

证券代码：300037

证券简称：新宙邦

公告编号：2023-009

债券代码：123158

债券简称：宙邦转债

深圳新宙邦科技股份有限公司

2022年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	新宙邦	股票代码	300037
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0755-89924533	0755-89924533	
电话	0755-89924512	0755-89924512	
电子信箱	stock@capchem.com	securities@capchem.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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、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。

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、润滑脂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。

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。

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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	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	8,363,542,501.71	6,769,536,122.95	23.55%	4,978,625,076.21
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	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	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	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	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/	2.33	1.76	32.39%	0.72

股)				
加权平均净资产收益率	23.54%	22.43%	1.11%	12.03%

(2) 分季度主要会计数据

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	47,584	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	77,084,914					
周达文	境内自然人	7.62%	56,806,157	42,604,618					
钟美红	境内自然人	6.01%	44,825,587	33,619,190					
郑仲天	境内自然人	5.65%	42,104,102	31,578,076					
香港中央结算有限公司	境外法人	3.50%	26,099,982						
张桂文	境内自然人	3.13%	23,371,603	17,528,702					
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						
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	其他	2.19%	16,346,383						

资基金						
邓永红	境内自然人	1.45%	10,808,582			
赵志明	境内自然人	1.24%	9,253,908		质押	1,980,000
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。					

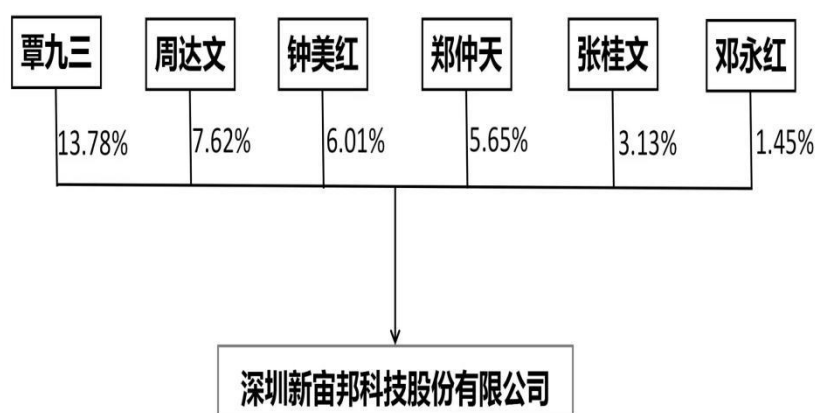
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
宙邦转债	宙邦转债	123158	2022年09月26日	2028年09月25日	197,000	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%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内，公司未发生公司债券的付息兑付情况。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

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。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	43.19%	37.36%	5.83%
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%

三、重要事项

详见公司 2022 年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。