



深圳新宙邦科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-010

2023 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人覃九三、主管会计工作负责人黄瑶及会计机构负责人(会计主管人员)黄瑶声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 743,456,213 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	44
第五节 环境和社会责任.....	62
第六节 重要事项.....	71
第七节 股份变动及股东情况.....	92
第八节 优先股相关情况.....	101
第九节 债券相关情况.....	102
第十节 财务报告.....	105

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人与公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司董事长覃九三先生签名的 2022 年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：深圳市坪山区昌业路新宙邦科技大厦 20 层董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、深圳新宙邦、股份公司	指	深圳新宙邦科技股份有限公司
本集团	指	本公司及其子公司
惠州宙邦	指	惠州市宙邦化工有限公司，为公司全资子公司
南通新宙邦	指	南通新宙邦电子材料有限公司，为公司全资子公司
南通新宙邦科技	指	南通新宙邦科技有限公司，为公司全资子公司
南通托普	指	南通托普电子材料有限公司，为公司控股子公司
三明海斯福	指	三明市海斯福化工有限责任公司，为公司控股子公司
海斯福（深圳）	指	原名：深圳市盈石科技有限公司，于 2023 年 3 月更名为：海斯福（深圳）科技有限公司，为海斯福控股子公司
上海海斯福	指	海斯福化工（上海）有限公司，为公司全资子公司
福建海德福	指	福建海德福新材料有限公司，为公司控股子公司
湖南福邦	指	湖南福邦新材料有限公司，为公司控股子公司
张家港瀚康	指	张家港瀚康化工有限公司，为公司控股子公司
江苏瀚康	指	原名：淮安瀚康新材料有限公司，于 2020 年 9 月更名为：江苏瀚康新材料有限公司，为张家港瀚康全资子公司
瀚康电子材料	指	江苏瀚康电子材料有限公司，为江苏瀚康控股子公司
苏州诺莱特	指	诺莱特电池材料（苏州）有限公司，为公司全资子公司
荆门新宙邦	指	荆门新宙邦新材料有限公司，为公司控股子公司
天津新宙邦	指	天津新宙邦电子材料有限公司，为公司全资子公司
重庆新宙邦	指	重庆新宙邦新材料有限公司，为公司全资子公司
珠海新宙邦	指	珠海新宙邦电子材料有限公司，为公司全资子公司
宜昌新宙邦	指	宜昌新宙邦科技有限公司，为公司全资子公司
宜昌新宙邦电子	指	宜昌新宙邦电子材料有限公司，为宜昌新宙邦全资子公司
宜昌新宙邦电容	指	宜昌新宙邦电容新材料有限公司，为宜昌新宙邦全资子公司
新宙邦（香港）	指	新宙邦（香港）有限公司，为公司全资子公司
新宙邦供应链	指	深圳新宙邦供应链管理有限公司，为公司全资子公司
美国新宙邦	指	Capchem Technology USA Inc.，为公司全资子公司
波兰新宙邦	指	Capchem Poland Sp.z.o.o.，为公司控股子公司
欧洲新宙邦	指	Capchem Europe B.V.，为公司全资子公司
荷兰新宙邦	指	Capchem Netherlands B.V.，为欧洲新宙邦全资子公司
新加坡新宙邦	指	Capchem Singapore PTE.LTD.，为公司全资子公司
福建永晶	指	福建永晶科技股份有限公司，为公司参股公司
深圳新源邦	指	深圳新源邦科技有限公司，为公司参股公司
江苏天奈	指	江苏天奈科技股份有限公司，为公司参股公司
恩泰环保	指	恩泰环保科技（常州）有限公司，为公司参股公司
珠海冠宇	指	珠海冠宇电池股份有限公司，公司参与其战略配售
鹏鼎创盈	指	深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
电子化学品	指	为电子工业配套的专用精细化工材料，也称电子化工材料
电容器	指	一种容纳电荷的元件，是电子电路中最基础的电子元件，具有滤波、整流、耦合、旁路、调谐回路、能量转换、平滑电路运行、储能等功能，

		通常与电阻、电感构成电子电路三大被动元件
铝电解电容器	指	一种使用铝氧化膜为电介质、液态功能电解液为电解质的电容器
铝电解电容器化学品	指	为铝电解电容器生产配套的精细化工材料，包括高纯化学材料、功能化学材料、电解液等
固态高分子电容器	指	一种使用铝氧化膜为电介质、导电聚合物等导电高分子材料为固态电解质的电容器
固态高分子电容器化学品	指	导电高分子单体（3,4-乙烯二氧噻吩，简称 EDOT）和氧化剂
超级电容器	指	一种通常采用活性炭作为电极，功能电解液作为电解质，并利用电极和电解液之间形成的界面双电层电荷来存储能量的一种新型电子元件，又称双电层电容器
超级电容器电解液	指	由季铵盐等溶质和有机溶剂配制而成的混合溶液，是超级电容器的关键组成部分之一，对其电容器的工作电压、漏电流、阻抗、容量发挥等具有关键性作用
锂离子电池	指	一种通常以锂离子能够可逆嵌入和脱出的材料作为正负极（中间以隔膜分开）、以含锂离子的非水溶液为电解质的可充电循环使用的电池，又称“二次锂电池”
锂离子电池电解液	指	由高纯有机溶剂、电解质锂盐、必要的添加剂等配制而成非水溶液，是锂离子电池的重要组成部分之一，对锂离子电池的循环寿命、安全性、容量发挥等起着关键作用
新能源汽车	指	采用非常规的车用燃料作为动力来源（或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置），综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车，包括插电式混合动力汽车（PHEV）、纯电动汽车（BEV）、燃料电池电动汽车（FCEV）、其他新能源汽车等
有机氟化学品	指	有机化合物分子中与碳原子连接的氢被氟取代的一类元素有机化合物，主要包括氟碳化学品、氟聚合物和有机氟精细化学品
含氟精细化学品	指	属于氟化工的高端产品，应用于特定的领域或者行业，合成工艺复杂，产量小，附加值高。主要包括含氟芳香族中间体、含氟脂肪族中间体、含氟杂环化合物、含氟电子气体等
含氟聚合物	指	含氟聚合物又称氟树脂，是分子中含有氟原子的合成树脂的总称，具有很高的耐热性、化学腐蚀性、耐久性和耐候性。在工业建筑、石油化学和汽车工业、航天工业等有广泛的应用。含氟聚合物常见的有聚四氟乙烯 PTFE、可熔融聚四氟乙烯 PFA、聚全氟乙丙烯 FEP、聚偏氟乙烯 PVDF、氟橡胶等

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新宙邦	股票代码	300037
公司的中文名称	深圳新宙邦科技股份有限公司		
公司的中文简称	新宙邦		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Capchem Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CAPCHEM		
公司的法定代表人	覃九三		
注册地址	深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路 9 号新宙邦科技大厦（一照多址企业）		
注册地址的邮政编码	518118		
公司注册地址历史变更情况	公司上市时注册地址为深圳市龙岗区坪山沙坐同富裕工业区；2013 年 9 月 24 日变更为深圳市坪山新区沙坐同富裕工业区；2017 年 6 月 21 日变更为深圳市坪山区马峦街道沙坐同富裕工业区；2022 年 11 月 22 日变更为深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路 9 号新宙邦科技大厦（一照多址企业）		
办公地址	深圳市坪山区昌业路新宙邦科技大厦		
办公地址的邮政编码	518118		
公司国际互联网网址	http://www.capchem.com		
电子信箱	stock@capchem.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贺靖策	鲁晓妹
联系地址	深圳市坪山区昌业路新宙邦科技大厦 20 层	深圳市坪山区昌业路新宙邦科技大厦 20 层
电话	0755-89924512	0755-89924512
传真	0755-89924533	0755-89924533
电子信箱	stock@capchem.com	securities@capchem.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网
公司年度报告备置地点	深圳市坪山区昌业路新宙邦科技大厦 20 层董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 16 层
签字会计师姓名	刘颖、刘远佳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号 中信证券大厦	孟夏、刘永泽	2022/4/19-2024/12/31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年 增减	2020 年
营业收入（元）	9,660,713,467.18	6,951,272,040.34	38.98%	2,961,035,387.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,758,398,655.27	1,306,639,758.89	34.57%	517,768,773.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	1,713,267,972.48	1,232,698,795.65	38.99%	481,208,711.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,809,675,839.82	449,123,128.02	302.94%	880,534,665.62
基本每股收益（元/股）	2.37	1.77	33.90%	0.72
稀释每股收益（元/股）	2.33	1.76	32.39%	0.72
加权平均净资产收益率	23.54%	22.43%	1.11%	12.03%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上 年末增减	2020 年末
资产总额（元）	15,395,114,938.92	11,165,960,481.34	37.88%	7,396,087,264.89
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,363,542,501.71	6,769,536,122.95	23.55%	4,978,625,076.21

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,712,188,453.19	2,278,672,779.27	2,337,780,085.12	2,332,072,149.60
归属于上市公司股东的净利润	511,629,849.76	492,307,882.98	438,339,251.34	316,121,671.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	502,995,960.62	488,683,388.99	433,046,743.98	288,541,878.89
经营活动产生的现金流量 净额	509,815,459.70	423,171,158.76	521,874,792.84	354,814,428.52

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,947,843.62	-1,037,307.56	901,642.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	34,899,085.33	40,704,466.56	26,427,505.57	
委托他人投资或管理资产的损益	11,668,682.16	18,277,050.03	7,984,647.37	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,027,013.03	1,044,659.67	1,967,465.75	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		30,909,154.65	10,597,688.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,599,506.87	-7,246,962.90	-6,240,592.39	
一次性税收政策影响-固定资产加计扣除	10,203,813.14			
减：所得税影响额	5,821,364.96	7,995,903.43	4,743,535.57	
少数股东权益影响额（税后）	1,140,856.60	714,193.78	334,759.66	
合计	45,130,682.79	73,940,963.24	36,560,062.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1.1 电池化学品

(1) 报告期内行业发展状况及总体供求趋势

公司核心业务之一是锂离子电池电解液及电池化学品，下游市场包括动力电池、储能电池和消费类电池。

动力电池是新能源汽车的核心部件，在“碳达峰、碳中和”目标引领下，全球均在持续推进新能源汽车与动力电池产业链发展。中国将发展新能源产业生态明确为国家战略，结合“2030 碳达峰”和“2060 碳中和”政策的实施，正全力支持和推动新能源汽车产业的发展。2022 年 12 月和 2023 年 1 月，《扩大内需战略规划纲要(2022-2035 年)》及《新型电力系统发展蓝皮书(征求意见稿)》印发，国内新能源汽车市场仍将长期获得政策的有利支持。欧洲市场同样在加快新能源汽车产业链配套，2022 年 6 月，欧洲议会正式通过了欧盟委员会的立法建议，从 2035 年开始在欧盟境内停止销售新的燃油车。美国市场亦推出相关支持政策，2022 年 8 月，美国参议院签署《降低通货膨胀法》(IRA)，该法案批准约 3,740 亿美元用于气候和能源支出，并且调整了电动汽车税收抵免政策，电动汽车购买税收抵免最高上限 7,500 美元的优惠延长到 2023 年底，取消了原先抵免措施中排除年销量超过 20 万辆电动车厂的限制等。

2022 年上半年受经济下行、俄乌冲突等影响，短期消费端需求承压，新能源汽车行业景气性受到影响，下半年随着国内需求快速复苏，销量增长，整体产销保持较强韧性。根据乘联会数据显示，2022 年，我国新能源汽车产销分别达到 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比增长 96.9% 和 93.4%，国内市场占有率达到 25.6%。乘联会预测，2023 年新能源乘用车销量 850 万辆，新能源渗透率将达到 36%。根据 MarkLines 全球汽车产业平台数据显示，2022 年亚洲（不含中国）新能源汽车总销量为 29.4 万辆，同比增长 90%；欧洲新能源汽车总销量为 242.4 万辆，同比增长 22%；北美新能源汽车总销量为 108.2 万辆，同比增长 55%。

2022 年，全球新能源汽车行业继续保持较强发展韧性，带动锂电池出货量再创新高。根据 EVTank 发布的《中国锂离子电池行业发展白皮书(2023 年)》数据显示，2022 年全球汽车动力电池出货量为 684.2GWh，同比增长 84.4%。根据高工产研锂电研究所（简称“GGII”）统计，2022 年中国动力电池出货量达 480GWh，同比增长超 110%。国内外政策和企业共同发力，推进新能源动力市场发展，据 EVtank 预测，2025 年全球动力电池出货量有望达到 1.5TWh。

储能电池是利用电能和化学能之间的转换实现电能的存储和输出。在能源结构低碳化转型背景下，风力、水力的储能系统需求大幅增长，其中电化学储能系统受地理条件影响较小，建设周期短，可灵活运用于电力系统各环节及其他各类场景中，逐渐成为储能新增装机的主流。未来随着锂电池产业规模效应的进一步显现，成本仍有较大下降空间，发展前景广阔。根据 EVTank 数据显示，2022 年全球储能锂电池出货量为 159GWh，同比增长 140%。根据 GGII 数据统计，2022 年中国储能锂电池出货量达 130GWh，同比增速达 170%。从出货产品应用看，电力储能仍是最大的应用领域，占比超 70%，户用储能和便携式储能表现超乎预期，通信储能市场占比相对平稳。GGII 预计 2023 年一二线品牌的储能电芯仍将处于相对紧俏的状态，至 2025 年全球储能锂电池的出货量将超 500GWh。

消费类电池在锂离子电池行业中起步较早，主要应用于手机、笔记本电脑、平板等数码类电子产品领域，此外，还涵盖智能表计、智能安防、智能交通、物联网、智能穿戴和电动工具等领域。

2022 年的经济下行和俄乌冲突带来的全球通胀，对消费电子的供给端、物流端及需求端都造成了较大影响，尤其是全球手机和平板市场低迷，保有量见顶，换机周期延长，出货量下降。根据 EVTank 数据，2022 年全球消费类电池出货量 114GWh，同比下降 9%。

锂离子电池电解液在电池中起到传导离子的作用，被称作锂离子电池的“血液”，是其核心材料。随着动力电池和储能电池需求的快速增长，带动了锂离子电池电解液出货量快速上升。根据 ICC 鑫椏资讯统计，2022 年全球电解液总产量为 101.78 万吨，同比增长 80.7%，中国电解液总产量为 86.75 万吨，同比增长 78.4%。该机构预计 2023 年中国国内电解液总产量约 119.7 万吨，全球电解液总产量约 140.5 万吨，同比增速将超过 35%。

(2) 报告期内行业发展阶段及特点

随着产业链的完善和规模的日益扩大，未来新能源行业将迎来快速发展的历史机遇，锂离子电池电解液作为锂电池核心材料之一，市场空间巨大，头部企业凭借产业链、成本、规模及技术优势，其市场份额和集中度会进一步提高。

（3）报告期内公司所处的行业地位

公司通过自主开发、产学研合作和上下游协同等方式，开展产品与技术创新，为客户提供高品质的产品和解决方案，并通过前沿研究持续培育公司未来新的增长点。公司已初步完成在溶剂和添加剂等方面的产业链布局，在确保原材料稳定供应的同时亦能有效降低成本。

公司通过与行业重点客户建立全面战略合作关系，积极巩固和拓展现有业务的广度和深度，截至 2022 年 12 月，公司电池化学品国内已有 7 个生产基地实现交付保障，在就近服务客户的同时，增强了客户粘性，为公司持续稳定发展提供了重要支撑。

目前公司在研发能力、产品品质、产业链布局、客户结构等方面具有较大优势，在电池化学品领域，公司是行业龙头企业之一。

（4）锂离子电池电解液行业主要可比公司的简要情况

公司锂离子电池电解液业务的主要可比公司有天赐材料和瑞泰新材。天赐材料（证券代码：002709）主要业务包括日化材料及特种化学品、锂离子电池材料、有机硅橡胶材料三大类；瑞泰新材（证券代码：301238）主要从事锂离子电池材料以及硅烷偶联剂等化工新材料的研发、生产和销售。

1.2 有机氟化学品

（1）报告期内行业发展状况及总体供求趋势

我国氟化工行业产品总体可划分为无机氟化物、氟碳化学品、含氟聚合物及含氟精细化学品四大类产品，广泛应用于建筑、汽车、电子电器、半导体、通信、航空航天、国防、医药医疗、农药、纺织、新能源、环保等行业。报告期内，新能源、半导体、5G 产业的迅速发展，带动了相应氟材料的配套需求。受益于上述行业的高速发展，公司有机氟化学品事业部的氟聚合物改性共聚单体、半导体与显示用氟溶剂清洗剂、半导体与数据中心含氟冷却液等产品的需求旺盛，进而带动了上述产品的业绩增长。

报告期内，国外主流的含氟冷却液供应商因环保原因供应不稳定，含氟冷却液供不应求，公司抢抓市场机遇，提高产能，保障对客户的交付，助力半导体行业发展。

（2）报告期内行业发展阶段及特点

公司有机氟化学品业务涉及的行业包括医药、农药、显示、半导体、通信、汽车等，行业发展与国家政策、经济发展、市场消费能力息息相关，产品普遍具有技术要求高、准入门槛高、交付要求高、验证周期长等特点。市场机会主要集中在对高端产品及替代品的需求，市场增长潜力较大。

（3）报告期内公司所处的行业地位

公司布局了较为完整的氟化工产业链，其中海斯福是国内六氟丙烯下游含氟精细化学品的龙头企业，公司以海斯福为核心成立有机氟化学品事业部，统筹有机氟化学品业务版块发展，投资建设了以含氟聚合物材料为核心业务的海德福高性能氟材料项目，控股了以含氟化学品和材料应用及解决方案为核心业务的海斯福（深圳），参股了以无机氟为核心业务的永晶科技（布局上游氢氟酸）。公司拥有领先的产品研发与生产技术、较丰富的产品线、较高的市场占有率、稳固的市场地位。

1.3 电容化学品

（1）报告期内行业发展状况及总体供求趋势

铝电容器电解液及化学品是公司的核心业务之一。铝电解电容器作为传统的电容产品，具有高耐压、大容量、价格优惠等优点，广泛应用在消费电子、工控设备、新能源等领域，国民经济的发展是决定其增长的主要因素。2022 年，受到经济下行影响，快充、电脑、手机、家电、家用照明等消费类产品出货量有所下降。但光伏、储能、新能源汽车及充电桩等新兴行业需求持续保持市场增长。

随着我国计算机、信息通讯、新能源等产业结构的不断升级，特别是基站、光伏电站等户外大功率用电设备的逐步增加，电容器的产品结构也相应发生了变化，其中耐宽温、耐高电压、长寿命、小型化、贴片化、低阻抗等要求是电容器技术的主要发展趋势，由此也带来了全新的市场机会。

（2）报告期内行业发展阶段及特点

铝电容化学品市场处于相对成熟的阶段，整体供需相对平衡。伴随国家对安全环保监管的日趋严格，电容化学品行业集中度不断提高，管理规范、合规经营的企业市场竞争优势愈加明显。随着国家对新基建、新能源的持续投入，对电子元器件的要求进一步提高，贴合新兴行业需求的技术升级将成为未来竞争的核心，电容器的下游应用也将迎来新的增长空间，成为电容化学品业务的主要增长点。另外，近年来国产化替代进程加速，国内企业逐步打破日本在叠层电容、工业类牛角电容、固液混合电容等高端铝电解电容领域的技术封锁，一方面促进了国产铝电容化学品材料的升级换代，另一方面也带来了更加广阔的市场空间。

（3）报告期内公司所处的行业地位

铝电容化学品是公司发展最早的业务，公司是全球细分市场龙头企业，市场需求稳中有增，核心客户份额稳定。

1.4 半导体化学品

（1）报告期内行业发展状况及总体供求趋势

半导体化学品和相关功能材料是公司近年来重点发展的新业务，下游主要集中在集成电路、显示面板、太阳能光伏等领域。半导体化学品和相关功能材料与下游行业结合紧密，下游产业的发展为半导体化学品行业带来较大的市场机会。我国在政策规划文件中，明确了新能源、半导体、新材料、新一代电子信息技术是国家的战略性新兴产业，与其相关的配套半导体材料也是未来重要的发展领域。在当前经济转型、产业结构调整、内需扩张的大背景下，未来公司产品所处的半导体电子化学品和相关功能材料领域将有较好的发展前景。

根据中国电子工业材料协会统计，全球半导体化学品市场主要被欧美、日本和亚太企业占据，随着电子产业向中国转移，国内配套产业链也将逐步完善，国内厂商将受益于此。基于上述半导体行业发展状况，国内半导体化学品行业将迎来高速发展的历史机遇。公司将充分发挥自身的技术优势、成本优势、地域优势、快速交付优势，依托与行业标杆客户已建立的战略合作关系，找准切入点，为后续产品研发和市场开发创造有力条件和机会，半导体化学品业务将成为公司未来重要的战略增长点。

（2）行业发展阶段及特点

国内半导体化学品需求持续增长，市场总规模在持续扩大，但目前国内市场中高端部分主要依赖欧、美、日、韩及中国台湾厂家供应，高端产品供应主要是依赖进口，国内企业在中高端产品领域的市场占有率还比较低。在国家对半导体产业的大力扶持下，国内半导体化学品及相关功能材料配套产业链也将逐渐完善，半导体化学品市场将呈现持续快速增长态势。

（3）报告期内公司所处的行业地位

公司半导体化学品经过多年以来的技术和经验积累、品牌建设，凭借扎实的研发实力、成本管理、优质服务以及在惠州、南通、天津、宜昌形成较完整的基地布局等优势，在半导体材料行业取得了一定的市场份额和品牌知名度，稳定供应头部企业客户。公司围绕自身的核心技术，依托现有技术平台，积极加强、全面开展全品类产品线的布局，旨在为客户提供完整的解决方案。报告期内，公司持续加大研发投入，基于产业发展及下游客户的需求，纵向不断提升技术与产品能力、横向拓宽产品品类，为客户提供更有竞争力的产品组合及解决方案，提升了公司在半导体行业的市场地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、主要产品及用途

公司主营业务是新型电子化学品及功能材料的研发、生产、销售和服务，主要产品包括电池化学品、有机氟化学品、电容化学品、半导体化学品四大系列。

报告期内，公司的主要业务和产品未发生重大变化。

1.1 电池化学品

（1）产品简介及用途

电池化学品主要产品分为：锂离子电池化学品（包括锂离子电池电解液、添加剂、新型锂盐、碳酸酯溶剂）、超级电容器化学品、一次锂电池化学品；前沿布局的产品有：钠离子电池化学品、固态电池化学材料。

根据各产品应用场景不同，锂离子电池化学品中的锂离子电池电解液主要应用于动力电池、储能电池、消费类电池领域。动力电池主要应用于电动汽车等终端领域；储能电池主要应用于电网调度、城市轨道交通、通信基站、风电和光伏等终端领域；消费类电池广泛应用于智能手机、笔记本电脑、平板、智能穿戴、无人机以及各种便携式移动电子产品等终端领域。

超级电容器化学品主要应用于超级电容器。超级电容器具有放电功率大、适用温度范围宽和循环寿命长等特点，主要应用于智能电表、风力发电、混合动力汽车、高铁等领域。

一次锂电池化学品主要应用于一次锂电池。一次锂电池具有能量密度高、可靠性好等特点，主要应用在便携式电子产品、ETC 收费站用锂电池、医疗器械、仪表、电脑及消防等领域。

(2) 主要产品工艺流程

锂离子电池电解液工艺流程主要包括方案设计、材料合成、材料提纯、材料分析、配方调制、出货检测。

(3) 主要产品的上下游产业链

锂离子电池电解液主要由碳酸酯溶剂、各类添加剂以及溶质锂盐组成，是锂离子电池四大关键原材料之一，在电池中可以传导锂离子，从而形成电流回路，起到导电的作用。

锂离子电池电解液上游产业链：溶剂以使用碳酸酯类溶剂为主，碳酸酯溶剂主要是由石油化工中间产品环氧乙烷或环氧丙烷衍生而来，包括碳酸二甲酯、碳酸二乙酯、碳酸甲乙酯、碳酸乙烯酯和碳酸丙烯酯等；添加剂主要包括碳酸亚乙烯酯(VC)和氟代碳酸乙烯酯(FEC)等；溶质锂盐包括六氟磷酸锂和双(氟代磺酰)亚胺锂(LiFSI)。

锂离子电池电解液下游产业链包括动力电池、储能电池、消费类电池；终端为各种电动汽车、各种储能系统、消费类电子产品等。

1.2 有机氟化学品

(1) 产品简介及用途

公司目前生产经营的有机氟化学品主要为六氟丙烯下游的含氟精细化学品，主营产品包括含氟医药农药中间体、氟橡胶硫化剂、氟聚合物改性共聚单体、半导体与显示用氟溶剂清洗剂、含氟表面活性剂、半导体与数据中心含氟冷却液、润滑油与全氟聚醚基础油及真空泵油、柔性显示与半导体用氟聚酰亚胺单体、IC 蚀刻与电力绝缘气体、光刻胶与防污防潮涂层氟单体等十大系列。公司在建项目海德福高性能氟材料项目主要从事六氟丙烯、四氟型氢氟醚、改性聚四氟乙烯(PTFE)、可熔融聚四氟乙烯(PFA)、全氟磺酸树脂(PFSA)的生产。有机氟化学品产品研发及生产的技术门槛高、附加值高，主要应用于医药、农药、电子、半导体、通信、汽车等领域。

六氟异丙基甲醚和六氟异丙醇是新型吸入式麻醉剂七氟烷的中间体；双酚 AF 主要用于氟橡胶的硫化或交联；全氟烯醚系列是制备高端氟聚合物的关键改性单体；氢氟醚主要应用于半导体、OLED 显示、精密器件、医疗器具等清洗领域；氟表面活性剂系列广泛应用于化学合成、消防、石油开采等领域；全氟聚醚主要用于半导体的蚀刻控温冷却、数据中心浸没式冷却、真空泵油和工业润滑等领域；六氟二酐等氟聚酰亚胺单体是用于制备柔性显示屏的盖板、基板用的透明聚酰亚胺的关键单体。

(2) 主要产品工艺流程

公司含氟精细化学品主要以六氟丙烯为原料合成生产六氟环氧丙烷，六氟环氧丙烷与其他原料进一步合成生产一系列的有机氟产品。

公司含氟聚合物产品主要以四氟乙烯和不同的全氟烯醚为原料，通过聚合工艺，分别生产改性聚四氟乙烯(PTFE)、可熔融聚四氟乙烯(PFA)、全氟磺酸树脂(PFSA)等氟聚合物；公司正在建设的四氟乙烯单体装置是以氯仿和氟化氢原料生产的二氟一氯甲烷 R22，R22 通过高温裂解生成得到四氟乙烯单体。

(3) 主要产品的上下游产业链

公司有机氟化学品以六氟丙烯及四氟乙烯为主要原料，上游产业包括：萤石矿、无水氟化氢、二氟一氯甲烷等；公司含氟精细化学品主要产品有：六氟环氧丙烷、六氟异丙醇、六氟异丙基甲醚、双酚 AF、氟橡胶硫化剂、含氟溶剂及清洗剂、含氟冷却液、含氟表面活性剂、六氟二酐、全氟烯醚等；主要产品的下游产业链为：含氟医药、含氟农药、氟橡胶、高端氟树脂、精密清洗、半导体制程、润滑工业等用相关材料等。

1.3 电容化学品

(1) 产品简介及用途

铝电解电容化学品包括功能电解液、功能材料等，主要系列产品有铝电解电容器用电解液及化学品、固态高分子电容器用化学品、铝箔用化学品和叠层电容用化学品。电容化学品是生产电容器的关键原材料之一。电容器广泛应用于信息通讯、消费电子、家用电器、汽车电子的滤波和变频等领域。

(2) 主要产品工艺流程

铝电解电容化学品的工艺流程为材料合成、材料提纯、材料分析、配方调制、出货检测。

(3) 主要产品的上下游产业链

铝电解电容器化学品上游为基础化工材料，下游是电容器制造厂家、电极箔制造厂家。

1.4 半导体化学品

(1) 产品简介及用途

半导体化学品和相关功能材料为公司近年来重点发展的新业务，按照应用工艺和产品组份的不同，主要可分为超高纯化学品、功能性化学品，具体产品包括蚀刻液、剥离液、清洗液、含氟功能材料、超高纯氨水、超高纯双氧水等。半导体化学品广泛应用于半导体生产中的光刻、显影、蚀刻、剥离、清洗等制造工艺，是半导体产业不可或缺的重要支撑材料，下游领域主要集中在集成电路、显示面板、太阳能光伏等。半导体化学品和相关功能材料的工艺水平和产品质量直接对集成电路制造的电性能、可靠性，以及成品良率构成重要影响，进而影响到终端产品的性能，因此下游客户对化学品和材料的纯度、金属杂质含量、颗粒数量和粒径、品质一致性、稳定性要求严苛，并且随着工艺制程的不断进步，其对化学品和材料的技术指标要求也在不断提高。

(2) 主要产品工艺流程

半导体化学品按照产品类别划分为两类主要生产工艺：功能性化学品生产工艺包括材料合成、提纯、分析、配方设计与配制、包装、检测，此类化学品主要根据客户需求进行定制化开发，提供解决方案。高纯试剂类化学品生产工艺主要包括材料合成、精制提纯、分析、包装、检测等。

(3) 主要产品的上下游产业链

半导体化学品上游为基础化工原料，下游应用领域主要有集成电路、显示面板、太阳能光伏制造行业。

2、经营模式

公司主营业务产品均属于精细化学品，作为一家集研发、生产、销售和服务为一体的国家级高新技术企业，公司的商业模式为“产品+解决方案”，依托公司的自主研发技术为客户提供标准化产品和解决方案，也根据客户的个性化要求进行定制化开发和生产。

在电池化学品方面，对于一次锂电池电解液、超级电容电解液、消费类锂离子电池电解液，以公司自主开发配方为主；对于动力类锂离子电池电解液，公司会根据客户对产品、用途、性能的要求，自主开发或与客户共同开发配方；另外也有部分电池厂商会自行设计配方，再交由公司进行量产工艺开发。在有机氟化学品方面，公司以自主研发为主，研发方向包括产品开发、合成工艺研究、量产工艺技术和质量控制技术。在电容化学品方面，以自主研发为主，同时给特定战略客户提供定制化产品服务和解决方案。在半导体化学品方面，公司提供高纯试剂类化学品，针对功能性化学品，公司会根据客户的应用场景、性能要求等，提供定制化的产品和解决方案。

日常生产经营过程中，公司会根据与客户已签订的销售订单和对客户订单的预估情况，形成月度销售计划，由 PMC 制定生产计划、物料需求及采购计划。目前，公司主要在中国的广东省（惠州市）、江苏省（南通市、苏州市、淮安市）、福建省（三明市）、湖北省（荆门市）、湖南省（衡阳市）、天津市和欧洲的波兰等地建立了生产基地，在韩国、日本设立了办事处，同时，公司的福建省邵武市海德福高性能氟材料项目、福建省三明市海斯福高端氟精细化学品项目（二期）、江苏省淮安市瀚康电子材料“年产 59,600 吨锂电添加剂项目”、广东省惠州市 3.5 期溶剂扩产项目正在建设中，珠海基地、重庆基地、宜昌基地、欧洲荷兰基地、美国基地等处于前期筹建中。公司贴近客户在国内外进行生产基地布局，就近供应、快速响应客户需求。

3、业绩驱动因素

3.1 电池化学品

(1) 动力电池驱动因素:

新能源汽车替代燃油汽车是减少碳排放的重要举措之一。全球多国相继推出对新能源汽车的优惠及补贴政策，大力推动汽车行业向电动汽车转型。此外，受锂电池技术不断进步及配套设施不断完善等因素的推动，新能源汽车市场从政策驱动转向市场驱动，随着新能源车降价销售，新品性价比提升及充电设施的加快建设，预计未来行业消费需求仍将不断释放，从而带动锂电池市场的持续增长。

(2) 储能电池驱动因素:

随着全球能源转型加速，各国政府“碳中和”方案相继落地，新能源储能的需求不断增长，“光储一体化”趋势快速发展。中国近年来陆续出台相关政策，从电价机制、项目管理、市场交易、技术攻关、发展目标等多个维度助力行业向规范化、市场化发展。在不断增长的市场需求面前，多家动力电池厂商纷纷布局储能业务，加紧扩产，预计储能电池未来的需求量将保持高速增长态势。

(3) 消费电池驱动因素:

消费类锂离子电池主要应用于手机、笔记本电脑、平板电脑、可穿戴式智能设备、移动电源等数码类电子产品领域。2022 年，受美国加息和主要经济体经济下行等诸多因素影响，消费类电池市场需求减量。预计 2023 年在各种促消费政策的推动下，消费需求会逐步回暖。

综上，动力和储能电池行业的高速发展带动了锂离子电池电解液快速增长。公司作为锂离子电池电解液行业的领先企业，与全球主要客户建立了紧密的合作关系，预计锂离子电池电解液的销售规模将保持高速增长。

3.2 有机氟化学品

公司含氟精细化学品产品普遍具有较高的技术壁垒、严格的客户品质要求、较长的验证周期等特点。经过十多年的发展及持续不断的研发创新投入，公司与核心客户建立了长期稳定的合作关系，公司自有生产技术及相关知识产权，并具备相对完善的产品品类，在特定的细分领域领先优势明显。近年来，新能源、半导体、5G 产业的迅速发展，国内市场对高端含氟材料国产替代需求增长、新型环保产品替代需求旺盛，公司含氟聚合物改性单体、环保型含氟表面活性剂、半导体与显示用氟溶剂清洗剂、半导体与数据中心含氟冷却液等系列产品销售增长较快。

此外，公司投资建设海德福生产基地进一步完善产业链及优化产品结构，海德福主要产品包括六氟丙烯单体，改性聚四氟乙烯(PTFE)、可熔融聚四氟乙烯(PFA)、全氟磺酸树脂(PFSA)等将为公司持续增长奠定坚实的基础。

3.3 电容化学品

公司电容化学品品种齐全，并注重研发能力及技术创新，持续提高对研发的投入，持续引领技术进步并不断推动产品结构的升级换代，为客户提供一站式解决方案，新产品销售占比稳步提升。国家安全环保监管要求升级，提升了行业集中度，公司在国内有多个园区布局生产基地，拥有先进的生产线，具有稳定的交付保障能力。公司与电容器核心客户建立了长期战略合作关系，市场份额稳定。

3.4 半导体化学品

随着全球电子信息产业快速发展，芯片需求呈现快速增长趋势。在国家产业政策的大力支持下，我国半导体产业迎来了高速发展的历史机遇，带动了国内半导体化学品行业的快速发展，但目前阶段国产半导体化学品特别是中高端化产品的自给率低，在下游旺盛需求和国家政策助力下，相关行业将迎来快速增长期。

公司凭借二十余年深耕精细电子化学品的经验积累和技术优势，依靠先进的工艺技术、高品质的产品和完善的质量管理体系赢得了客户信任，公司相关产品的纯度、金属杂质含量、颗粒数量和粒径、品质一致性、稳定性均满足半导体行业的制程要求，并且稳定批量供应行业主流客户。未来公司将充分利用自身技术、资源、地域等优势，不断完善生产基地的布局，持续提升产品研发和自主创新的能力，更好地为行业和客户创造价值，提供优质的产品和服务。

主要原材料的采购模式

单位：元/千克

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格

锂盐类	集中采购	52.43%	否	277.31	214.31
碳酸酯溶剂类	集中采购	8.13%	否	12.88	8.46
锂电添加剂类	集中采购	8.97%	否	109.03	74.71

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
锂电电解液用碳酸酯溶剂	工业化应用	均为本公司在职员工	新宙邦 ECOSIP™ Technology (Ethylene Oxide to Carbonate Solvents Integrated Process), 即环氧乙烷至碳酸酯溶剂绿色一体化工艺技术	应用该技术生产的碳酸酯溶剂产品纯度高、能耗低、反应条件温和, 一套装置可生产 5 种产品, 并可根据市场变化柔性调节产品供应。
锂电电解液用新型成膜添加剂	工业化应用	均为本公司在职员工	拥有核心及配方的知识产权专利	具有明显改善电池的高温存储和循环性能, 工艺成熟, 技术水平先进可靠, 产品质量好。
锂电电解液用新型添加剂	工业化应用	均为本公司在职员工	拥有核心及配方知识产权专利, 已申请《锂离子电池非水电解液和锂离子电池》《一种锂离子电池非水电解液及锂离子电池》等专利≥5 篇	具有原材料和工艺绿色环保: 工艺成熟, 三废少; 明显改善电池低温和循环性能。开发的该新型成膜添加剂拥有自主知识产权, 能有效改善三元、磷酸铁锂、高镍、钴酸锂、硅碳等电池体系的高低温性能和循环性能。
核心锂电电解液添加剂碳酸亚乙烯酯、氟代碳酸乙烯酯、硫酸乙烯酯	工业化应用	均为本公司在职员工	拥有核心制备及配方知识产权专利, 已申请《一种氟代碳酸乙烯酯与碳酸亚乙烯酯的联产方法》《氟代碳酸乙烯酯的制备方法》《硫酸乙烯酯的制备方法》等专利≥7 篇	生产工艺先进, 产品质量指标高, 关键杂质含量低, 生产效率和产品收率高, 生产成本具有市场竞争优势。
新型锂盐双氟磺酰亚胺锂	工业化应用	均为本公司在职员工	拥有核心知识产权专利, 已申请《一种双氟磺酰亚胺锂盐的制备方法》等专利≥3 篇	具有工艺温和且安全可靠, 产品品质良好稳定。拥有自主知识产权。已经实现批量生产及供货应用。
高能量密度磷酸铁锂体系适用电解液	工业化应用	均为本公司在职员工	已申请《一种非水电解液及锂离子电池》《锂离子电池非水电解液及包含该电解液的锂离子电池》等专利≥5 篇	针对高能量密度磷酸铁锂体系而开发, 提升动力电池的循环寿命、低温性能和快充性能。
高压钴酸锂石墨体系电解液	工业化应用	均为本公司在职员工	已申请《锂离子电池非水电解液及包含该电解液的锂离子电池》《一种非水电解液及锂离子二次电池》等专利≥5 篇	已开发一种具有自主知识产权的添加剂, 在改善产品的高温循环和热箱方面具有显著的优势。
高镍/石墨体系适用电解液	工业化应用	均为本公司在职员工	已申请《一种高镍锂离子电池》《锂离子电池非水电解液和锂离子电池》等专利≥5 篇	采用自有添加剂开发的配方产品, 具有自主知识产权, 摆脱国内外的专利限制, 电池的高温 and 循环性能优异。
高压三元适用电解液	工业化应用	均为本公司在职员工	已申请《一种锂离子电池》《一种锂离子电池非水电解液及锂离子电池》等专利≥5 篇	适用于 4.35V 以上三元体系, 产品的高温 and 循环性能优异。
超级电容器用高电压电解液溶质及其电解液	工业化应用	均为本公司在职员工	拥有核心及配方的知识产权专利	具有在同类超级电容器电解液产品中, 电导率高, 工艺成熟, 流程短, 技术水平先进可靠, 产品质量好, 生产成本低等优点。
固态电解质	基础研究	均为本公司在职员工	已申请《一种固态电解质及固态锂离子电池》《一种固态电解质》等专利申请≥5 篇	开发的无机固态电解质材料具有离子电导率高, 产品成本低等优点。

钠离子电池电解液	中试	均为本公司在职工工	已申请《一种钠离子电池电解液及钠离子电池》等专利申请≥20篇	开发出的电解液配方在改善电池高温循环和常温循环方面具有显著的优势。
六氟异丙醇及六氟异丙基甲醚	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种 1,1,1,3,3,3-六氟异丙基甲醚的合成方法》	具有产业链成本优势、产品质量稳定, 生产运行平稳、率先完成市场导入等优点。
氟橡胶硫化剂双酚 AF	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种二芳基六氟丙烷化合物的合成方法》	具有生产技术水平高, 产品质量指标高, 产业链优势, 生产运行平稳等优点。
全氟丙基乙烯基醚 PPVE	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种氧杂短链全氟烷基乙基醚及其制备方法》	具有生产规模大, 生产成本管控技术水平高, 产品质量优, 达 3N 级, 关键杂质含量低。
全氟磺酰基乙烯基醚 PSVE	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种氧杂短链全氟烷基乙基醚及其制备方法》	具有生产规模大, 生产成本管控技术水平高, 产品质量优, 达 3N 级, 关键杂质含量低。
含氟表面活性剂	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种聚四氟乙烯水性乳液、聚四氟乙烯细粉及制备方法》	环境友好型用于替代持久性污染物 PFOA, 高纯质量满足氟聚合物生产工艺, 率先完成在下游企业的验证和导入。
全氟聚醚	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种全氟聚醚冷冻系统的反应釜结构》《一种全氟聚醚冷冻系统》	以自有原料生产全氟聚醚, 具有生产成本低, 质量稳定, 生产运行平稳等优点。
氢氟醚	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种新型氧杂氢氟醚化合物及制备方法和用途》《包含氧杂氢氟醚化合物的清洗组合物及其用于清洁的方法》	半导体与显示行业用氢氟醚的率先实现国产化, 生产运行平稳, 完成部分知名客户的验证导入等优点。
六氟二酐	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种二芳基六氟丙烷化合物的合成方法》	属于含氟精细化学品的下游产品, 在国内率先完成量产, 具有成本和技术优势, 下游含氟聚酰亚胺是作为柔性显示、微电子领域的关键材料。
铝电解电容器用化学品	量产	均为本公司在职工工	《一种高压铝电解电容器用电解液及高压铝电解电容器》专利申请	高电导率、高耐压的 500V 及以上铝电解电容器用电解液, 使用寿命达到 105°C5000H 及以上。
固态电容器用化学品	量产	均为本公司在职工工	《一种铝电解电容器用分散体及铝电解电容器》专利申请	含多羟基醚添加剂的分液体, 能有效提升铝电解电容器的容量引出、降低损耗及等效电阻。
固液混合电容器用化学品	量产	均为本公司在职工工	技术保密	低温等综合性能优异, 性能行业领先。
铝叠层电容器用化学品	量产	均为本公司在职工工	技术保密	具有低 ESR、良率更高等优势, 性能行业领先。
半导体先进制程蚀刻气体	工业化应用	均为本公司在职工工	《一种氢氟烯烃的制备方法》	产品纯度达 4N 级, 用于集成电路的高纵横比干法蚀刻。
铜蚀刻液	中试	均为本公司在职工工	拥有核心及配方的知识产权专利	同时满足 Cu 两层和三层复合结构层的蚀刻, 兼具有高使用寿命和高稳定性特点。
高纯溶剂	中试	均为本公司在职工工	拥有核心及配方的知识产权专利	开发系列高纯有机溶剂产品, 用于半导体制程工艺清洗。

主要产品的产能情况

单位: 吨

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
电池化学品	239,591	80.58%	758,750	波兰新宙邦锂离子电池电解液项目、天津新宙邦半导体化学品及锂电池材料项目、荆门新宙邦“年产 28.3 万吨锂电池材料项目”第一阶段和第二阶段、珠海新宙邦电子化学

				品项目、重庆新宙邦锂电池材料及半导体化学品项目、惠州宙邦 3.5 期溶剂扩产项目、瀚康电子材料“年产 59,600 吨锂电添加剂项目”一期、惠州宙邦四期电子化学品项目、湖南福邦新型锂盐项目
有机氟化学品	5,161	78.99%	22,000	海斯福高端氟精细化学品项目（二期）、海德福高性能氟材料项目
电容化学品	38,372	66.92%	11,000	珠海新宙邦电子化学品项目
半导体化学品	63,200	57.06%	30,000	天津新宙邦半导体化学品及锂电池材料项目

注：在建产能统计范围不包括未开工建设的筹建项目。

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
大亚湾石化工业区（惠州宙邦）	锂离子电池电解液、碳酸酯溶剂、铝电容电解液、导电高分子材料、蚀刻液、双氧水等
南通经济技术开发区化工园区（南通新宙邦）	锂离子电池电解液、锂离子电池电解液添加剂、铝电容电解液、氨溶液等
荆门化工循环产业园（荆门新宙邦）	锂离子电池电解液等
明溪县工业集中区（三明海斯福）	锂离子电池电解液、六氟环氧丙烷、六氟丙酮三水化合物、六氟异丙醇、六氟异丙基甲醚、双酚 AF、全氟烯醚系列、全氟聚醚、全氟异丁基甲醚、全氟戊基甲醚、全氟己基甲醚等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

1、报告期内，惠州市宙邦化工有限公司收到惠州市生态环境局出具的《关于惠州市宙邦化工有限公司 3.5 期溶剂扩产项目环境影响报告书的批复》，编号：惠市环建[2022]40 号，该批复指出：“根据报告书的评价结论，在全面落实报告书提出的各项环境污染及环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告书中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环保角度可行。”

2、报告期内，荆门新宙邦新材料有限公司收到荆门市生态环境局出具的《关于荆门新宙邦新材料有限公司年产 28.3 万吨锂电池材料项目环境影响报告书的批复》，编号：荆环审[2022]19 号，该批复指出：“项目符合《荆门化工循环产业园规划》及规划环评要求。项目实施可能对大气、地表水、地下水和土壤等产生不利环境影响，因此，该项目必须严格落实各项环境保护措施。我局原则同意你公司环境影响报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺和环境保护对策措施。”

3、报告期内，三明市海斯福化工有限责任公司收到三明市生态环境局出具的《三明市生态环境局关于批准三明市海斯福化工有限责任公司高端氟精细化学品改扩建项目环境影响报告书的函》，编号：明环评[2022]51 号，该批复指出：“报告书相关内容表明，该项目经明溪县工业和信息化局备案（编号：闽工信备[2022]G080001 号），符合《三明市人民政府关于印发三明市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》《明溪县工业集中区总体规划（整合）修编》《明溪县工业集中区总体规划（整合）环境影响报告书》及审查意见相关要求，在落实报告书提出的环境保护措施后，项目建设对环境的影响可得到缓解和控制。我局从环境保护方面同意报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施。”

4、报告期内，江苏瀚康电子材料有限公司收到淮安市生态环境局出具的《关于江苏瀚康电子材料有限公司年产 59600 吨锂电添加剂项目环境影响报告书的批复》，编号：淮环发[2022]61 号，该批复指出：“该项目实施将对周边环境产生一定不利影响，根据《报告书》结论、南京长三角绿色发展研究院有限公司出具的技术评估意见（绿院评估[2022]118 号）及淮安市园区生态环境局预审意见（淮园环发[2022]16 号），在全面落实《报告书》和本批复提出的各项生态环境报告措施后，不利影响能够得到减缓和控制。我局原则同意《报告书》的环评总体结论和拟采取的生态环境保护措施。”

5、报告期内，重庆新宙邦新材料有限公司收到重庆市长寿区生态环境局出具的《重庆市长寿区生态环境局环境影响评价文件批准书》，编号：渝（长）环准[2022]94 号，该批复指出：“根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律

法规的有关规定，我局原则同意重庆环科源博达环保科技有限公司（统一社会信用代码：91500105MA5U5P5431）编制的项目环境影响报告书结论及其提出的环境保护措施。”

6、报告期内，诺莱特电池材料（苏州）有限公司锂电池电解液生产技改项目环境影响报告书（征求意见稿）于2022年11月8日开始公示，公示网址 www.sipac.gov.cn。截至报告期，尚未取得环评批复。

7、报告期内，深圳新宙邦科技股份有限公司收到深圳市生态环境局坪山管理局出具的《告知性备案回执》，编号：深环坪备[2022]257号，该备案指出：“《研究院租赁场地装修项目》环境影响评价报告表备案申请材料已收悉，现予以备案。”

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	资质名称	有效期	发证机关	证书持有人	续期条件是否满足
1	危险化学品经营许可证（粤深坪应急危复字[2021]007号）	2021年11月11日至2024年11月10日	深圳市坪山区应急管理局	深圳新宙邦	
2	危险化学品经营许可证（深应急危化经危字[2021]4号）	2021年1月29日至2024年1月28日	深圳市应急管理局	深圳新宙邦	
3	非药品类易制毒化学品经营备案证明（编号：（粤）3J44031200006）	2021年7月22日至2024年7月21日	深圳市坪山区应急管理局	深圳新宙邦	
4	粤深南应急管经字[2022]081号	2022年7月14日-2025年7月13日	深圳市南山区应急管理局	新宙邦供应链	
5	排污许可证（9132059467983764XP001U）	2022年4月29日至2027年4月28日	苏州市生态环境	苏州诺莱特	
6	安全生产许可证（苏）WH安许证字（E00725）	2022年1月7日至2025年1月6日	江苏省应急管理厅	苏州诺莱特	
7	危险化学品安全生产许可证（粤惠危化生字[2022]0085）	2022年8月26日至2025年8月25日	惠州市应急管理局	惠州宙邦	
8	危险化学品经营许可证（粤惠湾安经[2022]000021）	2022年7月12日至2025年7月11日	惠州市应急管理局	惠州宙邦	
9	排污许可证（91441300664990502K001P）	2020年08月28日至2023年08月27日	惠州市生态环境局	惠州宙邦	
10	非药品类易制毒化学品经营备案证明（编号：（粤）3J44130133481）	2021年7月8日-2024年7月7日	惠州市应急管理局	惠州宙邦	
11	危险化学品安全生产许可证（（苏）WH安许证字（F00024））	2021年1月31日至2024年1月30日	江苏省应急管理厅	南通新宙邦	
12	危险化学品经营许可证（苏（F）危化经字（J）00221号）	2020年3月6日至2023年3月5日	南通市经济技术开发区行政审批局	南通新宙邦	
13	排污许可证（91320691559306916D001V）	2022年5月31日至2027年5月30日	南通市生态环境局	南通新宙邦	
14	危险化学品安全生产许可证（（闽）WH安许证字[2009]000011（换）号）	2021年4月19日至2024年4月23日	福建省应急管理厅	三明海斯福	
15	监控化学品生产特别许可证书（HW-D35D0014）	2019年1月28日至2024年1月28日	中华人民共和国工业和信息化部	三明海斯福	
16	排污许可证（913504216650885883001P）	2020年8月10日至2023年8月9日	三明市生态环境局	三明海斯福	
17	危险化学品安全生产许可证[（苏）WH安许证（H00142）]	2021年12月17日至2024年12月16日	江苏省应急管理厅	江苏瀚康	
18	非药品类易制毒化学品生产备案证明（（苏）3S320800220700008）	2022年7月12日至2025年7月11日	淮安市应急管理局	江苏瀚康	
19	危险化学品经营许可证	2021年1月13日至	淮安市洪泽区应急	江苏瀚康	

	(苏(淮)危化经字(洪泽)00040)	2024年1月12日	管理局		
20	排污许可证 (9132082909373933XP001Q)	2022年11月29日至 2027年11月28日	淮安市生产生态环境局	江苏瀚康	
21	危险化学品安全生产许可证 (鄂)WH安许证[2023]1157号	2023年1月5日至 2026年1月4日	湖北省应急管理厅	荆门新宙邦	
22	排污许可证 (91420800MA4943P79D001V)	2022年12月6日至 2027年12月5日	荆门市生态环境局	荆门新宙邦	
23	排污许可证 (91430400MA4PUQE94A001V)	2022年3月17日至 2025年3月16日	衡阳市生态环境局	湖南福邦	

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

三、核心竞争力分析

(一) 技术研发优势

公司及子公司：深圳新宙邦、惠州宙邦、南通新宙邦、三明海斯福、江苏瀚康等均为“国家级高新技术企业”，公司先后获得了“国家制造业单项冠军”、“国家知识产权优势企业”、“广东省知识产权示范企业”、“深圳市知识产权优势企业”、“深圳市科技发明奖-专利奖（核心专利）”、“福建省科学技术奖（海斯福）”、“广东省专精特新中小企业（惠州宙邦）”、“江苏省专精特新中小企业（南通新宙邦）”、“江苏省专精特新中小企业（江苏瀚康）”、“江苏省专精特新中小企业（诺莱特）”、“国家级专精特新‘小巨人’企业（海斯福）”等荣誉。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已递交并被受理专利申请累计 883 项，其中，累计国内专利申请 619 项（包含 539 项发明专利申请和 80 项实用新型专利申请）、累计国外发明专利申请 134 项、累计 PCT 国际专利申请 130 项；公司已取得国内专利授权累计 242 项（包含 171 项发明专利和 71 项实用新型专利），累计取得国外发明专利授权 72 项；公司已获准国内外注册商标累计 195 个。

公司通过自主开发、产学研合作以及产业链协同研发等方式，夯实技术基础，开展产品与技术创新，为客户提供高品质的产品和一站式解决方案，推动行业高质量发展并通过超前布局前沿技术持续培育公司未来新的增长点。

公司建立了具有国内领先、国际先进水平的研究中心，以功能材料合成技术、材料提纯精制技术、微量分析测试技术、功能化学品各组份作用机理及配方技术、元器件设计与测试五大核心技术模块为依托的技术创新平台，为公司新产品、新技术的孵化提供源源不断的创新动力。在前沿领域，如钠离子电池电解液、磷酸铁锰锂电池电解液、高电压体系电解液及固态电解质方向，已开发出较为成熟的解决方案，其中，固态电池材料及粘结剂由参股公司深圳新源邦展开应用研究和市场运营。

通过开展产学研技术合作，与南方科技大学等高校合作，共同构建产学研成果转化的创新实践基地，推动企业与科研院所产学研技术融合，实现共同发展；通过并购实现产业链的协同，充分利用氟化学品、添加剂、锂电池电解液之间的技术互补性，打造公司产品特有的技术优势，提升产品的市场综合竞争力。公司积极与行业专家构建资源优化配

置的平台化生态，协同行业联盟和集群，推动制造业向绿色化、服务化、高端化以及智能化升级，进一步强化在新材料领域头部企业的地位。

此外，公司积极与国内外各类机构、上下游客户端拓展深度合作，整合创新资源，通过协同发展，打造“创新链”，布局创新生态系统建设，促进共享和协同发展。通过对供应商原料的质量性能进行深入分析和研究试验，促进原料技术改进，以提供可以满足本公司研发所需的材料。通过对终端用户需求的了解，开展应用研究，总结经验，识别需求，指导新技术、新产品的开发和创新。

公司先后建立了 26 个国家级、省级、市级的创新平台，包括：“深圳新宙邦科技股份有限公司国家企业技术中心”、“广东省新型电子化学品工程技术研究开发中心”、“深圳新宙邦科技股份有限公司电子化学品功能材料研究院”、“院士（专家）工作站”、“博士后工作站分站”、“粤港澳光热电源材料与器件联合实验室”、“苏州市锂电池电解液添加剂工程技术研究中心”（江苏瀚康）、“广东省电子化学品工程技术研究开发中心”（惠州宙邦）、院士工作站（海斯福）、“福建省氟化工工程技术研究中心”（海斯福）、“福建省氟新材料工程研究中心”（海斯福）、“福建省省级企业技术中心”（海斯福）、江苏省企业技术中心（南通新宙邦）、江苏省企业工程技术研究中心（诺莱特）、江苏省创新型中小企业（诺莱特）等，主持了多项国家、省市的重点研发计划项目和强基工程等科研项目，为公司持续提高原始创新能力、提升产业核心竞争能力、引领行业技术发展、打造高层次领军人才梯队、培育复合人才、加快科技成果转化提供了有力保障和强大支撑。

（二）客户与品牌优势

新宙邦以解决行业重大问题为己任，致力成为全球领先的电子化学品和功能材料行业领导者，始终坚持“以顾客为中心”，不断完善“产品+解决方案”的商业模式，为客户创造价值；同时坚持“持续的技术创新与高端市场定位”双轮驱动，依靠公司的技术创新优势、高品质、高性价比的产品与优异的解决方案，赢得了国内外行业高端客户的高度认可与信任，成为所在细分行业的领先企业，树立了新宙邦专业、创新、守信的良好品牌形象。在品牌建设过程中，新宙邦始终贯彻“以质量树立品牌，以技术提升品牌、以诚信维护品牌”，塑造新宙邦品牌文化。经过二十七年的深耕，公司在电子及化学品功能材料行业树立了领先者的品牌形象，公司及子公司在国内外拥有一百九十多项注册商标，凭借过硬的产品质量、齐全的产品种类、快速的交付能力和过硬的产品解决方案能力，公司近年获得了“国家企业技术中心”、“国家工信部制造业单项冠军”、“国际信誉品牌”、“国家知识产权优势企业”、“大湾区上市公司治理 TOP20”、“深圳市重点企业研究院”、“深圳市市长质量奖提名奖”、“海关 AEO 高级认证企业”等荣誉，并获得 LG、三星、松下、村田、TDK、KEMET、亿纬锂能等多家知名企业的优秀供应商称号。

（三）战略布局优势

公司聚焦以电子化学品和功能材料为核心的相关多元化发展战略。公司持续的技术创新实力，推动了产品创新、迭代，并在新技术、新材料、新产能、新项目和产业链等战略布局方面有更多的储备，为公司注入新动力。报告期内，公司重点投资项目中：海德福高性能氟材料项目属于有机氟化学品价值链的上游延伸，拓展含氟精细化学品和功能材料的品类实现高端进口替代，是公司实施氟化工一体化战略的重要措施；海斯福高端氟精细化学品项目（二期）有利于扩大有机氟化学品和锂电池电解液产能，响应客户日益增长的需求；惠州宙邦 3.5 期项目、惠州宙邦 4 期项目、湖南福邦新型锂盐项目、淮安添加剂项目是电池化学品价值链的延伸，将有利于强化公司电池化学品业务的成本竞争优势和稳定的供应保障；波兰锂离子电池电解液项目、荆门锂电池材料项目、天津新宙邦半导体化学品及锂电池材料项目、荷兰新宙邦锂离子电池电解液及材料项目、珠海新宙邦电子化学品项目、重庆新宙邦锂电池材料及半导体化学品项目等将为公司半导体化学品和锂电池电解液不断增长的市场需求提供充足的产能保障。

（四）运营管理优势

公司坚持以持续的管理创新、流程再造优化、财务业务一体化、信息化和数字化转型建设促进业务协同，提升运营管理效率与质量。公司着力于建立健全从需求到交付端到端拉通和供产销高效协同、敏捷、灵活和可靠的供应链，以及精简高效的业财一体化运营流程，通过不断完善以客户为中心，以市场为导向的集团运营管控组织体系和流程管理体系，提高公司整体运营效率和竞争力。公司已搭建并持续优化、深化、拓展 OA、SAP、ERP、CRM、BI 等信息系统应用，聘请国际知名咨询公司提供流程与信息化建设规划咨询和实施，强化流程的活力和竞争力。公司还充分发挥集团统筹管控下多基地规模优势和供应链柔性，全面推行精益生产，加强计划调度管理，实现相关资源的共享与高效利用，驱动业务精细化、运营管理高效化，提升对客户需求的响应速度和服务质量，强化运营管理决策与效率，并通过持续开展精益

管理以及降本提效专项活动，聘请专家对卓越现场管理、焦点课题与提案改善、全员品质管理和精益五星班组建设等一系列专项模块进行针对性的培训和指导，搭建起符合公司运营特色的全方位精益管理体系，缩短交期、减少浪费，进一步提高品质与效率。

在核心人员培养方面，公司始终秉持“人力资源是企业发展的第一资源”的理念。公司根据战略目标和发展要求，不断优化课程资源、讲师队伍、运营平台，形成了领导力、管理技能、通用技能、专业技能、认证课程培训等完善的培训体系，涵盖研发、营销、品质、安全、管理技能等内容。通过各项培训计划以及多通道职业发展，引导员工终生学习、不断改进，激励员工不断提高其岗位胜任能力。在核心人员激励方面，公司秉承“参与、成长、共担、共享”的员工发展理念，尊重员工价值，重视员工职业发展，进一步完善和深化组织绩效和个人绩效管理体系，并通过股权激励、项目激励、合伙平台等多层次成果分享机制，推动员工与企业共同成长。公司经营管理团队具有丰富的行业经验和前瞻性视野，能及时、准确地掌握行业发展动态并能敏锐地把握市场机遇，及时调整公司技术方向和业务发展战略。公司各层管理团队高度认可和践行公司文化、价值观及经营理念，具有强的凝聚力和执行力。

四、主营业务分析

1、概述

（一）总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 966,071.35 万元，同比增长 38.98%；实现营业利润 206,301.10 万元，同比去年增长 34.19%，归属于上市公司股东的净利润 175,839.87 万元，同比去年增长 34.57%。2022 年国际局势严峻复杂，俄乌冲突，中美关系，居民预期消费信心不足，全球经济“滞胀”风险持续加大，中国经济顶住各方面压力持续发展，GDP 同比增长 3%，在此背景下，公司秉承行稳致远的发展理念，聚焦主营业务，坚持产品+解决方案的商业模式，利用自身技术优势加强与战略客户合作，加大海内外市场开发力度，加大项目建设力度，加强供应链管理，克服物流资源紧张等不利影响，全力保障客户的交付，并通过提效降本相关举措全面管控供应链各个环节的成本，确保公司经营业绩稳步提升。

（二）电池化学品

报告期内，公司电池化学品业务实现营业收入 740,328.22 万元，同比增长 40.49%。在双碳政策影响下，全球新能源汽车行业持续高度景气，国内新能源汽车渗透率稳步提升，头部聚焦效应愈加明显。公司作为锂离子电池电解液行业领先者，充分抓住市场机遇，加强与战略客户的紧密合作，快速响应客户需求，赢得客户的信赖；公司坚持研发创新，加速新技术布局，筑牢“护城河”，进一步提升产品市场竞争力；立足未来，新投产项目产能顺利释放，市场订单增加，产量和销量同比大幅增长。

（三）有机氟化学品

报告期内，公司有机氟化学品业务实现营业收入 117,365.31 万元，同比增长 69.37%。氟材料已成为发展新材料、新能源、电子信息、新医药等战略新兴产业和提升传统产业所需的关键配套材料之一，公司有机氟化学品致力于高端含氟精细化学品以及含氟聚合物产品开发与销售，一代产品（含氟医药农药中间体及氟橡胶硫化剂等）市场稳定，维持较好的市场份额；二代产品（半导体与显示用氟溶剂清洗剂、半导体与数据中心含氟冷却液、氟聚合物改性共聚单体、含氟表面活性剂等）销售增长较快，未来随着半导体等行业的发展，二代产品需求将保持高速增长态势；三代产品（集成电路蚀刻及电力绝缘气体等）已实现量产，市场推广稳步推进，目前部分产品已通过客户测试。

（四）电容化学品

报告期内，电容化学品业务实现营业收入 69,665.39 万元，同比下降 2.10%。2022 年由于居民消费动力不足造成终端需求不稳定，公司传统电容器化学品同比下降，但是公司凭借行业龙头地位，通过先进技术和齐全的产品品类深耕战略客户，确保核心客户订单稳定；同时公司借助光伏、新能源行业快速发展契机，积极开拓新的市场，开发具有竞争力的产品，公司电容化学品在新兴行业中销售业绩持续稳定增长。

（五）半导体化学品

报告期内，半导体化学品业务实现营业收入 32,292.13 万元，同比增长 50.64%。2022 年半导体在战略客户开发以及产品技术攻坚方面取得重大成果，同时随着行业快速发展，公司半导体超高纯氨水、双氧水、显示面板蚀刻液等现有产

品的客户市场需求快速增加，含氟冷却液（氟化液）顺利通过行业知名客户认证，实现批量交付，报告期经营业绩同比大幅增长。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	9,660,713,467.18	100%	6,951,272,040.34	100%	38.98%
分行业					
化工行业	9,660,713,467.18	100%	6,951,272,040.34	100.00%	38.98%
分产品					
电池化学品	7,403,282,187.75	76.63%	5,269,635,535.82	75.81%	40.49%
有机氟化学品	1,173,653,135.38	12.15%	692,966,661.21	9.97%	69.37%
电容化学品	696,653,908.69	7.21%	711,583,828.80	10.24%	-2.10%
半导体化学品	322,921,286.25	3.34%	214,361,606.11	3.08%	50.64%
其他	64,202,949.11	0.66%	62,724,408.40	0.90%	2.36%
分地区					
华东地区	3,464,817,453.71	35.87%	2,874,615,365.52	41.35%	20.53%
华南地区	1,832,646,020.43	18.97%	1,363,805,379.64	19.62%	34.38%
华中地区	1,020,406,844.99	10.56%	557,989,126.30	8.03%	82.87%
其他地区	1,882,998,383.03	19.49%	1,275,792,848.07	18.35%	47.59%
外销	1,459,844,765.02	15.11%	879,069,320.81	12.65%	66.07%
分销售模式					
直销	9,015,204,766.61	93.32%	6,663,977,636.40	95.87%	35.28%
分销	645,508,700.57	6.68%	287,294,403.94	4.13%	124.69%

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

适用 不适用

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
化工行业	9,660,713,467.18	6,565,311,450.88	32.04%	38.98%	46.40%	-3.45%
分产品						
电池化学品	7,403,282,187.75	5,469,989,998.81	26.11%	40.49%	51.83%	-5.52%
有机氟化学品	1,173,653,135.38	407,414,723.28	65.29%	69.37%	63.01%	1.36%
分地区						
华东地区	3,464,817,453.71	2,267,966,008.85	34.54%	20.53%	21.59%	-0.57%
华南地区	1,832,646,020.43	1,316,576,397.19	28.16%	34.38%	50.73%	-7.79%
华中地区	1,020,406,844.99	773,208,596.41	24.23%	82.87%	109.77%	-9.71%
其他地区	1,882,998,383.03	1,370,775,153.34	27.20%	47.59%	64.73%	-7.57%

外销	1,459,844,765.02	836,785,295.09	42.68%	66.07%	53.57%	4.66%
----	------------------	----------------	--------	--------	--------	-------

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用 不适用

高电压三元系列电解液：配备我司电解液产品的锂离子电池能达到常温循环 2000 圈，高温循环 1500 圈以上的循环寿命，满足国内外电池厂商需求，且产品一致性水平较高。在我司电解液配方中，溶剂、锂盐和添加剂的含量占比分别约为：80%-88%、10%-14%、2%-6%。

高电压钴酸锂系列电解液：开发出多款在 4.48-4.5V/LCO/AG 电池应用的电解液，高温循环性能达到 1-3C 循环 600 圈以上，低温性能：0 度或 5 度 0.3C 充电无大面积析锂；电解液溶剂、锂盐和添加剂的含量占比约为：65%-75%、12%-15%、10%-18%。

高能量密度磷酸铁锂体系电解液：以常规的磷酸铁锂电池为例，配备公司高能量密度磷酸铁锂体系电解液的锂离子电池能达到常温 3000 圈，高温 2000 圈以上的循环寿命，产品一致性高。在高能量密度磷酸铁锂体系电解液中，溶剂、锂盐和添加剂的含量占比分别约为：81%-86%、12%-14%和 2%-5%。

新型负极成膜添加剂：公司开发的含有自主新型负极成膜添加剂的电解液已经通过国内及欧美高端客户的认证，国内客户已经稳定批量供货。

占公司最近一个会计年度销售收入 30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30%的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

单位：吨

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
电池化学品	239,591	758,750	80.58%	193,055
有机氟化学品	5,161	22,000	78.99%	4,077
电容化学品	38,372	11,000	66.92%	25,678
半导体化学品	63,200	30,000	57.06%	36,063
分产品				

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	9,660,713,467.18	6,565,311,450.88	32.04%	38.98%	46.40%	-3.45%
分产品						
电池化学品	7,403,282,187.75	5,469,989,998.81	26.11%	40.49%	51.83%	-5.52%
有机氟化学品	1,173,653,135.38	407,414,723.28	65.29%	69.37%	63.01%	1.36%
电容化学品	696,653,908.69	437,150,903.79	37.25%	-2.10%	-0.04%	-1.29%
半导体化学品	322,921,286.25	207,051,897.10	35.88%	50.64%	35.45%	7.19%
其他	64,202,949.11	43,703,927.90	31.93%	2.36%	4.99%	-1.70%
分地区						
华东地区	3,464,817,453.71	2,267,966,008.85	34.54%	20.53%	21.59%	-0.57%
华南地区	1,832,646,020.43	1,316,576,397.19	28.16%	34.38%	50.73%	-7.79%
华中地区	1,020,406,844.99	773,208,596.41	24.23%	82.87%	109.77%	-9.71%
其他地区	1,882,998,383.03	1,370,775,153.34	27.20%	47.59%	64.73%	-7.57%
外销	1,459,844,765.02	836,785,295.09	42.68%	66.07%	53.57%	4.66%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 不适用

单位：元

产品名称	产量(吨)	销量(吨)	收入实现情况	产品上半年平均售价(元/Kg)	产品下半年平均售价(元/Kg)	同比变动情况	变动原因
电池化学品	193,055	143,260	7,403,282,187.75	63.73	42.71	-32.98%	随行就市
有机氟化学品	4,077	3,528	1,173,653,135.38	310.13	354.70	14.37%	随行就市

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

 是 否

海外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对海外业务的影响	公司的应对措施
化学品	海外销售实现收入占公司整体业务总收入约 15.11%	不适用	不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入 是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
化工行业	销售量	吨	264,956	171,906	54.13%
	生产量	吨	258,873	182,253	42.04%
	库存量	吨	11,671	17,755	-34.26%

注：销售量中包含生产量中自用部分。

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

 适用 不适用

- 1、主要系本期销售规模增长，产销数量同比均有较大幅度上升；
- 2、实际销售数量大于产量，库存量下降。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况 适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

 适用 不适用

单位：万美元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响大合同的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
锂离子电池电解液	Ultium Cells, LLC	92,400.00	508.90	491.32	91,891.10	491.32	508.90	正常回款	是	否	否	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工行业	材料成本	5,940,405,849.76	90.48%	3,816,169,802.57	85.10%	55.66%
化工行业	人工成本	307,266,358.90	4.68%	187,437,890.51	4.18%	63.93%
化工行业	能源成本	162,568,618.23	2.48%	104,908,040.61	2.34%	54.96%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电池化学品	营业成本	5,469,989,998.81	83.32%	3,602,662,859.31	80.34%	51.83%
有机氟化学品	营业成本	407,414,723.28	6.21%	249,935,198.05	5.57%	63.01%
电容化学品	营业成本	437,150,903.79	6.66%	437,336,516.25	9.75%	-0.04%
半导体化学品	营业成本	207,051,897.10	3.15%	152,859,793.00	3.41%	35.45%
其他	营业成本	43,703,927.90	0.67%	41,627,223.09	0.93%	4.99%

说明

- 1.原材料是指公司投入的直接材料成本；
- 2.能源是指公司投入的燃料、动力等成本；
- 3.人工成本是指公司生产环节投入的直接人工及间接人工成本。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告“第十节财务报告八、合并范围的变更”。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	4,182,358,175.75
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.29%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,439,313,682.66	14.90%

2	第二名	839,768,136.42	8.69%
3	第三名	760,290,351.41	7.87%
4	第四名	759,706,834.86	7.86%
5	第五名	383,279,170.40	3.97%
合计	--	4,182,358,175.75	43.29%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,831,594,421.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.71%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	783,247,458.63	12.37%
2	第二名	704,648,341.49	11.13%
3	第三名	572,352,389.59	9.04%
4	第四名	493,233,991.46	7.79%
5	第五名	278,112,239.98	4.39%
合计	--	2,831,594,421.15	44.71%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	100,966,134.56	117,226,957.20	-13.87%	主要系物流运输费及代理费等有所减少
管理费用	422,562,859.78	408,316,332.43	3.49%	主要系修理费以及折旧摊销增加
财务费用	-30,377,421.47	5,644,339.60	-638.19%	主要系汇兑收益增加
研发费用	537,269,861.27	407,218,539.62	31.94%	主要系人员工资奖金、折旧摊销和研发耗用物料消耗增加

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
乘用车高能量密度磷酸铁锂	开发满足乘用车要求的磷酸铁锂锂离子电池电解液。	已开发的乘用车磷酸铁锂系列电解液可兼顾低温、快充和高温长循环的产品，并通过国内高端客户的认证和量产。	开发出的磷酸铁锂电池电解液满足高比能乘用车动力电池的要求，并通过客户认证和量产。	提高公司在乘用车铁锂电池领域的竞争力和影响力，对公司业绩产生积极影响。
	开发适配高电压三元体系	已开发出匹配高电压三元体系的电解液产品，满足动力	开发出的高电压三	增强我司在动力电池电解

高电压三元	系的电解液，满足客户需求。	电池对于循环和高温存储的要求，兼顾低温功率，已通过部分中高端客户的认证并批量供应。	元电解液产品满足动力电池的性能要求，并通过客户认证和量产。	液领域的竞争力，为公司业绩的持续、快速增长提供动力。
高镍石墨	开发满足市场需求的高镍/石墨电池电解液。	开发的具有自主知识产权的产品可兼顾电池的高低温性能，并通过国内外中高端客户的认证和批量供货。	开发出高镍/石墨电池电解液产品开发，通过客户认证并量产。	提高我司在全球锂电行业中的竞争优势和影响力，为公司进一步打开国际市场提供强有力的支撑，为公司业绩的快速增长提供动力。
钠离子电池电解液的开发	开发出满足市场需求的钠离子电池电解液。	已开出多款钠离子电池电解液，分别在量产简单、长循环、低温性能等方面具有优势。	完成钠离子电池电解液产品开发，解决高温产气问题，导入客户量产。	增加公司在钠离子电池领域的影响力和竞争力，为电池化学品领域开辟新的具有竞争力的领域。
固态锂电池材料的开发	开发固态锂电池关键基础材料及其应用。	已开出性能优异的固态电解质材料并开发了其在半固态电池中的应用。	完成半固态电池的应用开发，优化关键材料的生产工艺。	增加公司在固态电池领域的影响力和竞争力，为下一代电池技术提供核心竞争力。
下一代消费电池电解液的开发	针对市场发展要求，开发下一代消费电池技术开发适配电解液。	超高压体系电解液行业技术领先，所开发的电解液产品具有高温循环性能优异，热箱提升明显的特点。	完成下一代电池电解液产品的开发，完成客户量产导入。	增加公司在消费电池领域的影响力和竞争力，为消费电池行业复苏提供助力。
铝叠层电容用导电浆料开发	开发叠层电容用导电银浆、碳浆等产品。	成功开发出低 ESR 产品解决方案，产品批量交付。	通过国内主要客户的认证并实现稳定交付。	拓宽电容产品业务领域。
高压溶质的开发	开发适用于 400V 及以上铝电解电容器用的高压溶质。	已成功开发出一款新型高压溶质并实现产业化。	开发出至少一款新型高压溶质并实现产业化。	提升铝电解电容器电解液的性能，巩固我司在电容器化学品领域的龙头地位。
IC 清洗剂	丰富公司半导体用配方型化学品产品线，提高半导体产品领域市场占有率，更好的为客户提供解决方案。	实验室配方开发阶段。	取得客户认证及产业化落地。	提高销售额，提升在公司半导体领域核心竞争力。
半导体光刻胶氟单体	开发了氟单体，产品应用于制备半导体光刻胶树脂。	完成开发，产品正在导入阶段。	取得客户认证及产业化落地。	延伸有机氟产品产业链，进入特种氟材料领域，提升公司的核心竞争力。
柔性新型显示材料氟聚酰亚胺及关键单体	率先实现六氟二酐等单体国产化量产，为高端氟材料提供量产单体原料支撑和材料解决方案。	实现六氟二酐等PI单体量产，实现部分销售；氟聚酰亚胺实验室开发阶段。	通过国内外主要客户的认证并实现稳定交付。	延伸有机氟产品产业链，进入特种氟材料领域，提升公司的核心竞争力。
全氟异丁腈	开发全氟异丁腈产品，用于替代六氟化硫（SF6）的新型绝缘气体，能显著降低电网设备在全寿命周期的碳排放量。	完成开发，产品正在导入阶段。	取得客户认证及产业化落地。	提高销售额，提升在公司含氟绝缘气体领域的核心竞争力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	823	535	53.83%
研发人员数量占比	22.00%	18.52%	3.48%
研发人员学历			
博士	14	14	0.00%
硕士	129	77	67.53%

本科	364	228	59.65%
大专	241	172	40.12%
大专以下	75	44	70.45%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	457	289	58.13%
30（含）-40 岁	261	193	35.23%
40 岁（含）-50 岁	75	38	97.37%
50 岁以上	30	15	100.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	529,367,908.25	411,010,835.23	186,680,966.09
研发投入占营业收入比例	5.48%	5.91%	6.30%
研发支出资本化的金额（元）	1,971,565.15	11,783,835.24	7,497,465.82
资本化研发支出占研发投入的比例	0.37%	2.87%	4.04%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.11%	0.86%	1.43%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,187,316,659.06	4,696,984,793.23	95.60%
经营活动现金流出小计	7,377,640,819.24	4,247,861,665.21	73.68%
经营活动产生的现金流量净额	1,809,675,839.82	449,123,128.02	302.94%
投资活动现金流入小计	3,644,732,589.81	2,908,775,898.35	25.30%
投资活动现金流出小计	5,850,067,250.62	3,224,977,692.01	81.40%
投资活动产生的现金流量净额	-2,205,334,660.81	-316,201,793.66	597.45%
筹资活动现金流入小计	3,040,000,916.88	616,816,381.03	392.85%
筹资活动现金流出小计	893,399,122.87	736,378,691.53	21.32%
筹资活动产生的现金流量净额	2,146,601,794.01	-119,562,310.50	-1895.38%
现金及现金等价物净增加额	1,758,860,968.46	7,100,744.23	24,670.09%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、本报告期经营活动产生的现金流量净额增加 302.94%，主要系销售回款增加；
- 2、本报告期投资活动的现金流量净额流出增加 597.45%，系报告期项目投资建设支出增加；

3、本报告期筹资活动的现金流量净额增加 1,895.38%，主要系可转债募集资金到账；

4、本报告期现金及现金等价物增加主要是以上三个项目综合影响的结果。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	27,633,577.45	1.34%	主要系参股公司及银行理财产品投资收益	否
公允价值变动损益	-1,351,026.73	-0.07%	交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-5,591,698.57	-0.27%	计提存货跌价减值损失	否
营业外收入	2,489,547.91	0.12%	主要系供应商的赞助款以及罚款收入	否
营业外支出	6,203,953.15	0.30%	主要系固定资产报废损失和捐赠支出	否
信用减值损失	14,358,480.83	0.70%	主要系应收款项预期信用损失减少	否
其他收益	34,899,085.33	1.69%	政府补助收入	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,218,149,936.67	20.90%	1,457,792,866.56	13.06%	7.84%	主要系可转债募集资金到账
应收账款	1,628,604,602.80	10.58%	1,892,979,653.57	16.95%	-6.37%	
存货	905,137,702.71	5.88%	810,041,496.76	7.25%	-1.37%	
投资性房地产	86,762,785.70	0.56%	89,793,406.87	0.80%	-0.24%	
长期股权投资	303,507,286.79	1.97%	280,946,319.21	2.52%	-0.55%	
固定资产	1,705,801,035.17	11.08%	1,367,150,796.61	12.24%	-1.16%	
在建工程	1,343,485,669.83	8.73%	553,819,504.42	4.96%	3.77%	
使用权资产	30,012,183.17	0.19%	14,624,665.51	0.13%	0.06%	
短期借款	112,984,580.81	0.73%	24,809,440.01	0.22%	0.51%	
合同负债	83,090,160.11	0.54%	334,430,552.97	3.00%	-2.46%	
长期借款	650,946,318.65	4.23%	420,573,574.45	3.77%	0.46%	
租赁负债	21,519,735.58	0.14%	10,415,879.69	0.09%	0.05%	
应收票据	370,789,054.85	2.41%	612,617,053.44	5.49%	-3.08%	
应收款项融资	2,533,924,419.14	16.46%	1,551,469,481.54	13.89%	2.57%	
其他权益工具投资	419,245,583.76	2.72%	808,770,891.94	7.24%	-4.52%	

境外资产占比较高

□适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	418,867,038.50	13,254,097.47			4,052,898,000.00	3,588,799,587.95		896,219,548.02
4.其他权益工具投资	808,770,891.94		305,042,858.14			39,745,548.63		419,245,583.76
金融资产小计	1,227,637,930.44	13,254,097.47	305,042,858.14		4,052,898,000.00	3,628,545,136.58		1,315,465,131.78
应收款项融资	1,551,469,481.54						982,454,937.60	2,533,924,419.14
上述合计	2,779,107,411.98	13,254,097.47	305,042,858.14		4,052,898,000.00	3,628,545,136.58	982,454,937.60	3,849,389,550.92
金融负债	0.00	-195,600.00					-178,933.33	16,666.67

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节、七、第 1 条货币资金、第 4 条应收票据和第 6 条应收款项融资。

七、投资状况分析

1、总体情况

 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,783,125,452.84	695,477,692.01	156.39%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
深圳新源邦科技有限公司	电子专用材料研发、制造、销售	新设	14,000,000.00	41.89%	自有资金	不适用	长期	锂电池粘结剂及固态电解质	已完成出资及工商登记	不适用	不适用	否	2022年04月29日	《关于公司对外投资设立合资公司的公告》(编号: 2022-042)
海斯福(深圳)科技有限公司	化学产品的研发与销售	收购	11,294,140.00	83.33%	自有资金	不适用	长期	含氟精细化工产品	已完成出资及工商登记	不适用	不适用	否	2022年06月23日	《关于控股子公司收购深圳市盈石科技有限公司部分股权的公告》(编号: 2022-057)
福建德福新材料有限公司	氟化工材料	增资	35,000,000.00	87.02%	自有资金	不适用	长期	含氟精细化工产品	已完成出资及工商登记	不适用	不适用	否	2022年6月23日	关于受让控股子公司少数股东股权的公告(编号: 2022-058)
合计	--	--	60,294,140.00	--	--	--	--	--	--			--	--	--

备注：公司持有深圳新源邦科技有限公司股权比例为截至 2022 年 12 月 31 日的实缴出资比例。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖南福邦新型锂盐项目	自建	是	锂电池材料	124,571,001.55	287,241,292.32	自筹资金	95.00%			不适用	2018年08月09日	关于投资建设年产2,400吨新型锂盐项目的公告（公告编号：2018-067）
海德福高性能氟材料项目（一期）	自建	是	氟化工材料	328,636,371.71	493,968,654.79	自筹资金、非公开发行A股股票募集资金	75.00%			不适用	2018年08月09日	关于控股子公司投资建设年产15,000吨高性能氟材料项目的公告（编号：2018-065）
高端氟精细化学品项目（二期）	自建	是	氟化工、锂电池材料	173,588,253.88	178,548,436.03	自筹资金、公开发行可转债募集资金	80.00%			不适用	2020年10月29日	关于投资建设海斯福高端氟精细化学品项目（二期）的公告（公告

												编号： 2020- 100)
年产 2.5 万吨新型电子化学品项目	自建	是	半导体材料	9,485,799.95	50,199,386.86	自筹资金	100.00%			不适用	2020 年 12 月 11 日	关于投资建设南通新宙邦 2.5 万吨新型电子化学品项目的公告（编号：2020-124）
波兰锂离子电池电解液项目	自建	是	锂电池材料	162,322,296.02	234,985,953.19	自筹资金	90.00%			不适用	2018 年 03 月 27 日	关于投资建设波兰新宙邦锂离子电池材料项目的公告（公告编号：2018-019）
重庆新宙邦锂电池材料及半导体化学品项目	自建	是	锂电池材料、半导体化学品	33,756,330.70	33,756,330.70	自筹资金	15.00%			不适用	2021 年 12 月 01 日	关于投资建设重庆新宙邦锂电池材料及半导体化学品项目的公告（编号：2021-088）
珠海新宙邦电子化学品项目	自建	是	锂电池材料、半导体化学品	71,194,700.70	71,194,700.70	自筹资金	10.00%			不适用	2021 年 12 月 01 日	关于投资建设珠海新宙邦电子化学品项目的公告（编号：2021-089）
惠州市宙邦化工有限公司 3.5 期溶剂扩产项	自建	是	锂电池材料	90,798,573.00	90,798,573.00	自筹资金	80.00%			不适用	2022 年 03 月 29 日	关于投资建设惠州市宙邦化工有限公司 3.5

目												期溶剂扩产项目的公告(编号:2022-016)
天津新宙邦半导体化学品及锂电池材料项目	自建	是	半导体化学品、锂电池材料	345,661,529.25	426,514,078.97	自筹资金、公开发行可转债募集资金	90.00%			不适用	2021年04月22日	关于投资建设天津新宙邦半导体化学品及锂电池材料项目的公告(公告编号:2021-037)
荆门新宙邦“年产28.3万吨锂电池材料项目”(二期)	自建	是	锂电池材料	7,332,482.00	7,332,482.00	自筹资金、公开发行可转债募集资金	15.00%			不适用	2018年03月05日	关于控股子公司投资建设年产2万吨锂离子电池电解液及年产5万吨半导体化学品项目的公告(公告编号:2018-005)
瀚康电子材料“年产59,600吨锂电添加剂项目”(一期)	自建	是	锂电池材料	140,306,148.48	142,349,148.48	自筹资金、公开发行可转债募集资金	50.00%			不适用	2021年04月22日	关于投资建设年产59,000吨锂电添加剂项目的公告(公告编号:2021-039)
合计	--	--	--	1,487,653,487.24	2,016,889,037.04	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	688116	天奈科技	25,358,552.66	公允价值计量	575,868,409.49		271,514,428.78		1,445,462.80	606,422.34	296,872,981.44	其他权益工具投资	自有
境内外股票	688772	珠海冠宇	48,844,172.96	公允价值计量	163,902,482.45		13,954,229.36			265,546.22	62,798,402.32	其他权益工具投资	自有
可转债	118024	冠宇转债	7,898,000.00	公允价值计量		1,585,415.31		7,898,000.00	9,483,415.31	1,585,415.31		交易性金融资产	自有
合计			82,100,725.62	--	739,770,891.94	1,585,415.31	285,468,658.14	7,898,000.00	10,928,878.11	2,457,383.87	359,671,383.76	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	非公开发行股份	112,226.15	26,939.14	100,977.02				14,476.8	存放于监管账户	
2022年	向不特定对象发行可	195,247.81	90,613.83	90,613.83				105,225.36	存放于监管账户	

	转换债券									
合计	--	307,473.96	117,552.97	191,590.85	0	0	0.00%	119,702.16	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳新宙邦科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]2570号）核准，同意公司在创业板非公开发行不超过 6,500 万股新股，根据申购情况本次确定向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）32,758,620 股，发行价为每股人民币 34.80 元，收到股东认缴股款共计人民币 1,139,999,976.00 元，扣除发生的券商承销佣金及其他发行费用 17,738,451.53 元后，实际募集资金净额人民币 1,122,261,524.47 元。上述募集资金到位情况已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华验字[2020]000166 号验资报告验证。

2、经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳新宙邦科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]2036 号）注册同意，公司向不特定对象发行可转换公司债券 1,970.00 万张，每张面值为人民币 100 元，期限为 6 年。本次可转换公司债券发行总额为 1,970,000,000.00 元，扣除发行的券商承销保荐费用及其他发行费用 17,521,865.27 元后，实际募集资金净额人民币 1,952,478,134.73 元。上述募集资金到位情况经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华验字[2022]000673 号验证报告验证。

3、上述募集资金已经全部存放于募集资金专户管理，截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额合计为 1,047,021,604.47 元（不含截至本报告期末尚未到期的结构性存款本金 150,000,000.00 元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、海德福高性能氟材料项目（一期）	否	50,000	50,000	26,934.89	38,164.53	76.33%	2023 年 12 月 31 日			不适用	否
2、惠州宙邦三期项目	否	20,000	20,000		15,623.6	78.12%	2021 年 06 月 30 日	15,727.83	26,173.89	是	否
3、荆门锂电池材料及半导体化学品项目（一期）	否	10,000	10,000	-0.02	10,339.46	103.39%	2022 年 01 月 31 日	12,021.97	12,021.97	是	否
4、瀚康电子材料“年产 59,600 吨锂电添加剂项目”	否	50,000	50,000	7,230.77	7,230.77	14.46%	2024 年 03 月 31 日			不适用	否
5、天津新宙邦半导体化学品及锂电池材料项目	否	38,000	38,000	30,790.65	30,790.65	81.03%	2023 年 07 月 31 日			不适用	否
6、三明海斯福“高端氟精细化学品项目（二期）”	否	46,000	46,000	16,626.86	16,626.86	36.15%	2023 年 10 月 31 日			不适用	否
7、荆门新宙邦“年产 28.3 万吨锂电池材料项	否	26,000	26,000	717.74	717.74	2.76%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否

目”											
8、补充流动资金(可转债)	否	35,247.81	35,247.81	35,247.81	35,247.81	100.00%				不适用	否
9、补充流动资金(非公开)	否	32,226.15	32,226.15	4.26	36,849.43	114.35%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	307,473.96	307,473.96	117,552.96	191,590.85	--	--	27,749.8	38,195.86	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	307,473.96	307,473.96	117,552.96	191,590.85	--	--	27,749.8	38,195.86	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用	<p>1、2020年5月24日，公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意募投项目实施主体使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币11,324万元。公司独立董事、保荐机构已分别对此发表了同意意见。安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)对公司以自筹资金预先投入募投项目的情况进行了专项审核，出具了《深圳新宙邦科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的鉴证报告》(安永华明(2020)专字第61357118_B02号)，认为公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告已按照中国证监会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》的有关规定编制，并在所有重大方面反映了公司募集资金投资项目截至2020年5月20日止的前期投入情况。截至2020年12月31日，上述募集资金置换计划已经实施完毕。</p> <p>2、2022年10月26日，公司第五届董事会第三十六次会议和第五届监事会第二十九次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金29,121.34万元。公司独立董事、保荐机构已分别对此发表了同意意见。安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)对公司以自筹资金预先投入募投项目的情况进行了专项审核，出具了《关于深圳新宙邦科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的专项鉴证报告》(安永华明(2022)专字第61357118_B06号)，认为公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告已按照中国证监会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022年修订)》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及相关格式指南编制，并在所有重大方面反映了公司募集资金投资项目截至2022年9月30日止的前期投入情况。截至2022年12月31日，上述募集资金置换计划已经实施完毕。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2021 年 7 月 31 日，本公司召开第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于“惠州宙邦三期项目”已建设完成，为提高募集资金使用效率，公司将“惠州宙邦三期项目”节余募集资金人民币 46,190,197.34 元永久补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动。 募集资金产生节余的主要原因： 1、公司在“惠州宙邦三期项目”建设实施过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，本着合理、高效、节约的原则，从项目的实际需求出发，科学审慎地使用募集资金，在保证项目建设质量和控制风险的前提下，加强对项目费用的监督和管控，降低项目建设的成本和费用，节省了资金支出。 2、公司按照相关规定，依法对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得了一定的理财收益及募集资金存放期间产生的利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金按照监管要求存放在相应的监管账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
三明市海斯福化工有限责任公司	子公司	有机氟化学品、锂离子电池电解液的研发、生产、销售和服务	102,000,000.00	1,758,724,716.58	955,185,820.24	2,036,520,050.97	717,798,717.61	621,502,542.41
惠州市宙邦化工有限公司	子公司	新型电子材料的研发、生产、销售	600,000,000.00	1,704,205,861.04	1,366,206,668.94	2,217,039,890.88	255,503,915.45	228,854,847.94

		和服务						
张家港瀚康化工有限公司	子公司	锂电添加剂研发、生产、销售和服务	8,000,000.00	826,694,710.47	606,289,348.35	613,742,709.94	258,123,734.01	221,000,895.23

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
重庆新宙邦新材料有限公司	投资设立	建立产业布局，满足市场需求
珠海新宙邦电子材料有限公司	投资设立	建立产业布局，满足市场需求
宜昌新宙邦科技有限公司	投资设立	建立产业布局，满足市场需求
海斯福（深圳）科技有限公司	非同一控制下的企业合并	建立产业布局，满足市场需求
Capchem Singapore PTE.LTD.	投资设立	建立产业布局，满足市场需求

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

电池化学品方面，随着全球能源短缺和气候变暖问题的日益严重，积极推进能源革命，大力发展清洁能源，已成为各国培育新的增长点和建设环境友好型社会的重大战略选择。锂电新能源作为清洁能源的重要组成部分，未来五年仍将处于快速发展的战略机遇期。

有机氟化学品方面，高端氟材料市场定位、绿色环保和可持续发展仍是未来行业发展的主题。数字基建、新能源汽车、半导体等新技术新行业的高速发展，以及“碳达峰、碳中和”目标的提出，将给公司未来的发展带来更多的新机遇。

电容化学品方面，国民经济的发展是决定消费类电容器化学品增长的主要因素，随着工业变频、汽车电子、云端服务器、智能终端、智能充电桩、太阳能逆变器、新能源等领域电容器市场需求不断扩大，电容化学品新兴行业需求呈现稳步提升的趋势。此外，在国家安监环保、能耗双控政策影响下，电容化学品行业集中度逐步提升。

半导体化学品方面，半导体化学品是半导体制造和封装环节重要的配套材料，全球半导体行业快速发展，以及未来全球新增产能主要集中在国内，极大带动了国内半导体化学品行业的发展。未来随着国内显示面板和芯片制造工厂的陆续投产，半导体化学品市场需求大幅度增长，有望成为公司新的增长点。

2、公司中长期发展战略

公司的愿景是成为全球电子化学品和功能材料行业领导者。公司的目标是成为世界一流的精细化学品和解决方案提供商。公司的中长期发展战略是以电子化学品和功能材料为核心的相关多元化发展战略，具体内容如下：

聚焦 1 个中心：聚焦以顾客为中心，完善“产品+解决方案”的商业模式，为顾客创造价值。

依托 2 轮驱动：依托持续的技术创新与高端客户（市场）的推动，确保公司有质量的增长；依托内生性增长与资本市场的兼并收购（外延式）相结合，推动公司跨越式发展。

把握 3 大机遇：重点把握国家战略性新兴产业政策对“新能源汽车、电子信息与半导体、含氟化学品”三大行业带来的历史机遇，实现以电子化学品与功能材料为核心的相关多元化发展战略。

平衡 4 个维度：在关注财务指标的同时，实现公司在“财务、顾客、内部流程和学习成长”四个维度的均衡发展持续成长，员工在公司发展过程中，构架“参与、成长、共担、共享”的理念。

公司坚持长期主义、专业主义、集体主义的精神。

3、2023 年度工作主题

2023 年公司将围绕“狠抓战略落地，落实竞争策略；升级管理体系，夯实人才梯队；加快产能布局，强化供应保障；完善创新机制，突破关键产品；提升营运效率，降低综合成本；筑牢合规基础，做强品牌文化”六大工作主题，明确责任，细化举措，认真贯彻落实，确保完成公司全年经营计划目标。

4、风险提示措施

(1) 市场竞争加剧的风险

近年来国家对新能源汽车行业大力扶持与推广，欧洲和美国也相继加大对新能源汽车的政策扶持力度，在此大背景下，新能源汽车技术日益成熟、配套设施日益完善，销量实现了快速增长。新能源汽车市场空间的良好预期吸引了国内外众多规模较大、实力较强的企业陆续涉足锂离子电池领域，并且纷纷抓紧机遇扩大产能，市场竞争加剧；另一方面，因固定资产投资规模扩张和管理幅度的加大，综合管理成本增长较快，影响到单位产品固定成本上升，可能导致产品毛利率下降，对公司业绩构成一定压力。

针对以上风险，公司将进一步利用公司在电解液解决方案及添加剂技术研发方面的优势，巩固和提升公司在行业中的市场地位；与此同时，针对目前的市场形势，公司将采取差异化、灵活化的竞争策略，持续发挥产业链与产能、技术与品牌的优势，深度绑定战略客户和重点优质客户；另外公司将构造以锂离子电池电解液和氟化学品为核心的一体化精细化学品平台，通过高效运营、资源协同配合和综合效率的提升，提效降本，发挥综合性的成本优势，提升综合竞争力。

随着国内半导体电子化学品市场的快速发展和对未来的良好预期，国内现有的半导体电子化学品企业均在不断加大投入，完善国内生产基地布局和产能提升，以提升竞争力水平。半导体化学品行业有着较高的技术壁垒、客户壁垒、规模与资金壁垒和资质壁垒，随着半导体化学品行业市场需求的快速增长、盈利能力的不断体现、市场影响力不断提升，不排除有一定技术积累、资金实力较强、有市场号召力的国内外相关企业加入国内行业竞争。

针对以上风险，公司将进一步利用在半导体化学品的技术研发方面的优势，对产品进行迭代升级以持续满足客户对产品质量不断提升的需求，针对目前的市场形势，公司将以技术为先导，以高品质的产品作为竞争策略，及时把握市场机遇，继续加大对重点优质客户的市场开发力度；另外公司将根据市场的需求，完善半导体化学品在国内生产基地的布局，就近供应和服务客户，提升综合竞争力。

(2) 原材料价格波动风险

精细化工是石油和化学工业的深加工产业，其所需的基础化学原材料都是从原矿、石油深加工而来。而原材料成本占公司主营业务成本的比重较大，加之国家政策法规监管力度加大，对安全/环保监管要求不断加强，上游主要原材料生产企业投入成本增加，可能会带来上游原材料采购价格上涨风险，若基础化工原料、大宗商品等的原材料价格因宏观经济波动、供需环境变化等持续波动，对公司的成本控制以及经营业绩将产生一定影响。

针对上述风险，公司经过多年的发展，在应对原材料价格波动方面，积累了有效的应对措施：第一，向国内外大宗基础化工原料供应商实施战略采购，签署长期采购框架协议，降低采购成本并保证稳定供货；第二，对主要原材料的价格走势进行动态跟踪，根据价格变化及时调整原材料储备；第三，通过技术创新，不断提升产品技术水平，提高产品附加值，进而提升产品毛利率，保障公司盈利能力；第四，逐渐完善上游产业链布局，以降低价格波动及供应安全风险。

(3) 安全生产与生态环境保护风险

公司主要生产电子化学品和功能材料，生产过程涉及液氨、液氯、氯化、氟化等“两重点一重大”（即重点监管危险化学品，重点监管危险化工工艺和重大危险源），有个别原辅材料和产品属于国家规定的新化学物质，在物料使用、生产、储存、装卸、经营、运输、危废处置以及作业场所职业健康管理等各环节，由于物料特有属性等因素，客观上存在物料泄漏、火灾爆炸、环境污染甚至造成人身伤害等安全环保事故的风险。随着国家新《安全生产法》《固体废物污染环境防治法》《职业病防治法》等法律法规及其配套的规章制度、标准规范的施行，国家在安全生产、生态环境保护、职业健康等方面的规定和要求日益完善和严格。根据数字化发展趋势，政府对包括精细化工在内的化工和危险化学品企业将实行“工业互联网+”等更为严格的安全生产、生态环境保护、职业健康管理要求，鉴于公司在安全环保工作存在的客观风险，存在计划性或非计划性停车检修等可能影响市场交付的情况，在一定程度上将影响公司的收益水平。

针对以上风险，在生产经营活动中，公司将一如既往严格遵守国家和地方的安全环保、职业健康方面的法律法规要求，严格执行项目安全设施、环保设施和职业卫生“三同时”等手续，不断改进生产工艺、加大安全生产、职业健康安全和生态环境保护方面的投入，搭建强管控的 EHS 组织架构并充分配置专业人员，建立和运行业已通过认证的

ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全体系，依法取得安全、环保、职业健康等相关许可手续，保证公司满足国家安全环保职业健康法律法规要求。

(4) 宏观环境因素变动的风险

公司主营业务是新型电子化学品及功能材料的研发、生产、销售和服务，主要产品包括电池化学品、有机氟化学品、电容化学品、半导体化学品四大系列，下游领域覆盖新能源汽车、储能、消费电子、医药、农药、显示、半导体、信息通讯、家用电器、显示面板、集成电路、太阳能光伏等众多领域。上述细分产业既是国家宏观经济的重要组成部分，同时也受宏观经济调控、产业结构调整的影响。此外，公司有一定比例的出口业务，如果汇率、国家出口退税政策和国际贸易形势发生较大变化，可能会给公司业绩的持续稳定增长带来不确定的影响。

针对以上风险，公司将密切关注宏观环境的变化及相关政策走势，一方面采取及时结汇降低汇率波动对公司汇兑损失的影响，使用远期外汇工具锁定汇兑成本以规避汇率风险；二是坚持创新驱动发展的经营理念，通过持续创新和技术积累，不断提高企业自身竞争力，以应对经济环境总体不确定所带来的相关风险。

(5) 规模快速扩张的管理风险

近年来，公司业务发展态势良好，经营业绩保持较快增长，人员结构较为稳定。但随着公司新基地建设项目不断增加，生产经营规模快速扩张，管理链条逐步延长，同时在资本运作、市场开拓、技术研发、资源整合等方面对公司管理团队和公司管理水平提出了更高的要求，总体管理难度加大。如果公司组织架构、制度流程、人才储备、管理水平不能适应公司快速发展及规模不断扩大带来的变化，公司将面临生产经营规模快速扩张带来的管理风险。

针对以上风险，公司将通过组织升级项目，完善公司组织与流程，积极储备人才，培养职业化、专业化、国际化的人才梯队，并通过理论与岗位实践培训，持续提升对管理团队和骨干队伍的业务素质和管理能力，使公司运营体系能够更好地适应公司规模迅速扩张的需要，以应对公司将可能面临的管理风险。

(6) 新产品和新技术迭代风险

由于对能量密度、安全性等更高性能的追求以及对替代、可持续电池技术的需求，电池技术一直以来处于持续高速发展中，新型技术路径如氢燃料电池、固态电池、钠离子电池等可能对现有的锂电池技术路线产生冲击。公司作为电池化学品供应商，若不能顺应行业发展趋势，及时跟进氢燃料电池、固态电池、钠离子电池等技术路线配套电池化学品的研发，则竞争地位将受到不利影响。

针对以上风险，公司经过长期的技术积累及持续的研发投入，培育出一批高素质、创新能力强的研发人员，为公司的产品开发和科技创新奠定了坚实的基础。对于新产品和新技术的开发，公司始终保持高度关注并积极研发布局，通过自主开发、产学研合作以及产业链协同研发等方式，夯实技术基础，开展产品与技术创新。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年03月31日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司2022年4月6日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	详见公司2022年4月6日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	http://irm.p5w.net/ssgs/S300037/2022-001
2022年04月01日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司2022年4月6日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	详见公司2022年4月6日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	http://irm.p5w.net/ssgs/S300037/2022-002
2022年05月11日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司2022年5月12日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	详见公司2022年5月12日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	http://irm.p5w.net/ssgs/S300037/2022-003

2022年08月29日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司2022年8月31日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	详见公司2022年8月31日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	http://irm.p5w.net/ssgs/S300037/2022-004
2022年10月31日	电话会议	电话沟通	机构	详见公司2022年11月2日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	详见公司2022年11月2日在投资者互动平台披露的投资者关系活动记录表	http://irm.p5w.net/ssgs/S300037/2022-005

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律、法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部控制体系，加强信息披露工作，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司获评大湾区上市公司“董事会治理 TOP20”以及“公司治理 TOP20”荣誉称号，公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，实际情况与中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求基本符合。

1、关于股东和股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务；公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，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。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》的要求开展工作，出席董事会和股东大会，诚实守信、勤勉尽责地履行职责和义务。独立董事独立于公司实际控制人、控股股东和其他关联方，能够独立地作出判断并发表意见。公司董事通过不断的学习，熟悉并掌握相关法律法规，从根本上保证董事立足于维护公司和全体股东的最大利益，忠实、诚信、勤勉地履行职责。

董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》和各专门委员会议事规则的规定履行职责，不受公司任何其他部门和个人的干预，运行情况良好。

董事会的召集、召开程序均符合《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求；监事会会议的召集、召开程序，严格按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够认真履行职责，本着对公司和全体股东负责的态度，依法、独立对公司重大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。报告期内，各位监事均能按照《公司章程》及《监事会议事规则》等有关规定，出席监事会，勤勉尽责，认真审议各项议案，履行了监督职能。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了完善的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，根据实际情况制定了《高级管理人员薪酬管理制度》，由董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员进行绩效考核。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司现阶段实际发展的要求。

6、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》以及《重大信息内部报告制度》等制度的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，董事会办公室负责信息披露日常事务。

公司指定《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为指定信息披露网站，确保所有股东能公平地获取公司信息。

公司高度重视投资者关系管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验，不断尝试更加有效的方式开展投资者关系管理工作。通过投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台等多种渠道，由专人负责与投资者进行沟通和交流，积极回复投资者咨询，接受投资者来访与调研。公司董事会办公室作为投资者关系管理的具体实施机构，致力于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的良好形象。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，公司控股股东为覃九三、周达文、郑仲天、钟美红、张桂文及邓永红六位自然人，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，具备独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.63%	2022年04月13日	2022年04月13日	巨潮资讯网《2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-028）
2021年年度股东大会	年度股东大会	43.54%	2022年04月22日	2022年04月22日	巨潮资讯网《2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-035）
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.02%	2022年09月08日	2022年09月08日	巨潮资讯网《2022年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-079）
2022年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.10%	2022年11月14日	2022年11月14日	巨潮资讯网《2022年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-119）
2022年第四次临时股东大会	临时股东大会	42.31%	2022年12月29日	2022年12月29日	巨潮资讯网《2022年第四次临时股东大会决议公告》（公告编

号：2022-133)

2、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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份 增减 变动的 原因
覃九三	董事长	现任	男	56	2008年03月25日	2023年05月14日	57,099,936	0	0	45,679,949	102,779,885	公积金转增
周达文	董事、 总裁	现任	男	60	2008年03月25日	2023年05月14日	31,558,976	0	0	25,247,181	56,806,157	公积金转增
郑仲天	副董 事长、 总工 程师	现任	男	57	2008年03月25日	2023年05月14日	23,391,168	0	0	18,712,934	42,104,102	公积金转增
钟美红	董事	现任	女	56	2008年03月25日	2023年05月14日	24,903,104	0	0	19,922,483	44,825,587	公积金转增
周艾平	董 事、 常 务 副 总 裁	现任	男	55	2014年04月15日	2023年05月14日	1,215,048	0	0	1,053,038	2,268,086	公积金转增、 股权激励 归属
谢伟东	董 事、 副 总 裁	现任	男	49	2019年01月04日	2023年05月14日	1,239,852	0	250,000	991,882	1,981,734	公积金转增、 个人 减持
戴奉祥	独 立 董 事	现任	男	58	2017年04月18日	2023年05月14日	0	0	0	0.00	0	

					日	日						
孟鸿	独立董事	现任	男	57	2020年05月14日	2023年05月14日	0	0	0	0.00	0	
张晓凌	独立董事	现任	男	51	2020年05月14日	2023年05月14日	0	0	0	0.00	0	
张桂文	监事会主席	现任	女	60	2014年04月15日	2023年05月14日	12,984,224	0	0	10,387,379	23,371,603	公积金转增
江卫健	监事	现任	男	46	2020年05月14日	2023年05月14日	0	0	0	0	0	
赵大成	监事	现任	男	49	2020年05月14日	2023年05月14日	112,989	0	0	90,391	203,380	公积金转增
毛玉华	副总裁	现任	男	57	2017年04月18日	2023年05月14日	276,674	0	0	286,139	562,813	公积金转增、股权激励归属
姜希松	副总裁	现任	男	46	2014年04月15日	2023年05月14日	516,174	0	0	493,939	1,010,113	公积金转增、股权激励归属
宋慧	副总裁	现任	女	44	2017年04月18日	2023年05月14日	30,000	0	0	78,000	108,000	公积金转增、股权激励归属
贺靖策	董事会秘书	现任	男	39	2020年09月27日	2023年05月14日	24,000	0	0	62,400	86,400	公积金转增、股权激励归属
黄瑶	财务总监	现任	女	35	2020年09月27日	2023年05月14日	18,000	0	0	46,800	64,800	公积金转增、股权激励归属
曾云惠	财务总监	离任	女	44	2014年04月15日	2020年09月27日	63,281	0	20,240	50,625	93,666	公积金转增、个人减持
合计	--	--	--	--	--	--	153,433,426	0	270,240	123,103,140	276,266,326	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

覃九三：中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生。1990 年毕业于湘潭大学化工系化学工程专业，获工学学士学位。历任湖南省株洲市化工研究所研究员、湖南省石油化工贸易公司深圳分公司进出口部经理、深圳市宙邦化工有限公司总经理、深圳市新宙邦电子材料科技有限公司董事、总经理；现兼任社会职务有坪山区政协委员、深圳商会副会长。2008 年 4 月起任公司董事长、总经理；2010 年 3 月至今担任公司董事长。

周达文：中国国籍，无境外永久居留权，1963 年出生。1988 年毕业于中国科学院过程工程研究所（原化工冶金研究所），获工学硕士学位。历任深圳石化集团企管部科长、副部长、部长，深圳石化有机硅有限公司副总经理、高级工程师，深圳市宙邦化工有限公司董事长，深圳市新宙邦电子材料科技有限公司董事、常务副总经理、高级工程师；现兼任社会职务有：深圳新材料行业协会副会长、惠州市新材料行业协会会长、衡阳市经济社会发展智库专家。2008 年 4 月起任公司董事、副总经理兼董事会秘书；2010 年 3 月至今任公司董事、总裁。

郑仲天：中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生。1988 年毕业于北京大学化学系，获学士学位。历任珠海裕华聚酯有限公司工程师、技术品质部经理；深圳市宙邦化工有限公司董事；深圳市新宙邦电子材料科技有限公司董事、总工程师。2008 年 4 月起历任公司董事、副总裁、总工程师及副董事长。郑仲天先生是电化学及材料化学领域的资深专家，对我国电容器化学材料行业的发展作出了突出的贡献。

钟美红：中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生。1990 年毕业于湘潭大学化工系化学工程专业，获工学学士学位。历任湖南金海化工有限公司生产部部长、深圳市宙邦化工有限公司董事，深圳市新宙邦电子材料科技有限公司董事、副总经理。2008 年 4 月起，历任公司董事、副总经理、副总裁、常务副总裁；2017 年 4 月起任公司董事，高级顾问。

周艾平：中国国籍，无境外永久居留权，1968 年出生。1990 年毕业于湘潭大学化工系化学工程专业。历任湖南省南龙电源有限公司总经理、湖南神舟科技股份有限公司技术部经理、深圳市新宙邦电子材料科技有限公司锂电事业部经理。2008 年 4 月起，历任公司锂电事业部总经理、公司副总经理、公司副总裁、董事；2017 年 4 月起任公司董事、常务副总裁。

谢伟东：中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，本科学历。历任三明海斯福副总经理、董事长兼总经理，2015 年 6 月三明海斯福被新宙邦全资收购。现任三明海斯福董事兼总经理。2016 年 3 月起任公司副总裁。2019 年 1 月起任公司董事、副总裁。

戴奉祥：中国国籍，无境外永久居留权，1965 年出生，经济学硕士、管理学（会计学）博士学位，正高级会计师。历任河南大学助理会计师、会计师；深圳市海王生物工程股份有限公司财务总监、董事局秘书、董事、副总经理；鲁洲生物科技有限公司财务总监；鹰牌控股有限公司首席财务官、公司（董事会）秘书；石家庄以岭药业股份有限公司董事、副总经理、财务负责人。现任北京朴弘投资管理有限公司及北京京工弘元投资管理有限公司管理合伙人；2017 年 4 月起任公司独立董事。

孟鸿：中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生。1995 年获得北京大学化学与分子工程专业的硕士学位，1997 年获得新加坡国立大学化学专业的硕士学位，2002 年获得美国加州大学洛杉矶分校化学与生物化学专业的博士学位。历任新加坡材料与工程研究院研究员，美国贝尔实验室研究顾问，美国杜邦公司研发中心高级化学家，深圳市乐普泰科技股份有限公司技术总监，南京工业大学先进材料研究院教授，北京中石伟业科技股份有限公司独立董事。现任北京大学深圳研究生院新材料学院副院长、教授。现任社会兼职：广东省科协海智特聘专家，中国感光协会-电致变色专业委员会副主任。2020 年 5 月起任公司独立董事。

张晓凌：中国国籍，无境外永久居留权，1972 年出生，金融高级经济师、厦门大学国际经济法专业博士。曾任中国（福建）外贸中心集团经济发展部业务经理；福建省今朝律师事务所律师；深圳证券交易所博士后工作站金融学博士后。现任深圳大学兼职教授、厦门大学金融法兼职教授。2020 年 5 月起任公司独立董事。

（二）监事

张桂文：中国国籍，无境外永久居留权，1963 年出生。1985 年毕业于湘潭大学化工系化学工程专业，获工学学士学位，长江商学院 EMBA。历任深圳市宙邦化工有限公司董事；澳门中华工业集团人力资源总监；香港环球石材集团人力资源总监；广东蓉胜超微线材股份有限公司人力资源总监；深圳市新宙邦电子材料科技有限公司董事长、法定代表人；雅居乐地产置业有限公司及雅居乐集团控股有限公司人力行政总经理。2008 年 4 月起任公司董事；2014 年 4 月起任公司监事会主席，2017 年 5 月担任公司高级顾问。

江卫健：中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生。2000 年毕业于中南大学冶金物理化学及化学新材料专业，获学士学位。曾任湖北黄冈东联盛科技有限公司总经理助理、南京福明电子有限公司总经理。2010 年加入南通新宙邦电子材料有限公司，历任南通新宙邦助理总经理、副总经理、总经理、董事。现任公司监事、南通新宙邦董事兼总经理、南通新宙邦科技董事兼总经理、重庆新宙邦董事长兼总经理、南通托普董事长。

赵大成：中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，高级工程师职称。1996 取得吉林大学化学系无机化学专业学士学位，2006 年取得吉林大学化学学院高分子化学与物理专业博士学位。2006 年至 2009 年在美国 Lawrence Berkeley National Laboratory 从事博士后研究工作。1996 年至 2001 年曾任职于赤峰北方联合制药厂技术质监处，2009 年 10 月加入深圳新宙邦科技股份有限公司，任技术总监，负责导电高分子材料和半导体化学品的研究开发。现任公司研究院常务副院长。

（三）高级管理人员

周达文：公司总裁，简历见本节之“（一）董事会成员简介”。

周艾平：公司常务副总裁，简历见本节之“（一）董事会成员简介”。

郑仲天：公司总工程师，简历见本节之“（一）董事会成员简介”。

谢伟东：公司副总裁，简历见本节之“（一）董事会成员简介”。

毛玉华：中国国籍，无境外永久居留权，1966 年出生。1988 年毕业于北京大学化学系化学专业，获学士学位。历任深圳市龙岗区坪山曙光电镀有限公司经理、深圳市新宙邦电子材料科技有限公司副总工程师。2008 年起历任深圳新宙邦科技股份有限公司监事会主席、监事、公司副总裁，锂电与超容事业部副总经理、总经理；现任集团公司副总裁及管理者代表、电池化学品事业部常务副总经理、诺莱特电池材料（苏州）有限公司董事长。。

姜希松：中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生。1999 年毕业于华东理工大学，获工学学士学位。历任上海胶带股份有限公司市场部助理、上海新贸金属材料有限公司销售部经理、深圳市新宙邦电子材料科技有限公司营销部经理。2008 年开始历任公司监事、营销部经理、高纯化学品事业部副总经理、营运管理平台总监；现任电容化学品事业部和半导体化学品事业部总经理；2014 年 4 月起任公司副总裁。

宋慧：中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生。2008 年毕业于华东政法大学国际经济法专业，研究生学历。曾任比亚迪股份有限公司法务部助理经理。2011 年 12 月加入公司，历任法务经理、人力资源部经理、监事、管理中心总监；2017 年 4 月起任公司副总裁。

贺靖策：中国国籍，无境外永久居留权，1984 年出生。2010 年毕业于湘潭大学会计学专业，研究生学历，获管理学硕士学位，中级会计师。历任公司财务中心会计、经理，惠州宙邦和三明海斯福财务总监，公司审计监察部负责人；2020 年 9 月起任公司董事会秘书。

黄瑶：中国国籍，无境外永久居留权，1988 年出生。2013 年毕业于中国石油大学（华东）会计学专业，研究生学历，获管理学硕士学位，中级会计师。历任公司财务中心会计、财务部经理、三明海斯福财务总监；2020 年 9 月起任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
覃九三	深圳宇邦投资管理有限公司	董事长	2019年05月27日		否
覃九三	深圳市汇尚致鑫实业管理中心（有限合伙）	普通合伙人	2019年04月01日		否
覃九三	福建永晶科技股份有限公司	董事	2018年01月08日	2024年01月28日	否
覃九三	恩泰环保科技（常州）有限公司	董事	2020年12月01日	2023年12月01日	否
覃九三	广东远东高分子科技有限公司	董事	2022年08月19日	2025年08月18日	否
周达文	深圳宇邦投资管理有限公司	董事	2019年05月27日		否
钟美红	深圳宇邦投资管理有限公司	董事	2017年07月30日		否
钟美红	广东远东高分子科技有限公司	董事长	2022年08月19日	2025年08月18日	否
戴奉祥	乐氏同仁国医馆连锁有限公司	董事	2019年11月11日		否
孟鸿	北京大学深圳研究生院	教授	2014年04月01日		是
孟鸿	江西生物制品研究所股份有限公司	董事	2021年06月30日	2025年06月30日	是
孟鸿	宜兴维新科技有限公司	董事	2021年12月01日	2023年12月01日	否
孟鸿	宁波派霍尔科技有限公司	执行董事	2022年12月13日	2026年12月31日	
孟鸿	南京友斯贝特光电材料有限公司	执行董事兼总经理	2012年11月15日	2026年12月31日	是
孟鸿	常州乐丽得新材料有限公司	监事	2019年07月11日	2023年12月01日	否
孟鸿	江苏氤源科技股份有限公司	董事、总经理	2020年01月08日	2026年01月08日	否
孟鸿	南京毕汉特威高分子材料有限公司	监事	2012年11月16日	2026年12月31日	否
孟鸿	润贝航空科技股份有限公司	技术顾问	2021年01月01日	2026年01月01日	是
张桂文	横琴焜鸿投资有限公司	执行董事	2017年01月22日		是
张桂文	厚成科技（南通）有限公司	监事	2020年01月01日		否
张桂文	上海元华正林实业有限公司	监事	2021年04月20日		否
江卫健	南通市协同创新新型储能科技有限公司	监事	2022年12月16日	2025年12月15日	
江卫健	南京苏拓企业咨询有限公司	监事	2016年04月15日	2028年02月27日	
贺靖策	福建永晶科技股份有限公司	监事	2018年01月08日	2024年01月28日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

1、公司董事、监事报酬由股东大会审议决定，高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会决定；

2、在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外领取津贴。在公司任职的董事、高级管理人员报酬根据《高级管理人员薪酬管理制度》的规定，结合公司绩效考核实际情况，经由公司董事会薪酬与考核委员会审核通过后实施；

3、公司独立董事津贴由公司董事会薪酬与考核委员会提出方案，报公司董事会、股东大会审议通过后实施。

(二) 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

1、在公司任职的董事、监事和高级管理人员的薪酬方案根据公司年度经营计划指标的达成情况以及绩效考核结果来制订。按照公司《薪酬与考核委员会工作细则》《高级管理人员薪酬管理制度》的规定，结合公司业绩实现情况、岗位职责、能力、市场薪资等因素确定并发放。

2、独立董事的津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平来确定。

(三) 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员的薪酬均已按规定发放。在公司领薪的董事、监事、高级管理人员共 17 人，2022 年度公司实际支付上述人员薪酬 3,364.15 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
覃九三	董事长	男	56	现任	344.41	否
郑仲天	副董事长、总工程师	男	57	现任	308.78	否
周达文	董事、总裁	男	60	现任	336.27	否
钟美红	董事	女	56	现任	251.40	否
周艾平	董事、常务副总裁	男	55	现任	309.11	否
谢伟东	董事、副总裁	男	49	现任	272.84	否
戴奉祥	独立董事	男	58	现任	10.00	否
孟鸿	独立董事	男	57	现任	10.00	否
张晓凌	独立董事	男	51	现任	10.00	否
张桂文	监事会主席	女	60	现任	48.72	否
江卫健	监事	男	46	现任	161.01	否
赵大成	监事	男	49	现任	142.03	否
毛玉华	副总裁	男	57	现任	423.39	否
姜希松	副总裁	男	46	现任	283.38	否
宋慧	副总裁	女	44	现任	168.80	否
黄瑶	财务总监	女	35	现任	131.43	否
贺靖策	董事会秘书	男	39	现任	152.58	否
合计	--	--	--	--	3,364.15	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十六次会议	2022 年 03 月 25 日	2022 年 03 月 29 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十六次会议决议公告》(2022-022)
第五届董事会第二十七次会议	2022 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 20 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十

			七次会议决议公告》(2022-031)
第五届董事会第二十八次会议	2022年04月27日	2022年04月29日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十八次会议决议公告》(2022-039)
第五届董事会第二十九次会议	2022年05月31日	2022年05月31日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十九次会议决议公告》(2022-047)
第五届董事会第三十次会议	2022年06月23日	2022年06月23日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十次会议决议公告》(2022-055)
第五届董事会第三十一次会议	2022年08月08日	2022年08月09日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十一次会议决议公告》(2022-065)
第五届董事会第三十二次会议	2022年08月19日	2022年08月23日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十二次会议决议公告》(2022-067)
第五届董事会第三十三次会议	2022年09月09日	2022年09月10日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十三次会议决议公告》(2022-080)
第五届董事会第三十四次会议	2022年09月21日	2022年09月22日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十四次会议决议公告》(2022-090)
第五届董事会第三十五次会议	2022年10月19日	2022年10月20日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十五次会议决议公告》(2022-101)
第五届董事会第三十六次会议	2022年10月26日	2022年10月28日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十六次会议决议公告》(2022-108)
第五届董事会第三十七次会议	2022年12月13日	2022年12月14日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十七次会议决议公告》(2022-121)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
覃九三	12	2	10	0	0	否	2
郑仲天	12	2	10	0	0	否	2
周达文	12	2	10	0	0	否	5
钟美红	12	2	10	0	0	否	5
周艾平	12	2	10	0	0	否	3
谢伟东	12	0	12	0	0	否	4
张晓凌	12	0	12	0	0	否	5
戴奉祥	12	0	12	0	0	否	4
孟鸿	12	0	12	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明
不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	戴奉祥、 张晓凌、 钟美红	4	2022年 03月21 日	审议《关于<公司 2021 年年度报告及其摘要>的议案》《关于<公司 2021 年度财务决算报告>的议案》《关于<公司 2021 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于拟聘任会计师事务所的议案》《关于 2022 年开展远期结售汇业务的议案》《关于会计师事务所从事 2021 年度公司审计工作的总结报告》《关于<公司 2021 年度审计工作报告>的议案》《关于<公司 2022 年度审计工作计划>的议案》9 项议案	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
			2022年 04月27 日	审议《关于<公司 2022 年第一季度报告>的议案》《关于<公司 2022 年第一季度审计工作报告>的议案》2 项议案			
			2022年 08月15 日	审议《关于<公司 2022 年半年度报告及其摘要>的议案》《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于开展利率掉期业务的议案》《关于<公司 2022 年半年度审计工作报告>的议案》4 项议案			
			2022年 10月26 日	审议《关于<公司 2022 年第三季度报告>的议案》《关于<公司 2022 年第三季度审计工作报告>的议案》2 项议案			
董事会薪酬与考核委员会	张晓凌、 戴奉祥、 周达文	6	2022年 03月21 日	审议《关于公司高级管理人员 2021 年度薪酬发放的议案》1 项议案	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
			2022年 06月23 日	审议《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次及预留授予股份授予价格和数量的议案》1 项议案			
			2022年 08月08 日	审议《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》2 项议案			
			2022年 08月15 日	审议《关于修订<高级管理人员与骨干员工薪酬管理制度>的议案》1 项议案			
			2022年 09月09 日	审议《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》			

			日	《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》2 项议案			
			2022 年 12 月 13 日	审议《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》3 项议案			
董事会战略委员会	覃九三、周达文、郑仲天、谢伟东、孟鸿、戴奉祥、张晓凌	3	2022 年 03 月 21 日	审议《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与采取填补措施以及相关主体承诺的议案》《关于公司未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划的议案》《关于可转换公司债券持有人会议规则的议案》《关于投资建设惠州市宙邦化工有限公司 3.5 期溶剂扩产项目的议案》10 项议案	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
			2022 年 10 月 19 日	审议《关于回购公司股份方案的议案》1 项议案			
			2022 年 12 月 13 日	审议《关于投资建设惠州宙邦四期电子化学品项目的议案》1 项议案			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	598
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	3,099
报告期末在职工的数量合计（人）	3,697
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,697
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,707
销售人员	99
技术人员	823
财务人员	67
行政人员	153
其他人员	848
合计	3,697
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	268
本科	910
大专	737
大专以下	1,782
合计	3,697

2、薪酬政策

公司始终遵循以岗位价值为基础、以工作绩效为尺度，同时体现“效率优先、兼顾公平”的原则，践行“参与、成长、共担、共享”的员工发展理念，建立完善的薪酬激励体系，包括基本薪酬、业绩奖金、项目奖金、年终奖金、津补贴、长期激励等。报告期内，公司持续优化薪酬激励体系，加大向研发技术及市场核心骨干倾斜的力度，在确保薪酬水平具有外部竞争力的同时，坚持激励性、共享性与公平性相统一，从而实现吸引、激励、保留公司战略发展所需核心人才的管理目标。同时，公司不断持续完善组织绩效和个人绩效管理体系，绩效考核结果与薪酬、奖金管理以及其他激励项目进行挂钩，并与职业发展与人才培养相联动，进一步激发员工工作积极性，实现公司与员工共同发展的目的。

3、培训计划

2022 年，依据公司战略目标和人才发展要求，通过完善讲师、课程、评估、制度体系，已形成较为完善的培训体系；同时，依据短、中、长期人员能力发展需求，新宙邦已建立较完善的职业发展通道，4 大序列、59 条通道，为战略人力资源规划提供基础，形成了完善的人才能力评估及职业发展体系。

新宙邦依据人才成长画像，形成特色的“邦系列”人才培养体系，通过开展“邦菁训练营”，帮助应届生实现校园人向职场人的角色转变，为人才梯队建设提供后备力量；开展“邦英训练营”，帮助中基层管理者实现了从“理事”到“带人”的转变。同时依托国际化发展趋势，开展“英语训练营”专项训练，提升员工国际化实战能力，推动公司国际化发展。2023 年，公司将持续优化人才发展管理体系，完善员工职业发展通道，搭建人才梯队建设，助力公司战略目标实现。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	54,534
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,708,268.80

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2022 年 3 月 29 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》：以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 412,472,313 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.8 元（含税），预计合计派发现金股利 280,481,172.84 元（含税），不送红股，公司剩余未分配利润结转以后年度；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 329,977,850 股，转增后，公司总股本将增加至 742,450,163 股。

公司于 2022 年 3 月 29 日在巨潮资讯网披露了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告》（公告编号：2022-008），本次权益分派股权登记日为：2022 年 5 月 11 日，除权除息日为：2022 年 5 月 12 日。该利润分配方案已于 2022 年 5 月 12 日实施完毕。

公司《2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》是严格按照《公司章程》关于现金分红政策来执行。报告期内，公司现金分红政策的制定及执行情况，符合公司章程的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职履责，并发表独立意见，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	743,456,213
现金分红金额（元）（含税）	371,728,106.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	371,728,106.50
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2022 年度公司利润分配预案为：截至公司董事会审议利润分配预案当日，公司总股本为 745,694,013 股，公司回购专户上已回购股份的数量为 2,237,800 股，拟以总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本 743,456,213 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），合计派发现金股利 371,728,106.50 元（含税），本年度不进行送股及资本公积转增股本。剩余未分配利润 1,933,384,404.87 元结转以后年度分配。	

公司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红利分配预案

适用 不适用

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年 9 月 9 日，公司召开第五届董事会第三十三次会议，审议通过《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》及公司 2022 第二次临时股东大会的授权，董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，董事会确定以 2022 年 9 月 9 日为首次授予日，以 23.26 元/股的价格向符合授予条件的 511 名激励对象授予 1,010.20 万股限制性股票。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 10 日在巨潮资讯网发布的《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》。

2022 年 12 月 13 日，公司召开第五届董事会第三十七次会议，审议通过《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》及公司 2020 年第三次临时股东大会授权，董事会认为公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件已成就。公司于 2022 年 12 月 22 日办理了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属股份的登记工作，具体内容详见公司于 2022 年 12 月 20 日在巨潮资讯网发布的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
周艾平	董事、常务副总裁	81,000	110,000	81,000	81,000	22.48	218,000	43.47	0	0	0	0	81,000
姜希松	副总裁	81,000	120,000	81,000	81,000	22.48	228,000	43.47	0	0	0	0	81,000
毛玉华	副总裁	64,800	90,000	64,800	64,800	22.48	176,400	43.47	0	0	0	0	64,800
宋慧	副总裁	54,000	85,000	54,000	54,000	22.48	157,000	43.47	0	0	0	0	54,000
贺靖策	董事会秘书	43,200	80,000	43,200	43,200	22.48	137,600	43.47	0	0	0	0	43,200
黄瑶	财务总监	32,400	80,000	32,400	32,400	22.48	123,200	43.47	0	0	0	0	32,400
合计	--	356,400	565,000	356,400	356,400	--	1,040,200	--	0	0	0	--	356,400
备注（如有）	此表所列公司 6 名董事/高级管理人员期末持有限制性股票数量仅含 2020 年限制性股票激励计划首次授予第二个归属期归属的限制性股票。公司期末限售股数情况详见“第七节股份变动及股东情况一、股份变动情况 2.限售股份变动情况”												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司根据“激励与约束并重、远近兼顾、内部相对公平、外具竞争”的管理原则，对公司高级管理人员实行年薪制加长短期激励的薪酬激励体系，采用年度述职的方式对高级管理人员进行绩效考评，考核人从重点工作完成情况及领导力等维度进行综合考评。通过高级管理人员的长短期激励与公司年度经营绩效及个人述职绩效考评相挂钩的方式，不断提升高级管理人员团队的积极性、主动性和创造性，提高公司经营管理水平，促进公司持续稳定的发展。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国会计法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范及其配套》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及监管要求（以下简称“企业内部控制规范体系”），结合公司发展情况与管理需求，公司建立了完善的内部控制制度体系。内部控制制度建立过程遵循全面性、重要性、制衡性、适应性、成本效益性的原则。内部控制管控范围覆盖子公司、各部门、各业务，合理保证了企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，同时提高经营效率和效果。公司通过日常监督、专项监督及定期评价的方式，评估内部控制设计与执行的有效性，以不断改善内部控制适应公司发展需求及监管要求。截至 2022 年 12 月 31 日，公司内部控制设计及运行良好。

一、内控环境

依《中华人民共和国公司法》及证监会等相关监管部门的要求，建立了以《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》为基础，以《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《对外信息报送管理办法》及各专门委员会工作细则等具体规范的完善治理制度。股东大会、董事会、监事会分别行使决策权、执行权和监督权，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。实现与控股股东在财务、资产、机构、业务等方面的独立。

依据《劳动法》等法律法规与公司经营战略，在制度层面，制定了《员工招聘与考核程序》《员工培训管理程序》《编制管理制度》《组织绩效管理辦法》《员工薪酬管理制度》等人力资源管理制度系列。涵盖了“选、育、留、退”等方面，确保人力资源实务遵从法规要求，适应公司发展与业务需求，充分发挥员工创造力。

企业文化方面，公司坚持“格物致用，厚德致远”的核心价值观，积极倡导“参与、成长、共担、共享”的员工发展理念，贯彻“做专、做精、做厚、做透”的经营理念。

二、风险评估

为促进公司持续、健康、稳定发展，实现经营目标，公司根据既定的发展战略，动态地收集内外部信息，及时组织各部门进行风险识别、分析、评估，并采用定量与定性相结合的方法，对战略、财务、市场、合规、政策等风险进行分析。对识别出的风险，采取适宜的风险管理策略和应对措施，将风险管理在接受范围内。对外，公司定期组织各部门收集外部风险相关信息，通过对经济形势、产业政策、市场竞争、资源供给、法律法规监管要求的研究分析，有效识别、分析、防范外部风险。对内，综合外部风险，定期或不定期地评估分析内部资源、优劣势、流程等方面以全面识别内部风险并重点关注研究开发、财务、经营核心环节风险，并采取相应管理措施加以防范。

三、控制活动

在风险防范方面，结合风险管理策略，公司综合采用不相容职务相分离、授权审批控制、会计系统控制、信息系统控制、财产保护控制、产品质量控制、预算控制、经营分析、绩效考评等管控措施管理风险。

公司系统梳理了各业务流程职责，对各个环节的不相容职务，如授权批准、业务经办、会计记录、财产保管、稽核检查等均由不同的人员担任，形成各司其职、各负其责、相互制约的工作机制。

依据《公司章程》《股东大会议事规则》等制定《公司分级授权管理制度》，明确了股东大会、董事会、董事长和经理层之间的职责、权限划分。对于常规授权，公司使用 OA 信息系统，将公司内部权限嵌入 OA 业务流程中，实现信息化授权审批控制。

公司持续运行完善会计核算系统与财务管理体系，制定《会计管理制度》等系列制度，从制度上完善加强了会计核算和财务控制，以保证财务核算符合会计法规及会计准则要求。同时公司使用 SAP 系统，实现财会信息及相關经营信息流程化处理，为会计信息及资料的真实完整提供保证。

通过持续优化跨部门协同的流程，健全相关业务的流程文件、作业指导书及管理制度，并将优化验证后的成果上线信息系统固化。完善对公司的 SAP、CRM、OA、RDM、MES 等信息系统及其各类硬件网络设施的访问控制与变更管理、数据文件储存与保管、网络安全防护等内控策略，有效保障信息系统的可靠性和安全性。新增上线费控系统、文档管理系统，专题优化 SAP 系统，进一步提升流程效率。

公司制定了《财产管理办法》等财产保全系列制度，明确资产入库、记录和清查、出库、使用、维护等环节规范要求，并严格执行。

依据 ISO9001: 2015、IATF16949: 2016、QC080000: 2017、ISO14001: 2015、ISO45001: 2018、ISO/IECC27001: 2017 等体系与标准要求，整合发布《一体化运营管理手册》，对质量、有害物质管理、环境保护、职业健康安全等各项业务活动做出纲领性规定并严格执行，保障了公司（含子公司）质量、环境、职业健康安全等方面的各项业务按体系要求有效运行。

公司制定《预算管理制度》对预算目的、范围、原则、内容、任务、组织、编制、实施和考核等相关内容做出明确规定。通过编制营运计划及成本费用预算等方式实施全面预算管理控制，通过对预算外费用严格审批、对营运计划的动态管理强化预算约束力。

公司制定《绩效管理制度》等绩效管理制度，考核覆盖股份公司各二级单位及全体员工。同时持续不断优化考核指标体系，以激励组织与个人健康发展。

四、信息与沟通

在信息与沟通方面，公司制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《内幕信息及知情人管理制度》《市场信息管理制度》《信息交流管理程序》《商业秘密管理手册》等管理制度，规范内外部信息的传递与沟通，严格规范信息获取、审核、报告、使用、披露、安全。在执行中，公司定期与不定期的收集政策、行业、产品、技术、供应、竞争等经管信息，通过各种渠道收集披露、监管、安环等合规要求。设立多种投诉沟通渠道，与客户及供应商进行良性互动。建立起较完整透明的沟通渠道，设有专人负责投资者提问及释疑工作，同时通过公司外部网络中的投资者关系栏目及时公布相关信息。投资者还可通过电话、电子邮件、访问公司网站、直接到访公司、参与公司组织的见面会等方式了解公司信息，与更广大的投资者进行广泛交流，保证投资者及时了解公司的经营动态。

五、内部监督

公司内部设立审计监督部，受审计委员会领导，履行内部审计、反腐、参与流程优化、内控诊断等职能。在审计委员会领导下，审计监察部通过专项审计、专项调查、业务自查自纠、参与流程优化等形式，以风险识别为始，对各类业务与事项的控制设计及执行有效性监督、评价，确保内控目标实现。

通过专项审计、内控审计、审计整改，促进集团企业经营管理的规范化、风险意识的常态化，保障企业集团风险可控、经营合规。通过举报热线、OA 流程、公众号、邮件等多种渠道鼓励内部职工及外部第三方提供舞弊腐败线索及信息。通过廉洁宣传、警示教育、举报奖励、举报保护、专案调查、责任追究等多种措施，持续对业务全过程进行事前、事中、事后廉洁监督，促进“廉洁文化”建设及升华。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
海斯福（深圳）科技有限公司	在治理结构、研发体系、营销体系、财务体系等方面进行整合	已完成合并，海斯福持有海斯福（深圳）85%股权，成为海斯福（深圳）的控股股东	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年03月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>一、重大缺陷 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报或漏报；审计委员会和审计监察部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响等对财务报告产生重大影响的情形。</p> <p>二、重要缺陷 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或没有实施相应的控制机制且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标等对财务报告产生重要影响的情形。</p> <p>三、一般缺陷 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>一、重大缺陷 违反国家法律法规或规范性文件；重大决策程序不科学；重要业务缺乏制度或制度系统失效；重大缺陷不能得到整改；关键岗位人员流失严重；被媒体频频曝光负面影响一直未消除；信息系统的安全存在重大隐患；其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>二、重要缺陷 重大决策程序存在但不完善；决策程序导致出现一般失误；违反内部规章造成一定损失；重要岗位人员流失严重；媒体出现负面新闻波及局部区域、重要业务制度或系统存在缺陷；内控控制重要或一般缺陷未得到整改等对公司产生重要影响的情形。</p> <p>三、一般缺陷 决策程序效率不高；违反内部规章损失较小；一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻但影响不大；一般业务制度或系统存在缺陷；一般缺陷未得到整改；公司存在的其他缺陷等。</p>
定量标准	<p>一、重大缺陷 经营收入潜在错报金额：潜在错报金额\geq合并会计报表经营收入 2%； 利润总额潜在错报金额：潜在错报金额\geq合并会计报表利润总额 5%； 资产总额潜在错报金额：潜在错报金额\geq合并会计报表资产总额 2%。</p> <p>二、重要缺陷 经营收入潜在错报金额：合并会计报表经营收入 1%\leq潜在错报金额$<$合并会</p>	<p>一、重大缺陷 直接或间接财产损失金额$>$合并会计报表资产总额 1%。</p> <p>二、重要缺陷 合并会计报表资产总额 0.5%$<$直接或间接财产损失金额\leq合并会计报表资产总额 1%。</p> <p>三、一般缺陷 直接或间接财产损失金额\leq合并会计报表资产总额 0.5%</p>

	计报表经营收入 2%； 利润总额潜在错报金额：合并会计报表 利润总额 $2\% \leq$ 潜在错报金额 $<$ 合并会 计报表利润总额 5%； 资产总额潜在错报金额：合并会计报 表资产总额 $1\% \leq$ 潜在错报金额 $<$ 合并 会计报表资产总额 2%； 三、一般缺陷 经营收入潜在错报金额：潜在错报金额 $<$ 合并会计报表经营收入 1%； 利润总额潜在错报金额：潜在错报金额 $<$ 合并会计报表利润总额 2%； 资产总额潜在错报金额：潜在错报金 额 $<$ 合并会计报表资产总额 1%。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内根据地方环境保护主管部门公布的重点排污单位名录，子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司属于重点排污单位，相关情况如下：

单位名称	所属省市	是否属于 2022 年重点排污单位	重点排污类型
惠州市宙邦化工有限公司	广东省惠州市	是	大气、土壤
三明市海斯福化工有限责任公司	福建省三明市	是	水、大气、土壤
诺莱特电池材料（苏州）有限公司	江苏省苏州市	是	土壤
南通新宙邦电子材料有限公司	江苏省南通市	是	土壤
江苏瀚康新材料有限公司	江苏省淮安市	是	大气、土壤
荆门新宙邦新材料有限公司	湖北省荆门市	是	水、大气

环境保护相关政策和行业标准

报告期内公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《国家危险废物名录》《危险废物转移管理办法》《污染源自动监控管理办法》《排污单位自行监测技术指南总则》《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》等环境保护法律法规、标准、政策及技术文件，切实履行环境保护主体责任。

环境保护行政许可情况

报告期内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司均依法依规取得环境保护行政许可。其现有排污许可证的申领时间、有效期情况如下：

序号	公司名字	排污许可证编号	申领时间	有效期限
1	惠州市宙邦化工有限公司	91441300664990502K001P	2020 年 8 月 28 日	2023 年 8 月 27 日
2	三明市海斯福化工有限责任公司	913504216650885883001P	2020 年 8 月 10 日	2023 年 8 月 9 日
3	诺莱特电池材料（苏州）有限公司	9132059467983764XP001U	2022 年 4 月 29 日	2027 年 4 月 28 日
4	南通新宙邦电子材料有限公司	91320691559306916D001V	2022 年 5 月 31 日	2027 年 5 月 30 日
5	江苏瀚康新材料有限公司	9132082909373933XP001Q	2022 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 28 日

6	荆门新宙邦新材料有限公司	91420800MA4943P79D001V	2022 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日
---	--------------	------------------------	-----------------	-----------------

报告期内惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司有开展新项目建设，其取得的建设项目环境影响评价情况如下：

序号	公司名字	项目名称	环批批复编号
1	惠州市宙邦化工有限公司	惠州市宙邦化工有限公司 3.5 期溶剂扩产项目	惠市环建【2022】40 号
2	三明市海斯福化工有限责任公司	三明市海斯福化工有限责任公司高端氟精细化学品改扩建项目	明环评【2022】51 号
3	诺莱特电池材料（苏州）有限公司	诺莱特电池材料（苏州）有限公司锂电池电解液研发迁建项目	H20220125
4	荆门新宙邦新材料有限公司	荆门新宙邦新材料有限公司年产 28.3 万吨锂电池材料项目	荆环审[2022]19 号

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

报告期内内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司大气和水污染物排放的具体情况如下：

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况	
惠州宙邦化工有限公司	大气污染物	氨气	连续排放	2	乙类车间楼顶	1.6mg/Nm ³	10mg/Nm ³	/	/	达标	
		挥发性有机物	连续排放	1	丙类厂房楼顶（RTO）	7.8mg/Nm ³	30mg/Nm ³	/	/	达标	
		氮氧化物				34.67mg/Nm ³	100mg/Nm ³	/	/	达标	
		二氧化硫				5.38mg/Nm ³	50mg/Nm ³	/	/	达标	
		颗粒物				2.38mg/Nm ³	20mg/Nm ³	/	/	达标	
		乙二醇				未检出	50mg/Nm ³	/	/	达标	
		甲醇				未检出	50mg/Nm ³	/	/	达标	
		挥发性有机物				连续排放	1	北厂区主装置	9.44mg/Nm ³	30mg/Nm ³	/
		甲醇	未检出	50mg/Nm ³	/				/	达标	
		乙二醇	未检出	50mg/Nm ³	/				/	达标	
		环氧乙烷	未检出	0.5mg/Nm ³						达标	
		挥发性有机物	连续排放	1	甲 A 厂房楼顶	2.71mg/Nm ³	30mg/Nm ³	/	/	达标	
		臭气浓度				412	6000（无量纲）	/	/	达标	
		硫化氢				0.103mg/Nm ³	30mg/Nm ³	/	/	达标	
		二氧化硫	连续排放	1	锅炉房	未检出	50mg/Nm ³	/	/	达标	
		氮氧化物				47.04mg/Nm ³	150mg/Nm ³	/	/	达标	
		颗粒物				1.5mg/Nm ³	20mg/Nm ³	/	/	达标	
		二氧化硫	/	/	/	废气污染因子排放总量	/	/	0.2635t	0.289t/a	达标
		颗粒物					/	/	0.27t	3.2t/a	达标
		氮氧化物					/	/	4.53t	16t/a	达标
挥发性有机物	/	/					0.6813t	3.8216t/a	达标		
水污染物	悬浮物	间歇	1	雨水排口	14.4mg/L	20mg/L	/	/	达标		

		化学需氧量	排放			16.2mg/L	40mg/L	/	/	达标
		氨氮				0.46mg/L	8mg/L	/	/	达标
		石油类				0.25mg/L	3mg/L	/	/	达标
		pH 值				7.28	6-9	/	/	达标
三明市海斯福化工有限责任公司	大气污染物	COD	间歇性	1	一厂区污水处理站	127.5mg/L	500mg/L	1.44t	3.37t/a	达标
		BOD				19.45mg/L	300mg/L	/	/	达标
		氨氮				1.408mg/L	35mg/L	0.016t	0.24t/a	达标
		氟化物				4.63mg/L	10mg/L	/	/	达标
		SS				20.55mg/L	400mg/L	/	/	达标
		挥发性有机物	间歇性	1	一厂区污水处理站	24.268mg/m ³	100mg/m ³	/	/	达标
		硫化氢				0.025kg/h	0.33kg/h	/	/	达标
		挥发性有机物	间歇性	1	一厂区污水收集池	32.245mg/m ³	100mg/m ³	/	/	达标
		氟化物				0.365mg/m ³	9mg/m ³	/	/	达标
		NOx	间歇性	1	二厂区燃气锅炉	117.667mg/m ³	400mg/m ³	/	/	达标
		挥发性有机物	间歇性	1	二厂区六车间	28.202mg/m ³	100mg/m ³	/	/	达标
		氟化物				0.195mg/m ³	9mg/m ³	/	/	达标
		挥发性有机物	间歇性	1	三厂区一车间	38.989mg/m ³	100mg/m ³	/	/	达标
		甲醇	间歇性	1	三厂区四车间	23.05mg/m ³	50mg/m ³	/	/	达标
		NOx	间歇性	1	三厂区燃气锅炉	107.833mg/m ³	200mg/m ³	/	/	达标
		氮氧化物	间歇性	1	三厂区焚烧炉	79.53mg/m ³	500mg/m ³	0.142t	0.72t/a	达标
		二氧化硫				3.01mg/m ³	400mg/m ³	0.023t	0.576t/a	达标
		氟化物				2.226mg/m ³	9mg/m ³	/	/	达标
		颗粒物				6.48mg/m ³	100mg/m ³	0.007t	0.144t/a	达标
		二噁英				0.001TEQng/m ³	0.5TEQng/m ³	/	/	达标
水污染物	水污染物	间歇性	1	三厂区污水站	COD	123.87mg/L	500mg/L	2.01t	10.75t/a	达标
					氨氮	4.438mg/L	35mg/L	0.071t	0.75t/a	达标
					氟化物	3.19mg/L	6mg/L	/	/	达标
					BOD	12.3mg/L	300mg/L	/	/	达标
					SS	19.33mg/L	400mg/L	/	/	达标
诺莱特电池材料(苏州)有限公司	大气污染物	间歇排放	1	锅炉房	颗粒物	1.4mg/m ³	20mg/m ³	/	/	达标
					NOx	<1mg/m ³	150mg/m ³	/	/	达标
					SO2	32mg/m ³	50mg/m ³	/	/	达标
					林格曼黑度	ND	1mg/m ³	/	/	达标
		VOCs	间歇排放	1	车间西侧	0.21mg/m ³	1.8mg/m ³	/	/	达标
				1	车间东侧-1	0.24mg/m ³				达标
				1	车间东侧-2	0.27mg/m ³				达标
		水污染物	COD	间断	1	厂区行政楼	288mg/l	500mg/l	/	/

		氨氮	排放		北侧	1.68mg/l	45mg/l	/	/	达标	
		总磷				0.62mg/l	8mg/l	/	/	达标	
		悬浮物				20mg/l	400mg/l	/	/	达标	
		氟化物				3.3mg/l	20mg/l	/	/	达标	
南通新宙邦电子材料有限公司	大气污染物	氨气	连续排放	1	乙类车间	<0.25	/	/	/	达标	
		颗粒物					1.53mg/m3	120mg/m3	/	/	达标
		挥发性有机物	连续排放	1	RTO 车间	4.405mg/m3	60mg/m3	/	/	达标	
		甲醇				2.45mg/m3	60mg/m3	/	/	达标	
		氮氧化物				<3	240mg/m3	/	/	达标	
		二氧化硫				3mg/m3	550mg/m3	/	/	达标	
		颗粒物				4.485mg/m3	120mg/m3	/	/	达标	
		氨气	连续排放	1	氨水车间	8.855mg/m3	/	/	/	达标	
		氨气	连续排放	1	BOE 车间	<0.25	/	/	/	达标	
		氟化氢	连续排放			0.925mg/m3	3mg/m3	/	/	达标	
		挥发性有机物	连续排放	1	丙类危废仓库	2.525mg/m3	60mg/m3	/	/	达标	
		挥发性有机物	连续排放	1	甲类危废仓库	2.69mg/m3	60mg/m3	/	/	达标	
		挥发性有机物	连续排放	1	洗桶房	2.54mg/m3	60mg/m3	/	/	达标	
		挥发性有机物	连续排放	1	污水站	2.58mg/m3	60mg/m3	/	/	达标	
		颗粒物	/	/	周界	0.28mg/m3	≤ 1mg/m3	/	/	达标	
		氨				0.05mg/m3	≤ 1.5mg/m3	/	/	达标	
	臭气	<10				≤ 20	/	/	达标		
	氟化物	2*10 ⁻⁴ mg/m3				≤ 0.02mg/m3	/	/	达标		
	甲醇	<0.8				≤ 1mg/m3	/	/	达标		
	挥发性有机物	0.98mg/m3				≤ 4mg/m3	/	/	达标		
挥发性有机物	/	/	厂内	0.91mg/m3	≤ 6mg/m3	/	/	达标			
水污染物	总磷	间歇排放	1	厂区西北角	1.2mg/L	8mg/L	0.098t	0.286t/a	达标		
	总氮				9.53mg/L	70mg/L	0.473t	4.259t/a	达标		
	氨氮				2.53mg/L	45mg/L	0.151t	0.976t/a	达标		
	BOD				36.2mg/L	300mg/L	/	/	达标		
	pH 值				8.0	6-9	/	/	达标		
	氟化物				13.07mg/L	20mg/L	/	/	达标		
	悬浮物				17.09mg/L	400mg/L	/	/	达标		
	CODcr				88.55mg/L	500mg/L	4.569t	21.164/a	达标		
	雨水 CODcr	间歇排放	1	厂区西北角	15.67mg/L	40mg/L	/	/	达标		
	pH 值				7.07	6-9	/	/	达标		
江苏瀚康新材料有限公司	大气污染物	氨(氨气)	间歇排放	1	一车间(DA004)	0.16mg/m3	/	/	/	达标	
		硫酸雾				1.72mg/m3	45mg/m3	/	/	达标	
		挥发性有机物				0.279mg/m3	80mg/m3	/	/	达标	
		臭气浓度				416(无量纲)	2000(无量纲)	/	/	达标	
		硫化氢				0.06mg/m3	/	/	/	达标	
		氨(氨气)	间歇	1	四车间	0.2mg/m3	/	/	/	达标	

	挥发性有机物	排放	1	(DA005)	0.461mg/m ³	80mg/m ³	/	/	达标	
		三乙胺			0	/	/	/	达标	
		氯化氢	间歇排放	1	三车间 (DA001)	6.57mg/m ³	100mg/m ³	/	/	达标
		氯 (氯气)				1.4mg/m ³	65mg/m ³	/	/	达标
	水污染物	氨氮 (NH ₃ -N)	间歇排放	1	DW001	1.46mg/L	45mg/L	/	/	达标
		化学需氧量				332mg/L	500mg/L	/	/	达标
		石油类				0	20mg/L	/	/	达标
		悬浮物				27mg/L	400mg/L	/	/	达标
		挥发酚				0	2mg/L	/	/	达标
		总氮 (以 N 计)				5.11mg/L	70mg/L	/	/	达标
		pH 值				8.6	6-9	/	/	达标
		五日生化需氧量				112mg/L	300mg/L	/	/	达标
		表面活性剂				0	20mg/L	/	/	达标
		总磷 (以 P 计)				0.13mg/L	8mg/L	/	/	达标
总有机碳	11.4mg/L	20mg/L	/	/	达标					
荆门新宙邦新材料有限公司	大气污染物	挥发性有机物	间歇排放	1	生产车间排气筒	14.95mg/Nm ³	50mg/Nm ³	0.125	4.112t/a	达标
		臭气浓度	连续排放	1	污水处理废气排气筒	1.88 (无量纲)	2000 (无量纲)	/	/	达标
		氨 (氨气)				0.004kg/h	4.9kg/h	/	/	达标
		硫化氢				0.007kg/h	0.33kg/h	/	/	达标
	水污染物	化学需氧量	间歇排放	1	厂区污水处理站污水排放口	45mg/L	500mg/L	0.37t	1.249t/a	达标
		六价铬				0.004mg/L	0.5mg/L	/	/	达标
		总砷				0.0004mg/L	0.1mg/L	/	/	达标
		pH 值				7.8	6-9	/	/	达标
		粪大肠菌群数/(MPN/L)				<20 个/L	5000 个/L	/	/	达标
		氨氮 (NH ₃ -N)				1.15mg/L	114mg/L	0.0067t	0.144t/a	达标
		石油类				0.546mg/L	2.0mg/L	/	/	达标
		氟化物 (以 F-计)				0.65mg/L	1mg/L	/	/	达标
		总镉				0.0053mg/L	0.1mg/L	/	/	达标
总汞		0.00004mg/L				0.05mg/L	/	/	达标	
悬浮物	10.3mg/L	187mg/L	/	/	达标					
总铅	0.02mg/L	1.0mg/L	/	/	达标					
总铬	0.03mg/L	1.5mg/L	/	/	达标					

报告期内内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料 (苏州) 有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司危险废物处置的具体情况如下:

公司或子公司名称	工业固体废物名称	废物代码	2022 年产生量 (t)	2022 年处置量 (t)		2022 年贮存量 (t)
				自行利用处	委外利用处	

				置	置	
惠州市宙邦化工有限公司	废有机溶剂（不含氟）	900-407-06	94.865	0	94.865	0
	废有机溶剂（含氟）	900-404-06	60.175	0	60.175	0
	生产废水（二）	900-407-06	401.185	0	400.185	1
	废活性炭	900-039-49	16.605	0	16.905	0
	废机油	900-214-08	4.065	0	4.065	0
	有机树脂类废物（分子筛）	900-015-13	14.03	0	13.13	0.9
	废碱	261-059-35	90.02	0	90.02	0
	废油漆桶	900-041-49	1.835	0	1.885	0
	含磷废水处理污泥	900-046-49	318.358	0	317.53	0.828
	废水处理污泥	900-046-49	179.445	0	179.445	0
	废包装桶	900-041-49	129.32	0	129.32	0
	废酸	900-300-34	42.77	0	42.77	0
	废包装袋	900-041-49	7.9	0	7.9	0
	三明市海斯福化工有限责任公司	蒸馏残渣	900-013-11	62	0	62
废矿物油		900-249-08	7.1	0	7.1	0
沾染物		900-041-49	38.5	0	38.4	0.1
废活性炭		900-039-49	23.6	15.7	7.9	0
废有机溶剂		900-402/404-06	756.6	86.6	670	0
焚烧残渣		722-003-18	0.3	0	0.3	0
活性污泥		261-084-45	2.2	0	1.5	0.7
诺莱特电池材料（苏州）有限公司	废包装材料	900-041-49	29.823	0	29.013	0.861
	废干燥剂	900-405-06	20.525	0	21.097	0.58
	废有机溶剂	900-404-06	47.378	0	27.933	1.06
	有机废水	900-404-06	98.891	0	98.891	0
	废包装桶	900-041-49	3216	0	3206	10
	废活性炭	900-039-49	23.831	0	23.831	0
南通新宙邦电子材料有限公司	过滤残渣	900-041-49	0.429	0	0.429	0
	高浓度废液	900-404-06	852.152	0	852.152	0
	实验室废液	900-404-06	0.112	0	0.112	0
	剩余污泥	900-409-06	52.602	0	52.602	0
	釜残	900-013-11	203.991	0	203.991	0
	滤渣	900-013-11	175.7128	0	175.7128	0
	废液	900-404-06	18.438	0	18.438	0
	废包装材料	900-041-49	87.9685	0	87.9685	0
	废包装桶（吨）	900-041-49	31.608	0	31.608	0
	废包装桶（只）	900-041-49	3478	0	3478	0
	废机油	900-214-08	1.4585	0	1.4585	0
	水处理污泥	900-409-06	6.693	0	6.693	0
废活性炭	900-039-49	10.599	0	10.599	0	
江苏瀚康新材料有限公司	精馏残渣	900-013-11	1288.239	0	1270.849	28.975

	废活性炭	900-039-49	424.441	0	416.151	14.37
	废液	900-013-11	5.621	0	5.621	0
	废抹布	900-041-49	0.055	0	0.055	0
	检测废液	900-047-49	0.958	0	0.958	0
	污水站污泥	261-084-45	13.859	0	13.859	0
	沾有化学品的废包装材料	900-041-49	20.625	0	20.625	0
	废分子筛	261-084-45	267.717	0	267.717	0
	蒸发析盐废盐	261-084-45	4.17	0	4.17	0
荆门新宙邦新材料有限公司	洗桶废液、回收桶残液	900-404-06	56.883	0	56.883	0
	废分子筛	900-041-49	2.709	0	2.709	0
	废包装袋、桶	900-041-49	38.841	0	38.841	0
	废滤芯（PP 材质）	900-041-49	14.894	0	14.894	0
	实验室废物	900-047-49	0.49	0	0.49	0
	污水处理站污泥	772-006-49	2.303	0	2.303	0
	废空压机油	900-214-08	0.1	0.1	0	0

对污染物的处理

报告期内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司防治污染设施的运行情况如下：

六家子公司严格按照国家相关环境法律法规和标准要求，不断优化生产工艺，减少废水废气固废排放。产生的废水经物化+生化+回用处理工艺处理，部分达标排放，部分回用至车间；产生的废气使用药液喷淋、活性炭吸附、RTO 焚烧等组合工艺进行处置；危险废物交由第三方有资质公司处置或利用。每年对废水废气污染防治设施制定维护保养计划，定期实施维护保养，确保各项污染防治设施正常运转，保证废水废气污染物达标排放。本年度各子公司污染防治设施运行情况良好，未出现因故障导致污染防治设施停止运行情况，未出现污染物超标排放情况。

报告期内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司防治污染设施的建设情况如下：

南通新宙邦电子材料有限公司废气处理设施 RTO 焚烧炉于 2022 年 4 月通过验收，总投资 348.25 万元。江苏瀚康新材料有限公司 RTO 焚烧炉于 2022 年 5 月通过验收，总投资 300 万元。其他四家子公司报告期内无防治污染设施的建设。

生态环境应急信息（突发环境事件应急预案、重污染天气应急响应等）

报告期内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司属于国家环境保护部门公布的重点排污单位。公司根据实际情况，编制更新突发环境事件应急预案，并通过环保部门备案，属于重点排污单位的子公司环境应急预案备案情况如下：

序号	公司名字	备案时间	备案有效期限	备案编号
1	惠州市宙邦化工有限公司	2021 年 1 月 12 日	2024 年 1 月 11 日	441326-2021-009-H
2	三明市海斯福化工有限责任公司	2023 年 2 月 17 日	2026 年 2 月 16 日	350421-2023-002-M
3	诺莱特电池材料（苏州）有限公司	2020 年 4 月 24 日	2023 年 4 月 23 日	320509-2020-081-H
4	南通新宙邦电子材料有限公司	2021 年 7 月 19 日	2024 年 7 月 18 日	320609-2021-70-H
5	江苏瀚康新材料有限公司	2020 年 11 月 30 日	2023 年 11 月 29 日	320813-2020-024-H

6	荆门新宙邦新材料有限公司	2022 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 9 日	420804-2022-010-L
---	--------------	-----------------	----------------	-------------------

报告期内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司均按照突发环境事件应急预案要求及预案内容定期对公司员工进行相关培训、演练，提高员工处理突发环境事件处理的能力。

报告期内，根据国家和地方环保部门关于重污染天气应对的政策及要求，我司有南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司属于需要编制重污染天气应急响应措施的范畴。其中诺莱特电池材料（苏州）有限公司通过工艺改进、污染减排等工作，顺利通过了苏州市重污染天气应急减排项目豁免管控。南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司两家公司均已按照要求，编制了重污染天气应急响应预案，并及时根据政府颁布的重污染天气应急响应等级，开展相关的限产减排活动。报告期内惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、荆门新宙邦新材料有限公司不属于环保部门规定的重污染天气应急响应范畴，无需编制重污染天气应急响应措施。

环境自行监测方案

子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定编制了相应自行监测方案，严格按照监测方案监测，方案执行率达到 100%，检测率达到 100%。

子公司按照 ISO14001 环境管理体系对公司环保工作进行管理，成立以公司总经理为环保管理技术监督小组组长，公司各专业负责人为工作小组成员的环保管理架构，负责公司环保设施运行、维护和技术改造管理。环保设备与主设备同等管理，生产部门负责生产与环保设施的安全、环保运行管理；工程部负责环保设施的维护和技术改造；公司环保归口 EHS 部门，负责公司环保监督管理工作，负责环境体系的建设于运行管控，并对公司环保工作进行考核改进。各职能部门各司其职，确保环保工作规范化，各项环保设施正常运行，污染物达标排放。

公司自行监测选用国家或行业标准中推荐使用的检测方法，所用监测项目涉及检测仪器的定期进行校准，检测能力符合相应技术规范要求，监测工作流程严格按照国家法律法规和技术规范进行，严格实施现场采样到运输各个环节的质量控制，样品的采集、保存和交接均符合国家监测规范相关要求，并定期委托具有 CMA 资质的第三方检测机构定期对公司废水、废气、噪声进行检测，确保自行监测数据真实有效。

相应环境自行监测具体方案和其执行情况可前往全国排污许可证管理信息平台公开端查询，网址如下：
<http://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkkg/xkkg!licenseInformation.action>

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司环境治理和保护共投入 3,490 余万元，共缴纳环境保护税 2.7 余万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

报告期内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司为减少其碳排放所采取的措施有：

1、为提升全公司的节能降碳水平，2022 年新宙邦在集团总部、惠州基地、苏州基地分别开展 ISO50001 能源管理体系建设以及 ISO14064 碳核查认证。提升公司的节能降碳管理水平。

2、新宙邦科技股份有限公司秉承绿色发展理念，与福建省三明市明溪县恒丰有限责任公司合作，营造洋龙村碳中和示范林。

取得的效果有：

1、通过能源管理体系的建立，惠州市宙邦化工有限公司提升自身能源管理水平，22 年同比 21 年单位产品能耗下降 11%，单位产品碳排放量下降 14%。

2、三明市海斯福化工有限责任公司共建设 158 亩碳中和示范林，每年可中和二氧化碳 3864 吨。

报告期内子公司惠州市宙邦化工有限公司、三明市海斯福化工有限责任公司、诺莱特电池材料（苏州）有限公司、南通新宙邦电子材料有限公司、江苏瀚康新材料有限公司、荆门新宙邦新材料有限公司碳排放的具体数据如下：

公司或子公司名称	排放源	使用量	折标煤用量（吨）	碳排放量（吨）
惠州市宙邦化工有限公司	蒸汽用量（吨）	269285	30777	82940
	用电量（万度）	4144.888	5094	24082
	天然气用量（万立方米）	94.6350	1139	2046
三明市海斯福化工有限责任公司	用电量（万度）	1744.47	2144	10135
	天然气用量（万立方米）	34.35097	414	743
诺莱特电池材料（苏州）有限公司	用电量（万度）	256.4714	315	1490
	天然气用量（万立方米）	11.4221	138	247
南通新宙邦电子材料有限公司	蒸汽用量（吨）	31152.96	3560	9595
	用电量（万度）	1885.35	2317	10954
	天然气（万立方米）	3.3882	41	73
江苏瀚康新材料有限公司	蒸汽用量（吨）	29010	3316	8935
	用电量（万度）	1184.19	1455	6880
	天然气（万立方米）	2.2	26	48
荆门新宙邦新材料有限公司	蒸汽用量（吨）	730	83	225
	用电量（万度）	273.85	337	1591

注：1、电力折标煤系数 1.229 吨标煤/万千瓦时，热力折标煤系数 0.11429 吨标煤/吨，天然气折标煤系数 12.04 吨标煤/万立方米。

2、天然气折二氧化碳排放系数 21.622 吨 CO₂/万立方米，电网排放因子根据生态环境部办公厅发布的环办气候函〔2022〕111 号通知文件取值 5.810 吨 CO₂/万千瓦时。蒸汽折二氧化碳排放系数 0.308 吨 CO₂/吨。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司上市以来持续致力于股东与投资者权益保护、职工权益保护、客户及合作伙伴权益保护、安全生产、环境保护与可持续发展及社会公益等方面的工作，推进企业与社会、企业与环境和谐共生的良性发展。公司坚持遵纪守法经营，义利相济发展，秉承“格物致用，厚德致远”的核心价值观，以德行天下的情怀和气度，致力于社会公益事业，积极履行企业社会责任。2022 年度公司继续积极参与捐资助学与扶贫慈善活动、绿色公益活动等，公司及公司实控人全年合计捐赠 506.62 万元。

公司社会责任报告详情请参见公司同日刊登于巨潮资讯网的《深圳新宙邦科技股份有限公司 2022 年度企业社会责任报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

安全生产是公司立身之本，是公司可持续发展的重要保障，公司始终恪守“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，始终视安全生产为公司发展的生命线、红线与底线，牢固树立“以人为本、生命至上”安全发展理念，保证生产、经营、使用、运输、储存、废弃处置等危险化学品全生命周期的安全运行，致力于利用先进技术和科学管理方法，矢志打造电子化学品和功能材料全过程全链条全生命周期的本质安全。

2022 年，公司认真贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《危险化学品安全管理条例》《国务院安委会安全生产十五条措施》等法律法规和各级政府法规政策文件要求，严格落实集团及各子公司全员安全生产责任制，依法持有安全生产许可证、危险化学品经营许可证组织生产经营。公司所属危险化学品生产企业的子公司，均已按照要求完成标准化建设。全年投入 4,500 多万元安全生产费用，不断完善及实施自动化控制系统、安全仪表系统、安全生产标准化建设、双重预防机制建设、“工业互联网+危化安全生产”信息化系统、消防管网系统等，改进生产工艺，提升本质安全水平；组织多样化的安全培训、安全演练、安全主题宣传活动，提升全体员工安全意识和能力；对应急、消防、市场监管等负有安全生产监管职责部门检查时提出的隐患（问题），均 100% 完成闭环整改。

2022 年，通过公司上下全体员工的共同努力，未发生一般及以上生产安全事故，取得良好的安全绩效。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	王陈锋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、关于避免同业竞争的承诺 1、本人目前未直接从事六氟丙烯下游含氟精细化学品的研发、生产和经营；除拟置入上市公司的海斯福及其下属公司外，本人及本人控制、关联或施加重大影响的其他企业不存在从事六氟丙烯下游含氟精细化学品的研发、生产和销售的情形；2、自本次交易完成后的 6 年内，本人将不以直接或间接的方式从事与上市公司（包括上市公司的附属公司，下同）相同或相似的业务，以避免与上市公司的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争；保证将采取合法及有效的措施，促使本人及本人控制、关联或施加重大影响的其他企业不从事或参与与上市公司的生产经营相竞争的任何活动的业务。3、自本次交易完成后的 6 年内，如本人及本人控制、关联或施加重大影响的其他企业有任何商业机会可从事或参与任何可能与上市公司的生产经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知上市公司，如在通知中所指定的合理期间内上市公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则应当将该商业机会优先提供给上市公司。	2014 年 12 月 18 日		正常履行中

			<p>4、如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。二、关于减少和规范关联交易的承诺 1、本人将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策；2、本人保证本人以及本人控股或实际控制或施加重大影响的其他公司或者其他企业或经济组织（不包括上市公司控制的企业，以下统称“本人的关联企业”），今后原则上不与上市公司发生关联交易；3、本人及本人的关联企业将尽可能地避免和减少与海斯福和新宙邦的关联交易。如果上市公司在今后的经营活动中必须与本人或本人的关联企业发生不可避免或者具有合理理由的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证券监督管理委员会和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证将遵循市场公开、公平、公正的原则，按照正常的商业条件进行，且本人及本人的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；4、本人及本人的关联企业将严格和善意地履行与上市公司签订的各种关联协议和承诺；本人及本人的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；5、如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。</p>			
资产重组所作承诺	谢伟东、吕涛、张威、曹伟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、关于避免同业竞争的承诺 1、本人目前未直接从事六氟丙烯下游含氟精细化学品的研发、生产和经营；除拟置入上市公司的海斯福及其下属公司外，本人及本人控制、关联或施加重大影响的其他企业不存在从事六氟丙烯下游含氟精细化学品的研发、生产和销售的情形；2、自《深圳新宙邦科技股份有限公司与三明市海斯福化工有限责任公司全体股东发行股份及支付现金购买资产协议》（下称“《购买资产协议》”）签署之日起至本次交易完成后 4 年内，除不可抗力外，本人不以任何原因主动从海斯福离职。3、自《购买资产协议》签署之日起至本人从上市公司或海斯福离职后 2 年内，本人将不以直接或间接的方式从事与上市公司（包括上市公司的附属公司，下同）相同或相似的业务，以避免与上市公司的生产经营构成可能的直接的或间接的业务竞争；保证将采取合法及有效的措施，促使本人及本人控制、关联或施加重大影响的其他企业不从事或参与与上市公司的生产经营相竞争的任何活动的业务。4、自《购买资产协议》签署之日起至本人从上市公司或海斯福离职后 2 年内，如本人及本人控制、关联或施加重大影响的其他企业有任何商业机会可从事或参与任何可能与上市公司的生产经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知上市公司，如在通知中所指定的合理期间内上市公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则应当将该商业机会优先提供给上市公司。5、如违反以上承诺，本人愿意承担由此产</p>	2014 年 12 月 18 日		曹伟因病去世，其不持有公司股份，故该项承诺已履行完毕；谢伟东、吕涛、张威对于该承诺事项正常履行中

			<p>生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。二、关于减少和规范关联交易的承诺 1、本人将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策；2、本人保证本人以及本人控股或实际控制或施加重大影响的其他公司或者其他企业或经济组织（不包括上市公司控制的企业，以下统称“本人的关联企业”），今后原则上不与上市公司发生关联交易；3、本人及本人的关联企业将尽可能地避免和减少与海斯福和新宙邦的关联交易。如果上市公司在今后的经营活动中必须与本人或本人的关联企业发生不可避免或者具有合理理由的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证券监督管理委员会和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证将遵循市场公开、公平、公正的原则，按照正常的商业条件进行，且本人及本人的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；4、本人及本人的关联企业将严格和善意地履行与上市公司签订的各种关联协议和承诺；本人及本人的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；5、如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。</p>			
资产重组所作承诺	朱吉洪	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、关于避免同业竞争的承诺 1、除福建海西联合药业有限公司及上海泓澄实业有限公司外【即①本人通过明溪海阔医药投资企业有限合伙（以下简称“明溪海阔”）间接持有福建海西联合药业有限公司（以下简称“海西联合”）23.097%的股权，并担任海西联合的法定代表人、董事兼总经理，海西联合的经营范围为三氟乙基二氟甲基醚、六氟异丙基氯甲醚、七氟烷、地氟烷、异氟烷的生产和销售；化工原料及产品（危化品除外）的销售；从事产品和技术的进出口业务；从事化工和医药领域的产品及技术的研发、技术咨询及服务；②本人持有上海泓澄实业有限公司（以下简称“泓澄实业”）70%的股权，并担任泓澄实业的法定代表人、执行董事。泓澄实业主营业务为化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）销售】，本人及本人控制、关联或施加重大影响的其他企业不存在直接或间接从事六氟丙烯下游含氟精细化学品的研究和生产方面的业务的情形。2、在本人任职海西联合期间，本人保证将督促海西联合遵守与海斯福签署的《战略合作和不竞争协议》和《技术服务协议》（《战略合作和不竞争协议》核心内容参见《重组报告书（修订稿）》第十一章同业竞争与关联交易“一、（二）、1、海西联合情况介绍”；《技术服务协议》核心内容参见《重组报告书（修订稿）》第十一章同业竞争与关联交易“二、（二）报告期内海斯福关联交易情况”）。3、为避免与海斯福之间的潜在竞争，</p>	2014年12月18日		正常履行中

			<p>本人承诺泓澄实业将不进行六氟丙烯下游含氟精细化学品的研发、生产和经营。4、除持有泓澄实业股权、间接持有海西联合股权并担任其高管外，自本次交易完成后的 4 年内，本人将不从事与上市公司及海斯福相同或相似的工作，不会自己或委托他人经营与上市公司、海斯福相同或类似的业务。自本次交易完成后，本人承诺本人及本人控制、关联或施加重大影响的其他企业不参与或委托他人、协助他人生产、销售、研究开发海斯福目前生产的产品（具体指六氟环氧丙烷、六氟丙酮、六氟丙酮三水化合物、六氟异丙醇、六氟异丙基甲醚、双酚 AF、PMVE、PPVE、PEVE、PSVE、三氟乙酸乙酯、三氟丙酮酸乙酯、六氟异丁烯、双芳基六氟丙烷、全氟环氧丙烷低聚物及衍生的表面活性剂、全氟环氧丙烷高聚物及衍生的表面处理剂、全氟己酮、双酚 AF/BPP 复合盐）；不向任何第三方转让上述海斯福产品的技术；不向任何第三方提供与上述海斯福产品相关的技术服务和技术支持。不与任何第三方进行与海斯福上述产品相关的技术和市场合作；不向任何第三方泄露与上述海斯福产品相关的技术和市场信息（经上市公司书面同意的除外）。5、如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。二、关于减少和规范关联交易的承诺 1、本人将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策；2、除上述《战略合作和不竞争协议》以及《技术服务协议》约定的情形外，本人保证本人以及本人控股或实际控制或施加重大影响的其他公司或者其他企业或经济组织（不包括上市公司控制的企业，以下统称“本人的关联企业”），今后原则上不与上市公司发生关联交易；本人将尽可能地避免和减少与海斯福和新宙邦的交易。如果上市公司在今后的经营活动中必须与本人或本人的关联企业发生不可避免或者具有合理理由的交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证券监督管理委员会和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证将遵循市场公开、公平、公正的原则，按照正常的商业条件进行，且本人及本人的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过此类交易损害上市公司及其他股东的合法权益；3、本人及本人的关联企业将严格和善意地履行与上市公司签订的各种协议和承诺；本人及本人的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；4、如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。</p>			
资产重组所作承	上海泓澄实业有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	<p>本公司承诺新宙邦购买朱吉洪先生所有的海斯福 12% 的股权交割之日起至朱吉洪先生持有本公司股权期间，本公司将不从事六氟丙烯下游含氟精细化学品的研发、生产和经营。如违反以上承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分</p>	2014 年 12 月 18 日		正常履行中

诺		诺	赔偿或补偿由此给海斯福造成的所有直接或间接损失。			
资产重组时所作承诺	王陈锋、曹伟、朱吉洪、谢伟东、吕涛、张威	其他承诺	<p>一、关于保证上市公司独立性的承诺本人承诺将依法行使股东权利，促使上市公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面的独立，具体如下：（一）人员独立 1、促使上市公司生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于本人控制的其他企业。2、促使上市公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司工作、并在上市公司领取薪酬，不在本人控制的其他企业兼职担任高级管理人员。3、促使本人推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选均通过合法程序进行，本人不干预上市公司董事会和股东大会作出的人事任免决定。（二）资产独立 1、促使上市公司及其子公司资产的独立完整；促使本次置入上市公司的资产权属清晰、不存在瑕疵。2、促使本人及本人控制的其他企业不违规占用上市公司资产、资金及其他资源。（三）财务独立 1、促使上市公司设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度。2、促使上市公司在财务决策方面保持独立，本人及本人控制的其他企业不干涉上市公司的资金使用。3、促使上市公司保持自己独立的银行账户，不与本人及本人控制的其他企业共用一个银行账户。4、促使上市公司依法独立纳税。（四）机构独立 1、促使上市公司及其子公司依法建立和完善法人治理结构，并与本人控制的其他企业的机构完全分开；促使上市公司及其子公司与本人及本人控制的其他企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。2、促使上市公司及其子公司独立自主运作，本人不会超越上市公司董事会、股东大会直接或间接干预上市公司的决策和经营。（五）业务独立 1、促使上市公司拥有独立的生产和销售体系；在本次交易完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖于本人及本人控制的其他企业。2、促使本人及本人控制的其他企业避免与上市公司及其子公司发生同业竞争。3、促使严格控制关联交易事项，尽可能减少上市公司及其子公司与本人控制的其他企业之间的持续性关联交易。杜绝非法占用上市公司资金、资产的行为，并不要求上市公司及其子公司向本人控制的其他企业提供任何形式的担保。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则，与非关联企业的交易价格保持一致，并及时进行信息披露。4、促使不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利以外的任何方式，干预上市公司的重大决策事项，影响上市公司资产、人员、财务、机构、业务的独立性。二、关于三明市海斯福化工有限责任公司或有事项赔偿责任的承诺如因交割日前的劳动关系，导致海斯福受到任何主体追索、要求补缴社保和/或公积金，承诺人将向海斯福或新宙邦全额予以赔偿，避免给海斯福和新宙邦造成任何损失。如因交割日前海斯福所使用的土地及房产问题，导致海斯福受到任何主体给予行政处罚的，由此给海斯福</p>	2014 年 12 月 18 日		曹伟因病去世，其不持有公司股份，故该项承诺已履行完毕；王陈锋、朱吉洪、谢伟东、吕涛、张威对于该承诺事项正常履行中

		<p>或新宙邦带来的任何经济损失，均由承诺人承担。如因交割日前海斯福的设立及工商变更问题，导致海斯福受到任何主体给予行政处罚的，由此给海斯福或新宙邦带来的任何经济损失，均由承诺人承担。海斯福自成立至今，其经营活动符合法律法规，不存在因知识产权、产品质量、环境保护、税务、劳动用工、安全生产和土地管理等原因而尚未了结的法律责任，亦不存在尚未了结或可预见的行政处罚，不存在重大违法及应受到处罚的情形。如海斯福自成立至交割日遭受任何处罚而受到损失，承诺人将向海斯福或新宙邦全额予以赔偿，避免给海斯福和新宙邦造成任何损失。海斯福不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷。如海斯福因交割日之前的诉讼、仲裁及其他或有事项导致海斯福承受任何负债、负担、损失，承诺人将向海斯福或新宙邦全额予以赔偿，避免给海斯福和新宙邦造成任何损失。承诺人承诺，如存在泄露本次交易相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易，导致新宙邦承受损失，承诺人将向新宙邦全额予以赔偿。</p> <p>三、关于提供信息真实、准确、完整的承诺函</p> <p>1、股权转让方保证为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、股权转让方保证向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、股权转让方保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、股权转让方承诺，对上述3条项下所提供信息及内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。四、关于重大资产重组相关事项的承诺</p> <p>1、本人系在中华人民共和国有住所并具有完全民事行为能力的中国公民，拥有与新宙邦签署协议书和履行协议书项下权利义务的合法主体资格。2、本人最近五年内未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者涉及与民事、经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。3、最近五年诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。4、本人已经依法对海斯福履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为。5、海斯福系依法设立和有效存续的有限责任公司，本人合法持有海斯福的股权，该等股权不存在信托安排、不存在股份代持，不代表其他方的利益，且该股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法部门实施扣押、查封等使其权利受到限制的任何不利情形；同时，本人保证该状态持续至该股权登记至新宙邦名下。6、本人同意海斯福其他股东将其所持海斯福股权转让给新宙邦，本人自愿放弃对上述海斯福股权的优先购买权。7、在本人与新宙邦签署的协议书生效并执行完毕前，本人保证不就本人所持海斯福的股权设置抵押、质押</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>等任何限制性权利，保证海斯福保持正常、有序、合法经营状态，保证海斯福不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证海斯福不进行非法转移、隐匿资产及业务行为。如确有需要，本人须经新宙邦书面同意后方可实施。8、本人保证海斯福或本人签署的所有协议或合同不存在阻碍本人转让海斯福股权的限制性条款；9、本人保证不存在任何正在进行或潜在的影响本人转让海斯福股权的诉讼、仲裁或纠纷。10、海斯福公司章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍本人转让所持海斯福股权的限制性条款。11、本人已向新宙邦及其聘请的相关中介机构充分披露了海斯福及本人所持股权的全部资料和信息，包括但不限于资产、负债、历史沿革、相关权证、业务状况、人员等所有应当披露的内容；本人就为本次发行股份购买资产事宜所提供信息做出如下承诺：“本人保证所提供信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；本人对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。”12、本人在本次交易前与新宙邦及其关联方以及董事、监事以及高级管理人员均不存在任何关联关系。13、海斯福董事、监事和高级管理人员、核心技术人员最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。14、本人不存在泄露本次发行股份及支付现金购买资产事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形。15、本人亦不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定的下列情形：（1）利用上市公司的收购损害被收购公司及其股东的合法权益；（2）负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；（3）最近3年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；（4）最近3年有严重的证券市场失信行为；（5）法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。16、除非事先得到新宙邦的书面同意，本人保证采取必要措施对本人向新宙邦转让股权事宜所涉及的资料和信息严格保密。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	覃九三;周达文;郑仲天;钟美红;张桂文;邓永红	股东一致行动承诺	<p>公司实际控制人覃九三等六人在《一致行动协议书》中承诺：“自本协议签署后，各方在股份公司重大事务决策（包括但不限于在股东大会行使表决权、提案权、提名权等；担任董事的个人在董事会行使表决权、提案权、提名权等）时保持一致行动”。六人还约定，“本协议有效期为各方为股份公司股东期间，如任何一方不再为股份公司股东，本协议对其他各方仍有约束力”。</p>	2008年03月25日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	覃九三;周达文;郑仲天;钟美红;张桂文;邓永红	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>覃九三等六人出具关于避免同业竞争的《承诺函》承诺：“本人（包括本人控制的全资、控股企业或其他关联企业）不从事或参与任何可能与股份公司及其控股子公司从事的经营业务构成竞争的业务，以避免与股份公司构成同业竞争，如因本人未履行本承诺函所作的承诺而给股份公司造成损失的，本人对因此给股份公司造成的损失予以赔偿”。</p>	2009年07月16日	长期有效	正常履行中
首次	覃九三;周	其他承诺	就可能发生的税款补缴事宜，本公司实际控制人	2009年	长期有	正常履行

公开发行或再融资时所作承诺	达文;郑仲天;钟美红;张桂文;邓永红		覃九三等六人出具承诺,“如今后公司因上市前享受的企业所得税税收优惠而被国家有关税务部门追缴企业所得税款,本人将全额承担公司补缴(被追缴)的上市前各年度的企业所得税税款及相关费用”。	12月22日	效	中
首次公开发行或再融资时所作承诺	覃九三;周达文;郑仲天;钟美红;张桂文;邓永红	其他承诺	公司实际控制人覃九三等六人出具《承诺函》,承诺:“如应有权部门要求或决定,公司及子公司南通宙邦高纯化学品有限公司需要为员工补缴住房公积金,或因未为员工缴纳住房公积金而承担任何罚款或损失,本人愿在毋需深圳新宙邦科技股份有限公司支付对价的情况下,承担需要补缴的全部住房公积金和额外费用”。	2009年09月01日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	覃九三、周达文、郑仲天、钟美红、张桂文、邓永红	关于非公开发行A股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。2、自本承诺出具日至公司本次非公开发行实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,承诺人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、承诺人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2018年12月17日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事、高级管理人员	关于非公开发行A股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不得采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺支持由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、公司未来如有制定股权激励计划的,本人承诺支持公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺本承诺函出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新监管规定,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行本承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2018年12月17日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事、高级管理人员	董事、高级管理人员关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及采取填补措施的承诺	根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110号)要求,以及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(证监会公告[2015]31号)等规定,为维护公司和全体股东的合法权益,公司全体董事、高级管理人员对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺:1、本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不得采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺支	2022年03月25日	长期有效	正常履行中

			<p>持由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、公司未来如有制定股权激励计划的，本人承诺支持公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具后至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。7、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳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。若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	覃九三、周达文、郑仲天、钟美红、张桂文、邓永红	控股股东、实际控制人关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）要求，以及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等规定，为维护公司和全体股东的合法权益，公司控股股东、实际控制人覃九三、周达文、郑仲天、钟美红、张桂文、邓永红六人对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本承诺出具后至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。3、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳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。若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	2022年03月25日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	覃九三、周达文、郑仲天、钟美红、张桂文、邓永红	关于避免同业竞争的承诺函	<p>1、除为新宙邦及其附属公司工作外，本人及本人近亲属（包括本人控制的全资、控股企业或其他关联企业，下同）目前未从事与新宙邦主营业务相同或类似的业务，与新宙邦不构成同业竞争。在本人持有新宙邦股份期间及任职于新宙邦及其附属公司期间，以及在本人转让全部新宙邦股份并从新宙邦及其附属公司离职之日起2年内，本人及本人近亲属将不以任何方式直接或间接经营任何与新宙邦的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与新宙邦构成同业竞争。</p> <p>2、若因本人及本人近亲属其他业务或新宙邦的业务发展，而导致本人及本人近亲属的其他业务与新宙邦的业务发生重合而可能构成竞争，本人同意新宙邦有权在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，或通过合法途径促使本人及本人近亲属所控制的全资、控股企业或其他关联企业向新宙邦转让该等资产或控股权，或通过其他公平、合理的途径对本人及本人近亲属的其他业</p>	2022年03月25日	长期有效	正常履行中

			务进行调整，以避免与新宙邦的业务构成同业竞争。3、如因本人违反本承诺函，本人同意对由此而给新宙邦造成的损失予以赔偿。4、本承诺函受中国法律管辖，对本人具有约束力。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	覃九三、周达文、郑仲天、钟美红、张桂文、邓永红	关于规范与减少关联交易的承诺函	深圳新宙邦科技股份有限公司（下称“新宙邦”或“上市公司”）拟向不特定对象发行可转换公司债券，本人作为新宙邦实际控制人，承诺如下：1、本人将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策；2、本人保证本人以及本人控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织（不包括上市公司控制的企业，以下统称“本人的关联企业”）将尽可能避免和减少与上市公司及其下属公司发生关联交易；3、如果上市公司在今后的经营活动中必须与本人或本人的关联企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证券监督管理委员会的有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本人及本人的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；4、本人及本人的关联企业将严格和善意地履行其与上市公司签订的各种关联协议；本人及本人的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；5、如违反上述承诺给上市公司造成损失，本人将向上市公司作出赔偿。	2022年03月25日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳新宙邦科技股份有限公司	关于避免开展房地产开发经营业务的说明及承诺	本公司、本公司的控股子公司以及参股子公司的经营范围均不涉及房地产开发业务，均不具有房地产开发资质，均未从事房地产开发经营业务，无开展房地产开发业务的计划。本公司持有的新宙邦科技大厦为自身办公经营所需，部分对外出租；本公司全资、控股子公司持有的住宅、车位均为员工使用，目前不存在出售计划，也不会就该等住宅、车位、办公楼开展或实施房地产开发经营业务。本公司承诺：（1）本公司未来不会使用本次募集资金开展或实施住宅、商服等房地产开发经营业务；亦不会新设主营业务为房地产开发的企业，通过招拍挂、协议转让等方式获取项目用地并实质开展住宅、商服等房地产开发经营业务，不会以任何形式变相用于房地产开发经营。（2）本公司全资、控股子公司不会将其持有的办公楼、住宅、车位等不动产对外进行出售，也不会就该等住宅、车位、办公楼开展或实施房地产开发经营业务。自本承诺函出具日起，将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若本公司违反上述承诺，将依照相关法律、法规、规章及规范性文件承担相应的责任。（3）本承诺函的有效期限为自出具之日起5年。	2022年05月31日	2022年5月31日至2027年5月30日	正常履行中
股权激励承诺	深圳新宙邦科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依2020年度限制性股票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。	2020年11月30日	2020年11月30日至计划实施完成日止	正常履行中

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告八、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	268
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘颖、刘远佳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3、1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总	108.17	否	均为执行或破产	本诉讼事项汇总对公司无重大影响	均为执行或破产	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2022 年 3 月 25 日召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于转让参股公司股份暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，同意公司将持有的鹏鼎创盈 2.6756% 的股份以 41,627,333 元人民币的价格转让给深圳市鹏融宇实业管理中心（有限合伙）（以下简称“鹏融宇”）。2022 年 4 月 21 日，鹏鼎创盈股东名册变更已完成。2022 年 4 月 27 日，鹏融宇已按合同约定向公司支付股份转让价款的 20%，2022 年 5 月 23 日，鹏融宇已按合同约定向公司支付股份转让价款的 31%，并将于 2022 年 12 月 31 日前向公司支付剩余股份转让价款。本次转让完成后，公司不再持有鹏鼎创盈的任何股份。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于转让参股公司股份暨关联交易的公告》（公告编号:2022-013）	2022 年 03 月 29 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租资产	租赁房屋建筑面积（平方米）	出租屋编码	承租方	租赁期限
1	新宙邦科技大厦 1107、1108、1109、1110	519.56	201200494611	深圳市宁江文化传播有限公司	2019 年 8 月 1 日至 2028 年 11 月 30 日
2	新宙邦科技大厦第 13 层	1291.68	201200494611	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司	2018 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日
3	新宙邦科技大厦 603	502.57	201200494611	深圳市周立功单片机有限公司	2019 年 8 月 1 日至 2023 年 12 月 19 日
4	新宙邦科技大厦 5 层、7 层、8 层、10 层、12 层、14 层、15 层	9428.15	201200494611	深圳市坪山区产业投资服务有限公司	2019 年 8 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日
5	新宙邦科技大厦 601	200	201200494611	深圳宇邦投资管理有限公司	2019 年 5 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
6	新宙邦科技大厦 604	252.93	201200494611	深圳市水丰越环保科技有限公司	2019 年 8 月 1 日至 2024 年 7 月 31 日
7	新宙邦科技大厦 1101、1102、1103、1104	537.33	201200494611	派盟智慧停车产业科技（深圳）有限公司	2019 年 10 月 12 日至 2024 年 10 月 11 日

8	新宙邦科技大厦606	171.62	201200494611	深圳新润邦科技有限公司	2021年4月1日至2022年8月31日
9	新宙邦科技大厦1楼101号	650.7	201200494611	兴业银行股份有限公司深圳分行	2020年11月7日至2026年11月6日
10	新宙邦科技大厦第3层	1378.2	201200494611	深圳小桔智能汽车科技有限公司	2021年4月1日至2026年3月31日
11	新宙邦科技大厦第2层	843.35	201200494611	深圳市宇治餐饮合伙企业(有限合伙)	2022年5月1日至2032年8月31日
12	新宙邦科技大厦第9层	1381.37	201200494611	中建五局安装工程有限公司	2022年4月1日至2027年3月31日
13	新宙邦科技大厦1105、1106	324.48	201200494611	聚信光电(深圳)有限公司	2021年12月10日至2026年11月30日

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
三明市海斯福化工有限责任公司	2017年10月24日	10,000	2018年03月22日	10,000		不适用	否	4年	是	否
湖南福邦新材料有限公司	2021年06月01日	4,720	2021年12月31日	3,903		不适用	否	3年	是	否
三明市海斯福化工有限责任公司	2021年10月27日	30,000	2022年04月13日	4,480		不适用	否	5年	否	否
报告期内审批对子			0	报告期内对子公司		4,480				

公司担保额度合计 (B1)		担保实际发生额合计 (B2)								
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	44,720	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	4,480							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						4,480
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		44,720		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						4,480
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.54%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
------	-----------	---------	-------	----------	----------------

银行理财产品	募集资金	15,000	15,000	0	0
银行理财产品	自有资金	111,500	74,500	0	0
合计		126,500	89,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司控股股东、一致行动人覃九三、周达文、郑仲天、钟美红、张桂文、邓永红六位股东中的覃九三将其质押给华泰证券股份有限公司 3,146,000 股公司股份解除质押；张桂文将其质押给中信证券股份有限公司 999,999 股公司股份解除质押。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 14 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东股份解除质押的公告》（公告编号：2022-001）、于 2022 年 2 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》（公告编号：2022-003）、于 2022 年 4 月 25 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》（公告编号：2022-036）。

2、2022 年 3 月 25 日公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十九次会议，并于 2022 年 4 月 22 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 412,472,313 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.8 元（含税），预计合计派发现金股利 280,481,172.84 元（含税），不送红股，公司剩余未分配利润结转以后年度；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 329,977,850 股，转增后，公司总股本将增加至 742,450,163 股。报告期内，公司 2021 年度利润分配已实施完成。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告》（公告编号：2022-008）、于 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-043）。

3、2022 年 3 月 25 日公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十九次会议，并于 2022 年 4 月 13 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案。《深圳新宙邦科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案》及相关文件已于 2022 年 3 月 29 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露。

4、2022 年 4 月 20 日公司召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于调整公司组织架构的议案》，根据公司战略布局及经营发展的需要，为进一步完善公司治理结构，优化管理流程，提高公司管理水平和运营效率，并结合公司实际发展规划和经营管理的需要，公司董事会决定对内部组织架构进行调整。调整后的组织架构详见公司于 2022 年 4 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于调整公司组织架构的公告》（公告编号：2022-034）。

5、2022 年 6 月 23 日公司召开第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次及预留授予价格授予价格和数量的议案》，公司已实施了 2020 年年度和 2021 年年度利润分配方案，根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，董事会同意对 2020 年限制性股票激励计

划首次及预留授予股份授予价格和数量进行调整。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次及预留授予股份授予价格和数量的公告》（公告编号：2022-059）。

6、报告期内，公司全资子公司美国新宙邦与 IVOX 签订了《合作备忘录》，拟共同出资在美国设立生产碳酸酯溶剂以及拟生产锂离子电池电解液的合资公司。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于公司全资子公司与 Indorama Ventures Oxides LLC 签署〈合作备忘录〉的公告》（公告编号：2022-063）。

7、2022 年 8 月 8 日公司召开第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第二十四次会议，并于 2022 年 9 月 8 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议并通过《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 9 日在巨潮资讯网披露的《2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》，于 9 月 8 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-079）。

8、2022 年 9 月 9 日公司召开第五届董事会第三十三次会议、第五届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于控股公司增资扩股暨引进战略投资者的议案》，为进一步增强公司新型锂电项目的技术和研发实力，持续提升产品的核心竞争力，强化对电解液中关键核心原材料的战略布局，公司拟引进株式会社日本触媒和丰田通商（上海）有限公司对控股公司湖南福邦新材料有限公司合计增资 230,973,452 元。本次增资完成后，公司持有湖南福邦股权比例从 90.60%下降至 51.19%，但仍为湖南福邦的控股股东，本次交易不会导致公司失去对湖南福邦的控制权。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于控股公司增资扩股暨引进战略投资者的公告》（公告编号：2022-082）。

9、2022 年 9 月 9 日公司召开第五届董事会第三十三次会议、第五届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2022 年 9 月 9 日为首次授予日，向符合授予条件的 511 名激励对象授予 1,010.20 万股限制性股票。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2022-084）。

10、2022 年 9 月 20 日，经公司与 Ultium Cells,LLC 协商一致，双方在保持原先供货合同框架的情况下，重新签订了《Material Statement of Requirements》以及《Ultium Cells, LLC Purchase Order》两份附属文件，对应交付的产品型号、履约价格、交付数量、合作期间重新进行约定。变更后，公司与 Ultium Cells, LLC 交易金额从约 3.67 亿美元变更为约 9.24 亿美元，执行期限由 2025 年底延长至 2028 年底。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 22 日在巨潮资讯网披露的《关于公司签署重大合同的进展公告》（公告编号：2022-093）。

11、2022 年 9 月 21 日公司召开第五届董事会第三十四次会议、第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于进一步明确公司向不特定对象发行可转换公司债券具体方案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券上市的议案》《关于开设向不特定对象发行可转换公司债券募集资金专项账户并签署募集资金监管协议的议案》，本次发行的可转债简称为“宙邦转债”，债券代码为“123158”。本次发行的可转债规模为 197,000.00 万元，每张面值为人民币 100 元，共计 19,700,000 张，按面值发行。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 22 日在巨潮资讯网披露的《深圳新宙邦科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券发行公告》（公告编号：2022-092）、2022 年 9 月 30 日在巨潮资讯网披露的《深圳新宙邦科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券发行结果公告》（公告编号：2022-097）。公司可转换公司债券上市时间为 2022 年 10 月 21 日，具体内容详见公司于 2022 年 10 月 19 日在巨潮资讯网披露的《深圳新宙邦科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2022-100）。

12、公司于 2022 年 10 月 19 日召开第五届董事会第三十五次会议、第五届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，拟用于实施股权激励及/或员工持股计划，本次用于回购的资金总额不低于人民币 10,000 万元（含本数）且不超过人民币 20,000 万元（含本数），本次回购价格不超过人民币 55 元/股（含本数）。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 20 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-103）；公司于 2022 年 10 月 24 日披露的《回购报告书》（公告编号：2022-105）；公司于 2022 年 10 月 29 日披露的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2022-116）；公司于 2022 年 11 月 2 日披露的《关于回购股份进展情况的公告》（公告编号：2022-117）；公司于 2022 年 12 月 2 日披露的《关于回购股份进展情况的公告》（公告编号：2022-120）。

13、2022 年 10 月 26 日公司召开第五届董事会第三十六次会议、第五届监事会第二十九次会议，并于 2022 年 11 月 14 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司住所并修订〈公司章程〉的议案》，公司已搬迁新的办公地点，为满足公司经营和发展的需要，公司拟新增住所“广东省深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路 9 号新宙邦科技大厦 1901”和“广东省深圳市坪山区坑梓街道金沙社区光辉路 1 号超捷工业园厂房 C 栋 501”。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于变更公司住所并修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2022-114）。2022 年 11 月 22 日，公司已完成工商登记手续并取得了《营业执照》，具体信息：统一社会信用代码：91440300736252008C，名称：深圳新宙邦科技股份有限公司，类型：上市股份有限公司，法定代表人：覃九三，成立日期：2002 年 02 月 19 日，住所：深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路 9 号新宙邦科技大厦 1901（一照多址企业）。

14、2022 年 12 月 13 日公司召开第五届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 14 日在巨潮资讯网披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2022-123）、《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2022-124），以及 2022 年 12 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-130）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、关于转让参股公司股份暨关联交易的事项

公司于 2022 年 3 月 25 日召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于转让参股公司股份暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，同意公司将持有的鹏鼎创盈 2.6756%的股份以 41,627,333 元人民币的价格转让给深圳市鹏融宇实业管理中心（有限合伙）（以下简称“鹏融宇”）。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于转让参股公司股份暨关联交易的公告》（公告编号：2022-013）。2022 年 4 月 21 日，鹏鼎创盈股东名册变更已完成。2022 年 4 月 27 日，鹏融宇已按合同约定向公司支付股份转让价款的 20%，2022 年 5 月 23 日，鹏融宇已按合同约定向公司支付股份转让价款的 31%，已于 2022 年 12 月 22 日支付剩余股份转让价款。本次转让完成后，公司不再持有鹏鼎创盈的任何股份。

2、关于公司对外投资设立合资公司的事项

公司于 2022 年 4 月 27 日召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司对外投资设立合资公司的议案》，同意公司与深圳市新邦能实业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“新邦能”）共同出资成立深圳新源邦科技有限公司。深圳新源邦注册资本为人民币 6,000 万元，其中，公司以自有资金出资人民币 3,600 万元，占其注册资本的 60%，新邦能出资人民币 2,400 万元，占其注册资本的 40%。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于公司对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2022-042）。报告期内，深圳新源邦已完成工商登记手续并取得了《营业执照》，具体信息：统一社会信用代码：91440300MA5HB3RE66，名称：深圳新源邦科技有限公司，类型：有限责任公司，法定代表人：易欢，注册资本：6000 万元，成立日期：2022 年 05 月 12 日，营业期限：永续经营，住所：深圳市坪山区坑梓街道金沙社区光辉路 1 号超捷工业园厂房 B 栋 502。报告期内，新源邦注册资本由人民币 6,000 万元增加至 11,340 万元，其中新宙邦认缴出资额 3,800 万元，持股比例 33.51%，新邦能认缴出资额 2,400 万元，持股比例 21.16%，深圳市星源材质科技股份有限公司认缴出资额 2,400 万元，持股比例 21.16%，深圳市鹏为投资合伙企业（有限合伙）认缴出资额 1,600 万元，持股比例 14.11%，江苏天奈科技股份有限公司认缴出资额 1,140 万元，持股比例 10.05%。

3、关于设立全资子公司重庆新宙邦的事项

公司于 2021 年 11 月 29 日召开第五届董事会第二十五次会议、第五届监事会第十八次会议，并于 2021 年 12 月 17 日召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于投资建设重庆新宙邦锂电池材料及半导体化学品项目的议案》，同意设立全资子公司重庆新宙邦新材料有限公司，并以此为项目实施主体在重庆长寿经济技术开发区投资建设重庆新宙

邦锂电池材料及半导体化学品项目。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于投资建设重庆新宙邦锂电池材料及半导体化学品项目的公告》（公告编号：2021-088）。报告期内，重庆新宙邦已完成工商登记手续并取得了《营业执照》，具体信息：统一社会信用代码：91500115MA7GN65C6T，名称：重庆新宙邦新材料有限公司，类型：有限责任公司（法人独资），法定代表人：江卫健，注册资本：贰亿元整，成立日期：2022 年 01 月 25 日，营业期限：2022 年 01 月 25 日至永久，住所：重庆市长寿区晏家街道齐心大道 20 号 1-2 室。

4、关于设立全资子公司珠海新宙邦的事项

公司于 2021 年 11 月 29 日召开第五届董事会第二十五次会议、第五届监事会第十八次会议，并于 2021 年 12 月 17 日召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于投资建设珠海新宙邦电子化学品项目的议案》，同意设立全资子公司珠海新宙邦新材料有限公司，并以此为项目实施主体在珠海经济技术开发区新材料产业园投资建设珠海新宙邦电子化学品项目。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于投资建设珠海新宙邦电子化学品项目的公告》（公告编号：2021-089）。报告期内，珠海新宙邦已完成工商登记手续并取得了《营业执照》，具体信息：统一社会信用代码：91440404MA7LEWTH6X，名称：珠海新宙邦电子材料有限公司，类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人：郑仲天，注册资本：20,000 万元，成立日期：2022 年 03 月 15 日，营业期限：2022 年 03 月 15 日至无固定期限，住所：珠海市高栏港经济区南水镇高栏港大道 2001 号口岸大楼 308-54（集中办公区）。

5、关于控股子公司收购深圳市盈石科技有限公司部分股权的事项

公司于 2022 年 6 月 23 日召开第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于控股子公司收购深圳市盈石科技有限公司部分股权的议案》，同意公司控股子公司海斯福以自有资金人民币 1,129.414 万元向自然人刘星、米欣、曾一铮与王之珺购买盈石科技 51.337% 的股权。本次交易完成后，三明海斯福将持有盈石科技 85% 股权，成为盈石科技的控股股东。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于控股子公司收购深圳市盈石科技有限公司部分股权的公告》（公告编号：2022-057）。2022 年 7 月 29 日，盈石科技完成本次交易的工商变更手续并取得了深圳市市场监督管理局出具的变更（备案）通知书。2023 年 3 月 14 日，盈石科技更名为“海斯福（深圳）科技有限公司”。

6、关于受让控股子公司少数股东股权的事项

公司于 2022 年 6 月 23 日召开第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于受让控股子公司少数股东股权的议案》，同意公司与邵武凝聚投资中心（有限合伙）（以下简称“邵武凝聚”）共同受让邵武泓伟投资中心（有限合伙）（以下简称“邵武泓伟”）持有福建海德福新材料有限公司 7,000 万元的全部股权，其中已实缴 3,500 万元，另有 3,500 万元已认缴未实缴。其中，公司以人民币 0 元受让邵武泓伟持有的海德福 3,500 万元的认缴出资份额（尚未实缴），并在完成股权转让工商登记手续后，以自有资金完成实缴；邵武凝聚为海德福的员工持股平台，以 3,500 万元受让邵武泓伟持有的海德福 3,500 万元的认缴出资份额（已实缴）。本次交易完成后，公司持有海德福股权比例从 80.20% 提升至 87.20% 股权，海德福仍为公司控股子公司。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于受让控股子公司少数股东股权的公告》（公告编号：2022-058）。2022 年 7 月 13 日，福建海德福已完成了上述交易事项的工商变更登记手续并取得了《营业执照》，福建海德福注册资本为 50,000 万元，其中公司认缴出资 43,600 万元，出资比例 87.20%，邵武志伟认缴出资 2,900 万元，出资比例 5.80%，邵武凝聚认缴出资 3,500 万元，出资比例 7.00%。

7、关于全资子公司惠州宙邦增资的事项

为满足全资子公司惠州宙邦的发展资金需求，且进一步提升公司的综合实力和盈利能力，公司使用自有资金 50,000 万元向惠州宙邦进行增资，增资完成后，惠州宙邦的注册资本增加至 60,000 万元，公司持有其 100% 股权。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳新宙邦科技股份有限公司公司章程》等相关规定，本次增资在董事长决策权限内，无需提交董事会及股东大会审议批准。

8、关于设立全资子公司宜昌新宙邦的事项

报告期内，公司完成注册成立全资子公司宜昌新宙邦科技有限公司并取得了《营业执照》，具体信息：名称：宜昌新宙邦科技有限公司，统一社会信用代码：91420581MABYFGMJ9W，类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），法定代表人：覃九三，注册资本：贰亿圆整，成立日期：2022 年 09 月 18 日，营业期限：长期，住所：宜都市红花套镇宜华大道 1-405 号，经营范围：一般项目：电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；新

材料技术研发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）（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）。

9、关于荆门新宙邦增资的事项

公司于 2022 年 10 月 19 日召开第五届董事会第三十五次会议，审议通过《关于向荆门新宙邦新材料有限公司增资的议案》，同意公司以自有资金通过货币出资的方式对控股子公司荆门新宙邦进行增资，本次增资前，荆门新宙邦的注册资本为 15,000 万元；本次增资完成后，荆门新宙邦的注册资本为人民币 22,500 万元，同时公司持有荆门新宙邦股权比例从 80.00% 下降至 70.00%，但仍为荆门新宙邦的控股股东，本次交易不会导致公司失去对荆门新宙邦的控制权。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于向荆门新宙邦新材料有限公司增资的公告》（公告编号：2022-104）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	116,771,789	28.31%	3,243,850	0	93,266,774	-2,903,440	93,607,184	210,378,973	28.21%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%
3、其他内资持股	116,771,789	28.31%	3,243,850	0	93,266,774	-2,903,440	93,607,184	210,378,973	28.21%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%
境内自然人持股	116,771,789	28.31%	3,243,850	0	93,266,774	-2,903,440	93,607,184	210,378,973	28.21%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%
二、无限售条件股份	295,700,524	71.69%	0	0	236,711,076	2,903,440	239,614,516	535,315,040	71.79%
1、人民币普通股	295,700,524	71.69%	0	0	236,711,076	2,903,440	239,614,516	535,315,040	71.79%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00%

他									
三、股份总数	412,472,313	100.00%	3,243,850	0	329,977,850	0.00	333,221,700	745,694,013	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2022年3月25日公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十九次会议，并于2022年4月22日召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于公司2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以公司2021年12月31日总股本412,472,313为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.8元（含税），预计合计派发现金股利280,481,172.84元（含税），不送红股，公司剩余未分配利润结转以后年度；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，共计转增329,977,850股，转增后，公司总股本将增加至742,450,163股。报告期内，公司2021年度利润分配已实施完成。具体内容详见公司于2022年3月29日在巨潮资讯网披露的《关于公司2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告》（公告编号：2022-008）、于4月29日在巨潮资讯网披露的《2021年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-043）。

2、2022年12月23日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就并上市，本次归属限制性股票324.385万股。归属股票禁售期为自归属日起的6个月，即本次归属股票解除限售上市流通日安排在自归属日起的6个月后。具体内容详见公司于2022年12月20日在巨潮资讯网披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-130）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2022年3月25日，公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十九次会议，并于2022年4月22日召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于公司2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。

2、2022年12月13日，公司召开第五届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了2021年年度权益分配实施，本次权益分配除权除息日为2022年5月12日，本次权益分配实施完成后，公司总股本从412,472,313股增加至742,450,163股。

2、公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属的324.385万股新股的股份登记手续，新增股份于2022年12月23日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，公司总股本从742,450,163股增加至745,694,013股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，因公司2021年度利润分配及2020年限制性股票激励计划归属结果，总股本由412,472,313股变更为745,694,013股。本次变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：

（1）基本每股收益和稀释每股收益：按期初股本计算，本期基本每股收益4.26元；按本次股本变动后的股本计算本期基本每股收益2.37元；因本期股本增加，导致每股收益下降。对稀释每股收益的影响与基本每股收益相同。

（2）归属于公司普通股股东的每股净资产：按期初股本计算，期末归属于公司普通股股东的每股净资产20.2766元，股本增加后，期末归属于公司普通股股东的每股净资产11.2158元。

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

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
覃九三	42,824,952	34,259,962	0.00	77,084,914	高管锁定股份	高管锁定期止
周达文	23,669,232	18,935,386	0.00	42,604,618	高管锁定股份	高管锁定期止
郑仲天	17,543,376	14,034,700	0.00	31,578,076	高管锁定股份	高管锁定期止
钟美红	18,677,328	14,941,862	0.00	33,619,190	高管锁定股份	高管锁定期止
周艾平	945,036	695,278	0.00	1,640,314	高管锁定股份	高管锁定期止
周艾平	0	81,000	0.00	81,000	股权激励限售	限制性股票上市 6 个月后
谢伟东	1,057,389	616,412	0.00	1,673,801	高管锁定股份	高管锁定期止
张桂文	9,738,168	7,790,534	0.00	17,528,702	高管锁定股份	高管锁定期止
赵大成	84,742	67,793	0.00	152,535	高管锁定股份	高管锁定期止
毛玉华	216,505	157,004	0.00	373,509	高管锁定股份	高管锁定期止
毛玉华	0	64,800	0.00	64,800	股权激励限售	限制性股票上市 6 个月后
姜希松	398,380	298,454	0.00	696,834	高管锁定股份	高管锁定期止
姜希松	0	81,000	0.00	81,000	股权激励限售	限制性股票上市 6 个月后
宋慧	30,000	10,500	0.00	40,500	高管锁定股份	高管锁定期止
宋慧	0	54,000	0.00	54,000	股权激励限售	限制性股票上市 6 个月后
贺靖策	24,000	8,400	0.00	32,400	高管锁定股份	高管锁定期止
贺靖策	0	43,200	0.00	43,200	股权激励限售	限制性股票上市 6 个月后
黄瑶	18,000	6,300	0.00	24,300	高管锁定股份	高管锁定期止
黄瑶	0	32,400	0.00	32,400	股权激励限售	限制性股票上市 6 个月后
曾云惠	63,281	22,149	0.00	85,430	离任高管锁定股份	高管锁定期止
其他限售股股东	1,481,400	0.00	1,481,400	0	股权激励限售	2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属股份于 2022 年 6 月 28 日解除限售上市流通
其他限售股股东	0	2,887,450	0.00	2,887,450	股权激励限售	限制性股票上市 6 个月后
合计	116,771,789	95,088,584	1,481,400	210,378,973	--	--

二、证券发行与上市情况**1、报告期内证券发行（不含优先股）情况**

☑适用 □不适用

股票及其	发行日期	发行价格	发行数量	上市日期	获准上市	交易终	披露索引	披露日期
------	------	------	------	------	------	-----	------	------

衍生证券名称		(或利率)			交易数量	止日期		
股票类								
新宙邦	2022年12月23日	22.48元/股	2,951,100	2022年12月23日	2,951,100		巨潮资讯网披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》(2022-130)	2022年12月20日
新宙邦	2022年12月23日	36.73元/股	292,750	2022年12月23日	292,750		巨潮资讯网披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》(2022-130)	2022年12月20日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
宙邦转债	2022年09月26日	100元/张	19,700,000	2022年10月21日	19,700,000		巨潮资讯网披露的《向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》	2022年10月19日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、2020年11月28日，公司召开第五届董事会第九次会议审议通过了《关于公司〈2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》；2020年12月16日，公司召开2020年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》；2020年12月22日，公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司2020年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向2020年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会对《2020年限制性股票激励计划（草案）》中限制性股票激励对象名单及授予权益进行了调整，本次调整后，首次授予的激励对象由319名调整为317名，首次授予的限制性股票数量由569.8万股调整为568.8万股，预留授予的限制性股票数量由63.2万股调整为64.2万股；2021年11月29日，公司分别召开第五届董事会第二十五次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划首次授予价格的议案》《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》；2022年6月23日，公司召开第五届董事会第三十次会议和第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划首次及预留授予股份授予价格和数量的议案》，调整后，公司2020年限制性股票激励计划首次授予价格由41.54元/股调整为22.48元/股，首次授予数量由559.8万股调整为1,007.64万股，预留授予价格由67.20元/股调整为36.73元/股，预留授予数量由63.4万股调整为114.12万股；2022年12月13日，公司召开第五届董事会第三十七次会议和第五届监事会第三十次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》和《关于作废部分

已授予尚未归属的限制性股票的议案》。公司在中国证券登记结算有限责任公司办理完成了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期 324.385 万股新股的股份登记手续，新增股份于 2022 年 12 月 23 日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，公司总股本从 742,450,163 股增加至 745,694,013 股。

2、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]2036 号文”同意，公司于 2022 年 9 月 26 日公开发行了 1,970 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 197,000 万元。经深圳证券交易所同意，公司 197,000 万元可转换公司债券于 2022 年 10 月 21 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“宙邦转债”，债券代码“123158”。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、公积金转增股本：公司 2021 年年度权益分派方案以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 412,472,313 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.8 元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 329,977,850 股，转增后，公司总股本将增加至 742,450,163 股。

2、股权激励股份归属：公司在中国证券登记结算有限责任公司办理完成了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属的 324.385 万股新股的股份登记手续，新增股份于 2022 年 12 月 23 日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，公司总股本从 742,450,163 股增加至 745,694,013 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	47,584	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,433	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
覃九三	境内自然人	13.78%	102,779,885	45,679,949	77,084,914	25,694,971			
周达文	境内自然人	7.62%	56,806,157	25,247,181	42,604,618	14,201,539			
钟美红	境内自然人	6.01%	44,825,587	19,922,483	33,619,190	11,206,397			

郑仲天	境内自然人	5.65%	42,104,102	18,712,934	31,578,076	10,526,026		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.50%	26,099,982	-8,622,050	0	26,099,982		
张桂文	境内自然人	3.13%	23,371,603	10,387,379	17,528,702	5,842,901		
招商银行股份有限公司-睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	2.48%	18,505,706	7,931,335	0.00	18,505,706		
中国邮政储蓄银行股份有限公司-东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	其他	2.19%	16,346,383	11,144,444	0.00	16,346,383		
邓永红	境内自然人	1.45%	10,808,582	4,803,814	0.00	10,808,582		
赵志明	境内自然人	1.24%	9,253,908	4,112,848	0.00	9,253,908	质押	1,980,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，覃九三和邓永红系夫妻关系，覃九三、邓永红、周达文、郑仲天、钟美红和张桂文系一致行动人，除此以外，未知其他股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	26,099,982	人民币普通股	26,099,982					
覃九三	25,694,971	人民币普通股	25,694,971					
招商银行股份有限公司-睿远成长价值混合型证券投资	18,505,706	人民币普通股	18,505,706					

基金			
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	16,346,383	人民币普通股	16,346,383
周达文	14,201,539	人民币普通股	14,201,539
钟美红	11,206,397	人民币普通股	11,206,397
邓永红	10,808,582	人民币普通股	10,808,582
郑仲天	10,526,026	人民币普通股	10,526,026
赵志明	9,253,908	人民币普通股	9,253,908
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	8,815,288	人民币普通股	8,815,288
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，覃九三和邓永红系夫妻关系，覃九三、邓永红、周达文、郑仲天、钟美红和张桂文系一致行动人，除此以外，未知其他股东之间是否存在关联关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
覃九三	中国	否
周达文	中国	否
郑仲天	中国	否
钟美红	中国	否
张桂文	中国	否
邓永红	中国	否
主要职业及职务	1、覃九三，现任公司董事长；2、周达文，现任公司董事、总裁；3、郑仲天，现任公司副董事长、总工程师；4、钟美红，现任公司董事，高级顾问；5、张桂文，现任公司监事会主席，高级顾问；6、邓永红，现任南方科技大学化学系教授，公司高级技术顾问。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

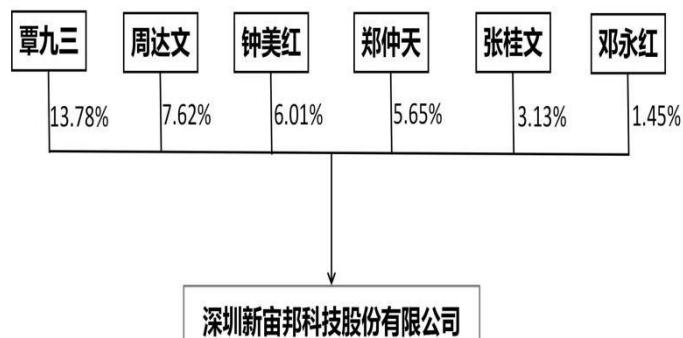
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
覃九三	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
周达文	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
郑仲天	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
钟美红	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
张桂文	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
邓永红	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、覃九三，现任公司董事长；2、周达文，现任公司董事、总裁；3、郑仲天，现任公司副董事长、总工程师；4、钟美红，现任公司董事，高级顾问；5、张桂文，现任公司监事会主席，高级顾问；6、邓永红，现任南方科技大学化学系教授，公司高级技术顾问。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（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）
2022年10月20日	1,818,200股-3,636,400股	0.2449%-0.4898%	不低于人民币10,000万元（含本数）且不超过人民币20,000万元（含本数）	公司董事会审议通过回购方案之日起12个月内	拟用于实施股权激励及/或员工持股计划	2,237,800	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

1、公司于 2022 年 9 月 26 日公开发行了 1,970 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 197,000 万元，于 2022 年 10 月 21 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“宙邦转债”，债券代码“123158”，初始转股价为 42.77 元/股。

2、2022 年 12 月 13 日，公司召开第五届董事会第三十七次会议和第五届监事会第三十次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。公司拟向 301 名激励对象归属的 295.11 万股股票，归属日为 2022 年 12 月 23 日，授予价格为 22.48 元/股，公司总股本因本次归属增加 295.11 万股，相比归属前总股本新增比例为 0.40%；同时，拟向 64 名激励对象归属的 29.275 万股股票，归属日为 2022 年 12 月 23 日，授予价格为 36.73 元/股，公司总股本因本次归属增加 29.275 万股，相比归属前总股本新增比例为 0.04%。根据上述方案，宙邦转债转股价格调整为 42.69 元/股。“宙邦转债”尚未开始转股，调整后的转股价格 2022 年 12 月 23 日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
----	----------	----------	----------------	----------------	-------------

1	覃九三	境内自然人	2,727,058	272,705,800.00	13.84%
2	周达文	境内自然人	1,507,238	150,723,800.00	7.65%
3	钟美红	境内自然人	1,189,358	118,935,800.00	6.04%
4	郑仲天	境内自然人	1,117,158	111,715,800.00	5.67%
5	中国银行一易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	784,571	78,457,100.00	3.98%
6	中国农业银行股份有限公司一鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	681,394	68,139,400.00	3.46%
7	UBS AG	境外法人	646,011	64,601,100.00	3.28%
8	张桂文	境内自然人	620,138	62,013,800.00	3.15%
9	平安银行股份有限公司一长信可转债债券型证券投资基金	其他	547,441	54,744,100.00	2.78%
10	邓永红	境内自然人	286,784	28,678,400.00	1.46%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

根据中证鹏元评估股份有限公司出具的《深圳新宙邦科技股份有限公司 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评【2022】第 Z【976】号 01），新宙邦主体信用等级为 AA，本次可转换公司债券信用等级为 AA，评级展望稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.44	2.02	20.79%
资产负债率	43.19%	37.36%	5.83%
速动比率	2.17	1.71	26.90%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	171,326.80	123,269.88	38.99%
EBITDA 全部债务比	35.70%	42.33%	-6.63%
利息保障倍数	40.08	59.33	-32.45%

现金利息保障倍数	73.48	29.00	153.38%
EBITDA 利息保障倍数	45.36	67.31	-32.61%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

注：贷款偿还率、利息偿付率指截至 2022 年 12 月 31 日到期贷款及利息偿还情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023年03月24日
审计机构名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	安永华明(2023)审字第61357118_B01号
注册会计师姓名	刘颖、刘远佳

审计报告正文

审计报告

安永华明(2023)审字第61357118_B01号
深圳新宙邦科技股份有限公司

深圳新宙邦科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳新宙邦科技股份有限公司的财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、所有者权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的深圳新宙邦科技股份有限公司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，公允反映了深圳新宙邦科技股份有限公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及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，我们独立于深圳新宙邦科技股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
应收账款坏账准备的计提	

<p>于2022年12月31日，合并财务报表中应收账款账面余额人民币1,714,553,702.93元，减值准备余额人民币85,949,100.13元。</p> <p>管理层以预期信用损失模型为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额对其进行减值处理并确认减值准备。管理层在确定预期信用损失时，对信用损失模型的选择、模型假设的应用、确定关键参数和假设以及制定前瞻性调整因素存在重大的判断和估计，且应收账款坏账准备的计提金额对财务报表影响较大，因此我们将应收账款坏账准备的计提认定作为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注三、8，附注三、33，附注五、4及附注五、54。</p>	<p>针对应收账款坏账准备的计提我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>了解、测试和评价与信用审批流程和减值测试相关内部控制的设计和执行的有效性；</p> <p>了解和评估管理层在应收账款的减值测试中使用的预期信用损失模型的恰当性，了解和评估管理层预期信用损失方法和模型中关键参数和假设的合理性，包括历史损失率和前瞻性调整因素等；</p> <p>测试应收账款的账龄，抽样检查至相关应收账款的原始凭证附件，对账龄分析执行分析性复核程序等，以验证管理层用以计提应收账款坏账准备的基础数据的准确性。</p> <p>分析管理层应收账款的信用政策及相应客户的历史付款情况，并检查相关期后付款资料；</p> <p>检查公司涉及诉讼的情况，获取相关诉讼资料，评估相应应收账款坏账准备计提是否充分，对于金额重大的应收款项，单独测试其可回收性；</p> <p>此外，我们还复核了贵集团在合并财务报表中对于应收账款减值准备的披露是否充分。</p>
关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
商誉减值测试	
<p>于2022年12月31日，合并财务报表中商誉账面余额为人民币419,379,155.43元。管理层对商誉进行了减值测试。商誉减值测试涉及管理层对资产组以及资产组组合的认定、未来市场和经济环境的估计及折现率、长期平均增长率等关键参数的选用。</p> <p>参见附注三、17，附注三、33以及附注五、18。</p>	<p>针对商誉减值，我们实施的审计程序包括：</p> <p>了解、测试和评价贵集团商誉减值测试相关内部控制的设计和执行的有效性；</p> <p>复核了管理层对于未来现金流量的预测及未来现金流量现值的计算；</p> <p>结合资产组及资产组组合的实际经营以及对于市场的分析复核了现金流量预测以及在现金流量预测中使用的关键假设；</p> <p>引入了估值专家协助复核了减值测试方法、模型和关键参数；</p> <p>我们复核了财务报表中对于商誉减值测试的披露是否充分。</p>

四、其他信息

深圳新宙邦科技股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估深圳新宙邦科技股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳新宙邦科技股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能

由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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：（续）

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就深圳新宙邦科技股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘颖（项目合伙人）

中国注册会计师：刘远佳

中国 北京

2023 年 3 月 24 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳新宙邦科技股份有限公司

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	3,218,149,936.67	1,457,792,866.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	896,219,548.02	419,044,659.67
衍生金融资产		
应收票据	370,789,054.85	612,617,053.44
应收账款	1,628,604,602.80	1,892,979,653.57
应收款项融资	2,533,924,419.14	1,551,469,481.54
预付款项	82,120,113.07	218,435,243.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,443,680.69	11,070,168.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	905,137,702.71	810,041,496.76
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	118,515,609.25	34,223,979.16
流动资产合计	9,762,904,667.20	7,007,674,602.37
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	303,507,286.79	280,946,319.21
其他权益工具投资	419,245,583.76	808,770,891.94
其他非流动金融资产		
投资性房地产	86,762,785.70	89,793,406.87
固定资产	1,705,801,035.17	1,367,150,796.61
在建工程	1,343,485,669.83	553,819,504.42
生产性生物资产		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
油气资产		
使用权资产	30,012,183.17	14,624,665.51
无形资产	693,123,651.33	382,511,318.42
开发支出	4,084,367.87	9,664,620.48
商誉	419,379,155.43	410,762,663.35
长期待摊费用	91,974,140.52	71,625,900.09
递延所得税资产	93,085,719.24	60,646,454.76
其他非流动资产	441,748,692.91	107,969,337.31
非流动资产合计	5,632,210,271.72	4,158,285,878.97
资产总计	15,395,114,938.92	11,165,960,481.34
流动负债：		
短期借款	112,984,580.81	24,809,440.01
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	16,666.67	
衍生金融负债		
应付票据	1,755,242,296.52	1,369,007,607.68
应付账款	971,152,707.10	907,019,525.44
预收款项	58,336.86	122,645.12
合同负债	83,090,160.11	334,430,552.97
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	235,656,239.18	213,430,735.58
应交税费	95,233,632.99	111,018,777.47
其他应付款	287,326,587.51	167,639,102.48
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	313,327,273.09	204,490,228.06
其他流动负债	142,902,261.18	142,979,507.18
流动负债合计	3,996,990,742.02	3,474,948,121.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	650,946,318.65	420,573,574.45
应付债券	1,694,887,838.71	
其中：优先股		
永续债		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
租赁负债	21,519,735.58	10,415,879.69
长期应付款		
长期应付职工薪酬	78,357,617.69	46,204,417.59
预计负债		
递延收益	116,605,966.40	97,086,654.85
递延所得税负债	90,298,479.10	122,488,855.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,652,615,956.13	696,769,382.03
负债合计	6,649,606,698.15	4,171,717,504.02
所有者权益：		
股本	745,694,013.00	412,472,313.00
其他权益工具	274,856,388.14	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,450,257,138.16	2,565,507,778.53
减：库存股	85,804,021.60	
其他综合收益	258,183,006.59	566,970,569.05
专项储备	1,204,171.20	11,665.14
盈余公积	337,452,028.92	206,236,156.50
一般风险准备		
未分配利润	4,381,699,777.30	3,018,337,640.73
归属于母公司所有者权益合计	8,363,542,501.71	6,769,536,122.95
少数股东权益	381,965,739.06	224,706,854.37
所有者权益合计	8,745,508,240.77	6,994,242,977.32
负债和所有者权益总计	15,395,114,938.92	11,165,960,481.34

法定代表人：覃九三

主管会计工作负责人：黄瑶

会计机构负责人：黄瑶

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,576,657,357.40	978,432,066.22
交易性金融资产	640,873,164.45	293,549,434.79
衍生金融资产		
应收票据	268,677,154.37	537,123,771.56
应收账款	1,378,298,239.64	1,723,785,824.30
应收款项融资	2,288,385,505.51	1,409,908,073.72
预付款项	13,382,388.45	141,365,252.46
其他应收款	651,842,697.04	221,758,980.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	240,480,726.43	311,416,020.92
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
其他流动资产	902,784.23	957,679.25
流动资产合计	8,059,500,017.52	5,618,297,103.55
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	3,546,451,991.71	2,519,866,303.55
其他权益工具投资	419,245,583.76	808,770,891.94
其他非流动金融资产		
投资性房地产	86,762,785.70	89,793,406.87
固定资产	139,385,768.78	287,986,141.47
在建工程	1,925,500.63	3,137,730.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,795,089.59	4,296,353.93
无形资产	74,393,955.95	75,561,607.47
开发支出	2,090,028.25	9,664,620.48
商誉		
长期待摊费用	17,033,730.68	9,664,495.03
递延所得税资产	36,580,641.47	26,999,651.69
其他非流动资产	18,458,455.53	8,893,528.70
非流动资产合计	4,354,123,532.05	3,844,634,732.12
资产总计	12,413,623,549.57	9,462,931,835.67
流动负债：		
短期借款	100,076,388.89	70,000,000.00
交易性金融负债	16,666.67	
衍生金融负债		
应付票据	1,257,894,237.64	1,143,903,393.21
应付账款	1,631,276,546.24	1,677,349,321.14
预收款项	39,638.65	122,645.12
合同负债	66,163,991.99	320,559,536.85
应付职工薪酬	111,363,870.14	119,654,608.07
应交税费	58,479,258.97	48,759,276.45
其他应付款	38,531,132.66	22,129,411.84
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	307,163,544.78	201,827,282.32
其他流动负债	76,281,090.37	102,357,911.31
流动负债合计	3,647,286,367.00	3,706,663,386.31
非流动负债：		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
长期借款	606,146,318.65	400,650,833.36
应付债券	1,694,887,838.71	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,792,469.32	2,495,776.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬	78,357,617.69	46,204,417.59
预计负债		
递延收益	49,037,427.69	54,484,519.82
递延所得税负债	59,445,302.41	112,115,573.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,496,666,974.47	615,951,121.22
负债合计	6,143,953,341.47	4,322,614,507.53
所有者权益：		
股本	745,694,013.00	412,472,313.00
其他权益工具	274,856,388.14	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,433,072,858.87	2,560,284,692.89
减：库存股	85,804,021.60	
其他综合收益	259,286,429.40	573,333,859.86
专项储备		
盈余公积	337,452,028.92	206,236,156.50
未分配利润	2,305,112,511.37	1,387,990,305.89
所有者权益合计	6,269,670,208.10	5,140,317,328.14
负债和所有者权益总计	12,413,623,549.57	9,462,931,835.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	9,660,713,467.18	6,951,272,040.34
其中：营业收入	9,660,713,467.18	6,951,272,040.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,667,611,874.99	5,471,433,960.89
其中：营业成本	6,565,311,450.88	4,484,421,589.70
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

项目	2022 年度	2021 年度
税金及附加	71,878,989.97	48,606,202.34
销售费用	100,966,134.56	117,226,957.20
管理费用	422,562,859.78	408,316,332.43
研发费用	537,269,861.27	407,218,539.62
财务费用	-30,377,421.47	5,644,339.60
其中：利息费用	38,498,314.84	26,094,767.52
利息收入	35,417,469.05	30,548,641.45
加：其他收益	34,899,085.33	40,704,466.56
投资收益（损失以“-”号填列）	27,633,577.45	40,826,753.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,865,086.95	25,047,502.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,351,026.73	1,044,659.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	14,358,480.83	-14,318,463.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,591,698.57	-9,656,804.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-38,998.64	-1,037,307.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,063,011,011.86	1,537,401,384.05
加：营业外收入	2,489,547.91	1,272,996.21
减：营业外支出	6,203,953.15	8,519,959.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,059,296,606.62	1,530,154,421.15
减：所得税费用	236,551,411.48	165,678,975.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,822,745,195.14	1,364,475,445.68
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,822,745,195.14	1,364,475,445.68
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	1,758,398,655.27	1,306,639,758.89
2.少数股东损益	64,346,539.87	57,835,686.79
六、其他综合收益的税后净额	-290,605,160.41	428,260,919.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-292,127,035.90	428,260,919.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-297,386,903.90	434,923,822.42
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	-297,386,903.90	434,923,822.42

项目	2022 年度	2021 年度
动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	5,259,868.00	-6,662,903.11
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	5,259,868.00	-6,662,903.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,521,875.49	
七、综合收益总额	1,532,140,034.73	1,792,736,364.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,466,271,619.37	1,734,900,678.20
归属于少数股东的综合收益总额	65,868,415.36	57,835,686.79
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	2.37	1.77
(二) 稀释每股收益	2.33	1.76

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：覃九三

主管会计工作负责人：黄瑶

会计机构负责人：黄瑶

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	7,883,443,687.41	6,260,441,642.49
减：营业成本	6,790,970,217.36	5,393,410,375.28
税金及附加	26,005,407.37	14,429,487.32
销售费用	74,665,815.35	93,498,371.37
管理费用	156,531,858.97	208,914,606.93
研发费用	247,050,077.78	181,821,502.72
财务费用	-20,383,166.01	-20,749.91
其中：利息费用	47,365,057.61	23,212,153.08
利息收入	41,941,666.76	30,290,301.32
加：其他收益	23,365,303.02	26,224,513.40
投资收益（损失以“-”号填列）	726,338,870.27	38,660,055.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,748,328.13	25,704,054.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”	2,252,298.28	549,434.79

项目	2022 年度	2021 年度
号填列)		
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	18,411,385.63	-13,784,762.46
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-1,493,292.20	-11,438,771.25
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-36,187.34	-417,235.52
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	1,377,441,854.25	408,181,283.65
加: 营业外收入	1,395,108.52	881,895.17
减: 营业外支出	552,596.97	3,438,544.96
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	1,378,284,365.80	405,624,633.86
减: 所得税费用	66,125,641.62	29,366,811.71
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	1,312,158,724.18	376,257,822.15
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	1,312,158,724.18	376,257,822.15
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	-297,386,903.90	434,923,822.42
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-297,386,903.90	434,923,822.42
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	-297,386,903.90	434,923,822.42
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,014,771,820.28	811,181,644.57
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益	1.77	0.51
(二) 稀释每股收益	1.76	0.51

5、合并现金流量表

单位: 元

项目	2022 年度	2021 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	8,995,484,827.34	4,573,104,557.15
客户存款和同业存放款项净增加额		

项目	2022 年度	2021 年度
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	72,016,690.87	16,721,225.80
收到其他与经营活动有关的现金	119,815,140.85	107,159,010.28
经营活动现金流入小计	9,187,316,659.06	4,696,984,793.23
购买商品、接受劳务支付的现金	5,826,888,540.15	3,176,922,771.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	667,923,210.10	482,628,151.50
支付的各项税费	642,099,493.80	382,794,592.35
支付其他与经营活动有关的现金	240,729,575.19	205,516,150.12
经营活动现金流出小计	7,377,640,819.24	4,247,861,665.21
经营活动产生的现金流量净额	1,809,675,839.82	449,123,128.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,615,948,530.06	2,888,705,541.09
取得投资收益收到的现金	16,815,381.41	18,798,910.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,061,009.36	1,271,446.32
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	10,907,668.98	
投资活动现金流入小计	3,644,732,589.81	2,908,775,898.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,759,495,554.11	598,369,760.13
投资支付的现金	4,066,925,214.25	2,626,607,931.88
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	9,602,684.48	
支付其他与投资活动有关的现金	14,043,797.78	
投资活动现金流出小计	5,850,067,250.62	3,224,977,692.01
投资活动产生的现金流量净额	-2,205,334,660.81	-316,201,793.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	204,871,110.83	100,910,516.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	127,777,675.33	31,820,000.00
取得借款收到的现金	2,824,799,611.61	510,622,741.09
收到其他与筹资活动有关的现金	10,330,194.44	5,283,123.94
筹资活动现金流入小计	3,040,000,916.88	616,816,381.03
偿还债务支付的现金	445,276,034.05	542,054,535.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现	337,388,731.52	184,368,021.47

项目	2022 年度	2021 年度
金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	32,371,294.19	
支付其他与筹资活动有关的现金	110,734,357.30	9,956,134.60
筹资活动现金流出小计	893,399,122.87	736,378,691.53
筹资活动产生的现金流量净额	2,146,601,794.01	-119,562,310.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,917,995.44	-6,258,279.63
五、现金及现金等价物净增加额	1,758,860,968.46	7,100,744.23
加：期初现金及现金等价物余额	1,451,620,422.47	1,444,519,678.24
六、期末现金及现金等价物余额	3,210,481,390.93	1,451,620,422.47

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	6,359,297,901.53	3,219,652,342.96
收到的税费返还	22,960,379.19	3,895,280.58
收到其他与经营活动有关的现金	502,459,252.54	616,757,503.43
经营活动现金流入小计	6,884,717,533.26	3,840,305,126.97
购买商品、接受劳务支付的现金	4,375,070,953.13	2,499,924,669.30
支付给职工以及为职工支付的现金	175,526,899.30	128,696,495.03
支付的各项税费	216,204,354.60	94,491,641.43
支付其他与经营活动有关的现金	1,212,080,256.32	1,088,182,783.77
经营活动现金流出小计	5,978,882,463.35	3,811,295,589.53
经营活动产生的现金流量净额	905,835,069.91	29,009,537.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,380,948,530.06	2,179,985,541.09
取得投资收益收到的现金	646,541,326.95	15,806,487.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	857,019.42	299,150.34
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	531,155,558.16	265,444,163.53
投资活动现金流入小计	3,559,502,434.59	2,461,535,342.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,007,465.95	62,985,289.43
投资支付的现金	3,635,963,563.60	2,240,573,392.11
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	1,212,134,542.61	419,900,000.00
投资活动现金流出小计	4,910,105,572.16	2,723,458,681.54
投资活动产生的现金流量净额	-1,350,603,137.57	-261,923,338.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	77,093,435.50	69,090,516.00
取得借款收到的现金	2,660,386,318.65	470,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,738,479,754.15	540,090,516.00
偿还债务支付的现金	300,000,000.00	380,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	303,194,130.18	187,401,543.83
支付其他与筹资活动有关的现金	95,668,299.03	6,159,992.49
筹资活动现金流出小计	698,862,429.21	573,561,536.32
筹资活动产生的现金流量净额	2,039,617,324.94	-33,471,020.32

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,600,138.46	-2,700,134.24
五、现金及现金等价物净增加额	1,597,449,395.74	-269,084,956.03
加：期初现金及现金等价物余额	972,239,415.92	1,241,324,371.95
六、期末现金及现金等价物余额	2,569,688,811.66	972,239,415.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配 利润		其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	412,472,313.00				2,565,507,778.53		566,970,569.05	11,665.14	206,236,156.50		3,018,337,640.73		6,769,536,122.95	224,706,854.37	6,994,242,977.32
二、本年期初余额	412,472,313.00			0.00	2,565,507,778.53	0.00	566,970,569.05	11,665.14	206,236,156.50		3,018,337,640.73		6,769,536,122.95	224,706,854.37	6,994,242,977.32
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	333,221,700.00			274,856,388.14	-115,250,640.37	85,804,021.60	-308,787,562.46	1,192,506.06	131,215,872.42		1,363,362,136.57		1,594,006,378.76	157,258,884.69	1,751,265,263.45
（一）综合收益总额							-292,127,035.90				1,758,398,655.27		1,466,271,619.37	65,868,415.36	1,532,140,034.73
（二）所有者投入和减少资本	3,243,850.00			274,856,388.14	214,727,209.63	85,804,021.60							407,023,426.17	123,255,191.57	530,278,617.74
1.所有者投入的普通	3,243,850.00				73,849,585.50								77,093,435.50	127,777,675.33	204,871,110.83

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配 利润			其 他
优 先 股		永 续 债	其 他											
股														
2. 其他权益工具持有者投入资本													274,856,388.14	274,856,388.14
3. 股份支付计入所有者权益的金额													131,122,454.32	5,413,769.21
4. 其他													-76,048,851.79	-9,936,252.97
(三) 利润分配													-280,481,172.84	-32,371,294.19
1. 提取盈余公积													-131,215,872.42	-131,215,872.42
3. 对所有者（或股东）的分配													-280,481,172.84	-32,371,294.19
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增														
	329,977,850.00												-329,977,850.00	-16,660,526.56
	329,977,850.00												-329,977,850.00	-16,660,526.56

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公 积	一 般 风 险 准 备	未分配 利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
资本 (或 股 本)															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益						- 16,660 ,526.5 6					16,660, 526.56				
(五) 专项 储备							1,192, 506.0 6						1,192,5 06.06	506,57 1.95	1,699,0 78.01
1. 本期 提取							45,40 7,767. 06						45,407, 767.06	3,513, 958.99	48,921, 726.05
2. 本期 使用							44,21 5,261. 00						44,215, 261.00	3,007, 387.04	47,222, 648.04
四、 本期 期末 余额	745, 694, 013. 00			274,85 6,388. 14	2,450,2 57,138. 16	85,80 4,021. 60	258,18 3,006. 59	1,204, 171.2 0	337,45 2,028. 92		4,381,6 99,777. 30		8,363,5 42,501. 71	381,96 5,739. 06	8,745,5 08,240. 77

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	一 般 风 险 准 备	未分配 利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、 上年 期末 余额	410, 792, 913. 00				2,344,45 2,016.82	219,25 2,108.9 5	2,419, 293.11	189,25 8,099.4 4			1,812,45 0,644.89		4,978,62 5,076.21	152,52 4,415.6 8	5,131,14 9,491.89
二、 本年 期初 余额	410, 792, 913. 00				2,344,45 2,016.82	219,25 2,108.9 5	2,419, 293.11	189,25 8,099.4 4			1,812,45 0,644.89		4,978,62 5,076.21	152,52 4,415.6 8	5,131,14 9,491.89
三、	1,67				221,055,	347,71	-	16,978,			1,205,88		1,790,91	72,182,	1,863,09

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,400.00				761.71		8,460.10	2,407,627.97	057.06		6,995.84		1,046.74	438.69	3,485.43
（一）综合收益总额							428,260,919.31				1,306,639,758.89		1,734,900,678.20	57,835,686.79	1,792,736,364.99
（二）所有者投入和减少资本	1,679,400.00				221,055,761.71								222,735,161.71	14,398,106.64	237,133,268.35
1. 所有者投入的普通股	1,679,400.00				67,411,116.00								69,090,516.00	31,820,000.00	100,910,516.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					166,759,501.00								166,759,501.00	6,218,113.84	172,977,614.84
4. 其他					-13,114,855.29								13,114,855.29	23,640,007.20	36,754,862.49
（三）利润分配									16,978,057.06		-181,295,222.26		164,317,165.20		164,317,165.20
1. 提取盈余公积									16,978,057.06		-16,978,057.06				
3. 对											-		-		-

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
所有者（或股东）的分配											164,317,165.20		164,317,165.20		164,317,165.20
（四）所有者权益内部结转											80,542,459.21		80,542,459.21		
5. 其他综合收益结转留存收益											80,542,459.21		80,542,459.21		
（五）专项储备											2,407,627.97		2,407,627.97	51,354.74	2,458,982.71
1. 本期提取											26,908,812.86		26,908,812.86	870,854.16	27,779,667.02
2. 本期使用											29,316,440.83		29,316,440.83	922,208.90	30,238,649.73
四、本期末余额	412,472,313.00				2,565,507,778.53	566,970,569.05	11,665.14	206,236,156.50			3,018,337,640.73		6,769,536,122.95	224,706,854.37	6,994,242,977.32

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	412,472,313.00				2,560,284,692.89		573,333,859.86		206,236,156.50	1,387,990,305.89		5,140,317,328.14
二、本年期初余额	412,472,313.00				2,560,284,692.89		573,333,859.86		206,236,156.50	1,387,990,305.89		5,140,317,328.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	333,221,700.00			274,856,388.14	-127,211,834.02	85,804,021.60	-314,047,430.46		131,215,872.42	917,122,205.48		1,129,352,879.96
（一）综合收益总额							-297,386,903.90			1,312,158,724.18		1,014,771,820.28
（二）所有者投入和减少资本	3,243,850.00			274,856,388.14	202,766,015.98	85,804,021.60						395,062,232.52
1. 所有者投入的普通股	3,243,850.00				73,849,585.50							77,093,435.50
2. 其他权益工具持有者投入资本				274,856,388.14								274,856,388.14
3. 股份支付计入所有					130,042,423.88							130,042,423.88

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
者权益的金额												
4. 其他				- 1,125,993.40	85,804.0 21.60							- 86,930,015.00
(三) 利润分配								131,215,872.42	- 411,697,045.26			- 280,481,172.84
1. 提取盈余公积								131,215,872.42	- 131,215,872.42			
2. 对所有者（或股东）的分配									- 280,481,172.84			- 280,481,172.84
(四) 所有者权益内部结转	329,977,850.00			- 329,977,850.00		- 16,660,526.56			16,660,526.56			
1. 资本公积转增资本（或股本）	329,977,850.00			- 329,977,850.00								
5. 其他综合收益结转留存收益						- 16,660,526.56			16,660,526.56			
四、本期末余额	745,694,013.00		274,856,388.14	2,433,072,858.87	85,804,021.60	259,286,429.40		337,452,028.92	2,305,112,511.37			6,269,670,208.10

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	410,792,913.00				2,330,510,515.06		218,952,496.65		189,258,099.44	1,112,485,246.79		4,261,999,270.94
二、本年期初余额	410,792,913.00				2,330,510,515.06		218,952,496.65		189,258,099.44	1,112,485,246.79		4,261,999,270.94
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,679,400.00				229,774,177.83		354,381,363.21		16,978,057.06	275,505,059.10		878,318,057.20
（一）综合收益总额							434,923,822.42			376,257,822.15		811,181,644.57
（二）所有者投入和减少资本	1,679,400.00				229,774,177.83							231,453,577.83
1. 所有者投入的普通股	1,679,400.00				67,411,116.00							69,090,516.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					153,868,514.08							153,868,514.08
4. 其他					8,494,547.75							8,494,547.75

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(三) 利润分配									16,978,057.06	- 181,295,222.26		- 164,317,165.20
1. 提取盈余公积									16,978,057.06	- 16,978,057.06		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 164,317,165.20		- 164,317,165.20
(四) 所有者权益内部结转												
5. 其他综合收益结转留存收益												
四、本期期末余额	412,472,313.00				2,560,284,692.89			573,333,859.86	206,236,156.50	1,387,990,305.89		5,140,317,328.14

三、公司基本情况

深圳新宙邦科技股份有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国深圳市注册的有限公司，于 2002 年 2 月 19 日成立，前身为深圳市新宙邦电子材料科技有限公司。

2008 年 3 月由覃九三、周达文、郑仲天、钟美红、邓永红、张桂文等 45 名自然人共同作为发起人，公司整体变更为股份公司，全体股东以其享有的深圳市新宙邦电子材料科技有限公司 2008 年 1 月 31 日净资产出资，折股 8,000 万股（每股面值 1 元），并取得深圳市市场监督管理局颁发的注册号为 440307102897506 的企业法人营业执照。

2009 年 12 月 15 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1385 号文《关于核准深圳新宙邦科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股(A 股)2,700 万股，发行后公司股本为 10,700 万元。2010 年 1 月 8 日，经深圳证券交易所《关于深圳新宙邦科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板

上市的通知》(深证[2010]7 号)同意, 本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市, 股票简称“新宙邦”, 股票代码“300037”。

经历年的转增资本、增发新股及授予限制性股票, 截至 2022 年 12 月 31 日, 本公司累计发行股本总数 745,694,013.00 股, 注册资本为人民币 745,694,013.00 元。本公司注册地址为深圳市坪山区坪山街道六联社区昌业路 9 号新宙邦科技大厦 1901, 控股股东及实际控制人为覃九三(联席股东: 邓永红、周达文、郑仲天、钟美红、张桂文)。

本公司及其子公司(“本集团”)主要经营活动为: 铝电解电容器、锂离子二级电池专用电子化学材料的开发和产销(以上不含限制项目); 经营进出口业务(按深贸管登字第 2003-0939 号文执行)。普通货运(凭《道路运输经营许可证》经营); 甲醇(1022), 乙醇[无水](2568)、2-丙醇(111)、碳酸二甲酯(2110)、乙腈(2622)、三乙胺(1915)、正丁醇(2761)、碳酸二乙酯(2111)、N,N-二甲基甲酰胺(460)、2-丁氧基乙醇(249)、硫酸(1302)、盐酸(2507)、正磷酸(2790)、次磷酸(161)、乙酸[含量>80%](2630)、氢氧化钠(1669)、氨溶液[含氨>10%](35)、硼酸(1609)、对甲苯磺酸铁溶液(2828)、双电层电容器电解液(2828)、锂离子电池电解液(2828)、氢氟酸(1650)、氟化铵(744)、过氧化氢溶液[含量>8%](903)(凭《危险化学品经营许可证》经营)。自有房屋租赁。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 3 月 24 日决议批准。根据本公司章程, 本财务报表将提交股东大会审议。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定, 本报告期内合并范围变化详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司及本集团于 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

2、持续经营

本集团对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价, 未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此, 本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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:

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计, 主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量、递延所得税资产的确认等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司及本集团于 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度用公历年度, 即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公

允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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、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金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团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（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

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。

只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时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。

企业在初始确认时将某金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能在初始确认后重新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。

金融负债分类和计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公

允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量的债务工具投资的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附十。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

金融资产转移

本集团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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

11、应收票据

本集团应收票据处理具体参第十节、五、10 金融工具：

本集团应收票据采取预期信用损失进行计量，并根据简化方式处理。其中组合如下：

组合名称	预期信用损失
银行承兑汇票组合	不计提坏账
商业承兑汇票组合	账龄分析法

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本集团将这些应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收款项融资。

12、应收账款

本集团应收账款处理具体参第十节、五、10 金融工具

本集团在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，对前瞻性因素进行调整，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

本集团应收账款采取预期信用损失进行计量，并根据简化方式处理。其中组合如下：

组合名称	预期损失准备率
单项计提	根据客户风险评估结果，单项确认计提比例
账龄组合	账龄分析法

其中对出现履约违约时间长、连续不支付到期货款以及公开渠道等资信核查出现涉法程序等客户进行单项分析，判断是否需要进行单项计提；除此之外，公司每年度根据“迁徙模型”对其他客户进行测算，按照不同账龄进行坏账计提。

13、应收款项融资

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本集团将这些应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收款项融资，按照交易价格进行计量。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团其他应收款处理具体参第十节、五、10 金融工具：

本集团其他应收款采取预期信用损失进行计量，其中组合如下：

组合名称	预期损失准备率(%)
账龄分析法组合	账龄分析法

15、存货

存货是指本集团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、在生产过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、在途物资、自制半成品、库存商品、发出商品、周转材料、备品备件等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

16、合同资产

自2020年1月1日起适用。

本集团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。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见第十节、五、10金融工具。

17、合同成本

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团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，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业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。

18、持有待售资产

本集团将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本集团因出售对子集团的投资等原因导致其丧失对子集团控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子集团投资满足持有待售类别划分条件时，在母集团个别财务报表中将子集团投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子集团所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

具体参第十节、五、10 金融工具

20、其他债权投资

具体参第十节、五、10 金融工具

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，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。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。投资性房地产的折旧采用年限平均法计提，其使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

项目	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	30年	5%	3.17%

本集团至少于每年年度终了，对投资性房地产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30 年	0%-5%	3.17%-10%
机器设备	年限平均法	5-10 年	0%-5%	9.5%-20%
办公设备	年限平均法	3-5 年	0%-5%	19%-33.33%
仪表仪器	年限平均法	3-5 年	0%-5%	19%-33.33%
运输工具	年限平均法	4-10 年	0%-5%	9.5%-25%
电子设备	年限平均法	3-5 年	0%-5%	19%-33.33%
其他设备	年限平均法	3-10 年	0%-5%	9.5%-33.33%

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，具体参第十节、七、21 固定资产和 22 在建工程。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产或长期待摊费用。

具体参第十节、七、21 固定资产和 22 在建工程。

26、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

资产支出已经发生；

借款费用已经发生；

为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。

占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50 年	产权证规定使用年限
专利权、非专利技术	5-20 年	权证规定使用年限或合理估计
计算机软件	5-10 年	合同规定使用年限或合理估计
商标权	3-10 年	权证规定使用年限或合理估计
特许权	14 年	权证规定使用年限或合理估计

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，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，本集团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，至少于每年末进行减值测试。

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。本集团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。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团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。相关的资产组或者资产组组合，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，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

类别	摊销年限	备注
装修工程费	3-10 年	
其他	2-5 年	

33、合同负债

参见第十节、五、16 合同资产。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团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：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；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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1)该义务是本集团承担的现时义务；
- (2)该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；

(3)该义务的金额能够可靠地计量。

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。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

37、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值根据适用情况采用期权定价模型或授予日的收盘价确定，参见附注十三。

对由于未满足非市场条件或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件的，满足所有其他业绩条件和服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

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

本集团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。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转

让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

40、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益(但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，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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集团提供贷款的，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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

该交易不是企业合并；

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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

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

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

企业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；

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，会计处理见附注三、29和附注三、35。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，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低于人民币40,000元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团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。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人

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

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

43、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

开发支出

本集团根据研发进度和准则要求的 5 项资本化条件确认研究阶段和开发阶段，对于研究阶段发生的费用全部计入当期损益；对达到资本化时点发生开发支出资本化。

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

估计的不确定性

以下对于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

股份支付

在资产负债表日确定预计可行权权益工具数量时，管理层对未来可行权职工人数以及行权条件是否达成做出最佳估计。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

存货跌价准备

存货跌价准备是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货跌价要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

其他重要会计政策和估计

递延所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者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) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本集团以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：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) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行(含再融资)、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生地指出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

公允价值计量

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。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团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。

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。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和服务收入	13%、9%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	实缴流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、21%、20%、19%、16.5%、15%
教育费附加（含地方）	实缴流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳新宙邦科技股份有限公司（母公司）	15%
三明市海斯福化工有限责任公司	15%
惠州市宙邦化工有限公司	15%
南通新宙邦电子材料有限公司	15%
江苏瀚康新材料有限公司	15%
诺莱特电池材料（苏州）有限公司	15%
海斯福（深圳）科技有限公司	20%
南通新宙邦科技有限公司	20%
海斯福化工（上海）有限公司	20%
重庆新宙邦新材料有限公司	15%
深圳新宙邦供应链管理有限公司	15%
重庆新宙邦新材料有限公司	15%
新宙邦（香港）有限公司	16.5%
Capchem Technology USA Inc.	21%
Capchem Poland sp.z o.o.	19%
Capchem Europe B.V.	15%
Capchem Netherlands B.V.	15%

2、税收优惠

本公司 2009 年被认定为高新技术企业，2015 年 6 月 19 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（高新技术企业证书编号为 GR201544200162，有效期三年）。2018 年通过复审后，2018 年 10 月 16 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会和深圳市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（高新技术企业证书编号为 GR201844201565，有效期为 2018 年-2020 年）。2021 年通过复审后，2021 年 12 月 23 日取得了深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会和深圳市国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（高新技术企业证书编号为 GR202144200654，有效期为 2021 年-2023 年）。根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 税率征收企业所得税。

本集团之子公司三明市海斯福化工有限责任公司于 2022 年取得高新技术企业认定，证书号：GR202235000813。该公司 2022 年度按 15% 的企业所得税税率计缴企业所得税（2021 年度：15%）。

本集团之子公司惠州市宙邦化工有限公司于 2022 年取得高新技术企业认定，证书号：GR202244002337。该公司 2022 年度按 15% 的企业所得税税率计缴企业所得税（2021 年度：15%）。

本集团之子公司南通新宙邦电子材料有限公司于 2020 年取得高新技术企业认定，证书号：GR202032011664。该公司 2022 年度按 15% 的企业所得税税率计缴企业所得税（2021 年度：15%）。

本集团之子公司江苏瀚康化工有限公司于 2021 年取得高新技术企业认定，证书号：GR202132006013。该公司 2022 年度按 15% 的企业所得税税率计缴企业所得税（2021 年度：15%）

本集团之子公司诺莱特电池材料(苏州)有限公司于 2022 年取得高新技术企业认定，证书号：GR202232007416。该公司 2022 年度按 15% 的企业所得税税率计缴企业所得税（2021 年度：15%）。

本集团之子公司海斯福（深圳）科技有限公司于 2022 年满足小型微利企业规定。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本集团之子公司南通新宙邦科技有限公司于 2022 年满足小型微利企业规定。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本集团之子公司海斯福化工(上海)有限公司于 2022 年满足小型微利企业规定。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本集团子公司重庆新宙邦新材料有限公司为设立在西部地区的鼓励类产业企业，依据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

本集团子公司深圳新宙邦供应链管理有限公司为在深圳前海深港现代服务业合作区成立的企业，依据《财政部 税务总局关于延续深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策的通知》，对于符合条件的设在前海深港现代服务业合作区的符合条件的企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据香港税务“属地”原则及《香港税务条例》及其他相关法律规定，只有产生或取自香港的收入才须缴纳利得税 (Profits tax)，根据《部门解释与实施指南一第 21 号》，合同的签署、执行与公司运作均是确定利得税来源地重要因素。由于本集团之子公司新宙邦(香港)有限公司的收入非产生或取自香港，公司无需就此利得缴纳利得税。

根据美国税法及其他相关法律规定，自 2018 年起股份有限公司的企业所得税税率为 21%。本集团之子公司 Capchem Technology USA Inc.按 21% 缴纳企业所得税。

根据波兰《法人所得税法》及其他相关法律规定，所有的法人和具有法人资格的组织（合伙企业除外）都要缴纳企业所得税。自 2004 年起，波兰法人所得税税率为 19%。本集团之子公司 Capchem Poland sp.z o.o.按 19% 缴纳企业所得税。

根据荷兰 2021 年税收计划方案，对收入不超过 24.5 万欧元的中小型企业实行 15% 的企业所得税税率，本集团之子公司 Capchem Europe B.V.和 Capchem Netherlands B.V.按 15% 缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,370.11	35,517.14
银行存款	3,203,188,780.55	1,457,006,331.42
其他货币资金	14,925,786.01	751,018.00
合计	3,218,149,936.67	1,457,792,866.56
其中：存放在境外的款项总额	18,837,115.36	37,741,635.60
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	700,000.00	751,018.00

其他说明：

非现金及现金等价物的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行保函保证金	700,000.00	
法律诉讼保证金		751,018.00
存款利息	6,968,545.74	5,421,426.09
合计	7,668,545.74	6,172,444.09

其他货币资金为可灵活支取的证券户资金人民币14,225,786.01元。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入，短期定期存款主要为七天通知存款，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	896,219,548.02	419,044,659.67
合计	896,219,548.02	419,044,659.67

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	370,789,054.85	598,934,119.84
商业承兑票据		13,682,933.60
合计	370,789,054.85	612,617,053.44

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据						2,013,207.86	12.26%	2,013,207.86	100.00%	
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						14,403,088.00	87.74%	720,154.40	5.00%	13,682,933.60
其中：										
合计						16,416,295.86	100.00%	2,733,362.26	16.65%	13,682,933.60

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑票据	2,733,362.26		720,154.40	2,013,207.86		
合计	2,733,362.26		720,154.40	2,013,207.86		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,772,500.00
合计	1,772,500.00

(4) 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

单位：元

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		85,531,723.46
合计		85,531,723.46

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
应收票据	16,416,295.86
合计	16,416,295.86

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
商业承兑汇票	2,013,207.86

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收客户 1	商业承兑汇票	978,607.86	到期无法收回	管理层审批	否
应收客户 2	商业承兑汇票	1,034,600.00	到期无法收回	管理层审批	否
合计		2,013,207.86			

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	200,000.00	0.01%	200,000.00	100.00%		925,900.01	0.05%	417,770.00	45.12%	508,130.01
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,714,353,702.93	99.99%	85,749,100.13	5.00%	1,628,604,602.80	1,992,072,712.73	99.95%	99,601,189.17	5.00%	1,892,471,523.56
其中：										
合计	1,714,553,702.93	100.00%	85,949,100.13	5.01%	1,628,604,602.80	1,992,998,612.74	100.00%	100,018,959.17	5.02%	1,892,979,653.57

按单项计提坏账准备：200,000.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收客户 3	200,000.00	200,000.00	100.00%	风险评估
合计	200,000.00	200,000.00		

按组合计提坏账准备：85,749,100.13 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	1,714,237,796.09	85,737,509.45	5.00%
1年至2年	115,906.84	11,590.68	10.00%
合计	1,714,353,702.93	85,749,100.13	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,714,237,796.09
1至2年	115,906.84
3年以上	200,000.00
3至4年	200,000.00
合计	1,714,553,702.93

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	417,770.00	500,730.00	96,045.07	622,454.93		200,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	99,601,189.17	34,195,102.54	48,361,069.72		313,878.14	85,749,100.13
合计	100,018,959.17	34,695,832.54	48,457,114.79	622,454.93	313,878.14	85,949,100.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	6,928,762.35	货款收回
客户 2	4,864,083.31	货款收回
客户 3	2,979,487.53	货款收回
客户 4	2,720,405.20	货款收回
客户 5	2,057,038.56	货款收回
合计	19,549,776.95	

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

应收账款核销	622,454.93
--------	------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
核销客户 1	货款	622,454.93	无法收回		否
合计		622,454.93			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	137,492,772.50	8.02%	6,874,638.63
第二名	108,013,352.00	6.30%	5,400,667.60
第三名	79,833,961.67	4.66%	3,991,694.08
第四名	61,988,599.63	3.62%	3,099,429.98
第五名	61,368,081.82	3.58%	3,068,404.09
合计	448,696,767.62	26.18%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,533,924,419.14	1,551,469,481.54
合计	2,533,924,419.14	1,551,469,481.54

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

于 2022 年 12 月 31 日，账面价值人民币 56,824,397.63 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 46,214,035.56 元）银行承兑汇票使用权因质押用于开具银行承兑汇票而受到限制。

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下：

项目	2022 年		2021 年	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	1,513,794,556.78		2,069,022,276.09	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	81,605,434.62	99.37%	218,204,061.57	99.89%
1至2年	326,698.95	0.40%	224,993.24	0.10%
2至3年	187,979.50	0.23%	6,188.49	0.01%
合计	82,120,113.07		218,435,243.30	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	年限	占预付账款比例 (%)
第一名	22,765,407.43	一年以内	27.72%
第二名	6,300,000.00	一年以内	7.67%
第三名	4,853,330.00	一年以内	5.91%
第四名	2,497,600.00	一年以内	3.04%
第五名	2,079,600.00	一年以内	2.53%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,443,680.69	11,070,168.37
合计	9,443,680.69	11,070,168.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,382,738.38	7,419,680.24
代收代付款	2,265,667.62	1,469,395.49
押金	1,732,395.13	1,365,604.25
其他	789,253.47	1,386,799.53
合计	10,170,054.60	11,641,479.51

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	571,311.14			571,311.14
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	234,081.34			234,081.34
本期转回	111,125.52			111,125.52
其他变动	32,106.95			32,106.95
2022 年 12 月 31 日余额	726,373.91			726,373.91

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	5,344,498.66
1至2年	596,517.89
2至3年	1,104,574.36
3年以上	3,124,463.69
3至4年	2,569,933.30
4至5年	156,196.00
5年以上	398,334.39
合计	10,170,054.60

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	571,311.14	234,081.34	111,125.52		32,106.95	726,373.91
合计	571,311.14	234,081.34	111,125.52		32,106.95	726,373.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	3,142,500.00	2-4年	30.90%	
第二名	保证金	1,000,000.00	1年以内	9.83%	

第三名	保证金	439,133.70	1 年以内	4.32%	
第四名	押金	400,000.00	2-3 年	3.93%	160,000.00
第五名	保证金	251,924.08	1 年以内	2.48%	
合计		5,233,557.78		51.46%	160,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	462,490,708.12	4,830,048.77	457,660,659.35	359,410,772.76	632,783.67	358,777,989.09
在产品	28,432,022.70		28,432,022.70	38,086,893.22	1,111,073.08	36,975,820.14
库存商品	270,931,795.08	4,069,679.38	266,862,115.70	269,020,065.57	7,090,851.28	261,929,214.29
合同履约成本	310,060.03		310,060.03			
发出商品	138,055,394.06		138,055,394.06	140,896,606.93		140,896,606.93
自制半成品	2,144,214.22		2,144,214.22	1,738,074.84		1,738,074.84
在途物资	11,673,236.65		11,673,236.65	9,723,791.47		9,723,791.47
合计	914,037,430.86	8,899,728.15	905,137,702.71	818,876,204.79	8,834,708.03	810,041,496.76

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	632,783.67	4,278,012.61		80,747.51		4,830,048.77
在产品	1,111,073.08			1,111,073.08		
库存商品	7,090,851.28	6,118,243.18		9,139,415.08		4,069,679.38

合计	8,834,708.03	10,396,255.79		10,331,235.67		8,899,728.15
----	--------------	---------------	--	---------------	--	--------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明****10、合同资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 □不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税期末留抵税额	76,368,191.74	27,397,361.71
待认证进项税额	31,675,482.95	1,734,359.83
待摊费用	5,795,121.71	3,542,685.91

预缴企业所得税	2,821,821.53	
其他	1,854,991.32	1,549,571.71
合计	118,515,609.25	34,223,979.16

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

单位：元

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	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			
一、合营企业												
二、联营企业												
福建永晶科技股份有限公司	276,889,852.22			13,282,510.43							290,172,362.65	
海斯福	4,056.46			-752,347.62					-3,304,119.37			

(深圳) 科技有限公司	6.99									
深圳新源邦科技有限公司		14,000,000.00		-665,075.86						13,334,924.14
合计	280,946,319.21	14,000,000.00		11,865,086.95					-3,304,119.37	303,507,286.79

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
珠海冠宇电池股份有限公司	62,798,402.32	163,902,482.45
江苏天奈科技股份有限公司	296,872,981.44	575,868,409.49
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司		34,000,000.00
恩泰环保科技（常州）有限公司	59,574,200.00	35,000,000.00
合计	419,245,583.76	808,770,891.94

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏天奈科技股份有限公司	265,546.22			1,124,540.68	持有目的	部分出售
深圳市鹏鼎创盈金融信息服务股份有限公司	3,200,000.00			15,535,985.88	持有目的	全部出售
珠海冠宇电池股份有限公司	606,422.34				持有目的	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计

一、账面原值				
1.期初余额	98,720,279.54			98,720,279.54
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	98,720,279.54			98,720,279.54
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,926,872.67			8,926,872.67
2.本期增加金额	3,030,621.17			3,030,621.17
(1) 计提或摊销	3,030,621.17			3,030,621.17
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,957,493.84			11,957,493.84
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	86,762,785.70			86,762,785.70
2.期初账面价值	89,793,406.87			89,793,406.87

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,705,801,035.17	1,367,150,796.61
合计	1,705,801,035.17	1,367,150,796.61

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	检验仪器	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	721,435,655.61	1,102,909,085.83	21,486,139.87	79,169,240.39	25,004,385.70	27,932,957.35	64,496,027.27	2,042,433,492.02
2.本期增加金额	224,726,113.07	199,691,893.92	8,720,815.71	25,718,279.29	8,694,791.08	5,518,447.18	74,435,264.16	547,505,604.41
(1) 购置	37,771,179.49	59,811,392.11	4,700,698.11	11,665,917.78	8,080,362.79	2,133,151.53	71,102,083.35	195,264,785.16
(2) 在建工程转入	186,954,933.58	139,880,501.81	4,014,829.60	14,052,361.51	614,428.29	3,381,195.65	3,333,180.81	352,231,431.25
(3) 企业合并增加	-	-	5,288.00	-	-	4,100.00	-	9,388.00
3.本期减少金额	5,568,395.64	9,679,069.70	1,088,320.92	849,733.97	1,237,073.08	386,242.91	2,263,111.12	21,071,947.34
(1) 处置或报废	581,155.48	9,685,467.38	1,088,320.92	849,733.97	1,237,073.08	394,103.86	2,264,422.49	16,100,277.18
(2) 转入在建工程	5,232,832.52							5,232,832.52
(3) 外	-245,592.36	-6,397.68	-	-	-	-7,860.95	-1,311.37	-261,162.36

币报表折算差异								
4.期末余额	940,593,373.04	1,292,921,910.05	29,118,634.66	104,037,785.71	32,462,103.70	33,065,161.62	136,668,180.31	2,568,867,149.09
二、累计折旧								
1.期初余额	163,758,230.83	386,223,241.11	14,235,468.90	38,746,596.05	14,514,797.09	21,062,110.29	25,711,163.54	664,251,607.81
2.本期增加金额	40,161,458.69	113,628,931.28	2,716,663.73	15,174,652.77	4,067,955.78	4,181,216.21	18,646,339.35	198,577,217.81
(1) 计提	40,161,458.69	113,628,931.28	2,716,663.73	15,174,652.77	4,067,955.78	4,181,216.21	18,646,339.35	198,577,217.81
3.本期减少金额	597,269.56	4,374,466.98	885,499.70	758,229.02	1,186,725.16	367,589.79	2,169,153.70	10,338,933.91
(1) 处置或报废	189,253.21	4,378,192.93	886,737.91	758,229.02	1,186,725.16	371,176.44	2,170,201.51	9,940,516.18
(2) 转入在建工程	446,905.46							446,905.46
(3) 外币报表折算差异	-38,889.11	-3,725.95	-1,238.21	-	-	-3,586.65	1,047.81	-48,487.73
4.期末余额	203,322,419.96	495,477,705.41	16,066,632.93	53,163,019.80	17,396,027.71	24,875,736.71	42,188,349.19	852,489,891.71
三、减值准备								
1.期初余额		11,028,971.75			2,115.85			11,031,087.60
2.本期增加金额								
(1)								

计提								
3.本期减少金额		454,865.39						454,865.39
(1) 处置或报废		454,865.39						454,865.39
4.期末余额		10,574,106.36			2,115.85			10,576,222.21
四、账面价值								
1.期末账面价值	737,270,953.08	786,870,098.28	13,052,001.73	50,874,765.91	15,063,960.14	8,189,424.91	94,479,831.12	1,705,801,035.17
2.期初账面价值	557,677,424.78	705,656,872.97	7,250,670.97	40,422,644.34	10,487,472.76	6,870,847.06	38,784,863.73	1,367,150,796.61

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海德福工程项目部分房产	17,337,016.00	办理中

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,310,510,890.37	540,342,255.60
工程物资	32,974,779.46	13,477,248.82
合计	1,343,485,669.83	553,819,504.42

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 2.5 万吨新型电子化学品项目				15,795,711.85		15,795,711.85
海德福高性能氟材料项目（一期）	291,287,476.64		291,287,476.64	122,759,559.89		122,759,559.89
天津新宙邦半导体化学品及锂电池材料项目（一期）	325,412,514.10		325,412,514.10	26,330,944.17		26,330,944.17
波兰锂离子电池电解液项目	141,161,553.79		141,161,553.79	22,763,237.88		22,763,237.88
荆门锂电池材料及半导体化学品项目（一期）				133,266,521.39		133,266,521.39
荆门新宙邦“年产 28.3 万吨锂电池材料项目”（二期）	11,538,821.30		11,538,821.30			
湖南福邦新型锂盐项目	164,938,868.83		164,938,868.83	161,386,343.26		161,386,343.26
高端氟精细化学品项目（二期）	199,767,678.93		199,767,678.93	3,957,213.77		3,957,213.77
瀚康电子材料“年产 59600 吨锂电添加剂项目”（一期）	55,947,836.54		55,947,836.54	1,580,188.67		1,580,188.67
惠州市宙邦化工有限公司 3.5 期溶剂扩产项目	53,431,116.88		53,431,116.88	739,386.78		739,386.78
重庆新宙邦锂电池材料及半导体化学品项目	1,694,230.08		1,694,230.08	-		-
珠海新宙邦电子化学品项目	565,094.34		565,094.34	-		-

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他	64,765,698.94		64,765,698.94	51,763,147.94		51,763,147.94
合计	1,310,510,890.37	-	1,310,510,890.37	540,342,255.60	-	540,342,255.60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 2.5 万吨新型电子化学品项目	57,000,000.00	15,795,711.85	131,192,197	28,501,884.06	413,047.49	-0.00	88.07%	100%	-	-		自有资金
海德福高性能氟材料项目（一期）	800,000,000.00	122,759,559.89	185,864,932.75	17,337,016.00	-	291,287,476.64	61.74%	75%	2,328.06	2,328.06	3.97%	自有资金 + 募集资金
天津新宙邦半导体化学品及锂电池材料项目（一期）	580,000,000.00	26,330,944.17	299,081,569.93	-	-	325,412,514.10	73.54%	90.00%	7,070,984.70	7,070,984.70	3.75% - 3.97%	自有资金 + 募集资金 + 借款
波兰锂离子电池电解液项目	360,000,000.00	22,763,237.89	118,398,315.91	-	-	141,161,553.80	65.27%	90.00%	-	-		自有资金
荆门锂电池材料及半导	160,000,000.00	133,266,521.39	12,737,555.28	144,437,202.85	1,566,873.82	0.00	91.25%	100.00%	-	-		自有资金 +

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
体化学品项目（一期）												募集资金
荆门新宙邦“年产28.3万吨锂电池材料项目”（二期）	350,000,000.00		11,538,821.30	-	-	11,538,821.30	2.09%	15.00%	1,394,268.29	1,394,268.29	3.97%	自有资金+募集资金
湖南福邦新型锂盐项目	311,750,000.00	161,386,343.26	65,551,582.54	59,629,410.71	2,369,646.26	164,938,868.83	92.14%	95.00%	1,181,319.60	1,043,728.62	3.67%	自有资金+借款
高端氟精细化学品项目（二期）	525,415,800.00	3,957,213.77	196,822,384.97	1,011,919.81	-	199,767,678.93	33.98%	80.00%	3,338,908.86	3,338,908.86	3.97%	自有资金+募集资金
瀚康电子材料“年产59600吨锂电添加剂项目”（一期）	804,914,600.00	1,580,188.67	54,367,647.87	-	-	55,947,836.54	17.69%	50.00%	986,134.49	986,134.49	3.97%	自有资金+募集资金
惠州	195,00	739,386.	52,691,73	-	-	53,431,11	46.5	80.0	-	-		自

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
市宙邦化工有限公司 3.5 期溶剂扩产项目	0,000.00	78	0.10			6.88	6%	0%				自有资金
重庆新宙邦锂电池材料及半导体化学品项目	784,000.00	-	1,694,230.08	-	-	1,694,230.08	4.31%	15.00%	-	-		自有资金
珠海新宙邦电子化学品项目	1,200,000.00	-	565,094.34	-	-	565,094.34	5.93%	10.00%	-	-		自有资金
其他		51,763,147.94	140,054,403.24	101,420,192.54	25,631,659.70	64,765,698.94						自有资金
合计	6,128,080.40 0.00	540,342,255.61	1,152,487,488.01	352,337,625.97	29,981,227.27	1,310,510,890.38			13,973,944.00	13,836,353.02		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	32,974,779.46		32,974,779.46	13,477,248.82		13,477,248.82
合计	32,974,779.46		32,974,779.46	13,477,248.82		13,477,248.82

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	运输工具	机器设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	10,558,532.13	2,476,524.52	4,484,043.32	17,519,099.97
2.本期增加金额	19,534,686.07	509,770.25	6,134,369.21	26,178,825.53
3.本期减少金额	1,939,249.36			1,939,249.36
4.期末余额	28,153,968.84	2,986,294.77	10,618,412.53	41,758,676.14
二、累计折旧				
1.期初余额	1,846,513.88	575,916.02	472,004.56	2,894,434.46
2.本期增加金额				
(1) 计提	6,293,467.64	894,274.12	2,248,179.40	9,435,921.16
3.本期减少金额				
(1) 处置	583,862.65			583,862.65
4.期末余额	7,556,118.87	1,470,190.14	2,720,183.96	11,746,492.97
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	20,597,849.97	1,516,104.63	7,898,228.57	30,012,183.17
2.期初账面价值	8,712,018.25	1,900,608.50	4,012,038.76	14,624,665.51

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标权	特许权	合计
一、 账面 原 值：							
1 .期初 余额	344,949,862.26	127,157,513.34	42,065,261.49	13,849,702.79	972,415.51		528,994,755.39
2 .本期 增加 金额	325,332,575.32	7,297,769.81	6,830,188.60	3,913,945.55	14,816.11	1,549,899.76	344,939,195.15
(1) 购置	325,332,575.32	984,026.65		3,913,945.55	14,816.11	1,549,899.76	331,795,263.39
(2) 内部 研发		721,629.16	6,830,188.60				7,551,817.76
(3) 企业 合并 增加		5,592,114.00					5,592,114.00
3 .本期 减少 金额		2,259,837.64					2,259,837.64
(1) 处置		2,259,837.64					2,259,837.64
4 .期末 余额	670,282,437.58	132,195,445.51	48,895,450.09	17,763,648.34	987,231.62	1,549,899.76	871,674,112.90
二、 累计 摊销							
1 .期初 余额	39,487,725.21	67,443,893.67	23,129,945.06	7,988,473.84	407,499.24		138,457,537.02
2 .本期 增加 金额	10,263,320.51	11,957,273.61	10,008,360.52	1,896,245.93	94,154.17	107,507.50	34,326,862.24
(1) 计提	10,263,320.51	11,957,273.61	10,008,360.52	1,896,245.93	94,154.17	107,507.50	34,326,862.24
3 .本期 减少 金额		119,282.70					119,282.70

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标权	特许权	合计
(1) 处置		119,282.70					119,282.70
4. 期末余额	49,751,045.72	79,281,884.58	33,138,305.58	9,884,719.77	501,653.41	107,507.50	172,665,116.56
三、减值准备							
1. 期初余额		8,025,899.95					8,025,899.95
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额		2,140,554.94					2,140,554.94
(1) 处置		2,140,554.94					2,140,554.94
4. 期末余额		5,885,345.01					5,885,345.01
四、账面价值							
1. 期末账面价值	620,531,391.86	47,028,215.92	15,757,144.51	7,878,928.57	485,578.21	1,442,392.26	693,123,651.33
2. 期初账面价值	305,462,137.05	51,687,719.72	18,935,316.43	5,861,228.95	564,916.27		382,511,318.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.86%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
惠州四期土地使用权	111,108,510.00	办理中

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
化学品研发项目	9,664,620.48	1,971,565.15		7,551,817.76		4,084,367.87
合计	9,664,620.48	1,971,565.15		7,551,817.76		4,084,367.87

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
南通新宙邦电子材料有限公司	919,115.70			919,115.70
南通托普电子材料有限公司	9,374,937.57			9,374,937.57
张家港瀚康化工有限公司	21,345,130.41			21,345,130.41
三明市海斯福化工有限责任公司	376,796,523.63			376,796,523.63
诺莱特电池材料（苏州）有限公司	2,326,956.04			2,326,956.04
海斯福（深圳）科技有限公司		8,616,492.08		8,616,492.08
合计	410,762,663.35	8,616,492.08		419,379,155.43

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
合计				

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

本集团将商誉分摊至相关资产组进行减值测试。可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的 5 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测适用的税前折现率是 17.65% (2021 年：17.65%)。本集团对于超过该五年以后的现金流量的估计增长率 2.3% (2021 年：3%) 乃根据历史经验及对市场发展的预测推断得出。

29、长期待摊费用

单位：元

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
装修工程费	67,537,280.26	34,069,592.28	24,554,438.10		77,052,434.44
其他	4,088,619.83	16,919,385.84	6,086,299.59		14,921,706.08
合计	71,625,900.09	50,988,978.12	30,640,737.69		91,974,140.52

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	114,475,807.53	17,416,266.24	131,176,351.29	20,336,738.32
内部交易未实现利润	12,111,098.02	1,816,664.70	23,953,034.00	3,592,955.10
可抵扣亏损	102,392,817.99	25,598,204.52	52,036,224.61	11,290,816.71
预计费用和应付职工薪酬	151,845,689.68	23,389,167.33	31,860,526.50	4,790,265.88
固定资产累计折旧	11,181,357.76	1,677,203.74	5,131,868.14	769,780.22
股权激励费用	78,697,517.48	12,401,213.81	87,708,795.70	13,417,359.42
递延收益-政府补助	53,547,530.33	10,385,787.89	31,511,730.20	6,411,575.13
租赁负债	1,087,470.67	163,120.60	246,426.49	36,963.98
可转债应付利息	1,570,602.74	235,590.41		
交易性金融负债公允价值变动	16,666.67	2,500.00		
合计	526,926,558.87	93,085,719.24	363,624,956.93	60,646,454.76

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	49,550,857.90	7,432,628.69	61,950,760.99	9,292,614.40
其他权益工具投资公允价值变动	305,042,858.14	45,756,428.72	674,510,423.37	101,176,563.51
固定资产累计折旧	188,223,536.29	35,881,207.62	71,033,057.02	11,062,677.00
应收利息	6,968,545.74	1,045,281.86	5,421,426.09	813,213.91
交易性金融资产公允价值变动收益	1,219,548.02	182,932.21	958,577.52	143,786.63
合计	551,005,346.09	90,298,479.10	813,874,244.99	122,488,855.45

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		93,085,719.24		60,646,454.76
递延所得税负债		90,298,479.10		122,488,855.45

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣亏损	80,753,913.72	35,243,594.64
资产减值准备	317,411.94	38,976.86
租赁负债	45,105.13	24,036.68
合计	81,116,430.79	35,306,608.18

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	312,142.43	312,142.43	
2024 年	4,286,585.52	4,286,585.52	
2025 年	8,281,003.61	8,281,003.61	
2026 年	17,560,482.71	18,425,103.36	
2027 年	43,738,395.86		
永久	6,575,303.59	3,938,759.72	
合计	80,753,913.72	35,243,594.64	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	441,748,692.91		441,748,692.91	107,969,337.31		107,969,337.31
合计	441,748,692.91		441,748,692.91	107,969,337.31		107,969,337.31

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	112,984,580.81	24,809,440.01
合计	112,984,580.81	24,809,440.01

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	16,666.67	
合计	16,666.67	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,755,242,296.52	1,369,007,607.68
合计	1,755,242,296.52	1,369,007,607.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	890,561,684.67	771,268,269.67
其他	80,591,022.43	135,751,255.77
合计	971,152,707.10	907,019,525.44

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	58,336.86	122,645.12
合计	58,336.86	122,645.12

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	83,090,160.11	334,430,552.97
合计	83,090,160.11	334,430,552.97

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
货款	-251,340,392.86	主要系向客户交付商品履约义务完成
合计	-251,340,392.86	——

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	213,403,062.88	710,999,649.17	688,796,726.05	235,605,986.00
二、离职后福利-设定提存计划	27,672.70	40,789,769.79	40,767,189.31	50,253.18
合计	213,430,735.58	751,789,418.96	729,563,915.36	235,656,239.18

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	212,724,888.13	628,935,687.29	607,104,025.68	234,556,549.74
2、职工福利费	-	36,240,550.31	36,240,550.31	-
3、社会保险费	17,878.40	21,501,677.89	21,394,116.09	125,440.20
其中：医疗保险费	15,932.80	17,865,983.77	17,769,310.47	112,606.10
工伤保险费	268.40	2,454,071.78	2,453,846.48	493.70
生育保险费	1,677.20	947,590.30	936,927.10	12,340.40
意外险	-	234,032.04	234,032.04	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
4、住房公积金	11,739.00	15,288,205.02	15,279,199.02	20,745.00
5、工会经费和职工教育经费	648,557.35	9,033,528.66	8,778,834.95	903,251.06
合计	213,403,062.88	710,999,649.17	688,796,726.05	235,605,986.00

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	26,834.10	39,644,215.25	39,622,338.77	48,710.58
2、失业保险费	838.60	1,145,554.54	1,144,850.54	1,542.60
合计	27,672.70	40,789,769.79	40,767,189.31	50,253.18

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	49,311,032.53	33,154,507.36
企业所得税	25,473,301.31	68,232,747.49
个人所得税	9,875,706.39	2,188,705.37
城市维护建设税	4,123,228.78	2,980,842.51
教育费附加	3,060,202.56	2,262,861.08
城镇土地使用税	573,608.25	378,383.72
房产税	1,045,250.57	809,764.35
其他	1,771,302.60	1,010,965.59
合计	95,233,632.99	111,018,777.47

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	287,326,587.51	167,639,102.48
合计	287,326,587.51	167,639,102.48

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	264,858,580.36	146,524,796.50
押金及保证金	9,490,776.98	8,551,042.17
质保金	3,701,784.90	5,306,535.91
运输费	1,662,481.44	885,067.91
其他往来款	7,612,963.83	6,371,659.99
合计	287,326,587.51	167,639,102.48

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	303,874,958.02	200,010,979.07
一年内到期的租赁负债	9,452,315.07	4,479,248.99
合计	313,327,273.09	204,490,228.06

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运杂费	64,757,759.08	52,179,531.86

水电气费	12,783,662.23	10,085,070.24
环保费	1,699,501.03	3,435,953.45
修理费	6,149,045.72	1,165,505.68
技术服务费	277,952.24	861,231.02
合同负债待转销增值税	9,905,827.11	42,468,939.28
其他预提费用	47,328,513.77	32,783,275.65
合计	142,902,261.18	142,979,507.18

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		19,922,741.09
信用借款	650,946,318.65	400,650,833.36
合计	650,946,318.65	420,573,574.45

长期借款分类的说明:

于 2022 年 12 月 31 日, 无抵押/质押借款。于 2021 年 12 月 31 日, 抵押/质押借款系用湖南福邦新材料有限公司在建工程及土地使用权作抵押取得的借款。于 2021 年 12 月 31 日, 在建工程净值为人民币 12,139,625.46 元, 土地使用权净值为人民币 23,876,649.02 元。

其他说明, 包括利率区间:

于 2022 年 12 月 31 日, 上述借款的年利率为 1.15-3.80% (2021 年 12 月 31 日: 3.55-4.65%)。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	1,694,887,838.71	
合计	1,694,887,838.71	

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

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期	发行金额	期初余	本期发行	计提利息	溢折价摊销	本期偿	期末余额
------	----	------	-----	------	-----	------	------	-------	-----	------

			限		额				还	
宙邦转债 [123158.SZ]	1,970,000,000.00	2022 年 9 月 26 日	6 年	1,970,000,000.00	1,970,000,000.00	17,266,092.13	- 292,378,253.42			1,694,887,838.71
合计	—			1,970,000,000.00	1,970,000,000.00	17,266,092.13	- 292,378,253.42			1,694,887,838.71

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经证监会证监许可[2022]2036号文核准，本公司于2022年9月26日发行票面金额为100元的可转换债券19,700,000张。债券票面利率为：第一年0.30%，第二年0.50%，第三年1.00%，第四年1.50%，第五年1.80%，第六年2.00%。本次发行的可转换债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息。每年的付息日为本次发行的可转换债券发行首日（2022年9月26日）起每满一年的当日。本次发行的可转换债券的初始转股价格为人民币42.77元/股，由于公司2020年限制性股票激励计划的归属，“宙邦转债”的转股价格调整为42.69元/股，调整后的转股价格自2022年12月23日起生效，具体内容详见公司于2022年12月20日在巨潮资讯网披露的公告《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号：2022-131）。转股期为2023年3月30日起至2028年9月25日止。

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
其他金融工具划分为金融负债的依据说明								
其他说明：								

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	21,519,735.58	10,415,879.69
合计	21,519,735.58	10,415,879.69

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
(1) 按款项性质列示长期应付款		

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	78,357,617.69	46,204,417.59
合计	78,357,617.69	46,204,417.59

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

根据本集团《高级管理人员薪酬管理制度》，高管人员的年度绩效奖金的 10% 作为其任期履职留存金，其中的 50%（即年度绩效奖金的 5%）在其任期届满或离职后，经董事会薪酬与考核委员会评估，其个人不存在第十五条所列情形时，可一次性支付，而另 50% 则在任期结束后或者离职满两年时经董事会薪酬与考核委员会确认其个人不存在：1) 违背保密义务、竞业禁止义务；2) 任职期间因工作失职或未尽责而在后续发生重大损失；3) 其他损害公司利益行为时，一次性支付。当年计提的绩效奖金，公司管理层决定预留一部分暂不分配发放，留到以后年度发放。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	97,086,654.85	28,336,800.00	8,817,488.45	116,605,966.40	
合计	97,086,654.85	28,336,800.00	8,817,488.45	116,605,966.40	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高世代面板用铜钼蚀刻液升级改造项目	27,410,458.02			3,000,000.00			24,410,458.02	与资产相关
锂离子动力电池电解液关键材料的研发和产业化	18,999,999.98			2,000,000.04			16,999,999.94	与资产相关
工信部 2016 年工业强基工程	7,792,183.16			700,866.72			7,091,316.44	与资产相关
其他	42,884,013.69	28,336,800.00		3,116,621.69			68,104,192.00	与资产相关
合计	97,086,654.85	28,336,800.00		8,817,488.45			116,605,966.40	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	412,472,313.00	3,243,850.00		329,977,850.00		333,221,700.00	745,694,013.00

其他说明：

经 2022 年 3 月 25 日召开的第五届董事会第二十六次会议决议通过，本集团以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 329,977,850 股，转增后，总股本增加至 742,450,163 股。

于 2022 年 12 月 13 日，本集团 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期以及预留部分第一个归属期归属条件已成就，公司向符合条件的 309 名激励对象办理共计 3,243,850 股限制性股票，公司已于 2022 年收到认购款合计人民币 77,093,435.50 元，其中 3,243,850.00 计入股本。此次限制性股票激励计划认购完成后，公司累计注册资本为人民币 745,694,013.00 元，股本为人民币 745,694,013.00 元。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
宙邦转债 [123158.SZ]			19,700,000.00	274,856,388.14			19,700,000.00	274,856,388.14
合计			19,700,000.00	274,856,388.14			19,700,000.00	274,856,388.14

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：

于 2022 年 12 月 31 日，本集团发行在外的可转换债券具体情况如下：

债券简称及代码	发行日期	会计分类	利率	发行价格	发行数量	金额	到期日	转股条件	已转股股数
宙邦转债 [123158.SZ]	2022 年 9 月 26 日	应付债券及其他权益工具	注 1	100	19,700,000.00	1,970,000,000.00	2028 年 9 月 25 日	注 2	

注 1：本次发行的可转换公司债券票面利率为第一年 0.30%，第二年 0.50%，第三年 1.00%，第四年 1.50%，第五年 1.80%，第六年 2.00%。

注 2：本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2022 年 9 月 26 日）起满六个月后的第一个交易日（2023 年 3 月 30 日）起至可转换公司债券到期日（2028 年 9 月 25 日）止。

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	2,476,499,747.47	166,519,027.96	329,977,850.00	2,313,040,925.43
其他资本公积	89,008,031.06	142,758,320.38	94,550,138.71	137,216,212.73
合计	2,565,507,778.53	309,277,348.34	424,527,988.71	2,450,257,138.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度股本溢价增加的金額系 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期以及预留部分第一个归属期归属条件已成就，已行权的 3,243,850 股限制性股票行权价高于股票面值的部分计入股本溢价人民币 73,849,585.50 元，及其计入股东权益的累计金額人民币 92,669,442.46 元转入股本溢价。本年度股本溢价的减少系以资本公积金转增股本所致。

本年度其他资本公积增加系以权益结算的股权激励所确认的股份支付费用人民币 131,122,454.32 元以及子公司少数股东增资导致本集团股权被稀释增加资本公积人民币 11,635,866.06 元。

本年度其他资本公积减少的金額为 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件已成就导致的其他资本公积的减少人民币 92,669,442.46 元，以及以权益结算的股权激励税法抵扣金額减少导致计入其他资本公积减少人民币 1,880,696.25 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励及/或员工持股计划		85,804,021.60		85,804,021.60
合计		85,804,021.60		85,804,021.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

依据 2022 年 10 月 19 日召开第五届董事会第三十五次会议、第五届监事会第二十八次会议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，本公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，拟用于实施股权激励及/或员工持股计划。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	573,333,859.86	-349,853,867.82		16,660,526.56	-52,466,963.92	-314,047,430.46	259,286,429.40
权益法下不能转损益的其他综合收益	573,333,859.86	-349,853,867.82		16,660,526.56	-52,466,963.92	-314,047,430.46	259,286,429.40
二、将重分类进损益的其他综合收益	-6,363,290.81	6,781,743.49				5,259,868.00	1,521,875.49
外币财务报表折算差额	-6,363,290.81	6,781,743.49				5,259,868.00	1,521,875.49
其他综合收益合计	566,970,569.05	-343,072,124.33		16,660,526.56	-52,466,963.92	-308,787,562.46	258,183,006.59

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	11,665.14	45,407,767.06	44,215,261.00	1,204,171.20
合计	11,665.14	45,407,767.06	44,215,261.00	1,204,171.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

由于本集团生产过程中涉及危险化学品，属于危险品生产与储存企业，根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资[2022]136号的规定，危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式提取安全生产费。提取标准为：(1)营业收入不超过人民币 1,000 万元的，按照 4.5% 提取；(2)营业收入超过人民币 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25% 提取；(3)营业收入超过人民币 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55% 提取；(4)营业收入超过人民币 10 亿元的部分，按照 0.2% 提取。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	206,236,156.50	131,215,872.42		337,452,028.92
合计	206,236,156.50	131,215,872.42		337,452,028.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50% 以上的，可不再提取。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,018,337,640.73	1,812,450,644.89
调整后期初未分配利润	3,018,337,640.73	1,812,450,644.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,758,398,655.27	1,306,639,758.89
减：提取法定盈余公积	131,215,872.42	16,978,057.06
应付普通股股利	280,481,172.84	164,317,165.20
其他综合收益转未分配利润	16,660,526.56	80,542,459.21
期末未分配利润	4,381,699,777.30	3,018,337,640.73

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,559,442,165.90	6,536,777,822.09	6,796,323,373.34	4,412,586,245.91
其他业务	101,271,301.28	28,533,628.79	154,948,667.00	71,835,343.79
合计	9,660,713,467.18	6,565,311,450.88	6,951,272,040.34	4,484,421,589.70

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
电池化学品	7,403,282,187.75		7,403,282,187.75
有机氟化学品	1,173,650,630.79		1,173,650,630.79
电容化学品	696,653,908.69		696,653,908.69
半导体化学品	322,880,286.25		322,880,286.25
其他	53,805,912.60		53,805,912.60
按经营地区分类			
其中：			
中国大陆	8,190,428,161.06		8,190,428,161.06
其他国家及地区	1,459,844,765.02		1,459,844,765.02
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
与客户之间的合同产生的收入	9,650,272,926.08		9,650,272,926.08
租赁收入	10,440,541.10		10,440,541.10
按商品转让的时间分类			
其中：			
在某一时点确认收入	9,650,272,926.08		9,650,272,926.08
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计			

与履约义务相关的信息：

向客户交付工业品时履行履约义务。对于老客户，合同价款通常在交付工业产品后 0 至 120 天内到期；对于新客户，通常需要预付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	28,372,156.06	19,270,027.82
教育费附加	22,052,528.34	14,894,630.07
房产税	8,001,564.86	5,594,107.25
土地使用税	3,233,693.02	2,438,876.48
车船使用税	20,587.07	18,613.20
印花税	8,017,913.14	5,420,066.11
其他	2,180,547.48	969,881.41
合计	71,878,989.97	48,606,202.34

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,851,156.60	52,518,072.05
股权激励费	18,408,265.10	26,030,145.26
差旅招待费	7,900,564.02	6,365,178.42
产品认证费	7,290,898.85	2,628,566.29
代理费	7,003,399.52	12,235,980.50
运输费	3,287,762.39	7,867,726.91
广告、展览费	1,022,265.82	1,205,745.63
包装费	875,836.92	710,142.10
折旧费	697,727.76	812,737.66
办公费	392,805.61	632,593.20
其他	4,235,451.97	6,220,069.18
合计	100,966,134.56	117,226,957.20

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	200,469,025.74	221,239,997.90
股权激励费	51,158,106.31	59,959,477.74
折旧、摊销费	66,551,406.56	56,675,590.70
中介服务费	15,185,705.69	11,564,706.24
修理费	19,034,903.06	9,236,736.01
业务应酬费	7,798,830.58	6,381,150.50
办公费	6,907,004.21	4,990,425.98
车辆使用费	5,855,054.31	4,547,923.40
差旅费	2,862,211.84	2,085,808.30
水电费	2,553,483.43	1,890,935.28
环保费	1,084,850.22	1,707,097.63
财产保险	1,557,228.77	1,280,862.42
租赁费	1,712,589.71	894,134.81
检测费	714,341.57	846,594.53
其他	39,118,117.78	25,014,890.99
合计	422,562,859.78	408,316,332.43

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
机物料消耗	226,698,743.40	147,294,734.28
职工薪酬	193,268,165.81	136,359,242.05
股权激励费用	48,498,483.22	62,474,749.63
折旧摊销费	35,881,634.46	27,315,233.68
技术服务费	14,292,560.34	14,818,398.08
动力	5,604,889.25	4,274,415.58
专利费	3,016,646.60	2,628,566.29
其他	10,008,738.19	12,053,200.03
合计	537,269,861.27	407,218,539.62

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	52,334,667.86	26,232,358.50
减：利息收入	35,417,469.05	30,548,641.45
减：利息资本化金额	13,836,353.02	137,590.98
汇兑损益	-36,004,437.65	8,136,334.88
其他	2,546,170.39	1,961,878.65
合计	-30,377,421.47	5,644,339.60

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2022 年首批次重点新材料扶持计划资助项目	5,000,000.00	
重点企业研究院		10,000,000.00
其他项目	29,899,085.33	30,704,466.56
合计	34,899,085.33	40,704,466.56

68、投资收益

单位：元

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	11,865,086.95	25,047,502.71
处置长期股权投资产生的投资收益	4,101,740.63	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,071,968.56	3,513,970.58
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,594,781.31	12,265,279.85
合计	27,633,577.45	40,826,753.14

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

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	-1,351,026.73	1,044,659.67
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,949,385.29	177,621.17
合计	-1,351,026.73	1,044,659.67

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-122,955.82	4,984,303.23
应收账款坏账损失	13,761,282.25	-17,175,407.34
应收票据坏账损失	720,154.40	-2,127,359.07
合计	14,358,480.83	-14,318,463.18

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,591,698.57	-1,630,904.08
十、无形资产减值损失		-8,025,899.95
合计	-5,591,698.57	-9,656,804.03

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-38,998.64	-1,037,307.56

74、营业外收入

单位：元

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
----	-------	-------	-------------------

违约赔偿	987,010.78	151,252.99	987,010.78
非流动资产处置利得	10,851.68	154,109.16	10,851.68
罚款收入		2,300.00	
其他	1,491,685.45	965,334.06	1,491,685.45
合计	2,489,547.91	1,272,996.21	2,489,547.91

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	3,706,253.68	1,891,426.00	3,706,253.68
固定资产报废净损失	2,125,750.05	3,640,531.53	2,125,750.05
罚款支出	173,507.62	2,964,623.20	173,507.62
其他	198,441.80	23,378.38	198,441.80
合计	6,203,953.15	8,519,959.11	6,203,953.15

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	248,599,163.63	169,239,231.39
递延所得税费用	-12,047,752.15	-3,560,255.92
合计	236,551,411.48	165,678,975.47

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,059,296,606.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	308,894,490.99
子公司适用不同税率的影响	-4,544,629.90
调整以前期间所得税的影响	1,349,154.31
非应税收入的影响	-5,421,637.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,952,049.47
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	12,723,431.28

税率变动对期初递延所得税余额的影响	-126,658.59
研发加计扣除的影响	-77,070,975.59
固定资产一次性加计扣除	-10,203,813.14
所得税费用	236,551,411.48

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	54,994,807.95	41,320,861.87
往来款	30,861,231.85	35,289,506.96
利息收入	33,959,101.05	30,548,641.45
合计	119,815,140.85	107,159,010.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营性费用支出	240,729,575.19	205,516,150.12
合计	240,729,575.19	205,516,150.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	10,650,000.00	
其他	257,668.98	
合计	10,907,668.98	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	13,669,203.33	
其他	374,594.45	
合计	14,043,797.78	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回与筹资活动相关的银行保证金	9,330,194.44	5,283,123.94
收回与筹资活动有关的其他保证金	1,000,000.00	
合计	10,330,194.44	5,283,123.94

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的股份回购款项	85,804,021.60	2,627,136.12
支付与筹资活动相关的保证金	11,030,194.44	
新租赁准则下租金影响	8,143,920.25	3,199,023.93
其他	5,756,221.01	4,129,974.55
合计	110,734,357.30	9,956,134.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	1,822,745,195.14	1,364,475,445.68
加：资产减值准备	-8,766,782.26	23,975,267.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	201,607,838.59	154,890,082.35
使用权资产折旧	9,435,921.16	2,894,434.46
无形资产摊销	34,326,862.24	29,327,689.44
长期待摊费用摊销	30,640,737.69	22,389,876.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	38,998.64	1,037,307.56
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,024,081.67	3,486,422.37
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	1,351,026.73	-1,044,659.67
财务费用（收益以“—”号填列）	-30,580,319.40	32,353,047.15
投资损失（收益以“—”号填列）	-27,633,577.45	-40,826,753.14
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-34,390,341.21	-6,780,052.88
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	22,342,589.33	3,219,796.96
存货的减少（增加以“—”号填	-100,687,904.52	-368,074,302.80

列)		
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-412,865,447.97	-1,481,297,165.92
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	163,688,349.58	546,564,045.05
其他	136,398,611.86	162,532,648.02
经营活动产生的现金流量净额	1,809,675,839.82	449,123,128.02
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	3,210,481,390.93	1,451,620,422.47
减：现金的期初余额	1,451,620,422.47	1,444,519,678.24
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	1,758,860,968.46	7,100,744.23

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	11,294,140.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,691,455.52
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	9,602,684.48

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,210,481,390.93	1,451,620,422.47
其中：库存现金	35,370.11	35,517.14
可随时用于支付的银行存款	3,195,520,234.81	1,451,584,905.33
可随时用于支付的其他货币资金	14,925,786.01	
三、期末现金及现金等价物余额	3,210,481,390.93	1,451,620,422.47

其他说明：

可随时用于支付的其他货币资金为可灵活支取的证券户资金。

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	700,000.00	开立银行保函保证金
应收票据	1,772,500.00	质押银行用于开具银行承兑汇票
应收款项融资	56,824,397.63	质押银行用于开具银行承兑汇票
合计	59,296,897.63	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	33,013,951.80	6.9646	229,928,968.71
欧元	3,142,462.09	7.4229	23,326,181.85
港币	24,552.20	0.8933	21,932.48
兹罗缇	2,049,358.58	1.5878	3,253,971.55
日元	9.00	0.0524	0.47
应收账款			
其中：美元	35,342,306.69	6.9646	246,145,029.17
欧元	213,578.50	7.4229	1,585,371.85
港币			
兹罗缇	46,464.59	1.5878	73,776.48
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	773,661.37	6.9646	5,388,241.98
日元	49,824,000.00	0.0524	2,610,777.60
兹罗缇	2,668,108.93	1.5878	4,236,423.36
其他应收款			
其中：港币	30,035.00	0.8933	26,830.27
兹罗缇	9,212.26	1.5878	14,627.23
其他应付款			
其中：欧元	24,839.86	7.4229	184,383.80
英镑	10,500.00	8.3941	88,138.05

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

被投资单位	主要经营地	记账本位币	选择依据	记账本位币变动
新宙邦（香港）有限公司	中国香港	港币	业务主要发生在香港	无
Capchem Poland sp.zo.o.	波兰	兹罗提	业务主要发生在波兰	无
Capchem Technology USA Inc	美国	美元	业务主要发生在美国	无
Capchem Europe B.V.	荷兰	欧元	业务主要发生在荷兰	无

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

具体参见十节、七、51、递延收益及 67、其他收益

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
海斯福（深圳）科技有限公司	2022年08月01日	18,700,000.00	83.33%	现金支付	2022年7月29日	变更工商局核准日期	10,429,793.40	-360,070.30

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	11,294,140.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	7,405,860.00
--其他	
合并成本合计	18,700,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	11,862,950.50
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	8,616,492.08

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1,691,455.52	1,691,455.52
应收款项	5,839,423.66	5,839,423.66
存货	3,948,280.87	3,625,932.40
固定资产	5,784.85	5,784.85
无形资产	5,592,114.00	0.00
负债：		
借款		
应付款项	4,918,120.80	4,918,120.80
递延所得税负债	887,169.37	0.00
净资产	11,862,950.50	6,835,657.40
减：少数股东权益	1,779,442.58	1,025,348.61
取得的净资产	10,083,507.93	5,810,308.79

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☑是 ☐否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
海斯福（深圳）科技有限公司	3,479,168.05	7,405,860.00	3,926,691.95	根据最新股权交易价格确定	

其他说明：

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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

是 否

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：

公司于 2022 年 1 月 25 日新设新设子公司重庆新宙邦新材料有限公司；

公司于 2022 年 3 月 15 日新设新设子公司珠海新宙邦电子材料有限公司；

公司于 2022 年 9 月 18 日新设新设子公司宜昌新宙邦科技有限公司；

公司于 2022 年 12 月 6 日新设新设子公司 Capchem Singapore PTE.LTD.。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州市宙邦化工有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		投资设立
南通新宙邦电子材料有限公司	南通	南通	制造业	100.00%		投资设立
南通托普电子材料有限公司	南通	南通	制造业	60.00%		非同一控制下的企业合并
三明市海斯福化工有限责任公司	三明	三明	制造业	98.04%		非同一控制下的企业合并
海斯福（深圳）科技有限公司	深圳	深圳	制造业		83.33%	非同一控制下的企业合并
海斯福化工（上海）有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		非同一控制下的企业合并
福建海德福新材料有限公司	邵武	邵武	制造业	87.20%		投资设立
张家港瀚康化工有限公司	张家港	张家港	制造业	76.00%		非同一控制下的企业合并
江苏瀚康新材料有限公司	淮安	淮安	制造业		76.00%	非同一控制下的企业合并
江苏瀚康电子材料有限公司	淮安	淮安	制造业		78.93%	投资设立
湖南福邦新材料有限公司	衡阳	衡阳	制造业	90.60%		投资设立
诺莱特电池材料（苏州）有限公司	苏州	苏州	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
荆门新宙邦新材料有限公司	荆门	荆门	制造业	70.00%		投资设立
天津新宙邦新材料有限公司	天津	天津	制造业	100.00%		投资设立
新宙邦（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
Capchem Poland sp.z.o.o.	波兰	波兰	制造业	68.00%	17.00%	投资设立
Capchem Technology USA Inc	美国	美国	贸易	80.00%	20.00%	投资设立
Capchem Europe B.V.	荷兰	荷兰	制造业	100.00%		投资设立

Capchem Singapore PTE.LTD.	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		投资设立
Capchem Netherlands B.V.	荷兰	荷兰	制造业	100.00%		投资设立
深圳新宙邦供应链管理有限 公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		投资设立
南通新宙邦科技有限公司	南通	南通	制造业	100.00%		投资设立
重庆新宙邦新材料有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00%		投资设立
珠海新宙邦电子材料有限公 司	珠海	珠海	制造业	100.00%		投资设立
宜昌新宙邦科技有限公司	宜都	宜都	制造业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:江苏瀚康电子材料有限公司为公司截至 2022 年 12 月 31 日的实缴出资比例。

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

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
张家港瀚康化工有限公司	24.00%	52,743,424.28	19,200,000.00	144,071,126.68
三明市海斯福化工有限责任 公司	1.96%	11,946,742.18	10,771,294.19	19,062,928.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动 资产	非流 动资 产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流 动负 债	负债合 计
张家 港瀚 康化 工有 限公 司	560,9 41,24 5.46	272.2 29,28 1.36	833,170 ,526.82	126,10 8,281.2 3	95,268, 453.37	221,37 6,734.6 0	440,018 ,498.76	93,757, 299.38	533,775 ,798.14	133,83 7,285.9 9	1,215, 605.84	135,05 2,891.8 3
三明 市海 斯福 化工 有限 责任 公司	1,095 ,015, 666.4 3	685,0 98,49 8.86	1,780,1 14,165. 29	646,41 0,346.2 2	159,31 5,359.2 1	805,72 5,705.4 3	1,084,5 90,610. 86	372,42 3,823.5 8	1,457,0 14,434. 44	542,55 9,220.8 6	14,826 ,155.8 2	557,38 5,376.6 8

单位:元

子公 司名	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

称			额	金流量			额	金流量
张家港瀚康化工有限公司	613,742,709.94	219,616,906.07	219,616,906.07	347,143,709.74	565,751,626.53	223,048,677.08	223,048,677.08	141,216,447.14
三明市海斯福化工有限责任公司	2,036,520,050.97	609,423,966.40	609,423,966.40	666,877,828.87	1,541,748,321.25	390,246,479.81	397,769,385.77	357,720,412.60

其他说明：

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
福建永晶科技股份有限公司	福建	福建	制造业	24.03%		权益法
深圳新源邦科技有限公司	深圳	深圳	制造业	41.89%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

流动资产	622,209,241.65	489,762,294.32
非流动资产	1,174,289,253.83	1,055,963,189.76
资产合计	1,796,498,495.48	1,545,725,484.08
流动负债	773,826,887.28	458,888,309.60
非流动负债	87,765,461.81	155,014,234.15
负债合计	861,592,349.09	613,902,543.75
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	931,043,236.71	931,822,940.33
按持股比例计算的净资产份额	223,729,689.78	227,544,390.61
调整事项	17,097,211.26	
--商誉	49,345,461.61	49,345,461.61
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	290,172,362.65	276,889,852.22
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,294,095,499.02	1,152,152,753.81
净利润	59,952,263.94	102,793,194.02
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	59,952,263.94	102,793,194.02
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

本集团的重要联营企业福建永晶科技股份有限公司涉及的产品领域属于有机氟化学品的重要原材料，在服务于半导体行业的高纯化学品和 TFT 液晶材料方面具有核心技术优势，同时具备专业资深人才组成的研发团队。基于公司有机氟化学品和半导体化学品业务战略发展的需要，公司利用自有资金对永晶科技进行增资，符合长远发展规划。增资完成后，公司有望在有机氟化学品领域形成更加齐备的高附加值产品线，在半导体化学品领域实现技术与品质控制多方面协同效应，进一步提升公司核心竞争力和资源的集成配置能力。

2018 年 10 月 15 日，福建永晶科技股份有限公司实施股权激励向其现任高管定向增发 440 万股，因此公司持股比例由 25% 稀释至 23.93%。

2019 年 1 月 17 日，公司与福建永晶科技股份有限公司的第一大股东以现金方式对福建永晶科技股份有限公司增资，本次增资完成后，公司持股比例由 23.93% 上升至 25.10%。

2019 年 12 月 26 日，南平市人民政府国有资产监督管理委员会，以现金方式对福建永晶科技股份有限公司增资，本次增资完成后，公司持股比例由 25.10% 稀释至 23.88%。

2020 年 6 月 28 日，公司与邵武市晶禾投资管理中心（有限合伙）以现金方式对福建永晶科技股份有限公司增资，本次增资完成后，公司持股比例由 23.88% 上升至 25.28%。

2021 年 8 月 10 日，公司与邵武市嘉和投资管理中心（有限合伙）以现金方式对福建永晶科技股份有限公司增资，本次增资完成后，公司持股比例由 25.28% 稀释至 24.03%。

上表列示了福建永晶科技股份有限公司的财务信息，这些财务信息调整了所有会计政策差异且调节至本财务报表账面金额。

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	25,602,190.68	不适用

非流动资产	9,958,690.62	
资产合计	35,560,881.30	
流动负债	368,653.74	
非流动负债	3,359,858.38	
负债合计	3,728,512.12	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	31,832,369.18	
按持股比例计算的净资产份额	13,334,924.14	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	13,334,924.14	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-1,587,630.82	
其他综合收益		
综合收益总额	-1,587,630.82	

基于对锂电池粘结剂及固态电解质市场发展前景的看好，本集团与深圳市新邦能实业投资合伙企业（有限合伙）共同出资成立深圳新源邦科技有限公司。

2022 年 10 月 26 日，深圳新源邦科技有限公司引进新的投资者，本次增资完成后，公司认缴比例为 33.51%，截至 2022 年 12 月 31 日，公司实缴比例为 41.89%。

上表列示了深圳新源邦科技有限公司的财务信息，这些财务信息调整了所有会计政策差异且调节至本财务报表账面金额。

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

（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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2022 年

金融资产

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金融资产	合计
货币资金		3,218,149,936.67		3,218,149,936.67
交易性金融资产	896,219,548.02			896,219,548.02
应收票据		370,789,054.85		370,789,054.85
应收款项融资			2,533,924,419.14	2,533,924,419.14
应收账款		1,628,604,602.80		1,628,604,602.80
其他应收款		9,443,680.69		9,443,680.69
其他权益工具投资			419,245,583.76	419,245,583.76
小计	896,219,548.02	5,226,987,275.01	2,953,170,002.90	9,076,376,825.93

金融负债

金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款	112,984,580.81	112,984,580.81
交易性金融负债	16,666.67	16,666.67
应付票据	1,755,242,296.52	1,755,242,296.52
应付账款	971,152,707.10	971,152,707.10
一年内到期的非流动负债	313,327,273.09	313,327,273.09
其他应付款	287,326,587.51	287,326,587.51

其他流动负债	132,996,434.07	132,996,434.07
长期借款	650,946,318.65	650,946,318.65
应付债券	1,694,887,838.71	1,694,887,838.71
小计	5,918,880,703.13	5,918,880,703.13

金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2022 年 12 月 31 日，本集团在资产负债表日未到期已贴现和未到期已背书给供应商用于结算应付账款的票据的账面价值为人民币 85,531,723.46 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 78,624,425.65 元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。贴现或背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2022 年 12 月 31 日，本集团以其结算的应付账款账面价值总计为人民币 85,531,723.46 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 72,476,016.35 元）。

作为日常业务的一部分，本集团和银行达成了应收账款保理安排并将某些应收账款转让给银行。在该安排下，本集团仍然需要承担应收账款转让后的债务违约风险和延迟还款风险，保留了应收账款所有权上几乎所有的风险和报酬，不符合金融资产终止确认条件，本集团按照应收账款账面价值继续确认有关资产和负债。于 2022 年 12 月 31 日，在该安排下转移但尚未结算的应收账款人民币 15,879,288.00 元（2021 年 12 月 31 日：无）。已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2022 年 12 月 31 日，本集团在资产负债表日未到期已贴现和未到期已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币 1,513,794,556.78 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 2,069,022,276.09 元）。于 2022 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 10 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2022 年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（主要包括汇率风险和利率风险）。本集团对此的风险管理政策概述如下：

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金和应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、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，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去坏账准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门中，因此在本集团内不存在重大信用风险集中。

信用风险显著增加判断标准

本集团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，本集团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，包括基于本集团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。本集团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，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1）定量标准主要为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；

(2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，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。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 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；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 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；
- (6) 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。

信用风险敞口

2022 年

项目	账面余额（无担保）	
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失
应收票据		370,789,054.85
应收账款		1,628,604,602.80
应收款项融资	2,533,924,419.14	
其他应收款	9,443,680.69	
合计	2,543,368,099.83	1,999,393,657.65

2021 年

项目	账面余额（无担保）	
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失
应收票据		612,617,053.44
应收账款		1,892,979,653.57
应收款项融资	1,551,469,481.54	
其他应收款	11,070,168.37	
合计	1,562,539,649.91	2,505,596,707.01

流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、可转换债券和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于 2022 年 12 月 31 日，本集团 54.59%(2021 年 12 月 31 日：82.96%)的债务在不足 1 年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022 年

项目	1 年以内	1 年至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	101,250,000.00				101,250,000.00
应付票据	1,755,242,296.52				1,755,242,296.52
应付账款	971,152,707.10				971,152,707.10
其他应付款	287,431,011.50				287,431,011.50
租赁负债	10,544,613.40	8,025,520.42	4,631,924.53	10,879,277.33	34,081,335.68
长期借款	355,760,542.79	366,260,542.79	209,853,471.49	73,278,505.60	1,005,153,062.67
应付债券	5,910,000.00	9,850,000.00	19,700,000.00	2,074,410,000.00	2,109,870,000.00
其他流动负债	142,902,261.18				142,902,261.18

合计	3,630,193,432.49	384,136,063.21	234,185,396.02	2,158,567,782.93	6,407,082,674.65
----	------------------	----------------	----------------	------------------	------------------

2021 年

项目	1 年以内	1 年至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	24,809,440.01				24,809,440.01
应付票据	1,369,007,607.68				1,369,007,607.68
应付账款	907,019,525.44				907,019,525.44
其他应付款	167,639,102.48				167,639,102.48
租赁负债		3,946,001.69	2,227,374.14	5,403,092.16	11,576,467.99
长期借款	14,842,176.62	413,496,864.56	6,018,991.98	12,589,068.86	446,947,102.02
一年以内到期的非流动负债	210,834,074.48				210,834,074.48
其他流动负债	142,979,507.18				142,979,507.18
合计	2,837,131,433.89	417,442,866.25	8,246,366.12	17,992,161.02	3,280,812,827.28

市场风险

利率风险

2022 年，本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2022 年

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）
人民币	100	-3,833,043.71
人民币	-100	3,833,043.71

2021 年

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）
人民币	100	-199,227.41
人民币	-100	199,227.41

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于外币存款及外币应收应付款项所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元、港币、英镑和兹罗提、日元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益(由于外币计价的金融工具)产生的影响。

2022 年

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	23,534,287.80
人民币对美元升值	-5%	-23,534,287.80
人民币对欧元贬值	5%	1,236,358.49
人民币对欧元升值	-5%	-1,236,358.49
人民币对港币贬值	5%	2,438.14
人民币对港币升值	-5%	-2,438.14
人民币对兹罗提贬值	5%	-44,702.41
人民币对兹罗提升值	-5%	44,702.41
人民币对英镑贬值	5%	-4,406.90
人民币对英镑升值	-5%	4,406.90
人民币对日元贬值	5%	-130,538.86
人民币对日元升值	-5%	130,538.86

2021 年

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	21,436,946.80

人民币对美元升值	-5%	-21,436,946.80
人民币对欧元贬值	5%	1,228,017.02
人民币对欧元升值	-5%	-1,228,017.02
人民币对港币贬值	5%	1,459.40
人民币对港币升值	-5%	-1,459.40
人民币对兹罗提贬值	5%	137,649.17
人民币对兹罗提升值	-5%	-137,649.17
人民币对英镑贬值	5%	4,518.36
人民币对英镑升值	-5%	-4,518.36

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2022 年 12 月 31 日，本集团暴露于因以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团持有的上市权益工具投资在上海证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下证券交易所的、在最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

	2022 年末	2022 年（最高/最低）	2021 年末	2021 年（最高/最低）
上海—A 股指数	3,238	3807/3025	3,814	3,894/3,519

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每 5% 的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

2022 年

权益工具投资	权益工具投资账面价值	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	359,671,383.76		15,286,033.81	15,286,033.81
以公允价值计量的未上市权益工具投资				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	59,574,200.00		2,531,903.50	2,531,903.50

2021 年

权益工具投资	权益工具投资账面价值	净损益增加/减少	其他综合收益的税后净额增加/减少	股东权益合计增加/减少
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	739,770,891.94	-	31,440,262.91	31,440,262.91
以公允价值计量的未上市权益工具投资				
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	69,000,000.00	-	2,932,500.00	2,932,500.00

资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2022 年度和 2021 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团通过资产负债率监控其资本，该比率按照总负债除以总资产计算。

	2022 年	2021 年
总资产	15,395,114,938.92	11,165,960,481.34
总负债	6,649,606,698.15	4,171,717,504.02
资产负债率	43.19%	37.36%

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		896,219,548.02		896,219,548.02
(三)其他权益工具投资	359,671,383.76		59,574,200.00	419,245,583.76
(六)交易性金融负债			16,666.67	16,666.67
应收款项融资		2,533,924,419.14		2,533,924,419.14
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

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

根据所签署的合同条款等内容，对其估值及参数的选择是可观察，通过可观察到的参数确定公允价值。

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

非上市的权益工具投资，采用上市公司比较法估计公允价值。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 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
- 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
- 9、其他

管理层已经评估了货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款等，因剩余期限不长/剩余期限较长但实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

长短期借款，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2022年12月31日，针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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九、3。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
恩泰环保科技（常州）有限公司	参股公司，公司董事长担任其董事
深圳宇邦投资管理有限公司	公司实际控制人直接控制的企业
广东远东高分子科技有限公司	公司董事担任其董事长
深圳市鹏融宇实业管理中心（有限合伙）	公司实际控制人直接控制的企业

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
福建永晶科技股份有限公司	采购商品/接受劳务	60,810,303.72	190,000,000	否	29,463,678.35
海斯福（深圳）科技有限公司	采购商品		不适用	否	206,707.96
恩泰环保科技（常州）有限公司	采购商品	27,610.62	不适用	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
海斯福（深圳）科技有限公司	销售商品	13,248,318.59	12,418,889.42
福建永晶科技股份有限公司	销售商品	8,006,538.05	1,262,017.69
广东远东高分子科技有限公司	销售商品	2,696,828.33	2,604,869.55

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

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
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳宇邦投资管理有限公司	办公室	85,137.61	88,073.40

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------------------	------------------------	-------	-------------	----------

		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

项目	种类	2022 年	2021 年
深圳市鹏融宇实业管理中心（有限合伙）	股权转让	38,427,333.00	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	海斯福（深圳）科技有限公司			1,235,000.00	61,750.00
应收账款	福建永晶科技股份有限公司	1,319,644.00	65,982.20		
预付款项	福建永晶科技股份有限公司	2,497,600.00			
预付款项	恩泰环保科技（常州）有限公司	9,360.00			

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	福建永晶科技股份有限公司	983,656.34	5,435,134.42
合同负债	广东远东高分子科技有限公司	197,594.16	23,980.00
合同负债	福建永晶科技股份有限公司		861,876.11

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	10,102,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,243,850.00
公司本期失效的各项权益工具总额	582,930.00

其他说明：

根据本公司第五届董事会第十二次会议与第五届监事会第九次会议审议通过的《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》：公司 2020 年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，同意确定 2020 年 12 月 22 日为授予日，以 41.54 元/股的首次授予价格向符合首次授予条件的 317 名激励对象授予 568.8 万股限制性股票。本计划有效期 48 个月，自股票上市流通之日起满 12 个月后，在满足规定的解锁条件时，激励对象可分三期解锁，分别自股票上市流通之日起 12 个月后至 24 个月内、24 个月后至 36 个月内、36 个月后至 48 个月内申请解锁获授限制性股票总量的 30%、30%、40%。

根据本公司第五届董事会第二十五次会议与第五届监事会第十八次会议审议通过的《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》：公司 2020 年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，同意确定以 2021 年 11 月 29 日为预留部分授予日，以 67.20 元/股的价格向符合条件的 115 名激励对象授予 63.4 万股预留部分限制性股票。预留部分的有效期为 36 个月，自股票上市流通之日起满 12 个月后，在满足规定的解锁条件时，激励对象可分二期解锁，分别自股票上市流通之日起 12 个月后至 24 个月内、24 个月后至 36 个月内申请解锁获授限制性股票总量的 50% 以及 50%。

根据本公司第五届董事会第三十次会议和第五届监事会第二十三次会议审议通过的《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次及预留授予股份授予价格和数量的议案》：公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予价格由 41.54 元/股调整为 22.48 元/股，首次授予数量由 559.8 万股调整为 1,007.64 万股，预留授予价格由 67.20 元/股调整为 36.73 元/股，预留授予数量由 63.4 万股调整为 114.12 万股。

根据本公司第五届董事会第三十三次会议与第五届监事会第二十六次会议审议通过的《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》：公司 2022 年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，同意确定 2022 年 9 月 9 日为授予日，以 23.26 元/股的首次授予价格向符合首次授予条件的 511 名激励对象授予 1,010.20 万股限制

性股票。本计划有效期 48 个月，自股票上市流通之日起满 12 个月后，在满足规定的解锁条件时，激励对象可分三期解锁，分别自股票上市流通之日起 12 个月后至 24 个月内、24 个月后至 36 个月内、36 个月后至 48 个月内申请解锁获授限制性股票总量的 40%、30%、30%。

截至 2022 年 12 月 31 日，2020 年限制性股票激励计划首次授予部分设定的第二个解除限售期解除限售及 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分设定的第一个解除限售期解除限售的条件已经成就。首次授予的限制性股票的 30%，即 2,951,100 股限制性股票于 2022 年 12 月 22 日正式解除限售；预留授予的限制性股票 50%，即 292,750 股限制性股票于 2022 年 11 月 29 日正式解除限售。

截至 2022 年 12 月 31 日，因持有限制性股票的员工离职或自愿放弃，有 582,930 股限制性股票已失效。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司发行在外的尚未失效的限制性股票数量为 14,469,900 股。

公司于 2020 年 12 月 10 日召开第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于全资子公司海斯福实施增资扩股并引入员工持股平台的议案》，为了进一步加快海斯福的业务发展，优化海斯福治理结构，稳定和吸引人才，充分调动管理团队和核心骨干员工的积极性，通过增资扩股方式向海斯福引入员工持股平台—明溪凝聚投资。海斯福管理团队和核心骨干员工作为合伙企业明溪凝聚投资的合伙人，以 4.8 元每实收资本的价格购买了海斯福 1.96% 的股权（合计 200 万股）。在达成解锁条件后，分别于 2020 年 12 月 25 日、2022 年 1 月 25 日和 2023 年 1 月 25 日按照 34%、33% 和 33% 的比例取得对应的解锁份额。

截至 2022 年 12 月 31 日，海斯福员工持股计划的第二批解除限售的条件已经成就，即 660,000 股于 2022 年 1 月 25 日正式解锁。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日的股权市场价格为基础，考虑调整禁售期等因素
可行权权益工具数量的确定依据	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
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	433,196,677.28
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	136,536,223.53

其他说明：

授予日权益工具公允价值系以授予日的股权市场价格为基础，考虑调整禁售期等因素。可行权权益工具数量的确定依据为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。

注 1：截至 2020 年 12 月 31 日，2016 年限制性股票激励计划设定的解除限售期解除限售条件都已成就，2016 年限制性股票激励计划以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额为人民币 102,883,968.61 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

项目	2022 年	2021 年
资本承诺（重大项目已签约未执行完的合同）	869,875,964.49	411,806,690.09

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

项目	2022 年	2021 年
履约保函	9,000,000.00	2,000,000.00

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换****(2) 其他资产置换****4、年金计划****5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下 4 个报告分部：

- (1) 电池化学品
- (2) 有机氟化学品
- (3) 电容化学品
- (4) 半导体化学品

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电池化学品	有机氟化学品	电容化学品	半导体化学品	其他	分部间抵销	合计
对外交易收入	7,403,282,187.75	1,173,653,135.38	696,653,908.69	322,921,286.25	64,202,949.11		9,660,713,467.18
对外交易	5,469,989,998.81	407,414,723.28	437,150,903.79	207,051,897.10	43,703,927.90		6,565,311,450.88

成本							
----	--	--	--	--	--	--	--

(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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						725,900.01	0.04%	217,770.00	30.00%	508,130.01
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,450,819.85	100.00%	72,521,617.36	5.00%	1,378,298,239.64	1,813,917,447.36	99.90%	90,639,753.07	5.00%	1,723,277,694.29
其中：										
关联方信用风险组合	503,260.30				503,260.30	1,122,380.29	0.06%			
合计	1,450,819.85	100.00%	72,521,617.36	5.00%	1,378,298,239.64	1,814,643,347.37	100.00%	90,857,523.07	5.01%	1,723,785,824.30

按组合计提坏账准备：72,521,621.25 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	1,450,703,950.16	72,510,026.68	5.00%
1-2 年	115,906.84	11,590.68	10.00%
合计	1,450,819,857.00	72,521,617.36	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,450,703,950.16
2 至 3 年	115,906.84
合计	1,450,819,857.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	217,770.00	500,730.00	96,045.07	622,454.93		0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	90,639,753.07	26,847,764.42	44,965,900.13			72,521,617.36
合计	90,857,523.07	27,348,494.42	45,061,945.20	622,454.93		72,521,617.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	6,928,762.35	货款收回
客户 2	4,864,083.31	货款收回
客户 3	2,979,487.53	货款收回
客户 4	2,720,405.20	货款收回
客户 5	2,057,038.56	货款收回
合计	19,549,776.95	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	622,454.93

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
核销客户 1	应收货款	725,900.00	无法收回		否
合计		725,900.00			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	127,841,787.97	8.81%	6,392,089.40
第二名	85,773,252.00	5.91%	4,288,662.60
第三名	79,833,961.67	5.50%	3,991,698.08
第四名	61,988,599.63	4.27%	3,099,429.98
第五名	61,368,081.82	4.23%	3,068,404.09
合计	416,805,683.09	28.72%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	651,842,697.04	221,758,980.33
合计	651,842,697.04	221,758,980.33

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司款项	648,598,946.30	219,698,370.44
保证金	1,563,469.00	115,000.00
押金	382,334.06	272,779.16
其他	1,517,605.45	1,870,268.95
合计	652,062,354.81	221,956,418.55

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	197,438.22			197,438.22
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	100,787.91			100,787.91
本期转回	78,568.36			78,568.36
2022 年 12 月 31 日余额	219,657.77			219,657.77

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	651,272,016.42
1 至 2 年	489,631.82
2 至 3 年	67,436.36
3 年以上	233,270.21
3 至 4 年	40,186.95
4 至 5 年	5,000.00

5 年以上	188,083.26
合计	652,062,354.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	197,438.22	100,787.91	78,568.36			219,657.77
合计	197,438.22	100,787.91	78,568.36	0.00	0.00	219,657.77

2022 年计提坏账准备人民币 100,787.91 元（2021 年：人民币 155,433.70 元），2022 年转回坏账准备 78,568.36 元（2021 年：5,152,301.77 元）。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来	247,069,873.31	一年以内	37.89%	
第二名	子公司往来	124,378,294.80	一年以内	19.07%	
第三名	子公司往来	95,010,000.00	一年以内	14.57%	
第四名	子公司往来	94,000,000.00	一年以内	14.42%	
第五名	子公司往来	30,852,083.33	一年以内	4.73%	
合计		591,310,251.44		90.68%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,242,705,743.85		3,242,705,743.85	2,242,868,383.82		2,242,868,383.82
对联营、合营企业投资	303,746,247.86		303,746,247.86	276,997,919.73		276,997,919.73
合计	3,546,451,991.71		3,546,451,991.71	2,519,866,303.55		2,519,866,303.55

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
惠州市宙邦化工有限公司	458,336,294.65	300,000,000.00			15,413,167.51	773,749,462.16	
南通新宙邦电子材料有限公司	199,481,107.01				11,160,740.64	210,641,847.65	
南通托普电子材料有限公司	19,011,737.55				1,307,879.28	20,319,616.83	
诺莱特电池材料（苏州）有限公司	56,112,626.38				4,594,036.60	60,706,662.98	
三明市海斯福化工有限责任公司	697,459,398.20				6,503,679.98	703,963,078.18	
海斯福化工（上海）有限公司	1,959,858.23					1,959,858.23	
张家港瀚康化工有限公司	46,529,998.15				8,130,777.63	54,660,775.78	
湖南福邦新材料有限公司	200,470,912.11				7,854,328.92	208,325,241.03	
荆门新宙邦新材料有限公司	124,316,573.16	75,000,000.00			4,307,807.45	203,624,380.61	
福建海德福新材料有限公司	207,463,125.81	235,500,000.00			5,654,053.70	448,617,179.51	
天津新宙邦电子材料有限公司	130,033,904.10	70,000,000.00			1,133,309.52	201,167,213.62	
重庆新宙邦新材料有限公司		40,000,000.00				40,000,000.00	
珠海新宙邦电子材料有限公司		75,000,000.00				75,000,000.00	
南通新宙邦科技有限公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
新宙邦(香港)有限公司	25,819,483.89	81,293,237.48				107,112,721.37	

Capchem Poland sp.z o.o.	72,570,000.00	51,633,726.12					124,203,726.12	
CapchemTechnology USA Inc	3,303,364.58	2,638,600.00				-287,984.80	5,653,979.78	
合计	2,242,868,383.82	934,065,563.60				65,771,796.43	3,242,705,743.85	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	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			
一、合营企业												
二、联营企业												
福建永晶科技股份有限公司	276,997,919.73			13,413,403.99							290,411,323.72	
深圳新源邦科技有限公司		14,000,000.00		-665,075.86							13,334,924.14	
小计	276,997,919.73	14,000,000.00		12,748,328.13							303,746,247.86	
合计	276,997,919.73	14,000,000.00		12,748,328.13							303,746,247.86	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,559,368,940.20	6,575,271,544.88	5,841,417,289.71	5,002,899,098.83
其他业务	324,074,747.21	215,698,672.48	419,024,352.78	390,511,276.45
合计	7,883,443,687.41	6,790,970,217.36	6,260,441,642.49	5,393,410,375.28

收入相关信息：

单位：元

与履约义务相关的信息：

向客户交付工业品时履行履约义务。对于老客户，合同价款通常在交付工业产品后 0 至 120 天内到期；对于新客户，通常需要预付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

5、投资收益

单位：元

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	703,062,082.70	
权益法核算的长期股权投资收益	12,748,328.13	25,704,054.55
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,456,490.88	9,266,982.10
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,071,968.56	3,513,970.58
处置长期股权投资产生的投资收益		175,048.68
合计	726,338,870.27	38,660,055.91

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,947,843.62	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	34,899,085.33	
委托他人投资或管理资产的损益	11,668,682.16	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,027,013.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,599,506.87	
一次性税收政策影响-固定资产加计扣除	10,203,813.14	
减：所得税影响额	5,821,364.96	
少数股东权益影响额	1,140,856.60	
合计	45,130,682.79	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	23.54%	2.37	2.33

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.94%	2.31	2.27
-------------------------	--------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他