公司代码: 688353 公司简称: 华盛锂电

江苏华盛锂电材料股份有限公司 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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

三、重大风险提示

报告期内,公司不存在对生产经营构成实质性影响的重大风险,公司已于本报告中详述公司 在经营过程中可能面临的相关风险,详见本报告第三节"管理层讨论与分析"中"风险因素"的 相关内容。

- 四、公司全体董事出席董事会会议。
- 五、 容诚会计师事务所(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。

六、公司负责人沈锦良、主管会计工作负责人任国平及会计机构负责人(会计主管人员)杨敏 声明:保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

经容诚事务所(特殊普通合伙)审计,公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为人民币-17,467.48万元,截至2024年12月31日,公司累计未分配利润为人民币36,870.84万元。

根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《江苏华盛锂电材料股份有限公司章程》(以下简称"公司章程")等相关规定,鉴于公司归属于母公司所有者的净利润为负数,公司充分考虑整体盈利水平及实际发展需求,为更好地维护全体股东的长远利益,2024年度公司利润分配及资本公积转增股本预案为:不派发现金红利、不送红股、不进行资本公积转增股本。

以上利润分配预案已经公司第二届董事会第二十一次会议审议通过,尚需提交公司股东大会审议。

2024年度前三季度公司累计现金分红总额为47,312,503.50元;本年度以现金为对价,采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额为40,309,033元(不含印花税、交易佣金等交易费用),现金分红和回购金额合计87,621,536.50元。其中,以现金为对价,采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购(以下简称回购并注销)金额0元,现金分红和回购并注销金额合计47,312,503.50元。

八、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、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

十三、其他

□适用 √不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析1	3
第四节	公司治理6	5
第五节	环境、社会责任和其他公司治理8	4
第六节	重要事项10	1
第七节	股份变动及股东情况14	0
第八节	优先股相关情况15	0
第九节	债券相关情况15	0
第十节	财务报告15	1
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员) 签名并盖章的财务报表	
备查文件目	目录 载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件	
	报告期内公司指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿	

第一节 释义

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:

在本报告书中,除非文义另有所指,卜列词语具有如卜含义:				
常用词语释义				
公司、本公司、股份公司、江苏华盛、华盛锂 电	指	江苏华盛锂电材料股份有限公司		
泰兴华盛	指	泰兴华盛精细化工有限公司		
华赢新能源	指	苏州华赢新能源材料科技有限公司		
盛美锂电	指	浙江盛美锂电材料有限公司		
祥和新能源	指	湖北华盛祥和新能源材料有限公司		
华盛联赢	指	江苏华盛联赢新能源材料有限公司		
产业基金、华盛南园敦 行	指	苏州华盛南园敦行创业投资合伙企业(有限合伙)		
金农联相关企业	指	张家港金农联实业有限公司和张家港东金实业有限公司		
金农联实业	指	张家港金农联实业有限公司		
东金实业	指	张家港东金实业有限公司		
敦行相关企业	指	苏州敦行价值二号创业投资合伙企业(有限合伙)、苏州敦行价值 三号创业投资合伙企业(有限合伙)、苏州敦行价值创业投资合伙 企业(有限合伙)、苏州敦行聚才创业投资合伙企业(有限合伙)		
敦行二号	指	苏州敦行价值二号创业投资合伙企业(有限合伙)		
敦行三号	指	苏州敦行价值三号创业投资合伙企业(有限合伙)		
敦行创投	指	苏州敦行价值创业投资合伙企业(有限合伙)		
敦行聚才	指	苏州敦行聚才创业投资合伙企业(有限合伙)		
江阴基金	指	江阴毅达高新创业投资合伙企业(有限合伙)		
泰州基金	指	泰州市转型升级产业投资基金(有限合伙)		
厚恩合伙	指	张家港厚恩企业管理合伙企业 (有限合伙)		
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司		
创启开盈	指	"嘉兴市创启开盈创业投资合伙企业(有限合伙)"曾用名为深圳市创启开盈商务咨询合伙企业(有限合伙)、深圳市创启开盈创业投资合伙企业(有限合伙)		
三菱化学	指	三菱化学株式会社		
Enchem	指	韩国亿恩科		
天赐材料	指	广州天赐高新材料股份有限公司		
国泰华荣	指	张家港国泰华荣化工新材料有限公司		
三井精化	指	三井精化株式会社		

II. North A		II. A color A checkly broad LLL A color of
北京壹金	指	北京壹金新能源科技有限公司
浦士达	指	江苏浦士达环保科技股份有限公司
新宙邦	指	深圳新宙邦科技股份有限公司
山东亘元	指	山东亘元新材料股份有限公司
富祥药业	指	江西富祥药业股份有限公司
瀚康化工	指	江苏瀚康新材料有限公司
山东孚日	指	山东孚日新能源材料有限公司
苏州华一	指	苏州华一新能源科技股份有限公司
第一期建设年产 500 吨 双氟磺酰亚胺锂项目	指	年产 3000 吨双氟磺酰亚胺锂项目(第一期建设年产 500 吨双氟磺 酰亚胺锂生产线)
年产 6,000 吨碳酸亚乙烯酯、3,000 吨氟代碳酸乙烯酯项目、募投项目	指	年产 6,000 吨碳酸亚乙烯酯、3,000 吨氟代碳酸乙烯酯、20,675 吨盐酸、49,089 吨次氯酸钠、7,977 吨氯化钠、4,265 吨氯化钾和氟化钾混合盐项目
20 万吨低能耗高性能负极材料项目(其中第一期 50,000吨)	指	年产 20 万吨低能耗高性能锂电池负极材料项目
新 建 年 产 500 吨 LiDFOB、2000 吨 MMDS 项目	指	新建年产 500 吨二氟草酸硼酸锂、2000 吨甲烷二磺酸亚甲酯项目、 副产 75%磷酸 2775 吨项目
股东大会	指	江苏华盛锂电材料股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏华盛锂电材料股份有限公司董事会
监事会	指	江苏华盛锂电材料股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	《江苏华盛锂电材料股份有限公司章程》
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
报告期末	指	2024年12月31日
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
证监会	指	中国证券监督管理委员会
锂离子电池/锂电池	指	一类由锂金属或锂合金为正/负极材料、使用非水电解质溶液的电池,主要由电解液、隔膜、正极材料和负极材料构成,成熟应用于电子产品、电动工具、交通工具、储能等领域
锂电池电解液	指	锂电池制造的四大关键材料之一,是锂离子迁移和电荷传递的介质,一般由高纯度的有机溶剂、电解质锂盐和必要的添加剂等主要材料在一定的条件下,按照某一特定的比例配制而成,是锂电池获得高电压、高比能等优点的保证
锂电池电解液添加剂	指	锂电池电解液的重要材料之一,能够定向优化电解液各类性能,如 电导率、阻燃性能、过充保护、倍率性能等,少量的添加剂就可起 到改善效果的作用
硅氧负极	指	以硅和氧的化合物作为主要材料的锂离子电池负极材料
硅碳负极	指	由硅和碳混合而成的复合材料,具有较高的容量密度和优异的化学 稳定性

固态电解质	指	指固态结构的电解质材料,在电池中以固态形式在正负极之间传递 电荷,要求固态电解质有高的离子电导率和低的电子电导率,常见 的固态电解质材料类型有硫化物、氧化物和聚合物。
钠电电解质 指		是指在钠电池中发挥离子传导作用的介质,通常以溶液或者固体形式存在,能够提供离子通电通道,使得电池内部的钠离子能够在正极和负极之间迅速传递。
VC	指	碳酸亚乙烯酯
FEC	指	氟代碳酸乙烯酯
ВОВ	指	双草酸硼酸锂
IPTS	指	异氰酸酯基丙基三甲氧基硅烷
TESPI	指	异氰酸酯基丙基三乙氧基硅烷
CLEC	指	氯代碳酸乙烯酯
EC 指 碳酸乙烯酯		碳酸乙烯酯
LiFSI	指	双氟磺酰亚胺锂
LiDFP	指	二氟磷酸锂
LiDFOB	指	双氟草酸硼酸锂
SEI 膜	指	固体电解质界面膜
MMDS	指	甲烷二磺酸亚甲酯

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	江苏华盛锂电材料股份有限公司
公司的中文简称	华盛锂电
公司的外文名称	Jiangsu HSC New Energy Materials Co.,LTD.
公司的外文名称缩写	HSC
公司的法定代表人	沈锦良
公司注册地址	江苏扬子江国际化学工业园德盛路1号
公司注册地址的历史变更情况	江苏扬子江国际化学工业园青海路 10 号
公司办公地址	江苏扬子江国际化学工业园德盛路1号
公司办公地址的邮政编码	215600
公司网址	http://www.sinohsc.com/
电子信箱	bod@sinohsc.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄振东	陆海媛
联系地址	江苏扬子江国际化学工业园德盛路1号	江苏扬子江国际化学工业园德盛路1号
电话	0512-58782831	0512-58782831
传真	_	_
电子信箱	bod@sinohsc.com	bod@sinohsc.com

三、信息披露及备置地点

夕称 乃 网 扣	《证券时报》(http://www.stcn.com/)、《中国证券报》(https://www.cs.com.cn/)、《上海证券报》(https://www.cnstock.com)、《证券日报》(http://www.zqrb.cn/)
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	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一)公司股票简况

√适用 □不适用

	!						
公司股票简况							
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称			
A股	上海证券交易所科创板	华盛锂电	688353	不适用			

(二)公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

	名称	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
公司聘请的会计师事务所(境内)	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	齐利平、吴玉娣
	名称	不适用
公司聘请的会计师事务所(境外)	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
	名称	华泰联合证券有限责任公司
报告期内履行持续督导职责的	办公地址	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401
保荐机构	签字的保荐代表 人姓名	蔡福祥、李骏
	持续督导的期间	2022年7月13日至2025年12月31日
	名称	不适用
报告期内履行持续督导职责的	办公地址	不适用
财务顾问	签字的财务顾问 主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

六、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

			<u> </u>	1 1911 · 7 C E Q 119
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	504, 899, 353. 12	525, 031, 402. 36	-3.83	861, 970, 904. 29
扣除与主营业务无关的业 务收入和不具备商业实质 的收入后的营业收入	504, 666, 631. 61	524, 963, 160. 76	-3. 87	861, 943, 470. 66
归属于上市公司股东的净 利润	-174, 674, 817. 37	-23, 911, 803. 46	不适用	260, 813, 501. 79
归属于上市公司股东的扣 除非经常性损益的净利润	-208, 511, 994. 11	-63, 329, 557. 74	不适用	243, 960, 617. 60
经营活动产生的现金流量 净额	-110, 656, 959. 03	-134, 894, 897. 67	不适用	310, 569, 060. 60
	2024年末	2023年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2022年末

- 1	归属于上市公司股东的净 资产	3, 467, 733, 474. 55	3, 728, 877, 571. 74	-7. 00	3, 872, 033, 166. 16
	总资产	4, 290, 085, 764. 97	4, 421, 768, 939. 12	-2. 98	4, 538, 717, 675. 64

(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)	-1.10	-0. 15	不适用	1. 92
稀释每股收益(元/股)	-1.09	-0. 15	不适用	1. 92
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-1.32	-0.40	不适用	1. 79
加权平均净资产收益率(%)	-4.82	-0. 63	减少4. 19个 百分点	22. 35
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-5. 76	-1. 67	减少4.09个 百分点	20. 91
研发投入占营业收入的比例(%)	8. 13	9. 04	减少0.91个 百分点	5. 74

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

- 1. 报告期属于母公司所有者的净利润、归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润下降较大,主要原因系销售价格下降幅度较大,募投项目转固导致本期折旧额增加,部分产线停产技改,以及计提存货跌价准备所致。
- 2. 报告期内基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益下降较大,主要原因系报告期归属于母公司所有者的净利润大幅下滑所致。

七、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

八、2024年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)

营业收入	102, 154, 768. 57	101, 226, 049. 95	128, 466, 274. 60	173, 052, 260. 00
归属于上市公司股东 的净利润	-12, 803, 257. 91	-59, 720, 003. 03	-59, 173, 388. 41	-42, 978, 168. 02
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 后的净利润	-23, 149, 097. 59	-66, 516, 795. 96	-67, 720, 594. 80	-51, 125, 505. 76
经营活动产生的现金 流量净额	-34, 072, 927. 43	-17, 562, 200. 39	-40, 654, 692. 98	-18, 367, 138. 23

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、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	-1, 845, 086. 02		-2, 503, 672. 81	-810, 268. 13
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	1, 964, 104. 91		8, 408, 843. 20	6, 857, 752. 63
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	35, 961, 132. 94		41, 625, 009. 60	14, 173, 187. 7 2
计入当期损益的对非金融企业收取的 资金占用费	2, 341, 587. 15			
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	891, 000. 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	-300, 357. 96	-1, 032, 490. 56	-179, 259. 55
其他符合非经常性损益定义的损益项 目			
减: 所得税影响额	5, 931, 107. 73	7, 000, 725. 03	3, 120, 109. 57
少数股东权益影响额(税后)	-755, 903. 45	79, 210. 12	68, 418. 91
合计	33, 837, 176. 74	39, 417, 754. 28	16, 852, 884. 1 9

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、非企业会计准则财务指标情况

□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	80, 000, 000. 00	917, 438, 322. 49	837, 438, 322. 49	598, 322. 49
应收款项融资	187, 477, 799. 64	52, 668, 851. 39	-134, 808, 948. 25	
其他非流动金融资产		5, 000, 000. 00	5, 000, 000. 00	
合计	267, 477, 799. 64	975, 107, 173. 88	707, 629, 374. 24	598, 322. 49

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

□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

2024年,公司始终秉承"诚信为本、创新为魂、管理为根、先机为赢"的华盛价值观,持续专注锂电池相关材料的研发、生产和销售,以产品创新为核心,以服务客户为导向,深耕电解液添加剂主业,并利用技术和市场优势,拓展低能耗高性能石墨负极、硅碳负极等材料领域,同时面向电池新材料科技前沿,积极探索锂电前沿材料如钠离子电池、固态电池、半固体电池等新一代电池所需添加剂或电解质的前沿技术,全力强化公司核心竞争力并保持核心竞争优势。

2024年,公司管理层在既定发展战略和年度经营目标指导下,认真贯彻董事会的各项工作目标要求,扎实有序推进重点工作的落实。报告内,公司依托自身研发创新实力、新产品技术储备及渠道加大市场开拓力度,进一步完善制度建设以强化内部经营管理,通过降本增效、优化客户、完善产品结构、持续优化内部管理及提升人员效率等一系列措施推动各项生产经营工作,公司主要产品出货量同比增长 43.52%,但受锂电池电解液添加剂行业竞争加剧影响,公司经营业绩有所下滑。报告期内,公司实现营业总收入 50,489.94 万元,归属于上市公司股东的净利润-17,467.48 万元。面对挑战,公司正深化内部管理改革,强化成本费用管控,同时加速技术创新与市场响应速度,以期在未来市场中实现可持续发展与业绩回升。

(一) 主营业务稳步发展, 研发投入持续加强

公司自成立以来,始终专注于锂电材料和特殊有机硅等领域的技术开发及生产销售,高度重视现有产品技术改造及新产品的研发,致力于保持较强的自主创新能力和快速的产品、技术更新能力,以期持续推出具有竞争力的新产品和新技术,为下游客户提供更好的供应链保障,公司凭借卓越的服务质量和专业能力,赢得了客户的高度认可和信赖,推动了公司销售量保持稳定增长,为公司的长期发展奠定了坚实基础。报告期内,公司主营产品 VC 和 FEC 销售量增长了 43.52%。

目前,公司已在自主研发、技术创新、技术引进和技术储备等方面具有一系列优势,公司以市场需求为导向,严抓产品立项,设定投入产出比目标,聚焦核心产品研发进程。报告期内,公司持续进行研发投入,细化研发流程,制定研发规范,扎实推进新老产品研发工作,持续提升公司产品的核心竞争力;同时,公司集中统筹各方面技术资源,优化并提升研发激励机制,充分调动研发人员的创新积极性,为技术的持续升级提供推动力。截至本报告期末,公司累计授权专利135项,获得授权发明专利85项,实用新型48项,公司持续、稳定的研发投入,为实现产品快速升级、前瞻性技术研究及多层次的产品布局提供了保障。报告期内,公司设立了国家博士后工作站,截至目前,公司已设立了省级以上各类科研工作站4个。

(二)质量为先,管理体系再升级

公司以顾客满意为导向,不断提升质量管理水平。2024年公司坚持"以质量树形象,用信誉 拓市场,上素质求提高,满足顾客需要共同发展"质量方针,严格按照质量管理体系标准要求, 进行全过程质量管控;加强供应商管理,严格落实供应商准入制度,现有供应商过程绩效定期评 估,确保原料质量的稳定性和可靠性。开展内部质量体系审核,结合客户审核,改善质量管理问题,实现问题闭环。并组织开展了一系列质量改进活动,通过管理评审、专项审查等系列质量管理工作,进一步完善质量管理体系。报告期内,公司通过了认证公司审核,取得了IATF16949:2016证书。

(三)股份回购、增持与股权激励

在资本市场运作及企业内部激励机制构建方面,公司积极践行价值管理,开展了回购、部分董高增持以及股权激励三项旨在提振市场信心,激发团队活力的重要举措。

2023年9月,基于对公司未来持续发展的信心和对公司长期价值的合理判断,为完善公司长效激励机制,充分调动公司员工的积极性,提高公司员工的凝聚力,同时为了维护广大投资者利益,促进公司长期稳健发展,公司推出了规模为1,500万元-3,000万元人民币的股份回购计划,所回购股份全部用于员工持股及/或股权激励计划,2024年4月,公司完成了本次回购计划。2024年10月,公司新开了一轮回购计划,本次回购规模为4,000万元-5,000万元。这不仅充分展现了公司对自身价值的坚定信念,更切实体现了对股东利益的高度重视,以及对长期发展目标的不懈坚持。

报告期内,因公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期经审计的每股净资产,触发了稳定股价措施的启动条件,公司实际控制人、董事长沈锦良及其他 6 名在公司任职的董高进行了增持,并于 2024 年 7 月 2 日完成了本次增持,增持金额合计为人民币 153.82 万元。这展示了公司董事、高管对公司长期发展的承诺与担当,同时也体现了他们对公司未来发展前景的信心。

在强化员工激励方面,报告期内,公司推出了面向员工、核心技术人员、高管的股票激励计划并于2024年8月22日向160名员工完成首次授予237万股,本次激励计划旨在通过多元化的激励方式、科学合理的业绩考核目标和评价体系,充分调动公司各级员工的工作积极性,推动公司可持续发展。

(四)提升产能利用率,加速推进新产能的建设

报告期内,公司在提升产能利用率与推进新产能建设方面成绩斐然。公司募投项目"年产6,000 吨碳酸亚乙烯酯、3,000 吨氟代碳酸乙烯酯项目"于 2024 年技改后全面投产,公司全力推动其产能爬坡。通过精益生产过程管控,从精化工艺设计、优化生产排产等全流程环节深挖潜力,进一步提升了产能利用率。

在新产能建设上,报告期内,公司积极推进"年产 20 万吨低能耗高性能锂电池负极材料项目"、"新建年产 500 吨 LiDFOB、2000 吨 MMDS 项目"、"年产 8 万吨氯代碳酸乙烯酯项目"、"年产 500 吨双氟磺酰亚胺锂项目",其中子公司祥和新能源"年产 8 万吨氯代碳酸乙烯酯(一期 4 万吨)"已于 2024 年进入试生产,2025 年 3 月公司披露由子公司祥和新能源建设"年产 6 万吨碳酸亚乙烯酯项目(一期 3 万吨)",通过该项目的建设进一步巩固公司在锂电池电解液添加剂领域的领导地位,满足客户产品配套需求。

(五) 完善公司治理, 打造高效沟通现代化企业

公司始终将完善公司治理作为实现高质量发展的关键基础,致力于构建科学、规范、高效的现代化企业治理体系。报告期内,面对复杂多变的市场环境,公司以发展战略规划为指引,对业务线进行全面梳理,同时深入推进组织架构调整,强化内部管理。一方面,聚焦核心优势领域,提升业务的专业化和精细化水平;另一方面,优化采购策略,通过规模效益降低采购成本,绑定优质供应商确保供应安全,并借助数据化工具提升决策效率,为公司实现可持续发展助力。

在信息披露与投资者关系管理方面,公司始终秉持公开、透明的原则,严格履行信息披露义务,借助上市公司公告、投资者交流会、业绩说明会、上证 e 互动、电话、邮件等多元化渠道,构建全方位、多层次的沟通机制,及时、准确地将公司的经营状况、发展战略等信息传递给投资者和市场相关方,增进市场对公司的了解与信任。

非企业会计准则业绩变动情况分析及展望

□适用 √不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司目前产品主要有电子化学品及特殊有机硅两大系列,高度覆盖国内市场,同时出口日本、韩国、美国、欧洲、东南亚等国家和地区。在电子化学品领域,公司是碳酸亚乙烯酯(VC)和氟代碳酸乙烯酯(FEC)市场领先的供应商之一,产品广泛应用于新能源汽车、电动两轮车、电动工具、UPS电源、移动基站电源、光伏电站、3C产品等领域。在特殊有机硅领域,公司是少数拥有"非光气法生产异氰酸酯硅烷"技术的生产商之一,凭借领先的技术优势、卓越的产品品质及优秀的售后服务,公司在国内外客户中赢得了良好的口碑。

公司积极扩展电解液添加剂产品的产能,目前拥有张家港一期、二期、三期以及全资子公司泰兴华盛、祥和新能源五个生产基地,随着公司募投项目三期的建成投产,VC、FEC产品已达到年产14,000吨的生产能力。2025年4月,公司披露了将投资建设"年产6万吨碳酸亚乙烯酯(一期3万吨)",这次扩建将有助于公司增加市场份额,巩固行业地位,公司将继续保持锂电池电解液添加剂生产规模的领先地位,同时为公司未来几年的市场竞争和业绩增长提供了有力的保障。

公司电解液添加剂产品主要以碳酸亚乙烯酯(VC)、氟代碳酸乙烯酯(FEC)和双草酸硼酸锂(B0B)为代表,兼营以异氰酸酯基丙基三甲氧基硅烷(IPTS)和异氰酸酯基丙基三乙氧基硅烷(TESPI)为代表的特殊有机硅产品,特殊有机硅产品用于涂料、密封胶等材料中,可以增强材料的粘结力。

(1) 碳酸亚乙烯酯 (VC)

碳酸亚乙烯酯(VC)是一种锂电池电解液核心成膜助剂,是锂电池电解液中的核心添加剂, 能够在锂电池初次充放电中在负极表面发生电化学反应形成固体电解质界面膜(SEI 膜)。SEI 膜将电极材料与电解液分割开,允许锂离子在其中进行传输,进入到电极表面,进行嵌入或脱离操作。另一方面 SEI 膜还可以阻止电解液中溶剂分子的通过,从而有效防止了溶剂分子的共嵌入,避免了因溶剂分子共嵌入造成对电极材料的破坏。该膜的电化学性能稳定,能有效抑制溶剂分子嵌入,从而避免引发电极材料溶剂化反应并造成电池循环等性能下降。

随着 2000 年以来我国锂电池产业的快速发展,锂电池材料需求飞速增加。公司通过自主研发,于 2004 年建立了产能为 60 吨/年的电子级碳酸亚乙烯酯生产线,该产线产品于 2005 年被评为江苏省高新技术产品,于 2006 年被列入国家火炬计划项目。

(2) 氟代碳酸乙烯酯 (FEC)

氟代碳酸乙烯酯(FEC)是一种为高倍率动力型锂离子电池用电解液定向开发的核心添加剂,它是实现锂电池高安全性、高倍率的主要保证,能增强电极材料的稳定性。添加了FEC 的电解液在电池电极表面可以形成有效的 SEI 膜,增加电池锂离子迁移速率,显著提高电池在高倍率下的充放电性能。同时 FEC 在硅碳负极方面因为其形成的 SEI 膜薄且具有韧性和自我修复性,能抑制硅碳负极在充放电情况下负极因锂嵌入体积膨胀造成结构破碎的问题,大幅度提升硅碳负极的使用寿命,促进了硅碳负极的广泛应用。目前添加了 FEC 的锂电池主要适用于混合动力及纯电动车领域汽车,将来有望用于太阳能、风能等领域的储能存储,市场前景较为广阔。

公司历经3年自主开发工艺路线,FEC产品于2008年被评为国家重点新产品,同年获科技部和省中小型技术创新基金项目支持,在2009年被列入江苏省重大科技成果转化专项资金项目。

(3) 双草酸硼酸锂(LiBOB)

双草酸硼酸锂 (LiBOB) 在锰酸锂及镍钴锰酸锂型锂电池中作为电解质添加剂,可有效在电池 正极材料锰酸锂或镍钴锰表面形成一层非常稳定且具备一定韧性的保护膜,从而抑制了电池正极 材料在充放电中与电液活性成分的反应。

公司积极提高 Li BOB 的产能,同时对用于改善产品品质的新工艺,包括水相结晶去杂技术、蒸发结晶定盐技术以及脱色技术等进行研究开发并取得了一定的成果。

(4) 特殊有机硅(IPTS/TESPI)

公司的特殊有机硅产品为异氰酸酯基硅烷,具体包括异氰酸酯基丙基三甲氧基硅烷(IPTS)和异氰酸酯基丙基三乙氧基硅烷(TESPI)。异氰酸酯基硅烷是一种新型的高活性特种硅烷偶联剂产品,能显著提高偶联有机聚合物的耐温性、耐候性以及抗紫外等性能。它含有高反应活性的异氰酸酯官能团,可与众多高分子聚合物如聚碳酸酯、聚氨酯等发生耦合,因而被广泛应用于高档聚氨酯材料(涂料、密封胶、烤漆)、有机树脂(丙烯酸树脂、PVA、聚酯等)中,作为聚合物的结构改进剂,增加聚合物对基础材料如金属基质、聚烯烃材料等的粘结力,增强树脂的耐老化性能等。

2008年公司环保型异氰酸酯基丙基三乙氧基硅烷被授予江苏省高新技术产品,同年该产品被列入国家火炬计划项目。

(二) 主要经营模式

报告期内,公司专注于锂电池电解液添加剂的研发、生产和销售,拥有独立的研发、采购、 生产、销售体系,并不断改进调整,保障稳定的持续盈利能力。

1. 研发模式

公司研发项目开发主要有以下途径:公司根据客户要求或技术发展趋势选择新产品研发。研究院组织相关职能部门代表对新产品项目可行性进行评审,形成《新产品开发可行性评估报告》,并编写《项目立项报告》。经公司立项委员会确定的项目,由项目负责人召集各职能部门成立项目小组,结合产品及公司情况,拟定《新产品项目开发计划》和《新产品设计开发任务书》。设计和开发期间要对各种信息的输入和输出形成文件,为确保设计和开发的结果满足要求,在每个开发阶段组织评审、验证,形成《设计开发评审报告》。评审和验证通过后,达成《新产品设计开发任务书》中各项目标,整个研发设计阶段完成,产品可进入生产阶段。

2. 采购模式

公司主要采购项目为各类物资,相关工作主要由供应链中心负责,其中采购物资包括碳酸乙烯酯、氢氧化钾、三乙胺等化工原料以及钢桶、活性炭等辅助用品用料。公司根据销售计划和生产计划制定物资采购计划,并结合生产经营、市场销售和库存情况实行采购。公司制定了采购相关的内控制度,对采购计划、采购作业、存货流转、仓储等采购业务流程中的重要环节进行全面监控和管理。

(1) 采购流程

采购业务主要根据客户合同开展,销售部在收到客户合同后,编制月度销售计划或月度订单 计划表交付生产部,由生产部据此编制《物资月度需求计划表》,物料清单下达给供应链中心, 供应链中心根据实际情况进行采购。

公司在原材料的选择与品质检测方面积累了丰富的行业经验,原材料到货后需要品管部进行严格的检测和验收合格后方可办理正式入库和领用。

(2) 采购制度

公司制定了《采购管理程序》、《供应商管理程序》、《不合格产品控制程序》等制度以保证公司采购的原材料质量。

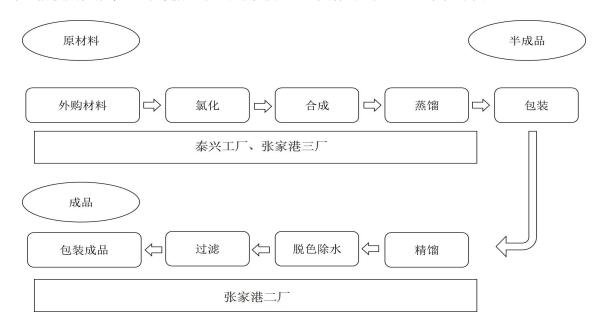
对于新供应商或新物料,供应链中心需要根据采购控制文件对供应商的资质、生产能力、供 货能力、样品质量等情况进行收集和评估,在取得样品后由品管部进行检测,再由公司总部研究 院按批次进行小试,小试合格后于生产车间进行小批量中试导入试产,连续2个批次均合格后可 纳入合格供方名单。之后每年对供应商进行年度评价,对重要原材料如碳酸乙烯酯会每三年现场 评审一次,其他原材料五年现场评审一次。

原材料成本为公司产品的主要生产成本,公司采取灵活的原材料采购策略,加强生产成本的控制能力。一方面,公司是国内知名的锂电池电解液添加剂生产企业,与上游主要原材料供应商建立长期稳定的战略合作关系,尽最大可能以优惠价格取得稳定的原材料供应。另一方面,公司对主要原材料的价格走势进行动态跟踪,并与销售部门保持紧密联系,在价格拐点出现时及时采取应对策略,以规避原材料价格大幅波动带来的风险。此外,公司的每种原材料都会储备多家供应商,采购时根据合格供应商名单在不同供应商之间比价、议价。

3. 生产模式

公司根据客户合同/订单进行生产安排。生产部接到销售部下达的《订单计划》,由生产助理 按订单要求生成《生产任务单》,生产车间接到生产任务单后组织生产,按任务单要求进行包装 和报检,报检合格后,品管部出具检验合格单,车间依据检验合格单和包装好的成品至仓库办理 入库手续。

公司主要产品的生产历经两个阶段,第一阶段在泰兴或三期工厂完成,产出工业级半成品,第二阶段是在张家港二厂完成,产出电子级成品。具体的生产工艺流程见下图:



4. 销售模式

在开发新客户的过程中,公司产品在通过客户的样品评价、技术交底、体系审核或现场审核之后,与客户签订产品质量保证书和合作协议,之后以销售订单的形式向客户供货。由于公司在

行业中品牌口碑较好,只要通过初期的理化检验便可与大部分国内新客户签订协议导入订单;海 外新客户的认证过程一般需要 3 个月以上,大客户基本每年都会检查产品供货能力的保障体系。

公司产品销售模式分为直销和经销,下游客户分为两类,一是生产厂商,采购公司产品作为原材料进行生产;二是经销商,采购公司产品用于贸易转售,主要终端客户为日韩厂商。在直销模式下,由于行业内部分企业实行零库存和及时供货的供应链管理模式,该种情况下公司采用寄售模式进行销售,客户根据生产进度随时取用之后与公司进行结算。报告期内,公司通过寄售模式结算的客户为深圳市比亚迪供应链管理有限公司,公司向其销售的产品是 VC 和 FEC。

公司客户主要包括比亚迪、天赐材料、三菱化学、国泰华荣、Enchem、昆仑新材、珠海赛纬、新宙邦等锂电池产业链厂商,终端客户主要为新能源汽车生产厂商。

5. 盈利模式

公司根据客户订单情况进行生产并交付,同时根据终端客户的需求变化开发新产品,对现有客户持续经营形成销售收入,另外通过开拓新客户、新应用等方式实现持续增长。

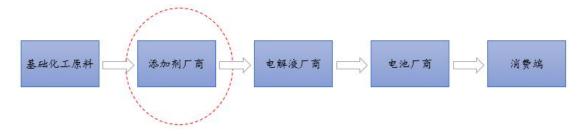
公司采用目前的经营模式是依据公司所处行业特点、产业政策、所处产业链位置以及行业上下游发展情况等因素,结合公司的发展战略、经营经验、工艺技术优势等因素综合考量后确定的,符合公司实际情况与行业特点。报告期内公司不断完善研发、采购、生产、营销、管理、安全、环保等方面的制度建设,促进公司业务的持续发展。

报告期内,公司主营业务、产品和经营模式都未发生重大变化。

(三) 所处行业情况

1、 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事锂电池电解液材料的研发、生产及销售业务,公司所处的锂电池电解液添加剂行业上游为基础化工原材料制造业,下游为电解液生产行业,如下图所示。下游主要满足动力电池、储能电池及 3C 电子三方面的需求。因此公司所处行业的发展前景与锂电池市场的发展状况密切相关。



(1) 新能源汽车行业快速发展推动锂电池材料行业高速发展, 电解液添加剂需求持续攀升

EVTank 数据显示,2024年全球新能源汽车销量达到1,823.6万辆,同比增长24.4%;2024年中国新能源汽车销量达到1,286.6万辆,同比增长35.5%,占全球销量比重由2023年64.8%提升至70.5%,中国以旧换新政策效果远超预期,叠加各类车型不断升级出新及车价降低,带动全

年 EV 渗透率突破 40%。展望未来, EVTank 预计 2025 年全球新能源汽车将达到 2,239.7 万辆, 其中中国将达到 1,649.7 万辆,2030 年全球新能源汽车销量有望达到 4,405.0 万辆。

高工产研锂电研究所(GGII)统计数据显示,2024年中国锂电池出货量1,175GWh,同比增长32.6%;2024年中国电解液市场出货量147万吨,同比增长32%。而电解液添加剂作为电解液的重要成分,受益于锂电池行业规模的不断扩大以及锂电池对安全性、循环寿命和充放电速度要求的提升,电解液添加剂需求量也随之逐年增加。

(2) 动力电池产能过剩,供需失衡引发产业链价格战

伴随着新能源汽车市场的迅猛发展,电池企业竞相扩大产能。然而,市场需求的增长并未跟 上产能的扩张步伐,导致市场整体供大于求,库存压力持续加大。

根据乘联会数据,2020年-2023年动力电池的装车率依次为76%、70%、54%和50%,下降趋势较为明显,尤其是进入2024年以来,上半年动力电池装车率历史首次跌破50%大关至47%。同时,根据ICC鑫椤锂电统计,磷酸铁锂电池产量的增加带动电解液出货量猛增,2024年全球电解液产量为165万吨,同比增长31.3%。2024年国内电解液总产量为148.6万吨,同比增长37.9%,国内产量占全球90%。然而,电解液产能始终处于供应过剩状态,截至2024年底,全球电解液产能545万吨,整体市场开工率仅30%左右,大型企业开工率普遍较高,小型企业开工率严重偏低。

锂电池产业链企业快速扩大产能导致新能源行业由上至下均处于"内卷"旋涡中,一众企业经营业绩大幅下滑。据 24 潮产业研究院(TTIR)统计分析,2024年上半年整个锂电产业链上市公司营业收入合计为 4,708.10亿元,约同比下降 20.21%;整体毛利率为 18.94%,约同比下降 2.26个百分点。具体到 15个锂电细分产业链,2024年上半年 10个细分产业链营业收入降幅在 10%以上,下降最快的三个细分领域为上游锂资源(下降 56.88%)、正极材料(下降 40.11%)、电解液及材料(下降 29.82%)。

(3) 电解液添加剂市场正在经历价格触底后的回升阶段,伴随着落后产能的淘汰和需求的 稳步增长,行业有望逐步回暖。

目前,电解液添加剂的价格仍处于较低水平,但供需结构正在逐步改善。到了 2024 年,这一改善趋势将推动电解液添加剂价格开始反弹。根据百川盈孚的数据,年底时 VC 的市场价格已回升至 48,000-49,000 元/吨,国内市场均价达到 48,500 元/吨,较年内低点上涨了 3.19%。进入 2025年,电解液添加剂的价格继续回升,4月10日的市场价格区间为 50,000-53,000 元/吨,较年初价格上涨了 6.19%。随着行业落后产能的逐步淘汰和下游市场需求的不断增长,电解液添加剂市场有望逐步摆脱低谷,进入新一轮的增长周期。在这种情况下,行业领先企业依靠产业链、品牌、资金、成本和技术等多方面的优势,稳步扩大市场份额。随着与下游主要客户的深入合作,行业集中度预计将进一步上升。同时,随着海外新能源汽车和储能产业的快速发展,那些在海外电解液产业布局充分的企业将获得更多的发展机遇。公司在海外市场耕耘多年,凭借卓越的产品质量和周到的服务,已经在海外客户中树立了良好的品牌形象,凭借丰富的销售经验和日益增强的市

场洞察力,公司不仅积累了宝贵的客户资源,更在海外占据了一席之地。未来,公司还将不断开 拓市场版图,力争在海外市场赢得更多份额。

(4) 公司主要产品在产业链中的作用

电解液添加剂种类比较丰富,目前常用的电解液添加剂主要有 VC、FEC、PS 以及 LiBOB 等。公司主要产品 VC、FEC、LiBOB 等是目前市场中较为主流的添加剂。VC 是一种锂离子电池新型有机成膜添加剂与过充电保护添加剂,具有良好的高低温性能及防气胀功能,可以提高电池的容量和循环寿命。VC 作为 SEI 膜成膜添加剂时,在锂离子电池负极表面发生聚合反应,形成一层致密的 SEI 膜,从而阻止电解液在负极表面发生进一步的还原分解。FEC 可作为有机溶剂、有机合成中间体、医药中间体、电子化学品、电解液添加剂使用,其中,锂离子电池电解液添加剂是主要应用市场,FEC 形成 SEI 膜的性能较好,既能形成紧密结构层又不增加阻抗,提高电解液的低温性能。此外包括 LiBOB、DTD 等添加剂对电池性能的改善作用逐渐明显,以及新型添加剂 LiFSI 技术成熟和产能投产将带动锂电池电解液添加剂整体出货量的逐年增加。

公司主要产品 VC 在锂电池电解液里的添加比例在 1wt%-3wt%左右,在磷酸铁锂配方中占比较三元电池配方中会更高; FEC 添加比例在 2wt%-10wt%左右。因此,随着锂电池电解液市场的快速增大,锂电池电解液添加剂市场也将进一步扩大。

2、 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司于 2003 年进入锂电池电解液添加剂市场,始终坚持技术创新和产品升级,技术实力受到业界认可,形成了集研发、生产、销售和管理等方面的综合优势。公司在锂电池电解液添加剂领域经过多年的沉淀,已直接与国内外知名锂电池产业链厂商达成合作,包括比亚迪、天赐材料、三菱化学、国泰华荣、新宙邦等,在行业内具有较强的品牌影响力。公司作为主要参与单位、公司核心技术人员张先林作为主要参与人员的项目"高性能二次电池新型电极、电解质材料与相关技术"获得了国家技术发明奖二等奖,且项目所含核心技术已成功运用于公司主要产品 FEC 的生产中;公司主导起草了 VC 国家标准和 FEC 行业标准。公司是 VC 和 FEC 市场领先的供应商之一,市场占有率仍处于行业前列。

报告期内,公司获评设立了国家博士后工作站。

3、 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 报告期内新技术的发展情况

报告期内从可公开的行业内添加剂厂家公开的技术路径来看,锂电池电解液添加剂,尤其是成膜添加剂碳酸亚乙烯酯和氟代碳酸乙烯酯,技术路线均未发生新的变革路径。主流路径依然是以碳酸乙烯酯为起始原料,经氯气氯化,得到中间产品氯代碳酸乙烯酯,再分别和氯化钾或三乙胺反应得到粗产品氟代碳酸乙烯酯和碳酸亚乙烯酯,最后进一步经过精制纯化得到电子级氟代碳

酸乙烯酯和碳酸亚乙烯酯产品。主要的技术细微变化,主要在于各厂家的技术专长,分别或专注 于溶剂的筛选,满足反应精确控制要求的装备特殊设计以及流程优化等,未发现明显的颠覆或新路径设计应用于规模化技术生产中。

(2) 报告期内公司的发展情况

在报告期内,公司专注于锂电池电解液添加剂领域的深耕与精作,尤其聚焦于 VC 和 FEC 产品的创新研发与高效生产。公司持续加大研发力度,不断推动技术革新,成功将连续流反应技术应用于 VC 生产线,这一技术的引入显著提高了反应效率,精简了生产流程,实现了生产成本大幅的降低。在追求高品质的同时,也重点关注节能减排,通过工艺优化,实现物料单耗降低 10%,有效降低了综合成本。未来,公司还将持续加大研发投入,通过技术改造,进一步降低公司主营产品综合成本,增强产品竞争力。

在新型电解质的探索之路上,2023年底建成的"年产3,000吨双氟代磺酰亚胺锂项目"一期500吨项目,已精准对焦市场主流趋势,定位清晰。为了更灵活地适应市场变化,降低成本,提升产品竞争力,公司经过详尽的市场调研和审慎的战略决策,对该项目进行了技术改造。随着技改工程的完成,我们将具备年产3,000吨 LiFSI(液盐,折固)的生产能力,这不仅为公司的长远发展注入了新的动力,也为市场扩张奠定了坚实的基础。

在锂电前沿材料研发方面,报告期内,公司积极拓展研发方向,布局未来锂电新材料,如固态、半固态电池材料新领域。公司已在下一代固体电池核心原材料硫化锂制备技术上取得突破性 进展,制备出合格样品,目前处于放大验证阶段。

在负极材料方面,子公司华盛联赢携手武汉大学进行技术合作开发,通过采用可控流化床 CVD 技术,将纳米硅颗粒与熔盐活化技术制备的碳基材料(如石墨、碳纳米管、无定形碳等)进行复合,成功研发出硅碳负极材料。该材料通过碳硅复合结构设计,在保留硅材料高能量密度优势的同时,有效解决了纯硅负极体积膨胀率大、循环寿命短的技术痛点,显著提升了电池综合性能。该项目正在进行产业化规划,华盛联赢将积极推动该产品从实验室向批量产业化进程。

在新型添加剂方面,公司凭借深入的专利检索和丰富的电解液添加剂设计经验基础,成功研发出一款 HSI003 创新型正极成膜添加剂。当前,HSI003 正处于市场推广的关键阶段,出于对核心技术的保密,公司尚未公开其具体或类似的关键结构。HSI003 添加剂经过严格的理论分析,已显示出卓越的应用潜力,并取得了测试结果。HSI003 以其全面的性能表现,主要适用于三元及钴酸锂电池体系。经电化学性能评测结果显示其在高倍率循环性能、高温存储性能、低温循环性能等方面相较于基准配方具有显著优势。同时经客户测试反馈显示:储能领域的客户认为"HSI003 在常温循环测试中优于基准组,高温循环性能也未出现恶化。";数码领域客户表示"HSI003 的高温循环性能有显著提升"。因此,HSI003 有望成为未来市场推广的重点产品。

(四) 核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司重视研发与持续技术创新,经过多年发展组建了满足行业与公司技术发展要求的研发团队,截至报告期末,公司从事技术研发的人员共有119人,占公司员工总数的比例为10.62%。

报告期内,公司核心技术人员及相关研发团队稳定,未出现核心技术人员离职情况,公司研 发实力领先,具备持续研发新产品的能力。

公司注重持续自主研发创新,在锂电池电解液添加剂和特殊有机硅领域拥有多项核心技术。 报告期内,公司拥有的核心技术情况如下:

序号	核心技 术	技术优点	技术成果	技术来源
1	氯代碳酸乙烯 酯的合成	碳酸乙烯酯与氯气在强度为 300~2,000W,光波长为 300~360nm 的特定紫外光的催化下进行取代反应,生成氯代碳酸乙烯酯。通过特定设计的带有水层过滤紫外光灯装置,反应具有较高的选择性,可以得到单一的 4 位产物氯代碳酸乙烯酯,产品纯度高,可达 90%以上,杂质氯代烷基醇显著降低,非常便于氯代碳酸乙烯酯后续的酸性处理及纯化。经除酸处理后精馏,产品纯度可达 98%以上,收率在 80%以上	一项授权发明专利 九项 授权实用新型 专利	自主研发
2	碳酸亚乙烯酯 的合成	通过氯代碳酸乙烯酯与有机碱在溶剂中于一定条件发生消去反应,经过滤、浓缩、短蒸后精馏得到碳酸亚乙烯酯,此反应方法得到的碳酸亚乙烯酯,产率高,杂质少,易于操作	十六项授权实用新型专利 一项发明专利	自主研发、 技术引进
3	碳酸亚乙烯酯 产品的精制纯 化	通过多级高效薄膜蒸发精馏提纯,低温结晶,能有效去除产物中的有害杂质,收率可达90%以上,得到的产品纯度大于99.99%,有机氯残留小于5ppm;产品在40~60℃下烘烤24小时,色度变化小于2Hazen	三项授权发明专利	自主研发
4	氟代碳酸乙烯 酯的合成	以氯代碳酸乙烯酯和碱土金属氟化物为原料,在季铵盐催化剂存在下,在溶剂中进行卤素置换反应得到氟代碳酸乙烯酯。该制备方法工艺路线简便,原料廉价易得,安全性高,对环境友好。经减压精馏后,产品纯度在99.9%以上,收率在90%以上	三项授权发明专利 九项授权实用新型 专利 两项国际专利	自主研发
5	氟代碳酸乙烯 酯的精制提纯	通过多级高效薄膜蒸发精馏提纯,低温结晶,能有效去除产物中的有害杂质,收率可达90%以上,产品纯度在99.99%以上,水分小于30ppm,游离酸残留小于20ppm	一项授权发明专利 九项 实用新型专利	自主研发
6	双草酸硼酸锂的制备	以草酸化合物和含硼化合物为原料,与碱性 锂试剂进行中和反应生产草酸硼酸锂产物。 具有工艺路线简单,成本低,三废少等优点。 产品纯度可达 99.9%以上,收率可达 70%以上	四项 授权发明专利	自主研发
7	异氰酸酯基烷 基硅烷的制备	以氨基烷基硅烷和烷基碳酸酯在碱性催化剂 下合成硅基氨基甲酸酯,在过渡金属复合物	三项 授权发明专利 两项授权国际专利	自主研发

序号	核心技 术	技术优点	技术成果	技术来源
		存在下进行高温裂解脱醇,减压精馏,得到 异氰酸酯基烷基硅烷。硅基氨基甲酸酯脱醇 反应程度可达 95%以上,异氰酸酯硅烷反应 选择性可达 98%以上,产品纯度达 99%以上		
8	甲烷二磺酸亚甲酯的合成	采用甲烷二磺酸和多聚甲醛混合,加入脱水剂于一定条件下反应,再通过溶剂萃取,蒸发浓缩得到产品。反应纯净环保,时间短,后处理方便,制造成本低。产品收率可达 70%以上。 报告内,MMDS 采用新型溶剂体系下重结晶纯化技术,大幅降低了产品中杂质,并使水分、酸度等控制在 100ppm 以内,金属离子等的残留均控制在 1ppm 以内,产品品质高,纯度经过 GC 检测,超过 99.7%。	两项 授权发明专利 两项 授权实用新型 专利	自主研发、 合作研发
9	新型含氟材料的合成	新型含氟溶剂,包括三氟军基直链碳水状。 三(三氟乙基)磷酸酯、三氟醇或多应,具品。 三氟乙基)磷酸和一元缩合反应,具品。 三光气循便、产量型型。 2000吨 MMDS 或是,一种,对量,是一种。 是有有。 2000吨 MMDS 或是,一种,对量,是一种。 是有的。 2000吨 MMDS 或是一种。 2000吨 MMDS 或目, 2000吨 MMDS 或目。 2000吨 MMDS 或目。 2000吨 MMDS 或目。 2000吨 MMDS 或目。 2000吨 MMDS	二十三项授权发明 专利 一项授权实用新型 专利 五项国际专利	自主研发
10	石墨负极深加 工技术	通过子公司华赢新能源自有的有机分子嫁接技术,在石墨表面构建一层功能分子界面膜,可以有效地抑制电极充放电过程中的副反应,增强石墨负极的稳定性。经过验证,该技术可有效提升石墨的首次库伦效率,延长电池的循环寿命,降低电池的自放电,提升电池的稳定性和安全性。	三项 发明专利	自主研发、 转让

(2) 技术先进性

①碳酸亚乙烯酯 (VC)

VC 产品在上世纪 90 年代被首次应用于锂电池电解液中,日本三井精化在全球率先建立了电

子级碳酸亚乙烯酯生产线。随着 2000 年以来我国锂电池产业的快速发展,对锂电池材料需求也飞速增加,公司开发出系列质量提升变革技术,于 2004 年建立了 60 吨/年电子级碳酸亚乙烯酯生产线,2005 年该项目产品被评为江苏省高新技术产品,2006 年被列入国家火炬计划项目。

公司的 VC 产品技术路线为以碳酸乙烯酯为原料,经过氯化得到氯代碳酸乙烯酯,以碳酸二甲酯为溶剂,在三乙胺作为缚酸剂,回流下得到碳酸亚乙烯酯产品,通过精馏得到工业级碳酸亚乙烯酯产品。对得到的工业级碳酸亚乙烯酯产品,经过自主开发的系列纯化方法进一步精制得到电子级碳酸亚乙烯酯产品。

公司自主开发了一系列细节控制技术以确保产品在质量、成本以及安全环境等方面具有较强的竞争力,主要包括: (1) 开发了新型紫外发光装置,优化了光强和电压参数,使得光催化氯化工艺反应效率提高,抑制了副反应产生; (2) 针对产品热敏性特点,设计并开发了全新的薄膜蒸发器,减少了物料接触热的时间,避免产物在精制过程中分解和聚合,进一步提高产物纯度,达到动力电池的材料性能要求; (3) 针对产品热敏性特点设计连续精馏工艺,降低了产品持续受热时间,提升产品在精馏中的收率以及品质一致性; (4) 针对产品热稳定性、光稳定性差,不易储存和运输等缺点,自主开发出抑制碳酸亚乙烯酯变色和变质的方法,提高产品的保质期,同时拓宽了耐温性储存温度范围,保障了产品在全球市场的及时可靠交付; (5) 针对 VC 制备工艺中产品容易聚合和分解,通过机理研究发现了一种新型反应抑制机理途径,通过新的手段和方法成功抑制了碳酸亚乙烯酯合成中聚合和分解现象,降低的比例达到或超过 50%。同时该方法也能大幅度降低反应过程中轻组分的挥发,从而降低反应中不凝气体以及可能夹带的 VOC 比例,进而减轻反应步骤中尾气环保处置装置的处置容量。

报告期内创新成果:

报告期内,VC采用连续流反应技术,大幅度提高反应效率缩短流程 50%以上;同时在保证产品品质的基础上,降低相关物料单耗 10%,从而在综合成本优势方面有明显提升,有效提高产品的综合成本竞争力。

②氟代碳酸乙烯酯 (FEC)

由于 FEC 合成、提纯技术难度高,直到 2005 年日韩才实施以氟气直接氟化 EC 制备 FEC 产品。但该工艺应用的氟气具有剧毒易爆等缺陷,须设置回收氟尾气系统,且氟气活性高,反应选择性低。

公司通过自主开发,于 2006 年在国内率先开发出一条不同于国际主流氟气直接氟化工艺路线的卤素置换工艺路线,即以碳酸乙烯酯为原料,经过氯化得到氯代碳酸乙烯酯,再通过氟化钾转化制备氟代碳酸乙烯酯,进一步精制得到工业级氟代碳酸乙烯酯产品。对得到的工业级氟代碳酸乙烯酯产品,经过自主开发的系列纯化方法进一步精制得到电子级氟代碳酸乙烯酯产品。该工艺路线卤素置换反应条件温和易控制,未涉及氟气原料,安全系数高。同时卤素置换反应转化率高,

副产物少,目标产物选择性和总收率高。

公司的工艺路线获得中国、日本和韩国等国内外发明专利,FEC产品 2008 年被评为国家重点新产品,同年获科技部和省中小型技术创新基金项目支持。2009 年列入江苏省重大科技成果转化专项资金项目,其核心创新技术 2012 年获得中国轻工业联合会科学技术发明奖一等奖,2013年获得国家技术发明奖二等奖。

除了工艺路线外,公司还开发了配套技术以确保产品在质量、成本以及安全环境等方面具有较强的竞争力,主要包括: (1) 开发了新型紫外发光装置,优化了光强和电压参数,使得光催化氯化工艺反应效率提高,抑制了副反应产生; (2) 筛选出一种 FEC 的除酸除水的方法,在氟氯转化中生成的酸性 FEC 粗品经过特殊的除酸除水工艺处理后,在精制中显著抑制歧化分解,提升了产品的品质; (3) 设计并开发了全新的薄膜蒸发器,减少了物料接触热的时间,避免产物在精制过程中分解,进一步提高产物纯度,达到动力电池的材料性能要求; (4) 针对产品热敏性特点设计连续精馏工艺,降低了产品持续受热时间,提升产品在精馏中的收率以及品质一致性。 (5) 通过对 FEC 充分的机理研究发现一项新型式的非塔式分离提纯技术,有别于目前主流工艺中的塔分离提纯技术、合成制备技术等,大大提高了生产作业效率,同时极大提升单位产量下制备的能源消耗。

③双草酸硼酸锂 (LiBOB)

LiBOB产品作为一种电解质型添加剂,可有效在锰酸锂及 NCM 型锂电池的正极材料表面形成稳定且具备一定韧性的保护膜,从而抑制了电池正极材料在充放电中与电解液活性成分的反应,避免金属离子脱出引发的正极材料结构崩塌,提高锂电池的循环性能。

相较于 VC、FEC 产品,LiBOB 产品目前的市场规模较小,公司采用水相法制备 LiBOB 产品,已陆续通过了国内外锂电池电解液客户试用,能够满足客户对产品的指标要求。同时在传统的水相法制备工艺外,公司还自主开发了多种改善产品品质和收率的新工艺,包括水相结晶去杂技术、蒸发结晶定盐技术以及脱色技术等,将在产品溶解性、不溶物等指标方面进一步提高并降低生产成本。

④特殊有机硅 (IPTS/TESPI)

目前该系列产品规模性工业化装置大部分集中于国外少数跨国公司,如美国道康宁、美国迈图、德国瓦克和日本信越等,公司于 2006 年实现了该产品工业化生产。公司依托自身科研优势,在工艺上独辟蹊径,于 2007 年独立开发了硅基氨基甲酸酯中间产物通过高效催化剂脱醇制备工艺路线,即以氨基硅烷与饱和碳酸酯生产中间产物烷氧基硅基氨基甲酸酯,中间产物于高温脱醇制备异氰酸酯基硅烷。该工艺的优点主要包括:(1)有效规避了光气、三光气等剧毒原料,保证了工艺中的无剧毒、无固废液,是一条绿色环境友好工艺路线;(2)开发出新型脱醇催化剂体系,提高了脱醇解效率,产品收率达 90%以上;(3)工艺中无任何氯源引入,产品中氯离子含量小

于 20ppm; (4) 针对 IPTS/TESPI 的非光气法制备路线中的关键生产工艺,即高温脱醇工艺。通过近三年的重点工艺技术攻关,成功开发出连续高温脱醇工艺,脱醇效率从原来的间歇式的 60% 提升至 80%以上,选择性也达到 80%以上。

2008年公司环保型异氰酸酯基丙基三乙氧基硅烷被授予江苏省高新技术产品,同年该产品被列入国家火炬计划项目。

⑤负极材料

负极材料是锂电池最重要的原材料构成之一,与正极材料、电解液、隔膜合称锂电池的四大主要原材料,主要影响锂电池的容量、首次效率、循环性能等;石墨作为负极材料未来几年内仍将是主流,具备技术、价格和成熟配套优势,对锂电池性能及安全性起着非常重要的作用;但锂电池负极材料生产过程中高温石墨化等工艺能耗和成本较高,降低生产过程中的能耗和成本将是未来锂电池负极材料的发展趋势和要求。

公司子公司华赢新能源通过自主研发,开发出有机分子嫁接技术,在石墨表面构建一层功能分子界面膜,可以有效地抑制电极充放电过程中的副反应,增强石墨负极的稳定性。经过验证,该技术可有效提升石墨的首次库伦效率,延长电池的循环寿命,降低电池的自放电,提升电池的稳定性和安全性。报告期内,该项目正在实施产业化推进中。

报告期内,子公司华盛联赢携手武汉大学进行技术合作开发,通过采用可控流化床 CVD 技术,将纳米硅颗粒与熔盐活化技术制备的碳基材料(如石墨、碳纳米管、无定形碳等)进行复合,成功研发出硅碳负极材料。该材料通过碳硅复合结构设计,在保留硅材料高能量密度优势的同时,有效解决了纯硅负极体积膨胀率大、循环寿命短的技术痛点,显著提升了电池综合性能。该项目正在进行产业化规划,华盛联赢将积极推动该产品从实验室向批量产业化进程。该技术成果依托子公司华盛联赢正在实施产业化推进中。

⑥双氟代磺酰亚胺锂 (LiFSI)

双氟磺酰亚胺锂(LiFSI)具有提高低温放电性能,抑制软包电池胀气,提高锂电池的常温和高温循环性能以及充放电性能,具有较高的循环寿命等诸多优势,通常作为新型锂电池电解液中溶质材料或作为添加剂,与六氟磷酸锂搭配使用,以提升电池容量及电池的电化学性能。

公司通过不断优化工艺参数,提高产品品质,更新设备设施,对产能布局有较大幅度提升。目前该项目正在市场产业化推进中。

⑦二氟草酸硼酸锂(LiDFOB)

LiDFOB 目前作为一种被广泛使用的电解质盐添加剂,在不同的锂离子电池体系中,均能发挥不同的有益效果。在三元体系中,LiDFOB 在正极(如 LiCo1/3Ni1/3Mn1/3O2)和石墨负极表面优先分解,生成富含 LiF、B-O-C 和 B-F 键的双层界面膜。内层无机成分(如 LiF)增强离子传输,外层有机成分抑制电解液氧化分解;在钴酸锂体系中,LiDFOB 通过捕获溶出的 Co²⁺,阻止其迁

移至负极还原,从而减少 SEI 膜破坏和容量衰减;在磷酸铁锂体系中,LiDFOB 抑制 LiFePO4中铁离子的溶出,并阻止其在负极表面还原沉积,从而降低 SEI 膜阻抗;在锰酸锂(LiMn2O4或富锂锰基材料)体系中,LiDFOB 形成双层 CEI 膜(内层 LiF, 外层 LiBO2F2),抑制晶格氧流失和结构坍塌,减少锰的溶出和 Jahn-Teller 效应导致的容量衰减。

公司采用全新液相一锅法制备 LiDFOB 产品,已经陆续通过了国内外锂电池电解液客户试用,能够满足客户对产品的指标要求。与传统的复分解工艺制备工艺不同,公司还自主开发多种提高收率和改善产品纯度、水分及酸度等新工艺技术,包括"一锅法合成"、蒸发结晶定盐技术、晶体提纯技术等,在产品纯度、溶解性、酸度残留等关键性指标上进一步提高产品品质竞争力,同时兼顾了成本控制。

⑧甲烷二磺酸亚甲酯 (MMDS)

MMDS 目前主要被大量使用在磷酸铁锂储能/动力电池体系与少部分三元动力电池体系。在磷酸铁锂电池体系中,由于其具备独特的正极表面形成的保护膜可减少铁离子溶出,防止其在负极表面沉积导致的阻抗上升;其分解生成的磺酸盐结构可增强 LFP 电池的热稳定性,延缓高温下的分解反应等反应机制,目前在 LFP 体系被大量使用。在三元动力电池体系中,MMDS 可以在正极表面优先氧化分解,形成薄(3-5 nm)且致密的界面膜,减少电解液与高活性正极材料的直接接触,抑制过渡金属(如 Ni、Mn)溶出及电解液氧化分解;在高压条件下,MMDS 分解生成的磺酸盐类物质可减少 LiF 的生成,改善界面导锂能力,从而降低电池内阻,提升电池的动力学性能和循环性能。

公司采用全新液相法制备 MMDS 产品,已经陆续通过了国内外锂电池电解液客户试用,能够满足客户对产品的指标要求。与传统的固相法工艺制备工艺显著不同,公司还自主开发多种提高合成收率和改善产品纯度、水分及酸度等新工艺技术,包括"新液相合成"、残留酸萃取洗涤技术、晶体微量杂质去除技术、蒸发结晶定盐技术等,在产品纯度、水分、酸度以及溶剂残留等关键性指标上进一步提高产品品质竞争力,同时充分兼顾了当下越发突出的成本控制需求。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2013年	高性能二次电池新型电极、 电解质材料与相关技术	二等奖

国家级专精特新"小巨人"企业、制造业"单项冠军"认定情况 √适用 □不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新"小巨人"企业	2022年	江苏华盛锂电材料股份 有限公司

2、 报告期内获得的研发成果

截至报告期末,公司共获得知识产权 136 项,其中专利授权 135 项(发明专利 85 项,实用新型专利 48 项,外观设计专利 2 项。报告期内新增发明专利 7 项,实用新型专利 10 项),1 项软件著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本年	新增	累计数量		
	申请数(个) 获得数(个)		申请数(个)	获得数(个)	
发明专利	19	7	208	85	
实用新型专利	10	10	56	48	
外观设计专利	0	0	2	2	
软件著作权	0	0	1	1	
其他	0	0	0	0	
合计	29	17	267	136	

3、 研发投入情况表

单位:元

	本年度	上年度	变化幅度(%)
费用化研发投入	41, 023, 937. 27	47, 459, 240. 68	-13. 56
资本化研发投入			
研发投入合计	41, 023, 937. 27	47, 459, 240. 68	-13. 56
研发投入总额占营业收入比例(%)	8. 13	9. 04	减少 0.91 个百 分点
研发投入资本化的比重(%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位:元

					T			<u> </u>
序号	项目名称	预计总投资 规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶 段性成果	拟达到目标	技术水 平	具体应用前 景
1	甲烷二磺酸亚甲酯 的研究开发	4, 000, 000	4, 173, 484. 62	5, 387, 166. 58	小试/小 批量量产	开发中间体甲烷二磺酸以及甲烷二磺酸亚甲 酯的合成制备方法,收率达到80%以上	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
2	二氟草酸硼酸锂精 制工艺优化研究	2, 000, 000	2, 640, 493. 59	2, 640, 493. 59	批量量产 建设中	降低产品中酸度及金属离子残留,金属铁离子低于 10ppm	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
3	双三氟甲磺酰亚胺 锂的研究开发	1, 000, 000	853, 914. 78	853, 914. 78	小试	反应转化率不低于 90%,产品纯度达到 99.9% 以上。	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂/固 态电池
4	1,4-丁烷二磺酰氯 的研究开发	1, 000, 000	671, 568. 16	671, 568. 16	小试	产品纯度在 95%以上	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
5	锂电池高性能粘结 剂的研究开发	2, 000, 000	3, 338, 481. 52	3, 338, 481. 52	小试/小 批量量产	产品性能满足行业要求	国内领 先水平	锂电池负极 粘结剂
6	碳酸亚乙烯酯的合 成工艺优化研究	5, 000, 000	3, 670, 517. 1	3, 670, 517. 1	试产	缩短工艺流程,降低生产成本。	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
7	氟代碳酸乙烯酯的 合成及提纯优化研 究	4, 000, 000	3, 925, 812. 69	3, 925, 812. 69	试产	提高合成收率,开发产品除杂工艺,产品纯度达到99.99%以上。	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
8	氯代碳酸乙烯酯合 成优化及尾气处置 工艺研究开发	2, 000, 000	2, 313, 928. 65	2, 313, 928. 65	试产	开发尾气中氯气回收及循环利用技术,回收利用率达到 70%以上。	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
9	连续法制备碳酸亚 乙烯酯工艺研究开 发	2, 000, 000	2, 876, 430. 86	2, 876, 430. 86	小试	开发连续化反应合成技术,提高反应效率, 降低成本。	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
10	高含量 CEC 合成碳 酸亚乙烯酯的研究	1, 960, 000	1, 953, 522. 84	1, 953, 522. 84	应用到批 量生产中	收率提高 5%, 副产物减少 3%。	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂

	-1							tert 1 3.1 1 4 ···
11	改变投料比合成碳 酸亚乙烯酯的探索	1, 960, 000	2, 082, 226. 87	2, 082, 226. 87	应用到批 量生产中	收率提高 3%以上	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
12	提高 CEC 合成中氯 气利用率的研究	1, 220, 000	1, 222, 541. 42	1, 222, 541. 42	应用到批 量生产中	氯气利用率提高 8%。	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
13	低杂质 KF 合成氟代 碳酸乙烯酯的研究	1, 800, 000	713, 962. 31	713, 962. 31	小试/小 批量量产	收率提高 3%以上,焦油量减少 10%	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
14	高含量 CEC 合成氟 代碳酸乙烯酯的研 究	1, 800, 000	271, 157. 65	271, 157. 65	小试/小 批量量产	收率提高 3%	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
15	减少氟化钾中杂质 的研究	1, 060, 000	222, 711. 34	222, 711. 34	小试/小 批量量产	产品合格率提高	国内领 先水平	锂电池电解 液添加剂
16	一种高性能长寿命 石墨负极材料的开 发和产业化	7, 000, 000	1, 602, 236. 18	14, 342, 503. 94	批量量产	设计具有特殊功能和结构的有机小分子,在适当的条件下通过低温化学生长和接枝等工艺,实现功能分子在天然石墨表面的纳米自组装和原位转化,在电池化成过程中直接生成石墨表面高韧性和高导锂性的有机质 SEI膜,实现在低温(300℃)条件下批量生产高性能石墨负极材料和硅碳复合负极材料,产品具有超长循环寿命	国内领先水平	主要应用于 低能耗生产 高性能锂离 子电池石墨 负极
17	硅碳复合负极材料 的批量制备和产业 应用	2, 000, 000	718, 644. 60	1, 156, 903. 98	小批量试产	发展具有不同比容量的硅碳复合负极材料, 并达到较高的性能,比容量 400-600mAh/g 以上,全电池循环寿命大于 2000 次,满足动 力和 3C 领域的使用要求。	国际领 先水平	主要应用于 硅碳复合负 极材料
18	纳米硅负极材料的 优化和应用	350, 000	312, 869. 71	391, 517. 46	小试	结合物料性质、成本和产品性能等诸多因素,选取最佳的界面修饰路线,并确认其最佳配比和生产工艺,材料性能达到以下指标:比容量:达1800 mAh•g-1以上首次库伦效率:达到或超过92%循环寿命:大于2000次膨胀率:低于12%产气:减少至原来的30%以下且在长期循环过程中始终保持其完整性、功能性,修饰后的新型纳米硅材料的循环寿命相	国际领先水平	主要应用于 纳米硅负极 材料

						对于未修饰材料延长一倍以上。		
19	氧化亚硅负极材料 的制备和优化	900, 000	579, 513. 07	901, 569. 9	小批量生 产、客户 推广应用	优选出不同有机溶剂、导电剂、单壁纳米碳管和固化剂的种类和配比及其用量,确认并优化出适合硅氧材料的有机分子 SEI 膜的组分构成和用量,以制备微胶囊结构的硅氧材料,达到稳定材料循环性能和抑制体积膨胀的目的。	国内领 先水平	主要应用于 氧化亚硅负 极材料
20	LiFSI 新工艺开发 项目	1,000,000	745, 441. 08	745, 441. 08	已打通 LiFSI 新 工艺路线	开发出适合工业化生产的 LiFSI 新工艺。	国内先 进水平	新型锂电池 电解液中溶 质材料或作 为添加剂
21	一种碳酸亚乙烯酯 的生产工艺	1, 250, 000	1, 388, 890. 85	1, 388, 890. 85	应用到批 量生产中	提高合成收率,减少溶剂和三乙胺的使用量	国内先 进水平	锂电池电解 液添加剂
22	一种提高氯代碳酸 乙烯酯收率的研究	1, 250, 000	1422830.38	1, 422, 830. 38	应用到批 量生产中	有效提高产品品质,提高合成收率 1%,减少 废气数量	国内先 进水平	锂电池电解 液添加剂
23	新型粘结剂的制备 和改性	1, 500, 000	70, 823. 86	70, 823. 86	小试	通过功能性粘结剂的交联和改性技术,提高 硅基材料的首次效率和循环稳定性。	国内领 先水平	主要应用于 纳米硅负极 材料
24	单壁碳纳米管的宏 量生长技术	450,000	160, 694. 41	160, 694. 41	小批量试产	围绕碳纳米管(CNT)的制备优化及产业化推 进展开,重点聚焦于阵列碳纳米管的稳定批 量生产,同时探索单壁碳纳米管的生长条件 与工艺优化。	国内领 先水平	主要应用于碳纳米管
25	对新型硅碳产业化 的研究开发	20, 000, 000	62, 097. 22	62, 097. 22	前期调研	通过探索影响硅沉积因素,协同多孔碳工艺 等开发功能性新硅碳产业化工艺。	国内领 先水平	主要应用于 电芯
合计	/	68, 500, 000	37, 994, 795. 76	52, 787, 709. 44	/	/	/	/

情况说明

报告期内,公司研发费用支出总额为 4,102.39 万元,其中在研项目支出为 3,799.48 万元,其他费用 302.91 万元(包含检测费、委托开发费用、知识产权费用、咨询费等)。

5、 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

	基本情况	
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	119	111
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	10.62	9. 82
研发人员薪酬合计	1, 720. 73	1, 896. 47
研发人员平均薪酬	14. 46	17. 09

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	3				
硕士研究生	19				
本科	41				
专科	48				
高中及以下	8				
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)	42				
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	42				
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	26				
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	9				
60 岁及以上	0				

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

6、 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 技术优势

公司视技术创新为核心竞争力之一,不断提升技术水平,优化工艺路线。在 VC 产品的生产上,

公司自主研究新的细节控制技术,开发了新型紫外发光装置,优化了光强和电压参数,使得光催化氯化工艺反应效率提高;独立设计连续精馏工艺及新的抑制产品产生焦油的工艺控制方法,大大提升产品收率的同时改进了产品品质;针对VC产品热稳定性、光稳定性等性能差的特点自主开发出抑制VC变色和变质的方法,保证了该产品在全球的可靠交付。公司主导起草的国家标准于2012年6月1日实施,进一步规范了VC产品在锂电池材料中标准化应用。在FEC产品的生产上,公司自主研发的卤素置换工艺相比传统工艺路线具有生产装备投资少、生产安全性高、产品成本低的特点,同时产品纯度、色度、水分等重点指标处于行业先进水平。公司FEC产品的核心创新技术2012年获得中国轻工业联合会科学技术发明奖一等奖,2013年获得国家技术发明奖二等奖,公司主导起草的行业标准于2015年6月1日实施。

在特殊有机硅异氰酸酯基硅烷的生产上,公司技术具有生产装备投资少,生产安全性高,产品成本低的特点,有效规避了光气/三光气剧毒原料,三废极少,是一条绿色环保工艺路线,并且 开发出新型脱醇催化剂体系,提高了脱醇解效率,产品收率达到90%以上。

在确保产品在质量、成本以及安全环境等方面具有较强国际竞争力的同时,公司积极扩产,占据更多市场份额,在实现规模优势的同时不断加大研发投入,目前已具有一定的技术优势。

2. 客户资源及品牌优势

公司在锂电池电解液添加剂领域经过多年的沉淀,积累了丰富的客户资源。公司长期为国内外锂电池产业链知名厂商供应添加剂,客户包括比亚迪、天赐材料、国泰华荣、昆仑新材、珠海赛纬、新宙邦等国内厂商,也包括三菱化学、Enchem等海外厂商,产品已覆盖亚洲、欧洲、美洲等电解液添加剂市场。

这些电解液龙头厂商普遍建立了严格的供应商筛选及认证体系,与公司建立了良好的合作关系,对公司产品具有持续稳定的需求。基于此,有助于公司根据客户的需求提供更全面的服务,与客户建立更为深入的战略合作伙伴关系。公司产品取得国内外电解液龙头企业的一致认可,与主要客户的合作关系稳定,未来伴随着电解液需求量的提升,公司业绩具有较好的成长性。

3. 环保优势

公司一直严格按照国家和地方的环保政策和规定进行生产,与子公司泰兴华盛在原有排污许可证到期后,子公司泰兴华盛于 2022 年 11 月,公司于 2023 年 1 月取得了最新的排污许可证。公司对环保指标管控严格,建立了废料处理系统,三废处理装置配套齐全,具备自主废料处理能力。公司配套建成了处理废水的生化装置、处理精馏残渣等固体废物的焚烧炉、处理废气的 RTO 装置和碳纤维吸附、脱附装置、固废仓库、清水和废水分流设施等,并在清水排放口、废水排放口、所有的排气筒、固废库等场所均安装了在线检测仪。

公司不仅注重对产品的精益管理,对反应中产生的副产物也进行了精制回收,变废为宝。例

如,公司研制出具有自主知识产权的三乙胺盐酸盐回收三乙胺的工业化生产技术,将三乙胺的消耗降低了 85%以上;配套建成了完整的溶剂回收装置,溶剂消耗降低了 75%以上。装置的清洁化以及配套齐全的三废处理装置使公司在原辅料的消耗和能耗上具备显著优势,不仅降低了成本,而且实现了绿色生产。

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

□适用 √不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

□适用 √不适用

(二)业绩大幅下滑或亏损的风险

√适用 □不适用

报告期内公司利润大幅下滑。主要原因为自 2021 年国内电解液材料市场出现了爆发式增长以后,锂电池产业链企业快速扩大产能导致新能源行业由上至下均处于"内卷"旋涡中,作为公司主要收入来源的锂电池电解液添加剂 VC 和 FEC 产品价格因市场整体供大于求,报告期内价格持续低迷。此外,叠加新增产能折旧费用增加、部分产线技术改造导致产能利用率不足、计提存货跌价等因素,共同导致业绩产生较大幅度下滑。

如未来行业内竞争进一步加剧,短期内公司仍存在经营业绩下滑、盈利能力薄弱的风险。

(三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

1. 技术路线替代风险

随着行业的发展以及技术的迭代,新型技术路径如氢燃料电池、固态锂电池等可能对现有的液态锂离子电池产生冲击。若未来锂离子电池的性能、技术指标和经济性被其他技术路线的动力电池超越,锂离子电池的市场份额可能被挤占甚至替代。锂电池的技术发展路线也可能发生变化,固态电解质可能会逐渐替代传统的有机液态电解液,从而导致对锂电池电解液添加剂的市场需求下降。电解液中添加剂的质量占比一般在 2%-10%,成本占比约 10%-30%。主流添加剂 VC 的添加比例在 1%-3%左右,且在磷酸铁锂配方中占比会更高; FEC 添加比例在 2%-10%左右,如出现三元电池技术路线大幅替代磷酸铁锂电池技术路线市场份额,则可能导致公司主要产品的市场需求减少。若出现上述情况,公司作为锂电池电解液添加剂供应商,若不能顺应行业发展趋势,及时实现技术进步或转型,则收入和经营业绩将受到较大的不利影响。

2. 新技术和新产品研发风险

由于锂电池相关行业技术密集型的属性,新技术与新产品研发存在一定的研发风险。如果公司未能顺应行业发展趋势、准确把握技术发展方向,未能成功研发并取得预期技术成果、技术成果不能较好实现产业化,或者出现公司所处行业的核心技术有了突破性进展而公司不能及时掌握相关技术的情形,可能对公司产品的市场竞争力、市场地位和盈利能力产生一定的影响。

3. 核心技术泄密风险

公司与锂电池电解液添加剂及特殊有机硅相关的核心技术和相应工艺需要经过多年技术积累和研发。随着市场的变化,存在因核心技术人员流失或工作失误,导致核心技术泄密的风险。若同行业竞争企业获悉公司核心技术,可能会在一定程度上影响公司的市场竞争力和盈利能力,从而对公司生产经营带来不利影响。

4. 技术人员流失风险

随着公司业务规模的扩大,技术团队的技术实力与稳定性是公司持续创新能力与研发能力的基石。在市场竞争日趋激烈的环境下,存在技术团队人员流失的风险。一旦公司技术人员发生大量流失,将对公司的生产经营造成一定不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1. 安全生产风险

公司生产过程中使用的部分原材料具有易燃、有毒等化学性质。危险化学品在运输、储存、使用、生产过程中可能因操作不当或者设备故障,而发生火灾、爆炸、人身伤害等安全生产事故,影响公司的正常生产经营,并可能造成一定的人身和经济损失。

随着国家经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施,全社会安全生产意识逐步增强,安全生产相关政策与法规要求日益完善和严格。未来,若政府对精细化工企业实行更为严格的安全生产管理标准,从而导致生产经营成本不断提高,可能在一定程度上影响公司的收益水平。

2. 环保风险

公司在生产过程中会产生废水、废气、固体废弃物和噪声等污染。随着我国经济增长模式转变和可持续发展战略的全面实施,国家和社会对环境保护的日益重视,环保管理力度不断加大,相关部门可能颁布和采用更高的环保标准。若公司在环保政策发生变化时不能及时达到相应的要求,则有可能被限产、停产或面临受到环保处罚的风险。

3. 被其他同类产品供应商替代的风险

各电解液厂商对公司主要产品的需求量主要根据电池厂商或其自身设计的不同类型电解液的配方决定,不同电解液配方在添加剂种类和添加比例方面存在差异。因此,若未来电解液配方发生调整或公司产品发生严重质量问题,则终端客户及产业链厂商基于自身配方需求和供应链健康、稳定的考虑,可能会要求电解液厂商选择向生产公司同类产品的供应商进行采购。

目前行业内对锂电池的性能要求在逐步提高,要求其具备更长寿命、更长续航和更安全等性能,因此,行业内研发出双氟磺酰亚胺锂(LiFSI)、二氟磷酸锂(LiDFP)、双氟草酸硼酸锂(LiDFOB)等新型电解液添加剂以满足上述性能需求。目前,国内一批电解液厂商已实现上述新型添加剂的产业化技术突破,并已建设投产了工业化产线。

随着新型添加剂产业化应用趋势的加深,下游电池厂商的技术路线有可能发生变化,因此,若未来公司技术更新不及时导致主要产品无法满足新型电池的性能需求,或其他供应商研发出在高压高镍等新环境下性能更好的新型添加剂,公司产品存在被其他同类产品供应商替代的风险。

4. 出口业务及汇率波动风险

一直以来,外销收入是公司经营收入的重要来源之一,是未来经营收入持续增长的重要组成部分。如国际政治经济环境、进出口国家的贸易政策和国际市场供求等因素发生不利变化,可能对公司未来经营业绩产生不利影响。同时,报告期内,人民币汇率波动导致的汇兑损益变化对公司利润波动产生了一定影响。未来随着公司出口业务规模的增长,如人民币汇率进一步波动,汇兑损益的变化可能对公司利润产生不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1. 毛利率波动风险

报告期内,公司综合毛利率为-19.41%,其中: VC产品的毛利率为-7.01%; FEC产品的毛利率为-48.39%,而上年公司综合毛利率为11.28%,下滑比较大,主要原因为受同行业产能的释放,产品供大于求、价格下降较大的影响,毛利率出现较大下降。

公司产品主要应用于新能源汽车动力电池等领域,目前主要竞争对手为山东亘元、富祥药业、瀚康化工、山东孚日和苏州华一等。随着细分市场竞争格局发生变化,如果主要竞争对手采取比较激进的价格策略导致市场竞争日趋激烈;亦或原材料价格波动较大,公司不能持续保持较好的技术研发、成本控制和客户服务能力等,公司将面临毛利率下降的风险,对经营业绩产生不利影响。

2. 应收款项金额较高及发生坏账的风险

报告期末公司应收票据、应收账款、应收款项融资账面价值之和为 36, 325. 64 万元,占期末 流动资产的比例为 16. 49%。随着公司业务规模的不断扩大,应收款项的增长将进一步加大公司的 营运资金周转压力;同时,如果下游行业或主要客户的经营状况发生重大不利变化,也将加大公司坏账损失的风险,进而对公司资产质量以及财务状况产生不利影响。

3. 存货安全及减值风险

报告期末公司存货账面价值为 8,707.08 万元,占期末流动资产的比例为 3.95%。报告期内,受环保监管、上游石油化工行业波动、原材料市场供需变化等因素的影响,公司原材料及产品价格出现了一定的波动。由于公司期末存货余额较高,且化学品对存储、生产、运输等环节要求相对较高,如果未来市场环境发生变化,公司产品的价格发生非暂时性下跌,或产品发生严重滞销,或出现管理不善等情形,公司可能存在存货减值的风险。

4. 税收政策变化风险

公司和子公司泰兴华盛于 2023 年通过高新技术企业认定,有效期三年,在有效期内享受 15% 的企业所得税优惠税率。未来,公司或子公司如未能通过高新技术企业资质复审,公司适用的所得税税率提升,将会对公司的生产经营业绩产生不利的影响。

同时,报告期内公司出口产品享受增值税出口退税的优惠政策,如未来国家调低出口退税率或取消出口退税政策,将会增加公司的外销成本,对公司出口业务的业绩将会造成一定的影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

1. 行业监管政策变化风险

国家对化工生产实施多项行业监管政策,如投资审批制度、环境保护行政许可、工艺技术要求、安全标准等。随着国家对安全生产、环境保护的重视程度不断提升,上述行业监管政策存在变化的可能性。如果上述政策发生变化,公司在经营过程中可能面临因无法达到相关要求而影响正常经营,以及投资项目未获审批通过或无法获得环境保护行政许可而不能实施等行业监管方面的风险。

2. 主要原材料价格波动风险

报告期内,公司主营业务成本中直接材料的占比在 41%左右。公司的主要原材料包括碳酸乙烯酯、碳酸二甲酯、氢氧化钾、液碱、三乙胺等,其中,碳酸乙烯酯供应价格及稳定性对公司的业务经营和盈利能力影响较大。受有关大宗商品价格变动及市场供需情况的影响,公司原材料的采购价格会出现一定波动。宏观经济形势、行业供需格局的变化及突发性事件等可能对原材料价格产生不利影响。如果发生主要原材料供应短缺、价格大幅上升、内部采购管理制度未能有效执行等情况,将可能导致公司不能及时采购生产所需的主要原材料,或者出现原材料采购成本大幅上涨的情况,从而对公司的生产经营产生不利影响。

3. 市场竞争加剧的风险

2020年9月以来,在全球各国出台一系列鼓励和扶持新能源汽车产业发展的相关政策、新能源汽车需求旺盛等多重因素影响下,电解液产业链上各类产品需求旺盛,公司的添加剂产品因产能限制导致供不应求。为了缓解供应紧张态势,下游电解液厂商在添加剂领域扩产规模逐步提升,以提高原材料自产率。下游客户的"一体化经营"战略可能导致其直接从公司处购买的添加剂产品规模下降,对公司业务收入的可持续性和双方合作的稳定性造成一定影响,公司也面临原有市场份额缩水的压力。

随着电解液添加剂市场需求的不断增加,电解液添加剂市场出现了相当数量的新进入者且扩产规模较大,同时,现有市场参与者可能加大投入力度、扩大生产规模并提升技术水平,导致公司所处行业竞争加剧。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

公司所处的锂电池电解液添加剂领域与下游新能源车、储能、消费电子等行业的发展状况密切相关,在国际政治、经济形势日益复杂的背景下,中美贸易摩擦走势存在不确定性,不可控事件的发生可能带来宏观环境风险,影响产业链整体供需结构,对公司出口业务和国际市场的扩展产生不良影响。

公司将密切关注主要国家的政治、经济及国际贸易环境、关税变化,面对未来可能发生的变化,迅速评估风险和积极调整相关业务;同时积极开拓新产品、新领域,扩展国内业务,以减少国际贸易环境变化带来的不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

√适用 □不适用

1. 项目产能消化的风险

公司在建及拟建设项目投产后公司产能将会大幅上升,并新增部分新产品产能,需要公司进行市场拓展,来消化新增产能。如果未来行业内竞争加剧,或公司市场拓展进度不及产能扩张规模,或对新产品技术、市场发展趋势的把握出现偏差,将会造成公司产销率、产能利用率下降,因而会对公司收入和经营业绩提升产生不利影响。

2. 项目延期或取消的风险

项目建设须办理各种手续,多项环节涉及政府审批,可能导致项目审批周期长,或因审批未能通过造成项目取消的风险。项目实施过程中或存在设备定制、调试和改造周期较预期有所延长,造成项目延期的风险。

3. 项目实施效果难以达到预期的风险

如果在建及拟建设项目实施过程中出现宏观经济环境、行业状况、产业政策等因素发生不利变 化,下游客户对产品认证周期长,市场竞争加剧,原材料价格波动,售价及盈利大幅降低等情形, 存在实施效果难以达到预期的风险。

针对上述风险,公司将积极关注宏观经济波动,及时跟踪市场政策、研判市场形势,加大市场 开拓力度,对项目建设中可能发生的不利条件进行预测并加以防范。通过加强项目管理,加快推 进项目建设进度等方式降低项目风险。

五、报告期内主要经营情况

2024年,公司实现营业收入 50, 489. 94 万元,同比降低 3. 83%,实现归属于上市公司的股东净利润-17, 467. 48 万元。

(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	504, 899, 353. 12	525, 031, 402. 36	-3.83
营业成本	602, 910, 801. 03	465, 830, 155. 64	29. 43
销售费用	5, 744, 171. 29	7, 356, 097. 18	-21. 91
管理费用	92, 324, 560. 00	84, 644, 091. 31	9. 07
财务费用	-11, 648, 402. 13	-25, 195, 677. 58	不适用
研发费用	41, 023, 937. 27	47, 459, 240. 68	-13. 56
经营活动产生的现金流量净额	-110, 656, 959. 03	-134, 894, 897. 67	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1, 154, 187, 032. 38	-466, 382, 749. 23	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	5, 572, 540. 32	-27, 395, 583. 22	不适用

财务费用变动原因说明:闲置资金减少,利率下降,利息收入减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 期末持有理财产品金额增加较大所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期现金分红金额减少,子公司祥和新能源和华盛 联赢增加项目贷款所致。

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

报告期内,公司实现主营业务收入50,466.66万元,同比下降3.87%,主要原因是锂电池电解液添加剂市场竞争激烈,国内新增产能释放速度阶段性大于市场增长速度,公司主要产品销售

价格出现大幅下降所致。主营业务成本 60, 275. 55 万元,同比增长 29. 39%,主要原因系产品销售数量上升及折旧费用的增加所致。

(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

里位: 兀 巾柙: 人民「									
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(%)			
专用化学 品制造	504, 666, 631. 61	602, 755, 505. 46	-19. 44	-3. 87	29. 39	减少 30.70 个百分点			
		主营业务分	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(%)			
VC	343, 488, 574. 38	367, 580, 851. 43	-7. 01	4. 69	27. 10	减少 18.87 个百分点			
FEC	111, 469, 177. 18	165, 413, 811. 68	-48. 39	-27. 20	18. 74	减少 57.42 个百分点			
其他	49, 708, 880. 05	69, 760, 842. 35	-40. 34	13. 67	86. 92	减少 54.66 个百分点			
合计	504, 666, 631. 61	602, 755, 505. 46	-19. 44	-3.87	29. 39	减少 30.70 个百分点			
		主营业务を	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(%)			
内销	445, 409, 974. 44	546, 475, 930. 14	-22.69	0.87	32. 61	减少 29.34 个百分点			
外销	59, 256, 657. 17	56, 279, 575. 32	5. 02	-28.94	4. 73	减少 30.54 个百分点			
合计	504, 666, 631. 61	602, 755, 505. 46	-19. 44	-3. 87	29. 39	减少 30.70 个百分点			
		主营业务分包	肖售模式情:	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(%)			
直销	482, 633, 121. 19	579, 805, 627. 91	-20. 13	-4. 27	28. 04	减少 30.32 个百分点			
经销	22, 033, 510. 42	22, 949, 877. 55	-4. 16	6. 01	76. 43	减少 41.57 个百分点			
合计	504, 666, 631. 61	602, 755, 505. 46	-19. 44	-3. 87	29. 39	减少 30.70 个百分点			

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司从事行业是专业化学品制造,2024年实现销售收入50,466.66万元,比上年下降3.87%。

公司主要产品: VC、FEC 和其他产品, 2024 年 VC 销售收入 34, 348. 86 万元, 比上年上升 4. 69%; FEC 销售收入 11, 146. 92 万元, 比上年下降 27. 20%; 其他产品销售收入 4, 970. 89 万元, 比上年上升 13. 67%。其他产品销售成本 6, 976. 08 万元, 比上年上升 86. 92%, 其主要原因系石墨销售出现大幅增长和折旧费用增加所致。

公司产品销售市场分国内和国外,2024年国内销售额44,541.00万元,比上年上升0.87%; 国外销售额5,925.67万元,比上年下降28.94%。国内销售成本54,647.59万元,比上年上升32.61%, 主要原因系销售数量上升所致。

公司销售模式有直销和经销,以直销为主,2024年直销销售额48,263.31万元,比上年下降4.27%,经销2,203.35万元,比上年上升6.01%。经销销售成本2,294.99万元,比上年上升76.43%,主要原因系销售数量上升所致。

2024年毛利率下降主要原因是产品销售价格下降和募投项目投产折旧费用增加较多所致。

(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(%)
VC	KG	8, 241, 192. 00	8, 065, 765. 58	369, 647. 42	56. 03	49. 63	90. 32
FEC	KG	3, 275, 716. 10	3, 501, 024. 98	101, 163. 55	16. 14	31. 17	-69. 01

产销量情况说明

报告期内,公司募投项目投产释放产能,因此 2024 年,VC 和 FEC 产品销售量有较大幅度增长。

(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

干压. 70										
	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 变动比 例(%)	情况 说明			
	直接材料	246, 349, 353. 30	40.86	175, 542, 375. 84	37. 68	40. 34				
 专用化	直接人工	63, 908, 544. 91	10.60	58, 292, 010. 76	12. 51	9. 64				
学品制	制造费用	278, 002, 170. 35	46. 11	222, 987, 766. 24	47. 87	24. 67				
造	运费	14, 650, 732. 47	2. 43	9, 008, 002. 80	1. 93	62. 64				
	小计	602, 910, 801. 03		465, 830, 155. 64						
			分产品情	青况						

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
	直接材料	156, 933, 255. 27	42. 69	108, 330, 457. 18	37. 46	44.87	
	直接人工	39, 266, 347. 54	10. 68	32, 873, 031. 80	11. 37	19. 45	
VC	制造费用	163, 185, 660. 95	44. 39	141, 365, 966. 45	48. 88	15. 43	
	运费	8, 195, 587. 66	2. 23	6, 634, 619. 46	2. 29	23. 53	
	小计	367, 580, 851. 43	100.00	289, 204, 074. 89	100.00		
	直接材料	64, 553, 386. 77	39. 03	52, 090, 603. 62	37. 39	23. 93	
	直接人工	18, 681, 028. 56	11. 29	17, 705, 561. 28	12. 71	5. 51	
FEC	制造费用	79, 327, 397. 85	47. 96	67, 493, 742. 99	48. 45	17. 53	
	运费	2, 851, 998. 50	1. 72	2, 013, 798. 89	1. 45	41.62	
	小计	165, 413, 811. 68	100.00	139, 303, 706. 78	100.00		
	直接材料	24, 862, 711. 26	35. 56	15, 121, 315. 04	40. 52	64. 42	
	直接人工	5, 961, 168. 81	8. 53	7, 713, 417. 68	20. 67	-22.72	
其他	制造费用	35, 489, 111. 55	50. 76	14, 128, 056. 80	37. 85	151. 20	
	运费	3, 603, 146. 31	5. 15	359, 584. 45	0. 96	902.03	
	小计	69, 916, 137. 92	100.00	37, 322, 373. 97	100.00		

成本分析其他情况说明

- 1. VC 的直接材料比去年同期上升 44.87%, 主要原因是销售量比去年同期增长 49.63%;
- 2. FEC 的运费比去年同期上升 41.62%, 主要原因是销售量比去年同期增长 31.17%;
- 3. 其他的直接材料和运费比上年同期分别上升 64. 42%、902. 03%, 主要原因是报告期内公司石墨及有机硅销售出现大幅增长所致; 制造费用比上年同期上升 151. 20%, 主要原因是列支产线停产期间折旧所致。

(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 40,555.85 万元,占年度销售总额 80.31%;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%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

序号	客户名称	销售额 占年度销售总额比 (%)		是否与上市公司存在 关联关系
1	客户(一)	17, 430. 61	34. 52	否
2	客户(二)	16, 550. 50	32. 78	否
3	客户(三)	2, 637. 95	5. 22	否
4	客户(四)	2, 172. 34	4. 30	否
5	客户(五)	1, 764. 45	3. 49	否
合计	/	40, 555. 85	80. 31	/

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 13,763.27 万元,占年度采购总额 38.90%;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%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额 占年度采购总额比例 (%)		是否与上市公司存在 关联关系
1	供应商 (一)	5, 538. 48	15. 65	否
2	供应商 (二)	2, 342. 15	6. 62	否
3	供应商 (三)	2, 214. 09	6. 26	否
4	供应商 (四)	2, 010. 08	5. 68	否
5	供应商(五)	1, 658. 47	4. 69	否
合计	/	13, 763. 27	38. 90	/

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

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	5, 744, 171. 29	7, 356, 097. 18	-21. 91
管理费用	92, 324, 560. 00	84, 644, 091. 31	9. 07
财务费用	-11, 648, 402. 13	-25, 195, 677. 58	不适用
研发费用	41, 023, 937. 27	47, 459, 240. 68	-13. 56

4、 现金流

√适用 □不适用

单位:元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量 净额	-110, 656, 959. 03	-134, 894, 897. 67	不适用
投资活动产生的现金流量 净额	-1, 154, 187, 032. 38	-466, 382, 749. 23	不适用
筹资活动产生的现金流量 净额	5, 572, 540. 32	-27, 395, 583. 22	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

						毕似: 兀
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	782, 151, 750. 23	18. 23	2, 043, 917, 404. 12	46. 22	-61. 73	利用闲置资金购买的理财产品所致
交易性金融资产	917, 438, 322. 49	21. 39	80, 000, 000. 00	1.81	1, 046. 80	利用闲置资金购买的理财产品所致
应收票据	14, 303, 301. 85	0. 33	15, 692, 627. 80	0. 35	-8. 85	
应收账款	296, 284, 219. 59	6. 91	152, 126, 657. 33	3. 44	94. 76	本期销售尚未回款所致
应收款项融资	52, 668, 851. 39	1. 23	187, 477, 799. 64	4. 24	-71. 91	应收票据到期收回所致
预付款项	4, 025, 747. 64	0.09	7, 942, 916. 70	0. 18	-49. 32	本期预付国家电网电费减少所致
其他应收款	3, 336, 896. 41	0.08	1, 462, 525. 08	0.03	128. 16	借款利息增加所致
存货	87, 070, 764. 92	2. 03	107, 542, 386. 02	2. 43	-19. 04	
其他流动资产	45, 212, 724. 15	1.05	42, 635, 791. 71	0. 96	6. 04	
长期股权投资	100, 775, 983. 61	2. 35		_		新增北京壹金和浦士达的投资款
其他非流动金融 资产	5, 000, 000. 00	0. 12		_		新增屹东光学技术(苏州)有限公司 股权投资所致
固定资产	1, 260, 871, 549. 42	29. 39	1, 090, 116, 780. 36	24. 65	15. 66	
在建工程	438, 627, 965. 62	10. 22	420, 685, 595. 82	9. 51	4. 27	
使用权资产	656, 999. 59	0. 02	1, 387, 987. 15	0.03	-52. 67	使用权资产本期摊销所致
无形资产	205, 815, 384. 78	4. 80	179, 559, 407. 88	4. 06	14. 62	
长期待摊费用	590, 728. 33	0. 01	680, 724. 56	0.02	-13. 22	
递延所得税资产	48, 232, 260. 41	1. 12	16, 485, 070. 92	0. 37	192. 58	可弥补亏损增加导致确认的递延所 得税资产金额增加

+11.11.11.12	07 000 014 54	0.00	74 055 064 00	1 07	00 F1	75 / 1 10 /m +6+++ 1
其他非流动资产	27, 022, 314. 54	0. 63	74, 055, 264. 03	1. 67	-63. 51	预付投资款转为长期股权投资所致
短期借款		_	3, 463, 258. 44	0.08	-100.00	偿还短期借款所致
应付票据	186, 342, 213. 85	4. 34	154, 863, 146. 67	3. 50	20. 33	
应付账款	265, 695, 457. 80	6. 19	221, 128, 379. 84	5.00	20. 15	
合同负债	204, 873. 75	0.00	37, 699. 12	0.00	443. 44	预收货款增加所致
应付职工薪酬	21, 884, 747. 97	0. 51	21, 970, 211. 68	0.50	-0. 39	
应交税费	4, 028, 334. 94	0. 09	3, 662, 799. 21	0.08	9. 98	
其他应付款	203, 812. 35	0.00	195, 822. 00	0.00	4. 08	
一年内到期的非 流动负债	6, 306, 794. 95	0. 15	1, 566, 683. 34	0.04	302. 56	一年内到期的长期借款金额增加所 致
其他流动负债	15, 492, 013. 88	0. 36	40, 128, 486. 82	0. 91	-61. 39	已背书银行承兑汇票未终止确认的 金额减少所致
长期借款	169, 250, 000. 00	3. 95	123, 100, 000. 00	2. 78	37. 49	子公司祥和新能源和华盛联赢新增 项目贷款所致
租赁负债		_	467, 673. 67	0.01	-100.00	支付租金导致租赁负债余额减少
递延收益	23, 927, 230. 19	0. 56	27, 928, 237. 90	0.63	-14. 33	
递延所得税负债	53, 781. 91	0.00		-		
其他非流动负债	30, 200, 000. 00	0. 70	30, 200, 000. 00	0. 68	_	

其他说明 无

2、 境外资产情况

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元

项目	账面余额	受限原因
货币资金	54, 887, 342. 98	保证金
应收票据	7, 862, 180. 29	未终止确认的已背书或贴现未到期票据
固定资产	44, 658, 028. 83	抵押借款
无形资产	72, 388, 589. 53	抵押借款
应收款项融资	22, 171. 47	票据保证金
合计	179, 818, 313. 10	

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

详见本报告第三节"管理层讨论与分析"之"二、报告内公司所从事的主要业务、经营模式、 行业情况及研发情况说明"和"六、公司关于未来发展的讨论与分析"

化工行业经营性信息分析

1、 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

□适用 √不适用

(2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

√适用 □不适用

详见"第三节管理层讨论与分析"中的"二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明"中的"(三)所处行业情况"。

2、 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

详见"第三节管理层讨论与分析"中的"二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、 行业情况及研发情况说明"中的"(二)主要经营模式"。

报告期内调整经营模式的主要情况

□适用 √不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因 素
碳酸亚乙烯酯	C26 化学原料和	碳酸乙烯酯、氯气、	锂电池电解液中的	供需关系、成本
(VC)	化学制品制造业	碳酸二甲酯、三乙胺	核心添加剂	
氟代碳酸乙烯	C26 化学原料和	碳酸乙烯酯、氯气、	锂电池电解液中的	供需关系、成本
酯 (FEC)	化学制品制造业	氟化钾	核心添加剂	
双草酸硼酸锂	C26 化学原料和	氢氧化锂、草酸、硼	锂电池电解液中的	供需关系、成本
(BOB)	化学制品制造业	酸、乙腈	核心添加剂	
异氰酸酯基丙 基三甲氧基硅 烷(IPTS)	C26 化学原料和 化学制品制造业	氨丙基三甲氧基硅 烷、碳酸二甲酯	涂料、密封胶等	供需关系、成本
异氰酸酯基丙 基三乙氧基硅 烷(TESPI)	C26 化学原料和 化学制品制造业	氨丙基三乙氧基硅 烷、碳酸二乙酯	涂料、密封胶等	供需关系、成本

(3). 研发创新

√适用 □不适用

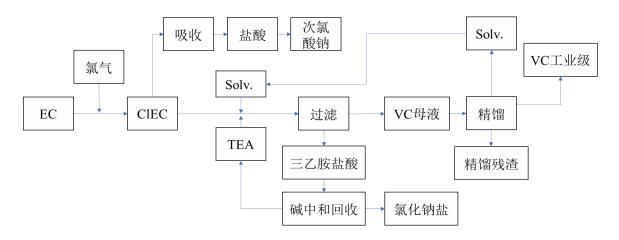
详见"第三节管理层讨论与分析"中的"二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明"中的"(四)核心技术与研发进展"。

(4). 生产工艺与流程

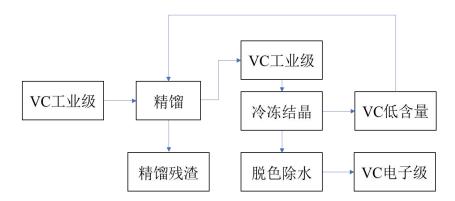
√适用 □不适用

①碳酸亚乙烯酯 (VC)

(a) 前道工序(工业级产品制备)



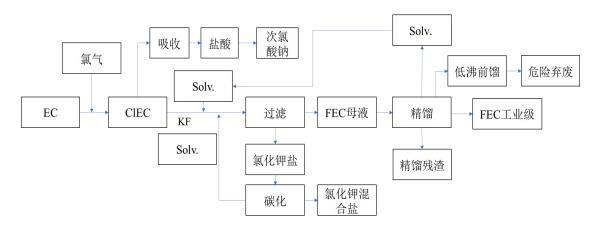
(b) 后道工序(电子级产品制备)



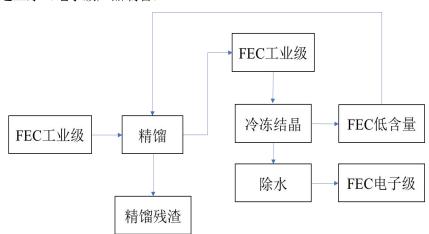
注:图中代码EC指碳酸乙烯酯,CIEC指氯代碳酸乙烯酯,TEA指三乙胺,Solv.指溶剂

②氟代碳酸乙烯酯 (FEC)

(a) 前道工序(工业级产品制备)

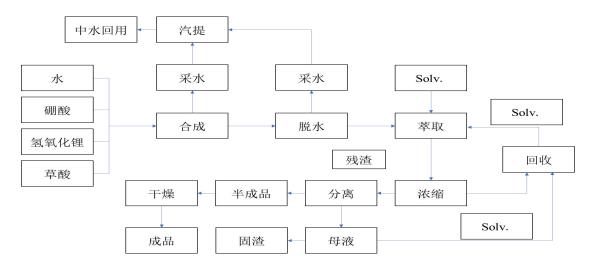


(b) 后道工序(电子级产品制备)



注:图中代码 EC 指碳酸乙烯酯,CIEC 指氯代碳酸乙烯酯,KF 指氟化钾,Solv.指溶剂

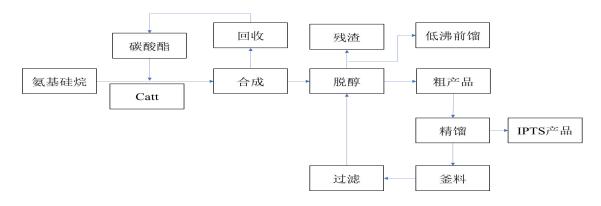
③双草酸硼酸锂 (BOB)



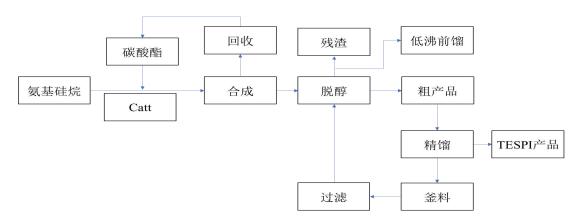
注:图中代码 Solv.指溶剂

④特殊有机硅 (IPTS/TESPI)

(a) 异氰酸酯基丙基三甲氧基硅烷 (IPTS)



- 注:图中代码氨基硅烷指氨丙基三甲氧基硅烷,碳酸酯指碳酸二甲酯,Catt 指催化剂
 - (b) 异氰酸酯基丙基三乙氧基硅烷(TESPI)



注:图中代码氨基硅烷指氨丙基三乙氧基硅烷,碳酸酯指碳酸二乙酯,Catt 指催化剂

(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

主要厂区 或项目	设计产能	产能利 用率(%)	在建产能	在建产能 已投资额	在建产能预计完 工时间
华盛锂电	3,000 吨 VC 产品; 2,000 吨 FEC 产品; 160 吨 BOB 产品; 500 吨有机硅产品	80. 21	已投产	_	不适用
华盛锂电	6,000 吨 VC 产品; 3,000 吨 FEC 产品		已投产	95, 429. 33	已经全部建成
华盛锂电	500 吨 LiDFOB、2,000 吨 MMDS 项目	-	500 吨 LiDFOB、 2,000 吨 MMDS 项目	5, 559. 35	2025 年上半年
泰兴华盛	4,000 吨 VC 产品; 2,500 吨 FEC 产品; 6,300 吨 CLEC 产品; 300 吨碳酸乙烯酯 回收资源利用	84. 40	已投产	_	已经全部建成
盛美锂电	3,000 吨 LiFSI 产品(其中第一期 500 吨)	-	500 吨 LiFSI	20, 242. 34	2024 年进行技改, 预计 2025 年中旬 建成
祥和新能 源	80,000 吨 CLEC 产品(其 中第一期 40,000 吨)	_	40,000 吨 CLEC	16, 943. 59	已于 2024 年年中 试产
华盛联赢	20 万吨低能耗高性能锂 电池负极材料项目(其中 第一期 50,000 吨)	_	50,000 吨负 极材料	9, 541. 27	延期至 2025 年年 中试产
祥和新能 源	6万吨碳酸亚乙烯酯项目 (一期3万吨)	_	3 万吨 VC	0	2026 年年中

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

报告期内,公司募投项目全部完工并投产使用,目前已达到设计产能。

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3、 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变 动比率(%)	采购量(kg)	耗用量(kg)
碳酸乙烯酯	自购	银行承兑汇票	-0. 19	18, 342, 290. 00	20, 550, 750. 00
三乙胺	自购	银行承兑汇票	-6. 93	2, 088, 810. 00	2, 087, 410. 00
碳酸二甲酯	自购	银行承兑汇票	-7. 65	2, 793, 720. 00	2, 793, 720. 00
氢氧化钾	自购	银行承兑汇票	-9. 59	6, 810, 640. 00	6, 810, 640. 00

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响:降低营业成本

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变 动比率(%)	采购量	耗用量
电力 (度)	自购	现汇	-3. 41	77, 264, 350. 00	77, 264, 350. 00
蒸汽 (吨)	自购	现汇	-4. 11	141, 259. 68	141, 259. 68
天然气(立方)	自购	现汇	4. 93	935, 297. 00	935, 297. 00

主要能源价格变化对公司营业成本的影响:降低营业成本

(3). 原材料价格波动风险应对措施持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4、 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

细分行业	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(%)	同行业同领 域产品毛利 率情况
专用化学 品制造	504, 666, 631. 61	602, 755, 505. 46	-19. 44	-3. 87	29. 39	减少 30.70 个百分点	不适用

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减(%)		
直销	482, 633, 121. 19	-4. 27		
经销	22, 033, 510. 42	6. 01		

会计政策说明

□适用 √不适用

5、 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

(2). 重大环保违规情况

□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

单位:元 币种:人民币

报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度		
106, 999, 999	62, 000, 000	72. 58%		

注: 1、上述投资为实际出资金额;

- 2、上述投资额均不包含对合并报表范围内子公司的投资:
- 3、2023 年 9 月,公司召开总经理办公会,审议通过公司对外投资北京壹金新能源科技有限公司的事宜。2023 年 10 月 13 日,公司及控股子公司产业基金与北京壹金签署了投资协议,2023 年 10 月 25 日公司及子公司产业基金分别以自有资金向北京壹金出资 3,200.00 万元及 3,000.00 万元,本次投资分为借款及债转股两个阶段。截至 2024 年 3 月 15 日,公司及子公司产业基金均已完成债转股,本次投资完成后,北京壹金注册资本增加至 885.9312 万元,公司及子公司认缴出资分别为 16.9761 万元及 15.9151 万元。报告期内,公司及子公司产业基金已实缴出资无变化。2024 年 3 月,公司召开总经理办公会,审议通过子公司产业基金对外投资屹东光学技术(苏州)有限公司的事宜。报告期内,已完成出资 500.00 万元。2024 年 9 月 25 日公司自愿对外披露《关于自愿披露对外投资的公告》,公司经总经理办公会审议通过后,出资 3,999.9999 万元,按照 6.50 元/股的价格认购了浦士达定向发行的股份。本次投资完成后公司持有浦士达 615.38 万股,持股比例 14.68%。

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
交易性金融资产	80, 000, 000. 00	598, 322. 49			5, 703, 040, 000. 00	4, 866, 200, 000. 00		917, 438, 322. 49
应收款项融资	187, 477, 799. 64				237, 795, 301. 96	372, 604, 250. 21		52, 668, 851. 39
其他非流动金融资产					5, 000, 000. 00			5, 000, 000. 00
合计	267, 477, 799. 64	598, 322. 49			5, 945, 835, 301. 96	5, 238, 804, 250. 21		975, 107, 173. 88

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

私募基金名称	投 协 签 时	投资目的	拟投资总额	报告 期资金	截至报告期 末已投资金 额	参与身份	报告 期 出 份 (%)	是否控 制该基 金加重大 影响	会计核算 科目	是否 存在 关系	基金底 层资产 情况	报告期利润影 响	累计利润影响
苏州华盛 南园敦行 创业投资	2023 年 6 月	投资 产业 链上	80, 000, 000	0	24, 000, 000	有限 合伙 人	30	是	长期股权 投资	是	已投 2 个项 目,主	-3, 058, 404. 63	-4, 832, 630. 49

合伙企业 (有限合 伙)		下游								要是负 极材料 行业		
合计	/	/	80, 000, 000	0	24, 000, 000	/	/	/	/	/	-3, 058, 404. 63	-4, 832, 630. 49

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(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

截至报告期末,公司共有5家控股子公司、1家公司控制的结构化主体,具体情况如下:

1.泰兴华盛

公司名称	泰兴华盛精细化工有限公司
成立时间	2015/3/23
注册资本	34,000 万元人民币
实收资本	34,000 万元人民币
注册地和主要生产经营地	泰兴经济开发区过船西路 19 号

股东构成及控制情况	江苏华盛锂电材料股份有限公司 100%持股							
主营业务	锂电池新型电解质材料(碳酸亚乙烯酯、氟代碳酸乙烯酯、双氟代磺酰亚胺钾)、盐酸、次氯酸钠、一般化工产品(氯代碳酸乙烯酯、甲烷二磺酸亚甲酯、氟化钾、氯化钠、氯化钾、亚硫酸钠)的生产、销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)许可项目:道路货物运输(不含危险货物)							
与发行人主营业务的关系	从事锂离子电池电解液添加剂半成品的制造和销售,为发行人张家港工厂生产的前道工序							
┃ ┃最近一年主要财务数据(单位:万元)	最近一年主要财务数据(单位:万元)							
日期	总资产							
2024.12.31/2024 年度	39, 706. 57	35, 747. 16	-2, 188. 27					

2. 华赢新能源

公司名称	苏州华赢新能源材料科技有限公司			
成立时间	2019/12/18			
注册资本	1,000 万元人民币			
实收资本	1,000 万元人民币			
注册地和主要生产经营地	苏州市吴中区越溪吴中大道 2288 号 12 幢 (F3)			
股东构成及控制情况	江苏华盛锂电材料股份有限公司持股 70%, 郑洪河持股 30%			
主营业务	能源材料科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务; 电池的研发、销售			
与发行人主营业务的关系	锂电池电解液添加剂、正负极材料等研发			

最近一年主要财务数据(单位: 万元)							
日期 总资产 净资产 净利润							
2024.12.31/2024 年度	30, 889. 83	-1, 076. 88	-660. 84				

3. 盛美锂电

公司名称	浙江盛美锂电材料有限公司							
成立时间	2020/3/25							
注册资本	22,000 万元人民币							
实收资本	20,000 万元人民币							
注册地和主要生产经营地	浙江省金华市武义县熟溪街道胡处工业区新材料产业园							
股东构成及控制情况	江苏华盛锂电材料股份有限公司持股 51%, 浙江三美化工股份有限公司持股 49%							
主营业务	许可项目: 危险化学品生产; 危险化学品经营(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)。一般项目: 电子专用材料制造; 电子专用材料销售; 新材料技术研发							
与发行人主营业务的关系	含氟添加剂的研发、生产和销售							
最近一年主要财务数据(单位:万元	元)							
日期	总资产	总资产						
2024.12.31/2024 年度	29, 047. 20	15, 378. 57	-1, 995. 46					

注: 以上财务数据经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计

4. 祥和新能源

公司名称	湖北华盛祥和新能源材料有限公司
成立时间	2021年12月24日

注册资本	15,000 万元						
实收资本	12,584 万元						
注册地和主要生产经营地	湖北省孝感市云梦县城关镇县便民中心	2 号楼 425 室					
股东构成及控制情况	江苏华盛锂电材料股份有限公司持股 74.00%, 云梦联凯投资中心(有限合伙)持股 26%						
主营业务	一般项目:专用化学产品制造(不含危险化学品)(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)						
与发行人主营业务的关系	氯代碳酸乙烯酯的研发、生产和销售						
最近一年主要财务数据(单位:万万	最近一年主要财务数据(单位:万元)						
日期	总资产						
2024.12.31/2024 年度	22, 832. 38	11, 644. 35	-645. 71				

5. 华盛联赢

公司名称	江苏华盛联赢新能源材料有限公司
成立时间	2022年12月21日
注册资本	5,000 万元
实收资本	5,000 万元
注册地和主要生产经营地	江阴市长山大道 18 号 M 幢 3028
股东构成及控制情况	江苏华盛锂电材料股份有限公司持股 70%, 苏州华赢新能源材料科技有限公司持股 30%
主营业务	一般项目: 电子专用材料研发、制造、销售, 石墨及碳素制造、销售
与发行人主营业务的关系	负极材料的研发、生产和销售
最近一年主要财务数据(单位:万元	Ġ)

日期		净资产	净利润	
2024.12.31/2024 年度	15, 293. 25	4, 329. 44	-485. 32	

(八) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

截至报告期末,公司共有5家控股子公司,1家公司控制的结构化主体,具体情况如下:

1. 华盛南园敦行

公司名称	苏州华盛南园敦行创业投资合伙企业(有限合伙)						
成立时间	2023 年 7 月 5 日	2023 年 7 月 5 日					
注册资本	18,000 万元						
实收资本	5,420 万元						
注册地和主要生产经营地	苏州高新区华佗路 99 号金融谷商务中心 20 幢						
股东构成及控制情况	江苏华盛锂电材料股份有限公司持股 44.4444%, 苏州敦行投资管理有限公司持股 1.6667%(普通合伙人), 苏州高新产业投资发展企业(有限合伙)等 13 方合伙人共计持股 53.8889%						
主营业务	一般项目:创业投资(有限投资未上市企业);以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动(须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)						
与发行人主营业务的关系	产业投资基金						
最近一年主要财务数据(单位:万元	最近一年主要财务数据(单位:万元)						
日期	总资产 净资产 净利润						
2024.12.31/2024 年度	4, 936. 74	4, 936. 74	-305. 84				

注: 以上财务数据经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计

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

面对全球能源供应紧张和气候变暖问题的加剧,推动能源结构的革命性变革,积极开发和利用清洁能源,已经成为各国实现经济增长和构建环保社会的关键战略。在这一背景下,锂电新能源作为清洁能源的核心部分,随着全球交通电动化和电力能源清洁化的不断深入,预计在未来5至10年内,电池化学品行业将继续迎来快速发展的黄金时期。

近期,受益于新能源汽车、储能系统、小型动力设备以及新兴消费领域的市场需求,全球锂电池市场经历了快速增长。然而,随着市场供大于求的现象逐渐显现,预计在未来一到两年内,行业竞争将持续激烈,落后产能将被逐步淘汰。行业领先企业凭借掌握的核心技术、较大产能以及与下游主要客户的紧密合作关系,在行业洗牌后市场集中度将进一步提高,竞争力也将得到增强。随着国内电解液市场的饱和及竞争的加剧,未来国内电解液出口海外将成为行业发展的主要趋势,出口量将逐渐增加,这对企业的全球供应能力提出了更高的挑战。同时,锂离子电池技术正在向更高安全性、更长循环寿命、更低成本和更高能量密度方向发展,并正在拓展到 eVTOL、机器人等新兴领域。这预示着锂电材料的新需求量将持续增长,对材料企业来说,既要满足降低成本的需求,也要满足新型电池对材料性能的新要求,这将带来更大的挑战和机遇。

(1) 新能源汽车行业快速发展推动锂电池材料行业高速发展,电解液添加剂需求持续攀升

EVTank 数据显示,2024年全球新能源汽车销量达到1,823.6万辆,同比增长24.4%;2024年中国新能源汽车销量达到1,286.6万辆,同比增长35.5%,占全球销量比重由2023年64.8%提升至70.5%,中国以旧换新政策效果远超预期,叠加各类车型不断升级出新及车价降低,带动全年EV渗透率突破40%。展望未来,EVTank预计2025年全球新能源汽车将达到2,239.7万辆,其中中国将达到1,649.7万辆,2030年全球新能源汽车销量有望达到4,405.0万辆。

高工产研锂电研究所(GGII)统计数据显示,2024年中国锂电池出货量1,175GWh,同比增长32.6%;2024年中国电解液市场出货量147万吨,同比增长32%。而电解液添加剂作为电解液的重要成分,受益于锂电池行业规模的不断扩大以及锂电池对安全性、循环寿命和充放电速度要求的提升,电解液添加剂需求量也随之逐年增加。

(2) 动力电池产能过剩,供需失衡引发产业链价格战

伴随着新能源汽车市场的迅猛发展,电池企业竞相扩大产能。然而,市场需求的增长并未跟 上产能的扩张步伐,导致市场整体供大于求,库存压力持续加大。

根据乘联会数据,2020年-2023年动力电池的装车率依次为76%、70%、54%和50%,下降趋势较为明显,尤其是进入2024年以来,上半年动力电池装车率历史首次跌破50%大关至47%。同时,根据ICC鑫椤锂电统计,磷酸铁锂电池产量的增加带动电解液出货量猛增,2024年全球电解液产量为165万吨,同比增长31.3%。2024年国内电解液总产量为148.6万吨,同比增长37.9%,

国内产量占全球 90%。然而,电解液产能始终处于供应过剩状态,截至 2024 年底,全球电解液产能 545 万吨,整体市场开工率仅 30%左右,大型企业开工率普遍较高,小型企业开工率严重偏低。

锂电池产业链企业快速扩大产能导致新能源行业由上至下均处于"内卷"旋涡中,一众企业经营业绩大幅下滑。据 24 潮产业研究院(TTIR)统计分析,2024年上半年整个锂电产业链上市公司营业收入合计为 4,708.10亿元,约同比下降 20.21%;整体毛利率为 18.94%,约同比下降 2.26个百分点。具体到 15个锂电细分产业链,2024年上半年 10个细分产业链营业收入降幅在 10%以上,下降最快的三个细分领域为上游锂资源(下降 56.88%)、正极材料(下降 40.11%)、电解液及材料(下降 29.82%)。

(3) 电解液添加剂市场正在经历价格触底后的回升阶段,伴随着落后产能的淘汰和需求的 稳步增长,行业有望逐步回暖。

目前,电解液添加剂的价格仍处于较低水平,但供需结构正在逐步改善。到了 2024 年,这一改善趋势将推动电解液添加剂价格开始反弹。根据百川盈孚的数据,年底时 VC 的市场价格已回升至 48000-49000 元/吨,国内市场均价达到 48500 元/吨,较年内低点上涨了 3.19%。进入 2025 年,电解液添加剂的价格继续回升,4 月 10 日的市场价格区间为 50,000-53,000 元/吨,较年初价格上涨了 6.19%。随着行业落后产能的逐步淘汰和下游市场需求的不断增长,电解液添加剂市场有望逐步摆脱低谷,进入新一轮的增长周期。在这种情况下,行业领先企业依靠产业链、品牌、资金、成本和技术等多方面的优势,稳步扩大市场份额。随着与下游主要客户的深入合作,行业集中度预计将进一步上升。同时,随着海外新能源汽车和储能产业的快速发展,那些在海外电解液产业链布局充分的企业将获得更多的发展机遇。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司自成立以来,一直以提升中国锂电产业链供应能力为己任,专注于锂电池电解液添加剂的研发和生产。公司将持续秉承"诚信为本、创新为魂、管理为根、先机为赢"的华盛价值观,以产品创新为核心,以服务客户为导向,基于已有技术向新型添加剂产品拓展、同时利用技术和市场优势,拓展低能耗高性能石墨负极、硅碳负极等材料领域,同时面向电池新材料科技前沿,积极探索锂电池前沿材料。公司将持续加大科研投入,实施核心产品专业化深度发展战略,适时扩大核心产品产能,全力强化公司核心竞争力并持续保持核心竞争优势,致力于成为一家不断开发新技术和开拓新领域的研发创新型企业。

公司将不断规范公司治理结构,完善现代企业管理制度和经营管理体系。公司将努力加大产品技术研发力度,不断完善技术创新体系,提高自主研发能力,提升专利成果转化水平;维护与客户的良好合作关系,提高合作层次,与重要客户建立互信共赢、共同发展的战略协同机制;进一步发挥公司在研发、生产、销售、品牌等各方面的综合竞争优势,逐步扩大主要产品的生产和销售规模,巩固和提高市场占有率、盈利能力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司将紧紧围绕整体发展战略,以技术创新为核心发展动力,以市场为导向,不断提高经营管理水平,通过技术突破、新产品研制开发、人才培养、市场开拓、内控建设等多方面工作,加强公司领先优势,加快战略项目拓展,巩固并提升市场占有率,在保持合理的毛利率的同时,扩大公司的收入规模,为客户及股东创造价值。

1、加强生产组织,在产能释放上实现新突破

2025年,公司将持续秉承"诚信为本、创新为魂、管理为根、先机为赢"的企业价值观,聚焦核心主业,加快"年产20万吨低能耗高性能锂电池负极材料项目"、"新建年产500吨LiDFOB、2000吨MMDS项目"、"年产6万吨碳酸亚乙烯酯项目(一期3万吨)"等自筹项目的建设。争取早日完工尽快释放产能,助力公司业绩更上一层楼。同时加大科研投入,以产品创新为核心,以服务客户为导向,优化产品生产工艺,基于已有技术向新型添加剂产品拓展,实施核心产品专业化深度发展战略,适时扩大核心产品产能,全力强化公司核心竞争力并持续保持核心竞争优势,确保在激烈的市场竞争中保持领先地位。此外,公司还将继续全面推动业务和财务深度融合,加强预算管理和成本费用管控,持续推进降本增效,提高盈利水平,具体举措包括:深化精益生产管理、严格管控生产成本;发挥研发生产一体化优势,升级先进工艺技术,提高生产效率和收率;抓好产品生产,严把质量关,确保质量稳定;设立专项奖金,通过奖励机制激发员工参与公司精益管理的积极性,激发员工工作主动性、积极性和创新思维,同时培养团队合作精神。

2、加强市场应对,在经营效益上实现新突破

2025年,公司将进一步完善采购管理体系,通过健全采购管理规章制度、优化采购管理架构和绩效考核机制,强化采购团队内部协作,全面提升采购管理效率;同时,公司完善集采模式,优化采购流程,根据生产排产计划科学制定采购规划,在确保供应链稳定性的同时,有效减少资金占用;此外,公司将积极拓宽原材物料采购渠道,强化供应商管理,深化与供应商的沟通协作,维系与优质供应商的长期战略合作关系,优化合作模式,在保障原材料质量的前提下,进一步降低采购成本,为生产稳定和成本控制提供有力支持。

2025年,公司将根据市场动态和经营情况,持续优化和创新销售模式,积极拓展销售渠道,精准把握市场机遇,灵活调整销售策略,以快速应对市场变化;同时,公司将强化销售与生产团队之间的协同合作,通过深入市场调研和客户反馈,及时发现并解决产品及服务中的问题,精准把握市场需求,制定针对性产品方案,并与生产部门紧密对接,开发生产适销对路的高质量产品,进一步提升品牌影响力和市场竞争力,创造品牌效益;此外,公司将优化销售管理架构,加强销售团队的专业化培训,完善激励机制,充分激发团队潜力,提高销售能力,提升销售业绩。

3、深化成本管理,实现降本增效新突破

加快推进预算管理一体化进程,确保预算编制与执行的协同性,提高预算管理的整体效能,规范预算编制流程,确保预算编制的科学性和合理性,通过数据分析支撑预算决策。做好部门间的协调工作,确保预算编制过程中的信息的准确性和完整性。加强资金调度,优化资金配置,提高资金使用效率。最终通过成本分析,找出成本管理的薄弱环节,制定针对性的成本控制措施,实现公司全面降本增效,为公司的可持续发展提供坚实的成本基础,以期在激烈的市场竞争中保持优势。

4、人才驱动,保障公司可持续发展

2025年,公司将紧密围绕战略目标,持续强化组织与人才竞争力的提升,以保障公司的可持续发展。通过组织结构优化和信息化技术,不断建设多区域、一体化、创新型组织,构建简单高效的团队协作方式。通过搭建高效的人才培养选拔机制,构建高端人才多元化的合作模式,推进人才结构不断升级。不断完善多元化激励机制和考评机制,激发人才活力,共享经营回报,多渠道助力员工发展与成长提升,稳步实现组织人才和公司长期共赢发展。

5. 推动安全文化建设, 提升公司安全管理效能

积极推进公司安全管理,推动安全文化建设,落实公司安全标准化工作,加强公司的综合安全防护体系。同时通过双预防电子化,企业"五位一体"安全生产信息化管理的完善,安全数字化、智能化工作将进一步提升。公司将实施更为精细化、全面化、深入化的现场作业风险评估与防控策略,旨在从根源上降低事故发生的可能性。继续深化消防应急响应能力的提升,以期实现在事故发生时能够有效控制事态的扩散,并最大限度地减少潜在的风险。

6. 强化企业风险管理与合规监督

随着公司发展规模的不断扩张,公司将持续加强内控建设,提高公司经营管理水平和风险防范意识,促进公司高速、稳定、健康发展。结合公司实际情况,全面梳理原有管理制度,在符合内部控制要求的前提下,着眼于管理创新、建立适合本公司的内部控制管理体系,明确相关部门人员的职责和权限,推行全面管理,提倡全员参与,建立彼此连接、彼此约束的内控制度。

7. 严格执行上市公司规范运作要求,借力资本市场做大做强

公司将严格按照证监会和交易所对上市公司的相关要求规范运作,进一步完善公司治理和内 控管理,强化各项决策的合规性,科学性和透明度,做好募集资金的管理和项目的建设工作,促 进公司机制的创新和管理的升级,合理利用公司各项资源,明确各部门的职责,提升管理水平, 未来公司将围绕公司核心发展战略,结合行业发展趋势及公司业务拓展需求,持续推进产业投资 等工作,巩固并提升现有业务,加强产业协同与布局,为公司发展提供动力支撑。

(四) 其他

□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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》的要求,结合公司的实际经营状况,不断完善公司治理结构和公司内部控制体系,形成了权利机构、决策机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制,切实保障了公司和股东的合法权益。目前,公司股东大会、董事会、监事会和高级管理人员的管理体系完整,职责明确,各尽其责并独立运作,在相互配合的同时又可以有效制衡彼此,促进和保障了公司健康持续的发展。公司治理的主要情况如下:

1. 股东与股东大会

报告期内,公司召开了 5 次股东大会,审议了 18 项议案。股东大会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》等法律法规和公司《股东大会议事规则》的规定,保障了全体股东特别是中小股东的知情权、参与权、表决权和监督权。公司聘请了专业律师对股东大会的合法性、有效性进行了审核,并出具了法律意见书,确保股东大会的规范运作。

2.董事与董事会

报告期内,董事会共召开了7次会议,审议了47项议案,并及时履行了信息披露义务。董事会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规和公司内部制度的规定,保障了董事会的决策效率和质量。公司董事会设有9名董事,其中独立董事3名,董事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事依法履行职责,积极参与董事会和股东大会,学习相关法律法规和业务知识,促进董事会的规范运作和科学决策。公司独立董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》和《独立董事工作制度》等相关规定,认真履行独立董事的职责,积极参与各项议案的审议,充分发挥专业优势,客观发表独立、公正的意见,维护公司和中小股东的利益。公司董事会下设有战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内,各专门委员会按照《公司法》《公司章程》及各委员会《议事规则》等规章制度设定的职权范围运作,就专业事项进行研究、讨论,提出建议和意见,为董事会的科学决策提供参考和支持。

3. 监事与监事会

报告期内,公司召开了6次监事会会议,审议了30项议案。监事会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等法律法规和公司内部制度的规定,保障了监事会的监督效果。公司监事会设有3名监事,其中职工代表监事1名,监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司全体监事认真履行职责,列席董事会和股东大会,勤勉尽责地对公司财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督,对公司重大事项、关联交易、财务报告、回购股份等进行监督并发表意见,维护公司和全体股东的合法权益,对公司内部管理和董事、高级管理人员的履职情况进行有效监督,促进公司的健康发展。

4. 公司与控股股东

报告期内,公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《公司章程》等规定和要求,规范自身行为,不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为,不存在利用其控制地位损害公司和公司其他股东利益的行为,不存在控股股东占用公司资金的现象,公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力,在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东,公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

5. 信息披露与透明度

公司按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》以及《信息披露管理制度》的规定,依法履行信息披露义务,秉持公平、公正的原则,确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时,使所有股东有平等的机会获得信息,保障中小股东知情权,充分维护投资者利益。

6. 投资者关系

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益,重视与投资者的沟通与交流,配备了专职人员负责信息披露和投资者关系管理工作,认真对待股东上证 E 互动提问、来电和咨询,积极关注股东及投资者的合理建议和意见,公平对待每位股东及投资者,维护并保障其合法权益。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

□适用 √不适用

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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况 □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
2023 年 年 度股东大会	2024年5 月15日	http://www.s se.com.cn	2024 年 5 月 16 日	审议并通过以下议案: 1、关于公司《2023年度董事会工作报告》的议案; 2、关于公司《2023年度监事会工作报告》的议案; 3、关于公司《2023年度财务决算报告》的议案;

				4、关于公司《2023年年度报告》及其摘要的议案; 5、关于公司2023年度利润分配预案的议案; 6、关于确认公司2023年度日常关联交易、预计2024年度日常关联交易的议案; 7、关于续聘会计师事务所的议案; 8、关于公司董事2023年度薪酬及2024年度薪酬方案的议案; 9、关于公司监事2023年度薪酬及2024年度薪酬方案的议案; 10、关于制定《会计事务所选聘制度》的议案; 11、关于为控股子公司项目贷款提供担保的议案; 12、关于变更公司注册地址、修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案
2024 年 第 一次临时股 东大会	2024年6 月6日	http://www.s	2024 年 6 月7日	审议并通过以下议案: 1、《关于公司实施稳定股价方案的议案》
2024 年 第 二次临时股 东大会	2024年7 月16日	http://www.s se.com.cn	2024 年 7 月 17 日	审议并通过以下议案:1、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘 要的议案》 2、《关于公司〈2024年限制性股票激励 计划实施考核管理办法〉的议案》 3、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024年限制性股票激励计划相关事宜的 议案》
2024 年 第 三次临时股 东大会	2024年9月9日	http://www.s	2024 年 9 月 10 日	审议并通过以下议案: 1、《关于使用部 分超募资金永久补充流动资金的议案》
2024 年 第 四次临时股 东大会	2024 年 11 月 11 日	http://www.s se.com.cn	2024年11 月12日	审议并通过以下议案: 1、《关于公司 2024 年前三季度利润分配预案的议案》

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

上述股东大会的议案全部审议通过,不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

□适用 √不适用

五、红筹架构公司治理情况

□适用 √不适用

六、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、高级管理人员和核心技术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
沈锦良	董事长	男	72	2019-07-17	2025-08-28	17, 370, 855	17, 395, 726	24, 871	根据承诺 增持	163.64	否
沈鸣	董事、总经理	男	43	2019-07-17	2025-08-28	5, 849, 228	5, 871, 228	22, 000	根据承诺 增持	144. 52	否
李伟锋	董事、副总经 理	男	49	2019-07-17	2025-08-28	1, 981, 570	1, 993, 070	11, 500	根据承诺 增持	120.65	否
林刚	董事、副总经 理	男	47	2019-07-17	2025-08-28	1, 422, 957	1, 432, 957	10,000	根据承诺 增持	95. 31	否
赵家明	董事	男	30	2019-07-17	2025-08-28	0	0	0	_	0	是
马阳光	董事	男	48	2022-08-29	2025-08-28	0	0	0	_	0	是
黄雄	独立董事	男	62	2020-05-28	2025-08-28	0	0	0	_	10	否
胡博	独立董事	男	57	2020-05-28	2025-08-28	0	0	0	_	10	否
温美琴	独立董事	女	61	2020-05-28	2025-08-28	0	0	0	_	10	否
周超	监事会主席	男	37	2019-07-17	2025-08-28	0	0	0	_	0	是
杨志勇	监事、核心技 术人员	男	43	2019-07-17	2025-08-28	38, 932	38, 932	0	_	32. 27	否
张丽亚	职工代表监事	女	43	2019-07-17	2025-08-28	81, 780	81, 780	0	_	26. 28	否
张先林	副总经理、核	男	47	2022-08-29	2025-08-28	572, 460	581, 060	8,600	根据承诺	88.63	否

	心技术人员								增持		
任国平	财务总监	男	51	2019-07-17	2025-08-28	72, 500	78, 700	6, 200	根据承诺 增持	56. 56	否
黄振东	董事会秘书、 副总经理	男	43	2022-10-27	2025-08-28	0	5, 900	5, 900	根据承诺 增持	56. 14	否
合计	/	/	/	/	/	27, 390, 282	27, 479, 353	89, 071	/	814. 00	/

姓名	主要工作经历
沈锦良	1988年6月至1993年2月,担任张家港市华申纺织助剂厂厂长;1993年3月至1999年1月,担任张家港市华荣染整助剂有限公司董事长;1999年2月至2002年3月,担任张家港市华荣化工新材料有限公司董事长;2002年4月至2003年5月,担任张家港市国泰华荣化工新材料有限公司副董事长;2003年5月至2014年11月,担任华盛有限董事长;2014年11月至2019年2月,担任华盛有限副董事长;2019年2月至2019年7月,担任华盛有限董事长;2019年7月至今,担任华盛锂电董事长。
沈鸣	2008年4月至2009年12月,担任日本森田化学株式会社有限公司销售部经理;2010年1月至2011年7月,担任华盛有限董事长助理; 2011年8月至2019年7月,担任华盛有限总经理;2019年7月至今,担任华盛锂电董事、总经理。
李伟锋	1997年8月至2000年5月,担任张家港市华荣染整助剂有限公司采购和销售助理;2000年6月至2005年3月,担任华盛有限经营部总经理助理;2005年4月至2019年7月,担任华盛有限副总经理;2019年7月至今,担任华盛锂电董事、副总经理。
林刚	1997年9月至2016年7月,担任华盛有限生产部经理;2016年7月至2019年3月,担任泰兴华盛副总经理;2019年4月至今,担任泰兴华盛总经理;2019年7月至今,担任华盛锂电董事;2022年8月至今,担任华盛锂电副总经理。
赵家明	2017年6月至2018年9月,担任苏州博纳讯动软件有限公司开发工程师;2018年9月至今,担任苏州敦行投资管理有限公司投资总监;2020年12月至今担任苏州岭纬智能科技有限公司董事;2022年1月担任苏州易行电子科技有限公司董事;2019年7月至今,担任华盛锂电董事;2023年9月,担任苏州国顺激光技术有限公司董事。
马阳光	高级经济师,2001年参加工作,历任江苏高科技投资集团(江苏省高投)本部高级投资经理、苏州管理公司创始合伙人。其间,2014年至2015年,江苏省苏州市姑苏区发展和改革局副局长(挂职)。2017年至今,苏州敦行投资管理有限公司(敦行资本)创始合伙人、董事长。2014年12月至2023年4月,担任苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司董事;2018年3月至今,担任江苏华阳制药有限公司董事;2019年3月至2020年5月,担任华盛锂电董事;2021年3月至今担任苏州希美微纳系统有限公司董事;2022年4月至2024年,担任江苏才道精密仪器有限公司董事;2022年8月至今,担任华盛锂电董事、苏州邦器生物技术有限公司董事。
黄雄	1980 年 12 月至 1994 年 11 月,任职于江苏客运总公司苏州公司;1994 年 12 月至 2000 年 6 月,担任中国平安保险公司张家港支公司总经理;2000 年 6 月至 2007 年 2 月,担任华泰证券张家港营业部营销总监;2007 年 3 月至 2011 年 11 月,担任中信银行张家港支行副行长;2011 年 11 月至 2014 年 11 月,担任兴业银行张家港支行行长;2014 年 12 月至 2018 年 11 月,担任张家港保税科技(集团)股份有

	限公司副总裁; 2018年11月至2022年4月,担任张家港保税科技(集团)股份有限公司党委副书记、纪委书记; 2019年6月20日至
	2022年6月19日担任江苏金陵体育器材股份有限公司独立董事;2020年5月至2023年12月,担任浙江东晶电子股份有限公司(002199.SZ)
	独立董事; 2021 年 11 月至 2023 年 12 月,担任江苏博云塑业股份有限公司(301003. SZ)独立董事; 2022 年 4 月至 2023 年 7 月,任职
	于张家港保税科技(集团)股份有限公司;2021年9月至今,担任常熟风范电力设备股份有限公司(601700.SH)独立董事;2020年5
	月至今,担任华盛锂电独立董事;2023年5月至今,担任江苏沙钢股份有限公司(002075.SZ)独立董事。
	1991年8月至1999年12月,曾任冶金工业部鞍山热能研究院炭素材料研究所工程师、所长助理;2000年1月至2005年10月,担任上
	海杉杉科技有限公司副总经理,湖南杉杉新材料有限公司副总经理;2005年11月至2016年12月,担任北京创亚动力电池研发有限公司
	总经理,湖州创亚动力电池材料有限公司总经理;2012年2月至今,担任山东齐星新材料科技有限公司董事;2017年1月至2019年1
扣捕	月,担任上海杉杉科技有限公司总经理;2019年1月至2020年6月,担任安徽利维能动力电池有限公司总经理;2020年5月至今,担
胡博	任华盛锂电独立董事; 2020年6月至2021年3月,担任湖州金灿新能源科技有限公司董事长; 2021年3月至今,担任湖州启源金灿新
	能源科技有限公司(2023年1月更名为:湖州启源金灿新能源科技有限公司、中钢热能金灿新能源科技(湖州)有限公司)董事长;2022
	年8月至今,担任湖州辰一昊新材料科技有限责任公司执行事务合伙人;2022年12月至今,担任宁波梅山保税港区银灿企业管理合伙企
	业(有限合伙)、宁波梅山保税港区启满企业管理合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人;2020年至今担任华盛锂电独立董事。
温美琴	1985年7月至1993年6月,担任南京财经大学会计学院助教;1993年7月至2006年6月,担任南京财经大学会计学院讲师、副教授;
血天今 	2006年7月至今,担任南京财经大学会计学院教授。现任誉葆科技股份有限公司独立董事、华盛锂电独立董事。
	2010年7月至2015年8月,担任杨舍镇农联股份合作社(2020年5月份变更为张家港市杨舍镇农联村股份经济合作社)助理会计;2013
	年8月至2020年10月,担任张家港市杨舍镇农联村党委委员;2015年9月至2021年11月,担任张家港市杨舍镇农联村股份经济合作
	社主办会计(资产管理办主任);2019年7月至今,担任华盛锂电监事会主席;2020年11月至2021年8月,担任张家港市杨舍镇农联
周超	村党委副书记;2021年8月至2023年10月,担任张家港市杨舍镇农联村党委副书记兼张家港市杨舍镇青草巷社区党支部书记;2023.10
/可足	至今担任张家港市大新镇龙潭村党总支书记、龙潭村股份经济合作社负责人,现任张家港金联实业监事,龙潭现代农业发展有限公司执
	行董事、张家港市福联建设产业发展有限公司监事、张家港市龙潭优选供应链管理有限公司执行事务的董事、张家港市金联物业管理有
	限公司监事、张家港市金新龙物业管理有限公司董事长、张家港市金联房地产营销策划有限公司监事、张家港市双新建设发展有限公司
	执行董事、总经理、张家港市龙潭现代农业发展有限公司执行董事。
杨志勇	2004年7月至2004年12月,担任南通吉泰电工器材有限公司员工;2005年1月至2005年4月,待业;2005年5月至2019年7月,担
7000分	任华盛有限研发部经理;2019年7月至今,担任华盛锂电监事、公司总部研究院院长助理、核心技术人员。
	2001年7月至2006年2月,担任张家港市国泰华荣化工新材料有限公司分析中心主管;2006年3月至2019年7月,担任华盛有限品管
1 K 1010 T.F.	部经理;2019年7月至今,担任华盛锂电职工监事、品管部经理。
	2002年5月至2005年2月,担任张家港市国泰华荣化工新材料有限公司有机硅事业部经理;2005年11月至2019年7月,担任华盛有
张先林	限技术总监;2019年7月至2022年8月,担任华盛锂电技术总监,2022年8月至今担任华盛锂电副总经理兼公司总部研究院院长、核
	心技术人员。
任国平	1998年7月至2003年2月,任职于江苏沙钢集团有限公司财务部职员;2003年3月至2007年11月,担任张家港泰普奇装饰材料有限

	公司财务部副科长; 2007年11月至2011年5月,担任张家港衡业特种树脂有限公司财务部副经理、经理; 2011年6月至2019年7月,
	担任华盛有限财务部经理、财务总监; 2019年7月至今,担任华盛锂电财务总监。
	2004年6月至2005年10月,担任张家港国泰国际集团华宁进出口有限公司业务跟单员;2006年3月至2008年6月,澳大利亚卧龙岗
	大学商学院学习;2008年7月至2010年8月,担任丰立集团(澳大利亚)有限公司财务主管;2010年8月至2011年4月,担任丰立上海
黄振东	大亚洲船务有限公司副总经理;2011年4月至2017年7月,历任张家港市人民政府金融工作办公室企业上市科科员、副科长、科长;2017
奥旅尔	年7月至2022年8月,担任国联证券股份有限公司张家港南苑东路证券营业部总经理;2022年10月至今,担任华盛锂电副总经理;2023
	年1月至今担任华盛锂电董事会秘书;2023年5月,担任江苏沙钢股份有限公司(002075.SZ)独立董事;2024年3月至今担任苏州爱
	得科技发展股份有限公司独立董事。

其他情况说明

√适用 □不适用

截至本报告期末,以下为公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员通过员工持股平台间接持有的股份:

姓名	职务	年初间接持股数	年末间接持股数	年度内间接持 股股份增减变 动量	增减变动 原因	间接持股情况
沈锦良	董事长	1, 667, 500	1, 667, 500	0	-	通过公司员工持股平台华赢三号间接持有
沈鸣	董事、总经理	3, 480, 000	3, 480, 000	0	_	通过公司员工持股平台华赢二号间接持有
李伟锋	董事、副总经理	435, 000	435, 000	0	-	通过公司员工持股平台华赢二号间接持有
林刚	董事、副总经理	435, 000	435, 000	0	-	通过公司员工持股平台华赢三号间接持有
杨志勇	监事、核心技术人员	87, 000	87, 000	0	_	通过公司员工持股平台华赢二号间接持有
张丽亚	职工代表监事	43, 500	43, 500	0	-	通过公司员工持股平台华赢二号间接持有
张先林	副总经理、核心技术 人员	217, 500	217, 500	0	_	通过公司员工持股平台华赢二号间接持有
任国平	财务总监	145, 000	145, 000	0	_	通过公司员工持股平台华赢二号间接持有

(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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担 任的职务	任期起始日期	任期终止日期
马阳光	苏州敦行价值创业投资合伙 企业(有限合伙)	实际控制人	2017年6月	至今
马阳光	苏州敦行价值二号创业投资 合伙企业(有限合伙)	实际控制人	2018年12月	至今
马阳光	苏州敦行价值三号创业投资 合伙企业(有限合伙)	实际控制人	2018年12月	至今
马阳光	苏州敦行聚才创业投资合伙 企业(有限合伙)	实际控制人	2020年4月	至今
周超	张家港金农联实业有限公司	监事	2017年5月	至今
在股东单位任 职情况的说明		无		

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
沈鸣	江苏迅安投资管理有限公司	法人、执行董事	2014年8月	至今
沈鸣	苏州衣香云科技有限公司	监事	2017年5月	至今
沈鸣	北京壹金新能源科技有限公司	董事	2024年4月	至今
李伟锋	江阴市宏绮机械制造有限公司	监事	2021年2月	至今
赵家明	苏州敦行投资管理有限公司	投资总监	2018年9月	至今
赵家明	苏州岭纬智能科技有限公司	董事	2020年12月	至今
赵家明	苏州易行电子科技有限公司	董事	2022年1月	至今
赵家明	苏州国顺激光技术有限公司	董事	2023年9月	至今
黄雄	常熟风范电力设备股份有限公 司	独立董事	2021年9月	至今
黄雄	江苏沙钢股份有限公司	独立董事	2023年5月	至今
胡博	湖州启源金灿新能源科技有限 公司(原中钢热能金灿新能源科 技(湖州)有限公司)	董事	2021年3月	至今
胡博	宁波梅山保税港区银灿企业管 理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年12月	至今
胡博	宁波梅山保税港区启满企业管 理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年12月	至今
胡博	山东齐星新材料科技有限公司	董事	2012年2月	至今
胡博	湖州辰一昊新材料科技有限责 任公司	执行董事、总经 理	2022年8月	至今

温美琴	南京财经大学	教授	1985年7月	至今
温美琴	南京誉葆科技股份有限公司	独立董事	2021年9月	至今
温美琴	江苏建筑设计研究院股份有限 公司	独立董事	2020年12月	2024年10月
周超	江苏农联物业管理有限公司	监事	2017年6月	2024年12月
周超	苏州金农联创业投资有限公司	监事	2017年2月	2024年8月
周超	张家港市福联建设产业发展有 限公司	监事	2021年11月	至今
周超	张家港市龙潭现代农业发展有 限公司	执行董事	2023年12月	至今
周超	张家港市金联物业管理有限公 司	监事	2023年7月	至今
周超	张家港市龙潭优选供应链管理 有限公司	执行事务的董事	2024年10月	至今
周超	张家港市金新龙物业管理有限 公司	董事长	2024年3月	至今
周超	张家港市双新建设发展有限公 司	执行董事、总经 理	2024年5月	至今
周超	张家港市金联房地产营销策划 有限公司	监事	2023年7月	至今
马阳光	苏州敦行投资管理有限公司	董事长	2018年3月	至今
马阳光	苏州敦行投资管理有限公司	执行董事	2017年3月	至今
马阳光	苏州敦行企业管理咨询有限公 司	控股股东、执行 董事、总经理	2017年1月	至今
马阳光	苏州敦行致远资产管理有限公 司	执行董事	2018年1月	至今
马阳光	江苏华阳制药有限公司	董事	2018年5月	至今
马阳光	苏州希美微纳系统有限公司	董事	2021年3月	至今
马阳光	苏州邦器生物技术有限公司	董事	2024年11月	至今
黄振东	江苏沙钢股份有限公司	独立董事	2023年5月	至今
黄振东	苏州爱得科技发展股份有限公司	独立董事	2024年3月	至今
在其他单 位任职情 况的说明		无		

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

董事、监事、高级管理人员报 酬的决策程序 薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬方案,须报经董事会同意后,提交股东大会审议通过后方可实施;公司高级管理人员的薪酬分配由薪酬与考核委员会提出,须报董事会批准。监事的薪酬方案,须报经监事会同意后,提交股东大会审议通过后方可实施。

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	2024年4月23日,公司第二届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议并通过《关于公司高级管理人员2023年薪酬及2024年度薪酬方案的议案》《关于公司董事2023年度薪酬及2024年度薪酬方案的议案》《关于公司监事2023年度薪酬及2024年度薪酬方案的议案》
董事、监事、高级管理人员报 酬确定依据	根据董事、监事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案,薪酬计划或方案主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系,奖励和惩罚的主要方案和制度等。
董事、监事和高级管理人员报 酬的实际支付情况	报告期内,公司已按照相关规定支付,公司董事、监事和高级管 理人员报酬的实际支付与公司披露的一致。
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	814. 00
报告期末核心技术人员实际 获得的报酬合计	120. 90

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

(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

七、报告期内召开的董事会有关情况

审议并通过以下议案: 1、《关于公司<2023 年度总经理工作报告>的议案》 2、《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》 3、《关于公司独立董事独立性情况评估的议案》 4、《关于公司<2023 年度独立董事述职报告>的议案》 5、《关于公司<2023 年度独立董事述职报告>的议案》 6、《关于公司<2023 年度报告>及其摘要的议案》 7、《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 8、《关于 2023 年度利润分配预案的议案》 9、《关于确认公司 2023 年度日常关联交易、预计 2024 年度日常关联交易的议案》	报告>的议案》 2、《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》 3、《关于公司独立董事独立性情况评估的议案》 4、《关于公司<2023 年度独立董事述职报告>的议案》 5、《关于公司<2023 年财务决算报告>的议案》 6、《关于公司<2023 年度报告>及其摘要的议案》 7、《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 8、《关于 2023 年度利润分配预案的议案》 9、《关于确认公司 2023 年度日常关联交易、预计 2024 年度	会议届次	召开日期	会议决议
9、《关于确认公司 2023 年度日常关联交易、预计 2024 年度日常关联交易的议案》	9、《关于确认公司 2023 年度日常关联交易、预计 2024 年度日常关联交易的议案》 10、《关于续聘会计师事务所的议案》	第二届董事会第	2024年4月	审议并通过以下议案: 1、《关于公司<2023 年度总经理工作报告>的议案》 2、《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》 3、《关于公司独立董事独立性情况评估的议案》 4、《关于公司<2023 年度独立董事述职报告>的议案》 5、《关于公司<2023 年财务决算报告>的议案》 6、《关于公司<2023 年年度报告>及其摘要的议案》 7、《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》
	10、《关于续聘会计师事务所的议案》			7、《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 8、《关于 2023 年度利润分配预案的议案》 9、《关于确认公司 2023 年度日常关联交易、预计 2024 年度
12、《关于会计政策变更的议案》				13、《关于公司向银行申请综合授信额度暨开展票据业务的议

		案》
		14、《关于使用自有资金购买理财产品的议案》
		15、《关于<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报
		告>的议案》
		16、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》
		17、《关于公司高级管理人员 2023 年薪酬及 2024 年度薪酬方
		案的议案》
		18、《关于公司董事 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议
		案》
		19、《关于公司 2024 年度"提质增效重回报"行动方案的议
		案》
		20、《关于公司<董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告>
		的议案》
		21、《关于<公司对会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告>
		的议案》
		22、《关于公司<2024年第一季度报告>的议案》
		23、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》
		24、《关于为控股子公司项目贷款提供担保的议案》
		25、《关于变更公司注册地址、修订<公司章程>并办理工商变
		更登记的议案》
		26、《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
	, _	审议并通过以下议案: 1、《关于公司实施稳定股价方案的议
第二届董事会第 十三次会议	1	案》
二次云以	21 日	2、《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》
		审议并通过以下议案: 1、《关于公司〈2024年限制性股票激
		励计划(草案)〉及其摘要的议案》
数 一 只 茎 市 人 效	9094年6日	2、《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办
第二届董事会第 十四次会议	2024年6月28日	法〉的议案》
	20 🖂	3、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激
		励计划相关事宜的议案》
		4、《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
		审议并通过以下议案: 1、《关于调整公司 2024 年限制性股票
		激励计划相关事项的议案》
		2、《关于向公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限
		制性股票的议案》
		3、《关于公司〈2024年半年度报告〉及其摘要的议案》
第二届董事会第	2024年8月	4、《关于〈2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专
十五次会议	22 日	项报告>的议案》
		5、《关于 2024 年半年度计提资产减值准备的议案》
		6、《关于预计外汇衍生品交易额度的议案》
		7、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》
		8、《关于落实"提质增效重回报"行动方案的进展的议案》
		9、《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第	2024年10月	审议并通过以下议案: 1、《关于以集中竞价交易方式回购股

十六次会议	8日	份方案的议案》
公一日芸市人公	0004년10 日	审议并通过以下议案: 1、《关于公司〈2024 年第三季度报告〉 的议案》
第二届董事会第 十七次会议	2024年10月 24日	2、《关于公司 2024 年前三季度利润分配预案的议案》 3、《关于提议召开 2024 年第四次临时股东大会的议案》
第二届董事会第 十八次会议	2024年12月 23日	审议并通过以下议案: 1、《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》 2、《关于公司向银行申请抵押贷款的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

	是否			参加董	事会情况			参加股东 大会情况
董事 姓名	独立 董事	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
沈锦良	否	7	7	0	0	0	否	5
沈鸣	否	7	7	0	0	0	否	5
李伟锋	否	7	7	0	0	0	否	5
林刚	否	7	7	2	0	0	否	5
马阳光	否	7	7	4	0	0	否	5
赵家明	否	7	7	4	0	0	否	5
黄雄	是	7	7	1	0	0	否	5
胡博	是	7	7	4	0	0	否	5
温美琴	是	7	7	4	0	0	否	5

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	7
其中: 现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(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

九、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	温美琴、黄雄、马阳光
提名委员会	黄雄、胡博、马阳光
薪酬与考核委员会	胡博、温美琴、李伟锋
战略委员会	沈锦良、沈鸣、温美琴

(二)报告期内审计委员会召开4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23日	第二届董事会审计委员会第八次会议	审议通过以下议案: 1、《关于公司〈2023 年财务决算报告〉的议案》: 2、《关于公司〈2023 年年度报告〉及其摘要的议案》: 3、《关于〈2023 年度内部控制评价报告〉的议案》: 4、《关于续聘会计师事务所的议案》: 5、《关于〈2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》: 6、《关于公司〈董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告〉的议案》: 7、《关于公司〈董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告〉的议案》: 8、《关于公司〈2024 年第一季度报告〉的议案》: 9、《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》	无
2024年8月22日	第二届董事会审计委 员会第九次会议	审议通过以下议案: 1、《关于公司〈2024年半年度报告〉及其摘要的议案》; 2、《关于〈2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》; 3、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》	无
2024 年 10 月 24 日	第二届董事会审计委 员会第十次会议	审议通过以下议案: 1、《关于公司〈2024年第三季 度报告〉的议案》	无
2024 年 12 月 20 日	第二届董事会审计委 员会第十一次会议	审议通过以下议案: 1、关于公司《2025 年内部审计工作计划》的议案	无

(三)报告期内薪酬与考核委员会召开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23日	第二届董事会薪酬与 考核委员会第三次会 议	审议并通过以下议案: 1、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》; 2、《关于公司董事 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》; 3、《关于公司监事 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的议案》。	无
2024年6月	第二届董事会薪酬与	审议并通过以下议案: 1、审议《关于公司〈2024	无

26 日	考核委员会第四次会	年限制性股票激励计划(草案))及其摘要的议案》;	
	议	2、审议《关于公司〈2024年限制性股票激励计划	
		实施考核管理办法〉的议案》。	
2024年8月22日	第二届董事会薪酬与 考核委员会第五次会 议	审议并通过以下议案: 1、审议《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》; 2、审 议《关于向公司 2024 年限制性股票激励计划激励 对象授予限制性股票的议案》	无

(四)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6月26日	第二届董事会战略委 员会第四次会议	审议并通过以下议案: 1、审议《关于公司〈2024年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》; 2、审议《关于公司〈2024年限制性股票激励计划 实施考核管理办法〉的议案》。	无
2024年9月 24日	第二届董事会战略委 员会第五次会议	1、《关于拟使用自有资金向江苏浦士达环保科技 股份有限公司投资的议案》	无

(五)存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

十、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。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

609
512
1, 121
35
30
构成
专业构成人数
654
19
128
14
306
1, 121
程度
数量 (人)
28

本科学历	200
大专及以下学历	893
合计	1, 121

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格遵守国家劳动法相关规定,根据年度经营目标和实际经营情况,参照相应地区人力资源市场行情,通过制定具有充分竞争力的工资标准和不断完善的绩效激励政策,根据员工绩效表现,结合公司业绩,为员工提供年度绩效奖金。公司对表现优秀的员工,每年提供调薪和晋升的机会,充分调动员工工作积极性和主观能动性,为公司持续健康发展提供了有力的人才支持和保障。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司依据整体战略发展目标、部门业绩目标和岗位技能的实际需要,以公司与员工共同发展为前提,针对不同层级人员制定年度培训计划,培训对象涵盖新员工、营销人员、技术人员、干部等各类人才,内容包含企业文化、业务知识、专业技能、产品知识及法律法规、管理提升等培训,推动内训与外训相结合,从传统课堂到课堂之外,从理论知识到动手实践,开发具有华盛锂电特色课程和案例。培训主题鲜明、形式多样,有效提升了员工的专业水平和综合素质,提升了企业凝聚力,同时也推动公司经营目标的实现。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	45, 009
劳务外包支付的报酬总额(万元)	101. 26

十二、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

公司已在《公司章程》中制定了现金分红政策,对利润分配的形式、期限间隔、现金分红的条件和比例、股票股利、剩余未分配利润的用途、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的调整等情况做了明确要求,现有分红政策充分保护了中小投资者的合法权益。

经容诚事务所(特殊普通合伙)审计,公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为人民币-17,467.48万元,截至2024年12月31日,公司累计未分配利润为人民币36,870.84万元。

根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《江苏华盛锂电材料股份有限公司章程》(以下简称"公司章程")等相关规定,鉴于公司归属于母公司所有者的净利润为负数,

公司充分考虑整体盈利水平及实际发展需求,为更好地维护全体股东的长远利益,2024年度公司利润分配及资本公积转增股本预案为:不派发现金红利、不送红股、不进行资本公积转增股本。

以上利润分配预案已经公司第二届董事会第二十一次会议审议通过,尚需提交公司股东大会审议。

2024年度前三季度公司累计现金分红总额为47,312,503.50元;本年度以现金为对价,采用集中竞价方式、要约方式已实施的股份回购金额为40,309,033元(不含印花税、交易佣金等交易费用),现金分红和回购金额合计87,621,536.50元。其中,以现金为对价,采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购(以下简称回购并注销)金额0元,现金分红和回购并注销金额合计47,312,503.50元。

(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	√是 □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)	0
每10股派息数(元)(含税)	3.0
每10股转增数(股)	0
现金分红金额 (含税)	47, 312, 503. 50
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-174, 674, 817. 37
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(%)	不适用
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	40, 309, 033
合计分红金额(含税)	87, 621, 536. 50
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(%)	不适用

(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	-174, 674, 817. 37
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	409, 240, 254. 93
最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	157, 312, 503. 50
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
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)	157, 312, 503. 50
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	224, 573, 064. 67
最近三个会计年度现金分红比例(%)(5)=(3)/(4)	70.05
最近三个会计年度累计研发投入金额	137, 980, 040. 89
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	7. 33

十三、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) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股 票数量	标的股票数 量占比(%)	激励对 象人数	激励对象人 数占比(%)	授予标的 股票价格
2024 年限制性股票 激励计划	第二类限制 性股票	295 万股	1.85	160	14. 16	12. 00

注:公司2024年限制性股票(第二类限制性股票)激励计划预计总激励数量为295万股,其中预留58万股。除预留部分,报告期内其余部分已全部授予。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位:股

计划名称	年初已 授予股 权激励 数量	报告期新 授予股权 激励数量	报告期内 可归属/ 行权/解 锁数量	报告期内 已归属/行 权/解锁数 量	授予价 格/行 权价格 (元)	期末已获 授予股权 激励数量	期末已获 归属/行 权/解锁 股份数量
2024 年限制性 股票激励计划	0	2, 370, 000	0	0	12.00	2, 370, 000	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完 成情况	报告期确认的股份支付费用
------	----------------------	--------------

2024 年限制性股票激励计划	已达到触发值	2, 294, 304. 83
合计	/	2, 294, 304. 83

(二) 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

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、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位:股

								十四. 瓜
姓名	职务	年初已 获授予 限制性 股票数 量	报告期 新授予 限制性 股票数 量	限制性 股票的 授予价 格(元)	报告期 内可归 属数量	报期已属量	期末已 获授予 限制性 股票数 量	报告期 末市价 (元)
沈锦良	董事长	0	150,000	12.00	0	0	150, 000	23. 38
沈鸣	董事、总经理	0	100,000	12.00	0	0	100, 000	23. 38
李伟锋	董事、副总经 理	0	50,000	12.00	0	0	50, 000	23. 38
林刚	董事、副总经 理	0	50,000	12.00	0	0	50, 000	23. 38
张先林	副总经理、核 心技术人员	0	50, 000	12.00	0	0	50, 000	23. 38
黄振东	副总经理、董 事会秘书	0	50, 000	12.00	0	0	50, 000	23. 38
任国平	财务总监	0	50,000	12.00	0	0	50, 000	23. 38
合计	/	0	500,000	/	0	0	500,000	/

(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

本公司高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会审核后提交董事会审议批准。报告期内,公司根据高级管理人员薪酬方案及激励机制,结合公司年度经营业绩目标达成情况及个人绩效差异上下浮动,促使高级管理人员更加勤勉,尽责地履行各项职责。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于 2024 年度内部控制评价报告的议案》。 公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部 控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况,报告期内,公司未发现非财务报告内部 控制重大缺陷。报告期内未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。内容详见公司于 2025 年 4 月 25 日在上交所网站披露的《江苏华盛锂电材料股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明 □适用 √不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司根据已经建立的对控股子公司管理的规范性制度《控股子公司管理制度》、《重大信息内部报告制度》等,进一步加强对子公司的管理,建立了有效的管理机制,明确规定了子公司重大事项报告制度和审议程序,及时跟踪子公司的财务状况、生产经营、项目建设、环保安全、知识产权等重大事项,提高公司整体运作效率和抗风险能力。报告期内,公司各子公司业务运转正常,严格按照公司章程及各项规章制度规范运行。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请的容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2024年度内部控制的有效性进行了审计,并出具了《江苏华盛锂电材料股份有限公司内部控制审计报告》,认为华盛锂电于2024年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

□适用 √不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司是一家专注于锂电池电解液添加剂的研发、生产和销售的高新技术企业、国家专精特新 "小巨人"企业。公司始终秉承"让电池更高效、更安全、更优质"的企业愿景,坚持"诚信为 本、创新为魂、管理为根、先机为赢"的华盛价值观,立志成为锂电池行业更具有价值的企业。

公司一直坚持诚信合法经营,重视环境保护、积极履行社会责任,关注与员工、股东、客户、供应商、政府及社会等利益相关方之间沟通和交流,在追求经济效益的同时促进社会可持续发展。此外,公司严格按照相关法律法规的规定,结合证监会、上交所等监管部门对上市公司的相关要求,持续完善公司法人治理结构和内部控制制度,不断提高治理水平、促进公司规范运作。

1. 践行环境保护

公司积极响应国家实现"碳中和、碳达峰"目标的号召,全面推行精益生产管理,在产品制造过程中注重节能减排、降本增效。公司按照有关环境保护法律法规要求,建立了环保管理制度、安全管理制度并设立了安环部门,负责安全生产及环境治理管理制度的制定与实施,全方位监控落实公司日常生产经营过程中的员工工作环境安全及公司运营过程的环境保护。

2. 履行社会责任

公司自成立以来,积极履行社会责任,以实际行动回馈社会。对内关爱帮扶员工,为员工提供良好的工作环境和畅通的职业发展通道。公司对外积极投身公益慈善,参与扶贫济困等公益活动。对于股东,公司建立了畅通有效的沟通机制,保障股东特别是中小股东对公司重大事项的知情、参与和监督的权利。

3. 完善公司治理

治理公司高度重视企业治理,不断完善内部治理结构。公司已建立股东大会、董事会、监事会和董事会下设专门委员会,公司决策机构规范运行。信息化系统的建设方面,公司建立了数字系统管理平台,以数字化的方式提高生产效率,公司经营数据得以更快更准确地提供至管理层,提高了公司管理层决策效率。在投资者关系方面,公司依法进行信息披露工作,制定了《信息披露管理制度》,积极运用上证 E 互动、邮箱、电话、投资者调研及业绩说明会等多种渠道及新媒体平台,向市场提供信息,增进投资者对公司战略和业务的理解,保障股东和相关投资者的权益。未来,公司将不断完善 ESG 治理结构,进一步加强董事会和管理层对 ESG 管理的学习和培训,不断提升 ESG 管理水平,在资本市场塑造良好的社会公众形象。

二、ESG 整体工作成果

□适用 √不适用

三、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)	2, 822. 62

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 □否

1、排污信息

√适用 □不适用

根据江苏省生态环境厅公布的《2022 年重点排污单位名录》,华盛锂电属于"土壤环境"重点排污单位。子公司泰兴华盛属于重点排污单位。

公司一厂、二厂污染排放物主要分为三大类:废水、废气及固体废物,其中废水主要污染因子为:化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、总氮、氟化物等;废气主要是生产及固废库储存时产生的挥发性有机物、乙腈、乙醇、乙酸乙酯、甲醇、氯化氢等;固体废弃物主要是生产过程中产生的精馏残渣、废气喷淋废(水)液、废溶剂(废甲醇)、废包装桶等。废水通过1、2期废水处理设施处理,达到污水处理厂接管标准要求后,接管至张家港保税区胜科水务有限公司;废气经有效收集后,通过深冷、碱喷淋、水喷淋、活性炭吸附等工艺处理达标后进行有组织排放;固体废弃物通过制定年度管理计划并通过网上备案,送至三期工厂,由三期工厂自建的危废焚烧炉进行焚烧处置。其余部分危废分别委托给第三方有资质的单位进行相应的处置,转移时按要求填写电子联单。

公司三厂污染排放物主要分为三大类:废水、废气及固体废物,其中废水主要为化学需氧量、氨氮、总磷等;废气主要是生产及焚烧炉焚烧时产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃等;固体废弃物主要是生产过程中产生的精馏残渣、废活性炭、废水处理污泥及焚烧炉焚烧产生的残渣、飞灰、浇筑料等。废水通过三厂废水处理设施处理,达到污水处理厂接管标准要求后,接管至张家港保税区胜科水务有限公司;废气通过酸吸收,碱吸收,水吸收,碳纤维,活性炭等处置后进行有组织排放;部分固体废弃物通过公司自建的焚烧炉进行焚烧处理,其余固体废弃物通过制定年度管理计划并网上备案,分别委托给第三方有资质的单位进行处置,转移时按要求填写电子联单。

子公司泰兴华盛污染排放物主要分为三大类:废水、废气及固体废物,其中废水主要污染因子为:化学需氧量、氨氮、总磷等;废气主要是生产及焚烧炉焚烧时产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃等;固体废弃物主要是生产过程中产生的精馏残渣、废活性炭、废水处理污泥及焚烧炉焚烧产生的残渣、飞灰、浇筑料等。废水通过公司废水处理设施处理达到污水处理厂的接管标准后接管至中交苏伊士泰兴环境投资有限公司处理;废气通过活性炭吸附、水喷淋、碱喷淋、RTO等处置后进行有组织排放;部分固体废弃物通过公司自建的焚烧炉进行焚烧处理,

其余固体废弃物通过制定年度管理计划并网上备案,分别委托给第三方有资质的单位进行处置, 转移时按要求填写电子联单。

子公司盛美锂电污染排放物主要分为三大类:废水、废气及固体废物,其中废水主要为氟化物、氨氮、化学需氧量等;废气主要是生产及储罐区产生的氯化氢、氟化氢、S02、二氯乙烷、二氯甲烷、非甲烷总烃等;固体废弃物主要是生产过程中产生的过滤残渣、一次脱溶废盐、精馏残液、高沸残液、树脂吸附废液、碱解废盐、污水处理污泥、废水预处理废盐、废包装材料、回收废溶剂、废树脂和生活垃圾。废水通过公司废水处理设施处理达到污水处理厂的接管标准后接管至武义县城市污水处理厂;无机废气经三级碱洗+三级水洗喷淋处理后有组织高空排放;有机废气分类收集,经多级冷凝后进入树脂吸附处理后有组织高空排放;固体废弃物通过制定年度管理计划并网上备案,分别委托给第三方有资质的单位进行处置,转移时按要求填写电子联单。报告期内,子公司盛美锂电还未开始试生产,未产生相关污染物,但已取得环评相关批文,下文所列具体排污信息为批文批复内容。

子公司祥和新能污染排放物主要分为三大类:废水、废气及固体废物,其中废水主要污染因子为:化学需氧量、氨氮、总磷等;废气主要是生产及物料储存时产生的挥发性有机物、氯化氢等;固体废弃物主要是生产过程中产生的精馏残渣、废活性炭、废水处理污泥等。废水通过公司废水处理设施处理达到污水处理厂的接管标准后接管孝感凯天环保有限公司-湖北省云梦县盐化工循环经济产业园污水处理厂;废气通过活性炭吸附、水喷淋、碱喷淋等处置后进行有组织排放;固体废弃物通过制定年度管理计划并网上备案,分别委托给第三方有资质的单位进行处置,转移时按要求填写电子联单。

子公司华盛联赢污染排放物主要分为三大类:废水、废气及固体废物,其中废水主要为 COD、 氦氮、总氮、总磷、悬浮物等;废气主要是生产产生的干燥粉尘、颗粒物、SO₂、NOx、挥发性有机 物等。废水通过公司废水处理设施处理达到污水处理厂的接管标准后接管至江阴市滨江污水处理 厂;废气通过设备自带焚烧装置、布袋除尘装置、转轮式 NMP 溶剂回收系统等处置后进行有组织 排放;固体废弃物主要是生产过程中产生的过滤残渣、废弃浆料、废包装材料和生活垃圾,通过 制定年度管理计划并网上备案,分别委托给第三方有资质的单位进行处置,转移时按要求填写电 子联单。

报告期内公司环保设施运行效果良好,相关污染物能够得到有效处理并达到法律法规规定、行业相关标准要求,公司及子公司未收到环保部门处罚。

公司或子公司名	主要污染物污染物的名称	排放方式	排口数量	排口分 布情况	排放浓度 (废气: mg/m3; 废 水: mg/L)	执行的污染物 排放标准(废 气: mg/m3; 废 水: mg/L)	排放总量(t)	核定的排放总 量(t)	超标排放情况
---------	-------------	------	------	------------	--------------------------------------	---	---------	----------------	--------

称									
华盛锂电	废气	废产排放	一排二个口个口共放厂排共排三个,10放厂排共排三个	沿线析室产分验布	一挥物甲氯 2.注乙发法二挥物臭 15元 (1) (1) (2.39。 16元 (1) (2.39。 16.44有 (1) (2.34有 (1) (2.344 (1) (2.34	一厂: 性 Z 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10; 10;	一厂: 挥发性有机物 0.899039; 氯化氢 0.0027693; 甲醇 0.239523; 乙腈/; 乙醇/; 二厂: 挥发性有机物 1.174935; 乙酸乙酯/; 臭气浓度/; 硫化氢 0.000095; 三厂: 二氧化硫 ND; 挥 发性有机物 0.73648; 氯化氢 0.20312; 颗粒物 0.19271; 氟化物 0.171278; 氮氧化物 0.171278; 氮氧化物 0.171278; 氮氧化 物 1.38802; 一氧化 碳 0.09106; 硫化氢 0.00102: 氨 0.05816;	一厂: 挥发性有机物 2.8787; 氯化氢 0.11; 甲醇 0.324; 乙醇 /: 二厂发性有 二二 发性有 二二 发性 0.525; 乙酸 0.3067; 臭气化厂; 毫一 (三)氧化二氧化。 (5.912; 硫。 (6.912; 统。 (6.912; 数) 3.9053; 化物 3.9053; 化性有机物	无
	废水	废水集中排放	一三一水口3排放口、各废放计水	污水处理站	一厂 总动 1.767; 动 1.767; 动 1.767; 动 1.767; 动 1.767; 动 1.35; 悬 1.35; 悬 1.35; 悬 1.35; 悬 1.35; 悬 1.35; 墨 五氧化 16.35 第 1.24; 二厂磷 植 10.397; 动 3.53; 5.69; 1.017; 物 31; 需 氧 10.095; 物 3.53; 氧 110.99;	一厂: 总油 100; 325; 325; 325; 325; 325; 325; 325; 325	一厂: 总磷 0.002857; 动植物油 0.003928; 总氮 0.055005; 氨 氮 0.023505; 悬浮 物 0.205555; 五日 生化需氧量 0.145635; 化学需 氧量 0.378917; pH7.15 6;流量 8001.8298; 二厂: 总磷 0.007281; 动植物油 0.051669; 总氮 0.120588; 氨 氮 0.044177; 悬浮 物 0.594875; 五日 生化需氧量 0.262681; 氟化物 0.05316; 化学需氧量 量 2.210768; pH7.22; 流量 18771.099	一厂: 总磷 0.0108; 动植 0.0144; 氨 0.144; 氨 0.09; 悬 五量氧 1.3771; 電氣 氧 1.7065; pH/; 流 11307.63; 二厂磷 0.0084; 动 氮 / /; 是 五量氧 1.482; 氧 0.084; 法 五量 1.482; 氧 1.482; 氧 1.482; 氧 1.482; 氧 1.482; 氧 1.482; 元量 /; 化 学 3.8186; pH/; 流量 7860 三厂:	无

					三厂: 总 氮 0.8543; 氨氮 0.07366; 化 学 需 氧 量 2.639; PH: 7.91。	量 500; 悬浮物 250; 氨氮 25; 氟化物 20; 全 盐量 3000; 五日生化需氧量 300, PH: 6-9	三厂: 总磷 0.005394; 总 氮 0.065606; 动植 物油 0.0002648; 化 学需氧量 0.120736; 悬浮物 0.06593; 氨氮 0.0081151; 氟化物 0.041268; 全盐量 0.00567435; 五日 生化需氧量 0.0311087; PH: 7.91	五日生化需氧量 20; 化学需氧量 50; 动植物油 1; 氨氮 5; 总磷 0.5; 悬浮物 20; 全盐量 10000; 总氮 15; 氟化物 8; PH: 6-9。	
		危废交由 第三方有 资质单位 处置	设 有 危 险 废 物 暂存间	/	/	《危险废物贮 存污染控制标 准》 (GB18597-20 23)	一厂+二厂+三厂委 外转移处置量: 2420.302吨	一厂+二厂: 1549.0793 三厂: 焚烧炉残渣、 飞灰 1900 吨, 精 馏 残 渣 2068.02 吨。	无
	固废	焚烧炉焚烧	公司 设 烧炉	/	/	≤危险废物焚烧 污染控制标准≥ GB 18484-2020	三乙胺精馏残渣: 2037.193 吨; 废甲醇 687.019 吨; 水 处理污泥: 82.781 吨; VC 精馏残渣: 1604.904 吨; 抛货 (其他): 116.633 吨,蒸发残渣: 198.134 吨。	三乙胺精馏残 渣4095.63吨; 甲 醇 904.01 吨;污泥与蒸 发 残 渣 400 吨; VC 精馏 残 渣 4456.74 吨。	无
	废气	废气沿生 产线分布 排放	8个排放口	沿生产 线和分 析实验 室分布	VOC 10. 72;	VOC 80;	挥发性有机物 2.0766;	挥发性有机物 2.9052;	无
泰兴华盛	废水	废水集中 排放	废水一个总排口	污水处 理	CODcr48.54 ; 氨 氮 11.21; 总氮 16.25; 总磷 0.09; 悬浮物 12	CODer500; 氨 氦 35; 总氮 50; 总磷 3; 悬浮物 100;	化学需氧量 3.308; 氨氮 0.423; 总磷 0.0053; 悬浮物 0.7544; 总氮 1.0329;	29.83; 氨氮 0.6652; 总磷 0.0222; 悬浮物 8.264; 总氮 2.842;	无
	固废	危废交由 第三方有 资质单位 处置	设 有 危 险 废 物 暂存间	/	/	≤危险废物贮存 污染控制标准≥ (GB18597-20 01)	焚烧炉残渣、飞灰、 浇筑料 456.452; 焚 烧炉及碳化炉废水 蒸馏残渣 13.714。	焚烧炉残渣、 飞灰、浇筑料 1906.6; 焚烧 炉及碳化炉废 水蒸馏残渣 67。	无
盛美锂电	废气	废气沿生 产线分布 排放	5 个排放口	沿生产 线和分 析实验 室分布	88 / 1	氯化氢 100; 氟 化氢 9; S02 550; 二氯乙烷 30.15; 二氯甲 烷 200; 非甲烷 总烃 120	项目建设中,还未 产生排放量	 氯 化 氢 0.122;氟化氢 0.020; S02 0.102;二氯乙烷 0.745; 二氯 甲烷 1.778;非甲烷 总烃 0.895 	无

	废水	废水集中排放	废水一个总排口	污水处 理站	/	氟化物 20; 化 学需氧量 500; 氨氮 (NH3-N) 35	项目建设中,还未 产生排放量	氟 化 物 0.023; 化学需 氧量 0.773; 氨氮 (NH3-N) 0.077	无
	固废	危废交由 第三方有 资质单位 处置	设 有 危 险 废 物 暂存间	/	/	<危险废物贮存污染控制标准 ≥ (GB18597-2001)	项目建设中,还未 产生排放量	916. 2	无
	废气	废气沿生 产线分布 排放	2 个排放口	-	挥发性有机 物 0.343	氯气: 5、氯化 氢: 30、挥发性 有机物 120	挥发性有机物 0.0169	二氧化硫 (S02)0.0032t/a 、氮氧化物 (NO)0.0254t/a 、挥发性有机物 (VOC)0.1813t/a。	无
祥和新能源	废水	废水集中 排放	1 个总排口	-	均值: COD26.3; 氨氮 0.538; 总氮 10.4; 总磷 0.92; 悬浮物 26.3, PH: 7.23	COD: 500, 氨氮: 45, 总磷: 8, 悬浮物: 200	COD: 0; 氨氮: 0	化学需氧量 (COD)2.4007t /a 、氨 氮 (NH:-N)0.240 07t/a	无
	固废	危废交由 第三方有 资质单位 处置	设 有 危 险 废 物 暂存间	-	-	《危险废物贮 存污染控制标 准》 (GB18597-20 23)	精馏残液: 22.8, 其它固废: 0	废树脂填料、 废机油、接触 碳酸乙烯酯废 钢丝软管,废 有机溶剂等总 计: 40.8	无
	废气	废气沿生 产线分布 排放	4 个排放口	沿生产 线和分 析实验 室分布	_	颗粒物为 20; SO ₂ 为 200; NOx 为 200; 挥发性 有机物为 60	项目建设中,还未 产生排放量	颗粒物为 9.2208; SO ₂ 为 1.6704; NOx 为 7.8091; 挥发 性有机物为 0.4620	
华盛联赢	废水	废水集中 排放	废水一个总排口	污水处 理厂	_	CODcr450; 氨氮 45; 总氮 70; 总磷 8; 悬浮物 350;	项目建设中,还未 产生排放量	化学需氧量 1.8303; 氨氮 0.1350; 总磷 0.0240; 悬浮物 1.2421; 总氮 0.2100;	无
	固废	危废交由 第三方有 资质单位 处置	设有危险 固废仓库	-	_	≤危险废物贮存污染控制标准≥ (GB18597-2001)	项目建设中,还未 产生排放量	过滤残渣、废 弃浆料、废包 装材料等	

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司生产经营中涉及的主要污染物包括固体废弃物、废水和废气等,公司已制定严格的环保管理制度并在生产中采取相应的污染防治措施,确保污染物经过环保设施处理后达标排放。公司生产经营中涉及的主要环境污染物、主要处理设施及处理能力如下:

(1) 华盛锂电

装置名称	位置	涉及污染明细	最大污染处理 能力(Nm³/h)	运行 情况
深冷+碱喷淋+水喷淋+除 雾+二级活性炭吸附	一厂B车间	挥发性有机物、乙腈	4,000	正常
二级活性炭吸附	一厂成品包装车间	挥发性有机物	2,000	正常
深冷+两级水喷淋+活性 炭吸附/脱附+一级活性炭 吸附	一厂C车间	挥发性有机物、甲醇、 乙醇	6,000	正常
水喷淋	一厂固废库	挥发性有机物	6,000	正常
一级活性炭吸附	一厂罐区及甲类库	挥发性有机物、甲醇、 乙醇、乙腈	6,000	正常
二级降膜水吸收+碱喷淋	一厂A车间	氯化氢	2,000	正常
深冷+碱喷淋+水喷淋+一 级活性炭吸附	一厂A车间	挥发性有机物	2,000	正常
液体石蜡喷淋+二级活性 炭吸附	二厂1#车间	挥发性有机物、二氯甲 烷、乙酸乙酯	7,000	正常
冷阱+水喷淋+碱液喷淋+ 除雾+一级活性炭吸附	二厂2#车间	挥发性有机物	5,000	正常
冷阱+水喷淋+碱液 喷淋+除雾+一级活性炭 吸附	二厂2#车间	挥发性有机物	5,000	正常
二级活性炭吸附	二厂3A车间	挥发性有机物	3,000	正常
一级活性炭吸附	二厂洗桶车间	挥发性有机物	3,000	正常
二级水喷淋	二厂污水处理站	挥发性有机物、硫化 氢、臭气	2,000	正常
一级活性炭吸附	二厂固废库	挥发性有机物	5,000	正常
四个一级活性炭吸附	二厂分析室	挥发性有机物	9,000	正常
二级活性炭吸附	二厂危废仓库	挥发性有机物	5,000	正常
二级活性炭吸附	二厂3B车间	挥发性有机物	2,000	正常
废水处理装置	一厂	废水	30吨/天	正常
废水处理装置	二厂	废水	30吨/天	正常
3级水吸收+2级碱液喷淋	三厂氯化车间	氯气和氯化氢	12,500	正常

装置名称	位置	涉及污染明细	最大污染处理 能力(Nm³/h)	运行 情况
1级酸吸收+1级碱液喷淋 +1级水吸收+活性炭纤维 吸附+活性炭吸附	三厂54合成车间	非甲烷总烃和氟化物	20, 000	正常
1级碱液喷淋+1级水吸收 +活性炭纤维吸附+活性 炭吸附	三厂70合成车间	非甲烷总烃和氟化物	10, 000	正常
碱液喷淋	三厂氟化钾车间	氟化物	5, 000	正常
2级液碱喷淋	三厂液氯气化车间	氯气和氯化氢	25, 000	正常
2级碱液喷淋+1级水吸收 +活性炭吸附	三厂污水处理	非甲烷总烃和氨气,硫 化氢	3, 000	正常
SNCR+急冷灌+喷淋洗涤+ 湿法静电器+活性炭吸附	三厂焚烧车间	颗粒物,氮氧化物,二 氧化硫,氟化氢,氯化 氢,二噁英	5,000	暂未 使用
SNCR+半干急冷+消石灰、 活性炭喷射+布袋除尘+ 碱液喷淋	三厂焚烧车间	颗粒物,氮氧化物,二 氧化硫,氟化氢,氯化 氢,二噁英	40,000	正常
1级酸吸收+1级碱液喷淋 +1级水吸收+活性炭吸附	三厂固废库	非甲烷总烃和氨气,硫 化氢	15, 000	正常

(2) 泰兴华盛

装置名称	位置	涉及污染明细	最大污染 处理能力 (Nm³/h)	运行 情况
三级水吸收+二级碱吸收	氯化车间	氯化氢、氯(氯气)	5,000	正常
一级碱吸收+一级水吸收+ 活性炭纤维吸附脱附	70合成车 间	非甲烷总烃、氯化氢、氟化物	8,000	正常
一级碱吸收+一级水吸收+ 活性炭吸附脱附装置	70合成车 间	非甲烷总烃	15,000	正常
二级碱吸收	氟化钾车间	氟化氢、氮氧化物、颗粒物、氟 化物、二氧化硫	8,000	正常
一级碱吸收	液氯汽化 车间	氯(氯气)、氯化氢	4,000	正常
两级碱液喷淋+活性炭吸附	污水处理站	硫化氢、氨(氨气)	3,710	正常
两级酸吸收+一级碱吸收+ 一级水吸收+RTO装置焚烧 +冷却+碱洗涤	环保车间	非甲烷总烃、烟尘、二氧化硫、 氮氧化物、氯化氢	20,000	正常

装置名称	位置	涉及污染明细	最大污染 处理能力 (Nm³/h)	运行 情况
SNCR+半干急冷+消石灰、 活性炭喷射+布袋除尘+冷 却塔+碱洗涤	环保车间	乙腈、非甲烷总烃、氟化氢、烟 尘、二氧化硫、氮氧化物、二噁 英、甲醇、林格曼黑度、氯化氢	27,000	正常
急冷塔+半干反应器+布袋 除尘+降温塔+脱酸塔	环保车间	非甲烷总烃、氟化氢、烟尘、二 氧化硫、氮氧化物、二噁英、林 格曼黑度、氯化氢	7,000	正常
两级活性炭吸附装置	固废库	挥发性有机物	55,000	正常
两级活性炭吸附装置	分析室	挥发性有机物	30,000	正常

(3) 盛美锂电

装置名称	位置	涉及污染明细	最大污染 处理能力 (Nm³/h)	运行情况
工艺无机废气、储罐无机废 气DA001	缩合工段	HC1、HF、SO ₂	2250	项目建设 中,未启动
工艺有机废气和储罐有机废气、固废堆场废气DA002	成盐工段	非甲烷总烃	2560	项目建设 中,未启动
亚硫酸钠废气DA003	亚硫酸钠 装置	颗粒物	6000	项目建设 中,未启动
装卸站废气DA004	装卸站	HC1、HF	400	项目建设 中,未启动
试验废气DA005	试验室	HC1、HF	100	项目建设 中,未启动
污水站废气DA006	污水站	H2 ₈ 、NH ₃	3000	项目建设 中,未启动

(4) 祥和新能源

装置名称	位置	涉及污染明细	最大污染 处理能力 (Nm³/h)	运行情况
三级水吸收+二级碱吸收	氯化车间	氯化氢、氯(氯气)	10000	正常
二级碱喷淋+一级水喷淋+活 性炭吸附	污水处理 站	硫化氢、挥发性有机物	5500	正常

二级碱喷淋+一级水喷淋+活 性炭吸附	固废库	挥发性有机物	5500	正常
三级水吸收+二级碱吸收	氯化车间	氯化氢、氯(氯气)	10000	正常
二级碱喷淋+一级水喷淋+活 性炭吸附	污水处理 站	 硫化氢、挥发性有机物 	5500	正常

(5) 华盛联赢

装置名称	位置	涉及污染明细	最大污染 处理能力 (Nm³/h)	运行情况
设备自带焚烧装置	炭化车间	颗粒物、SO ₂ 、NOx、挥发性有机物	10000	项目建设中,未启动
布袋除尘装置	包覆车间	干燥粉尘、颗粒物、SO ₂ 、NOx、 挥发性有机物	30000	项目建设 中,未启动
转轮式NMP溶剂回收系统	实验室	NMP废气	3000	项目建设 中,未启动
危险固废仓库	固废库	挥发性有机物	5m²	项目建设 中,未启动
事故应急池	公司内	用于事故废水兼消防废水收 集	190m²	项目建设中,未启动

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

公司及所有子公司在实施项目建设过程中,依法执行《环境影响评价法》以及环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的"三同时"制度,实施污染物总量控制及贯彻以预防为主、防治结合的原则,对所产生的各种污染物进行治理,保证达标排放。建设项目在开工建设前均取得当地政府的环评批复及相应手续,并全面按照《建设项目环境保护管理条例》的要求进行环保验收。

同时,公司非常重视环境保护工作,所有分厂分别取得"排污许可证"。严格按照排污许可证要求进行环境保护管理,委托第三方按相关要求实施废气、废水、土壤、地下水等检测。报告期无超标及异常发生。内部定期组织隐患排查工作,落实相关整改,强化管理工作。做好相关台账记录。并按要求进行公开公示。

4、 报告期内突发环境事件情况

□适用 √不适用

5、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及各子公司参照相关法律法规编制了《突发环境事件应急预案》,成立应急组织机构,明确了各级应急职责,细化了事件分级,进行应急预案演练,开展相关安全和环保教育与培训,强化安全意识,切实提升应急响应水平。公司已将《突发环境事件应急预案》呈报张家港市环境应急处置中心完成备案,备案编号 320582-2023-046-M 及 320582-2023-082-H。泰兴华盛已将《突发环境事件应急预案》呈报泰州市泰兴生态环监局完成备案,备案编号 321283-2022-258-H。盛美锂电《突发环境事件应急预案》呈报金华市生态环境局武义分局完成备案,备案编号: 33072-2023-012。

6、 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司及所有子公司根据《中华人民共和国环境保护法》《排污单位自行监测技术指南 总则》 《"十二五"主要污染物总量减排考核办法》《排污许可证》等相关法律法规及相关部门的规定 和公司的实际情况,制定了环境自行检测的方案,委托第三方对相关污染物进行自行检测,报告 期内检测结果均达标。

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》及相关要求,制定了自行监测方案及计划。报告期内检测结果均符合要求。

公司及子公司泰兴华盛雨水、废水排放均安装自动在线监测,报告期内雨水、污水均按相关要求排放。无违规、违纪事件发生。

7、 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内,公司未因环境问题,受到相关行政处罚。

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

报告期内,公司及子公司主要能源消耗为水、电、蒸汽,排放物为固体废弃物、废气、废水。 针对生产经营过程中产生的各种污染物,公司及各子公司配有相应的防治设施,采取相应的处理 措施对污染物进行处理,确保各种污染物达到国家有关排放标准后排放或委外处理。

1、温室气体排放情况

□适用 √不适用

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司及子公司在生产经营过程中主要消耗的能源为水、电、蒸汽资源。水资源主要在办公、建筑施工和生产经营中使用市政管网用水,通过节能节水设备循环水及污水净化处理配置等措施,不断提高污水回收使用比例,降低各项业务活动对水资源的耗用及对水环境的影响。同时聘请第三方检测定期检测外排废水的 COD、PH 等指标,确保达标排放。电资源,主要是采取照明智能化、管控空调使用的季节、时间段、温度设置,集中安排生产等措施降低电资源消耗。报告期内,公司及子公司共消耗电能 77,264,350.00 度,耗水总量 276,588 吨,蒸汽 141,259.68 吨。

3、 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司严格遵循废弃物排放的相关法律法规及管理要求,遵守国家、地方排放标准。报告期内,公司生产过程中产生的污染物主要有废气、废水、固体废弃物和噪声。废水通过公司废水处理设施处理达到污水处理厂接管标准后接管至第三方张家港保税区胜科水务有限公司;废气通过碱喷淋、水喷淋、活性炭吸附等工艺处置后进行有组织排放;固体废弃物通过制定年度管理计划并网上备案,部分在公司自建的焚烧炉进行焚烧处理,部分委托给第三方有资质的单位进行处置。

报告期内,子公司泰兴华盛废水通过公司废水处理设施处理达到污水处理厂的接管标准后接管至泰兴市滨江污水处理有限公司处理;废气通过活性炭吸附、水喷淋、碱喷淋、RTO等处置后进行有组织排放;部分固体废弃物通过公司自建的焚烧炉进行焚烧处理,其余通过制定年度管理计划并网上备案,分别委托给第三方有资质的单位进行处置,转移时按要求填写电子联单。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

根据《中华人民共和国环境保护法》《江苏省污染防治条例》等相关法律法规,公司制定了《污染防治责任制度》《环境保护隐患排查制度》《三同时管理制度》《危险废弃物处置操作规程》《责任制考核制度》《环境保护奖惩制度》等环境保护制度。报告期内华盛锂电公司各部门执行公司环境保护管理制度良好,未发生环境保护事故。

泰兴华盛成立环境保护管理机构,明确各级职责,制定了《环境装置运行管理制度》《环境 监测管理制度》《固体废物管理制度》《危险废物管理制度》等环境保护制度,并按制度开展相 关的环保教育培训及奖惩。

(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)	不适用
减碳措施类型(如使用清洁能源发电、	公司的生产经营活动不直接排放二氧化碳等温室气体,
在生产过程中使用减碳技术、研发生产	间接的温室气体排放主要为公司日常生产及办公过程中

助于减碳的新产品等)

所使用的电能资源等。

具体说明

□适用 √不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(六) 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

报告期内,公司按照法律法规要求和 IS014001: 2015 标准要求建立、运行环境管理体系,体系运行良好,证书持续有效。制定土壤、地下水监测计划及方案并实施监测。报告期内未发现土壤、地下水异常情况;配套安装废水、废气污染防治设施并正常运行,安装云电力管控系统,实时了解污染防治设施运行情况,所有污染物排放均符合国家及地方标准要求;开展 LDAR(泄漏检测与修复)项目,定期对生产设施进行泄漏检测,发现问题后及时整改。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

□适用 √不适用

四、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

党的十八大以来,我国走上了一条低碳发展、绿色发展之路,交通运输业一直以来都是我国的碳排放大户,所以汽车行业的变革是我国实现碳达峰目标的重要一环,这也是我国大力发展新能源汽车的主要原因。

公司多年来一直致力于锂电池电解液添加剂的研发、生产和销售,是国内具有锂电池电解液添加剂的主要供应商之一,主营的 VC 和 FEC 产品是锂电池电解液不可或缺的重要组成部分,公司产品广泛应用于新能源汽车、电动两轮车、电动工具、UPS 电源、移动基站电源、光伏电站、3C产品等领域。为我国的新能源汽车发展做出了贡献,助力我国早日实现碳达峰。

(二)推动科技创新情况

参见本报告"第三节管理层讨论与分析(四)核心技术与研发进展"

(三)遵守科技伦理情况

公司在产品研发与应用中,始终坚守科技伦理。注重数据隐私保护,确保研发合法合规。对成果应用审慎评估,力求对社会、环境有益,以负责任态度推动科技创新。

(四)数据安全与隐私保护情况

公司建立和实施了信息安全管理体系,明确信息安全管理职责,规定信息安全管理程序,针 对设备安全、物理安全和运行安全等方面进行全方位管理: 在信息安全保护方面,公司通过在内外网之间利用专业防火墙等网络设备进行有效的流量过滤及拦截,并不断完善涉密信息系统技术防护和安全保密管理以及数据库备份系统的建设,积极推进信息系统升级,保障核心业务数据安全。同时对工作场所实施物理分区、分级管控,通过安保及监控覆盖,确保人员、物品受控流动;通过统一的域控系统、数据加密系统、文档管理系统等安全管理工具,确保数据运行安全。

(五)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中: 资金(万元)	7	"爱满港城"慈善捐款
物资折款 (万元)	_	
公益项目		
其中:资金(万元)	_	
救助人数(人)		
乡村振兴		
其中:资金(万元)	_	
物资折款 (万元)		
帮助就业人数(人)	_	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

"爱满港城"慈善捐款是张家港市最具影响力的慈善品牌,具有广泛的群众基础和良好的社会效应,慈善力量在扶贫济困、扶老救孤、助残优抚、科教文卫等方面,发挥了必不可少的重要作用。2024年公司通过"爱满港城"慈善募捐活动向张家港市慈善总会捐款7万元。

2. 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

具体说明

□适用 √不适用

(六)股东和债权人权益保护情况

报告期内,公司按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规和《公司章程》等有关规定,建立健全公司内部各项管理制度,严格履行信息披露义务,公司重视与股东的信息交流,通过投资者热线、邮件、上证 e 互动平台、业绩说明会等方式与股东保持交流,确保公司所有股东能够平等的机会获得公司信息,保障全体股东的知情权。

公司重视对投资者的合理投资回报,在不影响公司正常经营和持续发展的前提下,积极实施 现金分红政策,保障股东的权益。

(七)职工权益保护情况

公司以员工为发展之本,持续建设和完善人力资源以及各项内部管理体系和制度,公司在严格遵守《劳动法》及相关法律法规的基础上,不断健全人力资源管理体系,完善薪酬及激励机制,通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式,对员工的薪酬、福利、工作时间、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。公司坚持以人为本、推崇自由、开放、合作和创新的工作氛围,为员工提供安全、舒适的工作环境。此外公司还为员工提供了多层次、多元化的培训,助力员工成长。

员工持股情况

员工持股人数(人)	75
员工持股人数占公司员工总数比例(%)	6. 69
员工持股数量(万股)	4, 133. 59
员工持股数量占总股本比例(%)	25. 92

注:以上数据包括员工直接持股、董高增持、通过员工持股平台华赢二号、华赢三号及华泰证券资管一兴业银行一华泰华盛锂电家园1号科创板员工持股集合资产管理计划间接持股的情况,不包括员工通过二级市场买入公司股票的情况。

(八)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司本着平等互利的原则与供应商、客户建立了长期稳定的良好合作关系,努力维护供应商、客户的权益。公司建立了供应商评价及管理体系,严格执行供应商纳入及退出机制,严格采购及物料质量水平,同时保持与供应商及时、有效地沟通,严格执行协议及制度相关规定,保障供应商的合法权益。公司坚持以服务客户为导向,维护与客户的良好合作关系,提高合作层次,与重要客户建立互信共赢,共同发展的战略协同机制。

(九)产品安全保障情况

公司建立了完善的质量管理体系,先后通过了质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证,建立了风险管控和隐患排查双重预防机制,从产品研发到制造生产,从原料检验到成品出厂检测全过程实施严格的品质管控,确保产品品质符合国家及客户的标准要求。此外,公司积极开展产品安全培训,强化全员质量意识,确保产品符合客户和市场的安全要求。公司将持续以高标准、严要求推动产品安全管理,为客户提供安全、可靠的高品质产品,助力行业健康发展。

报告期内,公司积极推进 IATF16949 汽车行业质量管理体系的内审和管审等工作,并取得了 IATF16949: 2016 证书。进一步满足客户需求,持续提高客户满意度。

(十)知识产权保护情况

在知识产权保护方面,公司不断加大研发投入、创新的力度的同时,也十分注重知识产权的保护,建立了较为完善的知识产权保护体系。公司采取多项知识产权保护措施如申请专利对公司核心技术进行保护、与技术人员签订保密协议、办公软件加密等技术,不断加强公司知识产权保护工作,维护公司合法权益。公司还积极参与行业标准及团体标准的制定,推动支持知识产权保护在行业内规范化发展。截至报告期末,公司共获得知识产权 136 项,其中专利授权 135 项(发明专利 85 项,实用新型专利 48 项,外观设计专利 2 项。公司的核心技术权属清晰,不存在技术侵权纠纷或潜在纠纷,报告期内未发生知识产权诉讼或仲裁情况。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

□适用 √不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司高度重视党建工作,在上级党委的正确领导及帮助下,公司支部委员会成立于 2008 年,党支部成立至今十余年,曾荣获"先锋基层党组织""先进基层党组织"等荣誉。截至目前,公司支委会共有正式党员 16 名,预备党员 1 名,支委会设党支部书记 1 名。公司支委会认真贯彻党的二十二、二十三大精神,严格按照上级党组织要求,认真落实党员"三会一课"制度,以"两学一做"为主要内容,定期召开组织生活会,坚持开展主题党日、民主生活会以及党员上党课等活动。比如报告期内,为全面讴歌党的丰功伟绩,激励支部党员坚定理想信念,厚植知党史、听党话、跟党走的爱党爱国情怀,公司支部组织开展了庆祝建党 103 周年庆典活动、庆祝红军长征胜利 88 周年观看纪录片活动。积极贯彻中央八项规定精神,深入学习习近平总书记关于加强党的作风建设和开展学习教育的最新重要讲话重要指示精神,与总书记对江苏、苏州工作重要讲话精神。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况					
召开业绩说明会	3	1、2024年5月9日,公司在上证路演中心平台召开了 "2023年度科创板电池专场业绩说明会暨2024年第一 季度业绩说明会";2、2024年9月20日,公司在上证 路演中心平台召开了"2024年半年度新材料专场集体 业绩说明会";3、2024年12月2日,公司在上证路演 中心平台召开了"2024年第三季度业绩说明会"。					
借助新媒体开展投资者关 系管理活动	不适用	公司在官网设置投资者关系专栏,同时在微信公众号等 媒体公开公司产品、技术、行业等信息,帮助投资者更 好地了解公司。					
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司官网 http://www.sinohsc.com					

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

为规范公司信息披露行为的真实、准确、完整、及时地进行信息披露,公司根据《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》等有关规定,制定了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》和《年报信息披露重大差错责任追究制度》,从制度层面保障投资者的合法权益,切实加强中小投资者权益保护。

报告期内,公司举行了3场业绩说明,回复了投资者提出的各类问题,保障了投资者的知情权,较好地传递了公司的价值观及发展前景,公司设置了投资者热线电话,由专人负责接听,专业、耐心的解答各类投资者的问题,报告期内共接听投资者热线几十次,有专人负责上证 e 互动的投资者沟通与交流工作,及时回复投资者的各类提问。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□适用 √不适用

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规、规范性文件的要求,真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息,坚持公平、公正、公开的原则,避免选择性信息披露情况的发生,维护中小投资者的利益。公司通过定期报告、临时公告、投资者关系互动平台等多种渠道,及时向股东、投资者及社会公众传递公司经营状况、财务数据及重大事项,同时指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)为公司信息披露的指定报纸和网站,确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息,切实维护投资者的合法权益,保障各方知情权。同时,公司建立了完善的信息披露内部审核机制,确保披露内容合规、透明。未来,公司将继续提升信息披露质量,增强公司透明度,为投资者决策提供可靠依据,维护资本市场公信力。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

√适用 □不适用

报告期内,机构投资者通过出席股东大会或进行网络投票的形式积极参与公司决策,依法行使股东权利。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

□适用 √不适用

(六) 其他公司治理情况

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺 内容	承诺时间	是否有 履行期 限	承诺期限	是否及 时严格 履行	如未能及时 履行应说明 未完成履行 的具体原因	如未能及 时履行应 说明下一 步计划
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注1	详见备注1	2021年6月21日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注 2	详见备注2	2021年6月21日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注3	详见备注3	2021年6月21日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注4	详见备注4	2021年6月21日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注 5	详见备注 5	2021年6月21日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注6	详见备注 6	2021年6月21日	是	自上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注7	详见备注7	2021年6月21日	是	自上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注8	详见备注8	2021年6月21日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注9	详见备注9	2021年6月21日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注 10	详见备注 10	2021年6月21日	是	自股份取得之日 起三年	是	不适用	不适用

与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 11	详见备注 11	2021年6月21日	否		是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 12	详见备注 12	2021年6月21日;	否		是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 13	详见备注 13	2021年6月21日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 14	详见备注 14	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 15	详见备注 15	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 16	详见备注 16	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 17	详见备注 17	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 18	详见备注 18	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	解决关联 交易	详见备注 19	详见备注 19	2021年6月21日	是	不再是公司的关 联方之日	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	解决关联 交易	详见备注 20	详见备注 20	2021年6月21日	是	不再是公司的关 联方之日	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	解决关联 交易	详见备注 21	详见备注 21	2021年6月21日	是	不再是公司的关 联方之日	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	解决关联 交易	详见备注 22	详见备注 22	2021年6月21日	是	不再是公司的关 联方之日	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 23	详见备注 23	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 24	详见备注 24	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相 关的承诺	股份限售	详见备注 25	详见备注 25	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用

与首次公开发行相 关的承诺	其他	详见备注 26	详见备注 26	2021年6月21日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	详见备注 27	详见备注 27	2024年8月22日	是	2024年8月22日 至2024年限制性 股票激励计划实 施完毕	是	不适用	不适用

备注 1:

公司的控股股东、实际控制人、董事长沈锦良,控股股东、实际控制人、董事、总经理沈鸣,控股股东、实际控制人的一致行动人及董事、高级管理人员李伟锋,控股股东、实际控制人的一致行动人及董事林刚,就本次发行作如下不可撤销的承诺:

- 1. 本人承诺自发行人股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
- 2. 公司上市后 6 个月内,如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于公司首次公开发行股票时的发行价,本人持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月,且不因本人在公司担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺;
 - 3. 前述锁定期限届满后,本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定;
 - 4. 本人所持首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后2年内减持的,减持价格不低于首次公开发行股票的发行价;
- 5. 本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间,每年转让的股份不超过上一年末所持有的公司股份总数的 25%;本人在离任后 6 个月内,不转让本人所持有的公司股份;
 - 6. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。

7. 在本人持股期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监督管理机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、 法规、规范性文件、政策及证券监督管理机构的要求。

上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

备注 2:

公司的控股股东、实际控制人的一致行动人张雪梅、沈刚、袁玄、袁洋,就本次发行作如下不可撤销的承诺:

- 1. 本人承诺自发行人股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
- 2. 发行人上市后 6 个月内,如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票时的发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票时的发行价,本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月,且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺;
 - 3. 前述锁定期限届满后,本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定;
 - 4. 本人所持发行人首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后2年内减持的,减持价格不低于首次公开发行股票的发行价;
 - 5. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。
- 6. 在本人持股期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监督管理机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、 法规、规范性文件、政策及证券监督管理机构的要求。

上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

备注 3:

公司的控股股东、实际控制人的一致行动人、股东华赢二号、华赢三号,就本次发行作如下不可撤销的承诺:

- 1. 本企业承诺自发行人股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购本企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
- 2. 发行人上市后 6 个月内,如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票时的发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票时的发行价,本企业持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月;
 - 3. 前述锁定期限届满后,本企业将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定:
 - 4. 本企业所持发行人首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后2年内减持的,减持价格不低于首次公开发行股票的发行价;
 - 5. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。

上述承诺为本企业真实意思表示,本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本企业将依法承担相应责任。

备注 4:

公司的控股股东、实际控制人的近亲属、股东沈银良、朱解元、沈强,就本次发行作如下不可撤销的承诺:

- 1. 本人承诺自发行人股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
 - 2. 前述锁定期限届满后,本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定;
- 3. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

备注 5:

公司的控股股东、实际控制人的一致行动人、核心技术人员张先林,就本次发行作如下不可撤销的承诺:

- 1. 本人承诺自发行人股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
- 2. 发行人上市后 6 个月内,如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票时的发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票时的发行价,本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月,且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺:
 - 3. 前述锁定期限届满后,本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定:
 - 4. 本人所持发行人首次公开发行股票前已发行股份在锁定期满后2年内减持的,减持价格不低于首次公开发行股票的发行价;
- 5. 作为发行人核心技术人员,本人所持发行人首次公开发行股票前已发行股份的限售期满之日起 4 年内,每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过发行人上市时所持发行人首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%,减持比例可以累积使用;本人在离任后 6 个月内,不转让本人所持有的发行人股份;
 - 6. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。
- 7. 在本人持股期间,若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监督管理机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、 法规、规范性文件、政策及证券监督管理机构的要求。

上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

备注 6:

公司的股东、监事、核心技术人员杨志勇,就本次发行作如下不可撤销的承诺:

1. 本人承诺自发行人股票上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份:

- 2. 前述锁定期限届满后,本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定:
- 3. 本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间,每年转让的股份不超过上一年末所持有的发行人股份总数的 25%;本人在离任后 6 个月内,不转让本人所持有的发行人股份;
- 4. 作为发行人核心技术人员,本人所持发行人首次公开发行股票前已发行股份的限售期满之日起 4 年内,每年转让的首次公开发行股票前已发行股份不得超过发行人上市时所持发行人首次公开发行股票前已发行股份总数的 25%,减持比例可以累积使用;
 - 5. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。

上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

备注 7:

公司的董事赵家明,股东、监事张丽亚,监事会主席周超,高级管理人员黄江,股东、高级管理人员任国平,就本次发行作如下不可撤销的承诺:

- 1. 本人承诺自发行人股票上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
 - 2. 前述锁定期限届满后,本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定;
- 3. 本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间,每年转让的股份不超过上一年末所持有的发行人股份总数的 25%;本人在离任后 6 个月内,不转让本人所持有的发行人股份:
 - 4. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。

上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。

备注8:

公司的股东金农联实业、东金实业

本公司作为江苏华盛锂电材料股份有限公司(以下简称"发行人")的股东,已就发行人首次公开发行股票并在科创板上市事宜于 2021 年 6 月 21 日作出了《关于股份锁定的承诺函》(以下简称"原承诺"),现本公司根据自身意愿,特作如下不可撤销的补充承诺:

- 1. 本公司承诺自发行人股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理(除将表决权委托给沈锦良行使外)本公司直接或者间接持有的发行人 首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本公司直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
 - 2. 前述锁定期限届满后,本公司将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定。

上述补充承诺为本公司真实意思表示,如本补充承诺与原承诺内容存在不一致的,以本补充承诺内容为准。本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述补充承诺本公司将依法承担相应责任。

备注 9:

公司的股东敦行二号、敦行三号、敦行创投、敦行聚才

本企业作为江苏华盛锂电材料股份有限公司(以下简称"发行人")的股东,已就发行人首次公开发行股票并在科创板上市事宜于 2021 年 6 月 21 日作出了《关于股份锁定的承诺函》(以下简称"原承诺"),现本企业根据自身意愿,特作如下不可撤销的补充承诺:

- 1. 本企业承诺自发行人股票上市之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理(除将表决权委托给沈锦良行使外)本企业直接或者间接持有的发行人 首次公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
 - 2. 前述锁定期限届满后,本企业将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定。

上述补充承诺为本企业真实意思表示,如本补充承诺与原承诺内容存在不一致的,以本补充承诺内容为准。本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述补充承诺本企业将依法承担相应责任。

备注 10:

公司的股东江阴基金、泰州基金、厚恩合伙、创启开盈、比亚迪,就本次发行作如下不可撤销的承诺:

- 1. 本企业承诺自发行人股票上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购本企业直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份;
- 2. 本企业承诺若本企业持有的发行人股份属于申报前 12 个月内完成股份转让的,本企业作为新增股份持有人所持有的发行人股份自取得之日起锁定 3 年。
 - 3. 前述锁定期限届满后,本企业将遵守中国证监会及上海证券交易所关于股票上市交易的相关规定;
 - 4. 若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的,上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。

上述承诺为本企业真实意思表示,本企业自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本企业将依法承担相应责任。

备注 11:

公司的控股股东、实际控制人沈锦良、沈鸣,就在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人股份的持股意向及减持意向,作出承诺如下:

- 1. 本人作为发行人的控股股东、实际控制人,力主通过长期持有发行人股份以实现和确保对发行人的控制权,进而持续地分享发行人的经营成果。 本人将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有发行人的股份,并将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本人所持发行人股份 锁定承诺。
- 2. 本人在持有发行人股份的锁定期满后两年内减持发行人股份的,减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整。
- 3. 本人减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定,减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

- 4. 在本人实施减持发行人股份时且本人仍为持有发行人 5%以上股份的股东时,本人至少提前三个交易日予以公告,并积极配合发行人的公告等信息 披露工作,本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的,应当在首次卖出的 15 个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。
 - 5. 证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的,本人将按照届时有效的减持规定依法执行。

本人将严格履行上述承诺事项,同时提出未能履行承诺的约束措施如下:

- 6. 如果本人未履行上述承诺事项,本人将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的 股东和社会公众投资者道歉。
 - 7. 如果本人因未履行上述承诺事项而获得收益的,该等收益应归公司所有,本人承诺在获得收益后 5 个交易日内将前述收益上缴给发行人。
 - 8. 如果因本人未履行前述相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。

备注 12:

公司持股 5%以上股东张家港金农联实业有限公司、苏州敦行价值二号创业投资合伙企业(有限合伙)、苏州敦行价值三号创业投资合伙企业(有限合伙)、苏州汇璋创业投资合伙企业(有限合伙),就在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人股份的持股意向及减持意向,作出承诺如下:

- 1. 本公司/企业将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有发行人的股份,并将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本公司/企业所持发行人股份锁定承诺。
- 2. 本公司/企业在持有发行人股份的锁定期满后两年内减持发行人股份的,减持价格预期不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整。
- 3. 本公司/企业减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定,减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗 交易方式、协议转让方式等。

- 4. 本公司/企业实施减持发行人股份时且仍为持有发行人 5%以上股份的股东时,本公司/企业至少提前三个交易日予以公告,并积极配合发行人的公告等信息披露工作;本公司/企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的,应当在首次卖出的 15 个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。
 - 5. 证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的,本公司/企业将按照届时有效的减持规定依法执行。

备注 13:

为维护发行人上市后的股价稳定,公司,公司控股股东、实际控制人沈锦良、沈鸣,发行人全体董事、高级管理人员作出承诺如下:

(一) 启动股价稳定措施的条件

自公司股票上市之日起 36 个月内,若出现连续 20 个交易日的收盘价(如果因除权、除息等事项导致收盘价与每股净资产不具可比性的,则收盘价 将按照上海证券交易所的有关规定作相应调整,下同)均低于公司最近一期末经审计的每股净资产的情形(每股净资产=合并财务报表中的归属于母公司 普通股股东权益合计数÷期末公司股份总数,下同),为维护广大股东利益,增强投资者信心,维护公司股价稳定,公司、控股股东、董事(不含独立 董事及未在发行人处领取薪酬的董事)和高级管理人员承诺将按照本预案启动股价稳定措施。

(二) 股价稳定的具体措施

在启动股价稳定措施的条件(以下简称"条件")满足时,公司应在五个交易日内,根据当时有效的法律法规和本股价稳定预案,与控股股东、董事、高级管理人员协商一致,按以下顺序提出稳定公司股价的具体方案并实施。股价稳定措施实施后,公司的股权分布应当符合上市条件。

1. 公司以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份(以下简称"公司回购股份")

公司应在条件满足之日起5个交易日内召开董事会,讨论公司向社会公众股东回购公司股份预案,并在提交股东大会审议通过后实施并公告。

公司将以法律法规允许的交易方式、程序向社会公众股东回购股份,单次用于回购股份的资金金额不超过上一个会计年度归属于母公司所有者净利润的80%。

公司回购股份的资金为自有资金,回购股份的价格不超过最近一期末经审计的每股净资产。

2. 控股股东增持公司股份

公司根据股价稳定措施完成社会公众股回购后,公司股票连续3个交易日的收盘价仍低于公司最近一期末经审计的每股净资产,或出现公司无法实施股价稳定措施的情形,公司控股股东将在上述情形出现后三个交易日内向公司提交增持计划并公告,并在公司公告后的三个交易日后,开始实施增持公司股份的计划。

控股股东增持公司股份的价格不高于公司最近一期末经审计的每股净资产,用于增持股份的资金金额不低于控股股东最近一个会计年度从股份公司 分得的现金分红金额的30%,且不超过5,000万元。

3. 董事(不含独立董事及未在发行人处领取薪酬的董事,下同)、高级管理人员增持

控股股东根据股价稳定措施完成公司股份增持后,公司股票连续3个交易日的收盘价仍低于公司最近一期末经审计的每股净资产,或出现公司无法 实施股价稳定措施的情形,公司董事、高级管理人员(包括本预案承诺签署时尚未就任或未来新选聘的公司董事、高级管理人员)将在上述情形出现后 三个交易日内向公司提交增持计划并通过法律法规允许的交易方式增持公司股票,买入价格不高于公司最近一期末经审计的每股净资产,各董事、高级 管理人员用于购买股份的金额不低于公司董事、高级管理人员上一会计年度从公司领取税后薪酬额的20%。

(三)终止股价稳定方案的条件

当公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件,或继续实施股价稳定方案将导致公司股权分布不符合上市条件时,股价稳定方案可终止实施。

(四) 应启动而未启动股价稳定措施的约束措施

在启动股价稳定措施的条件满足时,如公司、控股股东、董事及高级管理人员未履行上述稳定股价的具体措施,公司、控股股东、董事及高级管理人员承诺接受以下约束措施:

1. 公司、控股股东、董事及高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

- 2. 如果控股股东未采取上述稳定股价的具体措施,则控股股东持有的公司股份不得转让,直至其按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。
- 3. 如果董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的,将在前述事项发生之日起 10 个交易日内,公司停止发放未履行承诺董事、高级管理人员的薪酬,同时该等董事、高级管理人员持有的公司股份不得转让,直至该等董事、高级管理人员按本预案的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。

备注 14:

公司实际控制人沈锦良、沈鸣先生及其一致行动人、公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行也作出了承诺。具体如下:

1、公司关于首次公开发行股票后填补被摊薄即期回报的措施

本次公开发行完成后,公司的股本规模、净资产规模较发行前将有较大幅度增长。但公司本次募集资金投资项目需要一定的建设周期,募集资金产生经济效益需要一定的时间,导致净利润增长速度可能低于净资产增长速度。因此,发行人存在每股收益及净资产收益率下降的风险。为降低本次公开发行摊薄即期回报的影响,公司拟通过多种措施防范即期回报被摊薄的风险,提高公司未来的持续回报能力,实现公司业务的可持续发展,以填补股东回报,充分保护中小股东的利益,但公司为应对即期回报被摊薄风险而制定的填补回报具体措施不等于对公司未来利润做出保证。具体措施如下:

(一) 加快募集资金投资项目的投资和建设进度,争取尽快实现项目收益

报告期内,公司整体经营情况良好,盈利能力有较大幅度提升,资产负债结构较为良好。鉴于公司良好的经营情况,为进一步提高公司的整体竞争能力,在本次发行募集资金到位后,公司将积极协调内部各项资源,加快推进募投项目建设进度,提高募集资金使用效率,争取募投项目早日投产并实现预期效益,以增强公司盈利水平。通过加快募投项目的建设速度,提高资金使用效率。同时可以扩大公司的经营规模和市场占有率,提升公司的整体竞争能力。

本次募集资金到位前,为尽快实现募投项目盈利,公司拟通过多种渠道积极筹措资金,积极调配资源,开展募投项目的前期准备工作,增强项目相关的人才与技术储备,争取尽早实现项目预期收益,增强未来几年的股东回报,降低发行导致的即期回报摊薄的风险。

(二)加强对募集资金的监管,保证募集资金合理合法使用

为了规范公司募集资金的管理和运用,切实保护投资者的合法权益,公司制定了《募集资金管理制度》,对募集资金存储、使用、监督和责任追究 等内容进行明确规定。公司将严格遵守《募集资金管理制度》等相关规定,按照承诺用途使用,并配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督。

(三)进一步完善利润分配政策,强化投资者回报机制

为完善公司利润分配政策,增强利润分配的透明度,保护公众投资者的合法权益,公司已根据中国证监会的相关规定和监管要求,制定了上市后适用的《公司章程(草案)》,明确了利润分配原则、分配方式、分配条件及利润分配的决策程序和机制等政策事宜。公司将以《公司章程(草案)》所规定的利润分配政策为指引,在充分听取广大中小股东意见的基础上,结合公司经营情况和发展规划,持续完善现金分红政策并予以严格执行,努力提升股东投资回报。此外,公司制定了《上市后三年内股东分红回报计划》,充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利,提高公司的未来回报能力,尊重并维护股东利益。

(四)加强经营管理和内部控制,不断完善公司治理

目前公司已制定了较为完善、健全的公司内部控制制度管理体系,保证了公司各项经营活动的正常有序进行,公司未来几年将进一步提高经营管理 水平和公司治理水平,完善并强化各项内部控制制度,强化执行监督,有效提升公司经营效率。

(五)提升核心竞争力,增加公司可持续盈利能力

公司凭借在业内多年积累的技术、品牌、客户资源、售后服务能力等方面的优势,发展了一批粘性高、业务关系稳定的优质客户,确立了在行业内的竞争地位,在客户中赢得了良好的声誉。

公司将继续巩固和深化在核心业务方面的技术优势,加大研发投入和技术储备,加强新产品的研发和销售服务,增强可持续盈利能力。

2、公司控股股东、实际控制人及其一致行动人的承诺

为确保公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行,公司实际控制人沈锦良、沈鸣先生及其一致行动人张雪梅、沈刚、袁玄、袁洋、李伟锋、 林刚、张先林、张家港保税区华赢二号管理咨询合伙企业(有限合伙)、张家港保税区华赢三号管理咨询合伙企业(有限合伙)作出承诺如下:

为确保公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行,公司实际控制人沈锦良、沈鸣先生及其一致行动人张雪梅、沈刚、袁玄、袁洋、李伟锋、 林刚、张先林、张家港保税区华赢二号管理咨询合伙企业(有限合伙)、张家港保税区华赢三号管理咨询合伙企业(有限合伙)作出承诺如下:

- 1. 本人/本企业承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。
- 2. 若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的,本人/本企业将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。
- 3. 作为填补回报措施相关责任主体之一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人/本企业同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构 按照其制定或发布的有关规定、规则,对本人/本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。
 - 3、公司董事、高级管理人员的承诺

公司董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益。为确保公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行, 公司董事、高级管理人员作出承诺如下:

- 1. 本人不无偿或者以不公平条件向其他单位或个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;
- 2. 本人对日常职务消费行为进行约束;
- 3. 本人不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动;
- 4. 本人将积极行使自身职权以促使公司董事会、薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩;
- 5. 如公司未来实施股权激励计划,本人将积极行使自身职权以保障股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩。

若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的,本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应 调整。

作为填补回报措施相关责任主体之一,若违反上述承诺或拒不履行上述承诺,本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制 定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

特此承诺。

备注 15:

公司就相关股利分配政策事项作出如下承诺:

本公司首次公开发行股票并在科创板上市后,将严格执行公司为首次公开发行股票并在科创板上市制作的《江苏华盛锂电材料股份有限公司章程(草案)》中规定的利润分配政策。

若本公司未能执行上述承诺内容,将采取下列约束措施:

- 1. 本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。
- 2. 如果因本公司未履行上述承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,在中国证券监督管理委员会或者有管辖权的人民法院作出最终认定或 生效判决后,本公司将依法向投资者赔偿损失。

上述承诺内容系本公司的真实意思表示,本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺,本公司将依法承担相应责任。

备注 16:

公司的实际控制人沈锦良、沈鸣就相关股利分配政策事项作出如下承诺:

公司首次公开发行股票并在科创板上市后,承诺人将督促公司严格执行公司为首次公开发行股票并在科创板上市制作的《江苏华盛锂电材料股份有限公司章程(草案)》中规定的利润分配政策。

若承诺人未能执行上述承诺内容,将采取下列约束措施:

- 1. 承诺人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。
- 2. 如果因承诺人未履行上述承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,在中国证券监督管理委员会或者有管辖权的人民法院作出最终认定或 生效判决后,承诺人将依法向投资者赔偿损失。

上述承诺内容系承诺人的真实意思表示,承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺,承诺人将依法承担相应责任。

备注 17:

公司就欺诈发行上市股份购回事项作出如下承诺:

- 1. 本公司保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形;
- 2. 如本公司不符合发行上市条件,以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的,本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序,购回本公司本次发行的全部新股。本承诺函自签署之日起生效。

备注 18:

公司控股股东、实际控制人沈锦良、沈鸣就欺诈发行上市股份购回事项作出如下承诺:

- 1. 本人保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形;
- 2. 如发行人不符合发行上市条件,以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的,本人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内 启动股份购回程序,购回发行人本次发行的全部新股。本承诺函自签署之日起生效。

备注 19:

为减少及规范关联交易,公司的实际控制人沈锦良、沈鸣作出如下承诺:

在未来的业务经营中,本人将采取切实措施减少并规范本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构(以下简称"本人所控制的其他任何类型的企业")与江苏华盛的关联交易。

对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,本人或本人所控制的其他任何类型的企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及江苏华盛章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,与江苏华盛签订关联交易合同,履行合法程序,确保江苏华盛的独立性和关联交易的公允性,以维护江苏华盛及其他股东的利益。

本人保证不利用在江苏华盛中的地位和影响,通过关联交易损害江苏华盛及其他股东的合法权益。本人或本人所控制的其他任何类型的企业保证不利用本人在江苏华盛中的地位和影响,违规占用或转移江苏华盛的资金、资产及其他资源,或要求江苏华盛违规提供担保。

本人作出的上述承诺构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致江苏华盛或江苏华盛其他中小股东权益受到损害的情况,本 人将依法承担相应的赔偿责任。

本承诺函自本人签署之目起生效,其效力至本人不再为江苏华盛的关联方之目终止。

备注 20:

为减少及规范关联交易,公司持股5%以上的股东金农联相关企业、敦行相关企业和苏州汇璋创业投资合伙企业(有限合伙)作出如下承诺:

在未来的业务经营中,本公司/企业将采取切实措施减少并规范本公司/企业或本公司/企业控制的其他公司、企业或其他组织、机构(以下简称"本公司所控制的其他任何类型的企业")与江苏华盛的关联交易。

对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,本公司/企业或本公司/企业所控制的其他任何类型的企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及 江苏华盛章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,与江苏华盛签订关联交易合同,履行合法程序,确保江苏华盛的独立性和关联交 易的公允性,以维护江苏华盛及其他股东的利益。 本公司/企业保证不利用在江苏华盛中的地位和影响,通过关联交易损害江苏华盛及其他股东的合法权益。本公司/企业或本公司/企业所控制的其他 任何类型的企业保证不利用本公司在江苏华盛中的地位和影响,违规占用或转移江苏华盛的资金、资产及其他资源,或要求江苏华盛违规提供担保。

本公司/企业作出的上述承诺构成本公司/企业不可撤销的法律义务。如出现因本公司违反上述承诺而导致江苏华盛或江苏华盛其他中小股东权益受到损害的情况,本公司/企业将依法承担相应的赔偿责任。

本承诺函自本公司/企业签署之日起生效,其效力至本公司/企业不再为江苏华盛的关联方之日终止。

备注 21:

为减少及规范关联交易,公司间接股东赵建军作出如下承诺:

在未来的业务经营中,本人将采取切实措施减少并规范本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构(以下简称"本人所控制的其他任何类型的企业")与江苏华盛的关联交易。

对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,本人或本人所控制的其他任何类型的企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及江苏华盛章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,与江苏华盛签订关联交易合同,履行合法程序,确保江苏华盛的独立性和关联交易的公允性,以维护江苏华盛及其他股东的利益。

本人保证不利用在江苏华盛中的地位和影响,通过关联交易损害江苏华盛及其他股东的合法权益。本人或本人所控制的其他任何类型的企业保证不利用本人在江苏华盛中的地位和影响,违规占用或转移江苏华盛的资金、资产及其他资源,或要求江苏华盛违规提供担保。

本人作出的上述承诺构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致江苏华盛或江苏华盛其他中小股东权益受到损害的情况,本人将依法承担相应的赔偿责任。

本承诺函自本人签署之日起生效,其效力至本人不再为江苏华盛的关联方之日终止。

备注 22:

为减少及规范关联交易,公司全体董事、监事、高级管理人员作出如下承诺:

在未来的业务经营中,本人将采取切实措施减少并规范本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构(以下简称"本人所控制的其他任何类型的企业")与江苏华盛的关联交易。

对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,本人或本人所控制的其他任何类型的企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及江苏华盛章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,与江苏华盛签订关联交易合同,履行合法程序,确保江苏华盛的独立性和关联交易的公允性,以维护江苏华盛及其他股东的利益。

本人保证不利用在江苏华盛中的地位和影响,通过关联交易损害江苏华盛及其他股东的合法权益。本人或本人所控制的其他任何类型的企业保证不利用本人在江苏华盛中的地位和影响,违规占用或转移江苏华盛的资金、资产及其他资源,或要求江苏华盛违规提供担保。

本人作出的上述承诺构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致江苏华盛或江苏华盛其他中小股东权益受到损害的情况,本人将依法承担相应的赔偿责任。

本承诺函自本人签署之日起生效,其效力至本人不再为江苏华盛的关联方之日终止。

备注 23:

鉴于江苏华盛锂电材料股份有限公司(以下简称"公司")拟申请首次公开发行股票并在科创板上市,公司现就未履行相关承诺的约束措施作出确 认和承诺如下:

一、公司出具的相关承诺

1. 公司制定了《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》,对此,公司承诺:公司将以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份,若公司未履行回购义务,公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

- 2. 公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序,购回公司本次公开发行的全部新股。
 - 3. 公司制定并承诺履行《关于填补被摊薄即期回报的措施的承诺函》。
- 4. 公司承诺将严格遵守上市后适用的《江苏华盛锂电材料股份有限公司章程(草案)》以及股东大会审议通过的上市后三年分红回报规划以及公司股东大会审议通过的其他规定所指定的利润分配政策的安排。
 - 5. 公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

如因首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将依法 赔偿投资者损失。本公司将在上述违法事实被中国证监会认定后,按照投资者直接遭受的可测算的经济损失,或者依据证券监督管理部门、司法机关认 定的方式或金额确定投资者损失。

若本公司招股说明书存在虚假记载、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,本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起 5 个交易日内根据相关法律、法规及《公司章程》的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知,审议具体回购方案。

公司首次公开发行的股票已发行尚未上市的,回购价格为发行价并加算银行同期存款利息;公司首次公开发行的股票已上市的,回购价格以公司股票发行价格为基础并参考相关市场因素确定。若公司股票有送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份,回购价格将相应进行除权、除息调整。

二、约束措施

若本公司非因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任,则本公司将采取以下措施予以约束:

- 1. 本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。
 - 2. 向投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护投资者的权益,并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议。
- 3. 如果因本公司违反相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将依法向投资者赔偿相关损失,投资者损失根据与投资者协商确定的金额,或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定。

若本公司因不可抗力原因导致未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺事项中的各项义务和责任,则将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉,尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。 益。

除上述约束措施外,本公司愿意接受有关法律、法规及有关监管机构要求的其他约束措施。

特此承诺。

备注 24:

公司的实际控制人沈锦良、沈鸣作出如下承诺:

- 1. 如果承诺人未履行招股说明书披露的其作出的公开承诺事项,承诺人将在公司的股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。
- 2. 如果因承诺人未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,承诺人将依法承担赔偿责任。如果承诺人未承担前述赔偿责任的,其直接 或间接持有的公司股份在其履行完毕前述赔偿责任之前不得转让,同时公司有权扣减其所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。
- 3. 在承诺人作为公司的实际控制人期间,如果公司未能履行招股说明书披露的承诺事项,给投资者造成损失的,经证券监管部门或司法机关等有权部门认定承诺人应承担责任的,承诺人将依法承担赔偿责任。

上述承诺内容系承诺人的真实意思表示,承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺,将依法承担相应责任。本承诺函自签署之日起生效。

备注 25:

公司全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员作出如下承诺:

- 1. 如果本人未履行招股说明书披露的本人作出的公开承诺事项,本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。
- 2. 如果本人未履行相关承诺事项,本人将在前述事项发生之日起停止在公司领取薪酬及津贴,同时本人持有的公司股份(若有)不得转让,直至本 人履行完成相关承诺事项。
 - 3. 如果因本人未履行相关承诺事项,致使公司、投资者遭受损失的,本人将依法承担赔偿责任。
- 4. 在本人担任公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员期间,公司未履行招股说明书披露的相关承诺事项,给投资者造成损失的,经证券监管部门或司法机关等有权部门认定本人应承担责任的,本人将依法承担赔偿责任。

本人保证不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。

上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺,本人将依法承担相应责任。

本承诺函自签署之日起生效。

备注 26:

公司就股东信息披露情况出具承诺如下:

1. 本公司股东均具备持有本公司股份的主体资格,不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。本次发行的中介机构或 其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。 2. 本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料,积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查,依法 在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息,履行了信息披露义务。

若公司上述承诺内容存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的,发行人将依法承担相应责任。

备注 27:

公司及被激励对象承诺:

- 1、本公司所有激励对象承诺,公司因 2024 年限制性股票激励计划信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致不符合授予权益或 归属安排的,激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后,将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。
- 2、公司承诺不为 2024 年限制性股票激励计划的激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款 提供担保。

(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	胡	

□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

- 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
- (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	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	880, 000. 00
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	齐利平、吴玉娣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计 年限	齐利平(1年)、吴玉娣(1年)
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)	150, 000
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	华泰联合证券有限责任公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明 √适用 □不适用 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)从业符合《中华人民共和国证券法》规定,具有多年为上市公司提供审计服务的经验和能力,在为公司提供的审计服务工作中,能够恪尽职守,遵循独立、客观、公正的执业准则。为保持公司财务审计业务的连续性和一致性,经公司第二届董事会第十二次会议、2023年年度股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》。续聘容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2024年度财务审计机构及内控审计机构。

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、实际控制人不存在未履行法院生效判决,不存在数额较大债 条到期未清偿等不良诚信状况。

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
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- 4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况
- □适用 √不适用
- (三) 共同对外投资的重大关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (四) 关联债权债务往来
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用

2	已在临时公告披露。	但有后续实施的进展或变化的事项
4		医自用法大腿的处 从外文化的事例

□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:万元 币种:人民币

					公司对外	1括对	子公司的担	旦保)		· ·	<u>以; /1/L</u>		: XMIII			
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()	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	是否为联方担	关 关联 保 关系	
报告期内担	!保发生额台	计(不包	包括对子公	司的担保)											0	
报告期末担	l保余额合记	十 (A) (不包括对一	子公司的担任	'呆)		0									
	T				公司》	的担保情况	, 				_					
担保方	担保方与 上市公司 的关系	被担係	C. H	担保方与上 公司的关系	担保金额	担保发 期(协 署E	议签	担保	起始日	担保到期日	担保类型	担保是否 已经履行 完毕		担保逾期金额	是否存 在反担 保	
华盛锂电	公司本部	祥和新能		设子公司	7, 400	2024-0	6-21	2024-06-21		2032-06-21	连带责任 担保	否 否	否	0	否	
华盛锂电	公司本部	华盛联赢	嬴 控月	设子公司	16,000	2024-1	1-29	2024-	-11-29	2032-11-29	连带责任担保	否	否	0	否	
报告期内对	子公司担例	足发生额台													23, 400	
报告期末对	子公司担例	R余额合い	† (B)												23, 400	
					公司担保	总额情况	2(包括	舌对子	公司的担任	保)						
担保总额(-11 11 1-1	(a.)												23, 400	
担保总额占	公司净资产	一的比例((%)												6. 56	
其中:	・17二十分火山 しょ	7. 廿 火 平 -		166人第70												
				R的金额(C)		1人第 / D									16,000	
担保总额超				保对象提供	的顶角担闭	·金彻(D								16, 000		
151木总创起	过伊页厂3	い。同り、	並 微(L)												0	

上述三项担保金额合计(C+D+E)	16, 000
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

(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
银行理财产品	募集资金	950, 000, 000. 00	413, 000, 000. 00	
银行理财产品	自用资金	665, 070, 000. 00	503, 840, 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

单位:元 币种:人民币

														,	1111	
受托人	委托 理财 类型	委托 理财 金额	委托 理财 起始 日期	委托 理财 终止 日期	资金来源	资金 投向	是否 存在 受限 情形	报酬 确定 方式	年化 收益 率	预期 收益 (如 有)	实际 收益 或损 失	未到期 金额	逾期未 收回金 额		未来是 否有委 托理财 计划	减值 准备 计提额 (如 有)
宁波银行金华武义小微		11, 000 , 000. 0	l		自有资 金	银行	否	合同约 定				11, 000, 00 0. 00		是	否	

企业专营支		0											
行		O											
江苏银行张 家港保税港 区支行	银行理财产品	51, 000 , 000. 0 0	2024-1 0-28	2025-0 2-07	自有资金	银行	否	合同约定	2. 35%– 3. 15%	51, 000, 00 0. 00	是	否	
江苏银行张 家港保税港 区支行	银行理财产品	50, 000 , 000. 0 0	2024-1 2-09	2025-0 3-17	自有资金	银行	否	合同约定	2. 35%– 3. 15%	50, 000, 00	是	否	
宁波银行张 家港支行	银行理 财产品	200, 00 0, 000. 00	2024-1 2-31	2025-0 3-27	募集资金	银行	否	合同约定	1. 0%-2 . 4%	200, 000, 0	是	否	
宁波银行股份有限公司 张家港支行	银行理 财产品	5, 000, 000. 00	2024-1 2-26	2025-0 6-24	自有资金	银行	否	合同约定	2. 20	5, 000, 000	是	否	
兴业银行股份有限公司 张家港支行	银行理 财产品	50, 000 , 000. 0 0	2024-1 2-31	2025-0 3-10	募集资金	银行	否	合同约定	1. 3%-2 . 38%	50, 000, 00	是	否	
兴业银行股份有限公司 张家港支行	银行理 财产品	163, 00 0, 000. 00	2024-1 2-31	2025-0 7-01	募集资金	银行	否	合同约定	1. 5%-2 . 38%	163, 000, 0 00. 00	是	否	
兴业银行股份有限公司 张家港支行	银行理 财产品	3, 000, 000. 00	2024-1 2-09	2025-0 1-22	自有资 金	银行	否	合同约定	2. 55%– 2. 9%	3, 000, 000	是	否	
兴业银行股份有限公司 张家港支行	银行理财产品	60, 000 , 000. 0	2024-1 2-31	2025-0 4-01	自有资金	银行	否	合同约定	1. 3%-2 . 38%	60, 000, 00	是	否	
兴业银行股份有限公司 张家港支行	银行理财产品	47, 000 , 000. 0 0	2024-1 2-18	2025-0 6-16	自有资金	银行	否	合同约定	2. 3%-2	47, 000, 00 0. 00	是	否	
兴业银行股份有限公司 张家港支行	银行理财产品	13, 000 , 000. 0 0	2024-1 2-18		自有资金	银行	否	合同约定	2. 3%-2	13, 000, 00	是	否	
张家港农村 商业银行股 份有限公司	银行理财产品	3, 770, 000. 00	2024-1 2-09	2025-0 1-22	自有资	银行	否	合同约定	1. 50% [~] 3. 00%	3, 770, 000	是	否	
张家港农村	银行理	100,00	2024-1	2025-0	自有资	银行	否	合同约	2. 23%-	100, 000, 0	是	否	

商业银行股 份有限公司	财产品	0, 000. 00	2-18	3-19	金			定	2.88%		00.00			
中信银行张家港保税区支行	银行理财产品	100, 00 0, 000. 00	2024-1 2-18	2025-0 3-18	自有资金	银行	否	合同约定	1. 05%、 2. 05%、 2. 55%		100, 000, 0	是	否	
中信银行张 家港保税区 支行	银行理财产品	50, 000 , 000. 0 0	2024-1 2-31	2025-0 3-31	自有资金	银行	否	合同约定	1. 05%、 2. 05%、 2. 55%		50, 000, 00 0. 00	是	否	
招商银行苏 州分行城西 支行	银行理财产品	10, 070 , 000. 0 0	2024-0 9-29		自有资金	银行	否	合同约定			10, 070, 00 0. 00	是	否	

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: 万元

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 书中承承说 投资之总 (2)	超募资金总额(3)=(1)	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)	变用的集金额更途募资总额
首次公 开发行 股票	2022年7月8日	275, 380. 00	256, 700. 45	70, 000. 28	186, 700. 17	202, 980. 43	133, 000. 23	79. 07	71. 23	46, 347. 76	18.06	0
合计	/	275, 380. 00	256, 700. 45	70, 000. 28	186, 700. 17	202, 980. 43	133, 000. 23	79. 07	71. 23	46, 347. 76	18.06	0

注:公司于2022年8月8日召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第七次会议,审议通过了《关于使用超募资金补充募投项目资金缺口的议案》。公司招股说明书中披露的募投项目总投资为90,000.28万元,承诺使用募集资金投资金额为70,000.28万元,资金缺口为20,000.00万元。根据公司发展规划及募集资金投资项目需要,公司拟使用超募资金20,000.00万元补充资金缺口,以加速募投项目建设,推动公司实现可持续发展。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见,保荐机构华泰联合证券有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位:万元

															<u> 早世: </u>	174
募集资金来源	项目名 称	项目性质	是招或集书承资为书募明的投目	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)	截根期累投进(%)=(2)/(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	是否已结项	投进是符计的度入度否合划进	投进未计的体因入度达划具原	本年实现的效益	本项目已实 现的效益或 者研发成果	项行否重化是明情目性发大,请具况	节余金额
首次 公开 发行 股票	年产 6,000 吨 亚乙 酯、3,000 吨 碳烯 3,000 吨 碳 烯 国	生产建设	是	否	67, 350. 00	2, 609. 57	87, 347. 10	129. 6 9	年产 6,000 吨 VC 项目 2023 年 6 月达到预 定可使用状 态,年产 3,000 吨 FEC 项目 2024 年 3 月达到预计 可使用状态。	是	是	不适用	-13, 060. 01	-14, 250. 89	否	2. 9
首次 公开 发行 股票	研发中 心建设 项目	研发	是	否	2, 650. 28	238. 01	2, 633. 10	99. 35	2023年11月	是	是	不适用	不适用	/	否	17. 18
首次 公开 发行 股票	超募资金	其他			186, 700. 17	43, 500. 18	113, 000. 23	60. 52	/	/	/	/	/	/	/	/
合计	/	/	/	/	256, 700. 45	46, 347. 76	202, 980. 43	79. 07	/	/	/	/	-13, 060. 01	/	/	20. 08

2、 超募资金明细使用情况 √适用 □不适用

单位: 万元

				1 1	
用途	性质	拟投入超募 资金总额 (1)	截至报告期末累计投 入超募资金总额 (2)	截至报告期末累 计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	备注
超募资金补充募投 项目资金缺口	在建项目	20, 000. 00	20, 000. 00	100.00	
超募资金永久补充 流动资金	其他	150, 000. 00	110, 000. 00	73. 33	
超募资金股份回购	回购	3, 000. 00	3, 000. 23	100.00	
未有使用用途资金	尚未使用	13, 700. 17	_	0.00	
合计	/	186, 700. 17	133, 000. 23	/	/

注: 截止 2024 年 12 月 31 日,公司已使用超募资金回购股份金额为 30,002,333.61 元,该金额包含回购账户产生的利息 2,333.61 元。

(三)报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四)报告期内募集资金使用的其他情况

- 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况
- □适用 √不适用
- 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
- □适用 √不适用
- 3、对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

董事会审议日期	募集资金用 于现金管理 的有效审议 额度	起始日期	结束日期	报告期末 现金管理 余额	期间最高 余额是否 超出授权 额度
2023年8月7日	140, 000. 00	2023年8月7日	2024年8月6日	0	否
2024年4月23日	90, 000. 00	2024年4月23日	2025年4月22日	41, 300. 00	否

其他说明

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第九次会议,审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司使用不超过人民币 90,000.00 万元(含本数)的暂时闲置募集资金进行现金管理,购买安全性高、流动性好、风险低、期限不超过 12 个月或可转让可提前支取的产品,包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、保本型理财及国债逆回购品种等。在上述额度及使用期限范围内,

资金可以滚动使用,使用期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述使用期限内,公司严格按照董事会授权的额度对暂时闲置募集资金进行现金管理。保荐机构华泰联合证券有限责任公司对上述事项出具了明确同意的核查意见。

截至 2024年 12月 31日,公司已使用暂时闲置募集资金进行现金管理余额 41,300.00万元。

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	100, 155, 307	62. 79			_	-3, 169, 70 0	-3, 169, 700	96, 985, 607	60.81
1、国家持股									
2、国有法人 持股	791, 700	0. 50			_	-791, 700	-791, 700	0	0
3、其他内资 持股	99, 363, 607	62. 29			-	-2, 378, 00 0	-2, 378, 000	96, 985, 607	60. 81
其中:境内非 国有法人持 股	67, 326, 944	42. 21			-	-2, 378, 00 0	-2, 378, 000	64, 948, 944	40.72
境 内 自然人持股	32, 036, 663	20.09			-	ı	0	32, 036, 663	20.09
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	59, 344, 693	37. 21			_	3, 169, 700	3, 169, 700	62, 514, 393	39. 19
1、人民币普 通股	59, 344, 693	37. 21			_	3, 169, 700	3, 169, 700	62, 514, 393	39. 19
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	159, 500, 000	100.00			_		0	159, 500, 000	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2024年2月8日,公司首次公开发行部分限售股上市流通,本次上市流通的限售股份数量为2,378,000股,为首次公开发行限售股,限售期为取得公司股份之日起36个月,具体内容

详见公司于 2024 年 2 月 1 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》(公告编号: 2024-003)。

- (2) 2024年7月15日,公司首发战略配售股份上市流通,上市流通的限售股份数量为1,218,000股,为首次公开发行战略配售股份,限售期为上市之日起24个月,具体内容详见公司于2024年7月8日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》(公告编号:2024-036)。
- (3) 因 2024 年 7 月 15 日上市流通的首发战略配售股份 2024 年存在转融通借出,因此股份变动差额部分为转融通借出。
- 3、 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
- 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
- □适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

						平世: 成
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
张家港金农联实业 有限公司	23, 539, 518	0	0	23, 539, 518	首发原始股 份限售	2025年7月 13日
沈锦良	17, 370, 855	0	0	17, 370, 855	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
苏州敦行投资管理 有限公司一苏州敦 行价值二号创业投 资合伙企业(有限 合伙)	11, 724, 039	0	0	11, 724, 039	首发原始股 份限售	2025年7月 13日
苏州敦行投资管理 有限公司一苏州敦 行价值三号创业投 资合伙企业(有限 合伙)	11, 652, 172	0	0	11, 652, 172	首发原始股 份限售	2025年7月 13日
沈鸣	5, 849, 228	0	0	5, 849, 228	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
张家港保税区华赢 二号管理咨询合伙 企业(有限合伙)	5, 597, 000	0	0	5, 597, 000	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
苏州敦行价值创业 投资合伙企业(有 限合伙)	5, 171, 715	0	0	5, 171, 715	首发原始股 份限售	2025年7月 13日
张家港东金实业有 限公司	3, 567, 000	0	0	3, 567, 000	首发原始股 份限售	2025年7月 13日

	-					
张家港保税区华赢 三号管理咨询合伙 企业(有限合伙)	3, 103, 000	0	0	3, 103, 000	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
比亚迪股份有限公司	2, 354, 220	2, 354, 220	0	0	首发原始股 份限售	2024年2月8日
李伟锋	1, 981, 570	0	0	1, 981, 570	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
袁洋	1, 426, 728	0	0	1, 426, 728	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
林刚	1, 422, 957	0	0	1, 422, 957	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
沈刚	1, 281, 728	0	0	1, 281, 728	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
袁玄	1, 281, 727	0	0	1, 281, 727	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
苏州敦行聚才创业 投资合伙企业(有限合伙)	594, 500	0	0	594, 500	首发原始股份限售	2025年7月 13日
张先林	572, 460	0	0	572, 460	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
张雪梅	541, 793	0	0	541, 793	首发原始股 份限售	2026年1月 13日
沈银良	132, 892	0	0	132, 892	首发原始股 份限售	2025年7月 13日
沈强	92, 945	0	0	92, 945	首发原始股 份限售	2025年7月 13日
朱解元	81, 780	0	0	81, 780	首发原始股 份限售	2025年7月 13日
深圳市创启开盈创 业投资合伙企业 (有限合伙)	23, 780	23, 780	0	0	首发原始股 份限售	2024年2月8日
华泰创新投资有限 公司	1, 218, 000	1, 218, 000	0	0	首发原始股 份限售	2024年7月 13日
合计	100, 581, 607	3, 596, 000	0	96, 985, 607	/	/

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): \Box 适用 $\sqrt{\pi}$

(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

报告期初,公司资产总额为442,176.89万元,负债总额为62,871.24万元,资产负债率为14.22%;报告期末,公司资产总额为429,008.58万元,负债总额为72,358.93万元,资产负债率为16.87%。

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)	9, 058
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9, 348
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
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)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数 (户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(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	期末持股数量	比例	持有有限售 条件股份数	质押、标记或 冻结情况		股东		
(主称)	内增减	里	(%)	(%) 量		重 股份 数		数 量	性质
张家港金农联实业有限 公司	0	23, 539, 518	14. 76	23, 539, 518	无	0	境内非国 有法人		
沈锦良	24, 871	17, 395, 726	10. 91	17, 370, 855	无	0	境内自然 人		
苏州敦行投资管理有限 公司一苏州敦行价值二 号创业投资合伙企业 (有限合伙)	0	11, 724, 039	7. 35	11, 724, 039	无	0	其他		
苏州敦行投资管理有限 公司一苏州敦行价值三 号创业投资合伙企业 (有限合伙)	0	11, 652, 172	7. 31	11, 652, 172	无	0	其他		
苏州汇璋创业投资合伙 企业(有限合伙)	0	6, 838, 635	4. 29	0	无	0	其他		
沈鸣	22,000	5, 871, 228	3. 68	5, 849, 228	无	0	境内自然 人		
张家港保税区华赢二号 管理咨询合伙企业(有 限合伙)	0	5, 597, 000	3. 51	5, 597, 000	无	0	其他		

苏州敦行价值创业投资	0	5, 171	l, 715	3. 24	5	5, 171, 715	无	0	其他	
合伙企业(有限合伙) 张家港东金实业有限公司	0	3, 567	7, 000	2. 24	3	3, 567, 000	无	0	境内非国 有法人	
张家港保税区华赢三号 管理咨询合伙企业(有 限合伙)	0	3, 103	3, 000	1. 95	3	3, 103, 000	无	0	其他	
前十名	持股情	况(不含	通;	过转融通出	借股份)		1			
00 + 51b			持有	无限售条	件	股份种类及数量				
版	股东名称			1股的数 量	<u>.</u>	种类			数量	
苏州汇璋创业投资合伙金	业(有限	!合伙)		6, 838, 6	35	人民币	普通股		6, 838, 635	
常州中鼎天盛创业投资台 伙)	r伙企业 (有限合		3, 015, 5	00	人民币	i 普通股		3, 015, 500	
比亚迪股份有限公司				1, 584, 6	70	人民币	i 普通股		1, 584, 670	
徐美兰				1, 470, 0	00	人民币	普通股		1, 470, 000	
华泰创新投资有限公司	华泰创新投资有限公司			1, 218, 0	00	人民币	普通股		1, 218, 000	
华泰证券资管一兴业银行一华泰华盛锂 电家园1号科创板员工持股集合资产管 理计划				987,761 人民币		民币普通股		987, 761		
许金来			725,000 人民币			普通股		725, 000		
丁春红				707,234 人民币普通股				707, 234		
吴丛珠				680, 6	70	0 人民币普通股			680, 670	
余炳坤				619,998 人民币普通股					619, 998	
前十名股东中回购专户情	前十名股东中回购专户情况说明			公司回购专用账户未在"前十名无限售条件股东持股情况"列出,截至本报告期末,公司回购专用账户持股数为 2,134,768 股。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			上述"前十名股东"中金农联相关企业金农联实业、东金实业、敦行相关企业敦行二号、敦行三号、敦行创投分别与沈锦良签署了《表决权委托协议》,均将其持有的全部公司股份对应的表决权委托给沈锦良。委托表决权有效期至金农联相关企业、敦行相关企业不再持有公司股份之日止						、敦行创投 均将其持有 。委托表决	
上述股东关联关系或一致行动的说明			可股份之日止 1、上述"前十大股东"中,沈鸣为沈锦良儿子,沈鸣为华赢二号的普通合伙人、执行事务合伙人,并持有华赢二号62.1762%的份额;沈锦良为华赢二号的普通合伙人执行事务合伙人,沈锦良、沈鸣、华赢二号、华赢三号为一致行动关系。2、金农联实业和东金实业的控股股势均为张家港市杨舍镇农联村股份经济合作社,二者系一致行动关系3、敦行二号、敦行三号和敦行创投的执行等务合伙人均为苏州敦行投资管理有限公司,马阳光为苏州敦行投资管理有限公司的执行董事,并通过苏州敦行企业管理咨询有限公司持股85%,三者系一致行动关系4、金农联相关企业与敦行相关企业构成《上市公司收购管理办法》第83条规定的一致行动人						并持有华原。 普通一个。 一个。 一个, 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。	

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

单位:股

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								
	期初普通	账户、	期初转融	通出借	期末普通账户	、信用	期末转融通	鱼出借股
股东名称(全	信用账户	⁾ 持股	股份且尚	5未归还	账户持足	投	份且尚ま	卡归还
称)	数量合	比例	数量合	比例	数量合计	比例	数量合计	比例
	计	(%)	计	(%)	数里百月	(%)	数里百月	(%)
华泰创新投 资有限公司	791, 700	0. 50	426, 300	0. 27	1, 218, 000	0. 76	0	0

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

单位:股

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						
股东名称(全称)	本报告期	告期 未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以 及转融通出借尚未归还的股份数量		
<i>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</i>	新增/退出	数量合计	比例(%)	数量合计	比例 (%)	
华泰创新投资有 限公司	新增	0	0	0	0	

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件 √适用 □不适用

单位:股

		生去的去图	有限售条件 市交易			
序号	有限售条件股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	可上市交易 时间	新增可 上市交 易股份 数量	限售条件	
1	张家港金农联实业有限公司	23, 539, 518	2025年7月 13日	0	自股票上市之日 起锁定 36 个月	
2	沈锦良	17, 370, 855	2026年1月 13日	0	自股票上市之日 起锁定36个月, 并承诺延长6个月	
3	苏州敦行投资管理有限公司- 苏州敦行价值二号创业投资合 伙企业(有限合伙)	11, 724, 039	2025年7月 13日	0	自股票上市之日 起锁定 36 个月	
4	苏州敦行投资管理有限公司— 苏州敦行价值三号创业投资合 伙企业(有限合伙)	11, 652, 172	2025年7月 13日	0	自股票上市之日 起锁定 36 个月	
5	沈鸣	5, 849, 228	2026年1月 13日	0	自股票上市之日 起锁定36个月, 并承诺延长6个月	

6	张家港保税区华赢二号管理咨 询合伙企业(有限合伙)	5, 597, 000	2026年1月 13日	0	自股票上市之日 起锁定36个月, 并承诺延长6个月
7	苏州敦行价值创业投资合伙企 业(有限合伙)	5, 171, 715	2025年7月 13日	0	自股票上市之日 起锁定 36 个月
8	张家港东金实业有限公司	3, 567, 000	2025年7月 13日	0	自股票上市之日 起锁定 36 个月
9	张家港保税区华赢三号管理咨 询合伙企业(有限合伙)	3, 103, 000	2026年1月 13日	0	自股票上市之日 起锁定36个月, 并承诺延长6个月
10	比亚迪股份有限公司	2, 354, 220	2024年2月 8日	2, 354, 2 20	自取得股份之日 起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		二号的普通名 62.1762%的化 事务合伙人。 行动关系 2、金联村及 3、敦行二号 为苏州敦行出 理有同持股份 4、金农联相	合伙人、执行事分额;沈锦良为额;沈锦良、沈锦良、沈锦良、沈昭业和东金实业分经济行三号和及资管理有限公约执行董事,并35%,三者系一	事务合伙人 力华赢三号 为、 的 二号 的 二行。 一致一, 一致一, 一致一, 一致一, 一致一, 一致一, 一致一, 一致一	力执行事务合伙人均 允为苏州敦行投资管 效行企业管理咨询有 系 成《上市公司收购

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三)截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/ 存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增 减变动数量	包含转融通借出 股份/存托凭证 的期末持有数量
华泰证券资管一兴业银 行一华泰华盛锂电家园 1号科创板员工持股集 合资产管理计划	987, 761	2023年7月13日	0	987, 761

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机 构的关系	获配的股票/存 托凭证数量	可上市交易时间	报告期内 增减变动 数量	包含转融通借 出股份/存托 凭证的期末持 有数量
华泰创新投资 有限公司	保荐机构 子公司	1, 218, 000	2024年7月13日	0	1, 218, 000

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

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	沈锦良、沈鸣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

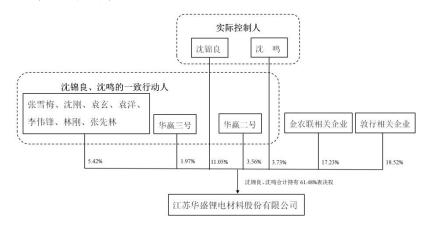
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

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	沈锦良、沈鸣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

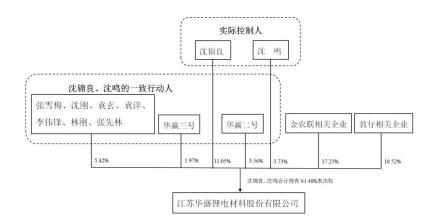
□适用 √不适用

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

单位:元 币种:人民币

法人股东 名称	单位负 责人或 法定代 表人	成立日期	组织机构 代码	注册资本	主要经营业务或管理活动 等情况
张家港金农联实业有限公司	赵建军	2017 年 5月3日	91320582MA1NX5N50B	100, 000, 000	服装加工、机械制造(限分支机构经营)、实业投资、信息咨询服务(不含投资咨询、金融信息咨询);农业综合投资与开发;农业休闲观光服务;食用农产品加工与销售;自有房屋租赁。
情况说明	不适用				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□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

单位:元 币种:人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	(1) 2023 年 8 月 29 日; (2) 2024 年 10 月 9 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	(1) 按照回购价格上限测算,拟回购股份的数量为30万股至60万股,约占公司目前总股本比例为0.1881%至0.3762%;(2)按照回购价格上限测算,拟回购股份的数量为1,672,940股至2,091,175股,约占公司目前总股本比例为1.05%至1.31%。
拟回购金额	(1) 拟回购的资金总额不低于人民币 1,500 万元(含),不超过 3,000 万元; (2) 拟回购的资金总额不低于人民币 4,000 万元(含),不超过 5,000 万元;
拟回购期间	自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内
回购用途	在未来适宜时机拟用于员工持股计划及/或股权激励计划,公司未来根据实际情况对回购用途进行调整。
已回购数量(股)	(1) 1, 148, 232 股; (2) 986, 536 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)(如有)	(1) 0.72%; (2) 0.62%
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

- 一、公司债券(含企业债券)和非金融企业债务融资工具
- □适用 √不适用
- 二、可转换公司债券情况
- □适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

容诚审字[2025]230Z1663 号

江苏华盛锂电材料股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了江苏华盛锂电材料股份有限公司(以下简称华盛锂电)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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了华盛 锂电 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,我们独立于华盛锂电,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。

(一) 收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、25 收入确认原则和计量方法和附注五、39 营业收入及营业成本的披露。 华盛锂电 2024 年度合并财务报表中营业收入为 504,899,353.12 元。由于收入是上市公司的关键业 绩指标,从而存在华盛锂电管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认 时点的固有风险,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括:

- (1)了解和评价管理层与营业收入相关内部控制设计的合理性,并测试关键控制运行的有效性;
- (2) 执行细节测试,选取样本,检查公司与营业收入相关的销售合同、销售发票、客户签收单、报关单等资料;
 - (3) 选取样本,对客户的交易额及往来余额进行函证;
- (4) 查询主要客户的工商信息,了解并确认公司与客户的交易背景、是否存在关联关系等事项;
 - (5) 对公司营业收入和毛利率的构成及波动实施实质性分析程序;
- (6)实施营业收入截止测试,对公司资产负债表日前后确认的营业收入,核对销售合同、客户签收单、报关单等资料,以评估销售收入是否记录于恰当的会计期间。通过实施以上程序,我们没有发现收入确认存在异常。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

参见财务报表附注三、12 存货和附注五、8 存货的披露。截至 2024 年 12 月 31 日,华盛锂电存货账面余额为 105,919,392.57 元,已计提存货跌价准备 18,848,627.65 元,账面价值为 87,070,764.92 元。由于存货余额重大,且存货跌价准备的计提涉及管理层的重大判断和估计,因此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括:

- (1) 了解和评价与存货跌价准备计提相关的内部控制设计,并测试关键控制执行的有效性;
- (2)了解存货跌价准备计算方法,检查存货跌价准备的计算依据,评估存货跌价准备计提的 充分性、合理性:
 - (3)获取存货跌价准备计算表,重新计算,验证存货跌价准备计提的准确性; (4)结合期末存货的监盘,对于陈旧或损坏等存货进行识别,并复核是否已计提了适当的存货跌价准备。通过实施以上程序,我们没有发现存货跌价准备的计提存在异常。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括华盛锂电 2024 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估华盛锂电的持续经营能力,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华盛锂电、终止运营或别无其他现实的选择。

华盛锂电治理层(以下简称治理层)负责监督华盛锂电的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
 - (2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
 - (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对华盛锂电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华盛锂电不能持续经营。

- (5)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。
- (6) 就华盛锂电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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。

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。

(此页无正文,为华盛锂电容诚审字[2025]230Z1663号审计报告之签字盖章页。)

容诚会计师事务所	中国注册会计师:
(特殊普通合伙)	齐利平 (项目合伙人)
中国·北京	中国注册会计师:
	吴玉娣

2025年4月23日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位: 江苏华盛锂电材料股份有限公司

		单位	立: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	七、1	782, 151, 750. 23	2, 043, 917, 404. 12
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	917, 438, 322. 49	80, 000, 000. 00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	14, 303, 301. 85	15, 692, 627. 80
应收账款	七、5	296, 284, 219. 59	152, 126, 657. 33
应收款项融资	七、7	52, 668, 851. 39	187, 477, 799. 64
预付款项	七、8	4, 025, 747. 64	7, 942, 916. 70
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	3, 336, 896. 41	1, 462, 525. 08
其中: 应收利息		2, 291, 452. 25	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	87, 070, 764. 92	107, 542, 386. 02
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	七、13	45, 212, 724. 15	42, 635, 791. 71
流动资产合计		2, 202, 492, 578. 67	2, 638, 798, 108. 40
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	七、17	100, 775, 983. 61	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	5, 000, 000. 00	
	I		

投资性房地产			
固定资产	七、21	1, 260, 871, 549. 42	1, 090, 116, 780. 36
在建工程	七、22	438, 627, 965. 62	420, 685, 595. 82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	656, 999. 59	1, 387, 987. 15
无形资产	七、26	205, 815, 384. 78	179, 559, 407. 88
其中:数据资源			
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	590, 728. 33	680, 724. 56
递延所得税资产	七、29	48, 232, 260. 41	16, 485, 070. 92
其他非流动资产	七、30	27, 022, 314. 54	74, 055, 264. 03
非流动资产合计		2, 087, 593, 186. 30	1, 782, 970, 830. 72
资产总计		4, 290, 085, 764. 97	4, 421, 768, 939. 12
流动负债:	,	-	
短期借款	七、32		3, 463, 258. 44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	186, 342, 213. 85	154, 863, 146. 67
应付账款	七、36	265, 695, 457. 80	221, 128, 379. 84
预收款项			
合同负债	七、38	204, 873. 75	37, 699. 12
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	21, 884, 747. 97	21, 970, 211. 68
应交税费	七、40	4, 028, 334. 94	3, 662, 799. 21
其他应付款	七、41	203, 812. 35	195, 822. 00
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	6, 306, 794. 95	1, 566, 683. 34

其他流动负债	七、	44	15, 492, 013. 88	40, 128, 486. 82
流动负债合计			500, 158, 249. 49	447, 016, 487. 12
非流动负债:	•			
保险合同准备金				
长期借款	七、	45	169, 250, 000. 00	123, 100, 000. 00
应付债券				
其中: 优先股				
永续债				
租赁负债	七、	47		467, 673. 67
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	七、	51	23, 927, 230. 19	27, 928, 237. 90
递延所得税负债	七、	29	53, 781. 91	
其他非流动负债	七、	52	30, 200, 000. 00	30, 200, 000. 00
非流动负债合计			223, 431, 012. 10	181, 695, 911. 57
负债合计			723, 589, 261. 59	628, 712, 398. 69
所有者权益(或股东权益):				
实收资本(或股本)	七、	53	159, 500, 000. 00	159, 500, 000. 00
其他权益工具				
其中: 优先股				
永续债				
资本公积	七、	55	2, 907, 448, 109. 29	2, 904, 553, 229. 27
减:库存股	七、	56	50, 318, 532. 53	9, 996, 957. 92
其他综合收益				
专项储备	七、	58	19, 337, 215. 74	21, 097, 962. 87
盈余公积	七、	59	63, 058, 316. 99	63, 058, 316. 99
一般风险准备				
未分配利润	七、	60	368, 708, 365. 06	590, 665, 020. 53
归属于母公司所有者权益(或股东权 益)合计			3, 467, 733, 474. 55	3, 728, 877, 571. 74
少数股东权益			98, 763, 028. 83	64, 178, 968. 69
所有者权益 (或股东权益) 合计			3, 566, 496, 503. 38	3, 793, 056, 540. 43
负债和所有者权益(或股东权益) 总计			4, 290, 085, 764. 97	4, 421, 768, 939. 12

公司负责人: 沈锦良 主管会计工作负责人: 任国平 会计机构负责人: 杨敏

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位: 江苏华盛锂电材料股份有限公司

			立: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		724, 016, 483. 98	1, 973, 528, 975. 40
交易性金融资产		896, 316, 868. 30	80, 000, 000. 00
衍生金融资产			
应收票据		8, 750, 833. 15	15, 610, 627. 80
应收账款	十九、1	294, 265, 022. 52	150, 880, 558. 13
应收款项融资		52, 194, 251. 39	187, 467, 015. 64
预付款项		1, 722, 594. 32	6, 866, 713. 17
其他应收款	十九、2	92, 019, 286. 50	27, 525, 803. 55
其中: 应收利息		1, 182, 685. 40	
应收股利			
存货		55, 934, 798. 65	83, 858, 997. 54
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, 629, 009. 40	17, 710, 790. 04
流动资产合计		2, 126, 849, 148. 21	2, 543, 449, 481. 27
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	677, 578, 170. 72	524, 430, 000. 00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		954, 509, 754. 46	861, 196, 328. 36
在建工程		65, 479, 285. 47	174, 709, 887. 72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		100, 746, 734. 51	79, 101, 424. 78
其中:数据资源			
开发支出			

其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	-	20, 345. 28
递延所得税资产	43, 354, 522. 34	14, 837, 598. 01
其他非流动资产	10, 699, 299. 48	32, 045, 200. 00
非流动资产合计	1, 852, 367, 766. 98	1, 686, 340, 784. 15
资产总计	3, 979, 216, 915. 19	4, 229, 790, 265. 42
流动负债:		
短期借款		20, 000. 00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	228, 090, 242. 63	169, 016, 126. 13
应付账款	208, 419, 921. 89	286, 509, 775. 41
预收款项		
合同负债	128, 871. 20	37, 699. 12
应付职工薪酬	14, 417, 362. 25	14, 245, 595. 60
应交税费	2, 451, 645. 65	1, 960, 447. 22
其他应付款	56, 690. 00	57, 590. 00
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		
其他流动负债	5, 832, 553. 26	13, 034, 828. 68
流动负债合计	459, 397, 286. 88	484, 882, 062. 16
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	15, 777, 227. 54	18, 167, 727. 14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	15, 777, 227. 54	18, 167, 727. 14
负债合计	475, 174, 514. 42	503, 049, 789. 30
所有者权益(或股东权益):		

实收资本 (或股本)	159, 500, 000. 00	159, 500, 000. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2, 908, 897, 382. 02	2, 906, 102, 071. 05
减: 库存股	50, 318, 532. 53	9, 996, 957. 92
其他综合收益		
专项储备	13, 664, 979. 36	16, 808, 977. 68
盈余公积	63, 058, 316. 99	63, 058, 316. 99
未分配利润	409, 240, 254. 93	591, 268, 068. 32
所有者权益(或股东权益)合计	3, 504, 042, 400. 77	3, 726, 740, 476. 12
负债和所有者权益(或股东权益) 总计	3, 979, 216, 915. 19	4, 229, 790, 265. 42

公司负责人: 沈锦良 主管会计工作负责人: 任国平 会计机构负责人: 杨敏

合并利润表

2024年1—12月

-AT III	7/155		7: 70 11/11: 7CM 11
项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		504, 899, 353. 12	525, 031, 402. 36
其中:营业收入	七、61	504, 899, 353. 12	525, 031, 402. 36
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		739, 407, 273. 01	587, 087, 287. 51
其中:营业成本	七、61	602, 910, 801. 03	465, 830, 155. 64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	9, 052, 205. 55	6, 993, 380. 28
销售费用	七、63	5, 744, 171. 29	7, 356, 097. 18
管理费用	七、64	92, 324, 560. 00	84, 644, 091. 31
研发费用	七、65	41, 023, 937. 27	47, 459, 240. 68
财务费用	七、66	-11, 648, 402. 13	-25, 195, 677. 58

其中: 利息费用		2, 183, 704. 67	1, 121, 160. 24
利息收入		12, 069, 312. 93	24, 542, 173. 69
加: 其他收益	七、67	7, 191, 676. 40	7, 381, 550. 27
投资收益(损失以"一"号填列)	七、68	34, 138, 795. 06	41, 387, 086. 77
其中: 对联营企业和合营企业的投		-1, 224, 015. 39	
资收益		1, 224, 015. 59	
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"一"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"一" 号填列)	七、70	598, 322. 49	
信用减值损失(损失以"-"号填列)	七、71	-7, 022, 614. 06	-508, 976. 18
资产减值损失(损失以"-"号填列)	七、72	-17, 761, 442. 85	-24, 580, 813. 67
资产处置收益(损失以"一"号填列)	七、73	-5, 705. 19	107, 706. 78
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		-217, 368, 888. 04	-38, 269, 331. 18
加:营业外收入	七、74	5. 98	2, 702, 002. 22
减:营业外支出	七、75	2, 292, 765. 47	3, 645, 872. 37
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		-219, 661, 647. 53	-39, 213, 201. 33
减: 所得税费用	七、76	-31, 110, 890. 30	-5, 271, 641. 19
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		-188, 550, 757. 23	-33, 941, 560. 14
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以"一" 号填列)		-188, 550, 757. 23	-33, 941, 560. 14
2. 终止经营净利润(净亏损以"一" 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)		-174, 674, 817. 37	-23, 911, 803. 46
2. 少数股东损益(净亏损以"-"号 填列)		-13, 875, 939. 86	-10, 029, 756. 68
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收			
益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合 收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益		
(1) 权益法下可转损益的其他综合收		
益		
(2) 其他债权投资公允价值变动		
(3) 金融资产重分类计入其他综合收		
益的金额		
(4) 其他债权投资信用减值准备		
(5) 现金流量套期储备		
(6) 外币财务报表折算差额		
(7) 其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益		
的税后净额		
七、综合收益总额	-188, 550, 757. 23	-33, 941, 560. 14
(一)归属于母公司所有者的综合收益	-174, 674, 817. 37	-23, 911, 803. 46
总额	114, 014, 011. 31	25, 911, 605. 40
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-13, 875, 939. 86	-10, 029, 756. 68
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	-1. 10	-0.15
(二)稀释每股收益(元/股)	-1.09	-0.15

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: 沈锦良 主管会计工作负责人: 任国平 会计机构负责人: 杨敏

母公司利润表

2024年1—12月

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	496, 001, 835. 97	524, 104, 911. 22
减:营业成本	十九、4	590, 928, 904. 67	520, 242, 879. 58
税金及附加		5, 269, 703. 91	3, 048, 867. 71
销售费用		5, 536, 372. 33	6, 924, 363. 64
管理费用		51, 407, 908. 25	50, 976, 699. 31
研发费用		27, 172, 184. 80	31, 732, 030. 47
财务费用		-13, 429, 904. 34	-26, 580, 233. 82
其中: 利息费用		-	60. 87
利息收入		11, 621, 221. 43	24, 770, 154. 23
加: 其他收益		3, 012, 098. 07	4, 884, 523. 60
投资收益(损失以"一"号填列)	十九、5	34, 473, 183. 78	151, 247, 425. 85
其中: 对联营企业和合营企业的投		-631, 756. 26	
资收益		001, 100. 20	
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"一"	546, 868. 30	
号填列) 信用减值损失(损失以"-"号填		
列)	-12, 868, 274. 36	-1, 841, 135. 43
资产减值损失(损失以"-"号填 列)	-16, 637, 725. 11	-23, 594, 346. 67
资产处置收益(损失以"一"号填 列)	-5, 705. 19	
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	-162, 362, 888. 16	68, 456, 771. 68
加: 营业外收入	5. 69	2, 700, 000. 76
减:营业外支出	399, 011. 01	770, 048. 84
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	-162, 761, 893. 48	70, 386, 723. 60
减: 所得税费用	-28, 015, 918. 19	-10, 196, 446. 29
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	-134, 745, 975. 29	80, 583, 169. 89
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	-134, 745, 975. 29	80, 583, 169. 89
(二)终止经营净利润(净亏损以"一" 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		
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		
也。		
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	-134, 745, 975. 29	80, 583, 169. 89
七、每股收益:	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	. ,
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

公司负责人: 沈锦良 主管会计工作负责人: 任国平 会计机构负责人: 杨敏

合并现金流量表

2024年1—12月

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量:	1		
销售商品、提供劳务收到的现金		339, 935, 030. 95	366, 737, 513. 37
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		34, 993, 489. 90	48, 159, 805. 95
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	15, 119, 269. 13	31, 343, 636. 69
经营活动现金流入小计		390, 047, 789. 98	446, 240, 956. 01
购买商品、接受劳务支付的现金		304, 790, 159. 60	369, 329, 524. 48
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		145, 719, 030. 19	141, 855, 245. 45
支付的各项税费		15, 137, 796. 40	39, 021, 992. 69
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	35, 057, 762. 82	30, 929, 091. 06
经营活动现金流出小计		500, 704, 749. 01	581, 135, 853. 68
经营活动产生的现金流量净额		-110, 656, 959. 03	-134, 894, 897. 67
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		4, 866, 200, 000. 00	7, 416, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金		35, 362, 810. 45	41, 625, 009. 60
处置固定资产、无形资产和其他长期资 产收回的现金净额		3, 000. 00	
处置子公司及其他营业单位收到的现 金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4, 901, 565, 810. 45	7, 457, 625, 009. 60
购建固定资产、无形资产和其他长期资		307, 712, 843. 83	363, 757, 758. 83

产支付的现金			
投资支付的现金		5, 748, 039, 999. 00	7, 560, 250, 000. 00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现			
金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6, 055, 752, 842. 83	7, 924, 007, 758. 83
投资活动产生的现金流量净额		-1, 154, 187, 032. 38	-466, 382, 749. 23
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		48, 460, 000. 00	15, 855, 000. 00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的		48, 460, 000. 00	15, 855, 000. 00
现金		, ,	
取得借款收到的现金		52, 000, 000. 00	52, 459, 939. 13
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		30, 200, 000. 00
筹资活动现金流入小计		100, 460, 000. 00	98, 514, 939. 13
偿还债务支付的现金		4, 120, 000. 00	200, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49, 408, 602. 80	114, 966, 857. 77
其中:子公司支付给少数股东的股利、			
利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	41, 358, 856. 88	10, 743, 664. 58
筹资活动现金流出小计		94, 887, 459. 68	125, 910, 522. 35
筹资活动产生的现金流量净额		5, 572, 540. 32	-27, 395, 583. 22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1, 740, 772. 48	1, 629, 059. 87
五、现金及现金等价物净增加额		-1, 257, 530, 678. 61	-627, 044, 170. 25
加:期初现金及现金等价物余额		1, 984, 795, 085. 86	2, 611, 839, 256. 11
六、期末现金及现金等价物余额		727, 264, 407. 25	1, 984, 795, 085. 86

公司负责人: 沈锦良 主管会计工作负责人: 任国平 会计机构负责人: 杨敏

母公司现金流量表

2024年1—12月

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		433, 426, 324. 19	365, 033, 707. 40
收到的税费返还		34, 993, 489. 90	48, 159, 805. 95
收到其他与经营活动有关的现金		11, 321, 087. 04	29, 554, 635. 99
经营活动现金流入小计		479, 740, 901. 13	442, 748, 149. 34
购买商品、接受劳务支付的现金		471, 243, 585. 66	550, 360, 806. 81
支付给职工及为职工支付的现金		87, 745, 571. 82	85, 662, 766. 43
支付的各项税费		5, 713, 072. 79	9, 123, 390. 29

支付其他与经营活动有关的现金	14, 949, 366. 03	23, 674, 190. 18
经营活动现金流出小计	579, 651, 596. 30	668, 821, 153. 71
经营活动产生的现金流量净额	-99, 910, 695. 17	-226, 073, 004. 37
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	4, 803, 000, 000. 00	7, 388, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金	35, 104, 940. 04	151, 485, 348. 68
处置固定资产、无形资产和其他长期资 产收回的现金净额	3, 000. 00	
处置子公司及其他营业单位收到的现 金净额	-	
收到其他与投资活动有关的现金	735, 075. 69	
投资活动现金流入小计	4, 838, 843, 015. 73	7, 539, 485, 348. 68
购建固定资产、无形资产和其他长期资 产支付的现金	88, 677, 080. 44	214, 048, 423. 94
投资支付的现金	5, 739, 789, 999. 00	7, 599, 255, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现 金净额	-	
支付其他与投资活动有关的现金	68, 700, 000. 00	19, 500, 000. 00
投资活动现金流出小计	5, 897, 167, 079. 44	7, 832, 803, 423. 94
投资活动产生的现金流量净额	-1, 058, 324, 063. 71	-293, 318, 075. 26
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		19, 939. 13
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	-	19, 939. 13
偿还债务支付的现金	20, 000. 00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47, 281, 838. 10	110, 000, 000. 00
支付其他与筹资活动有关的现金	40, 321, 574. 61	9, 996, 957. 92
筹资活动现金流出小计	87, 623, 412. 71	119, 996, 957. 92
筹资活动产生的现金流量净额	-87, 623, 412. 71	-119, 977, 018. 79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1, 740, 772. 48	1, 629, 059. 87
五、现金及现金等价物净增加额	-1, 244, 117, 399. 11	-637, 739, 038. 55
加: 期初现金及现金等价物余额	1, 928, 476, 657. 14	2, 566, 215, 695. 69
六、期末现金及现金等价物余额	684, 359, 258. 03	1, 928, 476, 657. 14

公司负责人: 沈锦良 主管会计工作负责人: 任国平 会计机构负责人: 杨敏

合并所有者权益变动表

2024年1—12月

	2024年度														
										024 1	十/支				
						<u>J</u>	3属于	母公司所有者权	益						
项目	. N. 14 No.	其他	地权益 具	I			其他								所有者权益
,	实收资 本(或股 本)	优先股	永续债	其他		减:库存股	综合收益	专项储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	其他		少数股东权益	合计
一、上年年末余额	159, 500 , 000. 00	_	_	-	2, 904, 553, 229. 27	9, 996, 957. 9 2	_	21, 097, 962. 87	63, 058, 316 . 99	_	590, 665, 020. 53	-	3, 728, 877, 571. 74	64, 178, 968. 69	3, 793, 056, 5 40. 43
加:会计政策变更															_
前期差错更正													-		-
其他													_		-
二、本年期初余额	159, 500 , 000. 00	-	-	-	2, 904, 553, 229. 27	9, 996, 957. 9 2	-	21, 097, 962. 87	63, 058, 316 . 99	-	590, 665, 020. 53	-	3, 728, 877, 571. 74	64, 178, 968. 69	3, 793, 056, 5 40. 43
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	_	_	_	_	2, 894, 880. 02	40, 321, 574. 61	_	-1, 760, 747. 13	-	_	-221, 956, 655. 4 7	-	-261, 144, 0 97. 19	34, 584, 060. 14	-226, 560, 03 7. 05
(一) 综合收益总额											-174, 674, 817. 3 7		-174, 674, 8 17. 37	-13, 875, 939. 86	-188, 550, 75 7. 23
(二)所有者投入和 减少资本					2, 894, 880. 02	40, 321, 574. 61							-37, 426, 69 4. 59	48, 460, 000. 00	11, 033, 305. 41
1. 所有者投入的普通 股						40, 321, 574. 61							-40, 321, 57 4. 61	48, 460, 000. 00	8, 138, 425. 3 9
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					2, 894, 880. 02								2, 894, 880. 02		2, 894, 880. 0 2

江苏华盛锂电材料股份有限公司2024年年度报告

4. 其他													_		_
(三)利润分配									_		-47, 281, 838. 10		-47, 281, 83 8. 10		-47, 281, 838 . 10
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											-47, 281, 838. 10		-47, 281, 83 8. 10		-47, 281, 838 . 10
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, 760, 747. 13					-1, 760, 747 . 13		-1, 760, 747. 13
1. 本期提取								8, 508, 298. 1 3					8, 508, 298. 13		8, 508, 298. 1 3
2. 本期使用								10, 269, 045. 26					10, 269, 045 . 26		10, 269, 045. 26
(六) 其他							_						_		_
四、本期期末余额	159, 500 , 000. 00	-	-	-	2, 907, 448, 109. 29	50, 318, 532. 53	-	19, 337, 215. 74	63, 058, 316 . 99	-	368, 708, 365. 06	-	3, 467, 733, 474. 55	98, 763, 028. 83	3, 566, 496, 5 03. 38

									2023	年度					
						IJ	日属于母名	公司所有者权	.益						
项目	实收资本(或		权益二	L具		减: 库	其他			一般		其		少数股东权	所有者权益
	股本)	优先股	永续债	其他	资本公积	存股	综合 收益	专项储备	盈余公积	风险 准备	未分配利润	他	小计	益	合计
一、上年年末	110, 000, 000. 0	_	_	_	2, 954, 194, 456	_	-	20, 203, 5	55, 000, 000.	_	732, 615, 246	_	3, 872, 013, 2	60, 462, 498	3, 932, 475, 7
余额	0				. 38			68. 80	00		. 77		71. 95	. 26	70. 21
加:会计政策变更											19, 894. 21		19, 894. 21		19, 894. 21
前期差 错更正													_		_
其他													_		-
二、本年期初余额	110, 000, 000. 0	-	_	_	2, 954, 194, 456 . 38	-	-	20, 203, 5 68. 80	55, 000, 000. 00	_	732, 635, 140 . 98	_	3, 872, 033, 1 66. 16	60, 462, 498	3, 932, 495, 6 64. 42
三、本期增减 变动金额(减 少以"一" 号填列)	49, 500, 000. 00	-	-	-	-49, 641, 227. 1 1	9, 9 96, 957 . 92	_	894, 394. 07	8, 058, 316. 9 9	-	-141, 970, 12 0. 45	_	-143, 155, 59 4. 42	3, 716, 470. 43	-139, 439, 12 3. 99
(一)综合收 益总额											-23, 911, 803 . 46		-23, 911, 803 . 46	-10, 029, 75 6. 68	-33, 941, 560 . 14
(二)所有者 投入和减少 资本						9, 9 96, 957 . 92							-9, 996, 957. 92	13, 746, 227	3, 749, 269. 1
1. 所有者投入的普通股						9, 9 96, 957 . 92							-9, 996, 957. 92	15, 855, 000 . 00	5, 858, 042. 0 8
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						_	-2, 108, 772 . 89	-2, 108, 772. 89
(三)利润分 配				8, 058, 316. 9 9	-118, 058, 31 6. 99	-110, 000, 00 0. 00		-110, 000, 00 0. 00
1. 提取盈余 公积				8, 058, 316. 9 9	-8, 058, 316. 99	-		-
2. 提取一般 风险准备						-		-
3. 对所有者 (或股东)的 分配					-110, 000, 00 0. 00	-110, 000, 00 0. 00		-110, 000, 00 0. 00
4. 其他						-		-
(四)所有者 权益内部结 转	49, 500, 000. 00	-49, 500, 000. 0 0				-		-
1. 资本公积 转增资本(或 股本)	49, 500, 000. 00	-49, 500, 000. 0 0				-		-
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						-		-

江苏华盛锂电材料股份有限公司2024 年年度报告

6. 其他												-		-
(五) 专项储 备							894, 394. 07					894, 394. 07		894, 394. 07
1. 本期提取							10, 604, 9 29. 02					10, 604, 929. 02		10, 604, 929. 02
2. 本期使用							9, 710, 53 4. 95					9, 710, 534. 9 5		9, 710, 534. 9 5
(六) 其他				-141, 227. 11								-141, 227. 11		-141, 227. 11
四、本期期末余额	159, 500, 000. 0	I	1	2, 904, 553, 229 . 27	9, 9 96, 957 . 92	-	21, 097, 9 62. 87	63, 058, 316. 99	_	590, 665, 020 . 53	1	3, 728, 877, 5 71. 74	64, 178, 968 . 69	3, 793, 056, 5 40. 43

司负责人: 沈锦良 主管会计工作负责人: 任国平 会计机构负责人: 杨敏

母公司所有者权益变动表

2024年1—12月

						2024	年度			
项目	实收资本(或股	其他五				其他				
	本)	优先 股	其	资本公积	减: 库存股	综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	159, 500, 000. 00		- -	2, 906, 102, 071. 05	9, 996, 957. 92	-	16, 808, 977. 68	63, 058, 316. 99	591, 268, 068. 32	3, 726, 740, 476. 12
加:会计政策变更										_
前期差错更正										-
其他										_
二、本年期初余额	159, 500, 000. 00			2, 906, 102, 071. 05	9, 996, 957. 92		16, 808, 977. 68	63, 058, 316. 99	591, 268, 068. 32	3, 726, 740, 476. 12

江苏华盛锂电材料股份有限公司2024年年度报告

						1				
三、本期增减变动金额(减	_ _	. _	_	2, 795, 310. 97	40, 321, 574. 61	_	-3, 143, 998. 32	_	-182, 027, 813. 39	-222, 698, 075. 35
少以"一"号填列)	_									
(一)综合收益总额									-134, 745, 975. 29	-134, 745, 975. 29
(二) 所有者投入和减少				2, 795, 310. 97	40, 321, 574. 61					-37, 526, 263. 64
资本				2, 130, 010. 31	10, 021, 011. 01					01, 020, 200. 01
1. 所有者投入的普通股					40, 321, 574. 61					-40, 321, 574. 61
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				2, 795, 310. 97						2, 795, 310. 97
益的金额				2, 195, 510. 91						2, 195, 510. 91
4. 其他										-
(三)利润分配									-47, 281, 838. 10	-47, 281, 838. 10
1. 提取盈余公积										-
2. 对所有者(或股东)的									45 004 000 40	45 004 000 40
分配									-47, 281, 838. 10	-47, 281, 838. 10
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							-3, 143, 998. 32			-3, 143, 998. 32

江苏华盛锂电材料股份有限公司2024年年度报告

1. 本期提取								4, 807, 577. 01			4, 807, 577. 01
2. 本期使用								7, 951, 575. 33			7, 951, 575. 33
(六) 其他											-
四、本期期末余额	159, 500, 000. 00	-	_	-	2, 908, 897, 382. 02	50, 318, 532. 53	_	13, 664, 979. 36	63, 058, 316. 99	409, 240, 254. 93	3, 504, 042, 400. 77

							2023 £				
		其化	也权益 具	工			其 他				
项目	实收资本(或股 本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	110, 000, 000. 00	_	_	-	2, 955, 602, 071. 05	_	-	16, 434, 168. 10	55, 000, 000. 00	628, 743, 215. 42	3, 765, 779, 454. 57
加:会计政策变更											_
前期差错更正											_
其他											_
二、本年期初余额	110, 000, 000. 00				2, 955, 602, 071. 05			16, 434, 168. 10	55, 000, 000. 00	628, 743, 215. 42	3, 765, 779, 454. 57
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填列)	49, 500, 000. 00	_	_		-49, 500, 000. 00	9, 996, 957. 92	I	374, 809. 58	8, 058, 316. 99	-37, 475, 147. 10	-39, 038, 978. 45
(一) 综合收益总额										80, 583, 169. 89	80, 583, 169. 89
(二)所有者投入和减少 资本						9, 996, 957. 92					-9, 996, 957. 92
1. 所有者投入的普通股						9, 996, 957. 92					-9, 996, 957. 92
2. 其他权益工具持有者 投入资本											_
3. 股份支付计入所有者 权益的金额											_

4. 其他											-
(三)利润分配									8, 058, 316. 99	-118, 058, 316. 9 9	-110, 000, 000. 00
1. 提取盈余公积									8, 058, 316. 99	-8, 058, 316. 99	-
2. 对所有者(或股东)的分配										-110, 000, 000. 0 0	-110, 000, 000. 00
3. 其他											-
(四)所有者权益内部结 转	49, 500, 000. 00				-49, 500, 000. 00						-
1. 资本公积转增资本(或股本)	49, 500, 000. 00				-49, 500, 000. 00						1
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								374, 809. 58			374, 809. 58
1. 本期提取								6, 642, 465. 56			6, 642, 465. 56
2. 本期使用								6, 267, 655. 98			6, 267, 655. 98
(六) 其他											-
四、本期期末余额	159, 500, 000. 00	_	-	_	2, 906, 102, 071. 05	9, 996, 957. 92	-	16, 808, 977. 68	63, 058, 316. 99	591, 268, 068. 32	3, 726, 740, 476. 12

司负责人: 沈锦良 主管会计工作负责人: 任国平 会计机构负责人: 杨敏

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

江苏华盛锂电材料股份有限公司(以下简称本公司或公司)是由江苏长园华盛新能源材料有限公司整体变更设立的股份有限公司,公司前身为张家港市华盛纺织助剂厂,由沈锦良、沈银良、张雪梅等23位股东出资组建,于1997年8月在江苏省张家港市工商行政管理局注册,取得注册号为3205821103858的《企业法人营业执照》。

截至 2024 年 12 月 31 日,公司注册资本为人民币 15,950 万元,实收资本 15,950 万元,经营地址:江苏扬子江国际化学工业园德盛路 1 号,统一社会信用代码:91320592703677712B,法定代表人:沈锦良。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了股东大会、董事会、 监事会及经营管理层等规范的治理结构。董事会下设战略发展委员会、审计委员会、薪酬与考核 委员会、提名委员会四个专门委员会和董事会办公室。

本公司所处行业属于"新材料领域"中的"其他专用化学品",主要的经营活动为锂离子电池电解液添加剂及硅烷的研发、制造、销售自产产品,盐酸、次氯酸钠溶液、乙腈的生产及自产产品的销售(以上涉及危险化学品的限按批准文件所列项目经营);货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外);化工原料及产品(其中危险化学品限按许可证所列项目经营)的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本财务报表经公司董事会于2025年4月23日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。此外,本公司还按照中国证监会《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)》披露有关财务信息。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估,未发现影响本公司持续经营能力的事项,本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示: √适用 □不适用

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

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

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	金额超过合并报表资产总额 0.5%
应收款项坏账准备收回或转回金额重要的	金额超过合并报表资产总额 0.5%
重要的应收款项核销	金额超过合并报表资产总额 0.5%
账龄超过1年的重要预付款项	金额超过合并报表资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单个项目投资预算金额超过合并报表资产总额
	1%
账龄超过1年的重要应付账款	金额超过合并报表资产总额 0.5%
账龄超过1年的重要合同负债	金额超过合并报表资产总额 0.5%
账龄超过1年的重要其他应付款	金额超过合并报表资产总额 0.5%
收到的重要的投资活动有关的现金	单笔投资额超过合并报表资产总额 1%
支付的重要的投资活动有关的现金	单笔投资额超过合并报表资产总额 1%
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额超过合并报表资产总额
	5%

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

本公司在企业合并中取得的资产和负债,在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中,对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的,基于重要性原则统一会计政策和会计期间,即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的,首先调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)的余额不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见第十节五、7(5)。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债,在购买日按其公允价值计量。其中,对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的,基于重要性原则统一会计政策和会计期间,即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额,确认为商誉;如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额,首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核,经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的,其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见第十节五、7(5)。

(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) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素:一是投资方 拥有对被投资方的权力,二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报,三是有能力运用对被 投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时,表明本公司能够 控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权(或类似表决权)本 身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注:有时也称为特殊目的主体)。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策和会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的,应当全额确认该部分损失。
 - ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

- ①增加子公司或业务
- A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务
- (a)编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
- (b)编制合并利润表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
- (c)编制合并现金流量表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
 - B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务
 - (a) 编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

- (b)编制合并利润表时,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。
 - (c)编制合并现金流量表时,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。
 - ②处置子公司或业务
 - A. 编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。
- B. 编制合并利润表时,将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
 - C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资,应当视为本公司的库存股,作为所有者权益的减项, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以"减:库存股"项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资,比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法,将长期 股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

- ②"专项储备"和"一般风险准备"项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积,也 与留存收益、未分配利润不同,在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后,按归属于母公 司所有者的份额予以恢复。
- ③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税 主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税 负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并 相关的递延所得税除外。
- ④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当全额抵销"归属于母公司所有者的净利润"。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对该子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。
- ⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在个别财务报表中,购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资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,应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日,本公司在个别财务报表中,根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并 财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本与达到合并前 的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资 本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,依次冲减盈余 公积和未分配利润。

在合并财务报表中,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策和会计期 间不同而进行的调整以外,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、其他综合收益以及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。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日,在个别财务报表中,按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资 成本之和,作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的,公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益,该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益;购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益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 变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中,应首先判断分步交易是否属于"一揽子交易"。

如果分步交易不属于"一揽子交易"的,在个别财务报表中,对丧失子公司控制权之前的各项交易,结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值,所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益;在合并财务报表中,应按照"母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权"的有关规定处理。

如果分步交易属于"一揽子交易"的,应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;在个别财务报表中,在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益;在合并财务报表中,对于丧失控制权之前的每一次交易,处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的,通常将多次交易作为"一揽子交易"进行会计处理:

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东(少数股东)对子公司进行增资,由此稀释了母公司对子公司的股权比例。 在合并财务报表中,按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额, 该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本 公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

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) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、 与交易发生日即期汇率近似的汇率(以下简称即期汇率的近似汇率)折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日,对于外币货币性项目,采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益。对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;对于以成本与可变现净值孰低计量的存货,在以外币购入存货并且该存货在资产负债表目的可变现净值以外币反映的情况下,先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额,再与以记账本位币反映的存货成本进行比较,从而确定该项存货的期末价值;对以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益,对于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,其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策,使之与企业会 计期间和会计政策相一致,再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币(记账本位币以外的 货币)的财务报表,再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算:

- ①资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。
 - ②利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的 近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目,在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额,在编制合并财务报表时,在合并资产负债表中所有者权益项目下的"其他综合收益"项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相 关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权 投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准 备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期 少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存 续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日,本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。 金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来 12 个月内的预期 信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处 于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认 后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失 准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产,无论是否存在重大融资成分,本公司 均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款,其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收票据确定组合的依据如下:

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下:

应收账款组合1 应收客户货款

对于划分为组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济 状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下:

其他应收款组合1 应收利息

其他应收款组合2 应收股利

其他应收款组合3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下:

应收款项融资组合1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来 经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下:

合同资产组合1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收账款和其他应收款按照先进先出法计算账龄,不同账龄段预期信用损失计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	5. 00	5. 00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资,本公司按照投资的性质,根据交易对手和风险敞口的各种类型,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义 务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时 所确定的预计存续期内的违约概率,以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化,以 评估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,本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化;
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化; 债务人所处的监管、经济或技术环境是否 发生显著不利变化;
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
 - E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化;
- F. 借款合同的预期变更,包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更;
 - G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
 - H. 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下,如果逾期超过30日,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息,证明虽然超过合同约定的付款期限30天,但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,本公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人 没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形:

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方;
- B. 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:

A. 所转移金融资产的账面价值;

B. 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:

A. 终止确认部分在终止确认目的账面价值;

B. 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)。

(7) 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。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值,不存在主要市场的,本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场,是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场;最有利市场,是指在考虑交易费用和运输费用后,能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力, 或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法 计量公允价值,使用多种估值技术计量公允价值的,考虑各估值结果的合理性,选取在当期情况 下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中,优先使用相关可观察输入值,只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。可观察输入值,是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值,是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次,并首先使用第一层次输入值,其次 使用第二层次输入值,最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资 产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债 直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计之 5. 重要性标准确定方法和选择依据"

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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计之 5. 重要性标准确定方法和选择依据"。

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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 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

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 5. 重要性标准确定方法和选择依据"。

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

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,包括原材料、备品备件、在产品、半成品、库 存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制,每年至少盘点一次,盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量,存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备,计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时,以取得的可靠证据为基础,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

- ①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,以合同价格作为其可变现净值的计量基础;如果持有存货的数量多于销售合同订购数量,超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等,以市场价格作为其可变现净值的计量基础。
- ②需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至 完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其 生产的产成品的可变现净值高于成本,则该材料按成本计量;如果材料价格的下降表明产成品的 可变现净值低于成本,则该材料按可变现净值计量,按其差额计提存货跌价准备。
 - ③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备。
- ④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,则减记的金额予以恢复,并在 原已计提的存货跌价准备的金额内转回,转回的金额计入当期损益。

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

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

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资,以及对合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) 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,首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排,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。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。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:

A. 同一控制下的企业合并,合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

B. 同一控制下的企业合并,合并方以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并 方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。 按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

- C. 非同一控制下的企业合并,以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。
- ② 除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:
- A. 以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投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出:
- B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本;
- C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量,则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本,换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益;若非货币资产交换不同时具备上述两个条件,则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。
- D. 通过债务重组取得的长期股权投资,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资,追加或收回投资时调整长期股权投资的成本;被投资单位 宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资,一般会计处理为:

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;本公司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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益等。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享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认。

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,按照原持有的股权投资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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出,计入留存收益。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,处置后的剩余股权改按公允价值计量,其在丧失共同控制或重大影响之日的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。

(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详见本节"五、重要会计政策及会计估计之 27. 长期资产减值"。

20、投资性房地产

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	年限平均法	20	4. 00%	4. 80%
机器设备	年限平均法	10	2. 00%	9. 80%

运输设备	年限平均法	4	2.00%	24. 50%
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5	2.00%	19. 60% -32. 67%

对于已经计提减值准备的固定资产,在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。 每年年度终了,公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数 与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点:

 类别	转固标准和时点		
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工; (2) 建造工程在达到预定设计要求, 经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收; (3) 经消防、国土、规划等外部部门验收; (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的, 自达到预定可使用状态之日起, 根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。		
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕; (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行; (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品; (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。		

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本:

①资产支出已经发生;

- ②借款费用已经发生;
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额,计入发生当期的损益。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,停止其借款费用 的资本化;以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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者进行暂时性投资取得的投资收益 后的金额,确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,一般借款应予资本化的利息金额按 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

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
计算机软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了,公司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。经复核, 本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产,公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果重新复核后仍为不确定的,于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产,本公司在取得时确定其使用寿命,在使用寿命内采用直线法系统合理摊销,摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产,还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产,其残值视为零,但下列情况除外:有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息,并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使 用寿命进行复核,如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的,估计其使用寿命并在预计使用 年限内系统合理摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出,包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(1) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

- ①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段,无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。
 - ②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时,才能确认为无形资产:

- A. 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;
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- C. 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;

D. 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;

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等(存货、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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,每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者 之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产 生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合,且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 金融工具"。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬(工资、奖金、津贴、补贴)

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及工会经费和职工 教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以 及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为其提供服务的会计期间,根据规定的计提基 础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时,确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬,并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的,本公司确认相关的应付职工薪酬:

A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务; B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

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

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本公司参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值 所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定 受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息,均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

- (a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;
 - (b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额:

(c) 资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

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,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- A. 服务成本:
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

- ①该义务是本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本公司;
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(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,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,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

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。②对于授予职工的股票期权,在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权,公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日,公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最 佳估计,修正预计可行权的权益工具数量,以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付,在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量,将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础,按本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日以权益工具的公允 价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份 支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工 具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工 具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;若修改增加了所授予权益工具的数量,则将增加 的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的 权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不 利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该 变更从未发生,除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件 而被取消的除外),本公司:

- ①将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额;
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理,回购支付的金额高于该权 益工具在回购日公允价值的部分,计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具,冲减企业的所有者权益;回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分,计入当期损益。

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

(一) 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。
 - (二) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下:

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务,属于在某一时点履行履约义务。

对于国内非寄售模式的销售,本公司根据合同或订单约定将商品送达客户指定地点并经客户确认收货时确认收入,对于国内寄售模式的销售,本公司根据合同或订单约定将商品送达客户指

定地点并由客户实际领用时确认收入;对于外销产品收入,本公司根据合同或订单约定将产品发货,在货物装运完毕并办理完成相关报关手续,以报关出口日期确认收入。

(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

35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。本公司为履行合同而发生的成本,在同时满足下 列条件时作为合同履约成本确认为一项资产: ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关, 包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而 发生的其他成本。②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。③该成本预期能够收回。 本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。与合同 成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取 得成本摊销期限未超过一年的,本公司将其在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产,其 账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失, 并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债: ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能 够取得的剩余对价;②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。上述资产减值准备后续发 生转回的,转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。 确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在"存货" 项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在"其他非流动资产"项目中 列示。确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期,在"其 他流动资产"项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在"其他非流动 资产"项目中列示。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的,才能予以确认:

- ①本公司能够满足政府补助所附条件;
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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。

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

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

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

①使用权资产

使用权资产,是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 租赁负债的初始计量金额;
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 承租人发生的初始直接费用:
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量,详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 31.预计负债"。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产 所有权的,在租赁资产预计剩余使用寿命内,根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率; 对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命 两者孰短的期间内,根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容:

- 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;

• 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

□适用 √不适用

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用 资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延 所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,其对所得税的影响额 按预计转回期间的所得税税率计算,并将该影响额确认为递延所得税资产,但是以本公司很可能 取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产:

- A. 该项交易不是企业合并:
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列两项 条件的,其对所得税的影响额(才能)确认为递延所得税资产:

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回;
- B. 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:

资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂 时性差异的,确认以前期间未确认的递延所得税资产。 在资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法 获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响,并将该 影响额确认为递延所得税负债,但下列情况的除外:

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债:
- A. 商誉的初始确认;
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,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或可抵扣亏损。
- ②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债,但同时满足以下两项条件的除外:
 - A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间;
 - B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异,在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时,相关的递延所得税费用(或收益),通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税,计入所有者权益。 暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括:其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期(重要)会计差错更正差异追溯重述 法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损(可抵扣亏损)和税款抵减,视同可抵扣暂时性差

异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时, 以很可能取得的应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产,同时减少当期利润表中的所得 税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中,本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日不符合递延所得税资产确认条件的,不予以确认。购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产,计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时,因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认 递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除,在按照会计准则规定确认成本费用的期间内,本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异,符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用,超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示:

- ①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- ②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相 关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转 回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

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

①执行《企业会计准则解释第17号》

2023年10月25日,财政部发布了《企业会计准则解释第17号》(财会[2023]21号,以下简称解释17号),自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定,执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》,规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)

泰兴华盛精细化工有限公司 15

2、 税收优惠

√适用 □不适用

2023 年 11 月 6 日本公司通过高新技术企业认定,并取得高新技术企业证书(证书编号: GR202332005959),自 2023 年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按 15%的税率征收企业所得税。

2023年11月6日子公司泰兴华盛通过高新技术企业认定,并取得高新技术企业证书(证书编号: GR202332008671),自2023年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按15%的税率征收企业所得税。

3、 其他

√适用 □不适用

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18, 845. 11	36, 145. 19
银行存款	715, 329, 840. 16	1, 979, 402, 371. 57
其他货币资金	66, 803, 059. 96	64, 125, 887. 36
存放财务公司存款	5. 00	353, 000. 00
合计	782, 151, 750. 23	2, 043, 917, 404. 12
其中:存放在境外的款项总额	_	_

其他说明

无

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产	917, 438, 322. 49	80, 000, 000. 00	/
其中:			
结构性存款	623, 000, 000. 00	80, 000, 000. 00	/

理财产品	294, 438, 322. 49		/
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	917, 438, 322. 49	80, 000, 000. 00	/

其他说明:

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14, 303, 301. 85	15, 692, 627. 80
商业承兑票据		
合计	14, 303, 301. 85	15, 692, 627. 80

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		<u> </u>
项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		7, 862, 180. 29
商业承兑票据		
合计		7, 862, 180. 29

(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

	期末余额			期初余额		
类别	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	14, 303, 301. 85	100. 0	_	_	14, 303, 301. 85	15, 692, 627. 80	100.00		_	15, 692, 627. 80
其中:										
1. 银行承兑汇票	14, 303, 301. 85	100. 0	_	_	14, 303, 301. 85	15, 692, 627. 80	100.00	_	_	15, 692, 627. 80
2. 商业承兑汇票	_	_	_	_	_					
合计	14, 303, 301. 85	100. 0 0			14, 303, 301. 85	15, 692, 627. 80	100.00	_		15, 692, 627. 80

(5) 本期无实际核销的应收票据。

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 1.银行承兑汇票

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 柳	应收票据	坏账准备	计提比例(%)			
银行承兑汇票	14, 303, 301. 85	_	_			
合计	14, 303, 301. 85	-	-			

组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

于 2024 年 12 月 31 日,本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。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账款账面余额显著变动的情况说明: □适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况:

□适用 √不适用

应收票据核销说明:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

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	311, 803, 123. 44	159, 558, 448. 51	
1年以内小计	311, 803, 123. 44	159, 558, 448. 51	
1至2年	120, 568. 16	1, 465, 201. 40	
2至3年	140, 201. 40		
3年以上			
3至4年			
4至5年			
5年以上	191, 831. 05	191, 831. 05	
小计	312, 255, 724. 05	161, 215, 480. 96	
减: 坏账准备	15, 971, 504. 46	9, 088, 823. 63	
合计	296, 284, 219. 59	152, 126, 657. 33	

(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

		期末余额					期初余额			
类别	账面余额	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		账面
天加	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	190, 000. 00	0.06	149, 000. 00	78.42	41, 000. 00	1, 864, 000. 00	1. 16	932, 000. 00	50.00	932, 000. 00
其中:										
1. 洛阳大生新能源开 发有限公司	82, 000. 00	0.03	41, 000. 00	50.00	41, 000. 00	1, 864, 000. 00	1. 16	932, 000. 00	50. 00	932, 000. 00
2. 东莞市杉杉电池材 料有限公司	108, 000. 00	0.03	108, 000. 00	100.00	_					
按组合计提坏账准备	312, 065, 724. 05	99. 94	15, 822, 504. 46	5.07	296, 243, 219. 59	159, 351, 480. 96	98. 84	8, 156, 823. 63	5. 12	151, 194, 657. 33
其中:										
1. 应收客户货款	312, 065, 724. 05	99. 94	15, 822, 504. 46	5. 07	296, 243, 219. 59	159, 351, 480. 96	98. 84	8, 156, 823. 63	5. 12	151, 194, 657. 33
合计	312, 255, 724. 05	/	15, 971, 504. 46	/	296, 284, 219. 59	161, 215, 480. 96	/	9, 088, 823. 63	/	152, 126, 657. 33

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

名称	期末余额					
白你	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由		
1. 洛阳大生新能源开发有限公司	82, 000. 00	41, 000. 00	50.00	债权人出现资金困难,应收款出现逾期		
2. 东莞市杉杉电池材料有限公司	108, 000. 00	108, 000. 00	100.00	债权人出现资金困难,应收款出现逾期,且收回的可能性比较小		
合计	190, 000. 00	149, 000. 00	78. 42	/		

单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

- 1. 洛阳大生新能源开发有限公司出现资金困难,已超过账期,多次催收无果,公司于 2024 年 3 月通过法院起诉,4 月 2 日收到法院民事调解书,陆续收到回款,但超过约定期限仍有 8. 20 万元收回,基于谨慎性原则,计提 50%坏账准备金;
- 2. 东莞市杉杉电池材料有限公司出现资金困难,股东发生变更,欠公司货款 10.80 万元,已超过账期,多次催收无果。公司于 2025 年 3 月通过法院起诉,未能保全到资产,货款收回可能性非常小,计提 100%坏账准备金。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:应收客户货款

单位:元 币种:人民币

		•				
名称	期末余额					
石 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	311, 695, 123. 44	15, 584, 756. 17	5. 00			
1至2年	38, 568. 16	3, 856. 82	10.00			
2至3年	140, 201. 40	42, 060. 42	30.00			
3至4年	_		-			
4至5年	_	=	_			
5年以上	191, 831. 05	191, 831. 05	100.00			
合计	312, 065, 724. 05	15, 822, 504. 46	5. 07			

组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 金融工具"

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

			本期变动金额	į		期末余额 149,000.00
类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或 核销	其他 变动	期末余额
按单项计提	932, 000. 00	108, 000. 00	891, 000. 00			149, 000. 00
按组合计提	8, 156, 823. 63	7, 665, 680. 83				15, 822, 504. 46
合计	9, 088, 823. 63	7, 773, 680. 83	891, 000. 00			15, 971, 504. 46

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
客户一	139, 326, 463. 37		139, 326, 463. 37	44.62	6, 966, 323. 17
客户二	97, 871, 250. 00		97, 871, 250. 00	31.34	4, 893, 562. 50
客户三	12, 231, 754. 16		12, 231, 754. 16	3. 92	611, 587. 71
客户四	10, 241, 110. 00		10, 241, 110. 00	3. 28	512, 055. 50
客户五	8, 686, 290. 00	_	8, 686, 290. 00	2.78	434, 314. 50
合计	268, 356, 867. 53		268, 356, 867. 53	85. 94	13, 417, 843. 38

其他说明

无

其他说明:

□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(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

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

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额	
应收票据	52, 668, 851. 39	187, 477, 799. 64	
合计	52, 668, 851. 39	187, 477, 799. 64	

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	22, 171. 47
合计	22, 171. 47

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	58, 878, 219. 43	
合计	58, 878, 219. 43	

(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

	期末余额						期初余额			
	账面余额		坏!	· 张准 备		账面余额				
类别	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例%)	账面 价值
按单项										
计提坏										
账准备										
其中:								•		
按组合 计提坏 账准备	52, 668, 851. 39	100.00	_	-	52, 668, 851. 39	187, 477, 799. 64	100.00	0.00	0.00	187, 477, 799. 64
其中:										
1. 银行承兑汇票	52, 668, 851. 39	100.00	_	-	52, 668, 851. 39	187, 477, 799. 64	100.00			187, 477, 799. 64
合计	52, 668, 851. 39	/		/	52, 668, 851. 39	187, 477, 799. 64	/		/	187, 477, 799. 64

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:银行承兑汇票

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额					
石 柳	应收融资款项	坏账准备	计提比例(%)			
1. 银行承兑汇票	52, 668, 851. 39	_	_			
合计	52, 668, 851. 39	-	-			

组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

于 2024 年 12 月 31 日,本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的应收款项融资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:

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末	余额	期初余额		
	金额	比例(%)	金额	比例 (%)	
1年以内	3, 918, 319. 46	97. 33	7, 866, 214. 86	99. 03	
1至2年	45, 984. 18	1. 14	42, 790. 98	0. 54	
2至3年	28, 340. 00	0.71	4, 624. 00	0.06	
3年以上	33, 104. 00	0.82	29, 286. 86	0. 37	
合计	4, 025, 747. 64	100.00	7, 942, 916. 70	100.00	

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(%)
供应商一	1, 329, 167. 53	33. 02
供应商二	1, 000, 000. 00	24.84
供应商三	500, 000. 00	12. 42
供应商四	116, 669. 03	2. 90
供应商五	107, 400. 00	2. 67
合计	3, 053, 236. 56	75. 85

其他说明:

无

其他说明

□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额	
应收利息	2, 291, 452. 25	_	
应收股利	_	-	
其他应收款	1, 045, 444. 16	1, 462, 525. 08	
合计	3, 336, 896. 41	1, 462, 525. 08	

其	H	北	HН	_
-天	ш	ルル	切	:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
借款利息	2, 291, 452. 25	
合计	2, 291, 452. 25	

(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

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额				
2024年1月1日余额在本 期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				

转回第一阶段			
本期计提	120, 602. 75		120, 602. 75
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2024年12月31日余额	120, 602. 75		120, 602. 75

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

单位:元 币种:人民币

			本期变	动金额		期末余额
类别 ——类别	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
按单项计提						
按组合计提		120, 602. 75				120, 602. 75
合计		120, 602. 75				120, 602. 75

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:

应收股利

(1). 应收股利□适用 √不适用
(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利 □适用 √不适用
(3). 按坏账计提方法分类披露
□适用 √不适用
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用
(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股利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股利情况
□适用 √不适用
其中重要的应收股利核销情况 □适用 √不适用
核销说明: □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

THA ALA	the Lieu of A Art	中心: 儿 巾件: 八八巾
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, 014, 254. 91	1, 479, 005. 35
1年以内小计	1, 014, 254. 91	1, 479, 005. 35
1至2年	67, 000. 00	30, 100. 00
2至3年	30, 100. 00	1,000.00
3年以上		
3至4年	1, 000. 00	160.00
4至5年	160.00	148, 000. 00
5年以上	155, 000. 00	7, 000. 00
合计	1, 267, 514. 91	1, 665, 265. 35

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴社保公积金	1, 005, 624. 91	957, 887. 15
押金及保证金	241, 890. 00	239, 760. 00
备用金	20, 000. 00	42, 000. 00
其他	_	425, 618. 20
合计	1, 267, 514. 91	1, 665, 265. 35

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余 额	202, 740. 27			202, 740. 27
2024年1月1日余 额在本期				

转入第二阶段			
转入第三阶段			
转回第二阶段			
转回第一阶段			
本期计提	19, 330. 48		19, 330. 48
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2024年12月31日	222, 070. 75		222, 070. 75
余额	222, 070. 75		222, 010. 15

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本期变动金额			
类别 ————————————————————————————————————	期初余额	计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	期末余额
按单项计提						
按组合计提	202, 740. 27	19, 330. 48				222, 070. 75
合计	202, 740. 27	19, 330. 48				222, 070. 75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	期末余额	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
代扣代缴社保公积 金	1, 005, 624. 91	79. 34	代扣代缴	1年以内	50, 281. 25
苏州吾佳科技发展 有限公司	175, 000. 00	13. 81	押金	1-2年、5 年以上	150, 700. 00
张家港保税区科技 创业发展有限公司	28, 000. 00	2. 21	押金	2年以内	2, 400. 00
陈希凤	25, 600. 00	2. 02	押金	2-3 年	7, 680. 00
沙加海	20, 000. 00	1. 58	备用金	1-2 年	2, 000. 00
合计	1, 254, 224. 91	98. 96	/	/	213, 061. 25

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

一下区・70 中年・70 中年・70 中年・70 中年・70 中年・70 中日・70 中						7 7 1	
	期末余额			期初余额			
项目	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	20, 503, 049. 17	9, 054, 173. 44	11, 448, 875. 73	17, 217, 835. 78	3, 919, 108. 19	13, 298, 727. 59	
在产品	41, 379, 356. 54	6, 508, 624. 45	34, 870, 732. 09	48, 237, 652. 93	9, 214, 059. 28	39, 023, 593. 65	
库存商品	14, 507, 211. 23	2, 298, 819. 11	12, 208, 392. 12	33, 119, 030. 39	7, 149, 942. 17	25, 969, 088. 22	
周转材料			_				
消耗性生物资 产			_				
合同履约成本			_	_	-	-	
备品备件	12, 651, 134. 10	146, 872. 21	12, 504, 261. 89	15, 581, 396. 60	201, 949. 78	15, 379, 446. 82	
半成品	8, 507, 100. 04	445, 745. 38	8, 061, 354. 66	15, 375, 758. 16	4, 772, 135. 59	10, 603, 622. 57	
发出商品	8, 371, 541. 49	394, 393. 06	7, 977, 148. 43	3, 733, 788. 20	465, 881. 03	3, 267, 907. 17	
合计	105, 919, 392. 57	18, 848, 627. 65	87, 070, 764. 92	133, 265, 462. 06	25, 723, 076. 04	107, 542, 386. 02	

(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

		本期增加金额		本期减少金额		
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	3, 919, 108. 19	9, 054, 173. 44		3, 919, 108. 19		9, 054, 173. 44
在产品	9, 214, 059. 28	6, 508, 624. 45		9, 214, 059. 28		6, 508, 624. 45
库存商品	7, 149, 942. 17	1, 358, 506. 52		6, 209, 629. 58		2, 298, 819. 11
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
备品备件	201, 949. 78			55, 077. 57		146, 872. 21
半成品	4, 772, 135. 59	445, 745. 38		4, 772, 135. 59		445, 745. 38
发出商品	465, 881. 03	394, 393. 06		465, 881. 03		394, 393. 06
合计	25, 723, 076. 04	17, 761, 442. 85		24, 635, 891. 24	_	18, 848, 627. 65

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

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

11、 持有待售资产

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税借方余额重分类	45, 212, 724. 15	40, 452, 980. 94
预缴企业所得税	_	2, 182, 810. 77
合计	45, 212, 724. 15	42, 635, 791. 71

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明:

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
15、 其他债权投资
(1). 其他债权投资情况
□适用 √不适用
其他债权投资减值准备本期变动情况 □适用 √不适用
(2). 期末重要的其他债权投资
□适用 √不适用
(3). 减值准备计提情况
□适用 √不适用
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
16、 长期应收款
(1). 长期应收款情况
□适用 √不适用
(2). 按坏账计提方法分类披露
□适用 √不适用
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用
(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

17、 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

TE: 70 1								1911 - 700019			
	期			本其	朗增减变	动					
被投资单位	初初余额	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	其他	期末 余额	減值准 备期末 余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京壹金新 能源科技有 限公司		62, 000, 00 0. 00		-1, 224, 015 . 39						60, 775, 984. 61	
江苏浦士达 环保科技股 份有限公司		39, 999, 99 9. 00								39, 999, 999. 00	
小计		101, 999, 9 99. 00		-1, 224, 015 . 39						100, 775, 983. 6	
合计		101, 999, 9 99. 00		-1, 224, 015 . 39						100, 775, 983. 6 1	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用 其他说明 无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明:

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	5, 000, 000. 00	
合计	5, 000, 000. 00	

其他说明:

√适用 □不适用

其他非流动金融资产 2024 年末较 2023 年末大幅增长,主要系本期新增屹东光学技术(苏州)有限公司股权投资所致。

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式 不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1, 260, 871, 549. 42	1, 090, 116, 780. 36
固定资产清理		
合计	1, 260, 871, 549. 42	1, 090, 116, 780. 36

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

				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11111 / 47411				
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计				
一、账面原值:									
1. 期初余额	536, 326, 383. 73	851, 176, 482. 08	10, 986, 493. 29	101, 855, 141. 19	1, 500, 344, 500. 29				
2. 本期增加 金额	128, 718, 268. 05	190, 533, 184. 43	1, 394, 900. 89	3, 151, 856. 45	323, 798, 209. 82				
(1) 购置	1, 663, 880. 63	12, 271, 028. 47	1, 277, 201. 77	2, 996, 701. 83	18, 208, 812. 70				
(2) 在建工 程转入	127, 054, 387. 42	178, 262, 155. 96	117, 699. 12	155, 154. 62	305, 589, 397. 12				
(3) 企业合 并增加					-				
3. 本期减少	1, 663, 880. 63	49, 488, 491. 40	418, 003. 00	2, 231, 818. 86	53, 802, 193. 89				

金额					
(1) 处置或	1, 663, 880. 63		418, 003. 00		2, 081, 883. 63
报废	, ,		,		
(2) 其他		49, 488, 491. 40		2, 231, 818. 86	51, 720, 310. 26
4. 期末余额	663, 380, 771. 15	992, 221, 175. 11	11, 963, 391. 18	102, 775, 178. 78	1, 770, 340, 516. 22
二、累计折旧					
1. 期初余额	79, 179, 548. 82	246, 139, 528. 87	8, 296, 833. 52	76, 611, 808. 72	410, 227, 719. 93
2. 本期增加 金额	28, 890, 346. 06	90, 725, 918. 28	881, 683. 36	7, 998, 813. 72	128, 496, 761. 42
(1) 计提	28, 890, 346. 06	90, 725, 918. 28	881, 683. 36	7, 998, 813. 72	128, 496, 761. 42
3. 本期减少 金额		26, 961, 357. 46	409, 642. 94	1, 884, 514. 15	29, 255, 514. 55
(1) 处置或 报废			409, 642. 94		409, 642. 94
(2) 其他		26, 961, 357. 46		1, 884, 514. 15	28, 845, 871. 61
4. 期末余额	108, 069, 894. 88	309, 904, 089. 69	8, 768, 873. 94	82, 726, 108. 29	509, 468, 966. 80
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加					
金额					
(1) 计提					
3. 本期减少					
金额					
(1) 处置或					
报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期 末 账面价值	555, 310, 876. 27	682, 317, 085. 42	3, 194, 517. 24	20, 049, 070. 49	1, 260, 871, 549. 42
2. 期 初 账面价值	457, 146, 834. 91	605, 036, 953. 21	2, 689, 659. 77	25, 243, 332. 47	1, 090, 116, 780. 36

(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

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
祥和新能源厂房及办公楼	46, 392, 802. 19	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额		
在建工程	438, 627, 965. 62	420, 685, 595. 82		
工程物资	-	_		
合计	438, 627, 965. 62	420, 685, 595. 82		

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

	T	平型: 几 中州: 八尺巾					
	期	末余	额	期初余额			
项目	账面余额 名		账面价值	账面余额	減值准备	账面价值	
年产 6000 吨碳 酸亚乙烯酯、 3000 吨氟代碳 酸乙烯酯项目	10, 596, 723. 80	_	10, 596, 723. 80	173, 263, 920. 06	_	173, 263, 920. 06	
年产 3000 吨双 氟磺酰亚胺锂项 目(一期 500 吨)	145, 400, 289. 92	_	145, 400, 289. 92	183, 338, 512. 51	_	183, 338, 512. 51	
年产 80000 吨氯 代碳酸乙烯酯	100, 970, 232. 16	_	100, 970, 232. 16	54, 325, 895. 71	_	54, 325, 895. 71	
年产 20 万吨低 能耗高性能锂电 池负极材料项目	95, 218, 519. 30	_	95, 218, 519. 30	399, 985. 07	_	399, 985. 07	

年产 500T 二氟 草酸硼酸锂、 1000T 甲烷二磺 酸亚甲酯项目	54, 882, 561. 67	_	54, 882, 561. 67	35, 849. 06	_	35, 849. 06
零星技改工程	31, 559, 638. 77	_	31, 559, 638. 77	9, 321, 433. 41	_	9, 321, 433. 41
合计	438, 627, 965. 62	_	438, 627, 965. 62	420, 685, 595. 82	-	420, 685, 595. 82

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

										12.0 74 1	3/11 · /C	7 4 1
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	本利资化(%)	资金来源
年产 6000 吨碳酸亚乙烯酯、3000 吨氟代碳酸乙烯酯项目	873, 500, 000. 0	173, 263, 920. 06	14, 184, 841. 10	176, 852, 037. 36	-	10, 596, 723. 80	108. 23%	100%	-	-	-	募集资 金、自有 资金
年产 3000 吨双氟磺 酰亚胺锂项目(一 期 500 吨)	200, 000, 000. 0	183, 338, 512. 51	21, 726, 091. 29	59, 664, 313. 8 8	_	145, 400, 289. 92	102. 53%	95%	8, 363, 64 0. 97	4, 142, 35 7. 84	3. 34	自有资 金
年产 80000 吨氯代 碳酸乙烯酯、70360 吨盐酸及 164100 吨 次氯酸钠项目	400, 000, 000. 0	54, 325, 895. 71	115, 110, 012. 08	68, 465, 675. 6 3	_	100, 970, 232. 16	42. 36%	35%	342, 659. 72	342, 659. 72	2. 68	自有资金
年产 20 万吨低能耗 高性能锂电池负极 材料项目	1, 260, 000, 000	399, 985. 07	94, 818, 534. 23	_	_	95, 218, 519. 30	7. 56%	5%	705. 56	705. 56	2. 58	自有资金
年产 500T 二氟草酸 硼酸锂、1000T 甲烷 二磺酸亚甲酯项目	370, 000, 000. 0	35, 849. 06	54, 846, 712. 61	_	-	54, 882, 561. 67	14. 83%	10%	_	_	-	自有资金
合计	3, 103, 500, 000 . 00	411, 364, 162. 41	300, 686, 191. 31	304, 982, 026. 87	0.0	407, 068, 326. 85	/	/	8, 707, 00 6. 25	4, 485, 72 3. 12	/	/

	住宅的杆放协有限公司2027 中午及取口
(3). 本期计提在建工程减值准备情况	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	
(1). 工程物资情况	
□适用 √不适用	
23、 生产性生物资产	
(1). 采用成本计量模式的生产性生物	物资产
□适用 √不适用	
(2). 采用成本计量模式的生产性生物	物资产的减值测试情况
□适用 √不适用	
(3). 采用公允价值计量模式的生产	性生物资产
□适用 √不适用	
其他说明	
□适用 √不适用	
24、 油气资产	
(1) 油气资产情况	
□适用 √不适用	
(2) 油气资产的减值测试情况	
□适用 √不适用	
其他说明: 无	
25、 使用权资产	
(1) 使用权资产情况	

√适用 □不适用		
	单位:元	币种:人民币
项目	e	· t

一、账面原值		
1. 期初余额	2, 192, 962. 70	2, 192, 962. 70
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2, 192, 962. 70	2, 192, 962. 70
二、累计折旧		
1. 期初余额	804, 975. 55	804, 975. 55
2. 本期增加金额	730, 987. 56	730, 987. 56
(1) 计提	730, 987. 56	730, 987. 56
3. 本期减少金额		
(1)处置		
4. 期末余额	1, 535, 963. 11	1, 535, 963. 11
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	656, 999. 59	656, 999. 59
2. 期初账面价值	1, 387, 987. 15	1, 387, 987. 15

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

					41711
项目	土地使用权	专利权	非专利技 术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	195, 943, 088. 55	220, 000. 00		1, 323, 761. 06	197, 486, 849. 61
2. 本期增加 金额	24, 811, 927. 98			6, 486, 370. 95	31, 298, 298. 93
(1)购置	24, 811, 927. 98			6, 486, 370. 95	31, 298, 298. 93
(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	220, 755, 016. 53	220, 000. 00		7, 810, 132. 01	228, 785, 148. 54
二、累计摊销					
1. 期初余额	16, 837, 242. 87	115, 488. 00		974, 710. 86	17, 927, 441. 73
2. 本期增加 金额	4, 499, 741. 36	19, 884. 00	0.00	522, 696. 67	5, 042, 322. 03
(1) 计提	4, 499, 741. 36	19, 884. 00		522, 696. 67	5, 042, 322. 03
3. 本期减少 金额					
(1)处置					
4. 期末余额	21, 336, 984. 23	135, 372. 00	0.00	1, 497, 407. 53	22, 969, 763. 76
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	199, 418, 032. 30	84, 628. 00	_	6, 312, 724. 48	205, 815, 384. 78
2. 期初账面 价值	179, 105, 845. 68	104, 512. 00	_	349, 050. 20	179, 559, 407. 88

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:

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

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

其他说明

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

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	576, 906. 48	144, 020. 00	140, 482. 95		580, 443. 53
Reach 注册费	20, 345. 28		20, 345. 28		0.00
排污权有偿	83, 472. 80		73, 188. 00		10, 284. 80

使用费				
合计	680, 724. 56	144, 020. 00	234, 016. 23	590, 728. 33

其他说明:

无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	467-4-	۸ کنت	一下: \C 16.11 \C 16.11		
	期末	余额	期初余额		
项目	可抵扣暂时性差	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税	
	异	资产	异	资产	
资产减值准备	17, 931, 769. 28	2, 689, 765. 39	25, 723, 076. 04	3, 858, 461. 40	
内部交易未实现利润	1, 339, 721. 34	200, 958. 20	6, 330, 642. 12	949, 596. 32	
可抵扣亏损	261, 551, 265. 16	39, 232, 689. 77	45, 368, 443. 45	6, 805, 266. 52	
递延收益	19, 873, 273. 44	2, 980, 991. 02	23, 766, 173. 04	3, 564, 925. 96	
信用减值准备	15, 953, 300. 40	2, 392, 995. 07	9, 122, 689. 59	1, 368, 403. 43	
股份支付	5, 843, 150. 70	876, 472. 61			
租赁负债	219, 908. 00	54, 977. 00	1, 200, 502. 29	270, 259. 73	
固定资产折旧年限与税 法差异	287, 664. 45	43, 149. 67	362, 844. 93	54, 426. 74	
合计	323, 000, 052. 77	48, 471, 998. 73	111, 874, 371. 46	16, 871, 340. 10	

(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

	期末	余额	期初余额		
项目	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					
使用权资产	656, 999. 59	142, 053. 50	1, 387, 987. 15	295, 205. 19	
交易性金融资产公允价 值变动损益	593, 245. 99	88, 986. 90			
固定资产加速折旧	416, 532. 19	62, 479. 83	607, 093. 27	91, 063. 99	
合计	1, 666, 777. 77	293, 520. 23	1, 995, 080. 42	386, 269. 18	

(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

			1 12.	- 1111 · 7 C C C 114
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	239, 738. 32	48, 232, 260. 41	386, 269. 18	16, 485, 070. 92
递延所得税负债	239, 738. 32	53, 781. 91	386, 269. 18	_

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
可抵扣暂时性差异			
可抵扣亏损	96, 326, 400. 57	54, 308, 608. 40	
递延收益	4, 053, 956. 75	4, 162, 064. 86	
资产减值准备	916, 858. 37		
股份支付	454, 988. 73		
信用减值准备	360, 877. 56	168, 874. 31	
合计	102, 113, 081. 98	58, 639, 547. 57	

(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		3, 732. 10	
2025	3, 625, 424. 62	3, 625, 424. 62	
2026	9, 710, 073. 97	9, 710, 073. 97	
2027	11, 713, 095. 17	11, 713, 095. 17	
2028	29, 219, 723. 24	29, 256, 282. 54	
2029	42, 058, 083. 57		
合计	96, 326, 400. 57	54, 308, 608. 40	/

其他说明:

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	減值 准备	账面价值	账面余额	減值 准备	账面价值

合同取得成				
本				
合同履约成				
本				
应收退货成				
本				
合同资产				
预付工程设 备款	27, 022, 314. 54	27, 022, 314. 54	12, 055, 264. 03	12, 055, 264. 03
预付投资款			62, 000, 000. 00	62, 000, 000. 00
合计	27, 022, 314. 54	27, 022, 314. 54	74, 055, 264. 03	74, 055, 264. 03

其他说明:

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	#17-1-			平世: 九 中州: 八八中				
	期末			期初				
项目	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	54, 887, 342. 98	54, 887, 342. 9 8	冻结	保证 金	59, 122, 318. 2 6	59, 122, 318. 26	冻结	保证金
应 收 票据	7, 862, 180. 29	7, 862, 180. 29	其他	未止认已书贴未期终确的背或现到票据	13, 049, 927. 8 0	13, 049, 927. 80	其他	未确已或未票止的书现期
存货								
其中:数 据资源								
固定资产	44, 658, 028. 83	42, 693, 075. 6 1	抵押	抵押 借款				
无形资产	72, 388, 589. 53	68, 155, 118. 3 2	抵押	抵押 借款	26, 935, 875. 0 0	25, 062, 147. 97	抵押	抵押借 款
其中:数 据资源								
应 收 款 项融资	22, 171. 47	22, 171. 47	质押	票据 保证 金	38, 485, 532. 6 0	38, 485, 532. 60	质押	票据保证金
合计	179, 818, 313. 1 0	173, 619, 888. 67	/	/	137, 593, 653. 66	135, 719, 926. 63	/	/

其他说明:

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		1 12. 70 11.11. 74.64.14
项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		3, 440, 000. 00
应收票据贴现		20, 000. 00
摊余成本法计提的应付利息	_	3, 258. 44
合计		3, 463, 258. 44

短期借款分类的说明:

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其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

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		

银行承兑汇票	186, 342, 213. 85	154, 863, 146. 67
合计	186, 342, 213. 85	154, 863, 146. 67

期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	166, 247, 570. 43	150, 105, 544. 68
应付货款	89, 227, 596. 05	53, 617, 576. 12
应付其他款项	10, 220, 291. 32	17, 405, 259. 04
合计	265, 695, 457. 80	221, 128, 379. 84

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额	
预收货款	204, 873. 75	37, 699. 12	
合计	204, 873. 75	37, 699. 12	

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21, 805, 447. 18	134, 516, 348. 92	134, 513, 125. 85	21, 808, 670. 25
二、离职后福利-设定提存计划	164, 764. 50	11, 497, 450. 10	11, 586, 136. 88	76, 077. 72
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	21, 970, 211. 68	146, 013, 799. 02	146, 099, 262. 73	21, 884, 747. 97

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

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	21, 694, 786. 86	116, 140, 735. 06	116, 379, 833. 87	21, 455, 688. 05
二、职工福利费		5, 855, 111. 71	5, 835, 773. 43	19, 338. 28
三、社会保险费	61, 460. 32	6, 426, 427. 61	6, 440, 266. 37	47, 621. 56
其中: 医疗保险费	40, 492. 65	5, 284, 243. 45	5, 287, 924. 30	36, 811. 80
工伤保险费	20, 967. 67	797, 069. 03	807, 226. 94	10, 809. 76
生育保险费		345, 115. 13	345, 115. 13	J
四、住房公积金	39, 600. 00	5, 409, 154. 00	5, 415, 094. 00	33, 660. 00
五、工会经费和职工教育 经费	9, 600. 00	684, 920. 54	442, 158. 18	252, 362. 36
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21, 805, 447. 18	134, 516, 348. 92	134, 513, 125. 85	21, 808, 670. 25

(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	159, 082. 98	11, 142, 562. 47	11, 228, 021. 85	73, 623. 60
2、失业保险费	5, 681. 52	354, 887. 63	358, 115. 03	2, 454. 12
3、企业年金缴费				
合计	164, 764. 50	11, 497, 450. 10	11, 586, 136. 88	76, 077. 72

其他说明:

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		平位: 九 中村: 八八中
项目	期末余额	期初余额
增值税		639, 367. 94
消费税		
营业税		
企业所得税	2, 099. 87	2, 099. 87
个人所得税	1, 202, 869. 33	281, 154. 57
城市维护建设税		41, 311. 42
房产税	1, 947, 170. 78	1, 857, 077. 76
土地使用税	659, 394. 52	575, 353. 85
印花税	157, 427. 10	183, 896. 38
环保税	59, 373. 34	53, 029. 14
教育费附加		17, 704. 97
地方教育费附加		11, 803. 31
合计	4, 028, 334. 94	3, 662, 799. 21

其他说明:

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	203, 812. 35	195, 822. 00
合计	203, 812. 35	195, 822. 00

□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

(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
保证金	113, 400. 00	128, 900. 00
其他	90, 412. 35	66, 922. 00
合计	203, 812. 35	195, 822. 00

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	项目 期末余额	
1年内到期的长期借款	6, 086, 886. 95	833, 854. 72
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年內到期的租赁负债	219, 908. 00	732, 828. 62
合计	6, 306, 794. 95	1, 566, 683. 34

其他说明:

无

44、 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
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的已背书未到期 银行承兑汇票	15, 465, 380. 29	40, 123, 585. 94
待转销项税额	26, 633. 59	4, 900. 88
合计	15, 492, 013. 88	40, 128, 486. 82

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	175, 100, 000. 00	123, 800, 000. 00
保证借款		
信用借款		
长期借款应付利息	236, 886. 95	133, 854. 72
一年内到期的长期借款重分类	-6, 086, 886. 95	-833, 854. 72
合计	169, 250, 000. 00	123, 100, 000. 00

期借款分类的说明:

无

其他说明

√适用 □不适用

抵押借款系子公司盛美锂电、祥和新能源和华盛联赢以不动产向银行抵押,取得固定资产贷款,用于新项目建设。

46、 应付债券

(1). 应付债券

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	224, 168. 91	1, 225, 608. 71
未确认融资费用	-4, 260. 91	-25, 106. 42
一年内到期的租赁负债	-219, 908. 00	-732, 828. 62
合计	_	467, 673. 67

其他说明:

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明:

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

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	27, 928, 237. 90		4, 001, 007. 71	23, 927, 230. 19	与资产相关的 政府补助
合计	27, 928, 237. 90		4, 001, 007. 71	23, 927, 230. 19	/

其他说明:

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
合同负债			
其他合伙人出资款	30, 200, 000. 00	30, 200, 000. 00	
合计	30, 200, 000. 00	30, 200, 000. 00	

其他说明:

无

53、股本

√适用 □不适用

坝目 期初余额 本次受功增減(+、一) 期末分	余额	期末余		本次变动增减(+、一	期初余额	项目	
-----------------------------	----	-----	--	------------	------	----	--

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	159, 500, 000. 00						159, 500, 000. 00

无

54、 其他权益工具

- (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- □适用 √不适用
- (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
- □适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2, 904, 553, 229. 27			2, 904, 553, 229. 27
其他资本公积		2, 894, 880. 02		2, 894, 880. 02
合计	2, 904, 553, 229. 27	2, 894, 880. 02		2, 907, 448, 109. 29

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

其他资本公积本期增加主要系限制性股票激励计划当期分摊的股份支付费用 2,294,304.83 元以及股份支付可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产产生的资本公积 600,575.19 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	9, 996, 957. 92	40, 321, 574. 61		50, 318, 532. 53
合计	9, 996, 957. 92	40, 321, 574. 61		50, 318, 532. 53

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

库存股本期增加系公司从二级市场回购本公司1,807,712股股份所支付的金额。

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

√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
安全生产费	21, 097, 962. 87	8, 508, 298. 13	10, 269, 045. 26	19, 337, 215. 74
合计	21, 097, 962. 87	8, 508, 298. 13	10, 269, 045. 26	19, 337, 215. 74

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

专项储备本期增加 8,508,298.13 元,系根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定计提的安全生产费用;本期减少 10,269,045.26 元,系本期实际使用的安全生产费用。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	63, 058, 316. 99			63, 058, 316. 99
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	63, 058, 316. 99			63, 058, 316. 99

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明: 无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	590, 665, 020. 53	732, 615, 246. 77
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		19, 894. 21
调整后期初未分配利润	590, 665, 020. 53	732, 635, 140. 98
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-174, 674, 817. 37	-23, 911, 803. 46
减: 提取法定盈余公积		8, 058, 316. 99
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	47, 281, 838. 10	110, 000, 000. 00

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	368, 708, 365. 06	590, 665, 020. 53

期初未分配利润明细:

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

项目	本期发		上期发生额	
坝日	收入	成本	收入	成本
主营业务	504, 666, 631. 61	602, 755, 505. 46	524, 963, 160. 76	465, 829, 761. 13
其他业务	232, 721. 51	155, 295. 57	68, 241. 60	394. 51
合计	504, 899, 353. 12	602, 910, 801. 03	525, 031, 402. 36	465, 830, 155. 64

(2). 营业收入扣除情况表

			1年12	L: 兀 巾們: 八氏巾
项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	504, 899, 353. 12		525, 031, 402. 36	
营业收入扣除项目合计金额	232, 721. 51		68, 241. 60	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.05	/	0. 01	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、 包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管 理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公 司正常经营之外的收入。	232, 721. 51	正常经营之外的其他业务 收入,包括销售材料收入 155, 295. 57 元、其他收入 77, 425. 94 元。	68, 241. 60	正常经营之外的其他业务收入,包括销售材料收入6,194.69元、其他收入62,046.91元。
2. 不具备资质的类金融业务收入,如拆出资金利息收入;本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入,如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入,为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	232, 721. 51		68, 241. 60	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				

江苏华盛锂电材料股份有限公司2024年年度报告

4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。			
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。			
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。			
不具备商业实质的收入小计			
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入			
营业收入扣除后金额	504, 666, 631. 61	524, 963, 160. 76	

(3). 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

1 座: 70 中刊: 700年					
 合同分类	电子化学	电子化学品-分部		合计	
百円万矢	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	
商品类型					
VC	343, 488, 574. 38	367, 580, 851. 43	328, 107, 877. 71	289, 204, 074. 89	
FEC	111, 469, 177. 18	165, 413, 811. 68	153, 123, 873. 30	139, 303, 706. 78	
其他	49, 941, 601. 56	69, 916, 137. 92	43, 799, 651. 35	37, 322, 373. 97	
合计	504, 899, 353. 12	602, 910, 801. 03	525, 031, 402. 36	465, 830, 155. 64	
按经营地分类					
内销	445, 642, 695. 95	546, 631, 225. 71	445, 642, 695. 95	546, 631, 225. 71	
外销	59, 256, 657. 17	56, 279, 575. 32	59, 256, 657. 17	56, 279, 575. 32	
合计	504, 899, 353. 12	602, 910, 801. 03	504, 899, 353. 12	602, 910, 801. 03	
按销售渠道分类					
直销	482, 865, 842. 70	579, 960, 923. 48	482, 865, 842. 70	579, 960, 923. 48	
经销	22, 033, 510. 42	22, 949, 877. 55	22, 033, 510. 42	22, 949, 877. 55	
合计	504, 899, 353. 12	602, 910, 801. 03	504, 899, 353. 12	602, 910, 801. 03	

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		

城市维护建设税	390, 503. 18	901, 361. 36
教育费附加	167, 358. 43	386, 297. 72
资源税		
房产税	6, 117, 717. 19	3, 352, 535. 50
土地使用税	1, 451, 827. 43	1, 212, 363. 99
车船使用税	1, 420. 48	1, 649. 64
印花税	471, 646. 90	809, 444. 25
环保税	340, 159. 65	72, 196. 00
地方教育附加	111, 572. 29	257, 531. 82
合计	9, 052, 205. 55	6, 993, 380. 28

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2, 949, 492. 00	2, 992, 148. 00
包装物运费和租金	1, 965, 996. 81	3, 797, 610. 98
差旅费	322, 659. 83	429, 078. 58
其他	506, 022. 65	137, 259. 62
合计	5, 744, 171. 29	7, 356, 097. 18

其他说明:

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56, 923, 192. 87	58, 502, 822. 41
折旧费用	10, 798, 343. 06	4, 218, 355. 97
无形资产摊销	5, 042, 322. 03	3, 935, 841. 22
咨询顾问费	4, 612, 486. 38	3, 313, 450. 74
业务招待费	3, 027, 658. 18	2, 883, 186. 91
股份支付	2, 294, 304. 83	
办公费	1, 793, 743. 31	2, 342, 497. 97
差旅费	1, 229, 004. 18	960, 701. 36
使用权资产折旧费	730, 987. 56	730, 987. 55

保险费	588, 694. 81	977, 664. 86
修理费	534, 475. 60	506, 170. 32
残疾人保障金	387, 929. 52	462, 306. 72
长期待摊费用摊销	213, 670. 95	327, 109. 15
短期租赁费用	112, 967. 65	200, 000. 00
其他	4, 034, 779. 07	5, 282, 996. 13
合计	92, 324, 560. 00	84, 644, 091. 31

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员职工薪酬	17, 207, 316. 50	18, 964, 665. 37
直接投入费用	14, 289, 524. 96	21, 781, 146. 91
折旧费用	6, 497, 656. 95	4, 999, 968. 15
委托外部研究开发费用	2, 059, 256. 64	867, 262. 72
其他	970, 182. 22	846, 197. 53
合计	41, 023, 937. 27	47, 459, 240. 68

其他说明:

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2, 183, 704. 67	1, 121, 160. 24
利息收入	-12, 069, 312. 93	-24, 542, 173. 69
汇兑净损失	-1, 974, 256. 33	-2, 067, 513. 33
银行手续费	211, 462. 46	292, 849. 20
合计	-11, 648, 402. 13	-25, 195, 677. 58

其他说明:

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

		按性质分类	本期发生额	上期发生额
--	--	-------	-------	-------

与递延收益相关的政府补助	4, 001, 007. 71	3, 675, 475. 02
直接计入当期损益的政府补助	3, 037, 647. 99	3, 595, 259. 00
个税扣缴税款手续费	153, 020. 70	110, 816. 25
合计	7, 191, 676. 40	7, 381, 550. 27

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1, 224, 015. 39	
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	35, 362, 810. 45	40, 774, 598. 65
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		850, 410. 95
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资贴现利息支出		-237, 922. 83
合计	34, 138, 795. 06	41, 387, 086. 77

其他说明:

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

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	598, 322. 49	
其中: 衍生金融工具产生的公允价 值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		

合计 598, 322. 49

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-6, 882, 680. 83	-556, 433. 15
其他应收款坏账损失	-139, 933. 23	47, 456. 97
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-7, 022, 614. 06	-508, 976. 18

其他说明:

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、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	-17, 761, 442. 85	-24, 580, 813. 67
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-17, 761, 442. 85	-24, 580, 813. 67

其他说明:

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产的处置利得或损失	-5, 705. 19	
使用权资产的处置利得或损失		107, 706. 78
合计	-5, 705. 19	107, 706. 78

其他说明:

无

74、 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			
政府补助		2, 700, 000. 00	
其他	5. 98	2, 002. 22	5. 98
合计	5. 98	2, 702, 002. 22	5. 98

其他说明:

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

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	1, 839, 380. 83	2, 611, 379. 59	1, 839, 380. 83
其中: 固定资产处置损失	1, 839, 380. 83	2, 611, 379. 59	1, 839, 380. 83
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	270, 000. 00	887, 600. 00	270, 000. 00
罚款及滞纳金	183, 384. 64	66, 892. 78	183, 384. 64
其他		80, 000. 00	

合计	2, 292, 765. 47	3, 645, 872. 37	2, 292, 765. 47
----	-----------------	-----------------	-----------------

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-18, 057. 91	1, 498, 899. 33
递延所得税费用	-31, 092, 832. 39	-6, 770, 540. 52
合计	-31, 110, 890. 30	-5, 271, 641. 19

(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	-219, 661, 647. 53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-32, 949, 247. 13
子公司适用不同税率的影响	-4, 087, 008. 00
调整以前期间所得税的影响	-18, 057. 91
非应税收入的影响	242, 828. 22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	380, 134. 45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏 损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性 差异或可抵扣亏损的影响	10, 723, 434. 70
研发费用加计扣除	-5, 428, 355. 12
其他可扣除费用的影响(安全生产设备抵税)	25, 380. 49
所得税费用	-31, 110, 890. 30

其他说明:

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3, 037, 647. 99	6, 688, 644. 53
利息收入	9, 727, 725. 78	24, 542, 173. 69
其他	2, 353, 895. 36	112, 818. 47
合计	15, 119, 269. 13	31, 343, 636. 69

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
运输费	14, 117, 431. 65	9, 008, 002. 80
咨询顾问费	4, 612, 486. 38	3, 313, 450. 74
业务招待费	3, 027, 658. 18	2, 883, 186. 91
包装物运费和租金	1, 965, 996. 81	3, 797, 610. 98
办公费	1, 793, 743. 31	2, 342, 497. 97
差旅费	1, 551, 664. 01	1, 389, 779. 94
保险费	588, 694. 81	977, 664. 86
修理费	534, 475. 60	506, 170. 32
残疾人保障金	387, 929. 52	462, 306. 72
短期租赁费	112, 967. 65	200, 000. 00
其他	6, 364, 714. 90	6, 048, 419. 82
合计	35, 057, 762. 82	30, 929, 091. 06

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
理财产品到期赎回	4, 866, 200, 000. 00	7, 416, 000, 000. 00
合计	4, 866, 200, 000. 00	7, 416, 000, 000. 00

收到的重要的投资活动有关的现金 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
购买理财产品	5, 703, 040, 000. 00	7, 496, 000, 000. 00
购建固定资产、无形资产和其他长 期资产	307, 712, 843. 83	363, 757, 758. 83
投资款	44, 999, 999. 00	64, 250, 000. 00
合计	6, 055, 752, 842. 83	7, 924, 007, 758. 83

支付的重要的投资活动有关的现金 无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
其他合伙人出资款		30, 200, 000. 00
合计		30, 200, 000. 00

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
回购股份	40, 321, 574. 61	9, 996, 957. 92
支付租赁负债的本金	1, 037, 282. 27	746, 706. 66
合计	41, 358, 856. 88	10, 743, 664. 58

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

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
	州州末砚	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	州 本新

短期 借款	3, 463, 258. 44			3, 463, 258. 44		
长期 借款	123, 933, 854. 72	52, 000, 000. 00	236, 886. 95	700, 000. 00	133, 854. 72	175, 336, 886. 95
应付 股利		47, 281, 838. 10		47, 281, 838. 10		
租赁负债	1, 200, 502. 29		56, 687. 98	1, 037, 282. 27		219, 908. 00
其他 非流 动负 债	30, 200, 000. 00					30, 200, 000. 00
合计	158, 797, 615. 45	99, 281, 838. 10	293, 574. 93	52, 482, 378. 81	133, 854. 72	205, 756, 794. 95

(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

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

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	-188, 550, 757. 23	-33, 941, 560. 14
加:资产减值准备	17, 761, 442. 85	24, 580, 813. 67
信用减值损失	7, 022, 614. 06	508, 976. 18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	128, 496, 761. 42	82, 097, 006. 05
使用权资产摊销	730, 987. 56	730, 987. 55
无形资产摊销	5, 042, 322. 03	3, 935, 841. 22
长期待摊费用摊销	234, 016. 23	327, 109. 15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以"一"号填列)	5, 705. 19	-107, 706. 78
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	1, 839, 380. 83	2, 611, 379. 59
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-598, 322. 49	_
财务费用(收益以"一"号填列)	442, 932. 19	-507, 899. 63
投资损失(收益以"一"号填列)	-34, 138, 795. 06	-41, 387, 086. 77
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-31, 747, 189. 49	-6, 650, 892. 37
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	53, 781. 91	-119, 648. 15

存货的减少(增加以"一"号填列)	2, 710, 178. 25	-53, 925, 304. 24
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-83, 009, 396. 27	-223, 109, 830. 68
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	57, 678, 270. 82	-62, 503, 776. 38
其他	5, 369, 108. 17	172, 566, 694. 06
经营活动产生的现金流量净额	-110, 656, 959. 03	-134, 894, 897. 67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	727, 264, 407. 25	1, 984, 795, 085. 86
减: 现金的期初余额	1, 984, 795, 085. 86	2, 611, 839, 256. 11
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	-1, 257, 530, 678. 61	-627, 044, 170. 25

(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

项目	期末余额	期初余额
一、现金	727, 264, 407. 25	1, 984, 795, 085. 86
其中:库存现金	18, 845. 11	36, 145. 19
可随时用于支付的银行存款	715, 329, 845. 16	1, 979, 755, 371. 57
可随时用于支付的其他货币资金	11, 915, 716. 98	5, 003, 569. 10
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	727, 264, 407. 25	1, 984, 795, 085. 86
其中:母公司或集团内子公司使用 受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	54, 887, 342. 98	59, 122, 318. 26	票据保证金和履约保证金
合计	54, 887, 342. 98	59, 122, 318. 26	/

其他说明:

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项: \Box 适用 $\sqrt{\Lambda}$ 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位:元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中:美元	23, 846, 962. 09	7. 19	171, 421, 502. 28
欧元	1, 773, 374. 80	7. 53	13, 345, 886. 73
港币			
应收账款	_	_	
其中:美元	2, 092, 828. 93	7. 1884	15, 044, 091. 49
欧元			
港币			
长期借款	-	_	
其中:美元			
欧元			
港币			

其他说明:

无

(2). 境外经营	字体说明,	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	5发生变化的还应披露原因		

□适用 √不适用

82、 租赁

		_
/1 \	作为承租	٨
(1)	11-21/13-111.	ハ

√适用 □不适用 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 □适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 √适用 □不适用 112,967.65 元

售后租回交易及判断依据 □适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额1,150,249.92(单位:元 币种:人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员职工薪酬	17, 207, 316. 50	18, 964, 665. 37
直接投入费用	14, 289, 524. 96	21, 781, 146. 91
折旧费用	6, 497, 656. 95	4, 999, 968. 15
委托外部研究开发费用	2, 059, 256. 64	867, 262. 72
其他	970, 182. 22	846, 197. 53
合计	41, 023, 937. 27	47, 459, 240. 68
其中: 费用化研发支出	41, 023, 937. 27	47, 459, 240. 68
资本化研发支出	0	0

其他说明:

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

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

6、 其他

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司	主要经	注册资本	注册地	业务性质	持股比	公例 (%)	取得
名称	营地	江川 贝平	在加地	业分 注火	直接	间接	方式
泰兴华盛精细化工有 限公司	泰兴	34, 000	泰兴	工业生产	100		设立
苏州华赢新能源材料 科技有限公司	苏州	1,000	苏州	工业生产	70		设立
浙江盛美锂电材料有 限公司	金华	22, 000	金华	工业生产	51		非同一控制 下企业合并
湖北华盛祥和新能源 材料有限公司	孝感	15, 000	孝感	工业生产	74		设立
江苏华盛联赢新能源 材料有限公司	无锡	5, 000	无锡	工业生产	70	21	设立
苏州华盛南园敦行创 业投资合伙企业(有限 合伙)	苏州	18, 000	- 苏州	私募基金	44. 44		设立

子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

本公司为华盛南园敦行第一大出资方,根据本公司与敦行资本签订的合作协议,本公司实控人之一沈鸣为华盛南园敦行投委会成员之一,并且华盛南园敦行重大投资决策事项除按照合伙协议约定的程序审议外,还需要经过沈鸣先生同意方可通过。因此公司将华盛南园敦行纳入合并范围。

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

			一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	70 16411 • 700016
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
浙江盛美锂电材料 有限公司	49. 00%	-9, 777, 762. 94		75, 295, 684. 18

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

	期末余额					期初余额						
子公司名称	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
浙江盛美锂 电材料有限 公司	48, 59 4, 090 . 14	241, 877, 93 2. 55	290, 472, 02 2. 69	14, 736, 353 . 48	121, 950, 00 0. 00	136, 686, 35 3. 48	32, 301, 189 . 55	218, 310, 85 4. 94	250, 612, 04 4. 49	33, 892, 764 . 67	123, 100, 00 0. 00	156, 992, 76 4. 67

		本期发生额				上期发生额			
子公司名称	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	
浙江盛美锂电材料有限公司	232, 721. 51	-19, 954, 618. 25	-19, 954, 618. 25	-15, 437, 166. 06	62, 046. 91	-16, 119, 167. 54	-16, 119, 167. 54	-20, 658, 234. 82	

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

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(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

(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

单位:元 币种:人民币

		単位: 兀 巾柙: 八氏巾
	期末余额/ 本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合	计数	
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	100, 817, 433. 80	
下列各项按持股比例计算的合	计数	
净利润	-1, 224, 015. 39	
其他综合收益		
综合收益总额		

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□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

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

财务报 表项目	期初余额	本期新 增补助 金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期转入其他 收益	本期其他变动	期末余额	与资产 /收益 相关
递延收 益	27, 928, 237. 90			4, 001, 007. 71		23, 927, 230. 19	与资产 相关
合计	27, 928, 237. 90			4, 001, 007. 71		23, 927, 230. 19	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

类型	本期发生额	上期发生额

与资产相关	7, 038, 655. 70	7, 270, 734. 02
其他	-405, 904. 38	
与收益相关		2, 700, 000. 00
合计	6, 632, 751. 32	9, 970, 734. 02

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债,包括:信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理 层通过职能部门负责日常的风险管理(例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进 行审核)。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督,并且将 有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

(一) 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、其他应收款等,这些金融资产的信用风险源自交易对手违约,最大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、其他应收款,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。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日,本公司金融负债到期期限如下:

单位:元 币种:人民币

五五 日	2024年12月31日				
项目	1年以内	1-2 年	2-3 年	3年以上	
应付票据	186, 342, 213. 85	_	_	_	
应付账款	265, 695, 457. 80		_	_	
其他应付款	203, 812. 35		_	_	
一年内到期的非流动负债	6, 306, 794. 95		_	_	
其他流动负债	15, 492, 013. 88		_	_	
长期借款	_	6, 800, 000. 00	113, 725, 000. 00	48, 725, 000. 00	
其他非流动负债		_	_	30, 200, 000. 00	
合计	474, 040, 292. 83	6, 800, 000. 00	113, 725, 000. 00	78, 925, 000. 00	

(续上表)

项 目		2023年12	月 31 日	
项目	1年以内	1-2 年	2-3 年	3年以上
短期借款	3, 463, 258. 44	_	_	_
应付票据	154, 863, 146. 67		_	_
应付账款	221, 128, 379. 84	_	_	_
其他应付款	195, 822. 00		_	_
一年内到期的非流动负债	1, 566, 683. 34			_
其他流动负债	40, 128, 486. 82	_	_	_
长期借款	_	1, 150, 000. 00	2, 100, 000. 00	119, 850, 000. 00
租赁负债	_	467, 673. 67		_
其他非流动负债	_	_	_	30, 200, 000. 00
合计	421, 345, 777. 11	1, 617, 673. 67	2, 100, 000. 00	150, 050, 000. 00

(三) 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和 负债。本公司承受汇率风险主要与以欧元和美元计价的货币资金、应收账款和借款有关,除本公 司产品出口销售使用欧元和美元计价结算外,本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日,本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下(出于列报 考虑,风险敞口金额以人民币列示,以资产负债表日即期汇率折算):

	2024年12月31日				
项目名称	美	元	欧元		
	外币	人民币	外币	人民币	
货币资金	23, 846, 962. 09	171, 421, 502. 28	1, 773, 374. 80	13, 345, 886. 73	
应收账款	2, 092, 828. 93	15, 044, 091. 49	_	_	

(续上表)

	2023 年 12 月 31 日				
项目名称	美	元	欧元		
	外币	人民币	外币	人民币	
货币资金	16, 018, 538. 38	113, 454, 501. 78	1, 358, 813. 24	10, 679, 185. 02	
应收账款	2, 111, 494. 29	14, 955, 080. 61	92, 000. 00	723, 046. 40	

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险,并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日,在其他风险变量不变的情况下,如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%,那么本公司当年的净利润将增加或减少 1,584.96 万元,如果当日人民币对于欧元升值或贬值 10%,那么本公司当年的净利润将增加或减少 113.44 万元。

(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集团利率水平。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。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间,在其他风险变量保持不变的情况下,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点,本公司当年的净利润就会下降或增加 141.52 万元。

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

单位:元 币种:人民币

转移方式	已转移金融资产 性质	已转移金融资 产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收款项融资中 尚未到期的银行 承兑汇票	58, 878, 219. 43	终止确认	票据由信用风险很低的国 有银行或全国性股份制银 行承兑,不会因承兑人违约 而产生重大损失。
背书或贴现	应收票据中尚未 到期的银行承兑 汇票	7, 862, 180. 29	未终止确认	票据由其他银行承兑,信用 风险较国有银行或全国性 股份制银行有所上升。
合计	/	66, 740, 399. 72	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

		1 1	>
项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融 资产金额	与终止确认相关 的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行	背书或贴现	58, 878, 219. 43	0

承兑汇票			
合计	/	58, 878, 219. 43	0

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

		期末公			
项目	第一层次公	第二层次公允价	第三层次公	合计	
	允价值计量	值计量	允价值计量		
一、持续的公允价值计量					
(一) 交易性金融资产		917, 438, 322. 49		917, 438, 322. 49	
1. 以公允价值计量且变动计		917, 438, 322. 49		917, 438, 322. 49	
入当期损益的金融资产		, ,		, ,	
(1)债务工具投资		917, 438, 322. 49		917, 438, 322. 49	
(2) 权益工具投资					
(3) 衍生金融资产					
2. 指定以公允价值计量且					
其变动计入当期损益的金融					
资产					
(1)债务工具投资					
(2) 权益工具投资					
(二) 其他债权投资					
(三) 其他权益工具投资					
(四)投资性房地产					
1. 出租用的土地使用权					
2. 出租的建筑物					
3. 持有并准备增值后转让的					
土地使用权					
(五)生物资产					
1. 消耗性生物资产					
2. 生产性生物资产					
(六) 应收款项融资		52, 668, 851. 39		52, 668, 851. 39	
(七) 其他非流动金融资产		5, 000, 000. 00		5, 000, 000. 00	
持续以公允价值计量的资产 总额		975, 107, 173. 88		975, 107, 173. 88	

(六) 交易性金融负债		
1. 以公允价值计量且变动计		
入当期损益的金融负债		
其中:发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		
2. 指定为以公允价值计量且		
变动计入当期损益的金融负		
债		
持续以公允价值计量的负债		
总额		
二、非持续的公允价值计量		
(一) 持有待售资产		
非持续以公允价值计量的资		
产总额		
非持续以公允价值计量的负		
债总额		

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

期末理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

应收款项融资因其剩余期限较短,账面价值与公允价值接近,采用票面金额作为公允价值。 其他非流动金融资产是非上市企业股权投资,按照对外投资的底层资产情况分别进行估值确定公允价值。然后按照本公司在合伙企业中或直接所享有的份额计算本公司应享有的底层资产市值份额,确认公允价值。

- **4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息** □适用 √不适用
- 5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、 持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政策

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见"第十节财务报告十、在其他主体中的权益"

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见"第十节财务报告十、在其他主体中的权益"

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
无锡田德高分子科技有限公司	沈刚施加重大影响的企业
无锡德赢新能源材料科技有限公司	沈刚施加重大影响的企业
无锡德赢再生利用有限公司	沈刚施加重大影响的企业
浙江三美化工股份有限公司及其关联 企业	持有浙江盛美 49%股权的少数股东
苏州敦行投资管理有限公司	公司董事马阳光先生为敦行资本法定代表人、执行董事; 公司董事赵家明先生为敦行资本投资总监;敦行资本为公司持股 5%以上股东苏州敦行价值二号创业投资合伙企业 (有限合伙)、苏州敦行价值三号创业投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人,为公司股东苏州敦行价值创业投资合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人。
北京壹金新能源科技有限公司及其关 联企业	沈鸣施加重大影响的企业

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				T 12. 7 U	119-11 - > CEQ119
关联方	关联交易内 容	本期发生额	获批的交易额 度(如适用)	是否超过 交易额度 (如适 用)	上期发生额
无锡田德高分子科 技有限公司	备品备件、 口罩			否	216, 123. 89
无锡德赢新能源材 料科技有限公司	加工费	2, 325, 313. 28	15, 000, 000. 00	否	904, 150. 80
无锡德赢再生利用 有限公司	石墨	56, 389. 38	8, 000, 000. 00	否	116, 245. 89
浙江三美化工股份 有限公司及其关联 企业	原材料及备 品备件、水 电费	1, 704, 352. 68	20, 000, 000. 00	否	1, 409, 531. 08
北京壹金新能源科 技有限公司及其关 联企业	氧化亚硅	7, 646. 02	20, 000, 000. 00	否	

出售商品/提供劳务情况表 √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江三美化工股份有限公司及其关联企业	二氯甲烷	102, 318. 58	

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

单位:元 币种:人民币

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资产类型	受托/承包 起始日	受托/承包 终止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
江苏华盛锂电 材料股份有限 公司		其他资产托 管	2023/7/5	2031/7/4	投资期内:基金认缴出资总额的2%/年;退出期内:尚未退出的投资本金的1.5%/年。	3, 600, 000. 00

关联托管/承包情况说明 √适用 □不适用 公司基于长远战略目标规划,利用敦行资本已有的投资管理经验、华盛锂电优质的产业链资源、南京大学校友及相关创投企业资源,为进一步挖掘新能源与智能制造等细分领域的科技团队和创业项目落地配套,加强产业与资本结合,大力推动科技成果转移转化和体制机制创新,提高公司的市场竞争力。公司与敦行资本、苏州高新产业投资发展企业(有限合伙)(苏州高新区政府引导基金)等共同出资设立苏州华盛南园敦行创业投资合伙企业(有限合伙)。本次投资中公司认缴出资8,000.00万元,占出资总额比例为44.444%,资金来源为公司自有资金,公司不对其他投资人承担保底收益、退出担保等或有义务。

本公司委托管理/出包情况表 □适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

□适用 √不适用

本公司作为承租方:
√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租资产类	低价值资产]短期租赁和 =租赁的租金 如适用)	的 ^司 租赁 款	5 分量 变付 额 适	支付的租金		承打 租赁 责	5负 列息	增加 使月	月权
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
浙三化股有公	房屋建筑物	54, 644. 81	200, 000. 00			54, 644. 81	200, 000. 00				

关联租赁情况说明

(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

单位:元 币种:人民币

关联方	拆借金额 资金利息		起始日	到期日	说明
拆出					
北京壹金新能源 科技有限公司	62, 000, 000. 00	2, 412, 055. 00	实际借款 日期	债转股完 成日期	拆出资金尚未转 为投资款前产生 的资金利息

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江三美化工股份有限公司	购买土地、房产	8, 381, 305. 71	

(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	814.00	867. 86

(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

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	北京壹金新能源科 技有限公司	2, 412, 055. 00	120, 602. 75			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联 方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江三美化工股份有限公司及其关 联企业	480, 958. 73	264, 037. 96
应付账款	无锡德赢新能源材料科技有限公司	481, 995. 58	324, 366. 50
应付账款	无锡德赢再生利用有限公司	14, 000. 00	
应付账款	无锡田德高分子科技有限公司		131, 460. 00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予			本期行 权		本期解锁		失效
坟] " 利	数量金额		数量	金额	数量	金额	数 量	金额
董事(不含独立董事)、高 级管理人员和其他核心员工 (限制性股票激励计划)	2, 370, 000. 00	28, 440, 000. 00	里	14火	里	1次	単	1次
合计	2, 370, 000. 00	28, 440, 000. 00						

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

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票收盘价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	按照参与员工持股计划和限制性股票激励计 划的员工实际购买的份额计算
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额

2, 894, 880. 02

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付 费用	以现金结算的股 份支付费用
董事(不含独立董事)、高级管理人员和其他核心 员工(限制性股票激励计划)	2, 294, 304. 83	
合计	2, 294, 304. 83	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

- 1、 重要承诺事项
- □适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

□适用 √不适用

3、 其他

十七、 资产负债表日后事项

- 1、 重要的非调整事项
- □适用 √不适用
- 2、 利润分配情况
- □适用 √不适用
- 3、销售退回
- □适用 √不适用
- 4、 其他资产负债表日后事项说明
- □适用 √不适用
- 十八、 其他重要事项
- 1、 前期会计差错更正
- (1). 追溯重述法
- □适用 √不适用
- (2). 未来适用法
- □适用 √不适用
- 2、 重要债务重组
- □适用 √不适用
- 3、 资产置换
- (1). 非货币性资产交换
- □适用 √不适用
- (2). 其他资产置换
- □适用 √不适用
- 4、 年金计划
- □适用 √不适用
- 5、 终止经营
- □适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

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	309, 810, 327. 56	158, 379, 587. 51
1年以内小计	309, 810, 327. 56	158, 379, 587. 51
1至2年	89, 568. 16	1, 325, 000. 00
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上	191, 831. 05	191, 831. 05
合计	310, 091, 726. 77	159, 896, 418. 56

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

		期末余额				期初余额				
人 类别	账面余额		坏账准备	T	账面	账面余额 坏账准备			账面	
) (1)	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值
按单项计提坏 账准备	190, 000. 00	0.06	149, 000. 00	78. 42	41, 000. 00	1, 864, 000. 00	1. 17	932, 000. 00	50.00	932, 000. 00
其中:										
1. 洛阳大生新 能源开发有限 公司	82, 000. 00	0. 03	41, 000. 00	50. 00	41, 000. 00	1, 864, 000. 00	1. 17	932, 000. 00	50. 00	932, 000. 00
2. 东莞市杉杉 电池材料有限 公司	108, 000. 00	0. 03	108, 000. 00	100.00						
按组合计提坏 账准备	309, 901, 726. 77	99. 94	15, 677, 704. 25	5. 06	294, 224, 022. 52	158, 032, 418. 56	98. 83	8, 083, 860. 43	5. 12	149, 948, 558. 13
其中:										
1. 应收客户货款	309, 901, 726. 77	99. 94	15, 677, 704. 25	5. 06	294, 224, 022. 52	158, 032, 418. 56	98. 83	8, 083, 860. 43	5. 12	149, 948, 558. 13
合计	310, 091, 726. 77	/	15, 826, 704. 25	/	294, 265, 022. 52	159, 896, 418. 56	/	9, 015, 860. 43	/	150, 880, 558. 13

按单项计提坏账准备: √适用 □不适用

位:元 币种:人民币

名称			期末余额	
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
1. 洛阳大生新能源 开发有限公司	82, 000. 00	41, 000. 00	50.00	债权人出现资金困难,应 收款出现逾期
2. 东莞市杉杉电池 材料有限公司	108, 000. 00	108, 000. 00	100.00	债权人出现资金困难,应 收款出现逾期,且收回的 可能性比较小
合计	190, 000. 00	149, 000. 00	78. 42	/

单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

- 1. 洛阳大生新能源开发有限公司出现资金困难,已超过账期,多次催收无果公司,于 2024年 3 月通过法院起诉,4 月 2 日收到法院民事调解书,陆续收到回款,但超过约定期限仍有 8. 20万元收回,基于谨慎性原则,计提 50%坏账准备金;
- 2. 东莞市杉杉电池材料有限公司出现资金困难,股东发生变更,欠公司货款 10.80 万元,已超过账期,多次催收无果。公司于 2025 年 3 月通过法院起诉,未能保全到资产,货款收回可能性非常小,计提 100%坏账准备金。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 1. 应收客户货款

单位:元 币种:人民币

		<u>'</u>	E. 70 /FITE / CPQ/F
 名称		期末余额	
石 柳	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	309, 702, 327. 56	15, 485, 116. 38	5. 00
1至2年	7, 568. 16	756.82	10.00
2至3年	-	-	_
3至4年	-	-	-
4至5年	-	-	_
5年以上	191, 831. 05	191, 831. 05	100.00
合计	309, 901, 726. 77	15, 677, 704. 25	5. 06

组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

详见本节"五、重要会计政策及会计估计 之 11. 金融工具"

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

			本期变动金额	颁		
类别	期初余额	计提 收回或转回		转销或 核销	其他 变动	期末余额
按单项计提	932, 000. 00	108, 000. 00	891, 000. 00			149, 000. 00
按组合计提	8, 083, 860. 43	7, 593, 843. 82				15, 677, 704. 25
合计	9, 015, 860. 43	7, 701, 843. 82	891, 000. 00	0.00	0.00	15, 826, 704. 25

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

(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
客户一	139, 326, 463. 37		139, 326, 463. 37	44.93	6, 966, 323. 17
客户二	97, 871, 250. 00		97, 871, 250. 00	31.56	4, 893, 562. 50
客户三	12, 231, 754. 16		12, 231, 754. 16	3. 94	611, 587. 71
客户四	10, 241, 110. 00		10, 241, 110. 00	3. 30	512, 055. 50
客户五	8, 686, 290. 00		8, 686, 290. 00	2.80	434, 314. 50
合计	268, 356, 867. 53		268, 356, 867. 53	86. 53	13, 417, 843. 38

其他说明

无

其他说明:

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	1, 182, 685. 40	
应收股利		
其他应收款	90, 836, 601. 10	27, 525, 803. 55
合计	92, 019, 286. 50	27, 525, 803. 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

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
借款利息	1, 182, 685. 40	
合计	1, 182, 685. 40	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

	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				
2024年1月1日余 额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	62, 246. 60			62, 246. 60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	62, 246. 60			62, 246. 60

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额		本期变动	力金额		期末余额
光 剂	别彻东 侧	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	州 本东领
按单项计提						
按组合计提		62, 246. 60				62, 246. 60
合计		62, 246. 60				62, 246. 60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用
核销说明: □适用 √不适用
其他说明: □适用 √不适用
应收股利
(1). 应收股利
□适用 √不适用
(2). 重要的账龄超过1年的应收股利
□适用 √不适用
(3). 按坏账计提方法分类披露
□适用 √不适用
按单项计提坏账准备: □适用 √不适用
按单项计提坏账准备的说明: □适用 √不适用
按组合计提坏账准备: □适用 √不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备 □适用 √不适用
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
(4). 坏账准备的情况
□适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: □适用 √不适用
其他说明: 无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
	为不见田示钦	知例如此因示例
1年以内		
其中: 1 年以内分项		
1年以内	70, 703, 616. 80	20, 917, 635. 31
1年以内小计	70, 703, 616. 80	20, 917, 635. 31
1至2年	20, 255, 075. 69	8, 504, 500. 00
2至3年	7, 769, 424. 31	
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上	7, 000. 00	7, 000. 00
合计	98, 735, 116. 80	29, 429, 135. 31

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款	98, 034, 456. 46	28, 735, 075. 69
备用金及保证金	39, 500. 00	38, 000. 00
代扣代缴社保公积金	661, 160. 34	656, 059. 62
合计	98, 735, 116. 80	29, 429, 135. 31

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

		坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
--	--	------	------	------	------	----

		整个存续期预期	整个存续期预期信	
	未来12个月预	信用损失(未发生	量「存集新級新信	
	期信用损失	信用減值)	用减值)	
2024年1月1日余额	1, 903, 331. 76			1, 903, 331. 76
2024年1月1日余额 在本期				
一转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	5, 995, 183. 94			5, 995, 183. 94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余 额	7, 898, 515. 70			7, 898, 515. 70

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	计提	收回或 转销或 转回 销		其他变动	期末余额	
按单项计提							
按组合计提	1, 903, 331. 76	5, 995, 183. 94				7, 898, 515. 70	
合计	1, 903, 331. 76	5, 995, 183. 94				7, 898, 515. 70	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
江苏华盛联 赢新能源材 料有限公司	60, 205, 837. 30	60. 98	借款	1年以内	3, 010, 291. 87
苏州华赢新 能源材料科 技有限公司	37, 828, 619. 16	38. 31	借款	3年以内	4, 844, 415. 81
代扣代缴社 保公积金	661, 160. 34	0. 67	代扣代缴	1年以内	33, 058. 02
张家港保税 区科技创业 发展有限公 司	28, 000. 00	0. 03	押金	2年以内	2, 400. 00
常熟市化工 轻工有限责 任公司	5, 000. 00	0. 01	押金	5 年以上	5, 000. 00
合计	98, 728, 616. 80	100.00	/	/	7, 895, 165. 70

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

頂日	期末余额			期初余额			
项目	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	606, 209, 927. 98		606, 209, 927. 98	524, 430, 000. 00		524, 430, 000. 00	
对联营、合营企业投资	71, 368, 242. 74		71, 368, 242. 74				
合计	677, 578, 170. 72		677, 578, 170. 72	524, 430, 000. 00		524, 430, 000. 00	

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

		减值准备	本期增减变动					减值准
被投资单位	期初余额(账面价值)	期初余额	追加投资	减少投资	计提减 值准备	其他	期末余额(账面价值)	备期末 余额
泰兴华盛精细化工有限公司	341, 450, 000. 00		304, 939. 25				341, 754, 939. 25	
苏州华赢新能源材料科技有限公 司	7, 000, 000. 00		130, 688. 25				7, 130, 688. 25	
浙江盛美锂电材料有限公司	61, 200, 000. 00		40, 921, 007. 64				102, 121, 007. 64	
湖北华盛祥和新能源材料有限公司	58, 580, 000. 00		37, 487, 764. 28				96, 067, 764. 28	
江苏华盛联赢新能源材料有限公 司	32, 200, 000. 00		2, 935, 528. 56				35, 135, 528. 56	
苏州华盛南园敦行创业投资合伙 企业(有限合伙)	24, 000, 000. 00						24, 000, 000. 00	
合计	524, 430, 000. 00		81, 779, 927. 98				606, 209, 927. 98	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				本期	增减变动						
投资 单位	期初 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	其他	期末 余额	減值准备 期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北京壹金新能源科技 有限公司		32, 000, 000. 00		-631, 756. 26						31, 368, 243. 74	
江苏浦士达环保科技 股份有限公司		39, 999, 999. 00								39, 999, 999. 00	
小计		71, 999, 999. 00		-631, 756. 26						71, 368, 242. 74	
合计		71, 999, 999. 00		-631, 756. 26						71, 368, 242. 74	

(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

单位:元 币种:人民币

项目	本期发		上期发生额		
-	收入	成本	收入	成本	
主营业务	495, 671, 487. 54	590, 598, 556. 24	524, 098, 716. 53	520, 242, 485. 07	
其他业务	330, 348. 43	330, 348. 43	6, 194. 69	394. 51	
合计	496, 001, 835. 97	590, 928, 904. 67	524, 104, 911. 22	520, 242, 879. 58	

(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

人 同八米	电子化学	2品-分部	合计		
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	
商品类型					
VC	343, 488, 574. 38	369, 068, 612. 60	343, 488, 574. 38	369, 068, 612. 60	
FEC	111, 469, 177. 18	168, 616, 041. 52	111, 469, 177. 18	168, 616, 041. 52	
其他	41, 044, 084. 41	53, 244, 250. 55	41, 044, 084. 41	53, 244, 250. 55	
合计	496, 001, 835. 97	590, 928, 904. 67	496, 001, 835. 97	590, 928, 904. 67	
按经营地区分类					
内销	436, 745, 178. 80	534, 649, 329. 35	436, 745, 178. 80	534, 649, 329. 35	
外销	59, 256, 657. 17	56, 279, 575. 32	59, 256, 657. 17	56, 279, 575. 32	
合计	496, 001, 835. 97	590, 928, 904. 67	496, 001, 835. 97	590, 928, 904. 67	
按销售渠道分类					
直销	473, 969, 175. 11	567, 979, 593. 50	473, 970, 024. 67	567, 980, 159. 88	
经销	22, 032, 660. 86	22, 949, 311. 17	22, 031, 811. 30	22, 948, 744. 79	
合计	496, 001, 835. 97	590, 928, 904. 67	496, 001, 835. 97	590, 928, 904. 67	

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

其他说明:

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		110, 000, 000. 00
权益法核算的长期股权投资收益	-631, 756. 26	
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	35, 104, 940. 04	40, 634, 937. 73
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		850, 410. 95
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资贴现利息支出		-237, 922. 83
合计	34, 473, 183. 78	151, 247, 425. 85

其他说明:

无

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

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	-1, 845, 086. 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	1, 964, 104. 91	
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	35, 961, 132. 94	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2, 341, 587. 15	

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	891, 000. 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	-300, 357. 96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	5, 931, 107. 73	
少数股东权益影响额 (税后)	-755, 903. 45	
合计	33, 837, 176. 74	
L		

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	
1以百 郑 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		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	-4.82	-1.10	-1.09
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	-5. 76	-1.32	-1.31

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: 沈锦良

董事会批准报送日期: 2025年4月23日

修订信息