

公司代码：600596

公司简称：新安股份

浙江新安化工集团股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人吴建华、主管会计工作负责人吴严明及会计机构负责人（会计主管人员）杨万清声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟定2023年利润分配预案为：以总股本1,349,597,049股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），公司2023年度不进行资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本报告中对公司未来的经营展望，是公司根据当前的宏观经济政策、市场状况作出的预判和计划，并不构成公司做出的业绩承诺，公司已在本报告中详细描述存在的风险因素，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	42
第五节	环境与社会责任.....	55
第六节	重要事项.....	64
第七节	股份变动及股东情况.....	76
第八节	优先股相关情况.....	84
第九节	债券相关情况.....	84
第十节	财务报告.....	85

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有公司董事长签名的 2023 年年度报告原件。
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、新安股份	指	浙江新安化工集团股份有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江新安化工集团股份有限公司
公司的中文简称	新安股份
公司的外文名称	ZHEJIANG XINAN CHEMICAL INDUSTRIAL GROUP CO., LTD
公司的外文名称缩写	XACIG
公司的法定代表人	吴建华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金燕	敖颜思媛
联系地址	浙江省建德市江滨中路新安大厦 1 号	浙江省建德市江滨中路新安大厦 1 号
电话	0571-64726275	0571-64787381
传真	0571-64787381	0571-64787381
电子信箱	jinyan3@wynca.com	aoyan_sy@wynca.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省建德市新安江
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省建德市江滨中路新安大厦 1 号
公司办公地址的邮政编码	311600
公司网址	www.wynca.com
电子信箱	xinanche@wynca.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	新安股份	600596	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
	签字会计师姓名	梁志勇、朱海超
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	浙江省杭州市上城区解放东路 29 号迪凯银座 17 楼
	签字的保荐代表人姓名	唐青 俞瑶蓉
	持续督导的期间	2023 年 12 月 14 日至 2024 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	14,631,160,593.32	21,802,741,031.06	21,802,741,031.06	-32.89	18,976,663,581.13	18,976,663,581.13
归属于上市公司股东的净利润	140,219,565.29	2,954,578,643.90	2,954,582,617.87	-95.25	2,654,168,650.68	2,654,485,451.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,665,802.66	2,977,980,482.45	2,976,750,233.54	-98.50	2,674,585,675.28	2,672,775,766.49
经营活动产生的现金流量净额	278,959,003.43	2,906,341,418.96	2,906,341,418.96	-90.40	2,877,523,332.13	2,877,523,332.13
主要会计数据	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	12,619,025,838.75	11,544,941,923.07	11,545,262,512.75	9.30	8,943,133,951.29	8,943,450,573.77
总资产	21,818,538,717.38	19,249,470,154.61	19,245,283,607.23	13.35	17,200,288,457.63	17,199,341,506.91

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益 (元 / 股)	0.1206	2.5787	2.5787	-95.32	2.3257	2.3259
稀释每股收益 (元 / 股)	0.1206	2.5787	2.5787	-95.32	2.3257	2.3259
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.0384	2.5992	2.5981	-98.52	2.3436	2.3420
加权平均净资产收益率 (%)	1.24	29.03	29.03	减少 27.79 个百分点	34.35	34.36
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.40	29.26	29.25	减少 28.86 个百分点	34.59	34.56

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

主营财务指标	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,880,412,782.06	4,595,618,586.34	3,814,706,041.66	2,340,423,183.26
归属于上市公司股东的净利润	106,197,648.83	7,427,999.77	62,436,972.64	-35,843,055.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	45,333,629.57	564,599.42	45,478,916.22	-46,711,342.55
经营活动产生的现金流量净额	-409,915,579.35	227,604,752.90	131,243,388.58	330,026,441.30

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-19,305,254.90	本期处置长期资产、非流动金融资产和长期股权投资损益	-56,585,205.09	-63,822,975.07
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	126,905,414.67	本期收到的政府补助	94,065,954.07	77,600,158.20
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	873,759.63	其他非流动金融资产及交易性金融资产公允价值变动损益	-64,047,410.29	11,002,346.90
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益	6,148,187.98	委托贷款、理财产品、结构性存款投资收益	7,420,889.06	4,858,581.79
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	256,506.37		5,181,472.59	774,686.15
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-14,079,006.22
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,271,604.03		-6,552,180.17	-30,938,523.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	5,511,105.19		-576,036.54	7,419,177.55
少数股东权益影响额（税后）	6,542,141.90		3,461,395.26	-1,606,884.61
合计	95,553,762.63		-23,401,838.55	-20,417,024.60

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个人所得税手续费返还	966,040.50	各年持续发生，不具有偶发性

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	17,624,002.83	16,469,297.63	-1,154,705.20	1,473,600.00
其他非流动金融资产	145,495,573.22	136,259,514.02	-9,236,059.20	
合计	163,119,576.05	152,728,811.65	-10,390,764.40	1,473,600.00

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，外部环境恶化程度远超预期，企业经营遇到了前所未有的挑战。公司审时度势、迎难而上、积极应对，以“运动中穿越寒冬、变革中走向未来”为指引，以“稳经营、开新局、促变革、提能力、控风险”为基调，眼睛向内，苦练内功，推进六大必赢之战，调整策略抓机遇，稳住经营基本盘；审视战略控投资，转变产业发展方式；强化科技主轴，突破关键技术；创新组织机制，激活组织活力，努力提升公司经营质量。

2023 年度，公司实现营业收入 146.31 亿元，同比下降 32.89%，实现归属于上市公司股东净利润 1.40 亿元，同比下降 95.25%；经营活动现金流量净额 2.79 亿元。报告期内，公司重点工作情况如下：

（一）苦练内功，开源节流，全力稳住经营基本盘

面对主要产品量价齐跌、出口下滑、产业低谷等诸多不利影响，全力发挥多产业协同、终端全球化布局、产业链一体化等优势，在多种经营、降本增效、科技创新等方面全力突破，企业经营总体稳健、财务状况良好。

1、作物保护产业凸显扎实经营基础，模式创新、资源整合有亮点

报告期内，农化自产产品实现收入 45.82 亿元，同比下降 38.40%，主要由于产品均价同比有较大幅度下滑。面对草甘膦行业库存高企、价格持续下行的严峻形势，公司提前布局转基因增量用药市场，成为行业中率先通过国家农业部品种审定的草甘膦生产企业。创新营销模式，持续打造品牌 IP，形成“农仔”、“新安优选”等系列电商品牌，自营电商销售呈现指数级倍增态势，在行业下行的大环境下成功突围出一条 BC 一体化的新安特色电商道路。在 C 端销售大放异彩的同时，国内作保产品销量逆势增长 77%。

报告期内，公司精准研判海外市场，针对海外大客户库存高企的不利局面，积极开发优质中小客户；积极推进产品自主登记，及时调整产品、客户、区域结构，制剂销量同比提升 12%；非洲大区推出七大高毛利新品，加大田间示范、终端促销，打造海外新安知名品牌。

报告期内，公司围绕产品登记规划，提速海外登记进程，累计登记储备量近 4000 个。聚焦终端市场拓展，新增自主登记国家 6 个，为南美、非洲等重点市场的本土化营销、提升 B2B 业务能力、有序开展 B2C 业务打下坚实基础。

2、硅基产业全力推进减亏增利，结构调优、中高端拓展有突破。

报告期内，工业硅业务推进稳产增量，不断刷新生产炉龄记录，总产量同比增长 21%；攻坚溯源业务，推动期现融合，灵活调整产品结构。

有机硅基础业务经历了前所未有的经营压力，由于产品价格持续低位运行，处于全行业亏损状态。报告期内，公司硅基基础产品实现营业收入 22.08 亿元，同比下降 39.85%，面对行业供应

过剩，同质化、低成本竞争局面，公司积极推进高端化、全球化、差异化的竞争策略，一方面聚焦减亏行动，通过数字化供应链管理系统提升精细化管理能力，结合市场波动策略性动态调整月度生产计划，同时加强技术对标和精益生产，通过技改提升老设备技经指标，不断降低单位成本；另一方面，推进基础产品的高端化应用与国际化销售，突破国内光纤龙头企业，个人护理应用领域销量同比增长 74%，与联合利华等国际知名化妆品集团形成稳定战略合作，中高端客户的比重持续提升。

有机硅终端业务受行业整体下行影响，产品单价有所下降，但是通过积极的销售政策，稳步提升终端中高端产品销量。新安天玉弹性体业务在收入下降的情况下，利润总额同比增长 20%；在电力通信、轨道交通与汽车、医疗健康、消费电子等新兴领域的销量持续增长，开发一批毛利超 30%的新产品。崇耀科技的改性硅油产销均创新高，销量利润同比增长，新开拓多家涂料行业百强客户和终端标杆企业。密封胶开拓战略合作与电商模式，与中建深装签订年度战略合作协议，入围浙建集团、龙湖集团、中城联盟等知名企业品牌库。硅烷业务在新能源领域开发 EVA 光伏膜第一梯队客户，并与 POE 胶膜头部企业实现稳定合作。

（二）转变理念，迭代战略，全面导入内涵式发展理念

报告期内，公司以战略迭代为契机，导入内涵式发展理念，组织开展多轮研讨，凝聚广泛战略共识。加强战略解码和落地，梳理必赢之战、百千万工程及重点任务，明确内涵式发展指标体系，确保战略有效落地。转变发展方式，严控低技术含量、扩规模投资，投资转向传统产业补短板、新兴未来产业培育，以及科技和人才等软实力；加强资金保障，在主要股东支持下，顺利完成再融资工作，募集资金 18 亿元，为未来打硬仗储备了更多的“粮草”和“弹药”。

报告期内，公司加速全产业、全球化布局，有序推进重点项目建设。作保尼日利亚工厂 1 万吨水剂项目顺利投产；有机硅完成欧洲、东南亚、美国等海外营销终端机构设立，在原有以农化产品为基础的海外市场架构下，针对有机硅产品的海外需求完善全球化布局。深化终端高附加值领域合作，成功签约有机硅涂覆项目，完成气凝胶、硅烷特气等合作项目框架谈判，接洽功能性硅烷领域的国际化战略合作。加速新能源产业发展，完成石墨化的投资合作，稳步推进高端负极项目发展。精草铵磷、盐津工业硅、特种有机硅、高纯聚硅氧烷、磷系阻燃剂、高端锂离子电池石墨负极材料等项目有序推进建设，为 2024 年各产业增量奠定基础。

（三）强化主轴，提升能力，开启创新引领发展新征程

在经营压力较大的形势下，公司坚持压强式科技投入，启动新研发大楼改善科研条件，整合研发资源攻关核心课题。加强科技队伍建设，通过“251 工程”培养“技术、工程、应用”领域的骨干人才，为公司持续创新提供保障。

强化科技管理统筹，迭代科技发展规划，实施“登峰、尖兵、远航”三大行动，瞄准核心竞争力培育、创新性新产品、高附加值产品精准投入，全年研发投入 6.05 亿元，攻坚精草铵磷、生物转基因、高寿命按键液体胶、硅氧硅碳负极材料、固态电解质产品和关键技术；与高校院所在研技术合作 41 项，主导或参与制定国家、行业和团体标准 24 项，累计发布 117 项，授权专利 55

项，累计有效专利 482 项；开发新产品 496 个，产业化 315 个，累计新产品收入 15 亿元，荣获浙江省科技领军企业、浙江省科技小巨人企业、石化联合会科技进步二等奖、中国氟硅行业专利奖一等奖等省级以上科技荣誉 7 项，获得 4 个转基因安全证书，企业的自主创新能力实现大幅跃升。

（四）获评全省首批 5G 全连接工厂，纵深推进变革和数字化转型

公司围绕“三纵四横”业务架构，利用 5G 为代表的新一代信息技术，形成了集产品研发、制造、销售和服务于一体的高效、智能的生产运营模式，初步构建起“一个新安、智慧新安、透明新安”。坚持业务变革导向，加快推动业务运营数字化、业务管理数字化、业务模式数字化，持续提升运营效率。

聚焦业务痛点，跨部门深入协同加速变革。开展供应链变革，以作保业务为试点，完成业务流程梳理和问题诊断，推进管理提升、硬件改造、IT 配套，实现库存周转率提升 20%、订单周期缩短 50%。数实融合，推动产业数字化进程，赋能项目建设，实现开化合成、福建上杭、瑞丽硅业等新建项目的自动化系统配置，全面提升智能制造的基础水平。创新园区物流“一站式服务中心”管理模式，物流车辆出入园平均时长缩短 20 分钟；开发锅炉智能控制系统，提高锅炉热效率 1%。推进管理高效，打造人力资源一体化系统平台底座，推动 SAP 及财务共享自主实施。累计获得软件著作权 27 项，5 项 APP 通过中软安全测试。

（五）风险防范，低碳绿色，保障企业健康可持续发展

深化降本增效，围绕原燃料、采购、生产费用等全年实现降本 3.02 亿元，完成年度目标 177%，其中各制造单元技改、管理等多措并举，实现原燃料消耗降本 1.65 亿元。采购分析市场波动完成策略锁单、创新长单合作模式等，实现采购绩效 1.2 亿元。

严控经营风险，开展子公司风险自查，识别风险并推动整改。坚守安环底线，推进安全环保三年综合治理，完成治理项总数 200 多项，特殊作业总量同比下降 25.3%。落实双碳行动，主要产品的单位碳排放强度下降 7.5%，完成碳排放报告并顺利通过现场核查。

（六）重视股东回报，持续提升公司投资价值

公司非常重视股东回报，自公司 2001 年上市以来，已连续 22 年为投资者提供现金分红，截止 2023 年累计现金分红已达 35.97 亿元，给投资者带来长期的投资回报，2023 年度公司在经营业绩同比下降的情况下，仍进行高比例分红，增强投资者价值获得感。

二、报告期内公司所处行业情况

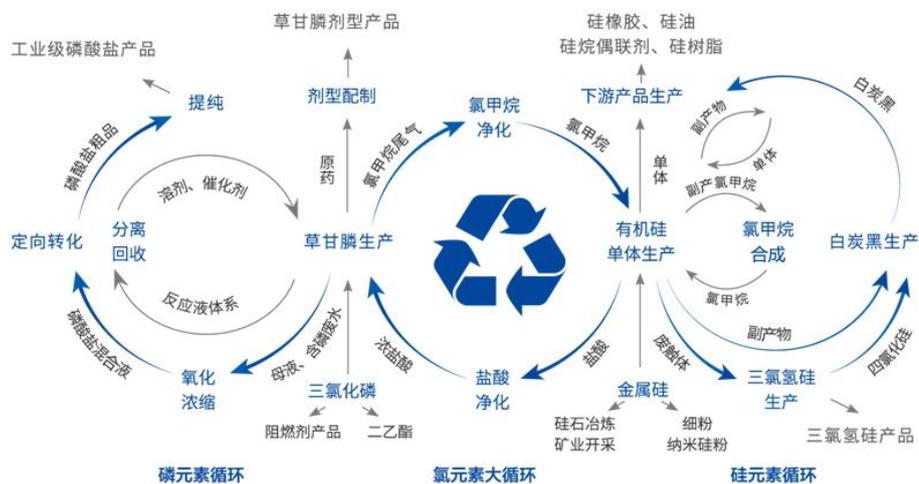
公司所处行业为化学原料和化学制品制造业（C26）。2023 年，全球产业链、供应链、价值链加速转移和重构，百年未有之大变局加速演进。中国经济的投资、出口、消费三驾马车快速下滑，经济下行压力不断加剧。化工行业在经历过去几年产能无序扩张后，又叠加出口遇阻、内需不振的不利因素，行业竞争进一步白热化，产品价格快速走低。

具体内容参见第三节管理层讨论与分析中“报告期内公司从事的业务情况”。

三、报告期内公司从事的业务情况

(一) 公司主营业务概述

公司主要从事硅基新材料和作物保护产品的研发、生产及销售，在全球首创氯、磷、硅三元素的绿色循环技术，致力于“成为硅基、磷基新材料和作物保护领域解决方案的全球领先者”。



作物保护：公司形成了“中间体-原药-制剂-农业服务”一体化发展模式，涵盖种子种苗、除草剂、杀虫剂、杀菌剂、作物营养等完整的作物保护体系，通过平台化运作，为保障粮食安全、助力增产增收提供植保综合解决方案。



硅基新材料：公司拥有从上游硅矿开采冶炼、有机硅单体合成、下游终端产品制造的完整产业链，产品广泛应用于电力通信、轨道交通与汽车、医疗健康、新能源材料、消费电子等领域。



(二) 主要产品行业情况

作物保护行业：

全球农药中除草剂的市场份额最大，草甘膦是除草剂第一大单品。2023 年国内草甘膦市场供应总体宽松。上半年由于海外市场库存高企，需求下滑，造成供求失衡，国内市场价格持续下跌，下游观望情绪较浓；进入下半年，因国外大多数市场去库存接近尾声、需求端逐步恢复常态，各地区草甘膦需求纷纷启动，产品价格波动频率增加。作为大宗化学品中供给端新增受政策性限制的成熟品种，草甘膦的供需将在未来一段时期内保持相对紧平衡状态，产品价格也将随供需结构的阶段性变化持续保持波动状态。

1. 粮食保障和安全，支撑全球农药刚性需求

2022 年以来持续的地缘政治冲突和 2023 年爆发的新一轮冲突，加剧了全球粮食及农资供给体系的不稳定性，各国对于粮食安全的重视程度进一步加强，进而推动全球农药、化肥等农资产品的需求。

据 Phillips McDougall 最新调查统计数据，2022 年全球作物保护市场销售额为 787 亿美元，同比 2021 年增长 10%，销售额创历史新高，农药价格上涨较大是重要因素之一；2023 年随着全球农药价格的理性回调，预计全球农药销售额大约在 760 亿美元左右，仍高于 2021 年水平。

2. 全球农药市场准入门槛抬高，产品登记资源价值凸显

世界各国对于农药都有着严格的市场准入要求，也拥有自己特定的农药登记管理制度。总体上全球农药登记门槛和成本在逐步提高。一方面全球不同国家的相关政策法规调整频繁且日趋严格，相关的登记过程更为繁琐；另一方面，农药登记资料要求大幅提高，越来越多的国家要求登记资料需要 GLP 实验室完成，需要当地市场的药效试验，以及相当长的登记审核时间，致使海外农药登记证获取成本较高。在此情形下，全球农药登记数量众多、品类齐全、拥有完善营销网络的企业拥有显著优势，更能在农药高景气背景下持续获益。

硅基新材料行业：

近年来，全球有机硅产能向我国转移趋势明显，我国已成为有机硅生产大国。2023 年，全球有机硅单体产能 776 万吨，同比增长 7.63%，我国有机硅单体生产企业合计 13 家，有机硅单体产能 569 万吨，同比增长 10.70%，新增产能持续释放。

1. 产业逐步进入新一轮洗牌周期

2023 年在行业较大新增产能投放的压力下，有机硅基础产品价格持续低位运行，纯有机硅单体生产企业亏损明显，行业开工率下行，不断有企业出现停产、降负运行的情况，全行业面临较大的经营压力。国内外需求不振，愈发加剧了供需矛盾。如行业企业无法突破低质量同质化的低价竞争局面，产品价格的长期低位运行将带动有机硅单体行业进入新一轮洗牌，缺乏成本、规模、技术优势的企业将率先淘汰出局。

2. 新市场机遇在危局中孕育

在基础产品价格持续低位的情况下，有机硅行业也孕育着新的成长机遇，人工智能、光伏、新能源汽车、5G 等新技术、新行业的崛起与高速发展，使得有机硅作为一种优质的高性能新材料，在越来越多的领域发挥重要作用。有机硅研发有望进入新一轮高峰，低价优质的产品性能催生终端应用技术领域的研究开发积极性，将为行业带来新的增长空间。增量市场竞争中，创新研发、进口替代、品牌客户拓展将赢得发展主动。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术领先优势



公司建有完善的创新体系，是国家创新型企业、国家高新技术企业、全国知识产权示范企业，拥有国家认定企业技术中心、国家级博士后科研工作站、全国模范院士工作站等自主科研平台，研发基地近 5 万平方米，享受国务院特殊津贴、拥有正高级职称等各类高层次人才 300 余人。公司下属共有高新技术企业 12 家，省级“专精特新”企业 8 家，省级行业领军企业 1 家，省级科技小巨人 1 家。

公司明确提出将企业增长动能从市场经营驱动转变为科技创新驱动，深入推进与多家高水平科研院所合作，形成“产学研”相结合的良好发展，不断巩固在国内同行业中的技术领先优势。公司重视传统产业升级的新技术，制定了登峰计划、尖兵计划、远航计划三大行动共 19 项关键举措来推动企业向科技创新驱动业务转型，瞄准高附加值产品精准投入，抢占创新制高点。公司深耕转基因技术研发多年，储备多个转基因性状资源并已通过生产性试验，同时在行业内率先通过转基因农药使用的国家审定，具备迅速展开转基因种子与除草剂商业化协同的能力。

公司将健全创新体系与机制，打造高能级创新平台，完善研发软硬件设施配套，做好科技资源管理，全面打造符合发展新质生产力的技术创新能力，确保公司高质量可持续发展。

2、终端化发展领先优势



公司在有机硅单体生产企业中率先实施终端发展战略，持续优化产品结构，逐年提高中高端产品销售比例，稳步推进终端化战略。公司通过全产业链布局与多年终端应用技术开发积淀，成为行业内极个别同时覆盖有机硅下游硅橡胶、硅油、硅树脂、硅烷偶联剂全系列产品的企业，聚焦新能源汽车、医疗健康光伏、5G、特高压、高铁与轨道交通等产业新赛道，着力有机硅终端应用技术开发，形成多个有机硅终端材料整体解决方案，产品种类超过 3000 种，已广泛应用于新能源汽车、光伏、锂电等诸多领域。

终端各个细分市场领域子公司先后获得 ISO9001:2015（质量）、IATF16949:2016（汽车）质量管理体系认证、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证，为公司终端产品拓展新兴行业高端客户提供了有力保障，也为加深与国内外大型企业业务合作、进入终端特殊应用领域、实现特定产品的进口替代提供了重要助益。

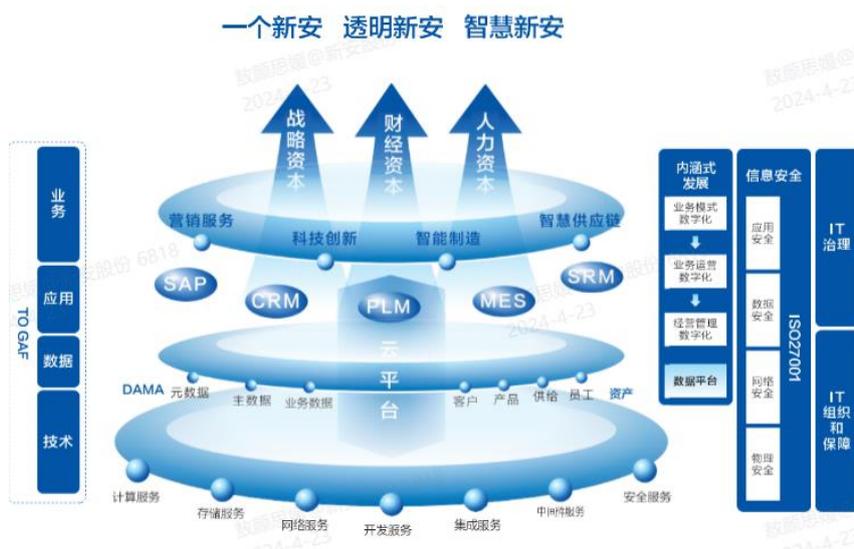
3、全球化市场与品牌优势



公司按照国家双循环发展要求，积极融入新产业体系，加大全球化发展力度，建立多个海外生产基地，加速突破美洲、非洲、欧洲、东南亚等全球重点市场的布局，结合不同地区的产业特点，构建全球化的优势产业集群。经过多年的系统规划，公司作物保护产业的海外登记证资源已近 4000 个，在国内农药生产企业中处于绝对的领先地位。

凭借优良的产品质量和稳定的产品性能，“Wynca 新安”品牌已成为行业内知名品牌，营销网络遍布欧洲、非洲、美洲、澳洲、东南亚等 130 多个国家和地区，为公司推进终端化、全球化战略，延伸产业链，以及在新领域、新区域开拓市场都奠定了良好的基础。公司在国内外同行、客户中良好的口碑也获得了迈图、赢创、宝洁、联合利华、华为等多家全球 500 强企业的青睐，成功建立合作伙伴关系，品牌影响力不断提升。

4、规范化、数字化管理优势



公司严格按照现代企业制度建立了完善的内部管理体系和控制制度，不断推进管理流程的规范化、信息化和科学化。在行业里率先通过 ISO9001 国际质量体系认证、ISO14001 环境体系认证和 ISO45001 职业健康安全管理体系；导入 TnPM 精益管理体系，打造新安的精益生产示范工程。

作为化工企业，在同行中率先建立 SHE 体系，持续引入埃森哲、凯洛格、杜邦、华夏基石等外部咨询力量，推动安全管理制度化和规范化，确保安全环保管理在行业内的领先示范地位。

公司坚持以客户为中心、以业务为导向，围绕“智能制造、智慧供应链、数字化管理”应用场景，持续推进体验提升、效率提升、模式创新，积极构建“一个新安、透明新安、智慧新安”，先后获评国家智能制造和两化融合试点示范企业、浙江省首批工业互联网平台、浙江省首批 5G 全连接工厂、杭州市“未来工厂”等荣誉。公司全面推进数字化变革，有效赋能业务转型发展，推进商机全生命周期管理，通过推动财务共享、营销、供应链等数字化实践，有效提高了公司的整体运作效率，为公司提升经营质量作出了积极的贡献。

五、报告期内主要经营情况

具体内容如下

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	14,631,160,593.32	21,802,741,031.06	-32.89
营业成本	12,796,599,519.96	16,497,146,934.26	-22.43
销售费用	302,692,021.05	272,174,269.71	11.21
管理费用	635,247,526.15	654,275,113.37	-2.91
财务费用	-59,741,733.07	-81,516,776.43	不适用
研发费用	604,666,048.69	782,882,416.44	-22.76
经营活动产生的现金流量净额	278,959,003.43	2,906,341,418.96	-90.40
投资活动产生的现金流量净额	-1,488,943,117.14	-1,104,589,000.01	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	2,026,484,897.38	-639,684,960.49	不适用

营业收入变动原因说明：公司主导产品售价较上年同期有较大幅度下降，以及部分产品销售数量下降所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司主导产品售价下降、销售商品收到的现金减少所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期理财产品减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期非公开发行股票吸收投资收到的现金增加所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体内容如下

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
农化自产品	4,581,631,999.43	3,676,866,284.45	19.75	-38.40	-19.57	减少 18.79 个百分点
农化贸易产品	1,327,740,863.98	1,259,177,768.77	5.16	-38.49	-37.97	减少 0.79 个百分点
硅基材料基础产品	2,208,238,462.63	2,263,394,369.60	-2.50	-39.85	-16.56	减少 28.62 个百分点
硅基终端及特种硅烷产品	2,384,573,375.25	1,951,530,970.39	18.16	-34.98	-30.71	减少 5.04 个百分点
化工新材料	1,489,890,972.64	1,232,296,951.38	17.29	5.64	4.93	增加 0.56 个百分点
其他	2,157,676,626.40	1,907,883,678.67	11.58	-24.88	-26.02	增加 1.37 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内销售	10,187,122,569.11	8,997,444,247.53	11.68	-22.25	-10.23	减少 11.83 个百分点
国外销售	3,962,629,731.22	3,293,705,775.74	16.88	-51.17	-43.81	减少 10.89 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1) 主营业务收入分析

公司 2023 年度实现营业收入 146.31 亿元，同比下降 32.89%，其中：主营业务收入 141.50 亿元，同比下降 33.31%。分产品情况如下：

分产品	主营业务收入	与同期比		金额单位：亿元
		变动幅度	占主营业务收入比例	
农化自产产品	45.82	-38.40%	32.38%	
农化贸易产品	13.28	-38.49%	9.38%	
硅基材料基础产品	22.08	-39.85%	15.61%	
硅基终端及特种硅烷产品	23.85	-34.98%	16.85%	
化工新材料	14.90	5.64%	10.53%	
其他	21.58	-24.88%	15.25%	

合计	141.50	-33.31%	100.00%
----	--------	---------	---------

报告期营业收入下降的主要原因：公司主导产品销售价格较上年同期有较大幅度下降、以及部分产品销售数量下降所致。

2) 主营业务成本分析

公司 2023 年度营业成本 127.97 亿元，同比下降 22.43%，其中：主营业务成本 122.91 亿元，同比下降 22.62%。分产品情况如下：

分产品	主营业务成本	与同期比变动幅度	金额单位：亿元 占主营业务成本比例
农化自产产品	36.77	-19.57%	29.91%
农化贸易产品	12.59	-37.97%	10.24%
硅基材料基础产品	22.63	-16.56%	18.41%
硅基终端及特种硅烷产品	19.52	-30.71%	15.88%
化工新材料	12.32	4.93%	10.03%
其他	19.08	-26.02%	15.52%
合计	122.91	-22.62%	100.00%

报告期营业成本下降的主要原因：主要是公司大力推进降本增效、工艺改进、以及原材料价格下降所致。

3) 利润情况分析

2023 年公司实现利润总额 3.09 亿元，同比下降 91.10%。其中主营业务实现毛利 18.59 亿元，毛利率 13.14%，同比减少 12.00 个百分点。分产品情况如下：

分产品	毛利额	毛利率	单位：亿元 与同期比变动幅度
农化自产产品	9.05	19.75%	减少 18.79 个百分点
农化贸易产品	0.69	5.16%	减少 0.79 个百分点
硅基材料基础产品	-0.55	-2.50%	减少 28.62 个百分点
硅基终端及特种硅烷产品	4.33	18.16%	减少 5.04 个百分点
化工新材料	2.58	17.29%	增加 0.56 个百分点
其他	2.50	11.58%	增加 1.37 个百分点
合计	18.59	13.14%	减少 12.00 个百分点

报告期利润减少的主要原因：受宏观经济和市场供需变化影响，公司主导产品草甘膦、有机硅销售价格与销量较上年同期相比均有不同程度下降，导致本期业绩较上年同期较大幅度下降。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减 (%)	销售量比上 年增减 (%)	库存量比上 年增减 (%)
农化产品	万吨	37.13	24.41	3.21	-2.42	-0.95	12.02
有机硅产品	万吨	39.19	29.07	1.36	-14.34	-10.25	13.06

产销量情况说明

上述销售量为对外销售量（不含自用量），其中农化产品自用量 12.37 万吨，有机硅产品自用量 9.96 万吨。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
农化产品	原材料	2,929,927,029.64	77.44	3,530,581,121.93	80.97	-17.01	
	燃料动力	311,628,826.26	8.24	320,738,127.15	6.79	-2.84	
	应付职工薪酬	105,804,969.61	2.80	98,938,609.43	2.01	6.94	
	制造费用及其他	436,287,799.15	11.53	504,825,657.78	10.22	-13.58	
	合计	3,783,648,624.66	100.00	4,455,083,516.29	100.00	-15.07	
有机硅产品	原材料	2,922,502,272.27	70.23	5,080,477,140.44	76.85	-42.48	
	燃料动力	435,982,439.09	10.48	508,079,291.20	7.47	-14.19	
	应付职工薪酬	142,229,258.11	3.42	161,131,378.54	2.53	-11.73	
	制造费用及其他	660,555,256.41	15.87	811,361,798.23	13.15	-18.59	
	合计	4,161,269,225.88	100.00	6,561,049,608.41	100.00	-36.58	

成本分析其他情况说明

两大主导产品成本均有不同程度下降，主要是公司大力推进降本增效、工艺改进、以及原材料价格下降所致，其中有机硅产品受市场供需变化影响，产量同比下降，导致生产成本同比下降较大。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 235,558.62 万元，占年度销售总额 16.10%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 109,732.93 万元，占年度采购总额 13.06%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 25,329.10 万元，占年度采购总额 3.01%。

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

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

利润表项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	302,692,021.05	272,174,269.71	11.21
管理费用	635,247,526.15	654,275,113.37	-2.91
研发费用	604,666,048.69	782,882,416.44	-22.76
财务费用	-59,741,733.07	-81,516,776.43	不适用

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	604,666,048.69
本期资本化研发投入	
研发投入合计	604,666,048.69

研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.13
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	973
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.90
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	25
硕士研究生	160
本科	525
专科	164
高中及以下	99
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	418
30-40岁(含30岁,不含40岁)	306
40-50岁(含40岁,不含50岁)	175
50-60岁(含50岁,不含60岁)	70
60岁及以上	4

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2023年,集团进一步强化科技引领,坚持加大研发投入,围绕业务内涵式发展,深入实施“登峰、尖兵、远航”三大行动计划,精准投入,瞄准高附加值终端产品开发,攻克有机硅单体、草铵膦、精草铵膦、磷基系列阻燃剂、以及锂离子电池负极材料和转基因生物技术等关键瓶颈技术,取得一批关键性成果;立足全球研发中心定位,投资1.2亿高标准建成集研发、创新、交流、服务和管理于一体的现代化研发平台并投入使用;新选拔103人员入选“251”人才培养工程,引进博士2人,实用型高端人才24人,优化科技人员层次结构,提升创新能力。

2023 年取得显著的科技成果和荣誉。开发新产品 496 个，产业化 315 个，新产品销售收入达 15 亿元；获得中国农业部颁布的转基因安全证书 4 件，并主导（参与）已发布国家和行业标准 24 项，授权专利 55 项，企业的自主创新能力实现大幅跃升。成功申报 2 项省尖兵领雁项目，“高盐有机废液高值清洁利用关键技术研究与应用、高抗撕挤出硅橡胶关键技术开发及产业化应用”等 9 项获得省级（协会）科技奖励。集团本部获评浙江省科技领军企业，下属子公司获评科技小巨人 1 家、专精特新 2 家、单项冠军培育企业 1 家，科技成果和创新能力获政府部门和业界的广泛认可。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

项目	本期数	上年数	变动幅度 (%)	变动原因说明
销售商品、提供劳务收到的现金	10,551,741,208.24	16,372,923,740.26	-35.55	主要是公司主导产品售价下降、销售商品收到的现金减少所致
收到其他与经营活动有关的现金	466,489,616.93	232,097,035.19	100.99	主要是收到的承兑汇票保证金及其他保证金存款增加所致
支付的各项税费	461,567,421.80	1,152,817,614.61	-59.96	主要是本期支付的所得税费用减少所致
收回投资收到的现金	212,539,657.04	799,318,083.32	-73.41	主要是理财产品减少所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,243,319.65	28,386,891.01	55.86	主要是本期处置持有待售资产增加所致
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,729,816.39	-100.00	主要是上期处置子公司收到的现金净额所致
收到其他与投资活动有关的现金	145,432,700.00	48,225,902.52	201.57	主要是本期收到白南山拆迁补偿款所致
投资支付的现金	181,617,433.50	511,354,784.49	-64.48	主要是本期购买理财产品减少所致
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	238,800,955.56	97,999,127.10	143.68	主要是本期收购金灿支付的现金净额增加所致
支付其他与投资活动有关的现金		26,845,344.13	-100.00	主要是本期搬迁支出减少所致
吸收投资收到的现金	1,973,235,977.75	14,740,000.00	13,286.95	主要是本期收到募集资金所致
取得借款收到的现金	4,751,278,502.49	2,218,611,857.10	114.16	主要是本期银行借款增加所致
偿还债务支付的现金	3,671,589,144.47	2,333,972,097.12	57.31	主要是本期归还借款增加所致

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,002,807,666.91	485,769,309.65	106.44	主要是本期分配股利增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金	95,887,509.79	53,295,410.82	79.92	主要是本期支付非公开募投的发行费用增加所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况说明
应收票据	8,150,694.42	0.04	19,516,104.41	0.10	-58.24	主要是本期商业承兑汇票减少所致
应收款项融资	719,186,165.61	3.30	1,036,190,611.97	5.38	-30.59	主要是本期银行承兑汇票减少所致
持有待售资产			12,955,001.84	0.07	-100.00	主要是本期持有待售的资产减少所致
其他流动资产	287,141,152.02	1.32	203,729,114.44	1.06	40.94	主要是本期待抵扣增值税增加所致
债权投资	3,969,132.61	0.02	14,404,475.03	0.07	-72.45	主要是本期债权投资减少所致
在建工程	2,857,419,465.20	13.10	2,088,344,139.40	10.85	36.83	主要是本期在建工程增加所致
使用权资产	20,997,645.42	0.10	32,235,718.62	0.17	-34.86	主要是本期使用权资产减少所致
商誉	201,983,093.32	0.93	96,791,571.11	0.50	108.68	主要是本期金灿商誉增加所致
长期待摊费用	19,738,898.95	0.09	12,125,495.54	0.06	62.79	主要是本期资产改良支出增加所致
递延所得税资产	60,642,453.68	0.28	107,326,934.06	0.56	-43.50	主要是所得税暂时性差异减少所致
短期借款	460,240,515.42	2.11	331,110,348.38	1.72	39.00	主要是本期银行借款增加所致
交易性金融负债	5,712.55		2,476,338.56	0.01	-99.77	主要是本期远期结售汇合约减少所致
应付票据	816,284,527.64	3.74	1,254,690,905.10	6.52	-34.94	主要是本期银行承兑汇票减少所致
预收款项	396,770.25		1,475,753.27	0.01	-73.11	主要是本期预收租房款减少所致

应交税费	120,383,028.24	0.55	183,095,870.04	0.95	-34.25	主要是本期应交所得税减少所致
一年内到期的非流动负债	543,554,322.88	2.49	301,203,454.96	1.56	80.46	主要是一年内的长期借款增加所致
长期借款	2,216,828,497.18	10.16	1,408,527,345.09	7.32	57.39	主要是本期项目借款增加所致
租赁负债	10,444,028.18	0.05	16,023,911.43	0.08	-34.82	主要是本期的租赁负债减少所致
资本公积	2,240,259,733.61	10.27	650,135,307.75	3.38	244.58	主要是本期非公开发行普通股增加资本公积所致
少数股东权益	1,293,331,487.73	5.93	988,301,391.96	5.13	30.86	主要是本期子公司引入其他股东投资额增加所致

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,198,231,214.13（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.49%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见本报告“第十节 财务报告 七 31 之说明”。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、报告期内公司从事的业务情况”。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

化工行业政策

2023年12月，发改委发布产业结构调整指导目录（2024年）鼓励生物育种产业化应用；鼓励发展高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发与生产，定向合成手性和立体结构农药生产，生物农药新产品、新技术的开发与生产。鼓励类硅材料：苯基氯硅烷、乙烯基氯硅烷等新型有机硅单体，苯基硅橡胶、苯基硅树脂及杂化材料的开发与生产。

作物保护行业政策

2023年2月13日，中央一号文件，《中共中央国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》，提出全力抓好粮食生产。确保全国粮食产量保持在1.3万亿斤以上，各省（自治区、直辖市）都要稳住面积、主攻单产、力争多增产。实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动。农业增产增收的关键在于高效的农药，有助于拉动农药行业的下游市场需求。

2024年4月，生物育种重大专项推进会召开，转基因种业和良种竞争环境改善，有利于又快又好推进转基因。农业农村部农药检定所公示2024年第3批拟批准登记农药产品。其中，公司的草甘膦转基因作物除草剂获登记公示。这是国内首次批复草甘膦在转基因作物上的“通行证”，意味着我国补齐转基因合法用药的最后缺口。

硅基新材料行业政策

2024年3月，国务院关于印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》的通知，提出到2027年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%；报废汽车回收量较2023年增加约一倍，二手车交易量较2023年增长45%，废旧家电回收量较2023年增长30%，再生材料在资源供给中的占比进一步提升。

5G方面政策

2023年2月，中共中央国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，要求要夯实数字中国建设基础，打通数字基础设施大动脉。加快5G网络与千兆光网协同建设。

2024年1月，工信部发言人表示研究出台5G应用发展接续政策要深化网络覆盖，加快5G网络建设，推动重点场所实现移动网络深度覆盖；推进5G行业虚拟专网建设，为行业转型发展提供网络支撑。2024年3月，工信部发言人表示将适度超前建设5G、算力等基础设施工业和信息化部新闻发言人表示，将适度超前建设5G、算力等基础设施，推动工业互联网规模化应用。

新能源汽车方面政策

2023年5月5日国家发展改革委、国家能源局制定了《关于加快推进充电基础设施建设更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》，该意见从创新农村地区充电基础设施建设运营维护模式、支持农村地区购买使用新能源汽车、强化农村地区新能源汽车宣传服务管理三方面展开，有望提升农村地区新能源汽车消费意愿，将消费潜力转化为实际需求。

2023年7月，发改委等部门印发《关于促进汽车消费的若干措施》的通知，明确支持老旧汽车更新消费，鼓励各地综合运用经济、技术等手段推动老旧车辆退出，有条件的地区可以开展汽车以旧换新，加快老旧车辆淘汰更新。落实构建高质量充电基础设施体系、支持新能源汽车下乡等政策措施。

医疗健康方面政策

2023年8月，李强主持召开国务院常务会议审议通过《医药工业高质量发展行动计划（2023—2025年）》《医疗装备产业高质量发展行动计划（2023—2025年）》和《关于规划建设保障性住房的指导意见》，要着力提高医药工业和医疗装备产业韧性和现代化水平，增强高端药品、关键技术和原辅料等供给能力，加快补齐我国高端医疗装备短板。要高度重视国产医疗装备的推广应用，完善相关支持政策，促进国产医疗装备迭代升级。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用 不适用

1. 作物保护行业：

全球作物保护市场以除草剂、杀菌剂、杀虫剂三大类产品为主。草甘膦仍是全球销售最大、应用最广泛的灭生性除草剂品种，2023 年全球草甘膦装置总产能约 118 万吨，产量预计约 83 万吨。欧盟食品安全局（EFSA）宣布完成草甘膦再评审评估报告的同行业评议，并发表结论——关于草甘膦对人类健康、动物和环境影响的评估未发现重大关注方面，欧洲草甘膦禁用可能性降低。2023 年 12 月 11 日，国家统计局发布《国家统计局关于 2023 年粮食产量数据的公告》，全国粮食播种面积 178453 万亩，比 2022 年增加 955 万亩，增长 0.5%。随着中国等亚太地区转基因作物商业化种植逐步加快，美洲转基因作物面积增长等多种因素叠加，全球草甘膦市场仍有望继续增长。

公司现有草甘膦原药产能 8 万吨/年，通过技改尽可能提升产能，巩固市场地位和技术优势，另每年外购部分原药用于制剂生产，年销售量折合草甘膦原药约 10 万吨。2021 年，国家实施种业振兴战略以来，公司积极投入转基因作物试点工作，是国内领先的实现转基因“性状、种、药”一体化战略布局的企业，并在行业内首批通过转基因作物用草甘膦品种的国家登记评审，意味着公司的草甘膦产品将可率先合法在相关转基因作物种植生产中应用。同时，公司着力丰富产品品类，围绕全球八大作物，借助颖泰生物、合肥星宇产品资源，不断丰富产品组合，提升农业服务应用技术能力，依托全球化的销售平台，为国内外种植大户提供作物的种-药-肥-飞防服务的整体

解决方案,目前累计飞防服务面积已达 1,041 万亩,未来将把握国家低空经济发展的新政策机遇,进一步拓展无人机在作保领域的应用服务范围,助力作物增产丰收。

2. 硅基材料行业:

当前,我国已成为有机硅胶生产和消费大国,但国内企业的产品多以基础硅氧烷等原料和 110 生胶、107 胶等初级加工产品为主,在高端以及下游制品领域仍存在品类单一、档次不高、市场响应能力弱等问题。基于当前新兴市场人均有机硅胶消费量与发达国家相比还有很大差距和增长前景的现状,有机硅终端产品的市场需求仍有很大的增长空间。我国有机硅终端行业内的领先企业向下游深加工领域不断延伸产业链,产品趋向多元化和精细化,随着企业研发投入不断加大,利用技术创新推动自身发展,有机硅终端行业的整体技术水平得到显著提升,有机硅高端产品的产量增加,进口依赖度降低,同时国内有机硅终端优势企业逐步走出国门参与国际竞争,扩大全球范围内的市场占有。

有机硅深加工产品主要包括硅橡胶、硅树脂、硅油和硅烷偶联剂四大类,其中硅橡胶分为室温硫化硅橡胶(RTV)、高温硫化硅橡胶(HTV)、液体硅橡胶(LSR)三类。根据中商产业研究院发布的《2023-2028 年中国有机硅行业市场前景预测及未来发展趋势报告》显示,2022 年 RTV、HTV、硅油、LSR、硅树脂等产品市场占比分别为 37.0%、29.4%、28.3%、3.6%、1.8%。

公司目前有机硅单体产量 55 万吨,处于行业领先地位,其中约 80%用于自用生产下游产品,包括生胶、107 胶等初级加工产品,以及混炼胶、液体胶、密封胶、特种硅油等深加工终端衍生产品。目前公司有机硅的终端转化率(不包括生胶、107 胶等基础聚合物)超过 45%。公司拥有品类众多、应用广泛的系列高性能有机硅终端材料,特别是在人工智能、新能源汽车、电子科技等领域,能够依托硅橡胶、硅树脂、硅油和硅烷偶联剂全产品系列提供综合整体解决方案。

公司作为行业内极少数能够实现有机硅终端材料全覆盖的企业,已经形成了新能源汽车、光伏、电子科技、医疗健康等产业的有机硅材料整体解决方案,凭借良好的品牌与产品质量以及全产业链稳定安全,获得了众多中高端客户的认可,目前已与宁德时代、比亚迪、丰田、马瑞利集团等新能源汽车产业链头部客户,杭州禾迈、SolarEdge 等光伏客户,蓝思科技、华为、OPPO 等电子科技客户建立了合作伙伴关系,并已嵌入部分重点头部客户的前端研发体系,共同进行相关领域新应用技术的整体开发。



全球领先 Global Leader
 科技创新 Innovation
 绿色 Green
 关爱 Caring
 生态圈 Ecosystem
 www.wynca.com



光伏组件及安装

- **组件组装:** 有机硅粘接密封胶用于模组边框的密封和接线盒的粘接固定
- **接线盒灌封:** 有机硅灌封胶用于接线盒的灌封
- **导轨粘接:** 有机硅结构粘接胶



光伏逆变器

- **导轨粘接:** 有机硅结构粘接胶，辅以新型工程设计，自动化施工工艺，导轨粘接技术简化了太阳能电池板安装工程，降低施工成本，提高施工质量。



储能

- **电池模组散热:** 有机硅导热灌封胶和导热填缝胶，有效的分散热量，提升电池模组的可靠性和稳定性。



充电桩

- **模块灌封:** 有机硅导热灌封，为快充技术提升可靠性，并结合自粘性灌封创新产品有效解决了充电桩防水痛点。



新能源车

- **动力电池和BMS:** 有机硅导热填缝胶，聚氨酯导热结构粘以及有机硅发泡灌封胶有效提升了电池模组和BMS的可靠性和稳定性。

	<p>气管插管</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 铂金硫化，高透明、挺性好； ● 不含重金属、邻苯二甲酸盐，不含双酚A、亚硝酸等有害物质； ● 满足加州65提案要求； ● 通过ROHS/FDA/LFGB/REACH(SVHC)/150 10993-10:2010和USP88 CLASS VI测试；
	<p>喉罩</p> <ul style="list-style-type: none"> ● XHG-6920/50，成型效率高，可加肉色，XHG-6920/70，透明度高； ● 不含重金属、邻苯二甲酸盐，不含双酚A、亚硝酸等有害物质； ● 满足加州65提案要求； ● 通过ROHS/FDA/LFGB/REACH(SVHC)/150 10993-10:2010和USP88 CLASS VI测试；
	<p>牙科印模</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 牙科初次印模和二次印模材料，具有良好的亲水性、触变性、可操作性； ● 双组分包装的加成型液体硅橡胶，适宜于牙科印模材料； ● 通过ROHS/FOA/REACH(SVHC)/150 10993-10:2010和USP88 CLASS VI测试；
	<p>硅凝胶</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高透明度，良好的粘附力，无创剥离和凝胶剥离后无残留； ● 双组分包装的加成型液体硅橡胶，中温加热固化； ● 适宜于疤痕贴、医用敷料、可穿戴设备等领域； ● 通过ROHS/FDA/REACH(SVHC)/150 10993-10:2010和USP88 CLASS VI测试；
	<p>雾化面罩</p> <ul style="list-style-type: none"> ● XHG-6920/60-K，做雾化面罩，硫化速度快，易出模 ● 不含重金属、邻苯二甲酸盐，不含双酚A、亚硝酸等有害物质； ● 满足加州65提案要求； ● 通过ROHS/FDA/LFGB/REACH(SVHC)/150 10993-10:2010和USP88 CLASS VI测试；

高温硅橡胶在消费电子、居家用品、运动健康、可穿戴设备的应用未来将持续保持高速增长；液体胶以其优异的生产效率保持了较高的发展速度。子公司新安天玉目前在硅橡胶领域无论从产量规模、产品品类、技术水平、市场销售等方面都在行业中保持了绝对领先地位。其产品可广泛应用手机、电脑、游戏机、平板等电子产品和可穿戴电子消费品，目前已与富士康、歌尔、韶音等客户形成稳定合作。室温硅橡胶受益于新能源及相关产业的发展，在光伏、储变充电设施以及新能源汽车领域的用量大幅提升。子公司浙江励德聚焦光伏、新能源电池、驱动电源、LED 等领域的光伏胶、工业灌密封胶、粘接胶，目前产品已导入多家头部客户，并拥有符合欧盟环保标准的行业领先产品解决方案。

硅油，特别是改性硅油与二次加工品，在众多领域发挥着“工业味精”的作用，广泛应用于印染、石油采炼、日化、食品加工等各领域，在各类工业制程中发挥着脱模、消泡、匀泡、流平、导热、柔软、润滑等各种功用。子公司杭州崇耀已与PPG、三棵树、浙江仙鹤、皇冠集团、万华、山东一诺威等细分领域头部客户深入合作，在聚氨酯、涂料涂层、纸张离型等多个产品领域已实现进口替代，并进入快速发展期，近两年盈利能力显著增强。作为改性硅油细分领域的头部企业，依托新安有机硅全产业链的优势，针对 AI 技术的大爆发和国内算力中心基础建设的铺开，公司已储备了有机硅冷却液等相关应用技术，并在加速市场化过程中。

硅树脂和硅烷总量较小，但因其特殊的结构，具有优异的耐热性、耐寒性、耐候性、电绝缘性、疏水性及防粘脱模性等，被用作绝缘材料、防腐防潮涂料、脱模剂，广泛应用于光伏、风能、核能、动力电池、电子工业、医疗健康、航空航天、飞机汽车制造等中高端制造行业，在调节各类产品所需性能方面发挥着重要作用。该产品细分领域众多，竞争较为分散，大多数为只生产

个别品类的小型厂家。子公司开化合成在苯基、乙烯基、正硅酸乙酯、甲基三甲氧基等产品领域都有先发优势，产品品类和规模行业领先。公司利用资源优势，与合作方成立的电子级硅烷特气项目已成功落地，该项目是有机硅产业和硅烷特气产业资源创新组合的落地实践，将面向半导体、显示面板、光伏和硅碳负极等行业提供高端产品，有利于公司进入硅烷特气价值赛道。未来公司将依托募集资金项目的投建以及系列特种化学品合作项目的落地，与公司其他品类的有机硅终端产品形成市场协同，在半导体、新能源、风能、核能、航空航天等高端领域重点突破，占据行业综合竞争的优势地位。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 不适用

公司基础产品采用以产定销的经营模式，通过生产规模的扩增、工艺的提升、结构的优化满足市场需求，提供规模化的生产和销售，从而实现盈利目标。公司终端部分产品采用以销定产的模式，通过及时、精准、高效的用户需求对接与响应，进行定制化产品的应用研发与柔性生产，满足客户的个性化需求，实现商业价值。同时，以客户为导向，加强模式创新、品牌树立、渠道建设和客户体验，通过上下游全产业链延伸形成产品+服务的整体解决方案输出能力，逐步构建平台化的经营模式，全面提升经营质量。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

√适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
农化自产产品	化工	甘氨酸、甲醇、多聚甲醛、黄磷等	农业	原材料价格、产品供求关系
硅基材料基础产品	化工	金属硅	硅橡胶、硅油等	原材料价格、产品供求关系
硅基终端及特种硅烷产品	新材料	硅氧烷	航空航天、电力通信、电子电器、汽车配件、轨道交通、医疗健康、建筑材料、光伏、动力电池	原材料价格、产品供求关系

(3). 研发创新

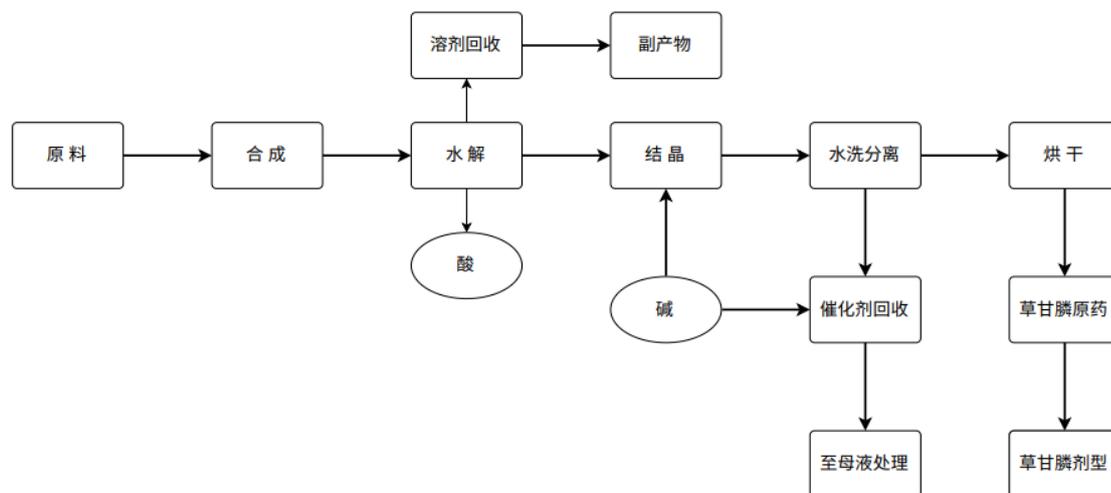
√适用 不适用

公司是国家创新型企业、全国知识产权示范创建单位，建有完善的技术创新体系，拥有国家认定企业技术中心、博士后科研工作站、省级重点企业研究院和杭州市院士工作站等科研平台。公司始终坚持“绿色化学创造美好生活”的发展使命，不仅首创氯元素、磷元素、硅元素的循环利用先进技术，成为行业内循环经济模式的先行者，而且坚持通过发展循环经济、走资源节约型、环境友好型的发展道路，更好地服务社会、造福人类。

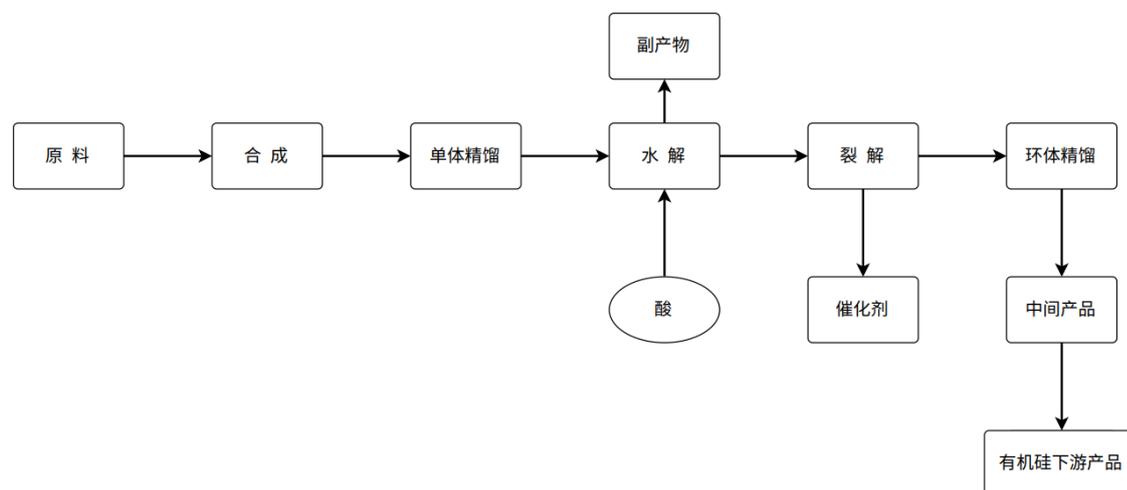
(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

农化产品



硅基产品



(5). 产能与开工情况

□适用 √不适用

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

镇江江南有机硅单体 10 扩 15 技改项目建成投产。

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

□适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
黄磷	集中采购	根据采购协议约定承兑结算	-22.93%	20,705.20	20,984.17
甘氨酸	集中采购	根据采购协议约定承兑结算	-37.37%	46,509.21	46,262.91
甲醇	集中采购	根据采购协议约定承兑+电汇结算	-10.40%	159,596.59	162,644.27
多聚甲醛	集中采购	根据采购协议约定承兑结算	-4.71%	37,207.23	36,936.62
液碱	集中采购	根据采购协议约定承兑结算	-25.16%	63,984.65	71,651.94

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：其中因黄磷平均采购价格同比下降 22.93%影响营业成本下降 1.50 亿元；因甘氨酸平均采购价格同比下降 37.37%影响营业成本下降 2.75 亿元；因多聚甲醛平均采购价格同比下降 4.71%影响营业成本下降 720.00 万元；因液碱平均采购价格同比下降 25.16%影响营业成本下降 6,288.00 万元。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电 (万千瓦时)	后付款	电汇	/	191,595.78	201,727.05
蒸汽 (吨)	后付款	电汇	10.86	739,513.13	1,765,730.72

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：因蒸汽平均采购价格同比上涨 10.86%影响营业成本上升 4,068.38 万元

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

□适用 √不适用

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

□适用 √不适用

会计政策说明

√适用 □不适用

详见第十节财务报告中关于重要会计政策及会计估计的相关说明。

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

(2). 重大环保违规情况

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

套期保值业务详见第十节财务报告中关于套期之说明

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司全称	注册资本	资产总额	净资产	净利润
新安天玉有机硅有限公司	13,000	58,606.30	42,964.27	10,839.07
浙江传化华洋化工有限公司	6,200	91,175.68	49,592.43	9,361.62
浙江新安迈图有机硅有限责任公司	USD10,500.00	153,363.50	110,953.90	5,999.76
新安阳光（加纳）农资有限公司 （合并报表数）	USD200.00	40,273.91	26,900.52	5,145.44
崇耀（上海）科技发展有限公司 （合并报表数）	5,000	27,801.40	19,884.92	5,107.42
芒市永隆铁合金有限公司	11,000	39,633.70	31,001.68	4,488.00
浙江开化元通硅业有限公司	22,300	69,557.05	49,493.35	3,249.57
新安集团（香港）有限公司	HKD 10,000	26,514.11	18,588.68	2,189.88
浙江新安物流有限公司 （合并报表数）	3,336	35,980.09	23,103.52	1,366.09
阿坝州禧龙工业硅有限公司	4,000	24,404.71	16,336.51	1,361.85
浙江开化合成材料有限公司	30,000	246,399.79	78,174.22	1,320.42
合肥星宇化学有限责任公司 （合并报表数）	5,600	79,103.43	22,123.16	-2,678.05
新安硅材料（瑞丽）有限公司	10,000	53,810.50	17,980.64	-3,208.67
CINMAXINTERNATIONALLLC（新安美国公司）	USD980	13,805.76	12,368.11	-6,742.03
镇江江南化工有限公司	65,000	381,219.83	277,010.33	-17,546.06

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2024 年，外部环境将更加复杂严峻，中国经济稳增长、调结构和促改革的任务依然艰巨。过去由投资驱动的增长模式难以为继，基建趋缓，地产下行，而消费驱动的增长模式尚未建立，经济下行压力下居民消费偏谨慎，汽车、手机、家电等大额消费增长放缓，海外经济疲软，出口持续承压。我国制造业正面临“低端过剩，高端不足”的结构性产能过剩，急需加快产业转型升级。

虽然从宏观角度国内经济将长期承压，但是外部环境边际改善，产业发展仍有机遇。美欧货币政策先后有所转向，加息进程迎来尾声，全球需求不足的压力或将有所缓解，也为国内的货币

政策打开空间。2023 年海外去库存基本完成，2024 年或将迎来补库存周期。中央经济工作会议强调，2024 年“稳中求进，以进促稳，先破后立”政策总基调，制定国民经济 5%左右增长目标，国家一系列“稳增长”政策持续发力，外贸出口趋向好转。在稳增长和调结构的政策组合下，化工行业仍存在结构性的发展机遇。

从公司相关产业来看，国内转基因产业化的全面铺开将带来草甘膦的新增需求；有机硅终端产品在光伏、新能源汽车、储能等领域的应用仍有增长，人工智能技术的跃进为新的需求爆发带来可能性，创新性强的差异化产品仍旧具有较强的竞争力；多晶硅、有机硅产能增加带动工业硅需求增长，溯源业务带来差异化机会；高寿命、快充的高端石墨负极和新型的硅基负极产品仍有相当的溢价；在新能源汽车、5G 基站等领域的工程塑料阻燃剂仍充满机会。

人工智能方面

随着人工智能、云计算、大模型等技术的创新发展，作为信息基础设施的数据中心及通信设备承担的计算量越来越大，对计算效率的要求也越来越高。算力持续增加促进功率密度增长，除了带来巨额能耗问题以外，高热密度也给制冷设备和技术提出了更高要求。传统风冷技术面对高热密度场景呈现瓶颈，散热效率已经跟不上计算效率。在此背景下，液冷技术以其超高能效、超高热密度等特点成为发展趋势。近年来，国内各级数据中心基础建设加快。根据中国信通院的数据显示，全国数据中心机架规模年均增速保持在 20%左右，预计 2025 年中国液冷数据中心市场规模将超千亿。

有机硅终端的改性硅油、涂覆胶、封装胶、HCR 可分别用于算力设备的冷却液、PCB 保护涂层、连接器和开关、热界面材料、电缆和电线绝缘等领域，新增市场潜力巨大。

新能源汽车方面

根据中汽协数据，虽然同比增速有所放缓，2023 年我国新能源汽车销量仍达 950 万辆，渗透率正式突破 30%。专家预测，2024 年我国新能源汽车销量将达到 1250 万辆，同时渗透率将有 5-10 个百分点的提升，2025 年的渗透率将接近 50%，这意味着 2024 年新能源汽车的总体增速将继续保持在 30%以上。

有机硅终端各类产品，可用于连接器密封、汽车高压线、热管理配件、汽车安全气囊、汽车内饰包覆、光学零件等各个方面，单台新能源汽车的有机硅材料用量在 10-15 公斤，随着中国新能源汽车的海外市场拓展，相关领域的市场需求有巨大的增长空间。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司全面贯彻“1361 行动”，指以确立“全面实现转型升级与高质量发展，成为时代的杰出企业”一个总体目标，深入推进增长动能、发展方式和运营方式“三大转变”；通过强化科技与创新，推进现代企业管理与数字化，加强三支队伍建设，国际化发展，资源资本助力战略发展，组织文化建设“六项行动”，全面推进高质量发展，夯实“命运共同体的模式、制度、机制”一个

基础底座。

在充分研判宏观、行业形势和发展趋势，全面对标竞争对手、行业标杆的基础上，围绕“发展新质生产力”总体导向，确立围绕作物保护和硅基两大主业做强竞争力的首要目标。草甘膦、草铵膦、工业硅、有机硅单体科学把控规模，加强原创性、突破性、颠覆性技术创新，加快管理变革提升智能制造水平，着力提升成本竞争力，保障产业链协同发展和供应链安全稳定；终端业务加快高端化、差异化发展和布局，注重高价值应用场景突破和解决方案打造，提升产品毛利率和竞争力，形成“专精特新”和隐形冠军的产品群。

在推进主业升级的同时，把握新能源、人工智能、数字经济、生物制造等新兴产业和未来产业战略机遇，坚持依托技术创新、资本赋能，走与主业协同、与行业差异化的发展道路，注重创业团队的文化共识、领军人才质量、标杆客户的突破。

公司将以更加强烈的危机感、紧迫感和使命感全面贯彻“1361行动”，推进新安转型升级与高质量发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

面对严峻的外部环境，在新的一年里，公司将面向“坚决推进三大转变，深入促进新质生产力发展”的方向，紧扣年度经营目标，以百千万工程、必赢之战和重点任务为抓手，推进发展方式转变，通过调结构、提质量、增效益，抢抓市场机遇，稳住经营底盘；推进增长动能转变，注重科技与市场双轮驱动，培育新的核心竞争力；推进运营方式转变，深化数字化变革，强化三支队伍建设，构建现代企业运营体系。

(一) 以百千万工程为抓手，核心业务调结构，创新业务提价值，推动增长方式转变

创新经营模式，线上线下相结合，期货现货互补充；强化解决方案能力提升，推进高端化、差异化、平台化发展；强化资源资本经营，探索经营新模式；夯实精益生产管理，深挖降本增效。

1. 核心业务降本增效、调优结构，提升产品竞争力，稳定经营基本盘。

作物保护双草业务聚焦增产增效、制剂提升、项目投产、成本对标，以成本领先打造核心能力；有机硅基础业务聚力稳产减亏、环体产品结构优化、新品增利，全力打赢市场攻坚战。工业硅围绕溯源业务、期现结合，加快营销模式转型，形成差异化竞争优势。

2. 创新业务强化应用技术，加快高端化发展，提高产品盈利能力，推动产业价值提升

作物保护终端业务聚焦解决方案、应用服务能力打造，选择性除草业务围绕水稻、小麦、油菜等作物解决方案，持续打造品牌效应，实现业务快速增长；有机硅终端业务聚焦高端应用、毛利提升和新场景拓展，把握算力中心冷却液、电子汽车配件涂覆、特种电线电缆等市场新机会，加快硅烷特气、气凝胶等领域的项目合作落地，着力产品、客户、行业结构升级；阻燃剂业务重点关注福建新安项目试生产和达产达标，加快工程和工艺研究，拓展国内外市场高价值应用场景和重点客户；新能源业务突破固态电池电解质和硅碳负极等关键新技术。

3. 强化资源资本经营，完善运行机制，优化经营结构和产业生态

利用资源优势，争当链主，整合行业资源，推动产业生态圈构建。从严控制存量项目资金支出，把握好盐津、启源等重大项目进度，适度开展老装置技改，降低成本提升竞争力；适当开展股权投资，重点考虑资源、海外和终端布局；推进不符合战略、低质股权资产退出，提升资产质量。

4. 苦练内功，优化管理，深度挖潜，围绕高耗能环节，全面推进降本增效

围绕技术提升和管理进步，推进主装置对标、节能降耗、配方调整、环保竞价等，从原料、生产费用、管理费用、销售费用多个方面实现降本增效。

（二）以培育核心竞争力为目标，推进能力提升和战略性项目培植内生动力，推动发展动力转变

强化科技创新驱动，构建开放式技术创新体系；深化数字化转型，赋能业务运作和管理变革；强化运营管理，提升全球化发展能力；聚焦战略项目，推进产业新旧动能转换。

1. 聚焦关键、难点问题，打造开放式创新体系，培育产业核心竞争力

优化创新管理模式，打造智能化、开放式、集成式创新平台；技术创新模式由“自研为主”向“自研+合作相结合”转变，打造新安技术创新生态；优化科研平台管理，进一步清晰与各大科研院所的合作项目、模式与机制；持续推进科研 IPD 变革，提升科研投入精准性和研发转化效率；加大科技投入，聚焦生存发展的关键问题，集中力量攻坚克难。

2. 深入推进数字化管理变革，加快数字新安建设

推进营销变革，提高端到端的敏捷性和响应能力，构建流程化、数字化营销管理体系；以业务为导向，持续推进 SAP&财务共享自主实施覆盖子公司；探索 AI 等技术的应用，提升数据分析决策力；推进供应链变革，提升供应链一体化运营能力；围绕安全管理、节能低碳、质量提升、数字分析等环节，加快生产端数字化转型，推进制造流程的变革优化；建设能碳技经指标平台，实现能耗、产耗管理线上化；统一搭建 SHE 平台，利用新技术和智能设备结合，实现安全分析和实时报警。

3. 完善全球产业布局，打造双循环新发展格局

作物保护深耕非洲、美洲市场，发挥海外新建基地产能，加速东南亚布局，大力推进平台产品海外登记布局；有机硅重点拓展欧洲、美洲、亚太市场，随着重点区域海外营销端的投入运行，加大有机硅海外市场的拓展力度；以业务为导向，做好海外人才储备；择机成立海外研发创新中心，吸引全球高层次技术人才。

4. 聚焦战略项目，确保高质量建设和运营，推进产业新旧动能转换

完善项目管理平台，加强项目建设过程管理水平，赋能支持高质量建设；尽快推进盐津工业硅、开化特种有机硅、上杭阻燃剂、精草铵膦、高纯聚硅氧烷等重点项目的建设投产。

（三）围绕效率和体验提升，构建现代运营管理体系，推动运营方式转变

顶层架构设计，围绕战略重整、业务重构、组织重建、流程再造重构运营管理体系，提升管理效率和客户体验，推进管理螺旋式上升。

1. 完善企业治理体系，规范运营管理

建立和完善战略管控、投资管理、财务管理、风险管控等子体系，以点带面促变革，构建现代企业高效运营管理体系。

2. 推进管理模式创新，提升管理效率

以内涵式发展为目标，以创新变革为抓手，创新战略管理模式，优化财务管理模式，守牢风险防范底线，加快绿色发展行动，提升管理效率，降低运营成本。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1. 安全环保风险

公司属于化工生产企业，部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，在生产过程中还会产生一定量的废水、废弃排放物。同时由于化工企业固有的特性，如高温高压的工艺流程，连续不间断的作业，部分原材料的不稳定性，公司在生产作业环节及运输过程存在一定的安全风险。公司重视安全环保风险，不断加强环境制度管理、规范生产操作规程，提高干部员工环境保护意识、自觉承担节能减排义务，积极推进 SHE 管理模式，坚持“生态、健康、可持续”的发展理念，坚持走资源节约型、环境友好型的发展道路。

2. 主导产品价格变动风险

公司主导产品草甘膦、有机硅制品等产品价格随市场供求关系发生变化，存在不确定性。公司将进一步加快产品结构优化调整，丰富产品种类，延伸产业链并坚持终端化发展，平抑行业周期性波动对企业经营业绩带来的影响。

3. 原材料价格变动风险

公司外购的主要原材料有甘氨酸、黄磷、多聚甲醛、甲醇、液氨、金属硅等，动力供应中用到煤、电，这些产品的供应和价格一定程度上受能源、交通运输以及国家政策等因素影响，其价格可能会出现异常波动情况，这将一定程度上影响公司经济效益。公司将加强对原料供应商的管理，高度关注国家政策等一些影响原料价格的因素，做好原料市场的跟踪分析，把握好采购和库存量，努力降低原料采购成本。

4. 汇率变动风险

我国采用浮动汇率制度，汇率结算受汇率波动影响。受国际经济环境影响，人民币兑美元等主要外汇汇率变动。公司部分农化和有机硅产品出口贸易采用以美元为主的外币结算，人民币的变动趋势将在一定程度上影响公司盈利水平。公司开始结合自身经营状况逐步实现事前管理和事后管理的防范，利用全球化经营优势，最大程度规避汇率变动带来的不利影响。

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司自上市以来根据《公司法》及公司章程，已建立起完整的企业法人治理结构并不断完善各项法人治理制度：股东大会为公司的最高权力机构；董事会为公司的经营决策机构；监事会为公司的监督机构。董事会、监事会向股东大会负责，落实股东大会决议；经理层具体负责组织公司日常生产经营活动，实施董事会决策方案。多年来，公司股东大会、董事会、监事会及经理层依法运作，保障了股东利益。报告期内，公司进一步健全和完善了公司治理的各项管理制度，形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。

公司一直积极开展治理专项活动。目前，公司的治理结构已较为完善，治理水平得到有效提高，促进了公司生产经营活动的正常开展，降低了公司管理风险。今后公司将不断提高公司治理的水平，积累公司治理经验，使内控制度更健全，公司治理更完善，公司运作更规范，认真做好信息披露和投资者关系管理工作，以实现公司价值和全体股东利益最大化为最终目标。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023. 3. 9	上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn)	2023. 3. 10	1. 审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》； 2. 审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》。
2022 年年度股东大会	2023. 5. 25	上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn)	2023. 5. 26	1. 审议通过《2022 年度董事会工作报告》； 2. 审议通过《2022 年度监事会工作报告》。

				<p>告》；</p> <p>3. 审议通过《2022 年度财务决算报告》；</p> <p>4. 审议通过《2022 年年度报告全文及摘要》</p> <p>5. 审议通过《2022 年度利润分配预案》；</p> <p>6. 审议通过《关于 2022 年度董事长薪酬情况的议案》；</p> <p>7. 审议通过《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》；</p> <p>8. 审议通过《关于 2023 年度公司及控股子公司授信及担保额度预计的议案》；</p> <p>9. 审议通过《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》。</p>
2023 年第二次临时股东大会	2023. 6. 13	上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn)	2023. 6. 14	<p>1. 审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》；</p> <p>2. 审议通过《关于董事会换届选举独立董事的议案》；</p> <p>3. 审议通过《关于监事会换届选举的议案》。</p>
2023 年第三次临时股东大会	2023. 12. 12	上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn)	2023. 12. 13	<p>1. 审议通过《关于增补公司董事的议案》；</p> <p>2. 审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉部分条款的议案》。</p>

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
吴建华	董事长	男	59	2023/6/13	2026/6/12	770,000	770,000			180	否
吴严明	副董事长、总裁	男	50	2023/6/13	2026/6/12	826,000	826,000			165	否
周家海	董事	男	49	2023/6/13	2026/6/12	2,100	2,100				是
余成根	董事	男	44	2023/6/13	2026/6/12						是
周曙光	董事、执行总裁	男	54	2023/6/13	2026/6/12	630,000	600,000	-30,000	个人资金需求	145	否
孔建安	董事、副总裁	男	51	2023/12/13	2026/6/12	152,876	152,876			110	否
范宏	独立董事	男	61	2023/6/13	2026/6/12					8	否
韩海敏	独立董事	男	51	2023/6/13	2026/6/12					8	否
刘亚萍	独立董事	女	50	2023/6/13	2026/6/12					8	否
郭军	监事长	女	56	2023/6/13	2026/6/12						是
汪春叶	监事	女	31	2023/6/13	2026/6/12						是
余啸	监事	女	48	2023/6/13	2026/6/12					31.5	否
杨传生	副总裁	男	49	2023/6/13	2026/6/12					62	否
许夕峰	副总裁	男	54	2023/6/13	2026/6/12	228,900	228,900		个人资金需求	106	否
杨万清	财务总监	男	51	2023/6/13	2026/6/12					108	否
金燕	董事会秘书	女	43	2023/6/13	2026/6/12					59.37	否
任不凡	董事、副总裁(已离任)	男	60	2020/6/15	2023/6/13	2,282,282	2,092,282	-190,000	个人资金需求	122	否
姜永平	董事、副总裁(已离任)	男	59	2020/6/15	2023/6/13	3,060,083	2,533,263	-526,820	个人资金需求	122	否
过艳娟	董事(已离任)	女	35	2020/6/15	2023/6/13						是

潘秋友	副总裁（已离任）	男	61	2020/6/15	2023/6/13	736,400	700,000	-36,400	个人资金需求	73	否
陈小阳	监事（已离任）	男	45	2020/6/15	2023/6/13						是
魏涛	副总裁（已辞职）	男	55	2020/6/15	2023/6/9	520,140	390,140	-130,000	个人资金需求	53.28	否
合计	/		/			9,208,781	8,295,561	-913,220		1,361.15	/

姓名	主要工作经历
吴建华	曾任传化集团有限公司副总裁兼发展总监、传化股份总裁等。现任传化集团董事、传化智联董事、传化化学董事、本公司董事长。
吴严明	曾担任传化股份营销中心总经理及副总裁、本公司副总裁兼任市场总监、有机硅事业部总经理，供应链中心负责人等。现任传化集团董事，本公司副董事长、总裁。
周家海	曾任传化集团董事长助理、本公司副总裁兼无机硅事业部总经理等。现任传化集团董事、传化智联董事长、传化化学董事长、本公司董事等职务。
余成根	曾任开化县林山乡乡长、国有资产管理服务中心主任、人民政府办公室副主任、政策研究室副主任等。现任开化县国有资本控股集团有限公司董事长等职务。
周曙光	曾任本公司农化研究所所长、农化事业部副总经理、总裁助理、副总裁等。现任本公司执行总裁等职务。
孔建安	曾任参股子公司赢创新安（镇江）公司董事长、全资子公司镇江江南化工董事，本公司总裁助理、副总裁等。现任本公司副总裁等职务。
范宏	曾任杭州大学化学系副教授、浙江大学化工系副教授、浙江大学化学工程与生物工程学院教授等。现任浙江大学教授、本公司独立董事。
韩海敏	曾任浙江舟山市地税局直属一、二分局纳税管理科科长、中国（舟山）大宗商品交易中心管理委员会招商服务处副处长（主持工作）兼监督管理处副处长等。现任税友软件集团股份有限公司高级业务研究员、高级财税顾问、专家级财税讲师，本公司独立董事。
刘亚萍	曾任中国农业部农药检定所副处长，农业部种植业管理司副处长、处长等。现任植保中国协会执行总监、本公司独立董事。
郭军	曾任传化智联股份有限公司监事等。现任传化集团有限公司监事、本公司监事长。
汪春叶	曾就职于开化联盛方略财务有限公司会计、开化通济贷款有限责任公司客户经理，现任开化县国有资产经营有限责任公司会计。
余啸	曾任公司团工委书记、办公室副主任、热电厂副厂长等。现任本公司监事。
杨传生	曾任传化集团有限公司文化品牌发展部长、董事会办公室主任、战略研究中心主任等。现任本公司副总裁。
许夕峰	曾任本公司营销中心总监、全资子公司嘉兴泛成董事、总裁助理、副总裁等。现任公司副总裁等职务。
杨万清	曾任传化智联股份有限公司财务部经理、财务总监，本公司财务总监等。现任本公司财务总监。
金燕	曾任浙江传化股份有限公司证券部部长助理兼证券事务代表，杭州环特生物科技股份有限公司董事会秘书、行政总监，本公司董事会秘书、董事会办公室主任等。现任本公司董事会秘书、董事会办公室主任。

其它情况说明

√适用 □不适用

2023 年 6 月 10 日，公司披露了《新安股份关于高级管理人员辞职的公告》，公司副总裁魏涛先生因个人原因请求辞去公司副总裁等职务（相关公告详见公司于 2023 年 6 月 10 日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的披露）。

2023 年 6 月 13 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，完成董事会、监事会的换届选举，同日，公司召开第十一届董事会、监事会第一次会议，选举公司董事长、监事长并聘任了公司高级管理人员（相关公告详见公司于 2023 年 6 月 14 日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的披露）。

2023 年 11 月 22 日，公司召开第十一届董事会第七次会议、2023 年 12 月 12 日，公司 2023 年度第三次临时股东大会审议通过了《关于增补公司董事的议案》，增补孔建安先生为公司第十一届董事会董事，任期自股东大会审议通过之日起至第十一届董事会任期届满时止。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴建华	传化集团有限公司	董事	2021年8月	
吴建华	浙江传化化学集团有限公司	董事	2019年10月	
吴严明	传化集团有限公司	董事	2021年8月	
周家海	浙江传化化学集团有限公司	董事长	2022年5月	
郭军	传化集团有限公司	监事	2021年8月	
在股东单位任职情况的说明	上述人员的任职情况符合公司法及公司章程等有关规定			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴严明	崇耀（上海）科技发展有限公司	董事长	2023年9月	2026年9月
吴严明	浙江新安迈图有机硅有限责任公司	董事	2022年12月	2025年12月
吴严明	浙江励德有机硅材料有限公司	董事长	2023年6月	2024年9月
吴严明	浙江中控智新科技有限公司	董事长	2023年12月	2026年12月
周曙光	宁夏新安科技有限公司	董事	2022年4月	2025年4月
周曙光	浙江新安进出口有限公司	执行董事	2022年3月	2025年3月
周曙光	新安阳光（加纳）农资有限公司	董事	2021年12月	2024年12月
周曙光	加纳金阳光矿业有限公司	董事长	2022年4月	2025年4月
周曙光	合肥星宇化学有限责任公司	董事	2024年2月	2027年2月
周曙光	北京颖泰嘉和生物科技有限公司	董事	2023年9月	2026年9月
孔建安	浙江新安迈图有机硅有限责任公司	董事	2022年12月	2025年12月
孔建安	浙江开化合成材料有限公司	董事	2020年10月	2025年3月
孔建安	浙江中控智新科技有限公司	董事	2023年10月	2026年12月
孔建安	赢创新安（镇江）硅材料有限公司	董事长	2022年1月	2025年1月
杨万清	新久融资租赁有限公司	董事	2021年4月	2024年4月
杨万清	浙江励德有机硅材料有限公司	董事	2021年9月	2024年9月
杨万清	合肥星宇化学有限责任公司	董事	2024年2月	2027年2月
杨万清	平武县天新硅业有限公司	董事	2022年11月	2025年11月
周家海	浙江传化华洋化工有限公司	执行董事	2023年11月	2026年11月
许夕峰	湖北皇恩焯新材料科技有限公司	董事	2023年11月	2026年11月
在其他单位任职情况的说明	/			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	因内部董事兼任公司高管，其年度薪酬与其他高管人员一致由公司董事会制定薪酬考核办法；监事的年度报酬按其担任的职务享受岗位薪酬，独立董事的年度薪酬由董事会制定并经股东大会通过。
---------------------	--

董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司 2023 年度董事、高级管理人员的薪酬发放程序及核定,符合有关法律、法规和规范性文件的规定,以及公司薪酬与绩效管理制度要求,并结合了公司实际经营情况及年度考核指标,不存在损害公司和股东利益的情况,同意公司实施上述方案,并提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事会根据企业规模及经营业绩成果,确定基本年薪。同时,根据董事会确定的经营目标,实行分段、定期考核,计发风险奖金。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	1,361.15 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,361.15 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
余成根	董事	选举	换届
周曙光	董事、执行总裁	选举	换届
孔建安	董事、副总裁	选举	增补
汪春叶	监事	选举	换届
杨传生	副总裁	聘任	换届
任不凡	董事、副总裁	离任	换届
姜永平	董事、副总裁	离任	换届
过艳娟	董事	离任	换届
陈小阳	监事	离任	换届
潘秋友	副总裁	离任	换届
魏涛	副总裁	离任	辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十届董事会第三十次会议	2023.1.3	审议通过《关于收购中钢热能金灿新能源科技(湖州)有限公司股权及资产的议案》
第十届董事会第三十一次会议	2023.2.21	1. 审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》 2. 审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》 3. 审议通过《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第十届董事会第三十二次会议	2023.4.26	1. 审议通过《2022 年度董事会工作报告》 2. 审议通过《2022 年度财务决算报告》

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 审议通过《2022 年度报告全文及摘要》 4. 审议通过《2022 年度利润分配预案》 5. 审议通过《2022 年度内部控制评价报告》 6. 审议通过《2022 年度社会责任报告》 7. 审议通过《关于 2022 年度资产处置的议案》 8. 审议通过《关于 2022 年度单项计提资产减值准备的议案》 9. 审议通过《关于会计政策变更的议案》 10. 审议通过《关于董事、监事、高级管理人员 2022 年度薪酬情况的议案》 11. 审议通过《关于发行股票购买资产项目业绩实现情况的议案》 12. 审议通过《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》 13. 审议通过《关于 2023 年度授权管理层开展委托理财业务的议案》 14. 审议通过《关于 2023 年度公司及控股子公司授信及担保额度预计的议案》 15. 审议通过《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》 16. 审议通过《2023 年度项目投资计划》 17. 审议通过《关于收购资源性资产的议案》 18. 审议通过《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》 19. 审议通过《2023 年第一季度报告》
第十届董事会第三十三次会议	2023. 5. 25	<ul style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》 2. 审议通过《关于董事会换届选举独立董事的议案》 3. 审议通过《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第十一届董事会第一次会议	2023. 6. 13	<ul style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《关于选举公司董事长的议案》 2. 审议通过《关于选举公司副董事长的议案》 3. 审议通过《关于选举董事会各专业委员会成员及主任委员的议案》 4. 审议通过《关于聘任公司总裁的议案》 5. 审议通过《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》 6. 审议通过《关于聘任审计监察室主任的议案》 7. 审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第十一届董事会第二次会议	2023. 7. 3	审议通过《关于申请广州期货交易所工业硅指定交割厂库的议案》
第十一届董事会第三次会议	2023. 7. 24	<ul style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《关于开展套期保值业务的议案》 2. 审议通过《公司期货和衍生品套期保值制度》
第十一届董事会第四次会议	2023. 8. 24	审议通过《新安股份 2023 年半年度报告》
第十一届董事会第五次会议	2023. 10. 10	审议通过《关于收购湖北皇恩焯新材料科技有限公司股权的议案》
第十一届董事会第六次会议	2023. 10. 27	审议通过《新安股份 2023 年第三季度报告》
第十一届董事会第七次会议	2023. 11. 22	<ul style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《关于开立募集资金专用账户并授权签署募集资金三方监管协议的议案》 2. 审议通过《关于增补公司董事的议案》 3. 审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉部分条款的议案》 4. 审议通过《关于修订〈董事会专门委员会工作制度〉部分条款的议案》 5. 审议通过《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
吴建华	否	11	11	8	0	0	否	4
吴严明	否	11	11	8	0	0	否	4
任不凡	否	4	4	2	0	0	否	3
姜永平	否	4	4	2	0	0	否	3
周家海	否	11	11	9	0	0	否	4
过艳娟	否	4	4	3	0	0	否	3
余成根	否	7	7	6	0	0	否	1
周曙光	否	7	7	6	0	0	否	1
范宏	是	11	11	9	0	0	否	4
韩海敏	是	11	11	9	0	0	否	4
刘亚萍	是	11	11	9	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	韩海敏、范宏、余成根
提名委员会	刘亚萍、韩海敏、周家海
薪酬与考核委员会	范宏、刘亚萍、吴严明
战略委员会	吴建华、吴严明、周曙光、范宏、刘亚萍

(二) 报告期内战略委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况

2023. 1. 3	《关于收购中钢热能金灿新能源科技(湖州)有限公司股权及资产的议案》	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》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无
2023. 2. 21	《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》	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》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无
2023. 4. 26	1. 《2023 年度项目投资计划》 2. 《关于收购资源性资产的议案》	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》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无
2023. 10. 10	《关于收购湖北皇恩焯新材料科技有限公司股权的议案》	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》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过该议案。	无

(三) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 4. 10	与会计师就 2022 年年报关键审计事项进行沟通: 1. 会计师在 2022 年年报审计中确认的关键审计事项进行了沟通。 2. 双方就天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的 2022 年审计报告正文最新稿进行了讨论。 3. 公司董事会审计委员会委员对 2022 年年报审计确认的关键审计事项表示认可。	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》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过上述议案。	无
2023. 4. 26	1. 《2022 年度财务决算报告》 2. 2022 年度报告全文及摘要》 3. 《2022 年度利润分配预案》 4. 2022 年度内部控制评价报告》 5. 《关于 2022 年度资产处置的议案》 6. 《关于 2022 年度单项计提资产减值准备的议案》 7. 《关于会计政策变更的议案》 8. 《关于发行股票购买资产项目业绩实现情况的议案》 9. 《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》 10. 《关于 2023 年度授权管理层开展委托理财业务的议案》 11. 《关于 2023 年度公司及控股子公司授信及担保额度预计的议案》 12. 《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》 13. 《2023 年第一季度报告》	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》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过上述议案。	无
2023. 7. 24	《关于开展套期保值业务的议案》	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》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过上述议案。	无
2023. 8. 24	《新安股份 2023 年半年度报告》	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》开展工作,勤勉尽责,经过	无

		充分沟通讨论，一致通过上述议案。	
2023. 10. 27	《新安股份 2023 年第三季度报告》	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》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。	无
2023. 11. 22	《关于开立募集资金专用账户并授权签署募集资金三方监管协议的议案》	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》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。	无

(四) 报告期内提名委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 5. 25	1. 《关于董事会换届选举非独立董事的议案》 2. 《关于董事会换届选举独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。	无
2023. 6. 13	1. 《关于选举公司董事长的议案》 2. 《关于选举公司副董事长的议案》 3. 《关于选举董事会各专业委员会成员及主任委员的议案》 4. 《关于聘任公司总裁的议案》 5. 《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。	无
2023. 11. 22	《关于增补公司董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过上述议案。	无

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 4. 26	《关于董事、监事、高级管理人员 2022 年度薪酬情况的议案》	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》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,751
主要子公司在职员工的数量	6,423
在职员工的数量合计	8,174
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	26
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5,249
销售人员	430
技术人员	972
财务人员	186
行政人员	1,337
合计	8,174
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专以下	4,132
大专	2,012
本科	1,756
硕士及以上	274
合计	8,174

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

薪酬体系规划层面贯彻“利益共同体、事业共同体、命运共同体”的核心理念，坚守核心价值观，薪酬分配追求全面报酬、坚持工效挂钩，强调以贡献为准绳，向奋斗者倾斜。采用多元化薪酬激励机制，对关键、核心和紧缺人才薪酬领先的策略，对普通员工薪酬跟随策略相结合的机制，持续保持市场竞争力。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司拥有分层分类的培训体系，采取外培内训相结合的培训方式，为各类人员制定并实施个人成长和公司发展需要相结合的培训计划，促进员工健康成长和公司健康发展。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	5,732,000
劳务外包支付的报酬总额	118,670,000

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

2023年4月16日，公司第十届董事会第三十二次会议审议通过《2022年度利润分配预案》为：以2022年末总股本1,145,746,540股为基数，向全体股东每10股派发现金红利7.50元（含税），共计派发现金红利859,309,905.00元（含税）。上述现金红利已于2023年6月21日派发完毕。

2024 年 4 月 24 日，公司第十一届董事会第十一次会议审议通过《2023 年度利润分配预案》为：以公司总股本 1,349,597,049 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税)，本年度不转增。

2023 年度公司拟分配的现金红利总额为 134,959,704.90 元，占本年度归属于上市公司股东的净利润比例为 96.25%（具体内容详见公司同日在《上海证券报》《中国证券报》和上交所网站 www.sse.com.cn 的《新安股份 2023 年度利润分配预案公告》）。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.00
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	134,959,704.90
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	140,219,565.29
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	96.25
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	134,959,704.90
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	96.25

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况√适用 不适用

公司已建立高级管理人员的绩效评价体系。董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的拟稿，最后方案由董事会敲定。公司根据企业年度业绩完成情况、管理者履职情况、管理能力、领导与职工评议情况等对相关人员进行综合考核，对公司高级管理人员及其所负责的单位进行经营业绩和管理指标的考核，并以此作为奖惩依据。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况√适用 不适用

公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立严格的内控管理体系，并结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障。

公司第十一届董事会第十一次会议审议通过了公司《2023 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**√适用 不适用

公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。报告期内，公司上线合同管理系统，合同管理流程更科学、更智能，潜在法律风险更可控。根据监管要求结合公司实际情况，公司修订了《独立董事工作制度》《董事会专门委员会工作制度》等一系列内控管理制度，建立了长效的内控监督机制。同时，公司审计监察室围绕生产经营中心，认真履行审计监督、评价、控制和服务职能，通过开展内部管理审计、土建工程审计等模块的内部审计强化公司内部合规运作水平；以全面预算为抓手，提升财务预警能力，强化资金使用监管，建立全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明√适用 不适用

详见公司同日披露的《2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	20,371.80

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明√适用 不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

工厂或公司名称	污染物名称	排放方式	排放口位置	排放口数量(个)	主要特征污染物	执行的污染物排放标准	排放浓度	排放总量(t)	核定的排放总量(t/a)	超标排放情况
浙江新安化工集团股份有限公司建德热电厂	废气	连续排放	厂区中央	1	二氧化硫 氮氧化物 烟尘	《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB332147-2018), II阶段规定的排放限值: 烟尘 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫 $\leq 35\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$	二氧化硫: $6.42\text{mg}/\text{m}^3$ 氮氧化物: $22.53\text{mg}/\text{m}^3$ 烟尘: $0.18\text{mg}/\text{m}^3$	二氧化硫: 12.29 氮氧化物: 42.98 烟尘: 0.36	二氧化硫: 63 氮氧化物: 123 烟尘: 34.26	/
浙江新安化工集团股份有限公司建德化工二厂	废水	连续排放	厂区北面	1	PH CODcr 氨氮 总磷	《污水综合排放标准》(GB8978-1996 三级): CODcr $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ 浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013): 氨氮 $\leq 35\text{mg}/\text{L}$ 、总磷 $\leq 8\text{mg}/\text{L}$	CODcr: $36.67\text{mg}/\text{L}$ 氨氮: $0.184\text{mg}/\text{L}$ 总磷: $0.297\text{mg}/\text{L}$	CODcr: 6.3506 氨氮: 0.0319 总磷: 0.0514	CODcr: 30.296 氨氮: 4.847	/
	废气	连续排放	厂区西北面 厂区北面	1 1	VOCs 颗粒物	《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020: 非甲烷总烃 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	非甲烷总烃: $4.14\text{mg}/\text{m}^3$ 颗粒物: $2.283\text{mg}/\text{m}^3$	非甲烷总烃: 0.773 颗粒物: 0.1162	非甲烷总烃: 21.701 颗粒物: 5.205	/
浙江新安化工集团股份有限公司建德农药厂	废气	连续排放	厂区东北角	1	二氧化硫 氮氧化物 烟尘	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020): 二氧化硫 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ 氮氧化物 $\leq 300\text{mg}/\text{m}^3$ 、烟尘 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	二氧化硫: $22.3\text{mg}/\text{m}^3$ 氮氧化物: $23.54\text{mg}/\text{m}^3$ 烟尘: $2.39\text{mg}/\text{m}^3$	二氧化硫: 5.927 氮氧化物: 5.961 烟尘: 0.6948	二氧化硫: 12.24 氮氧化物: 24.939 烟尘: 2.033	/
浙江新安迈图有机硅有	废水	连续排放	厂区东面	1	CODcr 氨氮	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准: CODCr $\leq 100\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 ≤ 15	CODcr: $59.53\text{mg}/\text{L}$ 氨氮:	CODcr: 7.6185 氨氮: 0.07936	CODcr: 20.275 氨氮: 1.235	/

限责任公司	废气	连续排放	厂区西北面	2	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物	mg/L 《锅炉大气污染物排放标准》(GB1327-2014)表3燃气锅炉大气污染物特别排放限值:二氧化硫 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	0.6127mg/L 二氧化硫: 1.5mg/m ³ 氮氧化物: 21.28mg/m ³ 颗粒物: 2.05mg/m ³	二氧化硫: 1.2195、氮氧化物: 4.7322、颗粒物: 0.6132	二氧化硫: 22.17 氮氧化物: 26.195	/
			厂区东面	11	颗粒物 非甲烷总烃	《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015)特别排放限值:非甲烷总烃 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ 、去除率 $\geq 97\%$	非甲烷总烃:3.99 mg/ m ³	非甲烷总烃: 0.2859	VOCs: 76.095 颗粒物: 5.211	
浙江开化合成材料有限公司	废气	连续排放	厂区西南面	1	二氧化硫 氮氧化物 烟尘	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3燃煤锅炉大气污染物特别排放限值:二氧化硫 $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$ 氮氧化物 $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$ 颗粒物 $\leq 30\text{ mg}/\text{m}^3$	二氧化硫: 6.1742mg/m ³ 氮氧化物: 50.5445mg/m ³ 颗粒物: 0.6163mg/m ³	二氧化硫: 4.7473 氮氧化物: 37.6916 颗粒物: 0.4068	二氧化硫: 87.72 氮氧化物: 90.26 颗粒物 13.54	/
镇江江南化工有限公司	废水	间隙排放	厂区东北角	2	CODcr 氨氮	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015 B级标准): CODCr $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 45\text{ mg}/\text{L}$ 、总磷 $\leq 8\text{ mg}/\text{L}$	CODcr: 186.17mg/L 氨氮: 7.926mg/L 总磷: 2.418mg/L	CODcr: 124.794 氨氮: 4.915 总磷: 1.4994	CODcr: 287.08 氨氮:8.25 总磷: 3.56	/
	废气	连续排放	厂区东北角	7	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物 挥发性有机物	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)》 二氧化硫 $\leq 100\text{ mg}/\text{m}^3$ 氮氧化物 $\leq 300\text{ mg}/\text{m}^3$ 颗粒物 $\leq 30\text{ mg}/\text{m}^3$ 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016 挥发性有机物 $\leq 80\text{ mg}/\text{m}^3$	二氧化硫: 0.436mg/m ³ 氮氧化物: 10.127 mg/m ³ 颗粒物: 1.132mg/m ³ 挥发性有机物: 0.421mg/m ³	二氧化硫: 3.8139 氮氧化物: 13.000 颗粒物: 1.527 挥发性有机物: 3.3031	二氧化硫: 32.0548 氮氧化物: 87.65 颗粒物: 50.82 挥发性有机物: 33.951	/
宁夏新安科技有限公司	废水	连续排放	环保站总排口	1	CODcr 氨氮	《杂环类农药工业水污染物排放标准》(GB21523-2008): CODCr $\leq 100\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 10\text{ mg}/\text{L}$	CODcr: 78.62mg/L; 氨氮: 1.22mg/L	CODcr: 29.33 氨氮: 0.46	CODcr: 108 10.8	/
	废气	连续排放	厂区西南	2	挥发性有机物 颗粒物	《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020): 挥发性有机物 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ 颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	挥发性有机物: 78.5mg/m ³ 颗粒物: 3.3mg/m ³	挥发性有机物: 1.524 颗粒物: 0.578	挥发性有机物: 20.163 颗粒物: 1.426	/
阿坝州禧龙	废	连续	厂区东	2	烟尘	《工业炉窑大气污染物排放标准》	烟尘: 4.7495mg/m ³	烟尘: 8.2575	烟尘: 123.552	/

工业硅有限公司	气	排放	北角		二氧化硫 氮氧化物	(GB9078-1996 二级): 烟尘: 100mg/m ³ 、 二氧化硫≤850 mg/m ³ , 《大气污染物综合 排放标准》GB16297-1996: 氮氧化物≤ 240mg/m ³	二氧化硫: 297.348mg/m ³ 氮氧化物: 114.128mg/m ³	二氧化硫: 610.97 氮氧化物: 226.1136	二氧化硫: 988.416 氮氧化物: 543.712	
芒市永隆铁 合金有限公司	废气	连续 排放	厂区东 面	1	烟尘 二氧化硫 氮氧化物	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078-1996 二级): 二氧化硫≤550mg/m ³ 《大气污染综合排放标准》(GB16297- 1996): 氮氧化物≤240mg/m ³ 《铁合金工业污染排放标准》(GB28666- 2012): 颗粒物≤100mg/m ³	烟尘: 14.35mg/m ³ 二氧化硫: 171.04mg/m ³ 氮氧化物: 110.77mg/m ³	烟尘: 63.466 二氧化硫: 767.127 氮氧化物: 489.538	固定污染源排 污登记	/
新安硅材料 (瑞丽)有 限公司	废气	连续 排放	厂区北 面	4	烟尘 二氧化硫 氮氧化物	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078-1996 二级): 二氧化硫≤ 550mg/m ³ 《大气污染综合排放标准》(GB16297- 1996): 氮氧化物≤240mg/m ³ 《铁合金工业污染排放标准》(GB28666- 2012): 颗粒物≤100mg/m ³	烟尘: 21.39mg/m ³ 二氧化硫: 108.66mg/m ³ 氮氧化物: 98.79mg/m ³	烟尘: 50.19 二氧化硫: 270.5 氮氧化物: 173.42	固定污染源排 污登记	/
合肥星宇化 学有限责任 公司	废水	间歇 排放	污水总 排口	1	CODcr 氨氮 总磷 总氮	《污水综合排放标准》(GB8978-1996 三 级): CODCr≤500mg/L, 氨氮≤25mg/L, 总园区污水处理厂接管标准: 总氮≤ 60mg/L, 总磷≤6mg/L	CODcr: 174.084 mg/L; 氨氮: 1.345mg/L 总氮: 17.602mg/L 总磷: 0.412mg/L	CODcr: 4.451 氨氮: 0.035 总氮: 0.454 总磷: 0.0106	CODcr: 11.07 氨氮: 0.55 总氮: 1.32 总磷: 0.13	/
	废气	连续 排放	厂区内	5	非甲烷总烃 颗粒物	《农药制造工业大气污染物排放标准》 (GB39727-2020): 非甲烷总烃≤100mg/m ³ , 颗粒物≤30mg/m ³	非甲烷总烃: 9.1mg/m ³ 颗粒物: 6.5 mg/m ³	非甲烷总烃: 1.7 颗粒物: 0.447	挥发性有机 物: 10.56 颗粒物: 4.9	/
浙江新安化 工集团股份 有限公司硅 酮密封胶厂	废水	间歇 排放	厂区东 北角	1	COD _{Cr} 氨氮	《国家污水综合排放标准》(GB8978-1996 三级标准: CODCr≤500mg/L 氨氮≤25mg/L	COD _{Cr} : 206.30mg/L 氨氮: 1.31mg/L	COD _{Cr} : 1.797 氨氮: 0.0114	CODCr: 1.92 氨氮 0.3	/
	废气	连续 排放	厂区中 间	1	非甲烷总 烃、颗粒物	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015): 大气污染物特别排放 限值: 非甲烷总烃≤60mg/m ³ 颗粒物≤20 mg/m ³	非甲烷总烃: 6.44mg/m ³ 颗粒物: 1.76mg/m ³	非甲烷总烃: 2.008 颗粒物: 0.142	非甲烷总烃: 10.77 颗粒物: 2.28	/

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司及子公司均严格遵守国家相关法律法规要求，加强环境污染治理，强化日常环保管理，确保污染物稳定达标排放。

各生产单位生产区域建有独立雨水、污水管网，实现雨污分流。经废水预处理站处理达到纳管标准管道输送至工业园区污水处理厂处理后达标排放。工厂所有废气经收集处理达标后排放。工厂废水废气主要排放口均设置自动在线监测设施，并与当地政府环保部门联网。

固体废物按要求收集贮存后均委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了转移联单手续。噪声均选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司及子公司均严格按照国家法律法规执行项目申报、审批制度，项目均有立项文件和环境影响评价报告，并依法取得了项目环境影响评价批复。项目建设严格执行环保“三同时”制度，各工厂所有已建成并试运行一年的项目均完成项目竣工环境保护验收，且按规定要求申请核发了新的排污许可证或排污登记，排污许可证或排污登记均在有效期内。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

各工厂、子公司均按照《突发环境事件应急预案编制导则》编制了突发环境事件应急预案，并在当地生态环境部门备案。均按要求开展年度制定的突发环境事件应急演练计划和方案分层级开展演练，全面提升企业特发环境事件的应急救援能力。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司及子公司根据排污许可证、排污许可证申请核发技术规范及环境自行监测指南相关要求，制定了环境自行监测方案并通过了生态环境主管部门的审核，并按照自行监测方案、监测计划规定的频次和时间要求定期开展环境监测，及时将环境监测结果上传至污染源监测数据发布平台，进行季度和年度的环境信息公开。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

各工厂均已按照环境保护税法缴纳 2023 年度环保税。在 2024 年 3 月 15 日前，按政府规定的要求在平台上依法完成了 2023 年度环境信息披露。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

工厂或公司名称	污染物名称	排放方式	排放口位置	排放口数量(个)	主要特征污染物	执行的污染物排放标准	排放浓度	排放总量(t)	核定的排放总量(t/a)	超标排放情况
杭州崇耀科技发展有限公司	废水	间隙排放	厂区西北角	1	COD _{Cr} 氨氮	《国家污水综合排放标准》(GB8978-1996 三级标准: COD _{Cr} ≤200mg/L、氨氮: ≤25mg/L)	COD _{Cr} : 63mg/L 氨氮: 0.033mg/L	COD _{Cr} : 0.193 氨氮: 0.0018	COD _{Cr} : 0.774 氨氮: 0.078	/
	废气	间隙排放	厂区内	2	非甲烷总烃(VOCs)	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 大气污染物特别排放限值(表 5): 非甲烷总烃: ≤60 mg/m ³	VOCs: 3.78mg/m ³	VOCs: 0.9	VOCs: 4.351	/
浙江励德有机硅材料有限公司	废水	间隙排放	厂区北面	1	COD _{Cr} 氨氮	《国家污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准: COD _{Cr} ≤500mg/L, 氨氮≤25mg/L	COD _{Cr} : 20mg/L 氨氮: 0.065 mg/L	COD _{Cr} : 0.04 氨氮: 0.00063	COD _{Cr} : 0.627 氨氮: 0.063	/
	废气	间隙排放	厂区	3	非甲烷总烃、颗粒物	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 大气污染物特别排	非甲烷总烃: 11.7 mg/m ³	非甲烷总烃: 0.0726	非甲烷总烃: 1.133	/

					放限值：非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物 $\leq 20\text{ mg}/\text{m}^3$	颗粒物： $7\text{mg}/\text{m}^3$	颗粒物：0.0312	颗粒物：0.976	
泰兴市兴安精细化工有限公司	废水	间接排放	公司北门东侧	1	总磷 COD _{Cr} 氨氮 总砷 滨江污水处理有限公司纳管指标 COD _{Cr} $\leq 500\text{ mg}/\text{L}$ 、 氨氮： $\leq 50\text{ mg}/\text{L}$ 、 TP $\leq 3\text{mg}/\text{L}$ 、总砷 $\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$	COD _{Cr} ：100mg/L 氨氮：20 mg/L 总磷：2.5 mg/L 总砷：0.1mg/L	COD _{Cr} ：1.071 氨氮：0.2043 总磷：0.0254 总砷：0.00102	COD _{Cr} ：7.412 氨氮：0.515 总磷：0.111 总砷：0.015	/
	废气	间歇排放	厂区内	7	氯化氢 氯气 《江苏省大气污染综合排放标准》 (DB32/4041—2021)表1, 限值： 氯化氢 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯气 $\leq 3\text{mg}/\text{m}^3$	氯化氢： 2.5mg/m ³ 氯气：1.6mg/m ³	氯化氢：0.551 氯气：0.0203	氯化氢：1.691 氯气：0.0594	/
新安天玉有机硅有限公司	废气	间歇式	厂区东南角	1	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物 《广东省地方标准 锅炉大气污染物 排放标准 (DB44/765-2019) 表 2 标 准限值，二氧化硫 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ；氮氧 化物 $\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$ ；颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$	二氧化硫：3.1mg/m ³ 氮氧化物：138mg/m ³ 颗粒物：1.5mg/m ³	二氧化硫：0.82 氮氧化物：1.56 颗粒物：2.44	二氧化硫：12.692 氮氧化物：6.672 颗粒物：4.36	/

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司以“绿色化学创造美好生活”为企业使命，深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，始终坚持“循环经济 绿色发展”的环保理念，通过持续引进杜邦 SHE 管理体系和持续推进集团安全环保综合治理三年行动方案，2023 年 9 月，配合建德高铁新区圆满完成了以护航亚运为主题的“浙江省生态环境厅组织的特发水环境应急演练”。积极采用先进的工艺技术和设备，持续推进草甘膦连续化工艺和环保专业对标工作，积极开展中水回用和固废的综合利用及废气超低排放等科技攻关研究，特别是公司首创的氯元素、磷元素、硅元素的循环利用先进技术，并连续四年共计投入 9.29 亿元（平均每年投入 2 亿元以上）环保运行费，不仅实现“源头减量、末端治理”，而且大幅度地减少“三废”的产生，2023 年集团废水同比去年减排 46.16 万吨，危险固废减少 2535 吨，废气和废水的主要排放浓度和排放量大大优于国家、地方、行业的排放标准，最大限度地降低对生态环境的影响，成为行业循环经济发展模式的先行者。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
----------	---

减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	镇江江南实施草甘膦生产连续化和节水项目、马目园区和新安保障光伏发电。

具体说明

√适用 □不适用

为作为绿色化学创造美好生活的新安集团，始终坚持“循环经济 绿色发展”的环保理念，并与杭州亚运会“绿色、智能、节俭、文明”的办赛理念充分吻合。从 2022 年开始就积极响应杭州亚运会、亚残运会碳中和工作，积极与杭州亚组委多次沟通，捐赠 10000 吨碳配额（即核证减排量），主动参与亚运会碳中和工作，全力支持亚运会碳中和目标的实现，进一步树立绿色低碳形象，体现企业的责任担当和主人翁意识，为绿色亚运、零碳亚运作出贡献。2023 年公司本部、新安迈图、镇江江南、开化合成等重点单位均完成了公司发电和化工行业温室气体排放报告的编制，顺利地通过了省级生态环境本部门组织发电和化工行业温室气体排放报告的第三方核查。2023 年一季度，公司完成了 2022 年度温室气体排放报告（发电、化工行业）编制，并顺利通过了浙江省生态环境厅组织的第三方核查。同时通过了生态环境部和浙江省生态环境厅组织的 2019-2021 年度发电行业碳排放报告和碳配额履约交易执法检查。2023 年 11 月完成了 2021-2022 年度碳配额履约，并实现 72792 吨碳配额盈余。自 2021 年 7 月全国碳市场运营以来，公司于 2021、2023 年完成了两次热电行业碳配额履约，共实现 125145 吨碳配额盈余。开发清洁能源，实施节能技术改造提升项目，推进绿色低碳转型，公司现已利用厂房屋面建成分布式光伏电站二座，年光伏发电量在 463 万千瓦时，加快企业向绿色低碳转型和高质量方向发展，践行“绿色发展创造美好生活”的企业使命。

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2023 年度 ESG 报告》。

（二）社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1,386.20	
其中：资金（万元）	1,386.20	主要系向慈善总会、教育基金会的捐款
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用**三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	145.83	
其中：资金（万元）	145.83	主要系向工业园工会、扶贫基金、新农村建设捐款
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	/	

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	传化化学	注 1	2023. 12. 14	是	18 个月	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	传化集团/公司实际控制人/传化化学	注 2	2020. 7. 8	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	传化集团/公司实际控制人/传化化学	注 3	2020. 7. 8	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	传化集团/公司实际控制人	注 4	2020. 7. 8	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	传化集团/公司实际控制人/传化化学	注 5	2022. 5. 20	否	6 个月	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	传化集团/公司实际控制人/传化化学/公司董事、高级管理人员	注 6	2022. 5. 20	是	长期	是	不适用	不适用

注 1、关于股份锁定的承诺

1. 传化化学作出承诺：

1) 本公司认购的本次非公开发行的股票自本次非公开发行结束之日（以公司董事会公告为准）起十八个月内不得以任何方式进行转让，包括但不限于千通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，法律法规另有规定的从其规定。

2) 限售期内，本公司如因新安股份实施送股、配股、资本公积转增股本等原因而由上述认购股份衍生取得的新安股份的股份，亦应遵守上述锁定期约定。

3) 本公司持有的新安股份的股份在限售期届满后减持时，需遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章、规范性文件以及新安股份公司章程的相关规定。

4) 若股份的锁定期规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

注 2、避免同业竞争的承诺

公司控股股东传化集团、实际控制人徐冠巨及传化化学作出承诺：

- 1) 本承诺人及本承诺人控制的除新安股份及其子公司以外的其他企业将来不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与新安股份及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务。
- 2) 不投资、控股业务与新安股份及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。
- 3) 不向其他业务与新安股份及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密。
- 4) 如果未来本承诺人拟从事的业务可能与新安股份及其子公司存在同业竞争，本承诺人将本着新安股份及其子公司优先的原则与新安股份协商解决。
- 5) 如若因违反上述承诺而给新安股份及其子公司造成经济损失，本承诺人将承担赔偿责任。

注 3、规范和减少关联交易的承诺

公司控股股东传化集团、实际控制人徐冠巨及传化化学作出承诺：

本承诺人在直接或间接持有新安股份的股份期间，将尽可能减少与新安股份之间的关联交易。本承诺人将严格按照国家法律法规和新安股份的《公司章程》规定处理可能与新安股份之间的关联交易。同时，为保证关联交易的公允，关联交易的定价将严格遵守市场价的原则，没有市场价的交易价格将由双方在公平合理的基础上平等协商确定。本承诺人将不会要求新安股份给予与其在任何一项市场公平交易中给予第三者的条件相比更优惠的条件。

注 4、关于保持上市公司独立性的承诺

公司控股股东传化集团、实际控制人徐冠巨作出承诺：

1. 本次交易完成后，本公司/本人仍为上市公司的控股股东/实际控制人，将继续按照 A 股上市公司相关规范性文件对于控股股东、实际控制人的相关要求履行法定义务，避免同业竞争、规范关联交易、保证上市公司在资产、机构、业务、财务、人员等方面保持独立性。
2. 如违反上述承诺，本公司/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。

注 5、不存在减持情况或减持计划的承诺

公司控股股东传化集团、实际控制人徐冠巨及传化化学作出承诺：

- 1) 公司本次非公开发行股票的定价基准日的前六个月至本次发行完成后六个月内，本公司 / 本人及一致行动人未出售或以其他方式减持公司股票，也不存在减持公司股票的计划；
- 2) 若本公司/本人及一致行动人违反上述承诺发生减持情况，则减持所得全部收益归公司所有，本公司/本人及一致行动人依法承担由此产生的全部法律责任。

注 6、关于 2022 年度非公开发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺

一、董事、高级管理人员对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺

根据中国证监会的相关规定，公司董事、高级管理人员对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

- 1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- 3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4) 本人承诺由董事会或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) 如公司未来实施股权激励方案, 本人承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;

6) 自本承诺出具日后至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前, 若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时, 本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。

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上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关监管措施, 并愿意承担相应的法律责任。

二、公司控股股东传化集团、实际控制人徐冠巨以及传化化学对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺

1) 任何情形下, 本公司/本人均不得滥用控股股东地位, 不会越权干预公司经营管理活动, 不会侵占公司利益。

2) 自本承诺出具日后至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前, 若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的, 且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时, 本公司/本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的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, 本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本公司/本人同意按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则, 对本公司/本人作出相关处罚或采取相关监管措施, 并愿意承担相应的法律责任。

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2024 年 4 月 24 日，公司召开第十一届董事会第十一次会议、第十一届监事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。公司根据财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》的规定，对原采用的相关会计政策进项相应变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	245.28
境内会计师事务所审计年限	22 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁志勇、朱海超
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	梁志勇 1 年、朱海超 3 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	28.3

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司 2022 年度股东大会审议，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告和内部控制的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2023 年 4 月 26 日、2023 年 5 月 25 日，公司第十届董事会第三十二次会议、2022 年年度股东大会，审议通过了《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》，公司预计 2023 年度与传化集团日常关联交易总金额不超过人民币 1.90 亿元；与泛成化工的日常关联交易总金额不超过人民币 6.70 亿元；与赢创新安（镇江）的日常关	详见公司于 2023 年 4 月 27 日、2023 年 5 月 26 日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上的披露

联交易总金额不超过人民币 1.30 亿元；与颖泰生物日常关联交易总金额不超过人民币 0.80 亿元。上述协议正在履行过程中。
--

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2020年3月11日，公司第九届董事会第三十一次会议审议通过了《关于向赢创新安提供委托贷款的关联交易议案》，公司按40%的股权，以自有资金向赢创新安提供最高不超过14,000万元的委托贷款，期限不超过五年，贷款利率参照同期银行贷款利率。	详见公司于2020年3月12日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn上的披露

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										72,016.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										146,763.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										146,763.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）										11.63				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										/				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										66,303.50				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）										66,303.50				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										/				
担保情况说明										/				

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	400.00	1,050	0
信托理财产品	自有资金	0	0	746.8

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
长安国际信托股份有限公司	信托理财产品	4,500	2011年8月12日	2012年8月11日	自有资金	经营周转	/	固定收益	14.50%		329.88	/	/	是	否	746.8

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行委托贷款	自有资金	12,823.08	10,795.88	2,027.20

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
东亚银行昆明分行	抵押贷款	2,027.20	2016年12月30日	2017年11月30日	自有资金	经营周转	固定	7.20%	/	89.83	60	是	否	2,027.20
赢创新安(镇江)硅材料有限公司		10,795.88	2020年12月9日	2025年11月7日	自有资金	经营周转	固定	4.65%	/	/	/	是	/	/

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2023年11月30日	179,999.99	0	178,178.88	180,000,000	/	/	/	/	/	/

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
浙江开化合成材料有限公司搬迁入园提升项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2023年11月30日	否	120,000.00	/	/	/	/	2025年9月	否	是	/	/	/	否	/

35600 吨/年高纯聚硅氧烷项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2023 年 11 月 30 日	否	30,000.00	/	/	/	/	2025 年 3 月	否	是	/	/	/	否	/
补充流动资金项目	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2023 年 11 月 30 日	否	30,000.00	/	/	/	/	/	/		/	/	/	否	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

□适用 √不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、 其他

√适用 □不适用

2024 年 2 月 26 日，公司召开第十一届董事会第八次会议及第十一届监事会第四次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 48,242.25 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，其中置换预先投入募投项目的自筹资金金额为 48,081.51 万元，置换预先支付发行费用金额为 160.74 万元。上述募集资金置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于浙江新安化工集团股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2024〕1 号）。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	116,480,000	10.17	203,850,509			-116,480,000	87,370,509	203,850,509	15.10
1、国家持股							-	-	
2、国有法人持股			75,990,937				75,990,937	75,990,937	5.63
3、其他内资持股	116,480,000	10.17	127,859,572			-116,480,000	11,379,572	127,859,572	9.47
其中：境内非国有法人持股	116,480,000	10.17	120,860,699			-116,480,000	4,380,699	120,860,699	8.96
境内自然人持股			6,998,873				6,998,873	6,998,873	0.52
4、外资持股							-	-	
其中：境外法人持股							-	-	
境外自然人持股							-	-	
二、无限售条件流通股份	1,029,266,540	89.83				116,480,000	116,480,000	1,145,746,540	84.90
1、人民币普通股	1,029,266,540	89.83				116,480,000	116,480,000	1,145,746,540	84.90
2、境内上市的外资股							-	-	
3、境外上市的外资股							-	-	
4、其他							-	-	
三、股份总数	1,145,746,540	100.00	203,850,509	0	0	0	203,850,509	1,349,597,049	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020年11月2日，浙江新安化工集团股份有限公司（以下简称：公司）收到中国证券监督管理委员会核发的《关于核准浙江新安化工集团股份有限公司向浙江传化化学集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020] 2754号）文件，核准公司向浙江传化化学集团有限公司（以下简称：传化化学）发行8,320万股股份购买相关资产，该股份已于2020年11月20日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股份登记手续，限售期36个月。2022年4月28日，因公司实施资本公积转增股本，传化化学持有的8,320万股新安股份增至11,648万股。2023年11月21日，浙江传化化学集团有限公司持有11,648万股股份限售期满，上市流通（具体内容详见公司于2023年11月16日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的相关公告）。

2022年5月23日、2022年6月8日，公司第十届董事会第二十五次会议、2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件》《关于公司非公开发行A股股票方案》等议案。2023年2月21日、2023年3月9日，公司第十届董事会第三十一次会议、2023年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票方案论证分析报告的议案》。2023年6月20日，中国证监会出具《关于同意浙江新安化工集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1342号），同意公司本次向特定对象发行股票的注册申请。公司采用网下向配售对象询价配售方式，向特定对象发行人民币普通股203,850,509股，发行价为每股人民币8.83元。本次向特定对象发行股票的新增股份已于2023年12月14日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续（具体内容详见公司于2022年5月24日、6月9日、2023年2月22日、3月10日、6月21日、12月16日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的相关公告）。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
浙江传化化学集团有限公司	116,480,000	116,480,000	56,625,141	56,625,141	认购非公开发行股份	2025.6.16
建德市国有资产投资控股集团有限公司			33,975,084	33,975,084	认购非公开发行股份	2024.6.17
开化县华控股权投资有限公司			22,650,056	22,650,056	认购非公开发行股份	2024.6.17
诺德基金管理有限公司			20,464,326	20,464,326	认购非公开发行股份	2024.6.17
上海国企改革发展股			12,231,030	12,231,030	认购非	2024.6.17

权投资基金合伙企业 (有限合伙)					公开发 行股份	
财通基金管理有限公 司			11,155,152	11,155,152	认购非 公开发 行股份	2024.6.17
闽西兴杭国有资产投 资经营有限公司			10,192,525	10,192,525	认购非 公开发 行股份	2024.6.17
中国国际金融股份有 限公司			9,173,272	9,173,272	认购非 公开发 行股份	2024.6.17
马鞍山固信增动能股 权投资基金合伙企业 (有限合伙)			9,060,022	9,060,022	认购非 公开发 行股份	2024.6.17
杭州瀚昭企业管理咨 询合伙企业(有限合 伙)			5,662,514	5,662,514	认购非 公开发 行股份	2024.6.17
浙江升华控股集团有 限公司			5,662,514	5,662,514	认购非 公开发 行股份	2024.6.17
杨玲			5,662,514	5,662,514	认购非 公开发 行股份	2024.6.17
薛小华			1,336,359	1,336,359	认购非 公开发 行股份	2024.6.17
合计	116,480,000	116,480,000	203,850,509	203,850,509	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易 终止 日期
普通股股票类						
非公开发行股份	2023.12.14	8.83 元/股	56,625,141	2025.6.16	56,625,141	
非公开发行股份	2023.12.14	8.83 元/股	147,225,368	2024.6.17	147,225,368	
合计			203,850,509		203,850,509	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2023年6月20日，中国证监会出具《关于同意浙江新安化工集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1342号），同意公司本次向特定对象发行股票的注册申请。公司采用网下向配售对象询价配售方式，向特定对象发行人民币普通股203,850,509股，发行价为每股人民币8.83元。本次向特定对象发行股票的新增股份已于2023年12月14日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司向特定对象发行股份事项已实施完成，公司总股本由 1,145,746,540 股变更为 1,349,597,049 股。本次发行前后，上市公司控股股东和实际控制人未发生变化。本次募集资金净额为 1,781,788,814.78 元。

公司资产总额、净资产等财务指标大幅变动。报告期末，公司总资产 218.19 亿元，较上年末增长 13.35%；总负债 79.06 亿元，较上年末增长 17.72%；归属于上市公司股东的净资产 126.19 亿元，较上年末增长 9.30%；资产负债率 36.24%，较上年末上升 1.35 个百分点。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	109,679
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	105,435
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状态	数量	
浙江传化化学集团有限公司	56,625,141	173,105,141	12.83	56,625,141	无	0	境内非国有法人
传化集团有限公司		142,416,120	10.55		无	0	境内非国有法人
开化县国有资产经营有限责任公司		68,258,590	5.06		无	0	国有法人
建德市国有资产投资控股集团有限公司	33,975,084	33,975,084	2.52	33,975,084	无	0	国有法人
开化县华控股权投资有限公司	22,650,056	22,650,056	1.68	22,650,056	无	0	国有法人
周启宝	11,796,940	19,831,322	1.47		无	0	未知
香港中央结算有限公司	-2,133,567	12,553,642	0.93		无	0	未知
上海国盛资本管理有限公司—上海国企改革发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)	12,231,030	12,231,030	0.91	12,231,030	无	0	未知

闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	10,192,525	10,192,525	0.76	10,192,525	无	0	国有法人
中国国际金融股份有限公司	9,721,936	9,721,936	0.72	9,173,272	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
浙江传化化学集团有限公司	116,480,000	人民币普通股	116,480,000				
传化集团有限公司	142,416,120	人民币普通股	142,416,120				
开化县国有资产经营有限责任公司	68,258,590	人民币普通股	68,258,590				
周启宝	19,831,322	人民币普通股	19,831,322				
香港中央结算有限公司	12,553,642	人民币普通股	12,553,642				
上海迎水投资管理有限公司—迎水钱塘2号私募证券投资基金	4,735,907	人民币普通股	4,735,907				
皮涛涛	3,700,000	人民币普通股	3,700,000				
李淑华	3,580,000	人民币普通股	3,580,000				
上海迎水投资管理有限公司—迎水钱塘1号私募证券投资基金	3,200,200	人民币普通股	3,200,200				
周成	3,185,439	人民币普通股	3,185,439				
前十名股东中回购专户情况说明				无			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明				无			
上述股东关联关系或一致行动的说明	传化集团有限公司持有浙江传化化学集团有限公司100%股权，开化县国有资产经营有限责任公司持有开化县华控股权投资有限公司97%股权，公司未知其他股东是否为一致行动人，也未知其他股东之间是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明				无			

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
建德市国有资产投资控股集团有限公司	新增	0	0	33,975,084	2.52
开化县华控股权投资有限公司	新增	0	0	22,650,056	1.68

上海国盛资本管理有限公司—上海国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	新增	0	0	12,231,030	0.91
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	新增	0	0	10,192,525	0.76
中国国际金融股份有限公司	新增	0	0	9,721,936	0.72
周成	退出				
上海迎水投资管理有限公司—迎水钱塘2号私募证券投资基金	退出	0	0	0	0
上海迎水投资管理有限公司—迎水钱塘1号私募证券投资基金	退出	0	0	0	0
张玉兰	退出	0	0	0	0
季诚建	退出	0	0	0	0

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	浙江传化化学集团有限公司	56,625,141	2025年6月16日	56,625,141	18个月
2	建德市国有资产投资控股集团有限公司	33,975,084	2024年6月17日	33,975,084	6个月
3	开化县华控股权投资有限公司	22,650,056	2024年6月17日	22,650,056	
4	上海国盛资本管理有限公司—上海国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	12,231,030	2024年6月17日	12,231,030	6个月
5	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	10,192,525	2024年6月17日	10,192,525	6个月
6	中国国际金融股份有限公司	9,173,272	2024年6月17日	9,173,272	6个月
7	诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江120号单一资产管理计划	9,377,123	2024年6月17日	9,377,123	6个月
8	安徽固信私募基金管理有限公司—马鞍山固信增动能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	9,060,022	2024年6月17日	9,060,022	6个月
9	杨玲	5,662,514	2024年6月17日	5,662,514	6个月
9	浙江升华控股集团有限公司	5,662,514	2024年6月17日	5,662,514	6个月
9	杭州瀚昭企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,662,514	2024年6月17日	5,662,514	6个月
10	财通基金—山东铁路发展基金有限公司—财通基金天禧定增鲁金1号单一资产管理计划	3,397,508	2024年6月17日	3,397,508	6个月
上述股东关联关系或一致行动的说明					/

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	传化集团有限公司
单位负责人或法定代表人	徐冠巨
成立日期	1995-06-29
主要经营业务	日用化工、精细化工产品、进出口业务；现代农业；现代物流；批发、零售；实业投资、软件开发等
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，控股股东除控股公司外还持有上市公司传化智联股份有限公司 61.84%的股份。
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

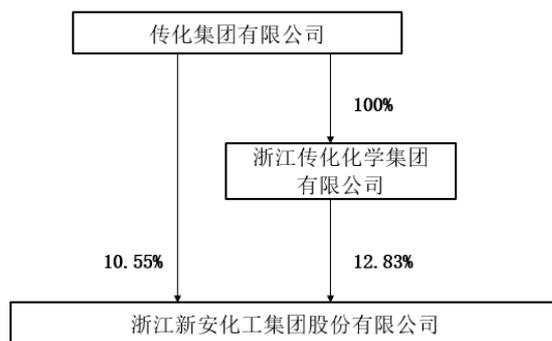
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	徐冠巨
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	传化集团有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	对传化智联股份有限公司、浙江新安化工集团股份有限公司有控制权

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

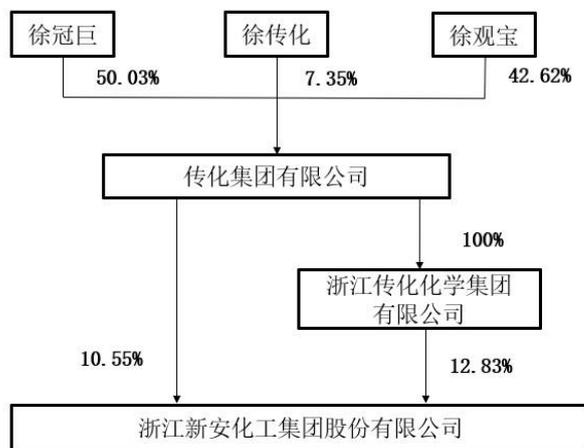
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
浙江传化化学集	周家海	2010 年 9	91330109560577166L	15,000	企业投资管理，企业管

团有限公司		月 8 日			理咨询，企业信息服务，化工信息软件开发与销售，市场营销策划，化学品（除危险化学品及易制毒化学品）批发零售
情况说明	根据中国证监会出具的《关于同意浙江新安化工集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1342号），传化化学本次认购 56,625,141 股，公司已于 2023 年 12 月 14 日完成向特定对象发行股票的新增股份登记手续。				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

公司本次向特定对象发行股票 203,850,509 股，新增股份已于 2023 年 12 月 14 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。本次向特定对象发行股票新增股份性质为有限售条件流通股，浙江传化化学集团有限公司认购的股份自发行结束之日起 18 个月内不得转让，其余发行对象认购的股份自本次发行结束之日起 6 个月内不得转让，预计上市流通时间为其限售期届满后的次一交易日（非交易日顺延）。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2024〕3264号

浙江新安化工集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江新安化工集团股份有限公司（以下简称新安股份公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新安股份公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新安股份公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 34、七 61。

新安股份公司的营业收入主要来自于农化产品、硅基产品及化工新材料。2023 年度，新安股份公司营业收入金额为人民币 1,463,116.06 万元，其中主营业务收入为人民币 1,414,975.23 万元，占营业收入的 96.71%。

由于营业收入是新安股份公司关键业绩指标之一，可能存在新安股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、送货验收单或对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 13、七 5。

截至 2023 年 12 月 31 日，新安股份公司应收账款账面余额为 131,438.23 万元，坏账准备为 3,532.58 万元，账面价值为 127,905.65 万元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，管理层综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录、担保物价值等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄划分组合，以与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;
- (2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计,复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计;
- (3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,复核管理层对预期收取现金流量的预测,评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性,并与获取的外部证据进行核对;
- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性,包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性;测试管理层对坏账准备的计算是否准确;
- (6) 结合应收账款函证以及期后回款情况,评价管理层计提坏账准备的合理性;
- (7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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,管理层负责评估新安股份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。

新安股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督新安股份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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新安股份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新安股份公司不能持续经营。

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

（六）就新安股份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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：梁志勇
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：朱海超

二〇二四年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江新安化工集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		4,266,386,870.97	3,571,453,497.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		16,469,297.63	17,624,002.83
衍生金融资产		2,860,643.50	
应收票据		8,150,694.42	19,516,104.41
应收账款		1,279,056,475.41	1,155,951,156.27
应收款项融资		719,186,165.61	1,036,190,611.97
预付款项		231,264,736.10	220,043,113.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		153,343,595.17	234,740,515.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,582,125,936.66	2,663,255,752.70
合同资产			
持有待售资产			12,955,001.84
一年内到期的非流动资产		271,843.29	384,149.64
其他流动资产		287,141,152.02	203,729,114.44
流动资产合计		9,546,257,410.78	9,135,843,021.02
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		3,969,132.61	14,404,475.03
其他债权投资			
长期应收款		144,017,036.91	149,575,409.95
长期股权投资		1,114,114,348.16	1,150,337,170.72
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		136,259,514.02	145,495,573.22

投资性房地产		86,310,792.13	112,403,303.68
固定资产		6,364,572,046.79	5,066,096,129.31
在建工程		2,857,419,465.20	2,088,344,139.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		20,997,645.42	32,235,718.62
无形资产		1,051,815,721.85	900,817,550.60
开发支出			
商誉		201,983,093.32	96,791,571.11
长期待摊费用		19,738,898.95	12,125,495.54
递延所得税资产		60,642,453.68	107,326,934.06
其他非流动资产		210,441,157.56	237,673,662.35
非流动资产合计		12,272,281,306.60	10,113,627,133.59
资产总计		21,818,538,717.38	19,249,470,154.61
流动负债：			
短期借款		460,240,515.42	331,110,348.38
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		5,712.55	2,476,338.56
衍生金融负债			
应付票据		816,284,527.64	1,254,690,905.10
应付账款		2,575,115,489.50	2,024,653,119.78
预收款项		396,770.25	1,475,753.27
合同负债		445,466,736.66	448,673,847.32
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		240,117,584.96	288,551,971.99
应交税费		120,383,028.24	183,095,870.04
其他应付款		204,486,036.35	215,582,706.91
其中：应付利息			
应付股利		45,448,747.91	65,448,747.91
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		543,554,322.88	301,203,454.96
其他流动负债		29,461,350.39	28,831,916.99
流动负债合计		5,435,512,074.84	5,080,346,233.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		2,216,828,497.18	1,408,527,345.09
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		10,444,028.18	16,023,911.43
长期应付款		135,376,074.24	112,633,761.46
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		76,883,071.92	71,723,000.98
递延所得税负债		31,137,644.54	26,972,587.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,470,669,316.06	1,635,880,606.28
负债合计		7,906,181,390.90	6,716,226,839.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,349,597,049.00	1,145,746,540.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,240,259,733.61	650,135,307.75
减：库存股			
其他综合收益		37,059,318.60	35,167,214.56
专项储备		52,181,000.79	54,873,784.30
盈余公积		599,422,145.15	572,873,270.00
一般风险准备			
未分配利润		8,340,506,591.60	9,086,145,806.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,619,025,838.75	11,544,941,923.07
少数股东权益		1,293,331,487.73	988,301,391.96
所有者权益（或股东权益）合计		13,912,357,326.48	12,533,243,315.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		21,818,538,717.38	19,249,470,154.61

公司负责人：吴建华

主管会计工作负责人：吴严明

会计机构负责人：杨万清

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江新安化工集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,329,280,345.04	2,714,031,723.86
交易性金融资产		244,640.45	
衍生金融资产			
应收票据		2,259,376.39	9,226,320.96
应收账款		308,549,399.28	315,136,495.65
应收款项融资		193,496,941.88	259,389,936.04
预付款项		34,668,367.44	19,062,300.12
其他应收款		197,855,987.21	270,548,834.79
其中：应收利息			
应收股利		46,053,000.00	46,053,000.00
存货		451,335,854.90	535,331,391.72
合同资产			
持有待售资产			12,955,001.84
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		2,162,929,177.82	825,463,197.62
流动资产合计		5,680,620,090.41	4,961,145,202.60
非流动资产：			
债权投资		3,076,132.61	20,492,469.11
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		5,064,614,278.65	4,825,436,679.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		127,059,514.02	136,095,573.22
投资性房地产		117,513,291.88	110,245,468.57
固定资产		1,051,796,511.02	1,088,932,071.77
在建工程		387,361,964.49	156,410,104.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,178,736.98	8,363,949.97
无形资产		209,388,453.61	224,628,291.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,287,968.03	5,235,492.35
递延所得税资产		16,101,056.98	18,961,383.64
其他非流动资产		1,960,575.00	12,707,038.00
非流动资产合计		6,991,338,483.27	6,607,508,521.66
资产总计		12,671,958,573.68	11,568,653,724.26
流动负债：			
短期借款		250,213,124.97	100,076,388.89
交易性金融负债			2,165,558.59
衍生金融负债			
应付票据		560,184,786.59	541,141,156.01
应付账款		685,276,663.09	653,878,638.16
预收款项		247,733.56	1,347,661.51
合同负债		273,146,159.31	242,404,159.01
应付职工薪酬		70,651,831.43	114,058,670.12
应交税费		12,766,399.82	34,747,748.19
其他应付款		71,860,857.80	41,350,940.54
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		413,112,123.30	151,560,341.88
其他流动负债		1,377,333,027.56	1,834,880,690.28
流动负债合计		3,714,792,707.43	3,717,611,953.18
非流动负债：			
长期借款		859,875,400.00	935,882,822.17
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,508,571.12	7,522,855.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		28,755,372.31	26,949,870.82
递延所得税负债		2,241,125.91	2,532,521.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		897,380,469.34	972,888,069.71
负债合计		4,612,173,176.77	4,690,500,022.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,349,597,049.00	1,145,746,540.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,396,243,871.95	817,309,624.24
减：库存股			
其他综合收益		24,127,864.18	26,820,590.85
专项储备			4,639,181.04
盈余公积		599,422,145.15	572,873,270.00
未分配利润		3,690,394,466.63	4,310,764,495.24
所有者权益（或股东权益）合计		8,059,785,396.91	6,878,153,701.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,671,958,573.68	11,568,653,724.26

公司负责人：吴建华

主管会计工作负责人：吴严明 会计机构负责人：杨万清

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		14,631,160,593.32	21,802,741,031.06
其中：营业收入		14,631,160,593.32	21,802,741,031.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		14,359,542,076.14	18,227,492,638.76
其中：营业成本		12,796,599,519.96	16,497,146,934.26
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		80,078,693.36	102,530,681.41
销售费用		302,692,021.05	272,174,269.71
管理费用		635,247,526.15	654,275,113.37
研发费用		604,666,048.69	782,882,416.44
财务费用		-59,741,733.07	-81,516,776.43
其中：利息费用		59,645,582.78	57,505,961.54

利息收入		96,747,144.31	64,184,379.64
加：其他收益		147,996,691.95	70,774,030.54
投资收益（损失以“-”号填列）		-16,782,037.01	49,105,566.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,523,400.15	135,546,785.66
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）		3,115,742.52	-7,268,416.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）		82,147,870.32	-49,214,875.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-128,734,112.20	-123,276,198.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-16,861,755.57	14,547,349.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		342,500,917.19	3,529,915,847.89
加：营业外收入		13,500,530.45	33,152,580.04
减：营业外支出		46,843,859.87	90,130,400.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		309,157,587.77	3,472,938,027.67
减：所得税费用		134,463,516.90	448,676,149.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		174,694,070.87	3,024,261,878.17
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		174,694,070.87	3,024,473,965.85
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-212,087.68
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		140,219,565.29	2,954,578,643.90
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		34,474,505.58	69,683,234.27
六、其他综合收益的税后净额		3,031,973.95	60,030,037.29
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-5,036,059.20	-3,885,810.30
（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		-5,036,059.20	-3,885,810.30
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		6,928,163.24	57,583,489.46
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		2,343,332.53	18,670,822.86
（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		4,584,830.71	38,912,666.60
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		1,139,869.91	6,332,358.13
七、综合收益总额		177,726,044.82	3,084,291,915.46

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		142,111,669.33	3,008,276,323.06
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		35,614,375.49	76,015,592.40
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.12	2.58
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.12	2.60

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：吴建华

主管会计工作负责人：吴严明

会计机构负责人：杨万清

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		4,056,961,952.69	6,491,688,138.94
减：营业成本		3,740,416,855.23	4,926,001,739.97
税金及附加		20,542,383.66	23,622,577.87
销售费用		91,207,008.16	90,748,930.24
管理费用		205,677,075.82	191,828,981.75
研发费用		218,991,034.42	303,228,704.25
财务费用		-29,678,522.80	-26,026,476.21
其中：利息费用		63,648,014.99	60,402,206.32
利息收入		88,941,163.79	56,827,887.68
加：其他收益		20,904,008.00	18,220,859.49
投资收益（损失以“-”号填列）		381,397,956.83	1,051,301,237.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,605,053.23	136,995,121.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,410,199.04	-3,198,431.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）		80,947,547.72	-41,412,978.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,952,484.14	-29,069,209.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-20,223,911.52	270,442.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		263,289,434.13	1,978,395,600.29
加：营业外收入		4,540,490.42	26,112,448.08
减：营业外支出		4,255,581.12	35,789,815.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		263,574,343.43	1,968,718,232.53
减：所得税费用		-1,914,408.11	108,328,932.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		265,488,751.54	1,860,389,300.18
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		265,488,751.54	1,860,389,300.18
(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		-2,692,726.67	14,785,012.56
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-5,036,059.20	-3,885,810.30
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		-5,036,059.20	-3,885,810.30
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		2,343,332.53	18,670,822.86
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		2,343,332.53	18,670,822.86
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		262,796,024.87	1,875,174,312.74
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：吴建华

主管会计工作负责人：吴严明

会计机构负责人：杨万清

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		10,551,741,208.24	16,372,923,740.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		377,408,921.32	316,328,514.41
收到其他与经营活动有关的现金		466,489,616.93	232,097,035.19
经营活动现金流入小计		11,395,639,746.49	16,921,349,289.86
购买商品、接受劳务支付的现金		8,401,823,528.86	10,414,032,282.00
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,546,556,394.79	1,442,251,824.57
支付的各项税费		461,567,421.80	1,152,817,614.61
支付其他与经营活动有关的现金		706,733,397.61	1,005,906,149.72

经营活动现金流出小计		11,116,680,743.06	14,015,007,870.90
经营活动产生的现金流量净额		278,959,003.43	2,906,341,418.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		212,539,657.04	799,318,083.32
取得投资收益收到的现金		41,053,860.89	33,394,328.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,243,319.65	28,386,891.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,729,816.39
收到其他与投资活动有关的现金		145,432,700.00	48,225,902.52
投资活动现金流入小计		443,269,537.58	911,055,021.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,511,794,265.66	1,379,444,766.02
投资支付的现金		181,617,433.50	511,354,784.49
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		238,800,955.56	97,999,127.10
支付其他与投资活动有关的现金			26,845,344.13
投资活动现金流出小计		1,932,212,654.72	2,015,644,021.74
投资活动产生的现金流量净额		-1,488,943,117.14	-1,104,589,000.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,973,235,977.75	14,740,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		173,235,983.28	14,740,000.00
取得借款收到的现金		4,751,278,502.49	2,218,611,857.10
收到其他与筹资活动有关的现金		72,254,738.31	
筹资活动现金流入小计		6,796,769,218.55	2,233,351,857.10
偿还债务支付的现金		3,671,589,144.47	2,333,972,097.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,002,807,666.91	485,769,309.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,229,311.83	5,555,931.67
支付其他与筹资活动有关的现金		95,887,509.79	53,295,410.82
筹资活动现金流出小计		4,770,284,321.17	2,873,036,817.59
筹资活动产生的现金流量净额		2,026,484,897.38	-639,684,960.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		36,554,500.76	65,942,206.80
五、现金及现金等价物净增加额		853,055,284.43	1,228,009,665.26
加：期初现金及现金等价物余额		3,373,364,592.36	2,145,354,927.10
六、期末现金及现金等价物余额		4,226,419,876.79	3,373,364,592.36

公司负责人：吴建华

主管会计工作负责人：吴严明

会计机构负责人：杨万清

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		3,264,034,371.94	5,557,660,019.18
收到的税费返还		126,871,528.17	124,204,502.12
收到其他与经营活动有关的现金		287,025,690.27	103,673,847.80
经营活动现金流入小计		3,677,931,590.38	5,785,538,369.10
购买商品、接受劳务支付的现金		2,842,542,996.97	4,404,162,957.11
支付给职工及为职工支付的现金		491,064,880.19	471,933,842.22
支付的各项税费		43,112,718.71	167,746,995.59
支付其他与经营活动有关的现金		219,882,034.80	422,453,063.01
经营活动现金流出小计		3,596,602,630.67	5,466,296,857.93
经营活动产生的现金流量净额		81,328,959.71	319,241,511.17
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		39,335,448.34	755,245,503.31
取得投资收益收到的现金		428,641,207.59	932,596,201.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		573,258.82	309,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		145,432,700.00	1,149,249,758.38
投资活动现金流入小计		613,982,614.75	2,837,401,363.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,820,087.48	145,577,055.79
投资支付的现金		1,599,357,806.47	1,107,260,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			26,845,344.13
投资活动现金流出小计		1,703,177,893.95	1,279,682,399.92
投资活动产生的现金流量净额		-1,089,195,279.20	1,557,718,963.26
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		1,799,999,994.47	
取得借款收到的现金		3,367,464,490.00	1,579,343,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		41,161,189.31	
筹资活动现金流入小计		5,208,625,673.78	1,579,343,000.00
偿还债务支付的现金		3,032,380,600.00	1,727,368,950.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		908,862,129.81	455,263,879.93
支付其他与筹资活动有关的现金		494,326,373.27	17,007,251.21
筹资活动现金流出小计		4,435,569,103.08	2,199,640,081.14
筹资活动产生的现金流量净额		773,056,570.70	-620,297,081.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,280,544.55	53,789,959.63
五、现金及现金等价物净增加额		-230,529,204.24	1,310,453,352.92
加: 期初现金及现金等价物余额		2,559,799,048.74	1,249,345,695.82
六、期末现金及现金等价物余额		2,329,269,844.50	2,559,799,048.74

公司负责人: 吴建华

主管会计工作负责人: 吴严明

会计机构负责人: 杨万清

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,145,746,540.00				650,135,123.08		35,167,214.56	54,873,784.30	572,873,270.00		9,086,466,580.81	11,545,262,512.75	988,153,211.84	12,533,415,724.59	
加:会计政策变更					184.67						-320,774.35	-320,589.68	148,180.12	-172,409.56	
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,145,746,540.00				650,135,307.75		35,167,214.56	54,873,784.30	572,873,270.00		9,086,145,806.46	11,544,941,923.07	988,301,391.96	12,533,243,315.03	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	203,850,509.00				1,590,124,425.86		1,892,104.04	-2,692,783.51	26,548,875.15		-745,639,214.86	1,074,083,915.68	305,030,095.77	1,379,114,011.45	
(一)综合收益总额							1,892,104.04				140,219,565.29	142,111,669.33	35,614,375.49	177,726,044.82	
(二)所有者投入和减少资本	203,850,509.00				1,577,938,305.78							1,781,788,814.78	278,440,300.29	2,060,229,115.07	
1.所有者投入的普通股	203,850,509.00				1,577,938,305.78							1,781,788,814.78	290,888,459.92	2,072,677,274.70	
2.其他权益工具持有者投入资本															

2023 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													-12,448,159.63	-12,448,159.63
(三) 利润分配								26,548,875.15		-885,858,780.15		-859,309,905.00	-8,229,311.83	-867,539,216.83
1. 提取盈余公积								26,548,875.15		-26,548,875.15				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-859,309,905.00		-859,309,905.00	-8,229,311.83	-867,539,216.83
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								-2,692,783.51				-2,692,783.51	-795,268.18	-3,488,051.69
1. 本期提取								91,076,883.55				91,076,883.55	9,271,080.43	100,347,963.98
2. 本期使用								-				-93,769,667.06	-10,066,348.61	-103,836,015.67
(六) 其他													12,186,120.08	12,186,120.08

2023 年年度报告

四、本期期末余额	1,349,597,049.00				2,240,259,733.61		37,059,318.60	52,181,000.79	599,422,145.15		8,340,506,591.60		12,619,025,838.75	1,293,331,487.73	13,912,357,326.48
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	---------------	---------------	----------------	--	------------------	--	-------------------	------------------	-------------------

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	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	818,390,386.00				977,219,362.52		-18,530,464.60	52,418,863.91	559,446,528.86		6,554,505,897.08		8,943,450,573.77	891,682,051.37	9,835,132,625.14
加：会计政策变更					177.90						-316,800.38		-316,622.48	125,118.83	-191,503.65
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	818,390,386.00				977,219,540.42		-18,530,464.60	52,418,863.91	559,446,528.86		6,554,189,096.70		8,943,133,951.29	891,807,170.20	9,834,941,121.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	327,356,154.00				-327,084,232.67		53,697,679.16	2,454,920.39	13,426,741.14		2,531,956,709.76		2,601,807,971.78	96,494,221.76	2,698,302,193.54

2023 年年度报告

(一) 综合收 益总额						53,697,679.16					2,954,578,643.90		3,008,276,323.06	76,015,592.40	3,084,291,915.46
(二) 所有者 投入和 减少资 本					87,409.64								87,409.64	23,876,776.54	23,964,186.18
1. 所有 者投入 的普通 股					87,409.64								87,409.64	30,023,239.96	30,110,649.60
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额															
4. 其他														-6,146,463.42	-6,146,463.42
(三) 利润分 配								13,426,741.14		-422,621,934.14			-409,195,193.00	-5,555,931.67	-414,751,124.67
1. 提取 盈余公 积								13,426,741.14		-13,426,741.14					
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配										-409,195,193.00			-409,195,193.00	-5,555,931.67	-414,751,124.67

2023 年年度报告

4. 其他																			
(四) 所有者 权益内 部结转	327,356,154.00					- 327,356,154.00													
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)	327,356,154.00					- 327,356,154.00													
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)																			
3. 盈余 公积弥 补亏损																			
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益																			
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益																			
6. 其他																			
(五) 专项储 备								2,454,920.39					2,454,920.39	2,157,784.49				4,612,704.88	
1. 本期 提取								117,812,679.57					117,812,679.57	8,601,067.08				126,413,746.65	
2. 本期 使用								- 115,357,759.18					-115,357,759.18	-6,443,282.59				-121,801,041.77	

2023 年年度报告

(六) 其他				184,511.69						184,511.69		184,511.69
四、本期末余额	1,145,746,540.00			650,135,307.75	35,167,214.56	54,873,784.30	572,873,270.00	9,086,145,806.46		11,544,941,923.07	988,301,391.96	12,533,243,315.03

公司负责人：吴建华

主管会计工作负责人：吴严明 会计机构负责人：杨万清

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,145,746,540.00				817,309,624.24		26,820,590.85	4,639,181.04	572,873,270.00	4,310,737,284.34	6,878,126,490.47
加：会计政策变更										27,210.90	27,210.90
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,145,746,540.00				817,309,624.24		26,820,590.85	4,639,181.04	572,873,270.00	4,310,764,495.24	6,878,153,701.37
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	203,850,509.00				1,578,934,247.71		2,692,726.67	4,639,181.04	26,548,875.15	620,370,028.61	1,181,631,695.54
(一) 综合收益总额							2,692,726.67			265,488,751.54	262,796,024.87
(二) 所有者投入和减少资本	203,850,509.00				1,577,938,305.78						1,781,788,814.78
1. 所有者投入的普通股	203,850,509.00				1,577,938,305.78						1,781,788,814.78
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									26,548,875.15	885,858,780.15	859,309,905.00

2023 年年度报告

1. 提取盈余公积									26,548,875.15	-	
2. 对所有者（或股东）的分配										859,309,905.00	859,309,905.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备									-		-
1. 本期提取									4,639,181.04		4,639,181.04
2. 本期使用									21,125,814.39		21,125,814.39
（六）其他											
四、本期期末余额	1,349,597,049.00				2,396,243,871.95			24,127,864.18	599,422,145.15	3,690,394,466.63	8,059,785,396.91

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	818,390,386.00				1,144,492,724.41		12,035,578.29	14,076,353.52	559,446,528.86	2,872,960,705.22	5,421,402,276.30
加：会计政策变更										36,423.98	36,423.98
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	818,390,386.00				1,144,492,724.41		12,035,578.29	14,076,353.52	559,446,528.86	2,872,997,129.20	5,421,438,700.28

2023 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	327,356,154.00				-327,183,100.17	14,785,012.56	-9,437,172.48	13,426,741.14	1,437,767,366.04	1,456,715,001.09
（一）综合收益总额						14,785,012.56			1,860,389,300.18	1,875,174,312.74
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								13,426,741.14	-422,621,934.14	-409,195,193.00
1. 提取盈余公积								13,426,741.14	13,426,741.14	
2. 对所有者（或股东）的分配									-409,195,193.00	-409,195,193.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	327,356,154.00				-327,356,154.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	327,356,154.00				-327,356,154.00					
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备							-9,437,172.48			-9,437,172.48
1. 本期提取							14,898,311.03			14,898,311.03
2. 本期使用							-24,335,483.51			-24,335,483.51
（六）其他					173,053.83					173,053.83
四、本期期末余额	1,145,746,540.00				817,309,624.24	26,820,590.85	4,639,181.04	572,873,270.00	4,310,764,495.24	6,878,153,701.37

公司负责人：吴建华

主管会计工作负责人：吴严明 会计机构负责人：杨万清

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江新安化工集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省股份制试点工作协调小组浙股〔1992〕34号文批准，于1993年5月12日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省建德市。公司现持有统一社会信用代码913300001429192743的营业执照，注册资本1,349,597,049.00元，折1,349,597,049股（每股面值1元）。其中1,145,746,540股为无限售条件的流通股，203,850,509股为有限售条件的流通股。公司股票已于2001年9月6日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属化工行业。主要产品包括农化产品、硅基产品及化工新材料等。

本财务报表业经公司2024年4月24日第十一届董事会第十一次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，加纳金阳光公司、AKOKO公司、新安国际公司、新安美国公司、新安肯尼亚公司、新安阳光公司、新安尼日利亚公司、新安马里公司、MARCH

公司、加纳物流公司、新安九五公司、新安布基纳公司、新安阿根廷公司、BVBA 公司、新安巴西公司、新安荷兰公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款
重要的核销应收账款	公司将单项金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项金额超过资产总额 0.3%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的核销其他应收款	公司将单项金额超过资产总额 0.3%的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的在建工程项目	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项金额超过资产总额 0.3%的应付账款认定为重要应付账款
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过资产总额 3%的认定为重要
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额或营业收入或利润总额超过集团总资产或营业收入或利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司
重要的联营企业	公司将资产总额超过 3 亿元的公司认定为重要的联营企业
重要的承诺事项	公司将单项金额超过资产总额 0.3%的重组、并购等事项认定为重要
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、新增或处置子公司情况认定为重要

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的

被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从

其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风

险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	2.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司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。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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，根据处置组中除商誉外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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20. 投资性房地产**(1). 如果采用成本计量模式的：**

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21. 固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	4-5	2.38-4.80
通用设备	年限平均法	4-14	4-5	6.79-24.00
专用设备	年限平均法	8-15	4-5	6.33-12.00
运输工具	年限平均法	6-12	4-5	7.92-16.00

22. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产
房屋及建筑物	建造完成后达到设计要求或交付使用的标准，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产

23. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，

计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50 年，可供使用的时间	直线法
采矿权	年度开采量	工作量法
专有技术	5-17 年，可供使用的时间	直线法
软件	5-10 年，可供使用的时间	直线法
商标权	8 年，可供使用的时间	直线法
排污权	20 年，可供使用的时间	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公

司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。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2)公司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

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的

负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的

迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 不适用

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售农化产品、硅基产品及化工新材料等产品。该业务属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品交付给购货方且取得客户签收的出库单,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品报关、离港,取得提单,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

√适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认:(1) 公司能够满足政府补助所附的条件;(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。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。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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，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。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产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。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线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，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
企业会计准则变化引起的会计政策变更	2022年12月31日资产负债表项目	
	递延所得税资产	4,186,547.38
	递延所得税负债	4,358,956.94
	资本公积	184.67
	未分配利润	-320,774.35
	少数股东权益	148,180.12
	2022年度利润表项目	
	所得税费用	-19,094.09
	归属于母公司所有者的净利润	-3,973.97
	少数股东损益	23,068.06

其他说明

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%、0%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%、0%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江南化工公司	15%
宁夏新安公司	15%
开化合成公司	15%
浙江励德公司	15%
华洋化工公司	15%

杭州崇耀公司	15%
新安天玉公司	15%
合肥星宇公司	15%
芒市永隆公司	15%
南京中绿公司	15%
金灿新能源公司	15%
阿坝州禧龙公司	15%
山东鑫丰公司	0%
新安香港公司	16.5%
崇耀新材料公司	20%
浙江同创公司	20%
农飞客公司	20%
安阳农飞客公司	20%
信阳农飞客公司	20%
湖北农飞客公司	20%
浙江农飞客公司	20%
湖南农飞客公司	20%
南县农飞客公司	20%
徐州安耕公司	20%
四川轩禾公司	20%
乡乡丰公司	20%
江苏丰裕公司	20%
海南霖田公司	20%
随州农家富公司	20%
武汉农飞客公司	20%
新安矿业公司	20%
柿子矿业公司	20%
乐山矽材公司	20%
合肥科普公司	20%
黑龙江农业公司	20%
农家富防治公司	20%
襄阳禾润丰公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）文件，本公司获得高新技术企业资格（证书编号：GR202133005179），有效期3年（2021年至2023年），本期按15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）文件，子公司江南化工公司通过高新技术企业复审，取得编号为GR202132004464的证书，有效期3年（2021年至2023年），本期按15%的税率计缴企业所得税。

3. 经镇江市资源综合利用企业认定小组认定, 子公司江南化工公司产品氯甲烷、甲缩醛、粗品焦磷酸钠符合《资源综合利用企业所得税优惠目录》的规定。根据税法规定, 在计算应纳税所得额时, 减按 90% 计入各年收入总额。

4. 根据《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》(财政部公告 2020 年第 23 号), 子公司宁夏新安公司自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日享受西部大开发企业所得税优惠, 按 15% 的税率计缴企业所得税。

5. 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)有关规定, 子公司开化合成公司通过高新技术企业复审, 取得编号为 GR2023330112221 的证书, 有效期 3 年(2023 年至 2025 年), 本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

6. 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)有关规定, 子公司浙江励德公司通过高新技术企业认定, 取得编号为 GR202333013291 的证书, 有效期 3 年(2023 年至 2025 年), 本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

7. 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)有关规定, 子公司华洋化工公司通过高新技术企业复审, 取得编号为 GR202333008496 的证书, 有效期 3 年(2023 年至 2025 年), 本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

8. 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)有关规定, 子公司杭州崇耀公司通过高新技术企业认定, 取得编号为 GR202333002967 的证书, 有效期 3 年(2023 年至 2025 年), 本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

9. 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)文件, 子公司新安天玉公司通过高新技术企业复审, 取得编号为 GR202144004998 的证书, 有效期 3 年(2021 年至 2023 年), 本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

10. 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)有关规定, 子公司合肥星宇公司通过高新技术企业认定, 取得编号为 GR202134000247 的证书, 有效期 3 年(2021 年至 2023 年), 本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

11. 根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195 号)有关规定, 子公司芒市永隆公司通过高新技术企业认定, 取得编号为 GR202153000196 的证书, 有效期 3 年, 企业所得税优惠期为 2021 年至 2023 年。本期公司按 15% 的税率计缴企业所得税。

12. 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，子公司南京中绿公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR202132001142的证书，有效期3年，企业所得税优惠期为2021年至2023年。本期公司按15%的税率计缴企业所得税。

13. 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，子公司金灿新能源公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR202133002833的证书，有效期3年，企业所得税优惠期为2021年至2023年。本期公司按15%的税率计缴企业所得税。

14. 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，子公司阿坝州禧龙公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR202351005318的证书，有效期3年，企业所得税优惠期为2023年至2025年。本期公司按15%的税率计缴企业所得税。

15. 子公司山东鑫丰公司生产经营范围符合企业所得税法关于从事农作物新品种选育可予以免征企业所得税的规定，经莘县国家税务局城区税务分局认定山东鑫丰公司符合企业所得税免税资格条件，长期享有企业所得税免税优惠。

16. 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）文件有关规定，自2022年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）文件有关规定，自2023年1月1日至2027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。本期崇耀新材料公司、浙江同创公司、农飞客公司、安阳农飞客公司、信阳农飞客公司、湖北农飞客公司、浙江农飞客公司、湖南农飞客公司、南县农飞客公司、徐州安耕公司、四川轩禾公司、乡乡丰公司、江苏丰裕公司、海南霖田公司、随州农家富公司、武汉农飞客公司、新安矿业公司、柿子矿业公司、乐山矽材公司、合肥科普公司、黑龙江农业公司、农家富防治公司和襄阳禾润丰公司符合小型微利企业所得税优惠政策。

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

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,709,325.93	1,135,442.73
银行存款	4,238,489,352.42	3,371,447,463.06
其他货币资金	26,188,192.62	198,870,591.83
存放财务公司存款		
合计	4,266,386,870.97	3,571,453,497.62
其中：存放在境外的款项总额	144,066,363.22	169,160,588.65

其他说明

公司期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项 958,972.00 欧元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
理财产品	9,055,973.22	8,600,000.00	/
股票	2,699,299.20	2,630,024.00	/
远期结售汇合约	640,629.07	668,689.08	
期货		933,290.20	
基金	4,073,396.14	4,791,999.55	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	16,469,297.63	17,624,002.83	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套保期货合约	2,860,643.50	
合计	2,860,643.50	

其他说明：

期末套保期货合约系持仓工业硅期货合约投资成本及公允价值变动，其中持仓工业硅期货合约投资成本 1,387,043.50 元，公允价值变动 1,473,600.00 元。

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	8,150,694.42	19,516,104.41
合计	8,150,694.42	19,516,104.41

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	121,269.74
合计	121,269.74

[注] 期末已质押金额为应收票据账面余额

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
商业承兑票据		4,782,295.51
合计		4,782,295.51

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	8,317,035.12	100.00	166,340.70	2.00	8,150,694.42	19,914,392.25	100.00	398,287.84	2.00	19,516,104.41
其中：										
商业承兑汇票组合	8,317,035.12	100.00	166,340.70	2.00	8,150,694.42	19,914,392.25	100.00	398,287.84	2.00	19,516,104.41
合计	8,317,035.12	/	166,340.70	/	8,150,694.42	19,914,392.25	/	398,287.84	/	19,516,104.41

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	8,317,035.12	166,340.70	2.00
合计	8,317,035.12	166,340.70	2.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	398,287.84	-302,205.78			70,258.64	166,340.70
合计	398,287.84	-302,205.78			70,258.64	166,340.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,290,938,370.11	1,163,405,011.01
1 年以内小计	1,290,938,370.11	1,163,405,011.01
1 至 2 年	11,748,220.23	14,369,414.88
2 至 3 年	6,307,921.48	3,662,794.07
3 年以上		
3 至 4 年	1,831,833.14	1,117,513.02
4 至 5 年	770,904.54	3,635,393.11
5 年以上	2,785,030.41	3,871,792.33
合计	1,314,382,279.91	1,190,061,918.42

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,340,096.14	0.25	3,340,096.14	100.00		5,495,208.51	0.46	5,495,208.51	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	3,340,096.14	0.25	3,340,096.14	100.00		5,495,208.51	0.46	5,495,208.51	100.00	
按组合计提坏账准备	1,311,042,183.77	99.75	31,985,708.36	2.44	1,279,056,475.41	1,184,566,709.91	99.54	28,615,553.64	2.42	1,155,951,156.27
其中：										
按组合计提坏账准备	1,311,042,183.77	99.75	31,985,708.36	2.44	1,279,056,475.41	1,184,566,709.91	99.54	28,615,553.64	2.42	1,155,951,156.27
合计	1,314,382,279.91	100.00	35,325,804.50	2.69	1,279,056,475.41	1,190,061,918.42	100.00	34,110,762.15	2.87	1,155,951,156.27

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
泰兴市精合化工厂	22,100.00	22,100.00	100.00	客户拖欠货款
寿光美伦纸业有限责任公司	185,068.20	185,068.20	100.00	客户资产抵余款，目前资产转让处理中
何焰	776,314.10	776,314.10	100.00	客户拖欠货款
阜南县禾丰农资经营部	66,907.01	66,907.01	100.00	客户拖欠货款
涡阳县博阳农资销售有限公司	117,102.00	117,102.00	100.00	客户拖欠货款
亳州市谯城区金丰公社农业服务有限公司	5,999.90	5,999.90	100.00	客户拖欠货款
天津市捷威动力工业有限公司	133,571.49	133,571.49	100.00	客户破产，预计无法偿还货款
江苏威峰动力工业有限公司	344,658.44	344,658.44	100.00	客户拖欠货款

江西拓瑞新能源有限公司	1,688,375.00	1,688,375.00	100.00	客户破产，预计无法偿还货款
合计	3,340,096.14	3,340,096.14	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,290,563,903.68	25,811,278.09	2.00
1-2 年	9,956,081.72	995,608.17	10.00
2-3 年	5,341,598.47	1,068,319.69	20.00
3-4 年	1,831,833.14	915,916.57	50.00
4-5 年	770,904.54	616,723.63	80.00
5 年以上	2,577,862.21	2,577,862.21	100.00
合计	1,311,042,183.77	31,985,708.36	2.44

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	5,495,208.51	2,314,526.83	256,506.37	4,213,132.83	0.00	3,340,096.14
按组合计提坏账准备	28,615,553.64	2,452,328.05	0.00	1,264,831.83	2,182,658.50	31,985,708.36
合计	34,110,762.15	4,766,854.88	256,506.37	5,477,964.66	2,182,658.50	35,325,804.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,477,964.66

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	144,604,614.74		144,604,614.74	11.00	2,892,092.30
客户 2	48,721,669.74		48,721,669.74	3.71	974,433.39
客户 3	31,100,944.39		31,100,944.39	2.37	622,018.89

客户 4	29,749,391.11		29,749,391.11	2.26	594,987.82
客户 5	24,176,144.81		24,176,144.81	1.84	483,522.90
合计	278,352,764.79		278,352,764.79	21.18	5,567,055.30

其他说明

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 278,352,764.79 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 21.18%，相应计提的坏账准备合计数为 5,567,055.30 元。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	719,186,165.61	1,036,190,611.97
合计	719,186,165.61	1,036,190,611.97

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	434,800,912.63
合计	434,800,912.63

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,626,496,802.96	
合计	2,626,496,802.96	

(4). 按坏账计提方法分类披露

 适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	222,107,557.38	96.04	214,699,606.90	97.58
1至2年	5,301,917.04	2.29	4,823,806.56	2.19
2至3年	3,412,365.80	1.48	270,001.04	0.12
3年以上	442,895.88	0.19	249,699.26	0.11
合计	231,264,736.10	100.00	220,043,113.76	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	24,414,880.91	10.56
供应商 2	19,183,325.76	8.29
供应商 3	16,037,918.86	6.93
供应商 4	12,563,440.37	5.43
供应商 5	12,332,938.42	5.33
合计	84,532,504.32	36.54

其他说明

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 84,532,504.32 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 36.54%。

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	153,343,595.17	234,740,515.54
合计	153,343,595.17	234,740,515.54

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	52,134,266.71	94,391,803.55
1 年以内小计	52,134,266.71	94,391,803.55
1 至 2 年	47,862,548.76	72,752,041.27
2 至 3 年	49,195,794.92	62,801,479.02
3 年以上		
3 至 4 年	48,348,820.48	21,945,297.81
4 至 5 年	1,286,913.85	101,999,968.47
5 年以上	1,071,194.09	13,008,477.37
合计	199,899,538.81	366,899,067.49

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	4,775,618.19	8,922,812.53
应收押金保证金	16,279,649.17	19,072,010.16
应收暂付款	58,152,493.17	54,804,999.75
应收白南山搬迁补偿款	116,115,800.00	244,335,798.16
应收长期资产款		34,221,532.00
其他	4,575,978.28	5,541,914.89
合计	199,899,538.81	366,899,067.49

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,887,836.06	11,729,319.01	118,541,396.88	132,158,551.95
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-957,250.98	957,250.98		
--转入第三阶段		-7,100,933.99	7,100,933.99	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-102,143.87	-1,558,718.31	-85,611,447.70	-87,272,309.88
本期转回				
本期转销				
本期核销	3,600.00		77,622.84	81,222.84
企业合并	217,844.13	759,337.21	773,743.07	1,750,924.41
2023年12月31日余额	1,042,685.34	4,786,254.90	40,727,003.40	46,555,943.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：将账龄一年以内的其他应收款划分为第一阶段，将账龄 1-2 年的其他应收款划分为第二阶段，将账龄 2 年以上的其他应收款划分为第三阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	132,158,551.95	-87,272,309.88		81,222.84	1,750,924.41	46,555,943.64
合计	132,158,551.95	-87,272,309.88		81,222.84	1,750,924.41	46,555,943.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	81,222.84

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
建德市城市建设发展投资有限公司	12,955,001.84	6.48	白南山搬迁补偿款	1年以内	32,321,391.18
	25,945,344.13	12.98		1-2年	
	30,466,567.69	15.24		2-3年	
	46,748,886.34	23.39		3-4年	
中控技术股份有限公司	1,303,950.55	0.65	应收暂付款	1年以内	1,556,779.30
	7,589,572.10	3.80		1-2年	
	3,858,715.35	1.93		2-3年	
盐津县工业园区管理委员会	2,905,616.81	1.45	应收押金保证金	1年以内	433,112.34
	3,750,000.00	1.88		1-2年	
出口退税	4,775,618.19	2.39	应收出口退税	1年以内	95,512.36
山东铭鼎新材料科技有限公司	3,900,000.00	1.95	应收押金保证金	2-3年	780,000.00
合计	144,199,273.00	72.14	/	/	35,186,795.18

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	995,188,926.01	28,639,699.93	966,549,226.08	1,079,409,571.88	20,050,174.01	1,059,359,397.87
库存商品	1,545,032,602.86	50,219,381.38	1,494,813,221.48	1,519,184,871.52	60,617,323.91	1,458,567,547.61
发出商品	20,284,982.96	32,625.93	20,252,357.03	70,475,100.57		70,475,100.57
委托加工物资	36,816,762.88	8,547,490.01	28,269,272.87	9,392,189.77		9,392,189.77
包装物	16,302,653.54	226,443.96	16,076,209.58	16,583,918.27	100,054.77	16,483,863.50
低值易耗品	2,276,594.16		2,276,594.16	2,490,316.15		2,490,316.15
在产品	64,399,454.67	10,510,399.21	53,889,055.46	46,487,337.23		46,487,337.23
合计	2,680,301,977.08	98,176,040.42	2,582,125,936.66	2,744,023,305.39	80,767,552.69	2,663,255,752.70

[注] 存货期末余额中包括已确认的被套期存货公允价值变动损失 330,963.49 元，详见本财务报表附注十二(三)之说明

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,050,174.01	48,390,159.95	328,788.40	40,129,422.43		28,639,699.93
库存商品	60,617,323.91	52,633,216.63	4,021,331.11	67,052,490.27		50,219,381.38
发出商品		32,625.93	118,836.42	118,836.42		32,625.93
委托加工物资		6,200,589.62	8,662,107.24	6,315,206.85		8,547,490.01
包装物	100,054.77	211,837.75		85,448.56		226,443.96
在产品		9,349,946.03	17,204,738.03	16,044,284.85		10,510,399.21
合计	80,767,552.69	116,818,375.91	30,335,801.20	129,745,689.38		98,176,040.42

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料/在产品/委托加工物资/包装物	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	已计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
库存商品/发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	已计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	271,843.29	384,149.64
合计	271,843.29	384,149.64

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待摊费用	1,803,121.36	2,256,982.38
待抵扣增值税	227,539,387.55	172,650,104.81
多缴待退企业所得税	56,630,539.89	28,208,794.50
预缴其他税费	1,168,103.22	613,232.75
委托投资		
合计	287,141,152.02	203,729,114.44

其他说明

(1) 委托投资期末余额构成情况如下：

受托人	项目	投资期限	预期年收益率	本金	减值准备
长安国际信托有限公司	正路集团	12 个月	14.50%	7,468,000.00	7,468,000.00
东亚银行昆明分行	云南南磷集团国际贸易有限公司	12 个月	7.20%	20,271,992.00	20,271,992.00
小 计				27,739,992.00	27,739,992.00

(2) 委托投资逾期情况说明

1) 根据公司收到的浙江省杭州市中级人民法院出具的《执行裁定书》(2018)浙01执680号之一。将云南南磷集团国际贸易公司、云南安一精细化工公司名下位于昆明市寻甸县金所乡工业园区设备作价人民币2,912.80万元交付抵债给本公司所有,剩余债权2,027.20万元存在不能完全收回的风险,经公司董事会审议批准,2019年对该项债权计提资产减值准备2,027.20万元。

2) 公司2011年8月12日与长安国际信托股份有限公司(原名西安国际信托有限公司,以下简称长安信托)签订资金信托合同,约定将自有资金45,000,000.00元作为信托资金,委托长安信托设立单一信托,信托期限一年,长安信托与浙江正路工贸集团有限公司(以下简称正路集团)签订信托借款合同,与浙江浦江财富广场商业有限公司(以下简称浦江财富)签订《抵押合同》。

由于该项目未能按合同约定的期限归还本金,根据对2017年8月正路系企业第四次债权人会议通过的《正路系企业破产财产变价方案》和《管理人报酬方案》等议案判断分析,公司该项信托资金存在不能完全收回的风险,经公司董事会审议批准,已对该项债权计提资产减值损失15,000,000.00元。

2021年1月26日公司与长安信托签订的《债权转让协议》,长安信托将其持有正路集团的债权金额为59,660,625.00元转让给公司。2021年4月6日公司与浦江财富管理人签订《以物抵债协议书》,浦江财富管理人将浙江浦江财富广场商业有限公司西区商铺(浦房权证浦阳字第045656号和土地使用权浦国用(2010)第3935号)折价37,532,000.00元清偿公司优先债权,余额22,128,625.00元转入普通债权参与分配。公司因抵债资产公允价值高于信托产品账面价值转回原对该项债权计提资产减值损失7,532,000.00元。

截至本报告期末,公司剩余债权为7,468,000.00元,减值准备为7,468,000.00元。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中国银行债权	3,076,132.61		3,076,132.61	3,076,132.60		3,076,132.60
国债逆回购	893,000.00		893,000.00	11,328,342.43		11,328,342.43
合计	3,969,132.61		3,969,132.61	14,404,475.03		14,404,475.03

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款	152,983,405.47	8,966,368.56	144,017,036.91	157,299,272.30	7,723,862.35	149,575,409.95	
其中：未实现融资收益	-41,892,731.56		-41,892,731.56	-38,868,703.30		-38,868,703.30	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	152,983,405.47	8,966,368.56	144,017,036.91	157,299,272.30	7,723,862.35	149,575,409.95	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

2023 年年度报告

按组合计提坏账准备	152,983,405.47	100.00	8,966,368.56	5.86	144,017,036.91	157,299,272.30	100.00	7,723,862.35	4.91	149,575,409.95
其中：										
按组合计提坏账准备	152,983,405.47	100.00	8,966,368.56	5.86	144,017,036.91	157,299,272.30	100.00	7,723,862.35	4.91	149,575,409.95
合计	152,983,405.47	100.00	8,966,368.56	5.86	144,017,036.91	157,299,272.30	100.00	7,723,862.35	4.91	149,575,409.95

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	90,585,874.40	1,811,717.49	2.00
1-2 年	53,248,551.40	5,324,855.14	10.00
2-3 年	9,148,979.67	1,829,795.93	20.00
合计	152,983,405.47	8,966,368.56	5.86

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	7,723,862.35	1,242,506.21				8,966,368.56
合计	7,723,862.35	1,242,506.21				8,966,368.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
赢创新安（镇江）硅材料有限公司	58,625,533.35			-5,948,601.90		497,936.66				53,174,868.11
杭州信德丰企业管理有限公司	362,729.14			-385.02						362,344.12
平武县天新硅业有限公司	19,592,744.64			-531,896.55						19,060,848.09
嘉兴市泛成化工有限公司	17,717,828.31			2,637,303.05		986,768.56	2,500,000.00			18,841,899.92
北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司	950,752,698.19			9,752,816.26	2,343,332.53	-488,763.29	30,190,000.00			932,170,083.69
福建紫金锂电材料科技有限公司	74,718,313.77			-12,899,929.48						61,818,384.29
开化县合华供热有限公司	1,701,116.61			-943,839.43						757,277.18
安阳全丰航空植保科技有限公司	19,143,160.88			1,403,553.29						20,546,714.17
山东安耕农业服务有限公司	465,266.20			139,247.50						604,513.70
湖北农家富种业股份有限公司	4,146,731.59			109,970.55						4,256,702.14
襄阳供销现代农业科技服务有限公司		100,000.00		2,188.55						102,188.55
安徽农飞客农业科技有限公司	1,400,485.83			-13,718.00						1,386,767.83
海南农飞客农业科技有限公司	424,290.79			21,194.16						445,484.95
岳阳市农飞客农业科技有限公司	700,000.00		700,000.00							
湘潭市农飞客农业科技有限公司	96,271.42									96,271.42
益阳农飞客农业科技有限公司	490,000.00									490,000.00
小计	1,150,337,170.72	100,000.00	700,000.00	-6,272,097.02	2,343,332.53	995,941.93	32,690,000.00			1,114,114,348.16
合计	1,150,337,170.72	100,000.00	700,000.00	-6,272,097.02	2,343,332.53	995,941.93	32,690,000.00			1,114,114,348.16

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
委托投资	107,958,849.16	111,958,849.16
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	28,300,664.86	33,536,724.06
其中：权益工具投资	28,300,664.86	33,536,724.06
合计	136,259,514.02	145,495,573.22

其他说明：

√适用 □不适用

(2) 委托投资期末余额构成情况如下：

受托人	项目	投资期限	预期 年收益率	本金	应收利息	减值准备
中国工商银行股份有限公司建德支行	赢创新安（镇江）硅材料有限公司	60个月	4.65%	107,800,000.00	158,849.16	

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	144,579,365.87	1,741,897.26		146,321,263.13
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	26,135,964.77			26,135,964.77
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	26,135,964.77			26,135,964.77
4. 期末余额	118,443,401.10	1,741,897.26		120,185,298.36
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	33,364,473.43	553,486.02		33,917,959.45
2. 本期增加金额	3,785,541.83	36,542.52		3,822,084.35
(1) 计提或摊销	3,785,541.83	36,542.52		3,822,084.35
3. 本期减少金额	3,865,537.57			3,865,537.57
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	3,865,537.57			3,865,537.57
4. 期末余额	33,284,477.69	590,028.54		33,874,506.23
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	85,158,923.41	1,151,868.72		86,310,792.13
2. 期初账面价值	111,214,892.44	1,188,411.24		112,403,303.68

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,364,572,046.79	5,066,096,129.31
固定资产清理		
合计	6,364,572,046.79	5,066,096,129.31

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,723,997,697.60	1,268,733,165.96	5,402,610,786.49	118,877,462.00	9,514,219,112.05
2. 本期增加金额	528,530,683.91	506,390,202.94	873,370,107.82	15,434,446.61	1,923,725,441.28
(1) 购置	4,947,518.46	55,738,878.82	11,458,309.74	7,938,750.92	80,083,457.94
(2) 在建工程转入	385,956,721.15	448,819,778.71	721,466,998.54	191,090.56	1,556,434,588.96
(3) 企业合并增加	111,490,479.53	1,831,545.41	140,444,799.54	7,304,605.13	261,071,429.61
(4) 投资性房地产转入	26,135,964.77				26,135,964.77
3. 本期减少金额	2,749,142.94	7,148,669.92	75,325,319.05	4,148,285.47	89,371,417.38

2023 年年度报告

(1) 处置或报废	2,749,142.94	7,094,776.11	48,487,557.84	4,148,285.47	62,479,762.36
(2) 转入在建工程		53,893.81	26,837,761.21		26,891,655.02
4. 期末余额	3,249,779,238.57	1,767,974,698.98	6,200,655,575.26	130,163,623.14	11,348,573,135.95
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,069,260,264.71	606,783,962.82	2,576,810,630.84	72,555,975.46	4,325,410,833.83
2. 本期增加金额	135,072,768.88	220,851,768.32	226,057,616.16	16,454,187.06	598,436,340.42
(1) 计提	127,806,523.26	220,286,774.34	219,779,339.92	16,034,496.65	583,907,134.17
(2) 合并转入	3,400,708.05	564,993.98	6,278,276.24	419,690.41	10,663,668.68
(3) 投资性房地产转入	3,865,537.57				3,865,537.57
3. 本期减少金额	1,890,698.35	6,203,359.33	41,675,780.69	3,874,121.18	53,643,959.55
(1) 处置或报废	1,890,698.35	6,174,238.14	33,116,103.64	3,874,121.18	45,055,161.31
(2) 转入在建工程		29,121.19	8,559,677.05		8,588,798.24
4. 期末余额	1,202,442,335.24	821,432,371.81	2,761,192,466.31	85,136,041.34	4,870,203,214.70
三、减值准备					
1. 期初余额	34,202,013.10	4,415,789.35	84,094,346.46		122,712,148.91
2. 本期增加金额		363,933.42	527,897.83		891,831.25
(1) 计提		363,933.42	527,897.83		891,831.25
3. 本期减少金额		569.77	9,805,535.93		9,806,105.70
(1) 处置或报废		569.77	9,805,535.93		9,806,105.70
4. 期末余额	34,202,013.10	4,779,153.00	74,816,708.36		113,797,874.46
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,013,134,890.23	941,763,174.17	3,364,646,400.59	45,027,581.80	6,364,572,046.79
2. 期初账面价值	1,620,535,419.79	657,533,413.79	2,741,705,809.19	46,321,486.54	5,066,096,129.31

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	102,515,863.23	63,651,186.29	8,452,299.36	30,412,377.58	
通用设备	18,434,395.60	11,921,764.65	4,382,019.64	2,130,611.31	
专用设备	187,684,860.61	81,640,158.77	65,830,155.37	40,214,546.47	
运输工具	985,102.85	837,536.45		147,566.40	
小 计	309,620,222.29	158,050,646.16	78,664,474.37	72,905,101.76	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	10,604,774.37
小 计	10,604,774.37

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
甘肃鑫宇公司厂房及仓库	124,186,541.23	办理权证所需资料尚未收齐
江南化工公司厂房及仓库	56,435,067.65	办理权证所需资料尚未收齐
新安迈图公司厂房及仓库	47,959,708.22	办理权证所需资料尚未收齐
新安物流公司厂房及仓库	35,365,808.33	办理权证所需资料尚未收齐
杭州崇耀公司厂房及仓库	27,496,657.66	办理权证所需资料尚未收齐
芒市永隆公司厂房及仓库	18,128,824.23	办理权证所需资料尚未收齐
阿坝州禧龙公司厂房及仓库	16,847,416.48	办理权证所需资料尚未收齐
开化元通公司厂房及仓库	9,407,938.47	办理权证所需资料尚未收齐
泰兴兴安公司厂房及仓库	6,150,815.00	办理权证所需资料尚未收齐
宁夏新安公司厂房及仓库	4,594,470.14	办理权证所需资料尚未收齐
合肥星宇公司厂房及仓库	3,781,305.52	办理权证所需资料尚未收齐
金灿新能源公司厂房及仓库	3,026,091.64	办理权证所需资料尚未收齐
开化合成公司厂房及仓库	1,092,688.91	办理权证所需资料尚未收齐
黑河元泰公司厂房及仓库	1,080,530.91	办理权证所需资料尚未收齐
新安股份公司车间厂房	79,185,466.91	办理权证所需资料尚未收齐
小 计	434,739,331.30	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,749,210,974.17	1,950,963,528.00
工程物资	108,208,491.03	137,380,611.40
合计	2,857,419,465.20	2,088,344,139.40

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
3 万吨/年高纯聚硅氧烷项目	169,444,446.83		169,444,446.83	28,186,775.58		28,186,775.58
马目智能园区研发大楼项目	74,404,369.40		74,404,369.40	25,479,686.25		25,479,686.25
励德二期新建厂房项目	22,195,331.29		22,195,331.29	19,235,008.51		19,235,008.51
智能园区综合整治提升项目	14,987,907.33		14,987,907.33	14,707,614.67		14,707,614.67
制造中心草甘膦复配及草铵膦水剂防交叉污染改造项目				11,476,295.23		11,476,295.23
建德农药厂制剂产能提升项目				6,632,468.88		6,632,468.88
马目智能园区危化品仓库项目	5,914,062.15		5,914,062.15	4,795,272.06		4,795,272.06
化工二厂氯甲烷压缩机及冷冻机技术提升改造项目				3,202,562.64		3,202,562.64
混炼胶二期新增 1 万吨/年混炼胶项目				1,905,438.45		1,905,438.45
励德公司配套标准厂房和标准仓库项目				1,047,719.97		1,047,719.97
马目智能园区中试车间				164,646.69		164,646.69
精草铵膦产业化项目	34,091,254.97		34,091,254.97	150,000.00		150,000.00
硅酮密封胶厂新建 2000 吨/年高乙烯基生胶生产装置				115,158.57		115,158.57
硅酮厂 VOC 综合治理项目	17,920,479.31		17,920,479.31			
化工二厂草甘膦技术提升项目	4,335,223.06		4,335,223.06			
集团展厅建设项目	7,080,190.83		7,080,190.83			
镇江江南 30 万吨/有机硅单体氯资源综合利用项目（三期-II 工程）				132,532,812.64		132,532,812.64
镇江江南草甘膦节能减排项目				10,624,689.27		10,624,689.27

镇江江南节水工厂项目			8,740,109.40		8,740,109.40
迈图三期项目			197,385,312.16		197,385,312.16
年产 300kt 特种有机硅新材料项目	600,039,752.68	600,039,752.68	79,385,854.55		79,385,854.55
绿色硅基新材料产品开发中心孵化项目	168,152,776.58	168,152,776.58	94,636,743.61		94,636,743.61
新安天玉 MES 系统	2,905,378.15	2,905,378.15	2,766,698.91		2,766,698.91
新安天玉高温胶产品结构优化产能填平补齐项目	3,211,185.83	3,211,185.83			
年产 3000 吨草铵膦原药项目	328,639,355.55	328,639,355.55	299,433,117.28		299,433,117.28
宁夏新安光气安全整治提升项目			32,036,602.95		32,036,602.95
7000 吨/年氯甲酸酯类技术改造项目	14,193,081.28	14,193,081.28	47,620,654.03		47,620,654.03
年产 24000 吨高性能特种改性硅油及硅油二次加工品项目			922,858.20		922,858.20
有机硅光伏及高性能终端材料项目	7,462,725.87	7,462,725.87	4,363,516.43		4,363,516.43
年产 10000 千升水剂项目	14,619,791.75	14,619,791.75			
云南盐津工业硅项目	308,117,902.51	308,117,902.51	110,204,379.68		110,204,379.68
15000 吨/年农药原药、制剂及中间体项目			220,273,308.31		220,273,308.31
10 万吨/年硅粉加工项目			59,476,440.37		59,476,440.37
年产 14.2 万吨磷系阻燃剂产品一期项目	633,914,384.69	633,914,384.69	375,590,714.61		375,590,714.61
5 万吨/年氢氧化钾项目	152,452,584.32	152,452,584.32	50,520,000.24		50,520,000.24
1-4 号炉安全节能改造项目			10,458,691.74		10,458,691.74
浙江启源年产 5 万吨高端锂电池石墨负极材料项目	39,790,991.42	39,790,991.42			
其他工程	125,337,798.37	125,337,798.37	96,892,376.12		96,892,376.12
合计	2,749,210,974.17	2,749,210,974.17	1,950,963,528.00		1,950,963,528.00

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2023 年年度报告

项目名称	预算数(万元)	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
3万吨/年高纯聚硅氧烷项目	31,811.55	28,186,775.58	141,257,671.25			169,444,446.83	53.27	50.00				募集资金
镇江江南30万吨/有机硅单体氯资源综合利用项目(三期-II工程)	31,603.90	132,532,812.64	97,611,429.24	230,144,241.88			87.47	100.00				自筹
迈图三期项目	18,886.27	197,385,312.16	28,776,587.03	226,161,899.19			119.75	100.00				自筹
年产300kt特种有机硅新材料项目	166,462.23	79,385,854.55	520,653,898.13			600,039,752.68	36.25	40.00	793,772.56	735,591.16	3.19	募集资金、借款
绿色硅基新材料产品开发中心孵化项目	23,210.50	94,636,743.61	73,516,032.97			168,152,776.58	72.45	85.00				自筹
年产3000吨草铵膦原药项目	40,056.00	299,433,117.28	29,206,238.27			328,639,355.55	82.04	95.00	17,378,641.07	6,586,401.58	2.58	借款
云南盐津工业硅项目	154,120.00	110,204,379.68	197,913,522.83			308,117,902.51	19.99	26.00	10,487,425.10	10,487,425.10	3.39	借款
15000吨/年农药原药、制剂及中间体项目	87,000.00	220,273,308.31	179,193,600.70	399,466,909.01			45.92	50.00	14,223,204.81	10,932,828.44	4.18	借款
10万吨/年硅粉加工项目	13,961.25	59,476,440.37	48,259,813.17	107,736,253.54			85.26	100.00	1,760,917.17	1,760,917.17	3.65	借款
年产14.2万吨磷系阻燃剂产品一期项目	73,613.00	375,590,714.61	258,323,670.08			633,914,384.69	86.11	90.00	11,205,907.09	9,078,504.19	3.35	借款
5万吨/年氢氧化钾项目	36,726.00	50,520,000.24	101,932,584.08			152,452,584.32	41.51	40.00	521,140.25	521,140.25	3.22	借款
1-4号炉安全节能改造项目	21,194.69	10,458,691.74	199,885,132.36	210,343,824.10			99.24	100.00	4,766,869.69	4,766,869.69	3.58	借款
合计		1,658,084,150.77	1,876,530,180.11	1,173,853,127.72		2,360,761,203.16	/	/	61,137,877.74	44,869,677.58	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	13,072,824.15		13,072,824.15	51,881,686.59		51,881,686.59
专用设备	95,135,666.88		95,135,666.88	85,498,924.81		85,498,924.81
合计	108,208,491.03		108,208,491.03	137,380,611.40		137,380,611.40

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	53,100,411.00	53,100,411.00
2. 本期增加金额	5,922,628.68	5,922,628.68
(1) 租入	5,922,628.68	5,922,628.68
3. 本期减少金额	23,242,040.21	23,242,040.21
(1) 处置	23,242,040.21	23,242,040.21
4. 期末余额	35,780,999.47	35,780,999.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	20,864,692.38	20,864,692.38
2. 本期增加金额	8,427,401.66	8,427,401.66
(1) 计提	8,427,401.66	8,427,401.66
3. 本期减少金额	14,508,739.99	14,508,739.99
(1) 处置	14,508,739.99	14,508,739.99
4. 期末余额	14,783,354.05	14,783,354.05
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	20,997,645.42	20,997,645.42
2. 期初账面价值	32,235,718.62	32,235,718.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专有技术	软件	商标权	采矿权	排污权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	903,936,108.91	319,113,770.62	82,416,472.82	5,792,300.00	67,716,891.67	12,217,127.00	1,391,192,671.02
2. 本期增加金额	159,613,347.09	29,680,000.00	8,859,877.38			3,024,763.62	201,177,988.09
(1) 购置	126,541,561.22		5,079,845.81			2,319,247.62	133,940,654.65
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	33,071,785.87	29,680,000.00				705,516.00	63,457,301.87
(4) 在建工程转入			3,780,031.57				3,780,031.57
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	1,063,549,456.00	348,793,770.62	91,276,350.20	5,792,300.00	67,716,891.67	15,241,890.62	1,592,370,659.11

二、累计摊销							
1. 期初余额	152,679,280.79	262,058,543.15	40,524,300.78	1,708,357.50	26,997,058.48	4,489,243.41	488,456,784.11
2. 本期增加金额	23,644,145.15	12,269,150.90	11,386,891.50	505,230.00	1,579,487.24	794,912.05	50,179,816.84
(1) 计提	22,471,633.66	12,269,150.90	11,386,891.50	505,230.00	1,579,487.24	771,394.85	48,983,788.15
(2) 企业合并增加	1,172,511.49					23,517.20	1,196,028.69
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	176,323,425.94	274,327,694.05	51,911,192.28	2,213,587.50	28,576,545.72	5,284,155.46	538,636,600.95
三、减值准备							
1. 期初余额					1,918,336.31		1,918,336.31
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					1,918,336.31		1,918,336.31
四、账面价值							
1. 期末账面价值	887,226,030.06	74,466,076.57	39,365,157.92	3,578,712.50	37,222,009.64	9,957,735.16	1,051,815,721.85
2. 期初账面价值	751,256,828.12	57,055,227.47	41,892,172.04	4,083,942.50	38,801,496.88	7,727,883.59	900,817,550.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

新安天玉公司土地使用权	49,851,176.00	办理权证所需资料尚未收齐
新安硅材料公司土地使用权	12,381,946.88	办理权证所需资料尚未收齐
新安九五公司土地使用权	1,688,814.29	正在办理
江南化工公司土地使用权	840,176.07	政府规划将用于道路建设，无法办理
黑河元泰公司土地使用权	812,000.00	办理权证所需资料尚未收齐
芒市永隆公司土地使用权	652,695.75	农村集体用地无法办理权证
阿坝州禧龙公司土地使用权	225,445.99	正在办理
小 计	66,452,254.98	

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江南化工公司	24,266,951.40					24,266,951.40
阿坝州禧龙公司	2,023,035.31					2,023,035.31
新安天玉公司	374,585.34					374,585.34
宁夏新安公司	16,833,553.93					16,833,553.93
新安阳光公司	32,610,515.00					32,610,515.00
山东鑫丰公司	6,663,901.71					6,663,901.71
新安马里公司	334,012.31					334,012.31

南京中绿公司	6,291,002.81				6,291,002.81
新安美国公司	1,315,899.51				1,315,899.51
海南霖田公司	2,734,766.35				2,734,766.35
湖北农家富公司	8,741,302.97				8,741,302.97
农飞客公司	1,682,207.32				1,682,207.32
湖南农飞客公司	2,671,800.00				2,671,800.00
合肥星宇公司	26,607,821.79				26,607,821.79
福建福杭公司	414,871.01				414,871.01
金灿新能源公司		113,715,159.35			113,715,159.35
皇恩烨公司		994,215.51			994,215.51
湖北锦华公司		1,117,989.02			1,117,989.02
中控智新公司		388,063.37			388,063.37
合计	133,566,226.76	116,215,427.25			249,781,654.01

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
宁夏新安公司	16,833,553.93					16,833,553.93
山东鑫丰公司	6,663,901.71					6,663,901.71
南京中绿公司	6,291,002.81					6,291,002.81
新安美国公司	1,315,899.51					1,315,899.51
农飞客公司	1,682,207.32					1,682,207.32
湖南农飞客公司	2,671,800.00					2,671,800.00
合肥星宇公司	1,315,456.74	1,949,221.06				3,264,677.80
福建福杭公司	833.63	10,003.56				10,837.19
金灿新能源公司		9,064,680.42				9,064,680.42
合计	36,774,655.65	11,023,905.04				47,798,560.69

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江南化工公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	农化自产品分部和硅基材料基础产品分部	是
阿坝州禧龙公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	其他分部	是
新安天玉公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	硅基终端及特种硅烷产品分部	是
新安阳光公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	农化自产品分部	是
新安马里公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	农化自产品分部	是
海南霖田公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	农化贸易产品分部	是
湖北农家富公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	农化贸易产品分部	是
合肥星宇公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	农化自产品分部	是
福建福杭公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	化工新材料分部	是
金灿新能源公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	其他分部	是
皇恩烨公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	其他分部	是
湖北锦华公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	其他分部	是
中控智新公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	其他分部	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
福建福杭公司	174,655,213.44	175,523,700.00		在建工程等的公允价值主要采用重置成本法计算确定；土地使用权主要采用市场法确定其公允价值；处置费用主要考虑与资产处置有关的法律费用、相关税费、交易代理费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等		关键参数主要包括在建工程的重置成本和成新率；土建重置成本一般由建安工程费用、前期及其它费用、建筑规费、应计利息和开发利润组成，结合评估对象具体情况的不同略有取舍；设备重置成本是指资产的现行再取得成本，由设备现行购置价、运杂费、安装调试费、建设期管理费、资金成本等若干项组成；成新率按照资产状态确定
合计	174,655,213.44	175,523,700.00		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定

								定依据
江南化工公司	2,134,137,928.07	2,141,658,994.99		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：9.92%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
阿坝州禧龙公司	82,792,711.29	87,206,862.77		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：11.26%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
新安天玉公司	223,528,913.27	228,668,616.70		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：10.89%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
新安阳光公司	78,890,702.57	83,818,168.82		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：11.61%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
新安马里公司	403,551.82	2,088,492.03		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：12.05%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
海南霖田公司	5,536,781.51	6,451,272.55		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：8.83%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
湖北农家富公司	33,436,131.46	33,999,788.03		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：10.73%；反映当前市场货币时间	

							价值和相关资产组特定风险的税前利率	
合肥星宇公司	584,449,714.38	582,069,677.45	1,265,456.12	5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：8.45%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
金灿新能源公司	353,938,508.80	338,420,596.18	8,534,851.94	5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：10.18%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
皇恩烨公司	164,949,314.59	169,455,164.83		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：9.92%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
湖北锦华公司	7,371,782.93	10,240,447.10		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：10.84%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
中控智新公司	595,467.41	1,103,000.00		5年	根据历史经验及对市场发展的预测确定	根据预测期最后一年的数据确定	折现率：10.21%；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	
合计	3,670,031,508.10	3,685,181,081.45	9,800,308.06	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

① 金灿新能源公司、合肥星宇公司和福建福杭公司因确认递延所得税负债而形成的商誉减值测试

基于商誉减值测试目的，将整体商誉划分为两部分：核心商誉和因确认递延所得税负债而形成的商誉。在企业合并中，资产评估增值会导致其账面价值高于计税基础，形成一项应纳税暂时性差异，根据企业会计准则，企业合并中产生的应纳税暂时性差异不满足初始确认豁免的要求，均应确认递延所得税负债，同时导致多确认同等金额的商誉，该部分商誉不属于核心商誉。对于因确认递延所得税负债而形成的商誉，随着递延所得税负债的转回而减少所得税费用，该部分商誉的可收回金额实质上即为减少的未来所得税费用金额。则随着递延所得税负债的转回，其可减少未来所得税费用的金额亦随之减少，从而导致其可回收金额小于账面价值，因此应逐步就各期转回的递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备。

本期金灿新能源公司、合肥星宇公司和福建福杭公司对于因非同一控制下企业合并资产评估增值确认递延所得税负债而形成的商誉，转回就递延所得税负债计提同等金额的商誉减值准备 529,828.48 元、683,764.94 元和 10,003.56 元。

② 金灿新能源公司和合肥星宇公司减值测试

根据《浙江新安化工集团股份有限公司拟对收购湖州启源金灿新能源科技有限公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组价值评估项目资产评估报告》（坤元评报〔2024〕302号），金灿新能源公司包含商誉的资产或资产组组合按预计未来现金流量的现值确认的可收回金额为 338,420,596.18 元，低于账面价值 353,938,508.80 元，本期应确认商誉减值损失为 15,517,912.62 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 8,534,851.94 元。

根据《浙江新安化工集团股份有限公司拟对收购合肥星宇化学有限责任公司股权形成的商誉进行减值测试涉及的相关资产组组合价值评估项目资产评估报告》（坤元评报〔2024〕297号），合肥星宇公司包含商誉的资产或资产组组合按预计未来现金流量的现值确认的可收回金额为 582,069,677.45 元，低于账面价值 584,449,714.38 元，本期应确认商誉减值损失为 2,380,036.93 元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 1,265,456.12 元。

③ 其他公司减值测试

A. 本公司将福建福杭公司的 2023 年度（合并）报表范围内（剔除溢余现金、非经营性资产（负债）、递延所得税资产及付息债务）分别认定为一个

资产组，对商誉结合上述公司的资产组进行减值测试，比较资产组的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额，按可收回金额小于资产组账面价值的差额计提商誉减值准备。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定。公允价值和处置费用的确定方式：在建工程等的公允价值主要采用重置成本法计算确定；土地使用权主要采用市场法确定其公允价值；处置费用主要考虑与资产处置有关的法律费用、相关税费、交易代理费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

减值测试中采用的其他关键数据包括在建工程的重置成本和成新率；土建重置成本一般由建安工程费用、前期及其它费用、建筑规费、应计利息和开发利润组成，结合评估对象具体情况的不同略有取舍；设备重置成本是指资产的现行再取得成本，由设备现行购置价、运杂费、安装调试费、建设期管理费、资金成本等若干项组成；成新率按照资产状态确定。

B. 本公司将江南化工公司、阿坝州禧龙公司、新安天玉公司、新安阳光公司、新安马里公司、海南霖田公司、湖北农家富公司、皇恩烨公司、湖北锦华公司和中控智新公司的 2023 年度（合并）报表范围内（剔除溢余现金、非经营性资产（负债）、递延所得税资产及付息债务）分别认定为一个资产组，对商誉结合上述公司的资产组进行减值测试，比较资产组的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额，按可收回金额小于资产组账面价值的差额计提商誉减值准备。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量使用的折现率分别为 9.92%、11.26%、10.89%、11.61%、12.05%、8.83%、10.73%、9.92%、10.84%和 10.21%，预测期以后的现金流量保持稳定。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
资产改良支出	12,125,495.54	9,894,115.72	2,280,712.31		19,738,898.95
开办费					

合计	12,125,495.54	9,894,115.72	2,280,712.31	19,738,898.95
----	---------------	--------------	--------------	---------------

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	181,582,042.05	29,369,858.40	176,107,063.91	32,402,822.66
内部交易未实现利润	58,199,457.48	13,720,487.25	237,086,995.87	56,174,717.51
可抵扣亏损				
固定资产采用税法不认可的折旧年限导致的计税基础大于账面价值	43,126,181.83	6,670,714.83	31,708,576.89	4,958,074.08
递延收益	46,378,478.11	8,035,067.86	44,789,727.07	7,607,742.06
预提费用性质负债	7,406,002.62	1,110,900.40	10,630,010.60	1,594,501.59
交易性金融负债-公允价值变动损益	5,712.55	856.88	2,476,338.56	402,528.78
租赁负债	11,180,278.30	1,734,568.06	24,722,139.26	4,186,547.38
合计	347,878,152.94	60,642,453.68	527,520,852.16	107,326,934.06

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	77,958,274.54	11,886,476.34	49,792,291.53	7,665,580.28
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				

新增固定资产一次性折旧	96,751,081.48	16,990,343.45	95,328,335.31	14,845,984.24
交易性金融资产-公允价值变动	1,783,265.58	403,330.31	675,739.08	102,065.86
使用权资产	11,940,961.66	1,857,494.44	25,929,386.73	4,358,956.94
合计	188,433,583.26	31,137,644.54	171,725,752.65	26,972,587.32

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	246,457,165.26	312,230,536.28
可抵扣亏损	1,211,262,015.74	278,040,404.20
合计	1,457,719,181.00	590,270,940.48

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		19,737,929.67	
2024 年	43,046,175.26	43,667,316.17	
2025 年	29,974,429.41	36,184,508.61	
2026 年	97,859,886.40	104,588,500.47	
2027 年	80,182,924.10	73,862,149.28	
2028 年	960,198,600.57		
合计	1,211,262,015.74	278,040,404.20	/

[注] 本期公司非同一控制下企业合并导致以前年度可弥补亏损增加所致

其他说明：

适用 不适用**30、其他非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地使用权款	1,323,815.63		1,323,815.63	5,284,034.75		5,284,034.75
预付工程设备款	209,117,341.93		209,117,341.93	230,712,495.41		230,712,495.41
预付房屋购置款				1,677,132.19		1,677,132.19
合计	210,441,157.56		210,441,157.56	237,673,662.35		237,673,662.35

31、所有权或使用权受限资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,275,085.84	13,275,085.84	质押	票据、锁汇和保函保证金、质押的定期存单	190,970,552.00	190,970,552.00	质押	票据、锁汇和保函保证金、质押的定期存单
	26,691,908.34	26,691,908.34	冻结	银行监管账户资金、司法冻结	7,118,353.26	7,118,353.26	冻结	银行监管账户资金

应收票据	121,269.74	118,844.35	质押	质押	6,989,138.61	6,849,355.84	质押	质押
存货								
固定资产	551,214,010.50	458,913,388.14	抵押	抵押借款	130,941,217.75	60,171,290.71	抵押	抵押借款
无形资产	234,073,543.52	210,309,070.53	抵押	抵押借款	129,772,211.96	113,903,317.98	抵押	抵押借款
应收款项融资	434,800,912.63	434,800,912.63	质押	质押	438,594,261.13	438,594,261.13	质押	质押
长期应收款	38,252,434.65	31,254,101.21	质押	质押借款	17,191,125.40	13,621,053.29	质押	质押借款
在建工程	908,611,975.38	908,611,975.38	抵押	抵押借款	602,706,701.93	602,706,701.93	抵押	抵押借款
合计	2,207,041,140.60	2,083,975,286.42	/	/	1,524,283,562.04	1,433,934,886.14	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	54,973,270.83	9,411,058.06
保证借款	30,031,441.01	500,527.08
信用借款	365,322,796.08	321,198,763.24
抵押及保证借款	9,913,007.50	
合计	460,240,515.42	331,110,348.38

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	2,476,338.56	5,712.55	/
其中：			
远期结售汇合约	2,476,338.56	5,712.55	/
			/
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
其中：			
合计	2,476,338.56	5,712.55	/

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	816,284,527.64	1,254,690,905.10
合计	816,284,527.64	1,254,690,905.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
原料及运费款	1,898,735,688.60	1,572,631,834.70
设备工程款	676,379,800.90	452,021,285.08
合计	2,575,115,489.50	2,024,653,119.78

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租房款	396,770.25	1,475,753.27
合计	396,770.25	1,475,753.27

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	445,466,736.66	448,673,847.32
合计	445,466,736.66	448,673,847.32

(2). 账龄超过1年的重要合同负债适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	263,109,484.26	1,425,523,753.58	1,461,883,193.03	226,750,044.81
二、离职后福利-设定提存计划	25,442,487.73	113,301,125.81	125,376,073.39	13,367,540.15
三、辞退福利		2,062,485.00	2,062,485.00	
四、一年内到期的其他福利				

2023 年年度报告

合计	288,551,971.99	1,540,887,364.39	1,589,321,751.42	240,117,584.96
----	----------------	------------------	------------------	----------------

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	252,649,677.75	1,161,904,606.96	1,196,600,099.21	217,954,185.50
二、职工福利费	338,919.00	93,946,883.64	94,285,802.64	
三、社会保险费	4,835,148.33	72,306,361.03	73,645,269.55	3,496,239.81
其中：医疗保险费	4,253,229.43	63,426,262.32	64,875,742.42	2,803,749.33
工伤保险费	390,149.43	7,483,281.73	7,195,203.47	678,227.69
生育保险费	191,769.47	1,396,816.98	1,574,323.66	14,262.79
四、住房公积金	86,032.00	72,866,096.20	72,894,634.20	57,494.00
五、工会经费和职工教育经费	5,199,707.18	24,499,805.75	24,457,387.43	5,242,125.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	263,109,484.26	1,425,523,753.58	1,461,883,193.03	226,750,044.81

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,018,882.03	107,960,426.05	109,415,276.40	4,564,031.68
2、失业保险费	175,478.82	3,898,723.37	3,924,624.99	149,577.20
3、企业年金缴费	19,248,126.88	1,441,976.39	12,036,172.00	8,653,931.27
合计	25,442,487.73	113,301,125.81	125,376,073.39	13,367,540.15

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,288,526.45	20,064,598.19
消费税		
营业税		
企业所得税	67,134,335.82	122,005,554.03
个人所得税	4,610,853.49	4,290,209.84
城市维护建设税	636,052.74	2,151,173.71
教育费附加	294,721.48	1,049,960.09
地方教育附加	194,198.87	697,736.11
房产税	14,035,137.55	10,905,772.60
土地使用税	12,794,535.22	9,887,885.39
车船税	1,171.20	976.20
资源税	125,384.07	99,071.93
环境保护税	1,680,320.60	1,138,504.65
地方水利建设基金	7,326,168.56	6,833,015.25
印花税	3,664,484.97	3,770,928.50
残疾人就业保障金	390,853.19	275.50
排污费	206,284.03	200,208.05
合计	120,383,028.24	183,095,870.04

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	45,448,747.91	65,448,747.91

其他应付款	159,037,288.44	150,133,959.00
合计	204,486,036.35	215,582,706.91

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付少数股东股利	45,448,747.91	65,448,747.91
合计	45,448,747.91	65,448,747.91

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	58,107,796.71	74,631,793.09
应付暂收款	69,684,843.33	34,270,476.46
应付股权转让款	195,070.06	3,000,000.00
其他	31,049,578.34	38,231,689.45
合计	159,037,288.44	150,133,959.00

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	537,104,639.83	286,098,531.80
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	1,151,839.30	864,201.21
1年内到期的租赁负债	5,297,843.75	14,240,721.95
合计	543,554,322.88	301,203,454.96

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	29,461,350.39	28,831,916.99
已背书未到期的商票		
合计	29,461,350.39	28,831,916.99

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	330,494,948.84	25,028,674.92
信用借款	753,064,451.39	936,884,151.34
抵押保证借款	1,133,269,096.95	446,614,518.83
合计	2,216,828,497.18	1,408,527,345.09

其他说明:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	11,775,866.31	17,804,345.44

未确认融资费用	-1,331,838.13	-1,780,434.01
合计	10,444,028.18	16,023,911.43

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	135,376,074.24	112,633,761.46
专项应付款		
合计	135,376,074.24	112,633,761.46

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江南化工公司改制提留款	723,452.08	723,452.08
柿子矿业公司应付采矿权购置款	2,887,703.16	3,751,904.37
开化合成公司搬迁补偿金	91,901,600.00	91,901,600.00
新久融资公司应付金融资产收益权产品融资款	39,863,319.00	16,256,805.01
小计	135,376,074.24	112,633,761.46

其他说明：

江南化工公司改制提留款系根据镇江市人民政府国有资产监督管理委员会《关于镇江江南化工厂产权出让确认的批复》（镇国资办〔2005〕15号）提留的职工身份置换费和社会统筹费尚未支用余额。

开化合成公司搬迁补偿金详见本财务报表附注十八之搬迁事项说明。

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	71,723,000.98	23,804,638.20	18,644,567.26	76,883,071.92	与资产/收益相关的政府补助
合计	71,723,000.98	23,804,638.20	18,644,567.26	76,883,071.92	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	1,145,746,540.00	203,850,509.00				203,850,509.00	1,349,597,049.00

其他说明：

2023年12月，根据2022年第一次临时股东大会决议并经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江新安化工集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1342号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）203,850,509股，本次发行的股票每股面值1元，每股发行价格8.83元，可募集资金总额为1,799,999,994.47元。截至2023年11月30日，公司实际已向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）203,850,509股，募集资金总额为1,799,999,994.47元，减除发行费用（不含税）人民币18,211,179.69元后，募集资金净额为1,781,788,814.78元。其中，计入实收股本203,850,509.00元，计入资本公积（股本溢价）1,577,938,305.78元。上述增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕654号）。

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	543,215,177.35	1,577,938,305.78		2,121,153,483.13
其他资本公积	106,920,130.40	12,186,120.08		119,106,250.48
合计	650,135,307.75	1,590,124,425.86		2,240,259,733.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价

公司本期因司非公开发行人民币普通股（A 股）增加资本公积（股本溢价）1,577,938,305.78 元，详见附注七 53 之股本说明。

2) 其他资本公积

公司联营企业资本公积变动，公司按所持股权比例计算的所有者权益变动应享有的份额，计入资本公积-其他资本公积共计 995,941.93 元。

子公司福建新安少数股东增资，计入资本公积-其他资本公积共计 11,190,178.15 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		

			当期转 入损益	当期转 入留存 收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	8,080,774.68	-5,036,059.20				-5,036,059.20		3,044,715.48
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	-6,755,615.02							-6,755,615.02
其他权益工具投资公允价值变动	-3,885,810.30	-5,036,059.20				-5,036,059.20		-8,921,869.50
企业自身信用风险公允价值变动								
其他	18,722,200.00							18,722,200.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	27,086,439.88	8,068,033.15				6,928,163.24	1,139,869.91	34,014,603.12
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	19,100,056.17	2,343,332.53				2,343,332.53		21,443,388.70
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	7,986,383.71	5,724,700.62				4,584,830.71	1,139,869.91	12,571,214.42
其他综合收益合计	35,167,214.56	3,031,973.95				1,892,104.04	1,139,869.91	37,059,318.60

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	54,873,784.30	91,076,883.55	93,769,667.06	52,181,000.79
合计	54,873,784.30	91,076,883.55	93,769,667.06	52,181,000.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安监总局联合发布《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）及财政部2009年6月11日颁布的《企业会计准则解释第3号》（财会〔2009〕8号）要求，本期公司及子公司共计提安全生产费100,347,963.98元（其中归属母公司计提91,076,883.55元），

将本期实际发生的安全生产相关费用冲减专项储备 103,836,015.67 元(其中归属母公司冲减 93,769,667.06 元)。其中属于费用性支出 103,447,874.09 元。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	539,008,894.80	26,548,875.15		565,557,769.95
任意盈余公积	15,008,091.31			15,008,091.31
储备基金				
企业发展基金				
其他	18,856,283.89			18,856,283.89
合计	572,873,270.00	26,548,875.15		599,422,145.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按本期归母净利润的10%计提。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	9,086,466,580.81	6,554,505,897.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-320,774.35	-316,800.38
调整后期初未分配利润	9,086,145,806.46	6,554,189,096.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	140,219,565.29	2,954,578,643.90
减：提取法定盈余公积	26,548,875.15	13,426,741.14
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	859,309,905.00	409,195,193.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	8,340,506,591.60	9,086,145,806.46

调整期初未分配利润明细:

根据《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对期初未分配利润进行追溯调整，影响上期期初未分配利润-316,800.38 元，影响本期期初未分配利润-320,774.35 元。

(3) 其他说明

根据公司 2022 年年度股东大会决议，以总股本 1,145,746,540 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.75 元(含税)，共计 859,309,905.00 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,149,752,300.33	12,291,150,023.26	21,217,403,916.25	15,883,546,130.02
其他业务	481,408,292.99	505,449,496.70	585,337,114.81	613,600,804.24
合计	14,631,160,593.32	12,796,599,519.96	21,802,741,031.06	16,497,146,934.26

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

1) 收入按商品或服务类型分解信息详见本财务报表附注十八 6 之说明。

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	14,614,410,380.51	21,788,198,883.02
小 计	14,614,410,380.51	21,788,198,883.02

(3) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	19,553,127.74	1,793,879.64
试运行销售成本	21,212,356.98	1,793,879.64

履约义务的说明

□适用 √不适用

(3). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	13,622,702.24	27,765,435.48
教育费附加	6,664,838.30	13,090,775.45
资源税	449,129.39	494,422.51
房产税	19,988,609.23	18,425,371.07
土地使用税	13,697,121.88	13,377,380.42
车船使用税	121,709.82	87,690.77
印花税	13,729,941.02	11,800,194.14
地方教育附加	4,452,986.51	8,679,933.69
环境保护税	5,893,453.67	4,052,087.23
土地增值税	36,321.70	3,120,760.26
可再生能源发展基金	1,421,879.60	1,636,630.39
合计	80,078,693.36	102,530,681.41

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	149,753,960.02	148,076,739.42
销售服务费	52,815,097.33	47,875,692.18
广告宣传费	7,394,302.40	3,043,553.64
办公费、差旅费及折旧费	84,726,465.12	61,824,049.74

保险费用	5,022,704.82	7,530,759.73
其他	2,979,491.36	3,823,475.00
合计	302,692,021.05	272,174,269.71

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	399,367,366.00	381,280,254.17
办公费用	90,048,956.09	112,818,755.54
资产折旧与摊销	90,370,697.21	89,797,679.39
停工损失	8,851,639.68	27,450,907.33
业务招待费	20,266,951.38	16,123,058.80
物料消耗	4,374,241.18	4,482,774.80
差旅费	10,201,773.18	7,733,584.50
其他	11,765,901.43	14,588,098.84
合计	635,247,526.15	654,275,113.37

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用及机物料消耗	286,933,816.97	417,498,116.47
职工薪酬	232,580,537.81	251,224,785.03
委托外部研究开发与服务费用	14,781,429.65	49,592,766.09
资产折旧与摊销	49,772,328.49	47,170,063.33
其他	20,597,935.77	17,396,685.52
合计	604,666,048.69	782,882,416.44

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	59,645,582.78	57,505,961.54
减：利息收入	96,747,144.31	64,184,379.64
汇兑损益	-30,903,765.19	-84,451,317.31
手续费	8,263,593.65	9,612,958.98
合计	-59,741,733.07	-81,516,776.43

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	14,794,567.26	16,079,927.16
与收益相关的政府补助	112,110,847.41	53,255,310.06
代扣个人所得税手续费返还	966,040.50	1,438,793.32
增值税加计抵减	20,125,236.78	
合计	147,996,691.95	70,774,030.54

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,523,400.15	135,546,785.66
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,070.54	907,381.20
交易性金融资产在持有期间的投资收益	286,422.80	680,383.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	742,883.10	371,441.55
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		26,906,727.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
委托投资收益	4,470,856.55	-77,307,837.47
金融资产终止确认损益	-15,895,365.40	-37,999,314.14
套期损益	142,636.63	
合计	-16,782,037.01	49,105,566.80

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,973,106.01	-7,268,416.36
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
股票、基金	-475,433.21	-1,506,114.45
远期结售汇合约	2,442,566.00	-5,762,301.91
理财产品	5,973.22	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
套期损益	1,142,636.51	
合计	3,115,742.52	-7,268,416.36

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
坏账损失	82,147,870.32	-49,214,875.99
合计	82,147,870.32	-49,214,875.99

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-116,818,375.91	-86,047,465.12
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-891,831.25	-9,393,614.60
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		-1,918,336.31
十一、商誉减值损失	-11,023,905.04	-9,805,535.93
十二、其他		
十三、持有待售减值损失		-16,111,246.44
合计	-128,734,112.20	-123,276,198.40

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	4,557,076.62	14,792,175.62
非流动资产处置损失	-21,418,832.19	-244,826.62
合计	-16,861,755.57	14,547,349.00

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		25,955,344.13	
赔款收入	3,453,422.31	978,558.50	3,453,422.31
出售碳排放权	3,303,534.00		3,303,534.00
其他	2,530,363.19	1,484,252.35	2,530,363.19
罚没收入	1,860,219.11	758,339.61	1,860,219.11
无法支付款项	1,492,183.77	3,472,135.15	1,492,183.77
非流动资产毁损报废利得	860,808.07	503,950.30	860,808.07
合计	13,500,530.45	33,152,580.04	13,500,530.45

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	15,320,316.92	8,364,847.00	15,320,316.92
白南山搬迁资产处置支出		26,845,344.13	
地方水利建设基金	23,634,296.60	20,443,476.38	
非流动资产毁损报废损失	3,298,236.86	29,596,113.97	3,298,236.86
赔偿支出	3,149,187.92	1,333,955.80	3,149,187.92
滞纳金、罚款支出	794,249.18	371,425.94	794,249.18
其他	647,572.39	3,175,237.04	647,572.39
合计	46,843,859.87	90,130,400.26	23,209,563.27

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	84,132,620.22	460,666,839.36
递延所得税费用	50,330,896.68	-11,990,689.86
合计	134,463,516.90	448,676,149.50

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	309,157,587.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,373,638.16
子公司适用不同税率的影响	4,952,106.77
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,172,267.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-574,882.25
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	156,653,598.69
加计扣除项目的影响	-84,113,211.70
所得税费用	134,463,516.90

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注七 57 之说明。

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票保证金及其他保证金存款	198,088,905.26	27,346,165.58

政府补助	135,915,485.61	87,752,714.21
银行存款利息收入	96,747,144.31	64,184,379.64
租赁收入	15,719,122.41	14,801,615.77
收回押金保证金	16,523,996.38	22,159,266.65
其他	3,494,962.96	15,852,893.34
合计	466,489,616.93	232,097,035.19

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
承兑汇票保证金及其他保证金存款	39,875,894.18	198,088,905.26
各项经营性期间费用	619,953,581.44	782,222,886.78
捐助支出	15,320,316.92	8,364,847.00
罚款支出	794,249.18	371,425.94
其他	30,789,355.89	16,858,084.74
合计	706,733,397.61	1,005,906,149.72

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产增加	622,336,642.71	743,324,797.29
在建工程增加	769,075,325.80	533,168,963.09
无形资产及其他增加	120,382,297.15	102,951,005.64
合计	1,511,794,265.66	1,379,444,766.02

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回外部借款	25,000,000.00	
收回锁汇保证金		2,184,034.60
收购福建福杭股权款小于购买日福建福杭公司货币资金部分		26,041,867.92
收到搬迁补偿款	120,432,700.00	20,000,000.00
合计	145,432,700.00	48,225,902.52

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
搬迁支出		26,845,344.13
合计		26,845,344.13

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到企业间资金拆借款	28,093,220.31	
收到金融资产收益权产品融资款	44,161,518.00	
合计	72,254,738.31	

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2023 年年度报告

项目	本期发生额	上期发生额
企业间资金拆借款及利息支出	27,755,452.00	2,788,338.02
购买少数股东股权	20,915,000.00	36,220,100.00
长期租赁	7,458,203.31	13,859,460.30
归还金融资产收益权产品融资款	20,555,004.01	
非公开发行费用	19,203,850.47	
融资租赁		427,512.50
合计	95,887,509.79	53,295,410.82

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	331,110,348.38	2,781,400,000.00	99,529,455.22	2,751,799,288.18		460,240,515.42
长期借款（含一年内到期的长期借款）	1,694,625,876.89	1,969,878,502.49	112,135,147.19	1,022,706,389.56		2,753,933,137.01
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	30,264,633.38		1,376,087.43	7,458,203.32	8,440,645.56	15,741,871.93
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	113,497,962.67	44,161,518.00	287,638.09	21,419,205.22		136,527,913.54
合计	2,169,498,821.32	4,795,440,020.49	213,328,327.93	3,803,383,086.28	8,440,645.56	3,366,443,437.90

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	5,548,192,274.04	7,468,580,498.67
其中：支付货款	4,749,396,301.00	6,867,999,736.73
支付固定资产等长期资产购置款	798,795,973.04	600,580,761.94

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	174,694,070.87	3,024,261,878.17
加：资产减值准备	46,586,241.88	172,491,074.39
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	587,692,676.00	547,552,137.08
使用权资产摊销	8,427,401.66	13,604,392.59
无形资产摊销	46,210,504.46	40,927,908.91
长期待摊费用摊销	2,280,712.31	2,205,848.01
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）	16,861,755.57	-14,547,349.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,437,428.79	29,092,163.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,115,742.52	7,268,416.36
财务费用（收益以“-”号填列）	28,800,624.97	-24,702,555.76
投资损失（收益以“-”号填列）	723,425.66	-87,104,880.94
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	51,610,332.48	-24,816,032.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,279,435.80	12,790,774.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	120,394,604.84	180,869,851.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-361,578,055.60	-141,698,112.63

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-441,787,542.14	-841,739,744.70
其他		9,885,649.52
经营活动产生的现金流量净额	278,959,003.43	2,906,341,418.96
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	4,226,419,876.79	3,373,364,592.36
减：现金的期初余额	3,373,364,592.36	2,145,354,927.10
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	853,055,284.43	1,228,009,665.26

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,226,419,876.79	3,373,364,592.36
其中：库存现金	1,709,325.93	1,135,446.28
可随时用于支付的银行存款	4,219,334,196.82	3,371,447,459.51
可随时用于支付的其他货币资金	5,376,354.04	781,686.57

可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,226,419,876.79	3,373,364,592.36
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	1,785,355,799.36	

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金	1,785,355,799.36	公司可以将现金用于随时支付
合计	1,785,355,799.36	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	39,966,994.18	198,088,905.26	票据、锁汇和保函保证金、质押的定期存单、银行监管账户资金、司法冻结
合计	39,966,994.18	198,088,905.26	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			232,254,877.19
其中：美元	23,941,700.46	7.0827	169,571,881.85
英镑	52,572.84	9.0411	475,316.30
欧元	3,592,718.98	7.8592	28,235,897.01
港币	205,329.27	0.9062	186,069.38
奈拉	367,683,186.86	0.0059	2,169,330.80
塞地	21,238,637.91	0.5902	12,535,044.09
西法	1,392,356,204.04	0.0119	16,569,038.83
雷亚尔	1,721,136.10	1.4596	2,512,170.25
比索	14,623.10	0.0088	128.68
应收账款			460,864,655.09
其中：美元	40,726,067.12	7.0827	288,450,515.59
欧元	18,475,552.15	7.8592	145,203,059.46
港币	1,468,450.00	0.9062	1,330,709.39
奈拉	105,184,790.06	0.0059	620,590.26
塞地	27,603,355.32	0.5902	16,291,500.31
西法	753,636,981.75	0.0119	8,968,280.08
长期借款			191,941,170.00
其中：美元	27,100,000.00	7.0827	191,941,170.00
欧元			
港币			
其他应收款			13,295,346.95
其中：美元	815,487.17	7.0827	5,775,850.98
欧元	187,621.56	7.8592	1,474,555.36
港币	590,753.19	0.9062	535,340.54

塞地	7,285,276.53	0.5902	4,299,770.21
西法	101,666,374.99	0.0119	1,209,829.86
应付账款			195,945,698.58
其中：美元	9,575,407.20	7.0827	67,819,736.58
欧元	884,114.67	7.8592	6,948,434.01
塞地	205,316,042.01	0.5902	121,177,527.99
其他应付款			16,485,678.90
其中：美元	523,768.21	7.0827	3,709,693.10
欧元	805,243.93	7.8592	6,328,573.09
塞地	9,749,736.73	0.5902	5,754,294.62
西法	58,245,217.79	0.0119	693,118.09

(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

子公司简称	主要经营地	记账本位币	选择依据
新安阿根廷公司	阿根廷	比索	当地主要货币
新安国际公司	美国	美元	当地主要货币
新安尼日利亚公司	尼日利亚	美元	当地通用货币
新安香港公司	香港	人民币	当地通用货币
新安阳光公司	加纳	美元	当地主要货币
新安马里公司	马里	美元	当地通用货币
加纳金阳光公司	加纳	美元	当地通用货币
AKOKO 公司	加纳	美元	当地通用货币
新安美国公司	美国	美元	当地通用货币
MARCH 公司	科特迪瓦	美元	当地通用货币
加纳物流公司	加纳	美元	当地通用货币

新安巴西公司	巴西	美元	当地通用货币
BVBA 公司	比利时	欧元	当地通用货币
新安肯尼亚公司	肯尼亚	美元	当地通用货币
新安九五公司	尼日利亚	美元	当地通用货币
新安布基纳公司	布基纳法索	美元	当地通用货币
新安荷兰公司	荷兰	美元	当地通用货币

82、租赁

(1) 作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七 25 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五 38 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	5,535,538.89	4,241,629.39
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	248,421.74	197,820.36
合 计	5,783,960.63	4,439,449.75

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	640,684.84	2,070,638.17
与租赁相关的总现金流出	15,248,114.26	15,648,960.36

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二(二)之说明。

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	16,750,212.81	16,750,212.81
合计	16,750,212.81	16,750,212.81

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	13,916,882.54	12,070,331.29
第二年	10,119,305.20	11,412,861.68
第三年	3,352,541.80	7,736,831.62
第四年	2,829,250.46	1,209,722.00
第五年	2,298,203.89	1,280,416.00
五年后未折现租赁收款额总额	2,786,954.66	

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用及机物料消耗	286,933,816.97	417,498,116.47
职工薪酬	232,580,537.81	251,224,785.03
委托外部研究开发与服务费用	14,781,429.65	49,592,766.09
资产折旧与摊销	49,772,328.49	47,170,063.33
其他	20,597,935.77	17,396,685.52
合计	604,666,048.69	782,882,416.44
其中：费用化研发支出	604,666,048.69	782,882,416.44
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	购买日至期末被购买方的现金流量
金灿新能源公司	2023 年 1 月 11 日	187,250,700.00	55.00	现金出资	2023 年 1 月 11 日	支付股权转让款并完成工商变更	107,012,606.61	-38,275,015.40	-424,362.23
皇恩烨公司	2023 年 11 月 1 日	98,884,400.00	51.00	现金出资	2023 年 11 月 1 日	支付股权转让款并完成工商变更	16,729,354.32	-11,246,109.00	-1,362,156.33
中控智新公司	2020 年 7 月 28 日	2,000,000.00	40.00	现金出资	2023 年 12 月 11 日	签订股权转让协议并完成工商变更			
	2023 年 12 月 11 日		25.50						

其他说明：

根据《中钢热能金灿新能源科技（湖州）有限公司（金灿新能源公司曾用名）资产及股权收购协议书》和《过渡期损益补充协议》，胡博等股东将其持有的金灿新能源公司 55.00%股权作价 187,250,700.00 元转让给浙江启源公司，金灿新能源公司已于 2023 年 1 月 11 日办妥工商变更登记手续。

根据《湖北皇恩烨新材料科技有限公司股权投资合作框架协议》，彭革华将其持有皇恩烨公司 3,223.80 万元出资额作价 3,513.94 万元转让给浙江启源公司；浙江启源公司向皇恩烨公司增资 6,374.50 万元，其中记入实收资本 5,848.16 万元，记入资本公积-资本溢价 526.34 万元。经股权转让和增资扩股后，公司持有皇恩烨公司 55.00%股权。皇恩烨公司已于 2023 年 11 月 1 日办妥工商变更登记手续。

根据公司与浙江中控园区智能管家科技有限公司签订的《股权转让协议》，浙江中控园区智能管家科技有限公司将其持有的中控智新公司 25.50%股权作价 0.00 元转让给公司。经股权转让后，公司持有中控智新公司 65.50%股权。中控智新公司已于 2023 年 12 月 11 日办妥工商变更登记手续。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	金灿新能源公司	皇恩烨公司	中控智新公司
--现金	187,250,700.00	98,884,400.00	
--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			
--其他			
合并成本合计	187,250,700.00	98,884,400.00	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	73,535,540.65	97,766,410.98	-388,063.37
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	113,715,159.35	1,117,989.02	388,063.37

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

根据《新安股份拟收购股权涉及的中钢热能金灿新能源科技（湖州）有限公司股东全部权益价值评估项目评估报告》（坤元评报〔2022〕990号），金灿新能源公司股东全部权益的账面价值为139,686,077.30元，金灿新能源公司股东全部权益价值采用资产基础法评估的结果为155,789,491.28元，采用收益法评估的结果为347,000,000.00元，两者相差191,210,508.72元，差异率122.74%。评估人员认为，以企业提供的资产负债表为基础采用资产基础法评估企业价值，在评估中很难考虑那些未在财务报表上出现的项目如企业的客户资源、服务能力、管理效率等，且资产基础法以企业单项资产的再取得成本为出发点，有忽视企业的获利能力的可能性。而收益法是从企业未来发展的角度，通过合理预测企业未来收益及其对应的风险，综合评估企业股东全部权益价值，在评估时，不仅考虑了各分项资产是否在企业中得到合理和充分利用、组合在一起时是否发挥了其应有的贡献等因素对企业股东全部权益价值的影响，同时也考虑了行业竞争力、公司的管理水平、人力资源、要素协同作用等资产基础法无法考虑的因素对股东全部权益价值的影响。

根据金灿新能源公司所处行业和经营特点，收益法评估价值能比较客观、全面地反映目前企业的股东全部权益价值。因此，本次评估最终采用收益法评估结果 347,000,000.00 元作为金灿新能源公司股东全部权益的评估值。

公司依据评估价值与金灿新能源公司原股东协商一致确定的收购对价 187,250,700.00 元与取得的可辨认净资产公允价值份额 73,535,540.65 元差额确认 113,715,159.35 元，因此公司收购金灿新能源公司商誉较大。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	金灿新能源公司		皇恩烨公司		中控智新公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	320,869,310.84	287,097,762.87	356,462,811.92	356,462,811.92	53,375,916.83	53,375,916.83
货币资金	12,084,364.47	12,084,364.47	3,175,352.23	3,175,352.23	625,477.68	625,477.68
应收款项	49,141,896.57	49,141,896.57	23,465,574.15	23,465,574.15	30,427,455.43	30,427,455.43
存货	80,009,320.99	80,009,320.99	78,631,921.06	78,631,921.06	3,108,642.93	3,108,642.93
固定资产	96,886,040.00	94,554,454.72	153,518,716.68	153,518,716.68	3,004.25	3,004.25
无形资产	46,235,600.00	14,795,637.31	16,025,673.18	16,025,673.18		
应收票据					3,442,673.46	3,442,673.46
应收款项融资	5,395,892.18	5,395,892.18	2,160,000.00	2,160,000.00	2,901,637.60	2,901,637.60
预付账款	1,385,932.32	1,385,932.32	6,106,162.36	6,106,162.36	1,624,253.19	1,624,253.19
其他应收款	841,772.61	841,772.61	59,996,606.25	59,996,606.25	11,218,078.15	11,218,078.15
其他流动资产	887,831.12	887,831.12	11,052,785.36	11,052,785.36	24,694.14	24,694.14
在建工程	22,841,452.72	22,841,452.72				
商誉			994,215.51	994,215.51		
长期待摊费用	226,537.18	226,537.18				
递延所得税资产	4,925,852.10	4,925,852.10				
其他非流动资产	6,818.58	6,818.58	1,335,805.14	1,335,805.14		
负债：	187,168,327.84	184,248,906.93	164,763,966.86	184,638,927.46	53,968,379.99	53,968,379.99
借款	86,199,804.41	86,199,804.41	19,930,729.72	19,930,729.72		

2023 年年度报告

应付款项	62,463,554.60	62,463,554.60	110,648,550.48	110,648,550.48	47,339,106.51	47,339,106.51
递延所得税负债	5,444,493.02					
应付票据	12,506,800.00	12,506,800.00				
合同负债			6,694,481.40	6,694,481.40	3,618,431.17	3,618,431.17
应付职工薪酬	2,371,996.34	2,371,996.34	1,442,027.22	1,442,027.22	1,354,887.23	1,354,887.23
应交税费	307,729.36	307,729.36	238,643.56	238,643.56	1,370,454.94	1,370,454.94
其他应付款	15,983,950.11	15,983,950.11	24,939,251.90	24,939,251.90	285,500.14	285,500.14
一年内到期的非流动负债	1,890,000.00	1,890,000.00				
其他流动负债			870,282.58	870,282.58		
递延收益		2,525,072.11		19,874,960.60		
净资产	133,700,983.00	102,848,855.94	191,698,845.06	171,823,884.46	-592,463.16	-592,463.16
减：少数股东权益						
取得的净资产	133,700,983.00	102,848,855.94	191,698,845.06	171,823,884.46	-592,463.16	-592,463.16

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

金灿新能源公司系根据坤元资产评估有限公司《资产评估报告》(坤元评报〔2022〕990号)确定的收购价格。该评估按照收益法确认其股权价值。可辨认资产、负债公允价值按照公司评估价值确定。

(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
适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
崇耀新材料公司	新设	2023 年 11 月	420.00 万人民币	70.00%
新安肯尼亚公司	新设	2023 年 12 月	0.51 万美元	100.00%
新安九五公司	新设	2023 年 5 月	7.99 万美元	70.00%
湖北锦华公司	合并增加[注]	2023 年 11 月		51.00%
农家富防治公司	新设	2023 年 8 月		58.50%
黑龙江农业公司	新设	2023 年 10 月	350.00 万人民币	70.00%
新安荷兰公司	新设	2023 年 12 月		65.00%

[注]湖北锦华公司系皇恩焯公司本期收购的子公司

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
瑞世特公司	注销	2023 年 12 月	23,328,215.05	9,893,138.39
黑龙江瑞赢公司	注销	2023 年 7 月	885,784.05	-498.91

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江南化工公司	江苏镇江市	65,000.00 万人民币	江苏镇江市	制造业	100.00		非同一控制下合并
新安迈图公司	浙江建德市	10,500.00 万美元	浙江建德市	制造业	51.00		设立
新安包装公司	浙江建德市	962.00 万人民币	浙江建德市	制造业	100.00		非同一控制下合并
开化合成公司	浙江开化市	10,075.00 万人民币	浙江开化市	制造业	100.00		非同一控制下合并
新安物流公司	浙江建德市	3,336.00 万人民币	浙江建德市	运输业	100.00		非同一控制下合并
镇江物流公司	江苏镇江市	300.00 万人民币	江苏镇江市	运输业		100.00	设立
阿坝州禧龙公司	四川阿坝州	4,000.00 万人民币	四川阿坝州	制造业	100.00		非同一控制下合并
泰兴安安公司	江苏泰兴市	2,300.00 万人民币	江苏泰兴市	制造业	93.48	6.52	设立
绥化新安公司	黑龙江绥化	10,000.00 万人民币	黑龙江绥化	制造业	80.00	20.00	设立
新安天玉公司	广东清远市	13,000.00 万人民币	广东清远市	制造业	100.00		非同一控制下合并
开化元通公司	浙江开化市	10,000.00 万人民币	浙江开化市	制造业	100.00		非同一控制下合并
黑河元泰公司	黑龙江黑河市	1,000.00 万人民币	黑龙江黑河市	制造业		100.00	非同一控制下合并
宁夏新安公司	宁夏石嘴山市	15,000.00 万人民币	宁夏石嘴山市	制造业	98.57		非同一控制下合并
新安创投公司	浙江杭州市	10,000.00 万人民币	浙江杭州市	服务业	100.00		设立
四川轩禾公司	四川成都市	500.00 万人民币	四川成都市	服务业		48.00	设立
杭州焱轩公司	浙江省杭州市	600.00 万人民币	浙江省杭州市	服务业		33.33	设立
新安进出口公司	浙江杭州市	2,000.00 万人民币	浙江杭州市	流通业	100.00		设立
芒市永隆公司	云南芒市	11,000.00 万人民币	云南芒市	制造业	100.00		非同一控制下合并
瑞世特公司	江苏泰兴市	5,700.00 万人民币	江苏泰兴市	制造业	93.44		非同一控制下合并
山东鑫丰公司	山东莘县	10,018.00 万人民币	山东莘县	农业	44.01		非同一控制下合并
浙江同创公司	浙江建德市	1,000.00 万人民币	浙江建德市	服务业	100.00		设立
南京中绿公司	江苏南京市	1,000.00 万人民币	江苏南京市	制造业	48.00		非同一控制下合并
江苏丰裕公司	江苏省仪征市	2,000.00 万人民币	江苏省仪征市	农业		100.00	设立

新久融资公司	上海市	17,000.00 万人民币	上海市	服务业	75.00	25.00	设立
上海崇耀公司	上海市	5,000.00 万人民币	上海市	服务业	55.00		设立
杭州崇耀公司	浙江建德市	5,000.00 万人民币	浙江建德市	制造业		100.00	设立
崇耀新材料公司	浙江省建德市	1,000.00 万人民币	浙江省建德市	服务业		70.00	设立
新安香港公司	香港	10,000.00 万港币	香港	服务业	100.00		设立
加纳金阳光公司	加纳	100.00 万美元	加纳	矿业		70.00	非同一控制下合并
AKOKO 公司	加纳	0.10 万美元	加纳	矿业		95.00	非同一控制下合并
浙江励德公司	浙江建德市	3,000.00 万人民币	浙江建德市	制造业		51.00	设立
BVBA 公司	比利时	20.00 万欧元	比利时	服务业		100.00	同一控制下合并
新安荷兰公司	荷兰	30.00 万欧元	荷兰	流通业		65.00	设立
新安国际公司	美国	50.00 万美元	美国	服务业	100.00		设立
新安美国公司	美国	448.26 万美元	美国	服务业		100.00	非同一控制下合并
新安肯尼亚公司	肯尼亚内罗毕	10.00 万先令	肯尼亚内罗毕	流通业		100.00	设立
新安巴西公司	巴西	198.9376 万雷亚尔	巴西	服务业		100.00	设立
新安阳光公司	加纳	200.00 万美元	加纳	制造业	70.00		非同一控制下合并
新安尼日利亚公司	尼日利亚	5.063291 万美元	尼日利亚	流通业		100.00	设立
新安马里公司	马里	0.197268 万美元	马里	流通业		100.00	非同一控制下合并
MARCH 公司	科特迪瓦	2,200.00 万西法	科特迪瓦	服务业		50.98	设立
加纳物流公司	加纳	680.00 万美元	加纳	运输业		77.94	设立
新安九五公司	尼日利亚	231.67 万美元	尼日利亚	制造业		70.00	设立
新安布基纳公司	布基纳法索	1.15 万人民币	布基纳法索	流通业		100.00	设立
新安阿根廷公司	阿根廷	30.00 万美元	阿根廷	流通业	80.00	20.00	设立
浙江启源公司	浙江省杭州市	30,000.00 万人民币	浙江省杭州市	服务业	80.00		设立
金灿新能源公司	浙江湖州市	5,454.55 万人民币	浙江湖州市	制造业		55.00	非同一控制下合并
湖北皇恩烨公司	湖北省恩施	17,788.16 万人民币	湖北省恩施	制造业		51.00	非同一控制下合并
湖北锦华公司	湖北省恩施	5,000.00 万人民币	湖北省恩施	制造业		100.00	非同一控制下合并
乡乡丰公司	云南昆明市	500.00 万人民币	云南昆明市	服务业	80.00		设立
海南霖田公司	海南琼海市	370.00 万人民币	海南琼海市	农业	51.35		非同一控制下合并
湖北农家富公司	湖北襄阳市	2,450.00 万人民币	湖北襄阳市	农业	51.02		非同一控制下合并
随州农家富公司	湖北随州市	240.00 万人民币	湖北随州市	农业		51.25	非同一控制下合并
武汉农飞客公司	湖北武汉市	550.00 万人民币	湖北武汉市	农业		84.00	非同一控制下合并

农家富防治公司	湖北省随州市	200.00 万人民币	湖北省随州市	农业		90.00	设立
农飞客公司	河南郑州市	6,501.00 万人民币	河南郑州市	农业	77.91		非同一控制下合并
安阳农飞客公司	河南省安阳市	2,000.00 万人民币	河南省安阳市	农业		100.00	非同一控制下合并
信阳农飞客公司	河南省信阳市	500.00 万人民币	河南省信阳市	农业		60.00	非同一控制下合并
湖北农飞客公司	湖北省襄阳市	500.00 万人民币	湖北省襄阳市	农业		60.00	非同一控制下合并
浙江农飞客公司	杭州市余杭区	1,000.00 万人民币	杭州市余杭区	农业		70.00	非同一控制下合并
湖南农飞客公司	湖南长沙	600.00 万人民币	湖南长沙	农业		51.00	非同一控制下合并
南县农飞客公司	湖南省益阳市南县	100.00 万人民币	湖南省益阳市南县	农业		41.00	非同一控制下合并
徐州安耕公司	江苏徐州市	200.00 万人民币	江苏徐州市	农业		80.00	非同一控制下合并
新安矿业公司	云南盐津县	2,000.00 万人民币	云南盐津县	矿业	66.00		设立
柿子矿业公司	云南盐津县	500.00 万人民币	云南盐津县	矿业		100.00	设立
新安硅材料公司	云南盐津县	15,000.00 万人民币	云南盐津县	制造业	100.00		设立
华洋化工公司	浙江萧山市	6,200.00 万人民币	浙江萧山市	制造业	100.00		同一控制下合并
迅安科技公司	浙江萧山市	500.00 万人民币	浙江萧山市	流通业		90.00	同一控制下合并
福建新安公司	福建上杭县	28,571.40 万人民币	福建上杭县	制造业	70.00		设立
福建福杭公司	福建省上杭县	10,000.00 万人民币	福建省上杭县	制造业		61.00	设立
创为供应链公司	浙江宁波市	2,000.00 万人民币	浙江宁波市	流通业	100.00		设立
合肥星宇公司	安徽合肥市	5,600.00 万人民币	安徽合肥市	制造业	60.31		非同一控制下合并
甘肃鑫宇公司	甘肃省玉门市	12,000.00 万人民币	甘肃省玉门市	制造业		100.00	非同一控制下合并
合肥科普公司	安徽省合肥市	500.00 万人民币	安徽省合肥市	服务业		100.00	非同一控制下合并
星宇生物科技公司	安徽省合肥市	500.00 万人民币	安徽省合肥市	服务业		100.00	非同一控制下合并
黑龙江瑞赢公司	黑龙江省哈尔滨市	100.00 万人民币	黑龙江省哈尔滨市	服务业		100.00	非同一控制下合并
乐山矽材公司	四川省乐山市	6,000.00 万人民币	四川省乐山市	制造业	70.00		设立
瑞丽硅材料公司	云南瑞丽市	10,000.00 万人民币	云南瑞丽市	制造业	100.00		设立
黑龙江农业公司	黑龙江省哈尔滨市	500.00 万人民币	黑龙江省哈尔滨市	农业	70.00		设立
中控智新公司	浙江省建德市	1,000.00 万人民币	浙江省建德市	服务业	65.50		非同一控制下合并
襄阳禾润丰公司	湖北省襄阳市	200.00 万人民币	湖北省襄阳市	农业		49.00	非同一控制下合并

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

本公司持有山东鑫丰公司和南京中绿公司半数以下股权，新安创投公司持有四川轩禾公司和杭州焱轩公司半数以下股权，农家富公司持有襄阳禾润丰公司半数以下股权，湖南农飞客公司持有南县农飞客公司半数以下股权，但投资方在被投资方董事会中占半数以上席位，拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，故将其纳入合并范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新安迈图公司	49.00%	29,398,838.02		543,674,118.24
上海崇耀公司	45.00%	22,981,717.85	7,195,500.00	88,331,621.00
合肥星宇公司	39.69%	-12,166,286.37		102,396,961.72
浙江启源公司	20.00%	-8,208,183.80		51,791,816.20
新安阳光公司	30.00%	17,023,545.56		115,692,040.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新安迈图公司	705,925,665.79	827,709,361.52	1,533,635,027.31	415,584,099.82	8,511,910.69	424,096,010.51	577,596,490.38	889,393,082.70	1,466,989,573.08	411,202,785.54	6,320,312.45	417,523,097.99
上海崇耀公司	200,647,435.16	77,366,596.64	278,014,031.80	76,934,394.64	2,230,390.13	79,164,784.77	154,568,900.02	78,002,633.27	232,571,533.29	72,345,147.41	2,431,084.78	74,776,232.19
合肥星宇公司	290,644,452.20	500,389,811.55	791,034,263.75	284,907,836.21	284,894,854.15	569,802,690.36	341,430,619.64	411,529,346.25	752,959,965.89	291,069,355.66	213,520,735.64	504,590,091.30

2023 年年度报告

浙江启源公司	252,635,930.73	523,629,340.44	776,265,271.17	307,605,536.02	79,509,178.43	387,114,714.45						
新安阳光公司	491,565,076.90	82,679,947.90	574,245,024.80	220,352,970.57	840,406.48	221,193,377.05	484,937,138.11	65,293,964.57	550,231,102.68	267,927,742.87	1,191,129.67	269,118,872.54

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新安迈图公司	1,683,832,235.84	59,997,628.61	59,997,628.61	78,476,845.25	1,945,726,678.56	70,562,388.83	70,562,388.83	173,361,766.03
上海崇耀公司	429,697,783.37	51,074,186.04	51,074,186.04	29,374,485.66	448,470,400.96	53,485,084.08	53,485,084.08	22,893,902.09
合肥星宇公司	774,516,871.32	-26,780,541.79	-26,780,541.79	36,838,565.97	773,828,690.51	407,984.72	407,984.72	35,692,983.19
浙江启源公司	123,376,184.48	-64,947,319.71	-64,947,319.71	-44,473,048.89				
新安阳光公司	780,529,531.50	62,615,488.68	68,535,174.08	86,920,120.13	1,026,811,692.56	28,226,399.75	56,326,299.36	24,486,526.73

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
福建新安公司	2023 年 10 月 18 日	100.00%	70.00%

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	福建新安公司
购买成本/处置对价	
--现金	90,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	90,000,000.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	78,809,821.85
差额	11,190,178.15
其中:调整资本公积	11,190,178.15
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
赢创新安(镇江)硅材料有限公司	江苏镇江	江苏镇江	工业	40.00		权益法核算
北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司	北京	北京	化学原料和化学制品制造业	12.31		权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	赢创新安公司	颖泰生物公司	赢创新安公司	颖泰生物公司
流动资产	70,721,570.57	4,825,099,405.67	55,469,629.42	5,727,021,811.80
非流动资产	378,761,210.13	7,799,426,653.30	407,018,433.36	6,828,187,859.00
资产合计	449,482,780.70	12,624,526,058.97	462,488,062.78	12,555,209,670.80
流动负债	46,129,551.28	5,933,423,754.04	36,424,229.40	6,292,552,204.16
非流动负债	270,416,059.14	920,181,127.15	279,500,000.00	321,993,188.01
负债合计	316,545,610.42	6,853,604,881.19	315,924,229.40	6,614,545,392.17
少数股东权益		3,271,831.65		12,785,909.80
归属于母公司股东权益	132,937,170.28	5,767,649,346.13	146,563,833.38	5,927,878,368.83
按持股比例计算的净资产份额	53,174,868.11	709,997,634.51	58,625,533.35	729,721,827.20
调整事项				
--商誉		220,759,963.21		220,759,963.21
--内部交易未实现利润				
--其他		1,412,485.97		270,907.78
对联营企业权益投资的账面价值	53,174,868.11	932,170,083.69	58,625,533.35	950,752,698.19
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	190,545,519.77	5,868,305,351.83	201,274,157.91	8,160,945,922.95
净利润	-14,871,504.76	79,226,777.09	-1,681,726.15	1,065,494,326.03
终止经营的净利润				
其他综合收益		19,036,007.53		151,612,416.72
综合收益总额	-14,871,504.76	98,262,784.62	-1,681,726.15	1,217,106,742.75

本年度收到的来自联营企业的股利		30,190,000.00		15,095,000.00
-----------------	--	---------------	--	---------------

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	128,769,396.36	140,958,939.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-10,083,377.31	-3,400,911.19
--其他综合收益		
--综合收益总额	-10,083,377.31	-3,400,911.19
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	71,723,000.98	23,804,638.20		14,794,567.26	3,850,000.00	76,883,071.92	

合计	71,723,000.98	23,804,638.20		14,794,567.26	3,850,000.00	76,883,071.92	/
----	---------------	---------------	--	---------------	--------------	---------------	---

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	126,905,414.67	69,335,237.22
计入营业外收入的政府补助金额		25,955,344.13
合计	126,905,414.67	95,290,581.35

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表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、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 21.18 %（2022 年 12 月 31 日：25.30%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	3,214,173,652.43	3,572,296,606.87	1,018,148,610.96	1,181,192,017.95	1,372,955,977.96
交易性金融负债	5,712.55	5,712.55	5,712.55		
应付票据	816,284,527.64	816,284,527.64	816,284,527.64		
应付账款	2,575,115,489.50	2,575,115,489.50	2,575,115,489.50		
其他应付款	204,486,036.35	204,486,036.35	204,486,036.35		
租赁负债	15,741,871.93	17,534,683.76	5,758,817.45	4,113,209.23	7,662,657.08
长期应付款	136,527,913.54	137,946,009.17	41,908,409.17	96,037,600.00	
小 计	6,962,335,203.94	7,323,669,065.84	4,661,707,603.62	1,281,342,827.18	1,380,618,635.04

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,025,736,225.27	2,187,662,497.37	637,119,524.63	1,054,796,821.57	495,746,151.17
交易性金融负债	2,476,338.56	2,476,338.56	2,476,338.56		
应付票据	1,254,690,905.10	1,254,690,905.10	1,254,690,905.10		
应付账款	2,024,653,119.78	2,024,653,119.78	2,024,653,119.78		
其他应付款	215,582,706.91	215,582,706.91	215,582,706.91		
租赁负债	30,264,633.38	32,942,826.97	15,954,281.34	7,773,021.98	9,215,523.65
长期应付款	113,497,962.67	115,085,857.09	73,965,057.09	41,120,800.00	
小 计	5,666,901,891.67	5,833,094,251.78	4,224,441,933.41	1,103,690,643.55	504,961,674.82

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,410,195,664.31元（2022年12月31日：人民币986,954,353.93元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1) 本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81 之说明。

(2) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，不考虑外币报表折算差额，本公司于期末人民币对美元、塞地、西法、港元、奈拉、欧元、日元、比索和雷亚尔的汇率变动使外币升值 1%将导致股东权益和净利润的增加(减少)情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

项 目	股东权益		净利润	
	本期数	上年数	本期数	上年数
美元	1,702,785.01	2,180,385.07	1,702,785.01	2,180,385.07
英镑	4,040.19	3,465.66	4,040.19	3,465.66
塞地	-797,346.82	239,675.05	-797,346.82	239,675.05
西法	221,459.26	169,238.96	221,459.26	169,238.96
港元	17,443.01	26,720.87	17,443.01	26,720.87
奈拉	23,714.33	26,996.76	23,714.33	26,996.76
欧元	1,373,910.29	1,899,726.95	1,373,910.29	1,899,726.95
比索	1.09	4.81	1.09	4.81
雷亚尔	21,353.45	21,020.89	21,353.45	21,020.89
合 计	2,567,359.82	4,567,235.01	2,567,359.82	4,567,235.01

2023 年 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、英镑、塞地、西法、港元、奈拉、欧元、比索和雷亚尔的汇率变动使外币贬值 1%将导致股东权益和损益的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本公司持有的、面临外汇风险的金融工具进行重新计量得出的，且所得税税率按母公司税率 15%计算。上述金融工具包括与记账本位币不一致且于资产负债表日面临外汇风险的各公司之间的外币应收应付款项。上述分析不包括将境外子公司的外币财务报表折算为人民币时产生的折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
公允价值套期-期货合约	公司从事工业硅产品生产加工业，为了规避工业硅价格变动对持有的工业硅存货价格变动风险，采用广期所工业硅期货合约进行套期	工业硅产品价格波动风险	被套期项目与套期工具一般呈反向波动，此种情形下即为套期有效，反之为套期无效	公司套期工具产生的损益能够抵消被套期项目的价值变动，预期风险管理目标有效实现	可以有效降低风险敞口

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				

工业硅价格波动风险	详见本财务报表附注七 3、10	-576,273.22	套期工具和被套期项目是否存在反向波动	本期工业硅期货合约共形成利得 1,861,546.36 元，工业硅存货因被套期风险形成损失 576,273.22 元，无效套期利得为 1,285,273.14 元（其中已平仓利得 142,636.63 元，未平仓利得 1,142,636.51 元）
套期类别				
公允价值套期	详见本财务报表附注七 3、10	-576,273.22	套期工具和被套期项目是否存在反向波动	本期工业硅期货合约共形成利得 1,861,546.36 元，工业硅存货因被套期风险形成损失 576,273.22 元，无效套期利得为 1,285,273.14 元（其中已平仓利得 142,636.63 元，未平仓利得 1,142,636.51 元）

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				

2. 生产性生物资产				
1. 交易性金融资产-理财产品及结构性存款			9,055,973.22	9,055,973.22
2. 交易性金融资产-股票、基金及期货	6,772,695.34			6,772,695.34
3. 应收款项融资			719,186,165.61	719,186,165.61
4. 其他非流动金融资产			136,259,514.02	136,259,514.02
5. 衍生金融资产-套保期货合约	2,860,643.50			2,860,643.50
6. 交易性金融资产-远期结售汇合约		634,916.52		634,916.52
7. 存货-被套期项目公允价值变动	-330,963.49			-330,963.49
持续以公允价值计量的资产总额	9,302,375.35	634,916.52	864,501,652.85	874,438,944.72
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

对于持有的无限售条件的股票、基金、期货和套保期货合约，采用市价确定其公允价值，存货-被套期项目公允价值变动按照期末现货市场报价作为公允价值。

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

适用 不适用

公司采用活跃市场中类似资产或负债的报价、市场验证的输入值等确定公允价值，采用的重要参数包括资产负债表日未到期远期结售汇合约在交割日的估值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

1. 对于持有的理财产品和结构性存款，采用投资成本确定其公允价值；

2. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；

3. 因被投资企业宁波聚宝盆泛众祥赢投资合伙企业（有限合伙）、阜阳大可新材料股份有限公司和科稷达隆（北京）生物技术有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
传化集团有限公司	浙江杭州市	化工贸易	80,000.00	12.83	23.38

本企业的母公司情况的说明

传化集团有限公司由徐传化、徐冠巨和徐观宝三名自然人投资组建，其中徐传化持有 7.35%，徐冠巨持有 50.03%的股份，徐观宝持有 42.62%的股份。

本企业最终控制方是传化集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本公司的子公司情况详见本财务报表附注十之说明。

√适用 □不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注十之说明。

√适用 □不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
安徽农飞客农业科技有限公司	联营企业
安阳全丰航空植保科技股份有限公司	联营企业
福建紫金锂元材料科技有限公司	联营企业
海南农飞客农业科技有限公司	联营企业
湖北农家富种业股份有限公司	联营企业
嘉兴市泛成化工有限公司	联营企业
平武县天新硅业有限公司	联营企业
山东安耕农业服务有限公司	联营企业
湘潭市农飞客农业科技有限公司	联营企业
益阳农飞客农业科技有限公司	联营企业
赢创新安（镇江）硅材料有限公司	联营企业
岳阳市农飞客农业科技有限公司	联营企业
杭州杭新固体废物处置有限公司[注 1]	联营企业
浙江中控智新科技有限公司[注 2]	联营企业
北京颖泰嘉和分析技术有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
杭州庆丰进出口有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
杭州颖泰生物科技有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
江苏常隆农化有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
江苏颖泰国际贸易有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
江西禾益作物科学管理有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
上虞颖泰精细化工有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
苏州敬咨达检测服务有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
颖泰作物科技有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
科稷达隆（北京）生物技术有限公司	北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司
河南标普农业科技有限公司	受安阳全丰航空植保科技股份有限公司控制
浙江优亿医疗器械股份有限公司	新安股份公司监事郭军担任其独立董事

[注 1] 公司 2022 年 7 月将持有的杭州杭新固体废物处置有限公司股权减资，故公司本期与杭州杭新固体废物处置有限公司的购销金额统计 2023 年 1-7 月；[注 2] 公司 2023 年 12 月 11 日将浙江中控智新科技有限公司纳入合并范围。

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Transfar International Group(Hong Kong)Ltd	母公司的控股子公司
北京传化科技发展有限公司	母公司的控股子公司
传化供应链管理有限公司	母公司的控股子公司
传化集团财务有限公司	母公司的控股子公司
传化智联股份有限公司	母公司的控股子公司
广东传化富联精细化工有限公司	母公司的控股子公司
杭州传化精细化工有限公司	母公司的控股子公司
杭州东展科技服务有限公司	母公司的控股子公司
杭州分子汇科技有限公司	母公司的控股子公司
杭州美高华颐化工有限公司	母公司的控股子公司
开化传化产业发展有限公司	母公司的控股子公司
昆明传化和裕公路港物流有限公司	母公司的控股子公司
宁波传化天地物流有限公司	母公司的控股子公司
青岛传化物流基地有限公司	母公司的控股子公司
天翼智联科技有限责任公司	母公司的控股子公司
浙江传化工贸有限公司	母公司的控股子公司
浙江传化功能新材料有限公司	母公司的控股子公司
浙江传化合成材料有限公司	母公司的控股子公司
浙江传化化学集团有限公司	母公司的控股子公司
浙江传化化学品有限公司	母公司的控股子公司
浙江传化嘉易新材料有限公司	母公司的控股子公司
浙江传化日用品有限公司	母公司的控股子公司
浙江传化生物技术有限公司	母公司的控股子公司

浙江传化天松新材料有限公司	母公司的控股子公司
浙江传化涂料有限公司	母公司的控股子公司
浙江数链科技有限公司	母公司的控股子公司
浙江智传供应链管理有限责任公司	母公司的控股子公司
重庆传化供应链管理有限公司	母公司的控股子公司
舟山传化石油化工有限公司	母公司的控股子公司
TANATEX CHEMICALS (THAILAND) CO, LTD.	母公司的控股子公司
杭州传化来春农场有限责任公司	母公司的控股子公司
杭州东展科技服务有限公司餐饮管理分公司	母公司的控股子公司
杭州云聚合科技发展有限公司	母公司的控股子公司
广东传富企业管理服务有限公司	母公司的控股子公司
杭州贝兜信息科技有限公司	母公司的联营企业

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易 额度（如适 用）	是否超过交易额 度（如适用）	上期发生额
安徽农飞客农业科技有限公司	农药				306,336.00
安阳全丰航空植保科技股份有限公司	技术服务				3,339,457.48
安阳全丰航空植保科技股份有限公司	农药	923,920.00			271,466.33
北京传化科技发展有限公司	咨询费				2,830,188.63
北京颖泰嘉和分析技术有限公司	技术服务	554,042.45			581,013.20
传化供应链管理有限公司	仓储运输服务	2,789,555.29			2,554,820.61
传化集团财务有限公司	费用				442.24
传化集团有限公司	材料款				383,512.37

传化集团有限公司	服务费				12,518,439.62
传化智联股份有限公司	化工产品	8,895,269.55			
杭州贝兜信息科技有限公司	技术服务费	100,554.82			258,889.62
杭州传化精细化工有限公司	化工产品	7,079.65			
杭州传化来春农场有限责任公司	水果	1,736.00			
杭州东展科技服务有限公司	餐饮服务	2,739,850.28			1,663,278.29
杭州东展科技服务有限公司	培训费	7,342.40			
杭州东展科技服务有限公司餐饮管理分公司	餐饮服务	8,546.00			
杭州杭新固体废物处置有限公司	废物处置费	497,154.45			3,220,179.76
杭州美高华颐化工有限公司	化工产品	491,646.02			100,106.19
杭州颖泰生物科技有限公司	农药	1,379,816.49			321,393.58
河南标普农业科技有限公司	技术服务费				17,700.00
河南标普农业科技有限公司	种子	6,697.43			
河南标普农业科技有限公司	化肥	41,316.66			
河南标普农业科技有限公司	农药	24,746.0			2,698,101.60
湖北农家富种业股份有限公司	种子	139,257.00			228,304.20
嘉兴市泛成化工有限公司	化工产品	253,291,032.39			378,670,099.75
江苏常隆农化有限公司	农药	4,139,839.97			7,199,275.21
江苏颖泰国际贸易有限公司	农药	3,268,348.62			216,146.79
江西禾益作物科学管理有限公司	农药				48,000.00
昆明传化和裕公路港物流有限公司	仓储运输服务				103,492.45
宁波传化天地物流有限公司	技术服务费				3,773.58
青岛传化物流基地有限公司	运输服务	34,273.84			15,023.56
山东安耕农业服务有限公司	农药	216,084.30			180,020.80
上虞颖泰精细化工有限公司	农药	3,947,935.78			3,801,055.04
苏州敬咨达检测服务有限公司	技术服务	636,886.78			233,372.63
天翼智联科技有限责任公司	工程设备款	138,679.24			593,364.50
天翼智联科技有限责任公司	技术服务				59,433.96
益阳农飞客农业科技有限公司	农药				5,400.00
赢创新安(镇江)硅材料有限公司	化工产品	7,061,415.81			33,465,026.58
颖泰作物科技有限公司	农药	571,591.00			181,775.00

2023 年年度报告

岳阳市农飞客农业科技有限公司	飞防作业	41,102.00			
岳阳市农飞客农业科技有限公司	费用				450,000.00
岳阳市农飞客农业科技有限公司	农药	3,338.00			
浙江传化工贸有限公司	化工产品	577,569.38			
浙江传化合成材料有限公司	服务费	163,708.00			
浙江传化合成材料有限公司	化工产品	37,461,594.41			
浙江传化化学集团有限公司	费用				8,563.21
浙江传化化学品有限公司	化工产品	69,744.43			
浙江传化嘉易新材料有限公司	化工产品	13,665,932.46			
浙江传化日用品有限公司	化工产品	465,102.26			
浙江传化生物技术有限公司	花卉	127,836.20			
浙江传化生物技术有限公司	技术服务				47,710.00
浙江传化天松新材料有限公司	化工产品	5,792,388.53			
浙江传化涂料有限公司	化工产品	1,482,629.41			2,059,275.93
浙江数链科技有限公司	工程设备款	320,283.02			332,547.17
浙江数链科技有限公司	技术服务	8,849.56			61,320.76
浙江智传供应链管理有限责任公司	工作服	30,982.27			
浙江智传供应链管理有限责任公司	化工产品	2,407,770.74			
浙江中控智新科技有限公司	材料款				4,716.81
浙江中控智新科技有限公司	工程设备款	36,360,785.09			53,348,006.54
浙江中控智新科技有限公司	技术服务	4,550,697.79			5,741,961.33
重庆传化供应链管理有限公司	运输服务	243,225.70			380,521.40
舟山传化石油化工有限公司	甲醇				7,419,943.44
杭州云聚合科技发展有限公司	招待费	632,621.26			
广东传富企业管理服务有限公司	服务费证书购买	2,358.49			
浙江传化功能新材料有限公司	材料款	4,991.15			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

Transfar International Group(Hong Kong)Ltd	化工产品	14,876.76	
安徽农飞客农业科技有限公司	技术服务		96,301.40
安徽农飞客农业科技有限公司	农药		16,351.01
安阳全丰航空植保科技股份有限公司	作业收入	4,778,161.14	5,453,578.75
传化供应链管理有限公司	保险费	27,111.30	11,985.37
传化智联股份有限公司	化工产品	18,044.24	
福建紫金锂元材料科技有限公司	人造石墨	1,769.91	
广东传化富联精细化工有限公司	有机硅	585,451.32	3,010,856.64
海南农飞客农业科技有限公司	农药		60,526.00
杭州传化精细化工有限公司	化工产品	257,383.19	
杭州分子汇科技有限公司	化工产品	268,955.75	34,336.28
杭州杭新固体废物处置有限公司	服务费	27,193.45	13,869.16
杭州美高华颐化工有限公司	化工产品	98,282.73	10,176.99
杭州美高华颐化工有限公司	回收物资	805.31	
杭州美高华颐化工有限公司	有机硅		7,500.00
杭州庆丰进出口有限公司	农药	5,327,889.90	3,967,889.90
杭州颖泰生物科技有限公司	农药	8,839,816.52	
河南标普农业科技有限公司	农药	1,035,921.53	1,508,657.50
河南标普农业科技有限公司	作业收入	1,406,624.20	
河南标普农业科技有限公司	化肥	194,587.15	
嘉兴市泛成化工有限公司	服务费	94,339.62	94,339.62
嘉兴市泛成化工有限公司	化工产品	122,422,447.35	185,015,695.00
江苏常隆农化有限公司	化工产品	18,951,990.26	22,439,026.57
江苏常隆农化有限公司	农药	106,422.02	
江苏颖泰国际贸易有限公司	农药	4,915,045.89	244,036.70
开化传化产业发展有限公司	电费		15,516.81
科稷达隆(北京)生物技术有限公司	技术服务	50,836.23	
平武县天新硅业有限公司	培训费		5,660.38
山东安耕农业服务有限公司	化肥	50,532.11	
山东安耕农业服务有限公司	化工产品		5,692.13
山东安耕农业服务有限公司	农药	628,236.31	1,092,338.47

2023 年年度报告

山东安耕农业服务有限公司	种子	601,497.10	2,849,736.00
山东安耕农业服务有限公司	作业收入	90,945.00	748,268.02
上虞颖泰精细化工有限公司	农药	8,280,963.30	2,568,807.34
TANATEX CHEMICALS (THAILAND) CO, LTD.	化工产品	16,503.48	
益阳农飞客农业科技有限公司	农药	47,959.50	10,860.00
益阳农飞客农业科技有限公司	植保机	580,579.00	148,100.00
益阳农飞客农业科技有限公司	作业收入	53,138.45	91,000.00
赢创新安(镇江)硅材料有限公司	化工产品	58,356,383.59	50,047,783.68
赢创新安(镇江)硅材料有限公司	能源	1,253,234.30	924,978.50
赢创新安(镇江)硅材料有限公司	有机硅	238,539.82	935,951.32
赢创新安(镇江)硅材料有限公司	代加工收入	4,160,542.54	4,078,730.81
岳阳市农飞客农业科技有限公司	农药	186,565.50	332,586.00
岳阳市农飞客农业科技有限公司	植保机		415,800.00
岳阳市农飞客农业科技有限公司	作业收入		612,443.00
浙江传化工贸有限公司	化工产品		376,353.98
浙江传化工贸有限公司	有机硅	5,548.67	456,535.40
浙江传化功能新材料有限公司	代加工收入	8,433.63	
浙江传化功能新材料有限公司	化工产品	6,982,104.01	
浙江传化合成材料有限公司	化工产品	1,153,409.45	
浙江传化化学品有限公司	化工产品	420,649.55	
浙江传化化学品有限公司	回收物资	369,469.02	
浙江传化化学品有限公司	有机硅	530,973.45	259,734.51
浙江传化嘉易新材料有限公司	化工产品	963,885.28	
浙江传化日用品有限公司	化工产品	12,659.29	
浙江传化天松新材料有限公司	化工产品	90,265.48	
浙江传化涂料有限公司	化工产品	1,217,942.55	
浙江传化涂料有限公司	有机硅	110,814.15	42,809.75
浙江优亿医疗器械股份有限公司	有机硅	16,707.97	13,274.33
浙江智传供应链管理有限责任公司	化工产品	23,940,950.73	34,142,941.21
浙江智传供应链管理有限责任公司	回收物资	1,194,330.27	
浙江智传供应链管理有限责任公司	有机硅	31,900,653.12	61,709,831.84

浙江中控智新科技有限公司	培训费		6,043.21
赢创新安（镇江）硅材料有限公司	委托贷款收益	4,969,626.57	5,609,716.94

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江传化涂料有限公司	厂房租赁	1,216,625.74	1,138,684.12

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	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
重庆传化供应链管理有限公司	房屋及建筑物	210,764.20	380,521.40								
昆明传化和裕公路港物流有限公司	房屋及建筑物	189,099.87	93,682.57								

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,361.15	1,841.89

(8). 其他关联交易

适用 不适用

新久融资公司本期将其持有的剩余租金总额为人民币 44,496,513.00 元的融资租赁租金债权（以下简称金融资产收益权产品）通过浙江金融资产交易中心股份有限公司公开挂牌转让的方式转让给杭州贝兜信息科技有限公司。新久融资公司本期收到金融资产收益权产品融资款 34,155,816.00 元，计提金融资产收益权产品融资款利息 3,654,724.08 元，截至本报告期末应付金融资产收益权产品融资款余额 30,100,144.48 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江智传供应链管理有限责任公司	1,670,354.39	33,407.09	2,616,633.37	52,332.67
	浙江传化化学品有限公司	82,000.00	1,640.00		
	嘉兴市泛成化工有限公司	13,528,381.83	270,567.64	22,786,072.72	455,721.45
	杭州颖泰生物科技有限公司	1,495,800.00	29,916.00		
	赢创新安(镇江)硅材料有限公司	5,103.63	102.07		
	江苏常隆农化有限公司	2,156,947.09	43,138.94	1,897,500.00	37,950.00
	浙江传化涂料有限公司	16,200.00	324.00	27,000.00	540.00
	安徽农飞客农业科技有限公司	693,914.82	137,339.56	693,914.82	68,236.76
	海南农飞客农业科技有限公司	1,039,872.00	207,974.40	1,039,872.00	103,987.20
	安阳全丰航空植保科技股份有限公司	1,506,686.73	30,133.73	1,144,772.27	22,895.45
	Transfar International Group (Hong Kong) Ltd	15,034.50	300.69		
	浙江传化功能新材料有限公司	539,414.74	10,788.29		
	杭州分子汇科技有限公司	210,360.00	4,207.20	38,800.00	776.00
	TANATEX CHEMICALS (THAILAND) CO, LTD.	16,580.72	331.61		
	山东安耕农业服务有限公司	349,882.10	6,997.64	980,343.16	19,606.86
	浙江中控智新科技有限公司			432.60	8.65
	传化智联股份有限公司			10.00	0.20
	杭州美高华颐化工有限公司			11,500.00	230.00
	河南标普农业科技有限公司	1,398,966.65	27,979.33		
	小 计		24,725,499.20	805,148.19	31,236,850.94
预付款项	湖北农家富种业股份有限公司			29,593.40	
	杭州颖泰生物科技有限公司			350,000.00	

	浙江传化涂料有限公司			36,935.62	
	颖泰作物科技有限公司	82,450.00		102,400.00	
	山东安耕农业服务有限公司	493,110.00			
	杭州美高华颐化工有限公司	520.00			
	浙江传化涂料有限公司	37,561.94			
	浙江传化嘉易新材料有限公司	12,332,938.42			
	河南标普农业科技有限公司	1,050.00			
小 计		12,947,630.36		518,929.02	
其他应收款	浙江传化功能新材料有限公司	9,530.00	190.60		
	昆明传化和裕公路港物流有限公司			15,000.00	300.00
小 计		9,530.00	190.60	15,000.00	300.00
其他非流动金融资产	赢创新安（镇江）硅材料有限公司	107,958,849.16		111,958,849.16	
小 计		107,958,849.16		111,958,849.16	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	嘉兴市泛成化工有限公司	26,390,992.00	29,012,566.80
	苏州敬咨达检测服务有限公司	190,000.00	
	传化智联股份有限公司	1,022,827.17	828,640.00
	浙江传化涂料有限公司	261,146.45	204,320.68
	传化供应链管理有限公司	127,422.24	160,968.58
	浙江数链科技有限公司	185,000.00	77,500.00
	赢创新安（镇江）硅材料有限公司	1,712,159.98	1,153,440.00
	湖北农家富种业股份有限公司	43,512.00	
	安阳全丰航空植保科技股份有限公司	56,256.42	51,716.42
	湘潭市农飞客农业科技有限公司	3,699.00	3,699.00
	浙江传化天松新材料有限公司	138,053.10	

	浙江智传供应链管理有限责任公司	86.28	
	江苏常隆农化有限公司	544,954.13	572,000.00
	浙江传化化学集团有限公司		4,391,669.67
	北京传化科技发展有限公司		1,000,000.00
	杭州杭新固体废物处置有限公司		803,251.50
	浙江中控智新科技有限公司		14,218,743.99
	天翼智联科技有限责任公司		180,000.00
	江西禾益作物科学管理有限公司		48,000.00
	杭州贝兜信息科技有限公司		78,000.00
	上虞颖泰精细化工有限公司	298,150.00	
	杭州颖泰生物科技有限公司	53,600.00	
	岳阳市农飞客农业科技有限公司		137,181.00
	益阳农飞客农业科技有限公司		10,530.00
	山东安耕农业服务有限公司		69,351.00
小 计		31,027,858.77	53,001,578.64
合同负债	山东安耕农业服务有限公司	458,715.60	
	广东传化富联精细化工有限公司	2,407.08	
	益阳农飞客农业科技有限公司	41,583.00	
	杭州美高华颐化工有限公司		3,540.00
	浙江优亿医疗器械股份有限公司	15,192.66	
小 计		517,898.34	3,540.00
其他应付款	岳阳市农飞客农业科技有限公司	12,340.00	5,000.00
	杭州东展科技服务有限公司		2,752.80
	杭州贝兜信息科技有限公司		3,400,000.00
小 计		12,340.00	3,407,752.80
应付股利	浙江传化化学集团有限公司		20,000,000.00
小 计			20,000,000.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

详见本报告“第六节 重要事项 之 一、承诺事项履行情况”。

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

详见本报告“第六节 重要事项 之一、承诺事项履行情况”。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项及或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	134,959,704.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	

经公司第十一届董事会第十一次会议审议，2023 年度利润分配预案为：以实施利润分配时股权登记日的总股本 1,349,597,049 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税)，剩余利润结转以后年度分配。

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1. 公司于 2024 年 2 月 26 日经第十一届董事会第八次会议通过了《关于对外投资成立合资公司的议案》。同意公司及子公司杭州焱轩公司拟与安徽亚格盛电子新材料股份有限公司(以下简称亚格盛公司)共同投资成立合资公司浙江亚格新安电子新材料科技有限公司(以下简称亚格新安公司)，亚格新安公司注册资本人民币 8,000.00 万元，其中，亚格盛公司出资 4,400.00 万元，占注册资本的 55.00%；公司及子公司杭州焱轩公司共同出资 3,600.00 万元，占注册资本的 45.00%，亚格新安公司于 2024 年 3 月 12 日办妥工商登记手续。

2. 根据股东会决议和股东减资协议，同意南京中绿公司减少注册资本 422.22 万元，公司持有南京中绿公司的股权比例由 48.00%下降至 10.00%，减资后公司不再控制南京中绿公司。

3. 公司投资设立全资子公司彝良县新安矿业有限公司(以下简称彝良新安公司)，注册资本 15,000.00 万元，彝良新安公司于 2024 年 4 月 12 日办妥工商登记手续。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以产品分部为基础确定报告分部。分别对农药业务、有机硅业务及化工业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	农化自产产品	农化贸易产品	硅基材料基础产品	硅基终端及特种硅烷产品	化工新材料	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	4,581,631,999.43	1,327,740,863.98	2,208,238,462.63	2,384,573,375.25	1,489,890,972.64	2,157,676,626.40		14,149,752,300.33
主营业务成本	3,676,866,284.45	1,259,177,768.77	2,263,394,369.60	1,951,530,970.39	1,232,296,951.38	1,907,883,678.67		12,291,150,023.26
资产总额	7,064,753,717.71	2,047,340,817.89	3,405,044,510.43	3,676,948,218.46	2,297,371,938.48	3,327,079,514.41		21,818,538,717.38
负债总额	2,365,114,064.99	809,955,766.91	1,455,909,854.76	1,255,306,282.38	792,664,901.71	1,227,230,520.15		7,906,181,390.90

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

1. 白南山厂区搬迁事项

根据本公司与建德市城市建设发展投资有限公司签订的《浙江新安化工集团股份有限公司白南山区块整体搬迁及补偿协议》以及《补充协议》，建德市城市建设发展投资有限公司收回属于公司位于新安江街道白南山厂区合计面积为 278,788.20 平方米的土地以及该范围内的房屋、构筑物、附属物等及与之相关的其他附属物、配套设施等，公司白南山厂区实施整体搬迁，双方约定搬迁补偿款 45,618.46 万元。根据 2024 年 3 月 29 日本公司与建德市城市建设发展投资有限公司签订的《新安化工白南山搬迁补偿补充协议》，双方约定搬迁补偿款调减 2,074.23 万元。截至报告期末，白南山区块已通过浙江省生态环境厅验收，白南山搬迁补偿款尾款 116,115,800.00 已于 2024 年 3 月 29 日收到。

2. 开化合成厂区搬迁事项

根据浙江开化工业园区管理委员会、开化县三江生态工业投资有限公司与开化合成公司签订的《浙江开化合成材料有限公司整体搬迁协议》，由开化县三江生态工业投资有限公司收回属于开化合成位于开化县华埠镇新安路 10 号的现有厂区国有建设用地使用权及地上房屋、其他附着物及相关的配套设施设备设施，开化合成公司实施整体搬迁。双方以截止 2020 年 12 月 31 日开化合成公司拆迁资产评估价值为依据，商定搬迁资产补偿金总额 35,950.80 万元，2021 年开化合成公司收到搬迁资产补偿金 3,595.08 万元，2022 年开化合成公司收到搬迁资产补偿金 5,595.08 万元。截至报告期末，开化合成公司尚未开始搬迁。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	314,846,325.80	321,595,935.71
1 年以内小计	314,846,325.80	321,595,935.71
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		

3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	314,846,325.80	321,595,935.71

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	314,846,325.80	100.00	6,296,926.52	2.00	308,549,399.28	321,595,935.71	100.00	6,459,440.06	2.01	315,136,495.65
其中：										
按组合计提坏账准备	314,846,325.80	100.00	6,296,926.52	2.00	308,549,399.28	321,595,935.71	100.00	6,459,440.06	2.01	315,136,495.65
合计	314,846,325.80	100.00	6,296,926.52	2.00	308,549,399.28	321,595,935.71	100.00	6,459,440.06	2.01	315,136,495.65

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	314,846,325.80	6,296,926.52	2.00
合计	314,846,325.80	6,296,926.52	2.00

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	6,459,440.06	26,701.71		189,215.25		6,296,926.52
合计	6,459,440.06	26,701.71		189,215.25		6,296,926.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	189,215.25

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	31,090,877.53		31,090,877.53	9.88	621,817.55
客户 2	20,089,821.34		20,089,821.34	6.38	401,796.43
客户 3	16,367,549.91		16,367,549.91	5.20	327,351.00
客户 4	10,290,585.46		10,290,585.46	3.27	205,811.71
客户 5	8,133,106.24		8,133,106.24	2.58	162,662.12
合计	85,971,940.48		85,971,940.48	27.31	1,719,438.81

其他说明

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 85,971,940.48 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 27.31%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 1,719,438.81 元。

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	46,053,000.00	46,053,000.00
其他应收款	151,802,987.21	224,495,834.79
合计	197,855,987.21	270,548,834.79

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
浙江新安迈图有机硅有限责任公司	46,053,000.00	46,053,000.00
合计	46,053,000.00	46,053,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江新安迈图有机硅有限责任公司	46,053,000.00	5年以上	新安迈图公司因三期项目资金紧张	否
合计	46,053,000.00	/	/	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	139,866,178.40	153,149,107.31
1 年以内小计	139,866,178.40	153,149,107.31
1 至 2 年	27,409,992.30	56,606,692.04
2 至 3 年	30,513,411.33	60,748,311.36

3 年以上		
3 至 4 年	46,817,345.57	20,851,771.72
4 至 5 年	159,717.59	95,259,256.63
5 年以上	60,222.52	11,736,643.12
合计	244,826,867.71	398,351,782.18

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	201,829.13	185,937.24
应收押金保证金	135,388.00	151,583.67
应收暂付款	125,278,075.08	150,204,618.69
白南山搬迁补偿款	116,115,800.00	244,335,798.16
其他	3,095,775.50	3,473,844.42
合计	244,826,867.71	398,351,782.18

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	723,343.39	5,660,669.20	167,471,934.80	173,855,947.39
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-548,199.85	548,199.85		
--转入第三阶段		-3,051,341.14	3,051,341.14	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	60,408,386.07	-416,528.68	-140,823,924.29	-80,832,066.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	60,583,529.62	2,740,999.23	29,699,351.65	93,023,880.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

将账龄一年以内的其他应收款划分为第一阶段，将账龄 1-2 年的其他应收款划分为第二阶段，将账龄 2 年以上的其他应收款划分为第三阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	56,952,338.25	3,173,506.57				60,125,844.82
按组合计提坏账准备	116,903,609.14	-84,005,573.46				32,898,035.68
合计	173,855,947.39	-80,832,066.89				93,023,880.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
绥化新安新材料有限公司	116,981,938.47	47.78	关联方往来	1 年以内	60,125,844.82
建德市城市建设发展投资有限公司	12,955,001.84	5.29	白南山搬迁补偿款	1 年以内	32,321,391.16
	25,945,344.13	10.60		1-2 年	
	30,466,567.69	12.44		2-3 年	
	46,748,886.34	19.09		3-4 年	
杭州崇耀科技发展有限公司	3,706,220.27	1.51	应收暂付款	1 年以内	74,124.41
盐津县开发投资集团有限责任公司	438,020.83	0.18	应收暂付款	1 年以内	98,781.25
	900,208.33	0.37		1-2 年	
福建新安科技有限责任公司	1,411,556.98	0.58	应收暂付款	1 年以内	28,231.14
合计	239,553,744.88	97.85	/	/	92,648,372.77

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,059,800,210.02	80,000,000.00	3,979,800,210.02	3,812,785,330.24	109,118,498.64	3,703,666,831.60
对联营、合营企业投资	1,084,814,068.63		1,084,814,068.63	1,121,769,847.40		1,121,769,847.40
合计	5,144,614,278.65	80,000,000.00	5,064,614,278.65	4,934,555,177.64	109,118,498.64	4,825,436,679.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
镇江江南公司	550,846,883.69			550,846,883.69		
新安天玉公司	131,018,980.87			131,018,980.87		
上海崇耀公司	28,760,000.00			28,760,000.00		
开化合成公司	388,949,067.04			388,949,067.04		
乡乡丰公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
山东鑫丰公司	53,080,558.26			53,080,558.26		
南京中绿公司	12,520,000.00			12,520,000.00		
农飞客公司	41,024,623.44			41,024,623.44		
浙江同创公司	10,154,920.95			10,154,920.95		
开化元通公司	193,182,770.52			193,182,770.52		
芒市永隆公司	103,631,303.00			103,631,303.00		
阿坝州禧龙公司	32,134,070.52			32,134,070.52		
绥化新安公司	80,000,000.00			80,000,000.00		80,000,000.00
新安迈图公司	354,655,412.41			354,655,412.41		
新安物流公司	18,047,191.42	41,830,000.00		59,877,191.42		
新安包装公司	13,999,706.80			13,999,706.80		

泰兴兴安公司	21,616,840.85			21,616,840.85		
瑞世特公司	38,315,120.22		38,315,120.22			
新久融资公司	127,500,000.00			127,500,000.00		
新安创投公司	100,059,070.52			100,059,070.52		
新安香港公司	81,359,364.89			81,359,364.89		
新安阳光公司	41,885,345.50			41,885,345.50		
新安国际公司	35,999,962.13			35,999,962.13		
宁夏新安公司	209,761,485.69			209,761,485.69		
新安进出口公司	20,059,070.52			20,059,070.52		
农家富公司	22,125,000.00			22,125,000.00		
海南霖田公司	5,130,000.00			5,130,000.00		
新安阿根廷公司	1,857,312.00			1,857,312.00		
新安矿业公司	13,200,000.00			13,200,000.00		
新安硅材料公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
传化华洋公司	232,261,269.00			232,261,269.00		
福建新安公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
创为供应链公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合肥星宇公司	202,650,000.00			202,650,000.00		
乐山矽材公司	42,000,000.00			42,000,000.00		
瑞丽硅材料公司	246,000,000.00			246,000,000.00		
浙江启源公司		240,000,000.00		240,000,000.00		
黑龙江农业公司		3,500,000.00		3,500,000.00		
合计	3,812,785,330.24	285,330,000.00	38,315,120.22	4,059,800,210.02		80,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加	减少	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	其他		

		投 资	投 资					值 准 备			
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
赢创新安（镇江）硅材料有限公司	58,625,533.35			-5,981,221.64		497,936.66				53,142,248.37	
杭州信德丰企业管理有限公司	362,729.14			-385.02						362,344.12	
平武县天新硅业有限公司	19,592,744.64			-531,896.55						19,060,848.09	
嘉兴市泛成化工有限公司	17,717,828.31			2,055,563.20		986,768.56	2,500,000.00			18,260,160.07	
北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司	950,752,698.19			9,752,816.26	2,343,332.53	-488,763.29	30,190,000.00			932,170,083.69	
福建紫金锂元材料科技有限公司	74,718,313.77			-12,899,929.48						61,818,384.29	
小计	1,121,769,847.40			-7,605,053.23	2,343,332.53	995,941.93	32,690,000.00			1,084,814,068.63	
合计	1,121,769,847.40			-7,605,053.23	2,343,332.53	995,941.93	32,690,000.00			1,084,814,068.63	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,724,236,900.41	3,489,946,409.69	6,111,257,242.91	4,586,816,549.21
其他业务	332,725,052.28	250,470,445.54	380,430,896.03	339,185,190.76
合计	4,056,961,952.69	3,740,416,855.23	6,491,688,138.94	4,926,001,739.97

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	4,039,267,088.36	6,479,526,028.01
小计	4,039,267,088.36	6,479,526,028.01

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	358,781,245.72	910,541,474.93
权益法核算的长期股权投资收益	-7,605,053.23	136,995,121.95
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,855,523.57
交易性金融资产在持有期间的投资收益		680,383.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	602,883.10	301,441.55
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		26,906,727.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
金融资产终止确认损益	-13,682,150.97	-18,312,610.72
委托投资收益	43,301,032.21	-2,955,776.96
合计	381,397,956.83	1,051,301,237.18

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-19,305,254.90	本期处置长期资产、非流动金融资产和长期股权投资损益
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	126,905,414.67	本期收到的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	873,759.63	其他非流动金融资产及交易性金融资产公允价值变动损益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益	6,148,187.98	委托贷款、理财产品、结构性存款投资收益
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	256,506.37	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,271,604.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	5,511,105.19	
少数股东权益影响额（税后）	6,542,141.90	
合计	95,553,762.63	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个人所得税手续费返还	966,040.50	各年持续发生，不具有偶发性

其他说明

√适用 □不适用

执行《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（2023 年修订）》对 2022 年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-22,167,615.67
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-23,401,838.55
差异	1,234,222.87

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.24	0.1206	0.1206
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.40	0.0384	0.0384

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：吴建华

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 24 日

修订信息

适用 不适用