品。已成功上市的聚能环 4 代产品性能上已经实现了全面超越，在此基础上，南孚计划在 2025 年推出聚能环 5 代产品，引领全球研发趋势，提升品类价值。聚能环 5 代产品性能将大幅提升，适应更宽泛的应用场景和新用电器。

2、进一步推进组织变革和业务模式创新

通过以用户为中心的流程型组织改造，进一步优化组织结构，强化以贡献论英雄的激励分配原则的实施，持续提升组织效率；持续加大研发投入，在多化学体系、多场景应用上持续开发，将工艺、设备创新有机融合，持续推动一次电池技术进步，挑战能量极限。

3、推动供应链整合

同时推动供应链一体化建设，寻求通过上游供应链的投资整合，全面提升生产运营效率，最大化平抑原材料波动带来的影响，保持行业竞争力和长期可持续发展能力。

4、巩固碱性电池市场领导地位

作为碱性电池行业领导者，公司将通过传统媒体和新媒体的有效结合，借助高效消费者沟通，强化消费者对于南孚电池在技术创新和产品创新上的认知，巩固市场地位；同时坚持价值驱动的品牌发展模式，维护并推动行业健康有序发展。

5、进一步推进渠道网络建设

推行线下渠道做深和线上渠道做广两个渠道战略，线下渠道进一步往低线城市，乡镇渗透，让消费者触手可得；线上渠道从传统电商大平台往更多小平台、兴趣电商、新渠道拓展，逐步形成线上线下一体化的全域渠道平台能力。

6、加强生产保障、扩大产能满足业务增长

2024 年公司实施新增 10 亿只电池产能的计划，这一举措不仅将强化南孚电池在碱性电池领域的生产能力，也将进一步提升公司的市场响应速度和客户服务能力，确保在 OEM 市场竞争中的优势地位和客户满意度。通过这种积极的产能扩展策略，南孚电池致力于构建更加稳健和灵活的生产体系，支持公司的长期发展战略和市场竞争能力。

7、2B 端微型电池领域和 2C 端新消费品领域的业务探索

公司将继续推进小型锂离子电池和 IoT 物联电池的研究，寻求未来在品类扩张的发展机会；同时，借助渠道优势和品牌管理能力，计划和更多知名品牌合作，通过代理模式或者孵化模式，为百万零售终端和亿万消费者提供更多更优质的消费品。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济周期波动风险

公司通过其控股子公司南孚电池主要从事电池的研发、生产和销售。作为国内先进的电池科技公司，南孚电池专注于电池行业，通过保持稳定领先的产品性能，以及对于国内电池零售市场的深耕细作，坚持以科技为先导、以产品为重心、以客户为中心，“南孚电池”在国内电池市场占有较大优势，电池产品广泛应用于家用电器、智能穿戴、物联网等领域，其终端产品具有消费

属性，市场需求则会不可避免地受到宏观经济波动的影响。宏观经济的变化将直接影响下游产业的供需平衡，进而影响到电池市场。

如果外部经济环境出现不利变化，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对电池行业产生较大影响，导致公司经营业绩发生波动。

2、原材料价格波动的风险

公司电池产品原材料主要为锌粉、电解二氧化锰、钢壳等，与有色金属锌、锰的价格波动存在一定的关联性。锌、锰等有色金属属于大宗商品，其价格较易受到宏观经济、市场需求、汇率等因素的影响，且往往波动较大。如果未来该等原材料的价格出现大幅上涨，且公司未能有效向客户转移该等增加成本，则将对公司盈利情况产生不利影响。

3、原材料采购风险

公司主要原材料为国内采购，供应商数量众多且供应稳定。境外采购原材料主要为碱性电池生产过程中所需的隔膜纸。虽然该材料已经部分实现国产替代，但是品质较高的隔膜纸依然需要向日本、法国等国进口。若我国与包括日本、法国在内的隔膜纸供应国出现贸易摩擦导致隔膜纸供应不足或价格发生大幅波动，将对公司产品成本与生产产生不利影响。

4、技术风险

为进一步提升行业地位及产品竞争力，南孚电池将研发投入持续聚焦于碱锰电池、锂锰电池以及锂离子电池等领域。由于新技术、新产品的研发存在投入大、周期长等特点，研发结果存在不确定性，如南孚电池前期研发投入无法实现相应的技术成果，或研发速度及产业化速度不及行业内竞争对手，又或南孚电池研发的产品或技术不符合消费者实际需求或行业发展趋势，则可能会对南孚电池的市场地位和盈利能力产生不利影响。

5、产品替代风险

南孚电池主要从事碱性电池和其他种类电池的研发、生产、销售，随着各种电池产品研发技术的进步，近年来，以锂电池为代表的二次电池在移动通信、娱乐以及新能源汽车等方面部分开拓了大量新的市场空间。碱性电池因其成本低、稳定性、安全性、耐久性等优势依旧在玩具、个人电源、家用电源等小放电量、使用周期较长的领域具有不可替代的竞争优势，但随着科学技术的不断进步，南孚电池核心产品仍存在被替代的风险，可能对其生产经营造成不利影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求以及《公司章程》的规定，逐步完善公司法人治理结构，保证公司经营与运作规范有效。根据最新的监管要求和动向，完善公司内部制度，制定《公司舆情管理制度》、《商誉减值测试内部控制制度》等。公司治理的相关情况如下：

（一）股东与股东大会

公司本年度严格依照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》召集、召开股东大会，股东依法充分行使决策权，其合法权益得到了充分保障。

（二）控股股东和上市公司

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务等方面有相互独立的体系，各自独立核算，控股股东不干预公司的日常运营，不存在占用上市公司资金的情况。

（三）董事与董事会

公司董事会严格依照《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及《董事会议事规则》进行有效运作并履行股东赋予的职权；独立董事和董事会专门委员会在决策中发挥着重要作用，积极参与公司的管理和决策。目前，公司董事会由 11 名成员组成，其中：独立董事 4 名，董事会下设战略与 ESG 委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和审计委员会四个专门委员会，董事会及各专门委员会的人员构成符合《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上市公司独立董事管理办法》的要求。

（四）监事与监事会

目前，公司监事会由 3 名成员组成，其中：职工监事 1 名，监事会的人员构成符合《公司法》等法律法规要求。公司监事会严格依照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》认真履行职责，对公司财务、定期报告的制作进行检查并发表审核意见，监督董事及其他高级管理人员依法依规地履行职责，在公司该年度的经营与管理中提供了科学化的决策建议。

（五）信息披露与透明度

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等规定，设立专门机构并配备专职工作人员，在董事会秘书领导下，严格执行《公司信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》和《内幕信息知情人登记管理制度》，依法履行信息披露义务，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、完整、及时地披露公司定期报告和临时公告等相关信息。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站为公司信息披露的报纸和网站，确保所有股东平等获得信息。

（六）公司治理专项活动开展情况

本报告期，公司依据《公司法》、《证券法》和中国证监会安徽监管局以及上海证券交易所有关规范性文件的要求，不断提高治理水平，继续优化内控机制，持续增强规范运作意识，诚信、透明的披露信息，并抓好制度要求的执行与落实，治理情况符合《上海证券交易所上市公司自律监管第 1 号——规范运作》等规范性文件的要求。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人与公司在资产、人员、财务、业务等方面均保持独立性，为继续保持上市独立性，已出具以下承诺：

（一）确保上市公司人员独立

1、确保上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本企业/本公司/本人及本企业/本公司/本人控制的其他企业担任职务。

2、确保上市公司的劳动、人事及工资管理与本企业/本公司/本人之间完全独立。

3、本企业/本公司/本人向上市公司推荐董事、监事、高级管理人员人选均通过合法程序进行，不以非正当途径干预上市公司董事会和股东大会行使职权做出人事任免决定。

（二）确保上市公司资产独立完整

1、确保上市公司具有独立完整的资产。

2、确保本企业/本公司/本人及关联方不违规占用上市公司资产、资金及其他资源。

（三）确保上市公司的财务独立

1、确保上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。

2、确保上市公司具有规范、独立的财务会计制度。

3、确保上市公司独立在银行开户，不与本企业/本公司/本人共用银行账户。

4、确保上市公司的财务人员不在本企业/本公司/本人控制的除上市公司以外的其他企业兼职。

5、确保上市公司依法独立纳税。

6、确保上市公司能够独立作出财务决策，本企业/本公司/本人不干预上市公司的资金使用。

（四）确保上市公司机构独立

1、确保上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。

2、确保上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。

（五）确保上市公司业务独立

1、确保上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立。

2、确保本企业/本公司/本人除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。

3、确保本企业/本公司/本人（包括本企业/本公司/本人将来成立的下属公司和其它受本企业/本公司/本人控制的企业）不从事与上市公司构成实质性同业竞争的业务和经营。

4、确保尽量减少本企业/本公司/本人（包括本企业/本公司/本人将来成立的下属公司和其它受本企业/本公司/本人控制的企业）与上市公司的关联交易；无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 10 日	www. sse. com. cn	2024 年 1 月 11 日	《2024 年第一次临时股东大会决议》
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 2 日	www. sse. com. cn	2024 年 4 月 3 日	《2023 年年度股东大会决议》
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 5 月 6 日	www. sse. com. cn	2024 年 5 月 7 日	《2024 年第二次临时股东大会决议》
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 5 月 15 日	www. sse. com. cn	2024 年 5 月 16 日	《2024 年第三次临时股东大会决议》
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 11 月 28 日	www. sse. com. cn	2024 年 11 月 29 日	《2024 年第四次临时股东大会决议》

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
夏茂青	董事长	男	59	2025年1月3日	2027年5月13日	0	0	0	/	5.87	是
林隆华	副董事长、总经理	男	42	2022年3月10日	2027年5月13日	0	0	0	/	212.66	否
余斌	副董事长	男	55	2020年6月23日	2027年5月13日	0	0	0	/	110.66	否
刘荣海	董事、常务副总经理	男	59	2022年3月10日	2027年5月13日	109,330	235,430	126,100	主动增持	1,313.88	否
任顺英	董事、副总经理、董事会秘书	男	47	2022年3月10日	2027年5月13日	0	0	0	/	112.42	否
康金伟	董事、副总经理	男	54	2022年3月10日	2027年5月13日	0	0	0	/	131.71	否
刘珩	董事	男	41	2022年3月10日	2027年5月13日	0	0	0	/	0	否
方福前	独立董事	男	70	2020年6月23日	2027年5月13日	0	0	0	/	10.00	否
张晓亚	独立董事	男	62	2022年3月10日	2027年5月13日	0	0	0	/	10.00	否
左晓慧	独立董事	女	58	2023年5月18日	2027年5月13日	0	0	0	/	10.00	否
王凯	独立董事	男	58	2024年4月30日	2027年5月13日	0	0	0	/	6.25	否

朱海生	监事会主席	男	49	2020年6月23日	2027年5月13日	0	0	0	/	0	是
潘婷婷	监事	女	33	2022年3月10日	2027年5月13日	0	0	0	/	44.37	否
陈行健	监事	女	28	2024年5月14日	2027年5月13日	0	0	0	/	22.89	否
梁红颖	副总经理	男	51	2022年3月10日	2027年5月13日	30,450	65,450	35,000	主动增持	626.14	否
王晓飞	副总经理	男	52	2022年3月10日	2027年5月13日	17,835	38,935	21,100	主动增持	388.25	否
冶连武	财务总监	男	59	2022年4月28日	2027年5月13日	0	0	0	/	62.42	否
夏柱兵	董事长 (离任)	男	53	2020年6月23日	2024年12月16日	0	0	0	/	96.88	是
陈国欣	独立董事 (离任)	男	69	2018年5月8日	2024年5月13日	0	0	0	/	3.75	否
常倩倩	监事 (离任)	女	41	2020年6月23日	2024年5月13日	0	0	0	/	48.62	否
合计	/	/	/	/	/				/	3,216.77	/

注：公司高管刘荣海、康金伟、梁红颖、王晓飞薪酬由南孚电池支付，截至报告期末公司持有南孚电池的权益份额为 26.09%。

姓名	主要工作经历
夏茂青	曾任安徽大学经济学院讲师，安徽中华会计师事务所审计三部经理、党支部书记，中国计算机函授学院财务处长、副院长，中兴通讯股份有限公司审计监察部审计三科科长，深圳市中兴新通讯设备有限公司审计部部长、财务总监，历任安徽蓝盾光电股份有限公司董事、副总经理、财务总监、副董事长。
林隆华	曾担任中国国际金融有限公司投资银行部执行总经理、上海瑞业投资管理中心（有限合伙）合伙人、上海瑞有股权投资基金管理有限公司总经理、奇瑞汽车股份有限公司监事会主席等职务。2022年3月至今，任公司副董事长、总经理，亚锦科技董事、南孚电池董事。
余斌	历任安徽轻工国际贸易股份有限公司项目部总经理、海南锦泽天管理咨询有限公司总经理、海南景成置业有限公司副董事长、淮南景成置业有限公司执行董事兼总经理、法人代表、安徽大安投资管理有限公司董事长兼法人代表、安徽国贸联创投资有限公司董事、安徽宣城火花科技创业投资有限公司董事、投资决策委员会委员、安徽来购商业连锁股份有限公司董事。2020年6月至今，任公司董事；2020年6月至2022年3月，任公司总经理；2021年5月至今，任启睿创投执行董事；2021年9月至今，任宁波睿利执行事务合伙人委派代表；2021年10月至今，任安孚能源总经理。2022年3月至今，分别任公司副董事长，亚锦科技董事、总经理，南孚电池董事、副总经理。
刘荣海	1986年入职南孚电池，1997年6月任南孚电池销售副总经理，2017年9月至今任南孚电池总经理。2022年3月至今，任公司董事、常务副总经理。
任顺英	曾任光大证券股份公司投资银行部执行董事、万达商业地产股份有限公司证券投资部副总经理、华林证券有限责任公司投资银行部投资

	总监、蓝鼎国际发展有限公司执行董事、蓝鼎控股股份有限公司副总经理、新松机器人投资有限公司首席投资官；2021年4月至2022年3月，任公司副总经理兼财务总监；2021年5月至今任启睿创投总经理，2021年10月至今安孚能源财务负责人；2022年3月至今，分别任公司董事、董事会秘书兼副总经理、亚锦科技董事、南孚电池董事、副总经理。
康金伟	历任南孚电池福州营运中心主任、资本营运部经理、物流部经理等职务，现任亚锦科技董事长、南孚电池董事，2022年3月至今任公司董事、副总经理。
刘珩	2007年10月-2008年7月，就职于鼎晖投资所属对冲基金业务部；2008年8月-2010年12月，就职于工银国际控股有限公司投资银行部；2014年10月至今，就职于鼎晖创新咨询（北京）有限公司，任总裁助理。2022年3月至今任公司董事。
方福前	现任中国人民大学（经济学院）特聘教授，博士生导师。曾担任厦门建霖健康家居股份有限公司（建霖家居 603408）、浙江严牌过滤技术股份有限公司、苏州鲜活饮品股份有限公司及合肥百货大楼集团股份有限公司（000417）独立董事，现任亚翔系统集成科技（苏州）股份有限公司（603929）独立董事。2020年6月至今，任公司独立董事。
张晓亚	曾担任纳斯达克上市公司航美传媒董事兼总裁、香港上市公司蒙牛乳业独立非执行董事等职务，香港上市公司新焦点汽车技术控股有限公司独立非执行董事，2022年3月至今，任公司独立董事。
左晓慧	现任安徽财经大学金融学院实验教学中心主任，安徽财经大学经济学教授。自1990年以来，一直从事会计和财务管理方面的教学和研究。曾多次给中国银行安徽省分行、安徽省国际信托投资有限公司、中国工商银行安徽省各地市支行等单位培训系统的会计和财务知识。自2020年开始担任安徽省广德农村商业银行股份有限公司、安徽凤台农村商业银行股份有限公司独立董事。2023年5月至今，任公司独立董事。
王凯	2009年10月至今，先后任江苏苏亚金诚会计师事务所有限公司安徽分所副所长、苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、安徽分所所长。
朱海生	曾先后担任安徽省庐江县黄屯初级中学教师，安徽省庐江县人民法院法官，安徽金通安益投资管理合伙企业（有限合伙）合规风控总监，安徽金通智汇私募基金管理有限公司风控总监，安徽九九华立新能源科技有限公司董事。现任安徽金通安益投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、安徽智益隆华投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、安徽高新金通安益股权投资基金（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、安徽高新金通安益二期创业投资基金（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、金通安益投资管理有限公司董事长兼总经理、安徽省通源环境节能股份有限公司董事、安徽大地熊新材料股份有限公司董事、安徽银鑫达新能源科技有限公司董事、安徽华业香料股份有限公司监事。2020年6月至今，任公司监事会主席。
潘婷婷	2014年6月至2016年2月，就职于浙江省宁波市北仑区环境保护局，任办事员。2016年2月至今，就职于亚锦科技，历任行政经理兼总经理助理、董事，现任亚锦科技董事会秘书。2022年3月至今，任公司监事。
陈行健	2018年6月，毕业于安徽师范大学会计专业，本科学历。2018年6月至2022年1月，就职于立信会计师事务所（特殊普通合伙），任审计师。2022年2月至今，就职于安孚科技，为公司行政人员。
梁红颖	1995年入职宝洁公司，曾任销售区域经理，市场经理。2005年1月入职南孚电池，任销售总监。2017年10月至今任南孚电池副总经理。2022年3月至今，任上市公司副总经理。
王晓飞	1997年7月入职南孚电池，曾任区域销售经理、大区销售总监，客户营销总监，2017年10月，任南孚电池运营副总经理。2022年3

	月至今，任公司副总经理。
冶连武	曾先后担任内蒙古商业学校助理讲师，内蒙古化工轻工建材总公司总经办副主任，北京中天华正会计师事务所（现大华会计师事务所）项目经理，北京慈铭医院管理有限公司财务总监，北京权金城投资有限公司财务总监，山西能源产业集团煤炭有限公司财务总监、总经理、董事，内蒙古河套酒业集团股份有限公司财务总监、董事。现任山西能源产业集团煤炭有限公司董事、北京海亚地大生化科技有限公司监事、北京喜年投资咨询有限公司执行董事兼总经理。2022 年 4 月至今，任公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
夏茂青	福建南平南孚电池有限公司	董事长	2024 年 12 月	至今
夏茂青	安徽安孚能源科技有限公司	董事	2025 年 1 月	至今
夏茂青	宁波亚锦电子科技股份有限公司	董事	2025 年 1 月	至今
林隆华	宁波亚锦电子科技股份有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
林隆华	福建南平南孚电池有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
林隆华	上海瑞有股权投资基金管理有限公司	执行董事	2016 年 1 月	至今
林隆华	丰田三共(上海)新能源科技有限公司	董事	2022 年 9 月	至今
林隆华	光一科技股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月	至今
林隆华	勒芒(成都)赛车运动有限公司	董事	2019 年 6 月	至今
林隆华	北京细胞原力生物科技有限公司	董事	2016 年 5 月	至今
林隆华	北京多赢时代科技有限公司	董事	2015 年 9 月	至今
林隆华	北京埃彼达雅医学诊断技术有限责任公司	董事	2016 年 9 月	至今
林隆华	爱彼爱科(北京)医疗技术有限公司	董事	2019 年 2 月	至今
林隆华	北京多赢时代转化医学研究院	董事	2019 年 4 月	至今
林隆华	北京双赢科创生物科技有限公司	董事	2019 年 5 月	至今
林隆华	北京脐迹再生医学技术有限公司	董事	2021 年 12 月	至今
林隆华	北京爱彼为民医学诊断技术有限公司	董事	2021 年 12 月	至今
林隆华	骏朗(上海)投资管理咨询有限公司	监事	2024 年 1 月	至今
林隆华	大千生态环境集团股份有限公司	独立董事	2024 年 12 月	至今
余斌	安徽启睿创业投资有限公司	执行董事	2021 年 5 月	至今
余斌	宁波亚锦电子科技股份有限公司	董事兼总经理	2022 年 3 月	至今
余斌	福建南平南孚电池有限公司	董事	2022 年 3 月	至今
余斌	合肥合孚智慧能源有限公司	董事	2022 年 7 月	至今
余斌	安徽安孚能源科技有限公司	总经理	2021 年 10 月	至今
余斌	宁波睿利企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021 年 9 月	至今
刘荣海	福建南平南孚电池有限公司	总经理	2017 年 9 月	至今
刘荣海	上海众幸商业管理有限公司	执行董事	2021 年 5 月	至今
刘荣海	上海众幸企业管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2019 年 12 月	至今
刘荣海	福建南孚环宇电池有限公司	执行董事	2021 年 8 月	至今
刘荣海	福建南孚市场营销有限公司	执行董事	2017 年 11 月	至今
刘荣海	上海鲸孚科技有限公司	执行董事	2021 年 7 月	至今

刘荣海	深圳鲸孚科技有限公司	执行董事兼总经理	2019年12月	至今
刘荣海	深圳传应物联电池有限公司	执行董事	2022年4月	至今
任顺英	安徽启睿创业投资有限公司	总经理、财务负责人	2021年5月	至今
任顺英	新孚新能源科技(北京)有限公司	执行董事兼总经理	2022年4月	至今
任顺英	宁波亚锦电子科技股份有限公司	董事	2022年3月	至今
任顺英	福建南平南孚电池有限公司	董事	2022年3月	至今
任顺英	北京新松创新投资管理有限公司	董事	2019年10月	至今
任顺英	云曲线(台州)机器人有限公司	董事	2019年7月	至今
任顺英	盈隆企业管理咨询(北京)有限公司	监事	2021年3月	至今
任顺英	兰州科天健康科技股份有限公司	监事	2020年3月	至今
任顺英	南宁科天水性科技有限责任公司	监事	2019年10月	至今
任顺英	中军金控资产管理有限公司	监事	2016年1月	至今
任顺英	安徽安孚能源科技有限公司	财务负责人	2021年10月	至今
康金伟	宁波亚锦电子科技股份有限公司	董事长	2021年5月	至今
康金伟	福建南平南孚电池有限公司	董事、副总经理	2022年3月	至今
刘珩	福建南平大丰电器有限公司	投资经理	2024年4月	至今
刘珩	福建南平南孚电池有限公司	董事	2022年3月	至今
方福前	中国人民大学	教授	1994年7月	至今
方福前	亚翔系统集成科技(苏州)股份有限公司	独立董事	2021年3月	至今
张晓亚	北京众智连赢管理咨询有限公司	经理	2015年10月	至今
张晓亚	中鼎联合牧业股份有限公司	董事长	2015年7月	至今
张晓亚	北京嘉信鼎达科技有限公司	经理	2017年	至今
张晓亚	北京信达国新科技有限公司	董事	2017年	至今
张晓亚	石家庄中鼎牧业有限公司	董事	2017年12月	至今
张晓亚	北京空港联合文化传媒有限公司	董事	2004年2月	至今
左晓慧	安徽财经大学	金融学院实验教学中心主任、经济学教授	1991年	至今
左晓慧	安徽凤台农村商业银行股份有限公司	独立董事	2022年8月	至今
左晓慧	安徽广德农村商业银行股份有限公司	独立董事	2020年8月	至今
王晓飞	上海众幸商业管理有限公司	监事	2021年5月	至今
王晓飞	深圳传应物联电池有限公司	总经理	2022年4月	至今
王晓飞	福建南孚环宇电池有限公司	经理	2021年8月	至今
梁红颖	上海众悟企业管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2021年6月	至今
梁红颖	福建南孚市场营销有限公司	经理	2020年11月	至今
梁红颖	上海鲸孚科技有限公司	监事	2021年7月	至今
梁红颖	深圳鲸孚科技有限公司	监事	2019年12月	至今
梁红颖	上海鲸孚实业有限公司	监事	2023年3月	至今
朱海生	金通安益投资管理有限公司	董事长兼总经	2021年7月	至今

		理		
朱海生	安徽大地熊新材料股份有限公司	董事	2019年6月	至今
朱海生	安徽金通安益投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年9月	至今
朱海生	安徽智益隆华投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年9月	至今
朱海生	安徽高新金通安益二期创业投资基金(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年12月	至今
朱海生	安徽银鑫达新能源科技有限公司	董事	2022年3月	至今
冶连武	北京喜年投资咨询有限公司	执行董事兼总经理	2003年5月	至今
冶连武	山西能源产业集团煤炭有限公司	董事	2014年7月	至今
冶连武	北京海亚地大生化科技有限公司	监事	2006年12月	至今
常倩倩	安徽启睿创业投资有限公司	监事	2021年5月	至今
常倩倩	安徽安孚能源科技有限公司	监事	2021年10月	至今
常倩倩	新孚新能源科技(北京)有限公司	监事	2022年4月	至今
常倩倩	宁波亚锦电子科技股份有限公司	监事会主席	2022年3月	至今
常倩倩	福建南平南孚电池有限公司	监事会主席	2024年9月	至今
潘婷婷	宁波亚锦电子科技股份有限公司	董事会秘书	2018年1月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	本公司董事、高级管理人员报酬经公司董事会薪酬委员会审核后报董事会审议通过、公司监事薪酬经监事会审议通过后，经公司股东大会审核批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会会议和独董专门会议，审议通过公司关于董事、高管薪酬预案的议案，同意公司结合自身经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平制定的关于董事、高管薪酬的预案，同意将该预案提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	报告期内，董事、监事、高级管理人员报酬依据公司实际经营情况、所处行业地位及公司经营业绩目标等综合因素，同时参照行业薪酬水平来制定，公司经营管理层的薪酬由固定薪酬和考核薪酬两部分组成，实际薪酬系根据公司股东大会决议以及2024年度高级管理人员绩效考核方案，进行综合绩效考评。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2024年公司董事、监事和高级管理人员报酬均已支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	3,216.77万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
夏柱兵	董事长	离任	工作原因
陈国欣	独立董事	离任	连续任职满六年
王凯	独立董事	选举	董事会补选独立董事
常倩倩	监事	离任	工作原因
陈行健	监事	选举	职工代表大会选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第三十四次会议	2024年3月11日	1、审议通过《公司2023年度董事会工作报告》； 2、审议通过《公司2023年年度报告》及摘要； 3、审议通过《公司2023年度财务决算报告》； 4、审议通过《公司2023年度利润分配及资本公积转增股本方案》； 5、审议通过《公司2023年度内部控制评价报告》； 6、审议通过《公司2023年度独立董事述职报告》； 7、审议通过《公司2023年度董事会审计委员会履职情况报告》； 8、审议通过《关于公司及子公司2024年度向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》； 9、审议通过《关于公司为子公司申请银行等金融机构授信提供担保的议案》； 10、审议通过《关于委托理财投资计划的议案》； 11、审议通过《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》； 12、审议通过《关于2024年度董事、高级管理人员薪酬的议案》； 本议案全体董事回避表决，直接提交2023年年度股东大会审议； 13、审议通过《关于2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 14、审议通过《关于为公司董监高购买责任险的议案》； 该议案全体董事回避表决，直接提交2023年年度股东大会审议； 15、审议通过《关于提请召开2023年年度股东大会的议案》。
第四届董事会第三十五次会议	2024年3月25日	1、审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律、法规规定的议案》；

		<p>2、逐项审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》；</p> <p>3、审议通过《关于本次交易构成关联交易的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于本次交易构成重大资产重组的议案》；</p> <p>5、审议通过《关于本次交易不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》；</p> <p>6、审议通过《关于<安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》；</p> <p>7、审议通过《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条、第四十三条规定的议案》；</p> <p>8、审议通过《关于公司本次交易符合<上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》；</p> <p>9、审议通过《关于本次交易相关主体不存在<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二条或<上海证券交易所上市公司自律监管指引第 6 号——重大资产重组>第三十条情形的议案》；</p> <p>10、审议通过《关于公司本次交易前十二个月内购买、出售资产情况的议案》；</p> <p>11、审议通过《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》；</p> <p>12、审议通过《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》；</p> <p>13、审议通过《关于公司本次交易信息发布前股票价格波动情况的议案》；</p> <p>14、审议通过《关于批准与本次交易相关的审计报告、资产评估报告及备考审阅报告的议案》；</p> <p>15、审议通过《关于本次交易的评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与目的的相关性和定价的公允性的议案》；</p> <p>16、审议通过《关于公司不存在<上市公司证券发行注册管理办法>第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形的议案》；</p> <p>17、审议通过《关于公司与交易对方签署附生效条件的交易协议的议案》；</p> <p>18、审议通过《关于本次交易摊薄即期回报填补措施及承诺事项的议案》；</p> <p>19、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事宜的议案》；</p> <p>20、审议通过《关于提请公司召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。</p>
第四届董事会第三十六次会议	2024 年 4 月 19 日	<p>1、审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律、法规规定的议案》；</p> <p>2、审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》；</p>

		<p>3、审议通过《关于本次交易构成关联交易的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于本次交易预计构成重大资产重组的议案》；</p> <p>5、审议通过《关于本次交易不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市的议案》；</p> <p>6、审议通过《关于〈安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》；</p> <p>7、审议通过《关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条、第四十三条规定的议案》；</p> <p>8、审议通过《关于公司本次交易符合〈上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求〉第四条规定的议案》；</p> <p>9、审议通过《关于本次交易相关主体不存在〈上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管〉第十二条或〈上海证券交易所上市公司自律监管指引第 6 号——重大资产重组〉第三十条情形的议案》；</p> <p>10、审议通过《关于公司本次交易前十二个月内购买、出售资产情况的议案》；</p> <p>11、审议通过《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》；</p> <p>12、审议通过《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》；</p> <p>13、审议通过《关于公司本次交易信息发布前股票价格波动情况的议案》；</p> <p>14、审议通过《关于公司与交易对方签署〈发行股份及支付现金购买资产框架协议〉的议案》；</p> <p>15、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次交易相关事宜的议案》；</p> <p>16、审议通过《关于公司不存在〈上市公司证券发行注册管理办法〉第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形的议案》；</p> <p>17、审议通过《关于公司与福建南平大丰电器有限公司签署附生效条件〈协议书〉暨关联交易的议案》；</p> <p>18、审议通过《关于本次交易相关事宜暂不提交股东大会审议的议案》。</p>
第四届董事会第三十七次会议	2024 年 4 月 29 日	<p>1、审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》；</p> <p>2、审议通过《关于提名公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》；</p> <p>3、审议通过《关于提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>5、审议通过《关于提请召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。</p>
第五届董事会第一次会议	2024 年 5 月 15 日	<p>1、审议通过《关于选举公司第五届董事会董事长及副董事长的议案》；</p> <p>2、审议通过《关于选举公司第五届董事会专门委员会委员的议案》；</p> <p>3、审议通过《关于续聘公司高级管理人员及董事会秘</p>

		书的议案》； 4、审议通过《关于续聘公司证券事务代表的议案》。
第五届董事会第二次会议	2024年8月12日	1、审议通过《公司2024年半年度报告》及其摘要。
第五届董事会第三次会议	2024年10月25日	1、审议通过《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》； 2、审议通过《关于公司与交易对方签署附生效条件的〈发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议〉的议案》； 3、审议通过《关于公司与袁永刚、王文娟夫妇签署附生效条件的〈业绩承诺补偿协议〉的议案》； 4、审议通过《关于本次交易方案调整不构成重大调整的议案》； 5、审议通过《关于〈安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》； 6、审议通过《关于同意本次交易相关的审计报告、备考审阅报告的议案》； 7、审议通过《关于本次交易不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市的议案（修订稿）》； 8、审议通过《关于本次交易摊薄即期回报填补措施及承诺事项（修订稿）的议案》。
第五届董事会第四次会议	2024年10月29日	1、审议通过《关于公司2024年第三季度报告的议案》。
第五届董事会第五次会议	2024年11月12日	1、审议通过《关于召开2024年第四次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第六次会议	2024年12月18日	1、审议通过《关于补选董事的议案》； 2、审议通过《关于向子公司委派董事及提名董事候选人的议案》； 3、审议通过《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》； 4、审议通过《关于制定〈商誉减值测试内部控制制度〉的议案》； 5、审议通过《关于召开2025年第一次临时股东大会的议案》。

六、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
夏柱兵（离任）	否	9	9	2	-	-	否	5
林隆华	否	10	10	4	-	-	否	5
余斌	否	10	10	2	-	-	否	5

刘荣海	否	10	10	10	-	-	否	5
任顺英	否	10	10	2	-	-	否	5
康金伟	否	10	10	6	-	-	否	5
刘珩	否	10	10	10	-	-	否	5
方福前	是	10	10	10	-	-	否	5
张晓亚	是	10	10	10	-	-	否	5
左晓慧	是	10	10	10	-	-	否	5
王凯	是	6	6	4	-	-	否	1
陈国欣 (离任)	是	4	4	4	-	-	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王凯、左晓慧、余斌
提名委员会	左晓慧、方福前、任顺英
薪酬与考核委员会	方福前、王凯、林隆华
战略与 ESG 委员会	夏柱兵（离任）、夏茂青、方福前、左晓慧

(二) 报告期内审计委员会委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 11 日	1、审议《公司 2023 年年度报告》及摘要； 2、审议《公司 2023 年度财务决算报告》； 3、审议《公司 2023 年度内部控制评价报告》； 4、审议《公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案》； 5、审议《公司 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告》； 6、审议《公司董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责的情况报告》；	审议通过公司 2023 年报、2023 年度财务决算报告、2023 年利润分配及资本公积转增股本方案、审计委员会 2023 年度履职情况报告、对会计师事务所履行监督职责的情况报告以及续聘公司 2024 年度审计机构的议案。	审计委员会委员积极参加委员会会议，认真审核公司财务信息及其披露、监督及评估内外部审计工作和内部控制，关注公司重要的关联交易，保障并支持公司的

	7、审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》。		合规运作。
2024 年 3 月 22 日	1、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》（逐项审议）； 2、审议《关于本次交易构成关联交易的议案》； 3、审议《关于〈安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》； 4、审议《关于公司与福建南平大丰电器有限公司签署附生效条件〈协议书〉暨关联交易的议案》。	逐项审议通过公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案、本次交易构成关联交易的议案、关于《安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》及其摘要的议案以及关于公司与福建南平大丰电器有限公司签署附生效条件〈协议书〉暨关联交易的议案。	审计委员会委员均出席会议，认真审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案、重组预案以及与大丰电器签署附生效条件的《协议书》暨关联交易等事项，保障公司关联交易的合规性，推进公司重组事宜。
2024 年 4 月 19 日	1、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》（逐项审议）； 2、审议《关于本次交易构成关联交易的议案》； 3、审议《关于〈安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》。	逐项审议通过公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案、本次交易构成关联交易的议案以及《公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及其摘要。	审计委员会委员均出席会议，认真审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案以及重组草案，保障公司关联交易的合规性，推进公司重组事宜。
2024 年 4 月 29 日	1、审议《公司 2024 年第一季度报告》。	审议通过公司 2024 年第一季度报告。	审计委员会委员均出席会议，对公司 2024 年第一季度财务数据认真审核并投票表决。
2024 年 8 月 12 日	1、审议《公司 2024 年半年度报告》及其摘要。	审议通过公司 2024 年半年度报告及其摘要。	审计委员会委员均出席会议，对公司 2024 年半年度财务数据及报告认真审核并投票表决。
2024 年 10 月 25 日	1、审议《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》； 2、审议《关于〈安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》； 3、审议《关于同意本次交易相关的审计报告、备考审阅报告的议案》。	审议通过关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案、重组草案（修订稿）及其摘要以及关于同意本次交易相关的审计报告、备考审阅报告的议案。	审计委员会委员均出席会议，认真审核调整后的公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案以及重组草案修订稿，推进公司重组事宜。
2024 年 10 月 29 日	1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。	审议通过公司 2024 年第三季度报告。	审计委员会委员均出席会议，对 2024 年三季度财务数据和报告认真审核并投票表决。

(三) 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 29 日	1、审议《关于提名公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》。 2、审议《关于提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案》。	审议通过公司第五届董事会非独立董事和独立董事候选人,同意提交公司董事会审议。	提名委员会委员均出席会议,对公司候选人的任职资格、履职能力等方面进行认真审核并投票表决。
2024 年 5 月 15 日	1、审议《关于续聘公司高级管理人员及董事会秘书的议案》; 2、审议《关于续聘公司证券事务代表的议案》。	审议通过公司拟续聘的高级管理人员、董事会秘书及证券事务代表的议案,同意将相关议案提交董事会审议。	提名委员会委员均出席会议,对公司任职候选人的任职资格、履职能力等方面进行认真审核并投票表决。
2024 年 12 月 18 日	1、审议《关于补选董事的议案》; 2、审议《关于向子公司委派董事及提名董事候选人的议案》。	审议通过补选夏茂青先生为公司第五届董事会非独立董事候选人,并同意委派和提名为其为公司相关子公司的董事候选人。	名委员会委员均出席会议,对公司任职候选人夏茂青先生的任职资格、履职能力等方面进行认真审核并投票表决。

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 11 日	审议《关于 2024 年度公司董事、高级管理人员薪酬的议案》。	对公司根据经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平所制定的公司 2024 年度董事、高级管理人员薪酬方案无其他建议。	薪酬委员会委员均出席会议,对公司 2024 年度公司董事及高级管理人员的薪酬预案进行研究,同意提交公司股东大会审议。

(五) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 22 日	1、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》(逐项审议); 2、审议《关于本次交易构成关联交易的议案》; 3、审议《关于〈安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》; 4、审议《关于公司与福建南平大丰电器有限公司签署附生效条件〈协议书〉暨关联交易的议案》	基于公司为进一步提升对南孚电池的权益比例,同意公司再次实施重大资产重组,收购安孚能源少数股权及要约收购亚锦科技 5%的股份;为践行公司实现对南孚电池完全控制的战略目标,提前锁定优质资产,同意公司与大丰电器附生效条件的协议,约定公司对大丰电器持有亚锦科技 19.58%的股份的特别购买权。	战略委员会委员认真思考公司的发展战略,研究公司发展方向,对公司发展积极提出建设性的意见和建议,对公司重大事项认真审议表决。
2024 年 4 月 19 日	1、审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》(逐项审	为推进公司重大资产重组,同意公司重组的相关议案及草	战略委员会委员认真思考公司的发展

议)； 2、审议《关于本次交易构成关联交易的议案》； 3、审议《关于〈安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》。	案。	战略、方向，对公司发展积极提出建设性的意见和建议，对公司重大事项认真审议表决。
---	----	---

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	9
主要子公司在职员工的数量	2,246
在职员工的数量合计	2,255
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	502
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,075
销售人员	676
技术人员	253
财务人员	47
行政人员	163
管理人员	41
合计	2,255
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	77
本科	468
专科	520
高中及以下	1,189
合计	2,255

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为了进一步完善企业内部分配和激励机制，公司通过建立薪酬管理及绩效考核体系，把相关负责人的收入与其经营业绩和目标任务完成情况紧密挂钩，充分调动员工的积极性，促进员工持续成长与发展，实现员工个人职业发展与薪酬福利待遇的同步提升。公司实行以岗位定薪、为能力、绩效付薪的 3P 薪酬政策。岗位采取美世的岗位评估工具进行评估；能力用任职资格体系进行认证管理绩效用 KPI 与 PBC 的工具进行管理。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司 2024 年度培训计划紧密围绕企业战略发展主航道，构建多层次、全维度的能力提升，持续激活组织内生动力。

1、公司聚焦战略解码与领导力跃迁，深化管理团队的前瞻视野与引领力培养，通过跨界研讨、实战推演等方式，强化战略共识与创新破局思维；针对中基层管理者，系统植入团队赋能、教练领导力等场景化能力模块，推动管理效能与组织活力双向提升。

2、夯实专业人才能力底座，以业务流程为核心脉络，整合内外部优质资源，打造覆盖技术攻坚、精益运营、风险防控、质量等领域的知识，通过校企合作联合办学，培养技术型人才，同步完善岗位胜任力模型，加速基层人才能力养成。聘请外部专家与内部研发团队的深度对话，加速前沿技术洞察。

3、积极搭建知识共享平台，优化学习载体，融合微课、实现碎片化学习与系统化成长有机衔接。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策的制定

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的有关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红条件和比例、现金分红政策和利润分配方案的审议程序等内容。

2、报告期现金分红政策的执行或调整情况

报告期内，经公司第四届董事会第三十四次会议和公司 2023 年年度股东大会审议通过了《公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润并以资本公积金转增股本，向全体股东每股派发现金红利 0.45 元（含税）、每 10 股以资本公积转增 4.5 股。

2024 年，公司未对利润分配政策进行调整或变更。

3、2024 年利润分配预案

公司第五届董事会第十次会议审议通过了公司《2024 年度利润分配方案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每股派发现金红利 0.24 元（含税）。本次利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
------------------------------------	--

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	2.4
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	50,668,800.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	168,182,048.14
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.13
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	50,668,800.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.13

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	116,188,800.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	116,188,800.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	121,872,769.93
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	95.34
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	168,182,048.14
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	137,495,410.88

十一、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

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司对高级管理人员采用目标任务责任制的管理机制，约定了各经营单位主要高管负责人在年度内应该完成的主要任务指标、主要经营指标、管理指标、重点工作任务和安全生产及廉洁自律等，明确高级管理人员责任、权利和奖罚措施，从而保障和激励公司高管人员积极性，确保公司年度经营目标的实现。为加强高管考评过程监控和管理，公司制定了高管绩效考核办法和不定期开展履职能力考核，从而保证目标任务得到有效执行，保障公司经营目标任务的全面完成。

报告期内，董事、监事、高级管理人员报酬根据公司 2023 年年度股东大会决议以及 2024 年度高级管理人员绩效考核方案，按经营业绩和目标任务完成情况紧密挂钩，不断完善企业内部分配和激励机制，进行综合绩效考评。

公司对 2024 年负责南孚电池经营管理的公司高级管理人员为公司发展所作的贡献予以充分肯定，同时为激励南孚电池管理层继续努力推动公司持续、健康发展，予以绩效奖励。获得奖励的公司董事兼常务副总经理刘荣海先生、副总经理梁红颖先生、副总经理王晓飞先生基于对公司中长期投资价值的高度认可，以及对公司战略规划和未来持续发展的坚定信心，拟将各自所获得的全部或部分绩效奖励用以增持公司股票。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法、合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

报告期内，公司不断健全内控制度体系，内部控制制度得到有效执行，不存在内部控制重大缺陷情况，达到了内部控制预期目标，促进了公司健康可持续发展，保障了公司及全体股东的利益。公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。结合公司的行业特点、实际经营情况及相关法律法规的要求，公司修订了《公司章程》，制定公司《舆情管理制度》以及《商誉减值测试内部控制制度》。

2025 年 3 月 21 日，公司第五届董事会第十次会议审议通过了《2024 年度内部控制评价报告》，全文详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司从管理层面至业务层面建立了系统的内部控制体系及长效的内控监督机制。同时，以全面预算为抓手，提升财务预警能力，注重财务数据分析，加强资金使用监管，建立全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。

报告期内，公司及各子公司坚持规范运作，提高自主经营决策能力，充分发挥董事会的战略引领作用，对公司战略规划、重大经营决策事项进行审核把关，激发内生动力和活力，促进企业高质量发展。监事会以财务监督、重大事项监督为核心，维护公司及股东权益，保持企业持续健康发展。

公司经营层每月定期召开经营会议，及时了解、掌握控股子公司的生产经营情况，重大事项及时报告并切实按照相关法律法规、《公司章程》及管理制度的规定，履行相应的决策程序，认真执行董事会的相关决议，保障公司经营有序开展。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据公司开展的上市公司治理专项行动结果，公司暂不存在需要整改的问题。报告期内，公司仍然坚持不断提高治理水平，继续优化内控机制，持续增强规范运作意识，以诚信、透明的披露信息为目标，抓好制度要求的执行与落实，使公司治理情况更加符合《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	651.1

（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

报告期内，公司控股子公司福建南平南孚电池有限公司被纳入南平市生态环境局公布的环境监管重点单位（文号：南环保规（2024）8号）。

1、排污信息

√适用 □不适用

污染物种类	污染因子	排放方式	排污口数量及分布	排放标准	排放浓度	许可排放总量（吨）	实际排放量（吨）	有无超标排放
工业废水	总镍	间隙排放	1 个，位于厂区南侧	《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 2 直接排放标准、《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 2 直接排放标准	0.09 mg/L	0.045	0.005	无
	COD				12 mg/L	7.669	1.105	无
	氨氮				0.071 mg/L	1.08	0.007	无
	总磷				0.37 mg/L	/	0.039	无
	总氮				1.79 mg/L	/	0.186	无
锅炉烟气	颗粒物	有组织排放	1 个，位于南孚厂区北侧	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 燃气锅炉标准	20.7 mg/m ³	/	0.006	无
	二氧化硫				3.25 mg/m ³	/	0.014	无
	氮氧化物				98 mg/m ³	/	0.449	无
工艺废气	颗粒物	有组织排放	3 个，位于南孚厂区碱性电池生产设施周边	《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 5 碱性锌锰电池排放标准	8.2 mg/m ³	/	2.102	无
	非甲烷总烃	有组织排放	5 个，位于南孚厂区碱性电池、锂离子电池生产设施周边	《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 5 锂离子电池排放标准、《福建省工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表 1 涉涂装工序的其他行业标准	10.6 mg/m ³	/	2.223	无
	氯化氢	有组织排放	1 个，位	《电镀污染物排放	5.3 mg/m ³	/	0.901	无

污染物种类	污染因子	排放方式	排污口数量及分布	排放标准	排放浓度	许可排放总量(吨)	实际排放量(吨)	有无超标排放
		排放	于南孚厂区电池配件生产设施周边	标准》(GB 21900-2008)表 5 排放标准				
	硫酸雾	有组织排放	2 个, 位于南孚厂区电池配件生产设施周边	《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 5 排放标准	9.3 mg/m ³	/	1.569	无

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及属于环境监管重点单位的子公司, 均严格落实建设项目环境保护“三同时”的要求, 确保环保设施与主体工程同步设计、同步施工、同步投入使用。报告期内, 污染防治设施运行状况良好, 污染物稳定达标排放。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期内, 公司及属于环境监管重点单位的子公司均依照环境保护相关法律法规要求, 开展建设项目环境影响评价、排污许可、建设项目环境保护“三同时”、竣工环境保护自主验收等相关工作。严格依法依规进行项目建设及生产, 建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求, 无未经许可项目, 无“未批先建”、“未验先投”和“无证排污”行为。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期内, 公司及属于环境监管重点单位的子公司依据《国家突发环境事件应急预案》、《突发事件应急预案管理办法》等相关文件, 结合实际情况, 制定了突发环境事件应急预案, 并经当地生态环境主管部门备案。同时, 各公司均按照要求定期开展分层级、多场景的应急预案演练, 全面提升突发环境事件应急处置能力。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内, 公司依据相关法律法规、政策、标准等要求, 制定企业年度环境自行监测方案, 报送生态环境监管部门备案。按要求安装自动监测设备, 同时委托具备资质的第三方监测机构开展自行监测工作, 其监测结果均满足相关排放标准。自行监测结果上传至污染源监测数据发布平台, 进行环境信息公开。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7、其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 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

公司高度重视环境保护工作，坚定贯彻“节能、降碳、减污、增效”方针，立足生态设计及污染预防，持续开展清洁生产，积极推动循环经济，减少“三废”产生，降低环境影响。通过持续高强度环保投入、完善环保设施处理能力、加强环境管理体系建设，企业环境绩效继续保持高水准，污染物的排放量及排放浓度均大幅低于排放限值或许可量。

2024年六五环境日公司组织开展“全面推进美丽中国建设”主题宣传活动，旨在深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，引导全体员工牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，积极投身建设美丽中国、实现人与自然和谐共生的现代化的伟大实践。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,233.59
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	生产设备节能降碳改造、研发推广零碳/低碳产品、厂区分布式光伏发电

具体说明

√适用 □不适用

公司始终坚持绿色低碳可持续发展理念，积极应对气候变化，稳妥推进企业节能降碳相关工作。通过能源信息化管理系统，实现能耗数据在线监测，结合对采集能耗数据统计分析，挖掘节能机会。报告期内具体开展如下工作：

1、通过 ISO 50001 能源管理体系认证。

2、空压机组专项节能改造，包括水冷空压机组冷却水系统改进、增购调节用变频空压机组及系统控制单位、压缩空气管路优化等。

3、部署基于 AI-IoT 技术架构的重点能耗设备联控平台。通过增加 IoT 节点传感器，动态采集并记录数据，利用 AI 技术提供优化策略，由现场边缘服务器实时控制空压机组、中央空调机组等高耗能设备，使其实现经济运行状态，实现节约能源、降低故障率及设备数字化智能化水平提升。

4、持续推进生产设备节能挖潜。如：集电组合体点焊组装联合机组的气浮跑道结构优化、增加势动力、减少压缩空气喷嘴等改进措施，实现保证部件气流吹动顺畅的同时，压缩空气耗用量大幅降低，继而降低综合能耗。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司始终以成为企业社会责任的实践者、推动者和引领者为己任,在不断提升经营业绩同时,高度重视股东和债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系、社会公益等社会责任。报告期内社会责任履行情况详见公司于 2025 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站披露的《安徽安孚电池科技股份有限公司 2024 年度环境、社会和公司治理报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	122.5	捐资助学、慰问困难群众、慈善协会捐款
其中:资金(万元)	122.5	/
物资折款(万元)	-	/
惠及人数(人)	-	/

具体说明

适用 不适用

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	83	/
其中:资金(万元)	83	/
物资折款(万元)	-	/
惠及人数(人)	-	/
帮扶形式(如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等)	/	助农惠民

具体说明

适用 不适用

公司将乡村振兴作为企业社会责任的重要组成部分,积极响应国家号召,结合乡村实际需求,购买苹果、笋、土鸡蛋、莲子、橙子等助农农产品作为职工春节福利,助力村民增收、推动地方经济发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	安孚能源	1、收购完成后，在相关监管政策明确前，本公司承诺不向亚锦科技注入金融类企业、金融类资产或房地产开发相关资产，不利用公众公司直接或间接开展相关业务，不利用公众公司为相关关联方提供任何形式的资助。2、公司作为亚锦科技的控股股东期间，将按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》和其他有关法律法规对公众公司的要求，对亚锦科技进行规范化管理，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，并保证亚锦科技在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，不利用亚锦科技违规提供担保，不以任何形式占用亚锦科技的资金，不以任何方式影响公司的独立经营。3、承诺避免与亚锦科技同业竞争。4、承诺公司在作为亚锦科技控股股东期间，本公司及本公司所控制的公司将尽可能避免、减少并规范与公司之间的关联交易。5、承诺经收购成为亚锦科技控股股东后，将严格遵守《非上市公众公司收购管理办法》第十八条的相关规定，即在本	2021年9月	是	长期有效	是	不适用	不适用

			次收购中取得的被收购公司股份在收购完成后 12 个月内不进行转让。12 个月后若需要进行减持，将严格按照相关规定，规范履行信息披露义务。6、在收购过渡期间，本公司将严格遵守相关法律法规的规定，保持亚锦科技公司的经营稳定。						
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	大丰电器	2022 年、2023 年和 2024 年三个年度内，亚锦科技每年净利润（“净利润”为扣除非经常性损益前后归属于母公司股东的净利润孰低者，同时，剔除亚锦科技对深圳鹏博实业集团有限公司的股权投资可能对净利润造成的一切损益影响）应分别不低于 616,372,500 元、657,464,000 元和 698,555,500 元。如业绩不达标，宁波亚丰收到安孚能源发出的补偿通知后 30 日内，应以现金方式对安孚能源实施补偿，具体利润补偿金额的计算公式为：当期利润补偿金额=（亚锦科技业绩承诺期内截至该年度期末的全部累积承诺净利润数－亚锦科技业绩承诺期内截至该年度期末的全部累积实际净利润数）÷亚锦科技业绩承诺期内各年度的承诺净利润数总和×亚锦股份转让对价－宁波亚丰累积已补偿金额。	2021 年 9 月	是	2022 年至 2024 年	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行的全部新股。公司董事会将在中国证监会认定上述违法事实后 10 个工作日内制订股份回购方案，经股东大会审议批准后，根据相关主管部门的规定启动股份回购措施。回购价格按二级市场价格确定，且不得低于发行价格。回购行为需在回购公告发布之日起 30 个交易日之内完成。	2016 年 8 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	陈学高	公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律	2016 年 8 月	是	长期有效	是	不适用	不适用

			规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行时已公开发售的原限售股份（不包括首发时其他股东公开发售的部分）（如有）。控股股东及实际控制人将在中国证监会认定上述违法事实后 10 个工作日内制订股份回购方案，经股东大会审议批准后，根据相关主管部门的规定启动股份回购措施。回购价格按二级市场价格确定，且不得低于发行价格。回购行为需在回购公告发布之日起 30 个交易日之内完成。						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人	1、避免同业竞争；2、规范关联交易和避免资金占用；3、规范和减少与公司关联交易；4、保持上市公司独立性。	2022/5/16	是	作为公司控股股东和实际控制人期间	是	不适用	不适用
	其他	控股股东及实际控制人	自安孚能源首次取得亚锦科技股份之日起 60 个月内保持上市公司控制权不变更。	2022/1/17	是	至 2027/1/16	是	不适用	不适用
	其他	大丰电器	自安孚能源首次取得亚锦科技股份之日起 60 个月内不谋求上市公司控制权。	2022/1/17	是	至 2027/1/16	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

亚锦科技 2024 年财务报表业经中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2025 年 3 月 21 日出具了无保留意见审计报告，报告文号为中证天通（2025）证审字 21120007 号。亚锦科技 2024 年度实现归属于母公司股东的净利润为 71,799.32 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 70,599.37 万元，高于承诺数 743.82 万元，实现当年业绩承诺金额的比例为 101.06%。因此，亚锦科技 2024 年度的业绩承诺已经实现。经测试，商誉未出现减值迹象。

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

1、变更日期：2024 年 10 月 1 日**2、变更前后会计估计的介绍****①变更前采取的会计估计**

本次变更前，根据信用风险特征将应收账款划分为一般平台客户和 OEM 客户，对信用期的一般平台客户不计提坏账。具体计提政策如下：

应收 OEM 客户	计提比例（%）
信用期	5.00
逾期 30 天(含 30 天，下同)	20.00
逾期 31 天至 60 天	50.00
逾期 60 天以上	100.00
应收一般平台客户	
信用期	
逾期 30 天(含 30 天，下同)	20.00
逾期 31 天至 60 天	50.00
逾期 60 天以上	100.00

②变更后采取的会计估计

本次变更后，根据信用风险特征将应收账款划分为一般平台客户和 OEM 客户，对信用期的一般平台客户计提坏账。具体计提政策如下：

应收 OEM 客户	计提比例 (%)
信用期	5.00
逾期 30 天(含 30 天, 下同)	20.00
逾期 31 天至 60 天	50.00
逾期 60 天以上	100.00
应收一般平台客户	
信用期	1.00
逾期 30 天(含 30 天, 下同)	20.00
逾期 31 天至 60 天	50.00
逾期 60 天以上	100.00

3、变更原因及合理性

随着公司业务的发展和外部经济环境的变化，公司不断加强应收款项风险的精细化管理深度。根据《企业会计准则》等相关规定，结合公司客户信用状况及对应应收款项变化的实际情况，对应收款的信用风险特征与预期信用损失率进行了复核，公司充分参考历史信用损失情况，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，决定信用期的一般平台客户计提坏账，以更加客观公允地反映公司的财务状况与经营成果。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000
境内会计师事务所审计年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵权、任栓栓
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	4、3
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000
财务顾问	华安证券股份有限公司	2,000,000
	华泰联合证券有限责任公司	-
保荐人	/	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、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

2024年3月25日，公司召开第四届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等相关议案，并披露了《安徽安孚电池科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》及相关公告，安孚科技拟以发行股份及支付现金的方式购买九格众蓝、正通博源、袁莉、华芳集团、张萍、钱树良和新能源二期基金持有的安孚能源37.75%股权，拟以安孚能源为实施主体以支付现金的方式要约收购亚锦科技5%股份，并募集配套资金。

2024年4月19日，公司召开第四届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》，对本次交易方案进行了调整。

2024年5月6日，上市公司召开2024年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易相关的议案。

2024年10月25日，公司召开第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》，对经2024年第二次临时股东大会审议通过的交易方案进行了调整。

2024年11月28日，公司召开2024年第四次临时股东大会，审议通过了调整后的重组方案及相关议案。

2025年2月26日，公司召开第五届董事会第八次会议，审议通过《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》，对经2024年第四次临时股东大会审议通过的交易方案进行了调整。2025年3月14日，公司召开2025年第二次临时股东大会审议通过了上述调整。

截至本报告披露日，本次重组方案调整的具体情况详见公司于2025年2月27日在上海证券交易所网站披露的《关于本次交易方案调整不构成重组方案重大调整的公告》（公告编号：2025-009）；公司本次重大资产重组仍在上海证券交易所审核过程中。

2024年3月25日，公司与大丰电器签署附生效条件《协议书》，约定公司对大丰电器持有的亚锦科技734,455,789股股份享有特别购买权，公司分两期支付14,000万元作为上述标的股份

特别购买权的履约保证金。具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于后续交易安排暨关联交易的公告》（公告编号：2024-023）。截至报告期末，公司已按照上述协议约定，向大丰电器支付了上述履约保证金。

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

安孚能源与大丰电器于 2022 年 11 月 16 日签署《利润补偿协议》，大丰电器承诺：2022 年、2023 年和 2024 年三个年度内，亚锦科技每年净利润应分别不低于 616,372,500 元、657,464,000 元和 698,555,500 元。

亚锦科技 2024 年财务报表业经中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2025 年 3 月 21 日出具了无保留意见审计报告，报告文号为中证天通（2025）证审字 21120007 号。亚锦科技 2024 年度实现归属于母公司股东的净利润为 71,799.32 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 70,599.37 万元，高于承诺数 743.82 万元，实现当年业绩承诺金额的比例为 101.06%。因此，亚锦科技 2024 年度的业绩承诺已经实现。

(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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 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	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）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										85,264,292.25				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										867,709,442.25				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										867,709,442.25				
担保总额占公司净资产的比例（%）										47.27%				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										-				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										-				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										-				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										-				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										/				
担保情况说明										/				

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1、 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金	400,000,000.00	50,000,000.00	-
银行理财	自有资金	93,000,000.00	39,977,015.20	-
银行理财	自有资金	34,000,000.00	10,534,705.45	-
银行理财	自有资金	5,000,000.00	-	-
银行理财	自有资金	8,000,000.00	-	-

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书 中募集资金承诺投资 总额 (2)	超募资 金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计 投入募集资金总额 (4)	其中： 截至报 告期末 超募资 金累计 投入总 额 (5)	截至报告 期末募 集资 金累 计 投入 进 度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告 期末超 募资 金累 计 投入 进 度 (%) (7) = (5)/(3)	本年 度投 入金 额 (8)	本年度投 入金额占 比 (%) (9) = (8)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
向特定对象发行股票	2023 年 11 月 24 日	1,243,872,000.00	1,227,030,680.71	1,227,030,680.71	-	1,227,030,680.71	-	100.00	-	-	-	-
合计	/	1,243,872,000.00	1,227,030,680.71	1,227,030,680.71	-	1,227,030,680.71	-	100.00	-	-	-	-

其他说明

√适用 □不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募投项目投入已全部完成，募集资金账户余额 106.18 万元为已计提但尚未支付的发行费用及利息；截至报告期末，公司已支付相应发行费用并将利息转出，募集资金专用账户已注销。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	收购亚锦科技15%股权	其他	否	否	1,227,030,680.71	-	1,227,030,680.71	100.00	2022年5月23日	是	是	/	-	/	否	-
合计	/	/	/	/	1,227,030,680.71	-	1,227,030,680.71	100.00	/	/	/	/	/	/	/	-

2、超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

本次募集资金到位前，公司已根据实际情况使用自筹资金预先投入募投项目，截至 2023 年 12 月 6 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 1,250,000,000.00 元。2023 年 12 月 7 日，公司召开第四届董事会第三十二次会议、第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 1,127,473,699.58 元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。公司独立董事、会计师事务所、保荐机构均发表同意置换的意见。

公司本次募集资金置换的时间距募集资金到账时间未超过 6 个月，符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关要求。

公司已于 2023 年 12 月底完成本次募集资金的置换工作。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	33,600,000	23.08			15,120,000	-48,720,000	-33,600,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股	10,750,944	7.38			4,837,925	-15,588,869	-10,750,944	0	0
3、其他内资持股	22,849,056	15.69			10,282,075	-33,131,131	-22,849,056	0	0
其中：境内非国有法人持股	20,232,299	13.90			9,104,535	-29,336,834	-20,232,299	0	0
境内自然人持股	2,616,757	1.80			1,177,540	-3,794,297	-2,616,757	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	112,000,000	76.92			50,400,000	48,720,000	99,120,000	211,120,000	100.00
1、人民币普通股	112,000,000	76.92			50,400,000	48,720,000	99,120,000	211,120,000	100.00
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	145,600,000	100.00			65,520,000	0	65,520,000	211,120,000	100.00

股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司第四届董事会第三十四次会议和 2023 年年度股东大会审议通过《公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，同意公司以 145,600,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.45 股，共转增 65,520,000 股，转增之后公司总股本增加至 211,120,000 股。2024 年 6 月 7 日，公司 2023 年 12 月向特定对象发行的全部股份解除限售。

2、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

3、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
南平市绿色产业投资基金有限公司	8,103,727	11,750,404	3,646,677	0	向特定对象发行的股票，自股票上市后起6个月内不得转让	2024/6/7
兴证全球基金管理有限公司	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
华泰资产管理有限公司-华泰优颐股票专项型养老金产品-中国农业银行股份有限公司	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
上海清淙投资管理有限公司-清淙睿智一号私募证券投资基金	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
泰康资产管理有限责任公司-泰康资产悦泰增享资产管理产品	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
国泰君安证券股份有限公司	2,647,217	3,838,465	1,191,248	0	同上	2024/6/7
杨岳智	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
靖江市飞天投资有限公司-飞天套利平衡1号私募证券投资基金	1,134,521	1,645,055	510,534	0	同上	2024/6/7
华泰资产管理有限公司-中信银行-华泰资产稳赢优选资产管理产品	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
知行利他私募基金管理(北京)有限公司-知行利他荣友稳健一期私募证券投资基金	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
吴秀芳	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
大成基金管理有限公司	810,372	1,175,039	364,667	0	同上	2024/6/7
诺德基金管理有限公司	7,212,317	10,457,860	3,245,543	0	同上	2024/6/7
汇安基金管理有限责任公司	1,971,907	2,859,265	887,358	0	同上	2024/6/7
财通基金管理有限公司	4,240,950	6,149,378	1,908,428	0	同上	2024/6/7
李清	996,013	1,444,219	448,206	0	同上	2024/6/7
合计	33,600,000	48,720,000	15,120,000	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,780
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,809
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售 条件 股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
深圳市前海荣耀资本管理有限公司	15,275,628	22,732,868	10.77	0	质押	8,741,600	境内非国有法人
合肥荣新股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,471,360	20,852,160	9.88	0	无	0	境内非国有法人
福建南平大丰电器有限公司	5,040,000	16,240,000	7.69	0	无	0	境内非国有法人
南平市绿色产业投资基金有限公司	3,646,677	11,750,404	5.57	0	无	0	国有法人

张敬红	2,155,855	10,555,855	5.00	0	无	0	境内自然人
上海天倚道投资管理有限公司一天倚道圣弘稳健7号私募证券投资基金	5,358,481	5,358,481	2.54	0	无	0	未知
蒋一翔	3,200,000	5,300,000	2.51	0	无	0	境内自然人
秦大乾	-5,702,480	5,083,120	2.41	0	无	0	境内自然人
上海天倚道投资管理有限公司一天倚道亦程一号私募证券投资基金	4,310,000	4,310,000	2.04	0	无	0	未知
曹桐珍	2,084,300	3,941,300	1.87	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
深圳市前海荣耀资本管理有限公司	22,732,868		人民币普通股	22,732,868			
合肥荣新股权投资基金合伙企业（有限合伙）	20,852,160		人民币普通股	11,200,000			
福建南平大丰电器有限公司	16,240,000		人民币普通股	10,785,600			
南平市绿色产业投资基金有限公司	11,750,404		人民币普通股	8,400,000			
张敬红	10,555,855		人民币普通股	7,457,240			
上海天倚道投资管理有限公司一天倚道圣弘稳健7号私募证券投资基金	5,358,481		人民币普通股	7,108,438			
蒋一翔	5,300,000		人民币普通股	5,600,000			
秦大乾	5,083,120		人民币普通股	2,100,000			
上海天倚道投资管理有限公司一天倚道亦程一号私募证券投资基金	4,310,000		人民币普通股	1,857,000			
曹桐珍	3,941,300		人民币普通股	1,512,000			
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	股东秦大乾先生将其表决权委托给前海荣耀。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	前海荣耀为合肥荣新的执行事务合伙人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	深圳市前海荣耀资本管理有限公司
单位负责人或法定代表人	张东之
成立日期	2014-04-14
主要经营业务	受托资产管理、投资管理（以上不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；股权投资。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

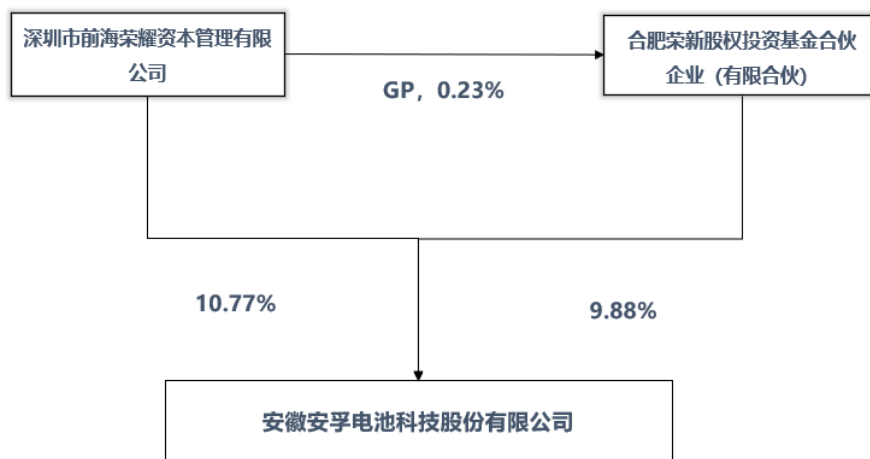
4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

前海荣耀通过协议转让的方式受让股东秦大乾持有的公司 5%的股份、并受托秦大乾持有的公司 2.41%的股份的表决权的方式，且作为股东合肥荣新的执行事务合伙人，成为持有公司股份的表决权比例最高的股东。因此，公司控股股东由合肥荣新变更为前海荣耀。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于股东变更表决权委托暨公司控股股东变更的公告》（公告编号：2024-074）。

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	袁永刚、王文娟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	袁永刚任东山精密董事长，蓝盾光电董事、南孚电池董事；王文娟与袁永刚系夫妇关系。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	袁永刚为东山精密（002384）控股股东、实际控制人之一；袁永刚、王文娟夫妇为蓝盾光电（300862）的实际控制人。

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

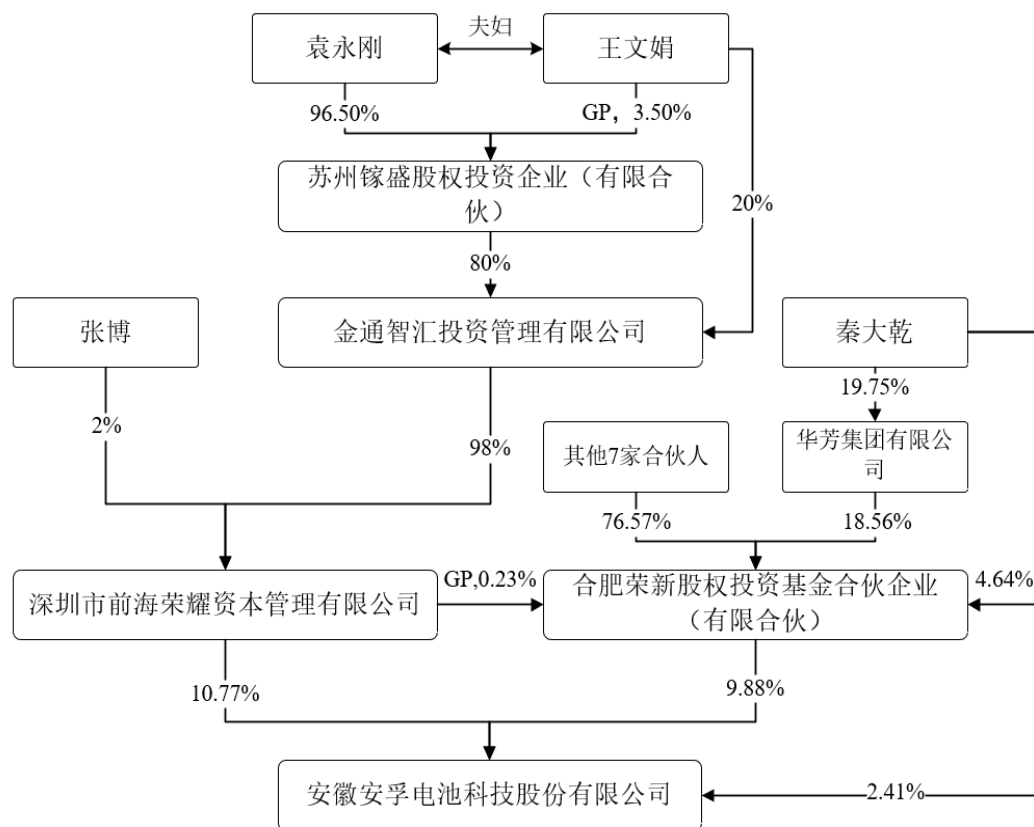
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

审计报告

√适用 □不适用

中证天通（2025）证审字 21120006 号

安徽安孚电池科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽安孚电池科技股份有限公司（以下简称“安孚科技”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了安孚科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司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，我们独立于安孚科技，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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“三、（二十五）收入”及“五、（三十七）营业收入及营业成本”所示，安孚科技业务为碱性电池、碳性电池等，2024 年营业收入金额为 463,833.33 万元。

由于销售收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为报告期的关键审计事项。

2、审计应对

①了解、评价与收入确认相关的内部控制设计，并测试关键内部控制运行的有效性。

②获取公司与客户签订的合同，检查合同关键条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定。

③执行分析程序，包括毛利率分析、月度数据分析、财务数据与业务数据的验证分析等。

④选取样本，核对与该笔销售相关的合同、订单、发货单据、与客户的确认记录、发票等，结合应收账款期后回款情况，判断公司确认收入的正确性，并特别关注临近资产负债表日前后的样本是否计入正确的会计期间。

⑤对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票及银行回款流水等支持性文件。

- ⑥向重要客户实施函证程序，询证报告期发生的销售金额及往来款项余额。
- ⑦对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。
- ⑧获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况。
- ⑨检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）商誉减值

1、事项描述

如财务报表附注“三、（二十一）资产减值”及“五、（十六）商誉”所示，截至 2024 年 12 月 31 日，安孚科技财务报表所示商誉项目账面价值为人民币 290,599.36 万元。管理层于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。管理层将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，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

- （1）了解和评价管理层商誉减值评估相关的内部控制设计和运行的有效性。
- （2）了解资产组的历史业绩情况及发展规划，以及行业的发展趋势。
- （3）分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关假设和方法的合理性。
- （4）评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性。
- （5）复核外部估值专家对资产组的估值方法及出具的评估报告。
- （6）比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值情况。
- （7）考虑在财务报表中有关商誉的减值以及所采用的关键假设的披露是否符合企业会计准则的要求。

四、其他信息

安孚科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括安孚科技 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。

基于我们已经执行的工作，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

安孚科技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，管理层负责评估安孚科技的持续经营能力，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安孚科技、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安孚科技的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对安孚科技的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安孚科技不能持续经营。

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

（六）就安孚科技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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中证天通会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）： 赵权

中国注册会计师：
任栓栓

中国·北京

2025 年 3 月 21 日

一、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：安徽安孚电池科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	1,243,433,705.62	568,502,807.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	100,511,720.65	17,400,770.30
衍生金融资产			
应收票据	(三)	511,648.03	504,471.92
应收账款	(四)	373,592,887.50	247,359,021.43
应收款项融资	(五)	7,725,224.12	2,276,183.91
预付款项	(六)	21,636,246.45	25,910,234.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	9,559,335.90	12,708,292.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(八)	396,311,142.68	388,658,124.93
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	(九)	867,294,065.77	82,690,948.39
流动资产合计		3,020,575,976.72	1,346,010,855.15
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	(十)	13,351,135.16	8,190,392.74
其他权益工具投资	(十一)	1,000,000.00	404,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十二)	614,444,646.66	628,023,459.14
在建工程	(十三)	42,182,935.37	6,199,398.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	8,379,956.64	6,843,165.50
无形资产	(十五)	317,184,772.76	358,622,075.21
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	(十六)	2,905,993,573.87	2,905,993,573.87
长期待摊费用	(十七)	13,970,285.54	10,901,581.46
递延所得税资产	(十八)	60,586,768.07	62,391,353.41
其他非流动资产	(十九)	159,309,826.53	969,643,866.34
非流动资产合计		4,136,403,900.60	5,360,808,866.03
资产总计		7,156,979,877.32	6,706,819,721.18
流动负债：			
短期借款	(二十)	1,087,220,984.01	832,181,432.72
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	(二十一)	487,800.00	
衍生金融负债			
应付票据	(二十二)	80,178,552.00	41,365,106.00
应付账款	(二十三)	341,759,094.72	327,025,938.21
预收款项			
合同负债	(二十四)	280,878,058.12	252,812,298.50
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	(二十五)	126,587,530.87	119,184,894.81
应交税费	(二十六)	41,917,547.99	52,500,382.37
其他应付款	(二十七)	146,340,417.68	88,785,999.87
其中：应付利息			
应付股利		48,105,900.00	4,794,900.00
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	(二十八)	350,877,407.13	196,746,779.57
其他流动负债	(二十九)	36,514,037.16	28,093,614.31
流动负债合计		2,492,761,429.68	1,938,696,446.36
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(三十)	799,350,000.00	697,440,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十一)	2,792,358.76	3,484,126.83
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	(十八)	72,129,280.50	76,173,453.69
其他非流动负债			
非流动负债合计		874,271,639.26	777,097,580.52
负债合计		3,367,033,068.94	2,715,794,026.88
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	（三十二）	211,120,000.00	145,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十三）	1,313,584,949.16	1,379,104,650.16
减：库存股			
其他综合收益	（三十四）	-224,513,676.54	-96,565,957.87
专项储备			
盈余公积	（三十五）	31,134,839.69	31,134,839.69
一般风险准备			
未分配利润	（三十六）	504,469,980.23	401,807,932.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,835,796,092.54	1,861,081,464.07
少数股东权益		1,954,150,715.84	2,129,944,230.23
所有者权益（或股东权益）合计		3,789,946,808.38	3,991,025,694.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,156,979,877.32	6,706,819,721.18

公司负责人：夏茂青

主管会计工作负责人：冶连武

会计机构负责人：魏泽东

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：安徽安孚电池科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		98,089,764.72	15,348,072.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		2,163,066.48	20,519.00
其他应收款	（一）	732,521.22	236,058.79
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		1,805,039.02	1,549,514.79
流动资产合计		102,790,391.44	17,154,165.31
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	(二)	1,912,973,386.07	1,893,591,061.03
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		887,441.50	152,945.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		558,141.36	130,617.52
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		74,493.24	167,249.04
递延所得税资产			
其他非流动资产		140,000,000.00	
非流动资产合计		2,054,493,462.17	1,894,041,873.32
资产总计		2,157,283,853.61	1,911,196,038.63
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			806,981.26
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		1,624,687.11	2,511,511.11
应交税费		79,354.24	306,834.38
其他应付款		441,599,166.33	120,297,559.76
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		414,320.16	
其他流动负债			
流动负债合计		443,717,527.84	123,922,886.51
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			
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			
其他非流动负债			

非流动负债合计			
负债合计		443,717,527.84	123,922,886.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		211,120,000.00	145,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,333,816,075.20	1,399,335,776.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		31,134,839.69	31,134,839.69
未分配利润		137,495,410.88	211,202,536.23
所有者权益（或股东权益）合计		1,713,566,325.77	1,787,273,152.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,157,283,853.61	1,911,196,038.63

公司负责人：夏茂青

主管会计工作负责人：冶连武

会计机构负责人：魏泽东

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		4,638,333,320.29	4,317,622,120.45
其中：营业收入	（三十七）	4,638,333,320.29	4,317,622,120.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,667,176,297.67	3,477,754,041.93
其中：营业成本	（三十七）	2,374,450,885.63	2,271,412,806.66
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	（三十八）	36,890,781.95	32,248,169.48
销售费用	（三十九）	860,076,045.36	758,949,455.70
管理费用	（四十）	237,751,978.73	219,393,555.73
研发费用	（四十一）	135,854,472.84	123,110,100.61
财务费用	（四十二）	22,152,133.16	72,639,953.75
其中：利息费用		73,495,598.40	105,183,072.80
利息收入		-48,004,247.04	-27,244,771.30
加：其他收益	（四十三）	16,716,711.39	23,702,176.68
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十四）	5,731,635.12	-16,664,013.80

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,160,742.42	150,555.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	（四十五）	-290,907.74	476,464.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十六）	-10,711,309.15	8,204,132.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十七）	-19,524,283.89	-11,892,283.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十八）		91,718.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		963,078,868.35	843,786,274.17
加：营业外收入	（四十九）	1,705,471.22	1,841,442.66
减：营业外支出	（五十）	2,499,827.16	1,594,104.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		962,284,512.41	844,033,612.39
减：所得税费用	（五十一）	154,836,503.04	133,751,004.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		807,448,009.37	710,282,607.65
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		807,448,009.37	710,282,607.65
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）		168,182,048.14	115,827,583.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		639,265,961.23	594,455,023.81
六、其他综合收益的税后净额		-403,000,000.00	-103,000,000.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-127,952,495.97	-28,455,501.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-127,952,495.97	-28,455,501.00
（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		-127,952,495.97	-28,455,501.00
（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		-275,047,504.03	-74,544,499.00
七、综合收益总额		404,448,009.37	607,282,607.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		40,229,552.17	87,372,082.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		364,218,457.20	519,910,524.81
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.80	1.01
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.80	1.01

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：夏茂青

主管会计工作负责人：冶连武

会计机构负责人：魏泽东

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		572,969.96	212.24
销售费用			
管理费用		11,367,748.01	14,595,127.06
研发费用			
财务费用		364,448.25	6,508,645.85
其中：利息费用			6,647,511.50
利息收入		-263,758.85	-164,841.07
加：其他收益		38,208.51	17,291.24
投资收益（损失以“-”号填列）	(三)	5,160,742.42	150,555.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,160,742.42	150,555.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“—”号填列）		-68,050.87	43,622.17
资产减值损失（损失以“—”号填列）			
资产处置收益（损失以“—”号填列）			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-7,174,266.16	-20,892,516.65
加：营业外收入		12,238.12	
减：营业外支出		1,025,097.31	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-8,187,125.35	-20,892,516.65
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		-8,187,125.35	-20,892,516.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-8,187,125.35	-20,892,516.65
（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		-8,187,125.35	-20,892,516.65
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.04	-0.18
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.04	-0.18

公司负责人：夏茂青

主管会计工作负责人：冶连武

会计机构负责人：魏泽东

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		4,857,698,404.94	4,499,653,494.40
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		16,717,116.94	20,188,477.51
收到其他与经营活动有关的现金	(五十二)	39,754,073.52	46,316,737.04
经营活动现金流入小计		4,914,169,595.40	4,566,158,708.95
购买商品、接受劳务支付的现金		2,416,608,125.59	2,325,007,737.24
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		495,326,842.31	451,590,833.10
支付的各项税费		364,452,940.04	311,844,306.89
支付其他与经营活动有关的现金	(五十二)	702,804,710.10	612,960,115.66
经营活动现金流出小计		3,979,192,618.04	3,701,402,992.89
经营活动产生的现金流量净额		934,976,977.36	864,755,716.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		691,349,058.43	64,964,940.70
取得投资收益收到的现金		9,172,849.08	93,039.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(五十二)	1,802,218.34	4,210,000.00
投资活动现金流入小计		702,324,125.85	69,267,979.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,185,845.68	61,224,444.76
投资支付的现金	(五十二)	728,416,362.94	699,789,247.00
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	(五十二)	511.58	6,010,000.00
投资活动现金流出小计		831,602,720.20	767,023,691.76
投资活动产生的现金流量净额		-129,278,594.35	-697,755,711.95

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,232,088,280.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			635,000.00
取得借款收到的现金		2,276,341,575.51	1,064,689,851.36
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	58,180,407.57	57,985,819.19
筹资活动现金流入小计		2,334,521,983.08	2,354,763,950.55
偿还债务支付的现金		1,767,181,426.87	1,213,880,374.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		636,081,167.25	481,351,936.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		496,700,971.59	387,681,416.96
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	145,914,479.54	674,180,165.15
筹资活动现金流出小计		2,549,177,073.66	2,369,412,476.74
筹资活动产生的现金流量净额		-214,655,090.58	-14,648,526.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,398,043.43	-1,269,090.18
五、现金及现金等价物净增加额		594,441,335.86	151,082,387.74
加：期初现金及现金等价物余额		552,235,313.22	401,152,925.48
六、期末现金及现金等价物余额		1,146,676,649.08	552,235,313.22

公司负责人：夏茂青

主管会计工作负责人：冶连武

会计机构负责人：魏泽东

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		277,884,508.79	969,784,427.07
经营活动现金流入小计		277,884,508.79	969,784,427.07
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		6,342,312.58	8,535,383.28
支付的各项税费		863,424.34	212.24
支付其他与经营活动有关的现金		66,204,554.52	1,159,112,674.17
经营活动现金流出小计		73,410,291.44	1,167,648,269.69
经营活动产生的现金流量净额		204,474,217.35	-197,863,842.62
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		53,788,040.00	834,999,668.29
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		53,788,040.00	834,999,668.29
投资活动产生的现金流量净额		-53,788,040.00	-834,999,668.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,231,453,280.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			42,900,000.00
筹资活动现金流入小计			1,274,353,280.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,520,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		2,424,485.36	230,809,197.86
筹资活动现金流出小计		67,944,485.36	230,809,197.86
筹资活动产生的现金流量净额		-67,944,485.36	1,043,544,082.14
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			
		82,741,691.99	10,680,571.23

加：期初现金及现金等价物余额		15,348,072.73	4,667,501.50
六、期末现金及现金等价物余额		98,089,764.72	15,348,072.73

公司负责人：夏茂青

主管会计工作负责人：冶连武

会计机构负责人：魏泽东

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	145,600,000.00				1,379,104,650.16		-96,565,957.87		31,134,839.69		401,807,932.09		1,861,081,464.07	2,129,944,230.23	3,991,025,694.30	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	145,600,000.00				1,379,104,650.16		-96,565,957.87		31,134,839.69		401,807,932.09		1,861,081,464.07	2,129,944,230.23	3,991,025,694.30	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	65,520,000.00				-65,519,701.00		-127,947,718.67				102,662,048.14		-25,285,371.53	-175,793,514.39	-201,078,885.92	
(一) 综合收益总额					299.00		-127,947,718.67				168,182,048.14		40,234,628.47	364,218,457.20	404,453,085.67	
(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										-65,520,000.00		-65,520,000.00	-540,011,971.59	-605,531,971.59
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										-65,520,000.00		-65,520,000.00	-540,011,971.59	-605,531,971.59
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	65,520,000.00				-65,520,000.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	65,520,000.00				-65,520,000.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														

3. 盈余公 积弥补亏 损															
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益															
5. 其他综 合收益结 转留存收 益															
6. 其他															
(五) 专 项储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
(六) 其 他															
四、本期 期末余额	211,120,000.00				1,313,584,949.16		-224,513,676.54		31,134,839.69		504,469,980.23		1,835,796,092.54	1,954,150,715.84	3,789,946,808.38

项目	2023 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、上年年末 余额	112,000,000.00				206,341,440.42		-68,110,456.87		31,134,839.69		286,086,401.24		567,452,224.48	2,261,569,466.71	2,829,021,691.19	
加：会计政策 变更																

安徽安孚电池科技股份有限公司 2024 年年度报告

前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	112,000,000.00			206,341,440.42		-68,110,456.87		31,134,839.69		286,086,401.24		567,452,224.48	2,261,569,466.71	2,829,021,691.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,600,000.00			1,172,763,209.74		-28,455,501.00				115,721,530.85		1,293,629,239.59	-131,625,236.48	1,162,004,003.11
（一）综合收益总额						-28,455,501.00				115,827,583.84		87,372,082.84	519,910,524.81	607,282,607.65
（二）所有者投入和减少资本	33,600,000.00			1,172,763,209.74						-106,052.99		1,206,257,156.75	-263,418,444.33	942,838,712.42
1. 所有者投入的普通股	33,600,000.00			1,193,430,680.71								1,227,030,680.71		1,227,030,680.71
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				-20,667,470.97						-106,052.99		-20,773,523.96	-263,418,444.33	-284,191,968.29
（三）利润分配													-388,117,316.96	-388,117,316.96
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													-388,117,316.96	-388,117,316.96
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														

1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	145,600,000.00				1,379,104,650.16		-96,565,957.87		31,134,839.69		401,807,932.09		1,861,081,464.07	2,129,944,230.23	3,991,025,694.30

公司负责人：夏茂青

主管会计工作负责人：冶连武

会计机构负责人：魏泽东

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	145,600,000.00				1,399,335,776.20				31,134,839.69	211,202,536.23	1,787,273,152.12

安徽安孚电池科技股份有限公司 2024 年年度报告

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	145,600,000.00				1,399,335,776.20				31,134,839.69	211,202,536.23	1,787,273,152.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	65,520,000.00				-65,519,701.00					-73,707,125.35	-73,706,826.35
（一）综合收益总额					299.00					-8,187,125.35	-8,186,826.35
（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										-65,520,000.00	-65,520,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-65,520,000.00	-65,520,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	65,520,000.00				-65,520,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	65,520,000.00				-65,520,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	211,120,000.00				1,333,816,075.20				31,134,839.69	137,495,410.88	1,713,566,325.77

项目	2023 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、上年年末余额	112,000,000.00				205,905,095.49				31,134,839.69	232,095,052.88	581,134,988.06

安徽安孚电池科技股份有限公司 2024 年年度报告

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	112,000,000.00			205,905,095.49			31,134,839.69	232,095,052.88	581,134,988.06	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,600,000.00			1,193,430,680.71				-20,892,516.65	1,206,138,164.06	
（一）综合收益总额								-20,892,516.65	-20,892,516.65	
（二）所有者投入和减少资本	33,600,000.00			1,193,430,680.71					1,227,030,680.71	
1. 所有者投入的普通股	33,600,000.00			1,193,430,680.71					1,227,030,680.71	
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	145,600,000.00			1,399,335,776.20			31,134,839.69	211,202,536.23	1,787,273,152.12	

公司负责人：夏茂青

主管会计工作负责人：冶连武

会计机构负责人：魏泽东

二、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(一) 基本情况

公司名称：安徽安孚电池科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

法定代表人：夏茂青

实际控制人：袁永刚和王文娟

注册资本：人民币 211,120,000.00 元

注册地址：安徽省合肥市庐江县文明中路 1 号

办公地址：安徽省合肥市蜀山区潜山路 888 号百利中心北塔 1801 室

营业执照：913401001536645616

经营期限：1999-05-07 至无固定期限

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；
电池制造；电池销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

上市时间：公司股票于 2016 年 8 月 22 日在上海证券交易所上市

总股本：21,112 万股

证券代码：603031

本公司 2024 年度财务报表及附注业经本公司第五届董事会第十次会议于 2025 年 3 月 21 日批准报出。

三、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》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的相关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起 12 个月内对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

四、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

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

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元人民币的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 200 万元人民币的
重要的在建工程	单项金额超过 1000 万元人民币的
重要的投资活动项目	金额超过 5000 万元人民币

6、 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) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积(股本溢价/资本溢价)，资本公积(股本溢价/资本溢价)不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价/资本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位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，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子

公司的股权投资而取得的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,均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价/资本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素,将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排,划分为共同经营;通过单独主体达成的合营安排,通常划分为合营企业;但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营:

1. 合营安排的法律形式表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
2. 合营安排的合同条款约定,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
3. 其他相关事实和情况表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务,如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出,并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

1. 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
2. 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
3. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
4. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
5. 确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1） 外币业务

本公司发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折合为本位币记账。

资产负债表日，对各种外币货币性项目，按资产负债表日即期汇率进行折算，由此产生的折算差额，属于与购建固定资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理，其他部分计入当期损益；以公允价值模式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，其折算差额作为公允价值变动损益处理；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2） 外币财务报表的折算

境外经营的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，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。上述折算产生的外币报表折算差额，在资产负债表中所有者权益中项目下单独列示。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用 □不适用

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。

1、 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- （1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- （2）该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

3、金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(2) 贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

（3）以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

4、衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

5、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、（十三）。

6、金融工具减值

金融资产减值见附注三、（十二）

7、金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

①将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

②将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

（1）终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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终止确认部分在终止确认日的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

（2）继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

（3）继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

8、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当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：

本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；

本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。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见金融工具。

13、 应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参见金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参见金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

参见金融工具。

14、 应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参见金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参见金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

参见金融工具。

15、 其他应收款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参见金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参见金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

参见金融工具。

16、 存货

√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1、存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、周转材料等。周转材料包括低值易耗品及包装物等。

2、发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用月末一次加权平均法。

3、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

4、周转材料的摊销方法

低值易耗品按照一次性摊销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

公司主要业务是碱性电池、碳性电池的生产及销售，公司电池销售业务竞争力很强，毛利率通常超过 40%，产品需求旺盛，一般不会存在跌价的情况。但由于公司会对电池进行技术升级，产品存在一定的使用周期，其价值和存在时间存在较大相关性，因此公司根据产品及行业特点，按存货库龄类别计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

针对 1 年-2 年的存货，按照 20%-40%计提存货跌价准备；针对 2 年以上存货，按照 40%-100%计提存货跌价准备。对于退货仓和待处理仓的存货计提 100%存货跌价准备。

17、合同资产

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、（二十一）。

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

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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	直线法	10-40	0-5.00	2.50-10.00
机器设备	直线法	5-15	0	6.70-20.00
运输工具	直线法	7-8	0-5.00	11.88-14.30
电子设备及其他	直线法	5-14	0-5.00	7.10-20.00

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，如固定资产日常修理和大修理，在发生时计入当期损益。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、（二十一）。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、 在建工程

√适用 □不适用

（1）在建工程计价

按各项工程所发生的实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目的实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

1. 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
2. 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
3. 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
4. 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23、 借款费用

√适用 □不适用

借款费用，是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、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。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产的成本。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。

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：资产支出已经发生；借款费用已经发生；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。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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，借款费用的资本化继续进行。

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，借款费用停止资本化。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，在发生时计入当期损益。

3、借款费用资本化金额的计算方法

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，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，本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。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术、商标、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值计量。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；非专利技术、软件和商标等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、（二十一）。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、

其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按

工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述长期资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。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。

29、合同负债

适用 不适用

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括：1) 职工工资、奖金、津贴和补贴；2) 职工福利费；3) 医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；4) 住房公积金；5) 工会经费和职工教育经费；6) 短期带薪缺勤；7) 短期利润分享计划；8) 其他短期薪酬。在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他相关会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括：设定提存计划（如基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费）。对于设定提存计划，本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向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利主要包括：1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，企业决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿；2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。向职工提供辞退福利的，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、预计负债

适用 不适用

1、预计负债的确认标准

或有事项相关义务同时符合下列条件，确认为预计负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；（3）该义务的金额能够可靠计量。

2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

适用 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1、 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

(1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

(2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

(3) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

(5) 客户已接受该商品。

主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司在售出商品并取得货款或收款凭证时确认收入，具体操作程序如下：

A. 根据合同或协议，由第三方承运完工产品至购买方指定地点，在购买方验收后交付验收清单时予以确认；

B. 合同或协议约定由购买方提运完工产品，在交付完工产品提货单时予以确认；

C. 出口商品，在报关手续办理完毕、按合同或协议约定出口货物越过船舷或到目的地口岸之后，同时取得收款权利时予以确认。

35、 合同成本

适用 不适用

36、 政府补助

适用 不适用

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 1 元计量。

政府补助的会计处理

(1) 与资产相关的政府补助

公司取得的、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。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

(2) 与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(3) 政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司所得税包括当期所得税和递延所得税。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，但下述情况除外：

- 1、由于企业合并产生的所得税调整商誉；
- 2、与直接计入股东权益的交易或者事项相关的所得税计入股东权益。

本公司于资产负债表日，对资产或负债的账面价值与其计税基础之间的暂时性差异，按照资产负债表债务法确认递延所得税资产或递延所得税负债。

本公司对所有应纳税暂时性差异均确认为递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

1、商誉的初始确认，或者同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2、对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

本公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

1、该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2、对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，未能同时满足：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

本公司于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2)递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体同一事项征收的所得税相关。

38、 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三（二十九）。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：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；取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

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除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用简化处理方法。将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 50,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

39、 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、 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

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），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。采用解释 17 号未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

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），规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、

“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。本解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。采用解释 18 号未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司原对信用期内的一般客户不计提坏账。公司综合考虑应收账款的回收情况、客户的信用状况等因素。自 2024 年 10 月 1 日起，对于信用期内的一般客户按照 1%比例计提坏账准备。此项会计估计变更采用未来适用法。	2024 年 10 月 1 日	应收账款-坏账准备	1,323,006.82
		信用减值损失	-1,323,006.82
		未分配利润	-1,323,006.82

其他说明：

本次变更经公司第五届第十次董事会审议通过。

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

五、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	销售额	13%、6%
城市维护建设税	应缴纳的增值税、消费税	5%、7%
教育费附加	应缴纳的增值税、消费税	3%
地方教育费附加	应缴纳的增值税、消费税	2%
房产税	从价计征的按房产原值的 70%；从租计征的按租赁房产的租金	1.2%、12%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、17%

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

2、税收优惠

适用 不适用

1、公司子公司福建南平南孚电池有限公司于 2024 年 12 月 4 日通过高新技术企业资格审核取得 GR202435000252 号高新技术企业证书，本期按 15%税率缴纳企业所得税。

2、公司子公司安孚科技新加坡有限公司企业所得税按其应税收入的 17%统一征税。

3、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）规定，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。公司自 2023 年 1 月 1 日起享受该税收优惠政策。

4、根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

3、其他

适用 不适用

六、合并财务报表项目注释

42、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	1,135,507,723.19	543,887,144.58
其他货币资金	107,925,982.43	24,615,663.11
存放财务公司存款	-	-
合计	1,243,433,705.62	568,502,807.69
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其他说明：

各期受限资金明细情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	93,405,931.31	13,459,611.68
保函保证金	2,856,814.20	1,000,000.00
远期结售汇保证金	6,176.03	1,807,882.79
诉讼保证金	488,135.00	-
合计	96,757,056.54	16,267,494.47

43、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,511,720.65	17,400,770.30	/
其中：			
理财产品	50,511,720.65	17,046,140.30	/
衍生金融资产	-	354,630.00	/
结构性存款	50,000,000.00	-	/

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	100,511,720.65	17,400,770.30	/

其他说明：

适用 不适用

44、衍生金融资产

适用 不适用

45、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	511,648.03	504,471.92
商业承兑票据	-	-
合计	511,648.03	504,471.92

(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

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	511,648.03	100.00	-	-	511,648.03	504,471.92	100.00	-	-	504,471.92
其中：										
银行承兑汇票	511,648.03	100.00	-	-	511,648.03	504,471.92	100.00	-	-	504,471.92
合计	511,648.03	/	-	/	511,648.03	504,471.92	/	-	/	504,471.92

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

报告期内, 本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票预期信用损失。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

46、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	396,251,956.05	260,073,664.33
1 年以内小计	396,251,956.05	260,073,664.33
1 至 2 年	992,695.79	8,338,931.27
2 至 3 年	7,472,307.10	8,633,849.08
3 至 4 年	8,235,383.42	225,766.16

4 至 5 年	225,763.45	36,508.66
5 年以上	78,329.68	42,178.25
合计	413,256,435.49	277,350,897.75

(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	5,171,290.17	1.25	5,171,290.17	100.00		5,177,426.43	1.87	5,177,426.43	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	408,085,145.32	98.75	34,492,257.82	8.45	373,592,887.50	272,173,471.32	98.13	24,814,449.89	9.12	247,359,021.43
其中：										
应收 OEM 客户及出口客户	260,259,553.34	62.98	18,664,745.66	7.17	241,594,807.68	128,996,952.63	46.51	10,585,783.56	8.21	118,411,169.07
应收一般客户	147,825,591.98	35.77	15,827,512.16	10.71	131,998,079.82	143,176,518.69	51.62	14,228,666.33	9.94	128,947,852.36
合计	413,256,435.49	/	39,663,547.99	/	373,592,887.50	277,350,897.75	/	29,991,876.32	/	247,359,021.43

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
家乐福（上海）供应链管理有限公司	5,081,101.96	5,081,101.96	100.00	预期无法收回，注 1
新疆家乐福超市有限公司	66,104.06	66,104.06	100.00	预期无法收回，注 2
北京轩辉超市有限公司	24,084.15	24,084.15	100.00	1-2 年
合计	5,171,290.17	5,171,290.17	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

注 1：账龄 1-2 年 7,800.90 元，2-3 年 5,073,301.06 元；

注 2：账龄 1-2 年 12,415.66 元，2-3 年 53,688.40 元。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收 OEM 客户及出口客户

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 (%)
信用期	250,069,033.58	12,503,451.68	5.00
逾期 30 天(含 30 天，下同)	4,257,403.86	851,480.78	20.00
逾期 31 天至 60 天	1,246,605.42	623,302.72	50.00
逾期 60 天以上	4,686,510.48	4,686,510.48	100.00
合计	260,259,553.34	18,664,745.66	7.17

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：应收一般客户

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 (%)
信用期	132,300,682.48	1,323,006.82	1.00
逾期 30 天(含 30 天, 下同)	1,017,357.47	203,471.49	20.00
逾期 31 天至 60 天	413,036.36	206,518.18	50.00
逾期 60 天以上	14,094,515.67	14,094,515.67	100.00
合计	147,825,591.98	15,827,512.16	10.71

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提的坏账准备	24,814,449.89	9,677,807.93	-	-	-	34,492,257.82
按单项计提的坏账准备	5,177,426.43	-	6,136.26	-	-	5,171,290.17
合计	29,991,876.32	9,677,807.93	6,136.26	-	-	39,663,547.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	102,067,836.27	-	102,067,836.27	24.70	5,103,391.81
客户 2	70,045,738.69	-	70,045,738.69	16.95	700,457.39
客户 3	21,223,391.58	-	21,223,391.58	5.14	1,061,169.58
客户 4	21,012,497.96	-	21,012,497.96	5.08	278,325.87
客户 5	11,479,275.29	-	11,479,275.29	2.78	573,963.76
合计	225,828,739.79	-	225,828,739.79	54.65	7,717,308.41

其他说明：

□适用 √不适用

47、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

48、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据-银行承兑汇票	7,725,224.12	2,276,183.91
合计	7,725,224.12	2,276,183.91

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据-银行承兑汇票	3,770,719.35	5,172,653.88
合计	3,770,719.35	5,172,653.88

注：本公司视日常资金管理的需要，频繁地将一部分银行承兑汇票进行背书，故将账面剩余的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

49、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	20,866,444.03	96.44	25,105,039.50	96.89
1至2年	726,885.42	3.36	805,194.53	3.11
2至3年	42,917.00	0.20	-	-
3年以上	-	-	-	-
合计	21,636,246.45	100.00	25,910,234.03	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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位1	2,584,114.59	11.94
单位2	2,038,245.15	9.42
单位3	2,000,000.00	9.24
单位4	1,863,614.84	8.61
单位5	1,730,405.42	8.00
合计	10,216,380.00	47.21

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

50、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	9,559,335.90	12,708,292.55
合计	9,559,335.90	12,708,292.55

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,511,875.36	5,027,658.84
1年以内小计	1,511,875.36	5,027,658.84
1至2年	4,486,534.20	9,444,957.46
2至3年	9,067,653.93	2,020,448.90
3年以上	333,970,896.94	334,653,214.40
预期信用损失	-339,477,624.53	-338,437,987.05
合计	9,559,335.90	12,708,292.55

(14). 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	19,831,281.43	19,789,197.06
备用金	85,900.00	406,320.33
股权转让款	8,035,129.83	8,035,129.83
应退设备款	1,268,347.54	1,268,347.54
被挪用的资金	318,794,658.20	321,319,158.20
往来款	1,021,643.43	328,126.64
预期信用损失	-339,477,624.53	-338,437,987.05
合计	9,559,335.90	12,708,292.55

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,850,481.31		335,587,505.74	338,437,987.05
2024年1月1日余额在本期	2,850,481.31		335,587,505.74	338,437,987.05
—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	3,588,012.00			3,588,012.00
本期转回	23,874.52		2,524,500.00	2,548,374.52
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	6,414,618.79		333,063,005.74	339,477,624.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
杜敬磊及相 关单位	318,794,658.20	91.34	被挪用的 资金	5年以上	318,794,658.20
深圳市鹏博 多媒体技术 有限公司	13,000,000.00	3.73	保证金	5年以上	13,000,000.00

安徽安德利工贸有限公司	8,035,129.83	2.30	股权转让款	2-3 年	4,017,564.92
安徽安德利工贸有限公司	783,356.71	0.22	往来款	注 1	81,118.01
曜尊饮料(上海)有限公司	3,100,000.00	0.89	保证金	注 2	605,000.00
上海乾享机械设备有限公司	1,268,347.54	0.36	应退设备款	3-4 年	1,268,347.54
合计	344,981,492.28	98.84	/	/	337,766,688.67

注 1: 账龄 1 年以内 672,822.10 元, 账龄 1-2 年 25,968.00 元, 账龄 2-3 年 84,566.61 元;

注 2: 账龄 1 年以内 100,000.00 元, 账龄 1-2 年 3,000,000.00 元。

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

51、 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	51,405,662.40	1,222,962.15	50,182,700.25	64,720,942.05	2,240,886.41	62,480,055.64
在产品	82,258,311.94	1,165,701.28	81,092,610.66	82,563,889.47	1,994,221.32	80,569,668.15
库存商品	168,978,517.78	1,454,868.26	167,523,649.52	154,240,797.02	2,836,974.95	151,403,822.07
周转材料	3,378,002.99	93,258.62	3,284,744.37	4,816,885.97	996,343.24	3,820,542.73
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资	2,637,265.79		2,637,265.79	10,479,437.83		10,479,437.83
发出商品	91,818,684.21	228,512.12	91,590,172.09	79,904,598.51		79,904,598.51
合计	400,476,445.11	4,165,302.43	396,311,142.68	396,726,550.85	8,068,425.92	388,658,124.93

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,240,886.41	1,326,218.75		2,344,143.01		1,222,962.15
在产品	1,994,221.32	4,613,341.71		5,441,861.75		1,165,701.28
库存商品	2,836,974.95	13,157,006.33		14,539,113.02		1,454,868.26
周转材料	996,343.24	199,204.98		1,102,289.60		93,258.62
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		228,512.12				228,512.12
合计	8,068,425.92	19,524,283.89		23,427,407.38		4,165,302.43

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
原材料	51,405,662.40	1,222,962.15	2.38	64,720,942.05	2,240,886.41	3.46
半成品	82,258,311.94	1,165,701.28	1.42	82,563,889.47	1,994,221.32	2.42
发出商品	91,818,684.21	228,512.12	0.25			
库存商品	168,978,517.78	1,454,868.26	0.86	154,240,797.02	2,836,974.95	1.84
周转材料	3,378,002.99	93,258.62	2.76	4,816,885.97	996,343.24	20.68
合计	397,839,179.32	4,165,302.43	1.05	306,342,514.51	8,068,425.92	2.63

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、持有待售资产

适用 不适用

53、一年内到期的非流动资产适用 不适用**一年内到期的债权投资**适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

54、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	4,043,317.91	5,218,432.38
待认证进项税额	60,679,738.45	62,112,569.93
预缴企业所得税	7,927,466.19	15,359,946.08
定期存款及利息	794,643,543.22	-
合计	867,294,065.77	82,690,948.39

其他说明：

定期存款及利息变动原因说明：公司 2025 年计划转让定期存款，将其从其他非流动资产重分类至其他流动资产。

55、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

56、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

57、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

58、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
合孚能源	8,190,392.74			5,160,742.42						13,351,135.16
小计	8,190,392.74			5,160,742.42						13,351,135.16
合计	8,190,392.74			5,160,742.42						13,351,135.16

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

59、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资	404,000,000.00	-	-	-	403,000,000.00		1,000,000.00	-	-	-	/
合计	404,000,000.00	-	-	-	403,000,000.00		1,000,000.00	-	-	-	/

注 1：其他权益工具投资为企业投资于非上市公司的股权投资，购入时拟长期持有，非短期买卖赚取差价，具有“非交易性”特征，满足指定的条件，因此初始确认时将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。

注 2：本公司投资的深圳鹏博实业集团有限公司的主要核心资产是 ST 鹏博士（股票代码 600804）的股权。2024 年 3 月 29 日，ST 鹏博士发布公告称因存在未按规定披露关联交易、未按规定披露重大合同以及 2012 年-2022 年年报存在虚假记载等违法事实被监管机构处罚，2024 年 4 月 17 日，ST 鹏博士发布公告称因违规关联担保被交易所问询，涉及担保金额 16.4 亿元。根据国务院 2024 年 4 月 12 日发布的“国九条”，*ST 鹏博士存在重大退市风险，同时根据公开信息查询深圳鹏博实业集团有限公司存在多次成为被执行人、股权被冻结、被申请破产等情况，本期将其公允价值减少至零。

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他权益工具明细

项 目	投资成本	本期计入其他综合收益的利得和损失	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失	本期确认的股利收入	因终止确认转入留存收益的累计利得和损失	终止确认的原因
深圳鹏博实业集团有限公司股权投资	1,000,000,000.00	-403,000,000.00	-1,000,000,000.00	-	-	-
宁波睿利企业管理合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	-	-	-	-	-
合计	1,001,000,000.00	-403,000,000.00	-1,000,000,000.00	-	-	-

60、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

61、投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**62、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	614,444,646.66	628,023,459.14
固定资产清理	-	-
合计	614,444,646.66	628,023,459.14

其他说明：

□适用 √不适用

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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	325,538,687.49	926,479,803.62	11,495,535.44	22,547,316.71	1,286,061,343.26
2. 本期增加金额	1,005,209.53	38,342,443.33	2,357,942.51	2,259,201.48	43,964,796.85
(1) 购置	-	-	864,424.78	10,943.99	875,368.77
(2) 在建工程转入	1,005,209.53	38,342,443.33	1,493,517.73	2,248,257.49	43,089,428.08
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	1,197,560.00	11,965,209.54	418,285.66	1,557,894.60	15,138,949.80
(1) 处置或报废	1,197,560.00	11,965,209.54	418,285.66	1,557,894.60	15,138,949.80
4. 期末余额	325,346,337.02	952,857,037.41	13,435,192.29	23,248,623.59	1,314,887,190.31
二、累计折旧					
1. 期初余额	130,658,283.16	471,350,256.14	7,410,948.70	10,681,151.34	620,100,639.34
2. 本期增加金额	9,095,107.54	45,144,203.97	1,194,000.72	1,170,870.63	56,604,182.86
(1) 计提	9,095,107.54	45,144,203.97	1,194,000.72	1,170,870.63	56,604,182.86
3. 本期减少金额	1,024,012.64	11,199,330.43	418,285.66	1,557,894.60	14,199,523.33
(1) 处置或报废	1,024,012.64	11,199,330.43	418,285.66	1,557,894.60	14,199,523.33
4. 期末余额	138,729,378.06	505,295,129.68	8,186,663.76	10,294,127.37	662,505,298.87
三、减值准备					
1. 期初余额	1,447,610.07	36,468,516.22	1,161.02	19,957.47	37,937,244.78
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	1,447,610.07	36,468,516.22	1,161.02	19,957.47	37,937,244.78
四、账面价值					

1. 期末 账面价值	185,169,348.89	411,093,391.51	5,247,367.51	12,934,538.75	614,444,646.66
2. 期初 账面价值	193,432,794.26	418,661,031.26	4,083,425.72	11,846,207.90	628,023,459.14

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
原六车间扩建	4,691,891.64	正在办理中
空压机房（10#）	1,251,622.13	正在办理中
新拌粉车间（第七车间旁）	962,785.35	尚未办理
新配电楼	609,704.92	尚未办理
舍 11#楼对面店面及车库	129,526.56	尚未办理
南孚油库（27#）	95,862.03	尚未办理

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

63、 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	42,182,935.37	6,199,398.36
工程物资	-	-
合计	42,182,935.37	6,199,398.36

其他说明：

适用 不适用

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
23SY005	382,989.52		382,989.52	179,447.33		179,447.33
23SY006	565,787.72		565,787.72	275,189.09		275,189.09
24JZ001	17,023,891.71		17,023,891.71			
24SY001	5,034,745.93		5,034,745.93			
24SY002	1,948,049.02		1,948,049.02			
24SY003	2,279,562.07		2,279,562.07			
24SY007	1,132,993.92		1,132,993.92			
24SY008	8,933,744.00		8,933,744.00			
24SY006	623,368.39		623,368.39			
其他项目	4,257,803.09		4,257,803.09	2,605,563.77		2,605,563.77
23SY007				285,284.46		285,284.46
23SC001				425,142.43		425,142.43
RS-22-DT-001				166,978.00		166,978.00
RS-22-ZB-038				892,035.39		892,035.39
RS-23-SY-001				423,262.21		423,262.21
RS-23-ZB-007				946,495.68		946,495.68
合计	42,182,935.37		42,182,935.37	6,199,398.36		6,199,398.36

(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
23SC001	9,000,000.00	425,142.43	5,694,412.58	6,119,555.01				100.00%				自有资金
23SY005	850,000.00	179,447.33	575,330.49	371,788.30		382,989.52		88.80%				自有资金
23SY006	790,000.00	275,189.09	290,598.63			565,787.72		71.62%				自有资金
23SY007	680,000.00	285,284.46	631,270.25	916,554.71				100.00%				自有资金
24JZ001	35,000,000.00		17,565,137.02	541,245.31		17,023,891.71		50.19%				自有资金
24SY001	9,850,000.00		7,603,215.92	2,568,469.99		5,034,745.93		77.19%				自有资金
24SY002	2,300,000.00		1,948,049.02			1,948,049.02		84.70%				自有资金
24SY003	6,300,000.00		4,403,455.87	2,123,893.80		2,279,562.07		69.90%				自有资金
24SY007	5,200,000.00		2,017,324.00	884,330.08		1,132,993.92		38.79%				自有资金
24SY008	38,800,000.00		17,712,242.17	8,778,498.17		8,933,744.00		45.65%				自有资金
24QT002	1,500,000.00		303,221.23	303,221.23				20.21%				自有资金
24SY006	2,700,000.00		1,796,332.49	1,172,964.10		623,368.39		66.53%				自有资金
RS-22-DT-001	200,000.00	166,978.00			166,978.00			100.00%				自有资金
RS-22-ZB-038	900,000.00	892,035.39		892,035.39				100.00%				自有资金
RS-23-SY-001	890,000.00	423,262.21	336,559.28	759,821.49				100.00%				自有资金
RS-23-ZB-007	1,000,000.00	946,495.68	425,540.23	1,372,035.91				100.00%				自有资金
其他项目		2,605,563.77	23,141,713.56	16,285,014.59	5,204,459.65	4,257,803.09						自有资金
合计	115,960,000.00	6,199,398.36	84,444,402.74	43,089,428.08	5,371,437.65	42,182,935.37	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

64、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

65、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

66、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,918,083.81	10,918,083.81
2. 本期增加金额	6,847,103.55	6,847,103.55
(1) 租入	6,847,103.55	6,847,103.55
3. 本期减少金额	3,448,707.73	3,448,707.73
(1) 其他减少	3,448,707.73	3,448,707.73
4. 期末余额	14,316,479.63	14,316,479.63
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,074,918.31	4,074,918.31
2. 本期增加金额	5,310,312.18	5,310,312.18
(1) 计提	5,310,312.18	5,310,312.18
3. 本期减少金额	3,448,707.50	3,448,707.50
(1) 其他减少	3,448,707.50	3,448,707.50
4. 期末余额	5,936,522.99	5,936,522.99
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	8,379,956.64	8,379,956.64
2. 期初账面价值	6,843,165.50	6,843,165.50

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

67、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	专有技术	软件	商标	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	39,832,903.04	48,284,366.05	6,929,473.98	353,790,386.33	448,837,129.40
2. 本期增加金额			520,353.99		520,353.99
(1) 购置			520,353.99		520,353.99
(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	39,832,903.04	48,284,366.05	7,449,827.97	353,790,386.33	449,357,483.39
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,640,160.63	9,624,396.44	1,097,068.39	67,853,428.73	90,215,054.19
2. 本期增加 金额	1,055,355.81	4,795,578.99	727,649.32	35,379,072.32	41,957,656.44
(1) 计提	1,055,355.81	4,795,578.99	727,649.32	35,379,072.32	41,957,656.44
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,695,516.44	14,419,975.43	1,824,717.71	103,232,501.05	132,172,710.63
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	27,137,386.60	33,864,390.62	5,625,110.26	250,557,885.28	317,184,772.76
2. 期初账面 价值	28,192,742.41	38,659,969.61	5,832,405.59	285,936,957.60	358,622,075.21

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是 0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

68、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
宁波亚锦电子科技股份有限公司	2,905,993,573.87	-	-	-	-	2,905,993,573.87
合计	2,905,993,573.87	-	-	-	-	2,905,993,573.87

注 1：公司第一次重大资产购买拟以支付现金的方式向宁波亚丰购买其持有的亚锦科技 36% 的股权，之后取得 15% 的股份，属于一揽子交易，将交易的成本与该交易发生时享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额进行比较，确定每一单项交易中产生的商誉。2022 年 1 月取得 36% 股权支付的收购价格为 24.00 亿元，取得亚锦科技 36% 股权前，2022 年 1 月 31 日亚锦科技宣告发放现金分红 7,200.10 万元，2022 年 5 月取得 15% 股权支付的收购价格为 13.50 亿元，可辨认净资产公允价值为 77,200.54 万元，超出公允价值部分确认了商誉 290,599.36 万元。

注 2：公司聘请安徽中联合国信资产评估有限责任公司对本公司并购亚锦科技所形成的商誉进行减值测试，并于 2025 年 3 月 21 日出具了“皖中联合国信评报字(2025)第 127 号”评估报告，根据评估报告结果，包含商誉的相关资产组评估价值不低于 870,000.00 万元，商誉所对应资产组涉及的金额为 99,464.25 万元，商誉与资产组合计 650,427.53 万元，评估值高于商誉与资产组的合计金额，本公司溢价收购亚锦科技所形成的商誉未发生减值情况。

注 3：亚锦科技上期金额实现归属于母公司股东的净利润为 71,799.32 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 70,599.37 万元，高于承诺数 743.82 万元，实现当年业绩承诺金额的比例为 101.06%。因此，亚锦科技上期金额的业绩承诺已经实现。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%（上期：0%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。预测期内收入增长率为 0.00%~6.70%，营业利润率为 22.02%~22.51%，计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 11.14%，已反映有关的风险。

项 目	账面净值（万元）
使用权资产	782.18
固定资产	61,355.72
在建工程	4,218.29
无形资产	31,718.48
长期待摊费用	1,389.58
商誉	569,802.66
减：少数股权所享有的资产组公允价值	18,839.38
商誉及相关资产组价值合计	650,427.53

少数股权所享有的资产组公允价值为 18,839.38 万元，是指福建南平南孚电池有限公司 17.817%的少数股权、深圳鲸孚科技有限公司 49.00%的少数股权、福建南平南孚新能源有限公司 52.00%的少数股权所享有的资产组账面净值。

根据减值测试的结果，亚锦科技本期期末商誉未发生减值。

69、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
装修费	7,694,977.69	8,699,377.23	3,894,643.37	-	12,499,711.55
代言费	3,206,603.77	-	1,827,431.08	-	1,379,172.69
其他	-	141,330.85	49,929.55	-	91,401.30
合计	10,901,581.46	8,840,708.08	5,772,004.00	-	13,970,285.54

其他说明：

无

70、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	42,102,547.21	6,546,910.59	46,005,670.70	6,944,397.04
内部交易未实现利润	150,066,671.25	37,516,667.81	157,043,792.76	39,260,948.19
可抵扣亏损	356,703.71	89,175.93	345,173.94	86,293.49
信用减值准备	42,255,532.68	7,970,396.82	31,519,167.07	6,075,348.95
预提费用	26,713,456.54	6,678,364.14	40,097,462.97	10,024,365.74
租赁负债税会差异	6,461,261.43	1,615,315.36	6,281,907.06	1,570,476.77
交易性金融资产公允价值变动	487,800.00	73,170.00	-	-
应付职工薪酬等负债	6,800,000.00	1,700,000.00	-	-
合计	275,243,972.82	62,190,000.65	281,293,174.50	63,961,830.18

(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	-	-	-	-
定期存款预计投资收益	48,499,376.55	7,274,906.48	25,246,173.45	3,795,117.80
使用权资产税会差异	6,463,400.32	1,615,850.09	6,368,774.31	1,592,193.58
评估增值	401,815,964.64	60,867,387.89	449,035,633.05	68,034,337.19
固定资产加速折旧	26,167,636.98	3,925,145.55	28,257,525.89	4,238,628.88
交易性金融资产公允价值变动	196,892.26	49,223.07	476,464.00	83,653.01
合计	483,143,270.75	73,732,513.08	509,384,570.70	77,743,930.46

(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	1,603,232.58	60,586,768.07	1,570,476.77	62,391,353.41
递延所得税负债	1,603,232.58	72,129,280.50	1,570,476.77	76,173,453.69

(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	336,885,639.84	336,537,653.75
可抵扣亏损	327,265,968.05	325,917,271.62
合计	664,151,607.89	662,454,925.37

(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
2024 年	-	83,269,583.63	/
2025 年	39,355,056.75	39,355,056.75	/
2026 年	22,724,759.00	22,724,759.00	/
2027 年	77,476,999.19	77,811,554.06	/
2028 年	108,589,265.56	102,756,318.18	/
2029 年	66,164,039.41	-	/
无限期	12,955,848.14	-	/
合计	327,265,968.05	325,917,271.62	/

其他说明：

□适用 √不适用

71、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
预付设备采购款	14,260,826.53		14,260,826.53	8,397,692.89		8,397,692.89
预付股权投资款	145,049,000.00		145,049,000.00			
定期存款及利息				961,246,173.45		961,246,173.45
合计	159,309,826.53		159,309,826.53	969,643,866.34		969,643,866.34

其他说明：

无

72、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	96,757,056.54	96,757,056.54	/	注 1	16,267,494.47	16,267,494.47	/	注 2
亚锦科技股权	2,253,512,676.80	2,253,512,676.80	质押	注 3	3,411,885,004.58	3,411,885,004.58	质押	
合计	2,350,269,733.34	2,350,269,733.34	/	/	3,428,152,499.05	3,428,152,499.05	/	/

其他说明：

注 1：银行承兑汇票保证金、保函保证金、远期结售汇保证金、诉讼保证金；

注 2：银行承兑汇票保证金、保函保证金、远期结售汇保证金；

注 3：2022 年 1 月，子公司安徽安孚能源科技有限公司（以下简称“安孚能源”）将其持有亚锦科技 675,063,720 股为安孚能源向农行借入的 7.00 亿元借款提供了质押，占亚锦科技总股本 18%。在本次质押的股份中，675,063,720 股为有限售条件股份，0 股为无限售条件股份。质押期限为 2022 年 1 月 20 日起至 2028 年 12 月 25 日止。质押股份用于为安孚能源的银行贷款提供担保，质押权人为中国农业银行股份有限公司庐江县支行，质押权人与质押股东不存在关联关系。质押股份已在中国结算办理质押登记。

2022 年 3 月，安孚能源质押亚锦科技 309,381,703 股，占亚锦科技总股本 8.2494%。在本次质押的股份中，309,381,703 股为有限售条件股份，0 股为无限售条件股份。质押期限为 2022 年 3 月 28 日起至 2028 年 12 月 25 日止。质押股份用于为其在中国农业银行股份有限公司庐江县支行的人民币 7.00 亿元银行贷款提供补充担保，质押权人为中国农业银行股份有限公司庐江县支行，质押权人与质押股东不存在关联关系。质押股份已在中国结算办理质押登记。

2022 年 8 月，安孚能源质押亚锦科技 327,000,000 股，占亚锦科技总股本 8.72%。在本次质押的股份中，327,000,000 股为有限售条件股份，0 股为无限售条件股份。质押期限为 2022 年 8 月 8 日起至 2029 年 8 月 8 日止。质押股份用于为安孚能源向中国工商银行股份有限公司南平分行的 3.4 亿元借款提供质押担保，质押权人为中国工商银行股份有限公司南平分行，质押权人与质押股东不存在关联关系。质押股份已在中国结算办理质押登记。

2022 年 8 月，安孚能源质押亚锦科技 97,000,000 股，占公司总股本 2.59%。在本次质押的股份中，0 股为有限售条件股份，97,000,000 股为无限售条件股份。质押期限为 2022 年 8 月 16 日起至 2029 年 8 月 16 日止。质押股份用于为安孚能源向中国光大银行股份有限公司合肥分行的 1 亿元借款提供质押担保，质押权人为中国光大银行股份有限公司合肥分行，质押权人与质押股东不存在关联关系。质押股份已在中国结算办理质押登记。

73、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
保证借款	371,990,000.00	194,072,941.17
信用借款	715,000,000.00	637,616,910.19
短期借款-应计利息	230,984.01	491,581.36
合计	1,087,220,984.01	832,181,432.72

短期借款分类的说明：

1. 短期借款期末余额保证借款系：

(1) 子公司福建南平南孚新能源有限公司与兴业银行股份有限公司南平分行签订流动资金借款合同，向兴业银行股份有限公司南平分行借款 9,990,000.00 元，属保证借款，担保人：南平延平区同人投资合伙企业（有限合伙）、深圳传心管理中心（有限合伙）、福建南平南孚电池有限公司。截至期末余额账面存续金额为 9,990,000.00 元。

(2) 子公司福建南孚市场营销有限公司向子公司福建南平南孚电池有限公司开具国内信用证，福建南平南孚电池有限公司将其贴现至银行，截至期末余额账面存续金额为 125,000,000.00 元。

(3) 子公司福建南孚市场营销有限公司向子公司福建南平南孚电池有限公司开具银行承兑汇票，福建南平南孚电池有限公司将其贴现至银行，截至期末余额账面存续金额为 237,000,000.00 元。

2、短期借款期末余额信用借款系：

(1) 子公司福建南平南孚电池有限公司与交通银行股份有限公司南平分行签订流动资金借款合同，向交通银行南平分行借款 40,000,000.00 元，截至期末余额账面存续金额为 40,000,000.00 元。

(2) 子公司福建南平南孚电池有限公司与中国进出口银行股份有限公司福建省分行签订流动资金借款合同，向进出口银行福建省分行借款 50,000,000.00 元，截至期末余额账面存续金额为 50,000,000.00 元。

(3) 子公司福建南平南孚电池有限公司与中国进出口银行股份有限公司福建省分行签订流动资金借款合同，向进出口银行福建省分行借款 50,000,000.00 元，截至期末余额账面借款存续金额为 50,000,000.00 元。

(4) 子公司福建南平南孚电池有限公司与招商银行股份有限公司福州分行签订流动资金借款合同，向招商银行福州分行借款 50,000,000.00 元，截至期末余额账面借款存续金额为 50,000,000.00 元。

(5) 子公司福建南平南孚电池有限公司与招商银行股份有限公司福州分行签订流动资金借款合同，向招商银行福州分行借款 10,000,000.00 元，截至期末余额账面借款存续金额为 10,000,000.00 元。

(6) 子公司福建南平南孚电池有限公司与招商银行股份有限公司福州分行签订流动资金借款合同，向招商银行福州分行借款 10,000,000.00 元，截至期末余额账面借款存续金额为 10,000,000.00 元。

(7) 子公司福建南平南孚电池有限公司与厦门国际银行股份有限公司南平延平支行签订流动资金借款合同，向厦门国际银行延平支行借款 100,000,000.00 元，截至期末余额账面借款存续金额为 100,000,000.00 元。

(8) 子公司福建南平南孚电池有限公司向子公司福建南孚环宇电池有限公司开具银行承兑汇票，福建南孚环宇电池有限公司将其贴现至银行，截至期末余额账面存续金额为 225,000,000.00 元。

(9) 子公司福建南平南孚电池有限公司向子公司福建南孚环宇电池有限公司开具国内信用证，福建南孚环宇电池有限公司将其贴现至银行，截至期末余额账面存续金额为 180,000,000.00 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

74、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	-	487,800.00	/
其中：			
衍生金融负债	-	487,800.00	/

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	-	-	/
其中：			
合计	-	487,800.00	/

其他说明：

适用 不适用

75、衍生金融负债

适用 不适用

76、应付票据

(1). 应付票据列示

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	80,178,552.00	41,365,106.00
合计	80,178,552.00	41,365,106.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

77、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
应付货款	339,775,267.88	321,414,484.66
应付工程设备款	1,983,826.84	4,804,472.29
应付中介机构服务费		806,981.26
合计	341,759,094.72	327,025,938.21

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

78、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

79、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	280,878,058.12	252,812,298.50
合计	280,878,058.12	252,812,298.50

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、 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	117,484,654.48	469,588,310.64	462,188,887.08	124,884,078.04
二、离职后福利-设定提存计划	1,700,240.33	29,959,377.49	29,956,164.99	1,703,452.83
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	119,184,894.81	499,547,688.13	492,145,052.07	126,587,530.87

(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	115,147,773.80	413,901,100.55	406,496,882.89	122,551,991.46
二、职工福利费	4,890.00	17,716,009.12	17,693,399.12	27,500.00

三、社会保险费	1,002,621.76	16,858,287.46	16,841,614.59	1,019,294.63
其中：医疗保险费	932,557.25	15,579,036.07	15,560,392.31	951,201.01
工伤保险费	70,064.51	1,279,251.39	1,281,222.28	68,093.62
生育保险费	-	-	-	-
四、住房公积金	1,155,404.92	19,048,885.41	19,087,376.38	1,116,913.95
五、工会经费和职工教育经费	173,964.00	2,028,858.00	2,034,444.00	168,378.00
六、短期带薪缺勤	-	35,170.10	35,170.10	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	117,484,654.48	469,588,310.64	462,188,887.08	124,884,078.04

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,647,241.49	29,018,562.44	29,015,802.15	1,650,001.78
2、失业保险费	52,998.84	940,815.05	940,362.84	53,451.05
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	1,700,240.33	29,959,377.49	29,956,164.99	1,703,452.83

其他说明：

□适用 √不适用

81、 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	3,943,199.82	2,969,289.21
企业所得税	29,266,653.73	42,392,048.61
房产税	1,044,320.09	1,044,117.61
土地使用税	418,333.68	418,333.68
城市维护建设税	842,406.71	523,549.09
教育费附加	624,534.13	383,223.73
个人所得税	4,883,768.44	3,628,360.12
印花税	834,345.85	1,106,180.94
其他	59,985.54	35,279.38
合计	41,917,547.99	52,500,382.37

其他说明：

无

82、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	48,105,900.00	4,794,900.00

其他应付款	98,234,517.68	83,991,099.87
合计	146,340,417.68	88,785,999.87

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

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
普通股股利	48,105,900.00	4,794,900.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	48,105,900.00	4,794,900.00

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

(4). 其他应付款

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
预提费用	80,276,261.76	70,360,300.16
未付费用	7,557,285.89	5,489,427.94
往来款	6,946,149.50	6,914,076.91
股权转让款及利息	1,000,000.00	
保证金	2,273,073.15	1,018,836.16
其他	181,747.38	208,458.70
合计	98,234,517.68	83,991,099.87

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

83、持有待售负债

□适用 √不适用

84、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	345,693,650.79	193,847,650.70
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	5,183,756.34	2,899,128.87
合计	350,877,407.13	196,746,779.57

其他说明：

无

85、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	36,514,037.16	27,652,928.19
未终止确认的应收票据	-	440,686.12
合计	36,514,037.16	28,093,614.31

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

86、长期借款**(1). 长期借款分类**

√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	716,940,000.00	812,110,000.00
抵押借款	-	-
保证借款	400,000,000.00	-
信用借款	26,950,000.00	77,920,000.00
应计利息	1,153,650.79	1,257,650.70
一年内到期的长期借款	-345,693,650.79	-193,847,650.70
合计	799,350,000.00	697,440,000.00

长期借款分类的说明：

期末余额质押借款系：

(1) 子公司安徽安孚能源科技有限公司因收购宁波亚锦电子科技股份有限公司 36%股权(表决权 51%)，于 2021 年 12 月 26 日与中国农业银行股份有限公司庐江支行签订保证借款合同。借

款合同总金额为 700,000,000.00 元，借款总期限为柒年，借款利率为提款日前一日五年期以上 LPR，按季结息，每 12 个月按新的五年期以上 LPR 调整一次利率。本合同的担保方式为：信用方式；追加安徽安孚电池科技股份有限公司、深圳市前海荣耀资本管理有限公司、金通智汇投资管理有限公司提供连带责任保证担保；追加并购标的企业宁波亚锦电子科技股份有限公司不低于 18% 的股权质押担保；在并购标的企业股权质押担保手续办妥前由借款人提供安徽安德利工贸有限公司 100% 股权质押担保作为追加的阶段担保。截至期末余额账面存续金额为 400,000,000.00 元。

(2) 子公司安徽安孚能源科技有限公司因收购宁波亚锦电子科技股份有限公司 15% 股权于 2022 年 8 月 16 日与中国工商银行股份有限公司南平延平支行签订抵押保证借款合同，借款合同总金额为 340,000,000.00 元，借款总期限为柒年，首次借款发放日为 2022 年 8 月 30 日，借款利率为提款日前一日五年期以上 LPR 减 40 个基点；以 12 个月为一期，每期按新的五年期以上 LPR 调整借款利率，按季结息。安徽安孚电池科技股份有限公司与金通智汇投资管理有限公司作为保证人；深圳市前海荣耀资本管理有限公司持有的安徽安孚电池科技股份有限公司流通股（544 万股）与安徽安孚能源科技有限公司持有的宁波亚锦电子科技股份有限公司流通股（32700 万股）作为抵押物。截至期末余额账面存续金额为 242,000,000.00 元。

(3) 子公司安徽安孚能源科技有限公司因支付收购宁波亚锦电子科技股份有限公司股权的交易价款于 2022 年 8 月 16 日与中国光大银行股份有限公司合肥高新区支行签订抵押保证借款合同，借款合同总金额为 100,000,000.00 元，借款总期限为柒年，首次借款发放日为 2022 年 10 月 31 日，借款利率为提款日前一日五年期以上 LPR 加 55 个基点；以 12 个月为一期，每期按新的五年期以上 LPR 调整借款利率，按季结息。安徽安孚电池科技股份有限公司与金通智汇投资管理有限公司作为保证人；深圳市前海荣耀资本管理有限公司持有的安徽安孚电池科技股份有限公司流通股（160.16 万股）与安徽安孚能源科技有限公司持有的宁波亚锦电子科技股份有限公司流通股（9700 万股）作为质押担保。截至期末余额账面存续金额为 74,940,000.00 元。

期末余额保证借款系：

子公司安徽安孚能源科技有限公司于 2024 年 11 月 22 日与上海浦东发展银行合肥庐阳支行签订保证借款合同，借款合同总金额为 400,000,000.00 元，借款总期限为肆年，首次借款发放日为 2024 年 11 月 27 日，借款利率为提款日前一日一年期以上 LPR 减 50 个基点；每年 1 月 1 日按新的一年期以上 LPR 调整借款利率，按季结息。安徽安孚电池科技股份有限公司作为保证人。截至期末余额账面存续金额为 400,000,000.00 元。

期末余额信用借款系：

子公司福建南平南孚电池有限公司于 2022 年 10 月 10 日与中国工商银行股份有限公司延平支行签订固定资产借款合同，借款合同总金额为 40,000,000.00 元，借款总期限为 3 年，分期提款，合同约定应于上年年末余额之前全部提清借款，截止上年年末余额共提款 28,000,000.00 元，剩余的 12,000,000.00 元福建南平南孚电池有限公司不再继续提款。截至期末余额账面存续金额为 26,950,000.00 元。

其他说明：

适用 不适用

87、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

88、 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
房屋及建筑物	7,976,115.10	6,383,255.70
一年内到期的租赁负债	-5,183,756.34	-2,899,128.87
合计	2,792,358.76	3,484,126.83

其他说明：

无

89、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

90、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

91、 预计负债

□适用 √不适用

92、 递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

93、 其他非流动负债

□适用 √不适用

94、 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(+、-)					小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他			
股份总数	145,600,000.00	65,520,000.00	-	-	-	65,520,000.00	211,120,000.00	

其他说明：

注 1：公司第四届董事会第三十四次会议和 2023 年年度股东大会审议通过《公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，同意公司以 145,600,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.45 股，共转增 65,520,000 股。

95、 其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

96、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）	1,378,668,305.23	-	65,520,000.00	1,313,148,305.23
其他资本公积	436,344.93	299.00	-	436,643.93
合计	1,379,104,650.16	299.00	65,520,000.00	1,313,584,949.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：公司第四届董事会第三十四次会议和 2023 年年度股东大会审议通过《公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，同意公司以 145,600,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.45 股，共转增 65,520,000 股。

97、库存股

适用 不适用

98、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-96,565,957.87	-403,000,000.00				-127,952,495.97	-275,047,504.03	-224,518,453.84
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-96,565,957.87	-403,000,000.00				-127,952,495.97	-275,047,504.03	-224,518,453.84
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		4,777.30				4,777.30		4,777.30
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额		4,777.30				4,777.30		4,777.30
其他综合收益合计	-96,565,957.87	-402,995,222.70				-127,947,718.67	-275,047,504.03	-224,513,676.54

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

99、专项储备

□适用 √不适用

100、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	31,134,839.69			31,134,839.69
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	31,134,839.69			31,134,839.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

101、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	401,807,932.09	286,086,401.24
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	401,807,932.09	286,086,401.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	168,182,048.14	115,827,583.84
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
分配普通股股利	65,520,000.00	
其他		106,052.99
期末未分配利润	504,469,980.23	401,807,932.09

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。

102、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	4,631,825,781.08	2,371,024,131.57	4,313,874,870.70	2,269,622,952.13
其他业务	6,507,539.21	3,426,754.06	3,747,249.75	1,789,854.53
合计	4,638,333,320.29	2,374,450,885.63	4,317,622,120.45	2,271,412,806.66

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
碱性电池	3,585,200,691.79	1,649,207,084.76
碳性电池	345,843,387.65	217,842,624.21
其他电池	199,985,383.33	85,125,893.37
其他产品	500,796,318.31	418,848,529.23
按经营地区分类		
境内	3,839,858,610.75	1,739,508,986.47
境外	791,967,170.33	631,515,145.10
销售模式		
经销模式	3,014,219,508.23	1,329,263,487.63
平台客户	422,267,738.71	154,074,532.87
直销模式	1,195,338,534.14	887,686,111.07
合计	4,631,825,781.08	2,371,024,131.57

其他说明：

√适用 □不适用

销售前五名

单位：元 币种：人民币

公司名称	本期金额	占总销售收入比 (%)
客户 1	455,468,384.99	9.82
客户 2	276,362,039.87	5.96
客户 3	84,085,747.80	1.81
客户 4	76,375,677.95	1.65
客户 5	74,734,578.60	1.61
合计	967,026,429.21	20.85

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
经销模式	货物发出后 4 天	先支付货款再发货	货物	是	-	产品质量保证

平台客户	货物发出后 7 天	货物发出后 90-120 天支付货款	货物	是	-	产品质量保证
直销模式：内销	货物发出后 4 天	货物发出后 90-120 天支付货款	货物	是	-	产品质量保证
直销模式：外销	货物装船离港	开出提单后 45 日-120 日支付货款	货物	是	-	产品质量保证
合计	/	/	/	/	-	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

公司根据经销商当期的货物销售数量，按照一定的比例计算销售返利，于次月、下季度或下年度兑现。

103、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	16,820,042.47	15,298,570.38
教育费附加	12,254,636.32	11,046,512.27
房产税	2,088,437.16	2,077,751.58
土地使用税	836,667.36	836,667.36
印花税	4,687,011.43	2,909,826.76
水利基金	144,069.07	33,846.58
环保税	51,649.33	39,483.17
车船税	8,268.81	5,511.38
合计	36,890,781.95	32,248,169.48

其他说明：

无

104、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
促销费	315,176,462.61	300,592,090.90

薪酬费用	180,843,523.20	162,316,970.72
市场费用	202,005,530.19	164,471,171.73
差旅费	30,769,729.07	29,515,945.78
物流费用	39,027,781.90	35,652,751.79
销售行政办公费	27,446,311.38	24,058,897.00
销售服务费	50,060,335.05	28,730,314.58
折旧费及摊销费	3,971,947.98	4,344,245.98
技术服务费	3,132,288.18	3,050,593.30
租赁费	3,332,450.49	2,604,492.86
保险费	2,873,101.02	2,255,040.01
其他	1,436,584.29	1,356,941.05
合计	860,076,045.36	758,949,455.70

其他说明：

无

105、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
薪酬费用	99,277,832.70	93,382,813.82
折旧与摊销	53,343,557.02	54,677,446.91
中介服务费	24,255,779.73	15,408,397.93
修理费	17,529,356.47	12,868,926.14
业务招待费	9,674,909.86	10,465,848.61
办公费	6,472,620.59	6,773,562.45
IT 费用	6,760,836.83	6,760,621.09
差旅费	5,655,613.29	4,846,252.37
财产保险费	3,714,405.60	2,298,077.25
环境保护费	2,072,280.65	2,156,141.44
租赁费	264,031.93	1,681,399.46
运输费	1,446,159.78	1,370,250.59
其他	7,284,594.28	6,703,817.67
合计	237,751,978.73	219,393,555.73

其他说明：

无

106、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
人员人工费用	86,550,484.76	67,201,577.91
直接投入费用	27,846,363.72	28,575,395.02
折旧费	9,905,686.37	9,873,984.94
其他费用	11,551,937.99	17,459,142.74
合计	135,854,472.84	123,110,100.61

其他说明：

无

107、 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
利息费用	73,495,598.40	105,183,072.80
利息收入	-48,004,247.04	-27,244,771.30
汇兑损失	-	-
汇兑收益	-5,766,126.24	-6,221,009.65
手续费支出	-2,122,209.81	-651,823.36
未确认融资费用摊销	-304,698.23	-270,838.54
合计	22,152,133.16	72,639,953.75

其他说明：

无

108、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
先进制造业企业增值税加计抵减	9,464,775.59	5,644,766.14
政府税收返还	2,370,000.00	510,000.00
财政扶助资金	-	4,900,000.00
研发经费补助资金	-	3,762,800.00
南平市支持企业开拓市场项目奖励金	-	2,419,500.00
重点企业高层次人才培养支出补助资金	-	1,827,700.00
科技发展资金项目经费	-	800,000.00
首席科技官申报资金	-	500,000.00
外汇避险产品奖励	236,417.00	236,600.00
南平市劳动就业中心	-	314,010.00
标准化项目奖励金	-	250,000.00
企业增产增效奖励资金	-	681,500.00
省级节能循环经济专项资金	-	121,000.00
标准化工作专项补助经费	-	250,000.00
科技特派员示范点补贴	-	200,000.00
南平市第一届科特派创新创业大赛奖励金	-	100,000.00
个税手续费返还	542,759.10	479,965.95
稳岗补贴	423,348.70	685,334.59
政府奖励基金	154,000.00	12,000.00
企业安全生产先进单位奖励资金	5,000.00	5,000.00
管培生补助	-	2,000.00
出口信用保险扶持资金	720,500.00	-
扩岗补贴	28,500.00	-
春节期间连续生产就业补贴	435,300.00	-

国家级制造业单项冠军认定奖励	1,000,000.00	-
就业补助	6,545.00	-
省级工业企业技改设备投资奖补资金	1,086,700.00	-
重点培育和发展的国际知名品牌资金	20,000.00	-
科技保险补贴经费	120,000.00	-
省工科类青年专业人才补助	87,666.00	-
其他政府补助	15,200.00	-
合计	16,716,711.39	23,702,176.68

其他说明：

无

109、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	5,160,742.42	150,555.09
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	570,892.70	-16,814,568.89
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	5,731,635.12	-16,664,013.80

其他说明：

无

110、净敞口套期收益

适用 不适用

111、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	196,892.26	476,464.00

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	354,630.00
交易性金融负债	-487,800.00	-
其中：金融衍生负债	-487,800.00	-
合计	-290,907.74	476,464.00

其他说明：

无

112、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	-	8,453.76
应收账款坏账损失	-9,671,671.67	-3,183,092.65
其他应收款坏账损失	-1,039,637.48	11,378,771.86
合计	-10,711,309.15	8,204,132.97

其他说明：

无

113、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,524,283.89	-11,892,283.03
合计	-19,524,283.89	-11,892,283.03

其他说明：

无

114、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
使用权资产终止租赁利得	-	91,718.83
合计	-	91,718.83

其他说明：

无

115、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	20,000.00	-
罚款收入	8,548.00	-	8,548.00
违约赔偿收入	1,684,480.23	1,174,531.74	1,684,480.23
无法支付的应付款项	-	638,548.20	-
其他	12,442.99	8,362.72	12,442.99
合计	1,705,471.22	1,841,442.66	1,705,471.22

其他说明：

适用 不适用

116、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	939,426.47	1,053,787.75	939,426.47
其中：固定资产处置损失	939,426.47	1,053,787.75	939,426.47
无形资产处置损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	1,033,554.08	360.98	1,033,554.08
罚款支出	200.00	-	200.00
滞纳金	10,172.26	153,730.11	10,172.26
无法收回的应收款项	-	184,574.54	-
其他	516,474.35	201,651.06	516,474.35
合计	2,499,827.16	1,594,104.44	2,499,827.16

其他说明：

无

117、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	157,076,090.89	151,130,248.76
递延所得税费用	-2,239,587.85	-17,379,244.02
合计	154,836,503.04	133,751,004.74

(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	962,284,512.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	240,571,128.10
子公司适用不同税率的影响	-90,250,783.11
调整以前期间所得税的影响	2,085,271.97
非应税收入的影响	-1,290,185.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,917,835.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,094,260.20
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	18,573,685.97
研发费用加计扣除的影响	-14,650,000.00
残疾人工资加计扣除	-26,190.00
所得税费用	154,836,503.04

其他说明：

□适用 √不适用

118、其他综合收益

□适用 √不适用

119、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	1,684,480.23	1,194,531.74
其他收益	7,251,935.80	18,057,410.54
银行利息收入	24,669,126.14	6,587,777.99
往来款及其他	6,148,531.35	20,477,016.77
合计	39,754,073.52	46,316,737.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用及研发费用	694,756,959.78	611,236,636.80
银行费用手续费	2,122,209.81	645,165.21
诉讼冻结	488,135.00	

往来款及其他	5,437,405.51	1,078,313.65
合计	702,804,710.10	612,960,115.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇保证金	1,802,218.34	4,210,000.00
合计	1,802,218.34	4,210,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权收购款	145,029,000.00	-
银行理财	549,000,000.00	88,789,247.00
定期存款	34,387,362.94	607,000,000.00
合计	728,416,362.94	695,789,247.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇保证金	511.58	6,010,000.00
合计	511.58	6,010,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金退回	58,180,407.57	15,085,819.19
往来拆借	-	42,900,000.00
合计	58,180,407.57	57,985,819.19

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
应付票据保证金	138,126,727.20	19,361,545.60
往来拆借	-	360,279,093.11
偿还租赁负债本金和利息	5,787,752.34	5,899,884.55
融资中介机构费用	2,000,000.00	3,812,673.60
收购少数股东股权支付的现金	-	284,826,968.29
合计	145,914,479.54	674,180,165.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	832,181,432.72	1,876,341,575.51	-	1,621,041,426.87	260,597.35	1,087,220,984.01
长期借款	891,287,650.70	400,000,000.00	-	146,140,000.00	103,999.91	1,145,043,650.79
租赁负债	6,383,255.70	-	7,380,611.74	5,787,752.34	-	7,976,115.10
合计	1,729,852,339.12	2,276,341,575.51	7,380,611.74	1,772,969,179.21	364,597.26	2,240,240,749.90

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

120、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	807,448,009.37	710,282,607.65
加：资产减值准备	19,524,283.89	11,892,283.03
信用减值损失	10,711,309.15	-8,204,132.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,604,182.86	58,858,363.30
使用权资产摊销	5,310,312.18	5,552,020.40
无形资产摊销	41,957,656.44	41,939,396.32
长期待摊费用摊销	5,772,004.00	5,179,060.45
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）		-91,718.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	939,426.47	1,053,787.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	290,907.74	-476,464.00
财务费用（收益以“-”号填列）	68,034,170.39	99,232,901.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,731,635.12	16,664,013.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,804,585.34	-12,921,644.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,044,173.19	-4,457,599.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,749,894.26	39,757,029.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-111,186,675.27	-96,976,879.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	41,292,507.37	-2,527,309.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	934,976,977.36	864,755,716.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,146,676,649.08	552,235,313.22
减：现金的期初余额	552,235,313.22	401,152,925.48
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	594,441,335.86	151,082,387.74

(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	1,146,676,649.08	552,235,313.22
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,135,019,588.19	543,887,144.58
可随时用于支付的其他货币资金	11,657,060.89	8,348,168.64
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	1,146,676,649.08	552,235,313.22
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	0	0

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

121、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

122、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	37,526,999.35	7.1884	269,759,082.15
欧元	1,467.44	7.5257	11,043.52
日元	87,631,265.00	0.0462	4,048,564.44
英镑	1,334.85	9.0765	12,115.76
卢布	36,585,742.48	0.0661	2,418,317.58
新加坡元	109,532.29	5.3214	582,865.12
应收账款	-	-	
其中：美元	27,207,272.55	7.1884	195,576,757.99
欧元	546.13	7.5257	4,110.01
英镑	2,416.07	9.0765	21,929.46
其他应收款	-	-	
其中：美元	1,923.00	7.1884	13,823.29
应付账款			

其中：美元	89,658.00	7.1884	644,497.57
日元	1,954,505.80	0.0462	90,362.67
其他应付款			
其中：美元	4,268.28	7.1884	30,682.10
欧元	107.72	7.5257	810.67
英镑	60.00	9.0765	544.59
新加坡元	153,926.52	5.3214	819,104.58

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

123、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

项 目	本期金额
租赁负债的利息费用	304,698.23
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	5,787,752.34

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

124、数据资源

适用 不适用

125、其他

适用 不适用

七、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	86,550,484.76	67,201,577.91
直接投入费用	27,846,363.72	28,575,395.02
折旧费	9,905,686.37	9,873,984.94
其他费用	11,551,937.99	17,459,142.74
合计	135,854,472.84	123,110,100.61
其中：费用化研发支出	135,854,472.84	123,110,100.61
资本化研发支出	-	-

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

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

其他说明：

无

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

报告期内，新设立 ANFU TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.，将其纳入合并范围。

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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安徽安孚能源科技有限公司	安徽省庐江县	296,727.27	安徽省庐江县	科技推广和应用服务业	62.25		投资设立
安徽启睿创业投资有限公司	安徽省合肥市	1,000.00	安徽省合肥市	资本市场服务	100.00		投资设立
新孚新能源科技（北京）有限公司	北京市	100.00	北京市	电气机械和器材制造业	100.00		投资设立
宁波亚锦电子科技股份有限公司	浙江省宁波市	375,035.40	浙江省宁波市	电池的研发、生产、销售		51.00	收购

福建南平南孚电池有限公司	福建省南平市	33,175.10	福建省南平市	电池的研发、生产、销售		82.183	收购
福建南孚市场营销有限公司	福建省南平市	6,000.00	福建省南平市	电池的生产及销售		100.00	收购
深圳鲸孚科技有限公司	广东省深圳市	1,000.00	广东省深圳市	批发和零售业		51.00	收购
福建南平南孚新能源有限公司	福建省南平市	1,000.00	福建省南平市	研究和试验发展		48.00	收购
福建南孚环宇电池有限公司	福建省南平市	5,000.00	福建省南平市	科技推广和应用服务业		100.00	收购
上海鲸孚科技有限公司	上海	1,000.00	上海	批发和零售业		100.00	收购
深圳传应物联电池有限公司	广东省深圳市	500.00	广东省深圳市	研究和试验发展		100.00	设立
福建南孚小型电池科技有限公司	福建省南平市	2,330.00	福建省南平市	电气机械和器材制造业		100.00	设立
上海鲸孚实业有限公司	上海	500.00	上海	批发和零售业		100.00	设立
ANFU TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD	新加坡	10.00 万美元	新加坡	销售和服务	100.00		设立

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：

南孚新能源系公司合并报表范围内控股子公司，南孚电池持有该公司的股权比例为 48%。但根据南孚新能源公司章程规定，董事会 3 名成员，其中 2 名由本公司子公司南孚电池提名。本公司可以控制南孚新能源，故纳入合并范围。

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽安孚能源科技有限公司	37.75	114,787,801.86		1,249,784,030.35

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安孚能源	3,356,285,591.31	3,980,532,689.34	7,336,818,280.65	2,440,705,131.22	874,271,639.26	3,314,976,770.48	1,448,868,715.49	5,351,167,661.00	6,800,036,376.49	1,934,782,495.18	777,097,580.52	2,711,880,075.70

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安孚能源	4,638,333,320.29	828,591,280.97	425,591,280.97	642,945,037.64	4,317,622,120.45	731,175,347.72	628,175,347.72	1,059,241,132.73

其他说明：

无

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合肥合孚智慧能源有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市	科技推广和应用服务业	40		/

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	合孚能源	合孚能源
流动资产	451,935,987.02	127,015,599.09
非流动资产	1,656,908.06	1,295,917.69

资产合计	453,592,895.08	128,311,516.78
流动负债	421,276,006.96	108,896,484.70
非流动负债	549,050.23	549,050.23
负债合计	421,825,057.19	109,445,534.93
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	31,767,837.89	18,865,981.85
按持股比例计算的净资产份额	13,351,135.16	8,190,392.74
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	13,351,135.16	8,190,392.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	411,862,646.28	310,828,512.42
净利润	12,901,906.81	376,387.72
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用**3、计入当期损益的政府补助**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	16,716,711.39	23,702,176.68
合计	16,716,711.39	23,702,176.68

其他说明：

项 目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
先进制造业企业增值税加计抵减	9,464,775.59	5,644,766.14	与收益相关
政府税收返还	2,370,000.00	510,000.00	与收益相关
财政扶助资金		4,900,000.00	与收益相关
研发经费补助资金		3,762,800.00	与收益相关
南平市支持企业开拓市场项目奖励金		2,419,500.00	与收益相关
重点企业高层次人才培养支出补助资金		1,827,700.00	与收益相关
科技发展资金项目经费		800,000.00	与收益相关
首席科技官申报资金		500,000.00	与收益相关
外汇避险产品奖励	236,417.00	236,600.00	与收益相关
南平市劳动就业中心		314,010.00	与收益相关
标准化项目奖励金		250,000.00	与收益相关
企业增产增效奖励资金		681,500.00	与收益相关
省级节能循环经济专项资金		121,000.00	与收益相关
标准化工作专项补助经费		250,000.00	与收益相关
科技特派员示范点补贴		200,000.00	与收益相关
南平市第一届科特派创新创业大赛奖励金		100,000.00	与收益相关
个税手续费返还	542,759.10	479,965.95	与收益相关
稳岗补贴	423,348.70	685,334.59	与收益相关
政府奖励基金	154,000.00	12,000.00	与收益相关
企业安全生产先进单位奖励资金	5,000.00	5,000.00	与收益相关
管培生补助		2,000.00	与收益相关
出口信用保险扶持资金	720,500.00		与收益相关
扩岗补贴	28,500.00		与收益相关
春节期间连续生产就业补贴	435,300.00		与收益相关
国家级制造业单项冠军认定奖励	1,000,000.00		与收益相关
就业补助	6,545.00		与收益相关
省级工业企业技改设备投资奖补资金	1,086,700.00		与收益相关
重点培育和发展的国际知名品牌资金	20,000.00		与收益相关
科技保险补贴经费	120,000.00		与收益相关
省工科类青年专业人才补助	87,666.00		与收益相关
其他政府补助	15,200.00		与收益相关
合 计	16,716,711.39	23,702,176.68	

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

各类金融工具的账面价值如下：

金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	合计
货币资金		1,243,433,705.62		1,243,433,705.62
交易性金融资产	100,511,720.65			100,511,720.65
应收账款		373,592,887.50		373,592,887.50
应收票据		511,648.03		511,648.03
应收款项融资			7,725,224.12	7,725,224.12
其他应收款		9,559,335.90		9,559,335.90
其他权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00

(续上表)

金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	合计
短期借款		1,087,220,984.01		1,087,220,984.01
交易性金融负债		487,800.00		487,800.00
应付票据		80,178,552.00		80,178,552.00
应付账款		341,759,094.72		341,759,094.72
其他应付款		146,340,417.68		146,340,417.68
一年内到期的非流动负债		350,877,407.13		350,877,407.13
长期借款		799,350,000.00		799,350,000.00
租赁负债		2,792,358.76		2,792,358.76

说明：与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

(1) 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配、运用金融机构的外汇衍生产品等方法降低外汇风险。

本公司面临的外汇风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债。本公司主要业务活动以人民币计价结算。除本公司子公司福建南平南孚电池有限公司部分业务以美元进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于期末余额，除下表中所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

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	37,526,999.35	7.1884	269,759,082.15
欧元	1,467.44	7.5257	11,043.52
日元	87,631,265.00	0.0462	4,048,564.44
英镑	1,334.85	9.0765	12,115.76
卢布	36,585,742.48	0.0661	2,418,317.58
新加坡元	109,532.29	5.3214	582,865.12
应收账款			
其中：美元	27,207,272.55	7.1884	195,576,757.99
欧元	546.13	7.5257	4,110.01
英镑	2,416.07	9.0765	21,929.46
其他应收款			
其中：美元	1,923.00	7.1884	13,823.29
应付账款			
其中：美元	89,658.00	7.1884	644,497.57
日元	1,954,505.80	0.0462	90,362.67
其他应付款			
其中：美元	4,268.28	7.1884	30,682.10
欧元	107.72	7.5257	810.67
英镑	60.00	9.0765	544.59
新加坡元	153,926.52	5.3214	819,104.58

本公司密切关注汇率变动对公司的影响。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司应收账款、其他应收款风险敞口信息见附注五、(四)和(七)。

3、流动风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资

金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十二、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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产			100,511,720.65	100,511,720.65
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			100,511,720.65	100,511,720.65
(1) 债务工具投资			100,511,720.65	100,511,720.65
(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			1,000,000.00	1,000,000.00
(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			101,511,720.65	101,511,720.65
(六) 交易性金融负债			487,800.00	487,800.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			487,800.00	487,800.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债			487,800.00	487,800.00
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			487,800.00	487,800.00
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				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

项 目	上年年末余额	当期利得或损失总额		出售	期末余额	年末持有资产计入损益的当期未实现利得或损失的变动
		计入损益	计入其他综合收益			
其他权益工具投资						
非上市权益工具投资	404,000,000.00		-403,000,000.00		1,000,000.00	
合 计	404,000,000.00		-403,000,000.00		1,000,000.00	

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

十三、 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 (%)
深圳市前海荣耀资本管理有限公司	深圳市	股权投资	1.00 亿元	10.77	23.05

本企业的母公司情况的说明

截至报告期期末，公司控股股东深圳市前海荣耀资本管理有限公司及其一致行动人合肥荣新股权投资基金合伙企业(有限合伙)合计持有公司股份 43,585,028 股(占公司总股本的 20.64%)，同时秦大乾先生将其持有的公司股份 5,083,120 股(占公司总股本的 2.41%)的表决权委托给深圳市前海荣耀资本管理有限公司，深圳市前海荣耀资本管理有限公司及其一致行动人合计控制公司表决权的 23.05%，为公司控股股东。

本企业最终控制方是袁永刚、王文娟夫妇。

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

子公司的基本情况及相关信息见附注八、在其他主体中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

详见附注。

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

其他说明：

□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
金通智汇投资管理有限公司	公司股东前海荣耀之母公司
福建南平大丰电器有限公司	公司及子公司亚锦科技少数股东
深圳鹏博实业集团有限公司	子公司亚锦科技持有 29.455%股权
宁波大盈电器有限公司	大丰电器实控人焦树阁控制的公司
深圳市鹏博多媒体技术有限公司	深圳鹏博实业集团有限公司子公司
宁波睿联新杉骐骥股权投资合伙企业(有限合伙)	公司少数股东以及子公司南孚电池原少数股东

南平实业集团有限公司	南孚电池少数股东
宁波海曙中基企和信息技术有限公司	南孚电池少数股东
宁波洪范股权投资合伙企业（有限合伙）	南孚电池少数股东

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,216.77	3,262.07

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	深圳市鹏博多媒体技术有限公司	13,000,000.00	13,000,000.00	13,000,000.00	13,000,000.00
其他非流动资产	福建南平大丰电器有限公司	140,000,000.00	-	-	-

(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
应付股利	宁波睿联新杉骐骥股权投资合伙企业（有限合伙）		4,794,900.00
应付股利	南平实业集团有限公司	33,328,800.00	
应付股利	宁波海曙中基企和信息技术有限公司	9,045,000.00	
应付股利	福建南平大丰电器有限公司	3,923,100.00	
应付股利	宁波洪范股权投资合伙企业（有限合伙）	1,809,000.00	
其他应付款	宁波大盈电器有限公司	1,000,000.00	

注：2024 年 5 月，亚锦科技得知宁波北仑慧东商务服务有限公司（杜敬磊实际控制的公司，其控制的宁波慧东投资管理合伙企业（有限合伙）持有亚锦科技 1.01%的股份）100%股权拟进行

司法拍卖，因时间紧急委托其董事会秘书潘婷婷女士代为参与竞拍并中标。2024 年末亚锦科技、潘婷婷和宁波大盈电器有限公司（以下简称宁波大盈）签订股权转让协议，协议约定亚锦科技将其持有的宁波北仑慧东商务服务有限公司 100%股权转让给宁波大盈。截至 2024 年 12 月 31 日，股权转让事宜尚在办理中，宁波大盈向亚锦科技支付 100 万股权收购预付款。

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十四、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十五、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

截至期末余额，本公司不存在应披露的承诺事项。

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

截至期末余额，本公司无需要披露的重大或有事项。

3、其他□适用 不适用**十六、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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	50,668,800
经审议批准宣告发放的利润或股利	50,668,800

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

2025年3月21日，公司召开董事会，根据董事会决议，拟向全体股东每股派发现金红利0.24元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本211,120,000股，以此计算合计拟派发现金红利5,066.88万元（含税）。

除上述事项外，截至财务报表批准报出日，本公司资产负债表日后无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**□适用 不适用**(2). 未来适用法**□适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(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

十八、 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

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	732,521.22	236,058.79
合计	732,521.22	236,058.79

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	679,930.24	120,484.61
1 年以内小计	679,930.24	120,484.61
1 至 2 年	26,468.00	150,940.72
2 至 3 年	129,540.39	
预期信用损失	-103,417.41	-35,366.54
合计	732,521.22	236,058.79

(14). 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	44,373.78	44,373.78
备用金		101,400.33
往来款	791,564.85	125,651.22
坏账准备	-103,417.41	-35,366.54
合计	732,521.22	236,058.79

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024年1月1日余额	35,366.54			35,366.54
2024年1月1日余额在本期	35,366.54			35,366.54
--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	68,050.87			68,050.87
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	103,417.41			103,417.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的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

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
坏账准备	35,366.54	68,050.87				103,417.41
合计	35,366.54	68,050.87				103,417.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
安德利工贸	783,356.71	93.71	往来款	注 1	81,118.01
刘靖	22,957.74	2.74	保证金及押金	2-3 年	11,478.87
洪婧云	12,416.04	1.49	保证金及押金	2-3 年	6,208.02
李玲	6,000.00	0.72	保证金及押金	2-3 年	3,000.00
新孚新能源	3,733.02	0.45	往来款	1 年以内	
合计	828,463.51	99.11	/	/	101,804.90

注 1：账龄 1 年以内 672,822.10 元，1-2 年账龄 25,968.00 元，2-3 年账龄 84,566.61 元。

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,899,622,250.91		1,899,622,250.91	1,885,400,668.29		1,885,400,668.29
对联营、合营企业投资	13,351,135.16		13,351,135.16	8,190,392.74		8,190,392.74
合计	1,912,973,386.07		1,912,973,386.07	1,893,591,061.03		1,893,591,061.03

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽安孚能源科技有限公司	1,884,399,668.29						1,884,399,668.29	
安徽启睿创业投资有限公司	1,001,000.00						1,001,000.00	

ANFU TECHNOLOGY (SG) PTE. LTD.			14,221,582.62				14,221,582.62	
合计	1,885,400,668.29		14,221,582.62				1,899,622,250.91	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计	-									
二、联营企业										
合孚能源	8,190,392.74			5,160,742.42						13,351,135.16
小计	8,190,392.74			5,160,742.42						13,351,135.16
合计	8,190,392.74			5,160,742.42						13,351,135.16

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

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

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期股权投资在持有期间的投资收益	5,160,742.42	150,555.09
合计	5,160,742.42	150,555.09

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十九、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-939,426.47	/
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	16,173,952.29	/
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	279,984.96	/
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财产损失	-	/
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,524,500.00	/
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	-	/
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	/
非货币性资产交换损益	-	/
债务重组损益	-	/
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	/
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	/
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	/
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的	-	/

公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	/
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	/
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	/
受托经营取得的托管费收入	-	/
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	145,070.53	/
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	/
减：所得税影响额	2,719,827.43	/
少数股东权益影响额（税后）	11,892,995.71	/
合计	3,571,258.17	/

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.31	0.80	0.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.13	0.78	0.78

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：夏茂青

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 21 日

修订信息

适用 不适用