

证券代码：601678

公司简称：滨化股份

滨化集团股份有限公司 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、天职国际会计师事务所（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、公司负责人任元滨、主管会计工作负责人孔祥金及会计机构负责人（会计主管人员）姜海丰声明：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

2023年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本，扣除公司回购专用账户持有的公司股份后的剩余股份为基数（公司通过回购专用账户所持有的本公司股份不参与本次利润分配），向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税）。实际派发现金红利总额将根据股权登记日可参与利润分配的股份数量确定。如在董事会审议通过本次利润分配方案之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

公司总股本为2,058,036,276股，扣除截至2024年3月31日公司回购专用账户持有的公司股份57,442,326股，以此计算合计拟派发现金红利100,029,697.50元（含税），占2023年度归属上市公司股东净利润的比例为26.11%。2023年度以现金方式回购股份计入现金分红的金额为105,627,237.00元，占2023年度归属上市公司股东净利润的比例为27.57%。故2023年度合计分红金额占2023年度归属上市公司股东净利润的比例为53.68%。

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、发展战略等前瞻性陈述，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

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中可能面对的风险部分的内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	32
第五节	环境与社会责任.....	51
第六节	重要事项.....	58
第七节	股份变动及股东情况.....	66
第八节	优先股相关情况.....	70
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	71

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
滨化股份	指	滨化集团股份有限公司
嘉源环保	指	山东滨州嘉源环保有限责任公司
东瑞化工、东瑞公司	指	山东滨化东瑞化工有限责任公司
设计院	指	山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司
海源盐化	指	山东滨化海源盐化有限公司
安通公司、安通设备	指	山东滨化安通设备制造有限公司
新型建材	指	山东滨化新型建材有限责任公司
安全咨询	指	滨州滨化安全咨询服务有限公司
安信达	指	山东安信达检测有限公司
中海沥青	指	中海沥青股份有限公司
科创公司	指	黄河三角洲科技创业发展有限公司
氢能源公司、滨华氢能源	指	山东滨华氢能源有限公司
水木滨华	指	北京水木滨华科技有限公司
黄河三角洲热力	指	黄河三角洲（滨州）热力有限公司
滨华新材料	指	山东滨华新材料有限公司
溴化工科技	指	山东滨化溴化工科技有限公司
氢能科技	指	山东滨华氢能科技有限公司
海源水产	指	山东滨化海源水产有限公司
液氢氢能科技	指	山东滨华液氢氢能科技有限公司
滨化长悦、长悦新材料	指	山东滨化长悦新材料有限公司
氢能技术	指	山东滨华氢能技术有限公司
滨投新能源	指	山东滨化滨投新能源有限公司
滨化新能源	指	山东滨化新能源有限公司
滨化储能科技	指	山东滨化储能科技有限公司
中和储能科技	指	山东中和储能科技有限公司
氢源储能科技	指	山东氢源储能科技有限公司
瑾诚泊谦科技	指	唐山瑾诚泊谦科技有限公司
舜泰谦佑新能源	指	唐山舜泰谦佑新能源发展有限公司
滨化技术	指	滨化技术有限公司
滨化科技	指	滨州滨化科技投资发展有限公司
山东滨华光伏	指	山东滨华光伏发电服务有限公司
山东中和光伏	指	山东中和光伏发电服务有限公司
畅安物流	指	山东畅安物流有限公司
大晟芯材料	指	大晟芯材料科技（山东）有限公司
新加坡长信	指	BEFAR EVERTRUST SINGAPORE PTE. LTD
海铭化工	指	山东滨化海铭化工有限公司
青岛海跃	指	滨化海跃（青岛）贸易有限公司
聚禾新材料	指	山东滨化聚禾新材料科技有限公司
新鼎成	指	山东新鼎成技术发展有限公司
齐晟海汇	指	山东齐晟海汇技术发展有限公司
印尼长信	指	PT Befar Evertrust Indonesia
云逸新材料	指	山东云逸新材料有限公司
滨华楚和新能源	指	山东滨华楚和新能源有限公司

滨华楚仁新能源	指	山东滨华楚仁新能源有限公司
滨舜新能源	指	山东滨舜新能源有限公司
锦元新材料	指	海南锦元新材料有限公司
浩振建设	指	山东浩振建设工程有限公司
海南长信	指	海南滨化长信投资控股有限公司

本报告中若出现总数与各分项值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

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	滨化集团股份有限公司
公司的中文简称	滨化股份
公司的外文名称	BefarGroupCo., Ltd
公司的外文名称缩写	Befar
公司的法定代表人	任元滨

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李芳	薛文峰
联系地址	山东省滨州市黄河五路869号	山东省滨州市黄河五路869号
电话	0543-2118009	0543-2118009
传真	0543-2118888	0543-2118888
电子信箱	board@befar.com	board@befar.com

三、基本情况简介

公司注册地址	山东省滨州市滨城区黄河五路888号
公司注册地址的历史变更情况	2021年1月28日，注册地址由山东省滨州市黄河五路869号变更为山东省滨州市滨城区黄河五路888号
公司办公地址	滨州市黄河五路869号
公司办公地址的邮政编码	256600
公司网址	http://www.befar.com
电子信箱	befar@befar.com

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	滨化股份	601678	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
	签字会计师姓名	张居忠、朱广超、李效辉

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
营业收入	7,305,904,161.55	8,892,065,359.43	-17.84	9,268,141,592.95
归属于上市公司股东的净利润	383,109,639.75	1,178,427,840.42	-67.49	1,625,919,450.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	335,902,263.57	1,149,529,623.70	-70.78	1,950,781,613.71
经营活动产生的现金流量净额	931,407,173.67	1,376,965,239.55	-32.36	2,329,486,634.11
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	11,409,819,192.89	11,333,894,201.16	0.67	10,216,039,209.97
总资产	21,134,388,859.53	18,075,607,500.64	16.92	16,803,793,731.83

(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
基本每股收益（元/股）	0.19	0.59	-67.80	0.97
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.59	-67.80	0.95
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.16	0.57	-71.93	1.17
加权平均净资产收益率（%）	3.38	10.84	减少7.46个百分点	18.49
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.96	10.58	减少7.62个百分点	22.19

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

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

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,755,630,659.17	1,670,405,094.94	2,008,840,719.41	1,871,027,688.03
归属于上市公司股东的净利润	71,730,916.84	78,157,281.41	129,748,418.00	103,473,023.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	63,740,693.03	74,808,955.91	131,008,862.29	66,343,752.34
经营活动产生的现金流量净额	153,078,992.05	138,374,230.29	172,334,565.77	467,619,385.56

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	43,178,779.44	出售非流动资产损益	-5,272,386.97	-25,781,005.79
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	3,548,586.32	各类政府拨款、奖励	10,611,199.69	8,541,881.38
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	11,567,448.98	本公司于2023年度购买理财产品取得的投资收益		
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			29,522,680.51	37,741,408.82
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然				

灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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			4,485,240.47	15,104,878.01
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,989,595.00			-475,605,683.18
减：所得税影响额	-16,524,100.03		-9,880,463.84	-107,479,021.47
少数股东权益影响额（税后）	-2,552,933.53		-568,053.14	-7,657,336.27
合计	47,207,376.18		28,898,216.72	-324,862,163.02

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

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
其他权益工具投资	668,569,201.14	677,368,582.50	8,799,381.36	
理财产品	1,171,571,421.36		-1,171,571,421.36	11,567,448.98
应收款项融资	662,851,181.37	188,436,227.19	-474,414,954.18	
合计	2,502,991,803.87	865,804,809.69	-1,637,186,994.18	11,567,448.98

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 年是公司第三次创业全面成势的关键之年，面对市场持续震荡、主线产品价格下滑的严峻形势，公司董事会带领经营班子和全体员工锐意进取、拼搏奋进，较好完成了全年各项任务目标。

1、生产与市场

通过科学调度、合理安排生产任务，全年保持了装置的稳定经济运行，主要产品产量、消耗均完成目标。其中液碱、环氧丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、环氧氯丙烷产量均创历史新高，三氯乙烯产量首次超过 8 万吨。顺利完成滨城基地“三年一大修”任务，周密安排施工节点，严格控制过程安全，共完成 774 项检修任务。在市场持续低迷、价格大幅下滑的情况下，积极应对市场变化，坚持客户价值理念，敏捷反应，多措并举，较好完成营销目标，保证了公司效益最大化。及时调整三大结构与采购策略，较好地完成全年保供任务。通过把控市场节奏、对标管理、战略寻源、国产化替代等多种方式降低采购成本。

公司主要产品完成情况：

产品名称	单位	2023 年累计完成
烧碱（折百）	万吨	75.96
环氧丙烷	万吨	27.27
三氯乙烯	万吨	8.27
四氯乙烯	万吨	7.72
氯丙烯	万吨	6.44
环氧氯丙烷	万吨	6.86
电子级氢氟酸	吨	4187.90
六氟磷酸锂	吨	727.65
双氧水（27.5%）	万吨	10.90
发电量	亿 kwh	2.86
粉煤灰砖	亿块	1.01
原盐	万吨	50.04

2、安全与环保

安全管理方面：全年无重伤及以上事故、未发生直接损失 10 万元以上事故。集团工程板块累计安全人工时 248.6 万。共进行 56 次项目安全评审，完成 9 个项目“三同时”手续办理。全年接受外部检查 73 次，实现风险隐患闭环管理。全面开展安全文化建设，安全文化理念逐步深植日常管理。安全管理信息化平台得到实质性应用，滨城基地实现全电子化作业票管理，完成关键工艺指标与省安全预警平台对接试点工作。全年组织培训 388 班次，54374 人次参加。消防应急管理工作的系统性、整体性、协同性全面增强，圆满完成了全年各项消防应急管理目标。

环保管理方面：环保装置稳定运行，环保治理设施投运率 100%，实现废水、废气达标排放，固废危废 100%合规处置。全年共进行 72 次项目环保评审，取得 8 个项目环评批复，通过 8 个项目竣工环保验收。组织完成化工搬迁环境保护距离评估报告备案等重点项目环保手续办理。全年通过各级环保督察 164 次，其中国家级 15 次、省级 15 次、市区级 134 次。

3、项目建设

碳三碳四综合利用项目全力加速。PDH 与合成氨等已建成装置成功开车，产出合格产品；甲苯、丁烷异构、污水预处理装置顺利中交；PO/MTBE 项目完成 90%模型审查，整体进度符合三级进度计划，为实现中交目标奠定了基础。

外围配套工程破冰前行。首艘 VLGC 船顺利靠泊，海丰-滨华 110kV 线路实现送电，经十四路、滨华连接段全面通车，园区污水处理及回用一体化项目转入生产运营阶段，5 万吨级航道及防波挡砂堤、管廊支架南延工程建设均取得较大进展。

重大难点攻坚取得突破。350MW 大机组项目成功取得省级项目核准批复，电力系统接入方案通过省国网公司评审，并取得项目省级节能评审意见批复，为下一步投运打下基础；国家特殊危险废物集中处置中心项目申报得到了省、市政府的高度重视和大力支持，已通过生态环境部专家评审。

4、科研创新

组织平台建设不断加强。中央研究院搭建起“两部五中心+F 部门”组织架构。在大连建立异地联合实验室；与南开大学签订联合开发协议；与山东大学深度合作，加速建设山东省半导体先进制程用超高纯含卤电子化学品重点实验室。与浙江中控合作成立滨化中控工业智能研究院，联合开发智慧氯碱云平台。完成中试基地项目备案手续，并成功入选省优选和市重点项目。

各类实验项目百舸争流。实施了双氧水法 ECH、苯二酚、精馏分离平台 3 项中试项目，开展了聚异丁烯、电子级氟化氢等 20 项小试实验项目，以及异丁烯下游、环氧丙烷及氟氯溴下游等 21 项产品调研，组织实施了 35 项专利申请。

科研政策利用实现突破。半导体先进制程用超高纯电子级氢氟酸关键技术开发与产业化应用项目入选 2023 年度山东省重点研发计划，是滨化首次主持省级重大科技创新项目；电子级氯化氢深度纯化研究项目入选 2023 年度山东省自然科学基金重大基础研究项目，是滨州市第一家企业单位主持的省级基础研究项目。两个项目共计争取资金支持 1120 万元。

5、管理提升

结合公司战略发展与业务需求，全面梳理公司制度体系和业务流程。发布制度文件 170 个、流程说明文件 501 项。持续完善绩效体系，其中中高管及中层干部绩效增加了周边协同、态度能力等考核要素，同时以“十大行动”、军令状等为参考依据，初步实现了绩效与公司战略的进一步关联。初步建立了变革管理体系，实施了全面预算与合并报表项目、工程管理数字化建设、SRM 系统优化等项目；调整了石化事业部、滨城基地、工程公司等 10 个一级部门组织架构，提升了组织运营效率；完成了特种化学品事业部分拆，大晟芯材公司实现独立运营。

开展了“能力建设与卓越运营”主题年、六型班组建设等活动，充分借助大圣学院线上及线下平台，推出高管领导力培训班、青年干部培训班、思维破圈能力提升班、项目管理砺锋班、新员工培训、内训师大赛等，不断强化三支人才队伍建设，提升了干部员工能力水平。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为化工行业中的氯碱行业。氯碱行业作为基础原材料工业，近年来随着国内经济增速放缓，进入以“产业结构调整、提升行业增长质量”为核心的发展阶段。报告期内，氯碱行业产能产量小幅增长，开工率较为稳定，烧碱市场价格震荡运行，环氧丙烷受产能扩张影响，价格多保持低位小幅震荡运行。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司主营业务为有机、无机化工产品的生产、加工与销售，主要产品为烧碱、环氧丙烷等。烧碱广泛应用于轻工、化工、纺织、冶金、医药、石油等行业。公司烧碱产能 61 万吨，在山东省内位居前列。其中粒碱产能 20 万吨，是国内最大的粒碱生产商；片碱装置 20 万吨，在山东省内处于龙头地位。环氧丙烷主要用于生产聚醚多元醇、丙二醇和各类非离子表面活性剂等，其中聚醚多元醇是生产聚氨酯泡沫、保温材料、弹性体、胶粘剂和涂料等的重要原料，主要用途集中在家具、汽车、建筑和工业绝热等领域。公司拥有丰富的环氧丙烷生产经验和客户积累，目前产能达 27 万吨，商品量居全国前列。公司环氧丙烷装置技术和运行水平在国内氯醇法生产企业中处于领先水平。

公司经营模式：

(1) 采购模式

公司根据原材料性质不同，采取不同的采购模式：对于大宗原料采购，公司采用招标、年度框架合作等形式；对于低值易耗物料，公司采用年度招标、询比价及商务谈判形式统一采购，从而节约相关成本；对于其它部分产品则采用代存模式，精简流程。

(2) 生产模式

公司通过本部生产基地和控股子公司组织生产，根据生产经营目标并结合各生产装置运行情况，分解制定每期生产计划，依据市场动态及装置运行状况科学制定生产平衡方案。

(3) 销售模式

公司各类产品以直销为主，经销为辅，全力开拓生产型用户，加强与客户的战略合作，共谋发展。不断优化客户结构以保证生产稳定及利润合理。积极拓展海外客户，加强内外贸联动，增强市场影响力，提高产品利润率。关注客户需求，不断提高客户满意度，提升品牌形象。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司的竞争优势在于以下几方面：一是建立了有效的管理体系。公司融合国际标准和多年管理经验，实现了质量、环境、职业健康安全及食品安全管理体系与能源管理体系全过程控制，有效保证了生产稳定和成本控制；二是建立了综合配套的循环经济产业链，形成了循环经济一体化的产业模式，公司的水、电、原盐等生产要素均有一定程度自给，生产成本较低，同时产品结构不断丰富，可以依据市场形势平衡投入产出，既可降低市场风险，又能保持成本优势；三是技术水平、装备水平行业领先，公司多套生产装置引进了国际先进的工艺技术，成为业内标杆和典范；四是产品质量优势。公司主要产品纯度级别高于行业同类产品，在市场上享有良好声誉；五是各级领导干部务实肯干，广大员工敬业奉献，拥有尽职尽责的企业文化优势。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 73.06 亿元，较上年减少 15.86 亿元，同比减少 17.84%；实现归属于上市公司股东的净利润 3.83 亿元，较上年减少 7.95 亿元，同比减少 67.49%。

主要合并会计报表项目的异常情况及原因的说明

1、交易性金融资产

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日减少 100.00%，主要原因是本期理财产品全部到期赎回所致。

2、应收账款

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日减少 31.83%，主要原因是本期销售回款良好，期末欠款减少所致。

3、其他流动资产

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日增加 75.26%，主要原因是本期工程项目的持续投入和为试运行大额采购原材料导致待抵扣进项税额大额增加。

4、长期股权投资

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日增加 165.84%，主要原因是本期公司收购子公司锦元新材料所致。

5、固定资产

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日增加 76.27%，主要原因是公司子公司滨华新材料在建工程项目转固所致。

6、其他非流动资产

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日增加 76.03%，主要原因是本期预付工程设备款和股权收购款增加所致。

7、短期借款

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日增加 56.39%，主要原因是本期以票据质押增加借款所致。

8、合同负债

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日减少 37.86%，主要原因是本期末预收货款减少所致。

9、应交税费

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日减少 41.78%，主要原因是公司较上年同期实现的税金减少所致。

10、其他应付款

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日增加 81.94%，主要原因是本期收购锦元新材料带来其他应付款所致。

11、长期借款

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日增加 107.77%，主要原因是公司本期新增借款所致。

12、租赁负债

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日减少 81.23%，主要原因是公司本期支付租赁款所致。

13、库存股

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日增加 45.82%，主要原因是公司本期回购股份所致。

14、专项储备

2023 年 12 月 31 日比 2022 年 12 月 31 日减少 32.23%，主要原因是公司本期安全费的支出较上年增加所致。

15、研发费用

2023 年度比 2022 年度增加 37.05%，主要原因是公司本期研发投入较上年同期增加所致。

16、其他收益

2023 年度比 2022 年度减少 32.76%，主要原因是本期收到的政府补助减少所致。

17、资产减值损失

2023 年度比 2022 年度减少 55.18%，主要原因是公司本期计提的资产减值损失减少所致。

18、资产处置收益

2023 年度比 2022 年度增加 5,707.49 万元，主要原因是公司本期处置长期资产收益增加所致。

19、营业外收入

2023 年度比 2022 年度增加 101.21%，主要原因是公司本期收到的赔偿款增加所致。

20、营业外支出

2023 年度比 2022 年度增加 134.65%，主要原因是公司本期捐赠支出增加所致。

21、所得税费用

2023 年度比 2022 年度减少 75.51%，主要原因是本年经营利润较上年同期下降，所得税费用减少所致。

(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	7,305,904,161.55	8,892,065,359.43	-17.84
营业成本	6,022,274,045.71	6,425,991,322.99	-6.28
销售费用	27,994,496.45	24,166,073.61	15.84
管理费用	525,845,510.33	529,980,473.06	-0.78
财务费用	141,777,920.83	169,306,465.68	-16.26

研发费用	68,419,662.46	49,923,229.58	37.05
经营活动产生的现金流量净额	931,407,173.67	1,376,965,239.55	-32.36
投资活动产生的现金流量净额	-2,229,156,419.43	-1,225,789,684.20	-81.85
筹资活动产生的现金流量净额	957,752,801.35	-987,273,089.34	197.01

营业收入变动原因说明：未发生重大变动。

营业成本变动原因说明：未发生重大变动。

销售费用变动原因说明：未发生重大变动。

管理费用变动原因说明：未发生重大变动。

财务费用变动原因说明：未发生重大变动。

研发费用变动原因说明：主要原因是本期研发投入较上年同期增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是本期产品盈利能力下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司构建长期资产支出的现金较上年增加，同时取得子公司支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司本期票据贴现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

2023 年营业收入较上年减少 17.84%，主要原因是公司主要产品价格较上年同期大幅度下滑所致，其中环氧丙烷价格同比下降 6.94%，烧碱价格同比下降 17.60%。

2023 年营业成本较上年减少 6.28%，主要原因是公司主要原材料及能源价格较上年同期下降所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化工行业	7,086,045,362.02	5,879,801,352.43	17.02	-19.63	-8.39	减少 10.18 个百分点
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 (%)
环氧丙烷	1,900,990,206.10	1,901,170,928.99	-0.01	-6.32	-12.41	增加 6.95 个百分点
烧碱	2,143,742,370.86	1,051,560,513.74	50.95	-18.25	-11.97	减少 3.49 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	6,725,606,115.45	5,633,421,188.50	16.24	-18.68	-7.34	减少 10.25 个百分点

国外	360,439,246.57	246,380,163.93	31.64	-33.96	-27.28	减少 6.28 个百分点
合计	7,086,045,362.02	5,879,801,352.43	17.02	-19.63	-8.39	减少 10.18 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
自销	5,770,045,759.83	4,919,201,633.42	14.75	-14.26	-5.32	减少 8.04 个百分点
经销	1,315,999,602.19	960,599,719.01	27.01	-36.95	-21.45	减少 14.40 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

2023 年主要产品烧碱价格下滑幅度较大，毛利率较上年下降；环氧丙烷主要原材料丙烯价格较上年同期下降 9.93%，产品毛利率上涨 6.95 个百分点。

(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 (%)
环氧丙烷	吨	272,745	229,790	1,635	0.16	0.66	74.12
烧碱	吨	759,607	684,625	7,719	2.01	-0.41	-10.95

产销量情况说明

公司烧碱、环氧丙烷等部分产品存在内部自用情况。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化工行业	原材料	3,377,776,657.66	59.08	3,734,807,257.53	59.98	-9.56	
化工行业	直接人工	415,525,041.83	7.27	431,001,209.37	6.92	-3.59	
化工行业	折旧	440,081,198.61	7.70	410,664,694.49	6.60	7.16	
化工行业	能源	1,476,872,852.90	25.83	1,408,855,019.07	22.63	4.83	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总	本期金额较上年同期	情况说明

					成本比例 (%)	变动比例 (%)	
环氧丙烷	原材料	1,683,521,383.00	83.39	1,804,892,884.83	83.42	-6.72	
环氧丙烷	直接人工	26,320,517.93	1.30	26,713,302.98	1.23	-1.47	
环氧丙烷	折旧	22,259,740.83	1.10	22,737,858.14	1.05	-2.10	
环氧丙烷	能源	182,696,809.49	9.05	199,128,425.21	9.20	-8.25	
烧碱	原材料	273,033,829.61	23.57	335,494,101.04	27.22	-18.62	
烧碱	直接人工	71,523,678.11	6.17	75,929,746.03	6.16	-5.80	
烧碱	折旧	69,549,784.46	6.00	72,951,326.30	5.92	-4.66	
烧碱	能源	671,706,350.08	57.99	692,193,140.94	56.16	-2.96	

成本分析其他情况说明：无

(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

- 2023年1月30日，公司出资200.00万美元设立BEFAR EVERTRUST SINGAPORE PTE. LTD，注册地为新加坡，注册资本200.00万美元，自设立日纳入合并范围。
- 2023年4月11日，公司出资1,000.00万元设立成立滨化海跃（青岛）贸易有限公司，注册地为山东省青岛市，注册资本5,000.00万元，自设立日纳入合并范围。
- 2023年4月19日，公司出资1,415.60万元人民币设立PT Befar Evertrust Indonesia，注册地为印度尼西亚，注册资本1,000.00亿印尼盾，自设立日纳入合并范围。
- 2023年4月21日，山东浩振建设工程有限公司完成工商注销，自注销日不再纳入合并范围。
- 2023年5月5日，公司出资500.00万元设立山东滨化聚禾新材料科技有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本5,000.00万元，自设立日纳入合并范围。
- 2023年5月8日，公司出资100万元设立山东新鼎成技术发展有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本300.00万元，自设立日纳入合并范围。
- 2023年12月15日，公司以人民币121,100万元收购杭州锦江集团有限公司持有的海南锦元新材料有限公司100%股权。本次交易完成后，海南锦元新材料有限公司将成为公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围。

(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146,572.48万元，占年度销售总额20.06%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

单位：万元 币种：人民币

客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)
客户1	70,884.16	9.70
客户2	22,008.07	3.01
客户3	18,533.12	2.54
客户4	18,206.34	2.49
客户5	16,940.78	2.32
合计	146,572.48	20.06

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 190,621.72 万元，占年度采购总额 21.93%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

单位：万元 币种：人民币

供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
供应商 1	105,287.55	12.12
供应商 2	25,296.78	2.91
供应商 3	23,654.62	2.72
供应商 4	19,148.27	2.20
供应商 5	17,234.50	1.98
合计	190,621.72	21.93

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

适用 不适用

其他说明：无

3. 费用

适用 不适用

参见本节“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

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	68,419,662.46
本期资本化研发投入	
研发投入合计	68,419,662.46
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.94
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	546
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	14.48%
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	6
硕士研究生	116
本科	341
专科	60
高中及以下	23
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）	125
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	299
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	78
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	44
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

公司研发支出主要是技术改造项目的投入费用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

参见本节“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,066,822,334.71	9.78	1,606,344,840.14	8.89	28.67	
交易性金融资产			1,171,571,421.36	6.48	-100.00	
应收票据	537,619,615.55	2.54			100.00	
应收账款	101,648,488.22	0.48	149,106,278.54	0.82	-31.83	
应收款项融资	188,436,227.19	0.89	662,851,181.37	3.67	-71.57	
预付款项	61,741,056.31	0.29	69,854,708.54	0.39	-11.62	
其他应收款	47,023,922.28	0.22	49,876,333.60	0.28	-5.72	
存货	521,478,221.45	2.47	579,952,857.31	3.21	-10.08	
其他流动资产	509,631,390.79	2.41	290,784,231.56	1.61	75.26	
长期股权投资	1,884,563,848.09	8.92	708,913,116.82	3.92	165.84	
其他权益工具投资	677,368,582.50	3.21	668,569,201.14	3.70	1.32	
固定资产	7,876,613,362.36	37.27	4,468,574,156.16	24.72	76.27	
在建工程	3,873,126,838.74	18.33	5,333,014,884.90	29.50	-27.37	
使用权资产	505,334,184.74	2.39	476,894,661.35	2.64	5.96	
无形资产	806,727,573.59	3.82	809,147,343.22	4.48	-0.30	
商誉	45,537,770.99	0.22	45,537,770.99	0.25	0.00	
长期待摊费用	36,254,904.96	0.17	46,245,276.58	0.26	-21.60	

递延所得税资产	431,076,525.85	2.04	391,092,220.43	2.16	10.22	
其他非流动资产	963,384,011.21	4.56	547,277,016.63	3.03	76.03	
短期借款	2,427,314,444.45	11.49	1,552,122,713.77	8.59	56.39	
应付账款	842,594,199.70	3.99	941,966,613.01	5.21	-10.55	
应付票据	15,154,416.00	0.07			100.00	
应付职工薪酬	80,713,924.72	0.38	103,358,498.75	0.57	-21.91	
应交税费	45,016,107.13	0.21	77,327,093.49	0.43	-41.78	
其他应付款	727,325,062.58	3.44	399,768,654.26	2.21	81.94	
合同负债	86,250,910.34	0.41	138,798,541.43	0.77	-37.86	
一年内到期的非流动负债	1,438,559,742.88	6.81	1,197,617,064.83	6.63	20.12	
其他流动负债	257,563,533.53	1.22	291,028,151.26	1.61	-11.50	
长期借款	3,526,550,000.00	16.69	1,697,300,000.00	9.39	107.77	
租赁负债	24,742,981.14	0.12	131,830,992.61	0.73	-81.23	
递延收益	27,480,952.22	0.13	24,917,665.75	0.14	10.29	
递延所得税负债	110,972,638.34	0.53	91,502,510.62	0.51	21.28	

其他说明：无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,220,310,053.17	1,220,310,053.17	质押	银承、信用证、保函及农民工劳务工资保证金
应收票据	300,578,076.76	300,578,076.76	质押	已背书、贴现未到期
应收款项融资	17,297,384.41	17,297,384.41	质押	开立国际信用证质押
在建工程	1,164,833,068.79	1,164,833,068.79	抵押	抵押担保借款
无形资产	161,682,853.99	161,682,853.99	抵押	抵押担保借款
合计	2,864,701,437.12	2,864,701,437.12		

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

根据中国证监会发布的上市公司行业分类结果，公司所处行业为化学原料与化学制品制造业。

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

(2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

适用 不适用

1. 烧碱行业

截至 2023 年底，中国烧碱生产企业共有 167 家，烧碱总产能共计 4,841 万吨，较 2022 年净增 183 万吨。2023 年全国烧碱累计产量超 4,100 万吨，同比增长 3%，表观消费量约 3,855 万吨，较 2022 年增长约 5%。行业平均开工率为 85%，较上年基本持平。随着国家“双碳”政策持续推进，能耗较高的烧碱行业新增产能依旧受控，致使 2021-2023 年我国烧碱装置开工率接近近年高位水平。烧碱下游消费结构基本稳定，部分行业耗碱占比小幅调整，下游领域主要集中在氧化铝、化工、造纸、纺织印染、轻工和污水处理等方面。

公司烧碱产能 61 万吨，在山东省内位居前列。其中粒碱产能 20 万吨，是国内最大的粒碱生产商；片碱装置 20 万吨，在山东省内处于龙头地位。公司烧碱上下游配套完善，可以根据市场行情变化在液碱、粒片碱产品间进行调节转换，保证利润最大化。公司在业务上寻求多元化、差异化销售，不断拓展食品级烧碱销售市场。2023 年食品级烧碱差异化产量销量及创收实现双增长，目前公司已经成为国内最大的食品级烧碱生产企业。

烧碱生产工艺主要有离子膜法、隔膜法及水银法。其中离子膜法因具有能耗少，产品纯度高，污染小，操作成本低等特点，成为世界烧碱生产首选工艺。目前国内绝大部分产能为离子膜法。在行业准入方面，根据《氯碱（烧碱、聚氯乙烯）行业准入条件》（国家发改委 2007 年第 74 号公告）的规定，为满足国家节能、环保和资源综合利用要求，实现合理经济规模，新进入行业者建设烧碱装置起始规模必须达到 30 万吨/年以上。

公司部分烧碱装置引进了伍德公司最先进的第六代零极距离子膜电解槽，在原有工艺基础上，在技术创新、设备的引进和优化等方面不断进行投入，报告期内公司离子膜烧碱单位产品综合能耗指标居于国内同行业前列。公司 4 万吨/年氧阴极离子膜烧碱装置是全球首套工业化运行装置，比零极距电解槽能耗更低，吨碱直流电耗约 1400kWh，吨碱电耗可节约 655kWh，节能量超过 30%，同时还可间接降低二氧化碳排放量，节能效果明显。

2. 环氧丙烷行业

据公司统计，2023 年全球环氧丙烷产能为 1,598.5 万吨，其中国内产能约 652 万吨，国内产能仍处于扩张期，全年多套环氧丙烷新装置投产，总产能同比增加 150 万吨，行业开工率较去年有所下滑。2023 年全年国内环氧丙烷产量约 450 万吨，全年表观消费量约 446 万吨。房地产、冰箱冷柜、涂料等终端行业表现依旧弱势，导致主力下游聚醚多元醇、化工下游丙二醇需求低迷，供需基本面偏弱，年内市场价格多保持低位小幅震荡运行。

环氧丙烷生产工艺主要分为氯醇法、共氧化法（PO/SM、PO/MTBE）和直接氧化法（HPPO）。氯醇法工艺技术相对成熟，生产过程相对安全，所需投资较小，缺点是污水、废渣较多。直接氧化法和共氧化法为较新工艺，环境污染较小。随着新工艺产能的不断增加，氯醇法工艺产能所占比例将逐渐下降。

公司拥有丰富的环氧丙烷生产经验和客户积累，环氧丙烷装置技术和运行水平在国内氯醇法生产企业中处于领先水平，目前产能达 27 万吨，2023 年国内市场占有率约 8.6%。结合环氧丙烷装置多年运行经验，公司对皂化工艺和闪蒸系统进行优化，增加了皂化残液中高沸物有机物的回收流程，降低了污水处理难度，减轻了环保压力，同时也降低了装置消耗；在原有余热回收基础上，优化了各系统换热流程，回收脱轻系统热量，节约了循环水用量；为解决尾气排放问题，将氯醇化尾气稀释，再经风机输送至粒碱熔盐炉作为助燃风焚烧；装置所有有机泵全部采用了变频控制技术，并对部分大流量机泵采用梯级配置模式，节电效果显著。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

请参见本报告第三节中“报告期内公司从事的业务情况”。

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
烧碱	基础化学原料制造	原盐	广泛应用于轻工、化工、纺织、冶金、医药、石油等行业。	下游需求、行业开工负荷、电力成本
环氧丙烷	基础化学原料制造	丙烯、氯气	主要用于生产聚醚多元醇、丙二醇和各类非离子表面活性剂等，其中聚醚多元醇是生产聚氨酯泡沫、保温材料、弹性体、胶粘剂和涂料等的重要原料，主要用途集中在家具、汽车、建筑和工业绝热等领域。	下游需求、原材料成本（丙烯、氯气）、行业开工负荷

(3). 研发创新

适用 不适用

公司视人才为创新的根基、核心要素，秉承“创新是企业的灵魂，人才是创新的主体，学习是成才的源泉，不断开创企业与员工终生学习、永续发展的愿景”的理念。公司成立了企业大学，对人才进行多层次培养。基于任职资格与人才发展通道，建立科学的人才发展体系，推动公司战略落地。凭借多年来优秀的人才平台建设工作，公司被评为“中国企业教育先进单位百强”“山东省企业培训先进单位”。

公司拥有以工程设计咨询为主业的综合型化工设计研究院，现拥有化工石化医药行业化工工程专业甲级工程设计资质、化工石化医药行业乙级工程设计资质、化工石化建筑专业工程咨询乙级资质、GB2、GC、GCD 类压力管道设计资质和 A1、A2、A3 类压力容器设计资质，拥有 3 项国家专利技术。设计院自主设计开发的环氧丙烷生产技术获省科技进步二等奖，自主设计开发的中海 36-1 重交沥青产品荣获“山东省名牌产品”“全国沥青质量过硬十大品牌”称号。

公司围绕产业链部署创新链，围绕产业链、创新链精准配置人才链，现有员工 3700 余人，其中博士学位及高级职称人员 100 余人。公司与清华大学、大连化物所等 20 余所高校院所建立合作关系，拥有 2 个省级创新平台、7 个市级研发平台，先后荣获省部级、市级科技进步奖、专利奖 20 余项。近年来，公司依托现有产业基础、技术资源，开展科研项目攻关，多项科技创新成果通过省级专家评价并实现产业化，取得显著的经济效益和社会效益，9 项科技成果达到国际先进水平，5 项达到国内领先水平。广大工程技术人员以研发平台作为战斗堡垒，从公司发展战略与各行业形势出发，开展产品技术调研，进行方案论证优化，为公司各项目全面快速推进、装置高量稳定运行及产品升级和技术改造提供有力的科技支撑与可靠的技术服务。

公司坚持创新驱动发展战略，突破发展瓶颈，解决深层次矛盾和问题，实施产业链升级改造，主要产业链各环节技术和设备均已达到国内国际先进水平，形成了滨化独有的技术优势，保证了科技创新能力的持续领先。截至 2023 年末，公司拥有有效专利 78 项，其中发明专利 24 项，实用新型专利 53 项，外观专利 1 项，软件著作权 7 件，参与起草了 5 项国家或行业标准。

公司多年来深耕氯碱化工产业，始终坚持做强产业链，建成投运全球首套氧阴极离子膜电解槽工业化装置，建有国内首套由间歇实现连续化生产的三氯乙烯装置，具有全国首套实现大规模工业化的粒碱装置，打破国外技术垄断；甘油法环氧氯丙烷装置产生的高盐废水采用催化湿式氧化工艺降解 TOC，是全国首个实现高盐废水处理回用于离子膜烧碱装置的企业；自主研发的聚苯硫醚新工艺技术，被中国石油和化学工业联合会鉴定为“国际先进”水平，建成省内首套聚苯硫醚树脂生产装置，一系列成绩凝聚了科技人员的智慧与汗水。2014 年至 2023 年，滨化股份烧碱单位产品综合能耗连续九年荣获全国烧碱行业能效“领跑者”标杆企业。

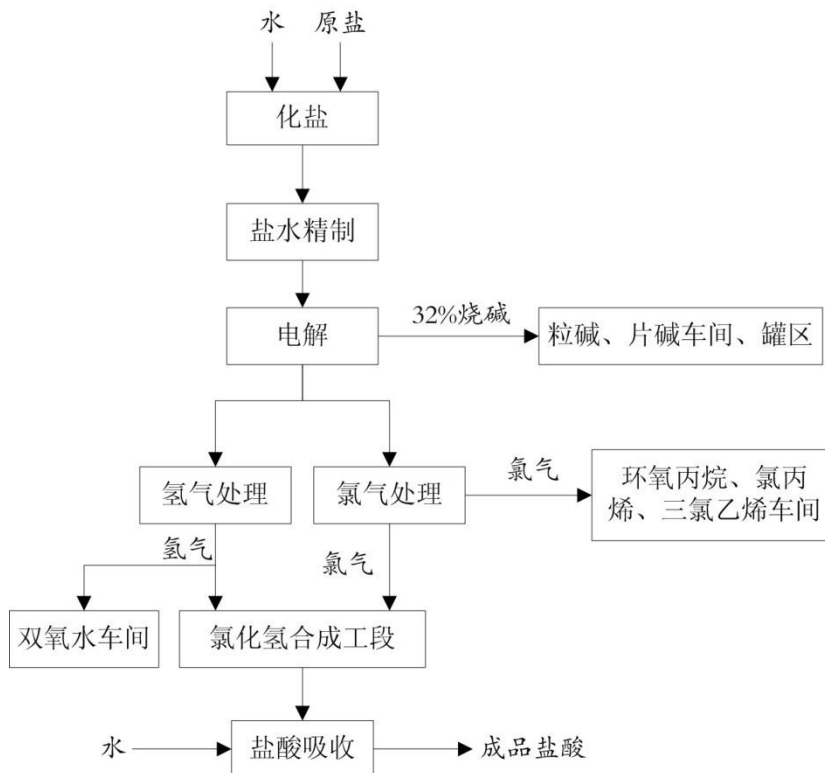
公司提出“坚持以科技创新引领企业发展，提升战略创新能力、技术创新能力、管理创新能力，全面构建滨化科技创新生态体系，全面构建面向未来的竞争优势！”发起“创新体系加速行动”；中央研究院作为集团公司创新要素的“反应器”，现有产业的“助推器”，新兴产业的“孵化器”，成立一年多以来拥有 3000m²的实验楼、1600m²的中试平台场地，拥有百人的科研团队，下设三部五中心，通过系统化、体系化的布局发展，围绕碳三碳四产品开发、功能化学品开发、高性能聚合物开发、能源技术开发、过程工程研发、科技成果转化六大研发主线搭建包括产业共性实验室、小规模试制车间等科研平台。截止 2023 年底研究院在研项目 30 余项，引进清华大学、天津大学等柔性专家多方支持，2023 年 9 月份获批了两项省级创新项目，其中“半导体先进制程用超高纯电子级氢氟酸关键技术开发与产业化应用项目”列入 2023 年度山东省重点研发计划，“电子级氯化氢深度纯化研究项目”成为滨州市首个由企业承担的省级重大基础研究项目，目前各项目正在按计划有序推进。

面向未来，滨化集团将聚焦战略主航道，以国际化视野谋划开放合作，在以科技创新做强氯碱、石化产业基础上拓展新材料、新能源、特种化学品产业新赛道，提出“1+1+N”融合共生科创联盟计划，建设多功能科创综合体、科技成果转化中试示范基地、超高纯电子化学品省级重点实验室，多个专业异地联合实验室，打造中国北方高端电子化学品基地、“新能源+化工”零碳示范园区、绿色低碳循环经济产业园、化工新材料产业基地，推动产业数字化，坚定不移地做绿色化工、低碳转型的先行者和实践者！

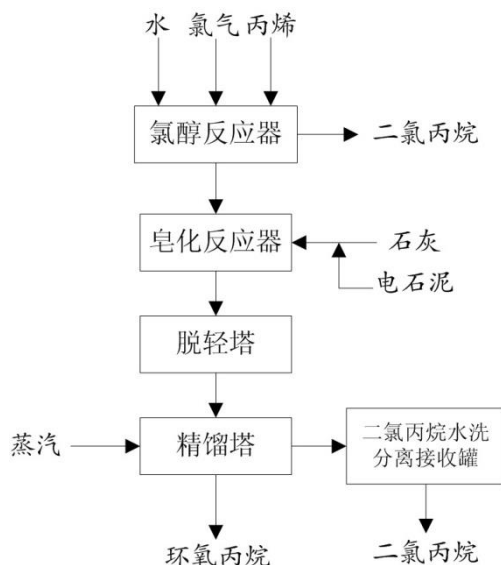
(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

烧碱生产工艺流程



环氧丙烷生产工艺流程



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
烧碱	61 万吨/年	124.52			
环氧丙烷	27 万吨/年	101.00			
三氯乙烯	8 万吨/年	103.38			
氯丙烯	6 万吨/年	107.33			
四氯乙烯	8 万吨/年	96.50			
过氧化氢	3 万吨/年	99.92			
电子级氢氟酸	0.6 万吨/年	69.80			
六氟磷酸锂	0.1 万吨/年	72.77			
环氧氯丙烷	7.5 万吨/年	91.47			
丙烯	60 万吨/年	/			
合成氨	15 万吨/年	/			
			碳三碳四综合利用项目	317,341.84	

注：丙烯为丙烷脱氢装置所产。丙烯和合成氨报告期内因装置试运行期间产量较少，暂不计算产能利用率。

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

碳三碳四综合利用项目包括一期和二期。一期包括丙烷脱氢（PDH）项目和丁烷异构项目，二期包括环氧丙烷/甲基叔丁基醚（PO/MTBE）项目、合成氨项目。一期中的 PDH 装置主体结构于 2022 年 10 月建设完成，已于 2023 年 7 月至 8 月进行了试车，试车过程中发现产线存在部分问题，公司进行停车检修。截至 2023 年 11 月末，公司对前次试车的 PDH 项目检修基本完成，该项目已经达到预定可使用状态，公司已对 PDH 项目相关资产进行转固处理。

一期中的丁烷异构装置主体结构于 2022 年 10 月建设完成，目前已完成机械中交，为满足试运行的要求，公司仍在对该生产线进行设备安装、检测整改、排除故障等各项工作。2024 年该装置在开工前需要进行包括影响催化剂活性的大量设备内部铁锈的清理，安全阀校验，固碱、干燥

剂、催化剂装填，气密泄露阀门维修处理等一系列工作，上述工作均为达到试生产条件必须完成的重要工作。目前，公司正在进行装置试车前各方面的积极准备，根据计划将于 2024 年二季度投产试运行。

二期中的合成氨装置已经进行了试生产，并于 2023 年 11 月转固。PO/MTBE 目前尚在建设中。

公辅工程是为整个碳三碳四项目而规划、设计和建设的生产线共用部分，部分公辅工程部分仍处于在建状态，且在二期项目未建成的情况下无法进行联调联试以验证是否达到整体设计和规划要求，在上述情况下，公司对已建成、后续无大额支出并在 PDH 生产线试生产过程中使用的部分予以转固处理。

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
丙烯	框架协议	现汇, 款到发货/ 货到付款	-9.93	268,190 吨	267,695 吨
原盐	框架协议	承兑, 货到付款	-27.81	1,109,198 吨	1,024,119 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响同向变动

(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
原煤	招标采购	现汇、承兑, 货到付款、预付款	-26.18	493,857 吨	512,185 吨
电力	直接购入	电汇、承兑	0.35	184,951 万度	184,951 万度

主要能源价格变化对公司营业成本的影响同向变动

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况

环氧丙烷	1,900,990,206.10	1,901,170,928.99	-0.01	-6.32	-12.41	增加 6.95 个百分点	
烧碱	2,143,742,370.86	1,051,560,513.74	50.95	-18.25	-11.97	减少 3.49 个百分点	

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
自销	577,004.58	-14.26
经销	131,599.96	-36.95

会计政策说明

√适用 □不适用

详见第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“34.收入”相关内容。

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

(2). 重大环保违规情况

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：万元

对外股权投资总体分析	
报告期末长期股权投资余额	188,456.38
长期股权投资增减变动数	117,565.07
报告期初长期股权投资余额	70,891.31
长期股权投资增减幅度	165.84%

报告期末其他权益工具投资余额	67,736.86
其他权益工具投资增减变动数	879.94
报告期初其他权益工具投资余额	66,856.92
其他权益工具投资余额增减幅度	1.32%

被投资的公司情况

被投资的公司名称	主要经营活动	投资成本(元)	占被投资公司 权益的比例 (%)	备注
黄河三角洲科技创业发展有限公司	建设工程施工；园区管理服务；工程和技术研究和试验发展。	392,000,000.00	49.00	权益法
中海油滨州新能源有限公司	液化天然气经营	3,000,000.00	30.00	权益法
张家口海珀尔新能源科技有限公司	新能源技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；汽车配件销售；站用加氢及储氢设施销售	90,000,000.00	32.73	权益法

北京水木滨华科技有限公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；技术进出口；货物进出口。	20,036,203.34	49.00	权益法
山东渤海湾港港华码头有限公司	港口经营；各类工程建设活动；特种设备安装改造修理；货物进出口等	24,000,000.00	30.00	权益法
北京水木氢源一期产业投资中心（有限合伙）	股权投资；项目投资	118,000,000.00	17.50	权益法
优沐科技(嘉兴)有限公司	特种设备制造；特种设备设计；特种设备检验检测服务等	28,989,032.45	11.64	权益法
山东鲁北企业集团总公司	氧气、氮气、乙炔加工、零售水泥、建材、涂料、工业盐零售	1,211,055,622.56	35.60	权益法
中海沥青股份有限公司	炼油及道路沥青生产销售	13,845,238.64	10.00	其他权益工具投资
滨州农村商业银行股份有限公司	银行业务	241,380,000.00	9.93	其他权益工具投资
山东博兴新华村镇银行股份有限公司	银行业务	4,800,000.00	6.00	其他权益工具投资
华海财产保险股份有限公司	机动车保险，企业/家庭财产保险及工程保险等	60,000,000.00	5.00	其他权益工具投资
扬州水木汇智投资合伙企业(有限合伙)	股权投资；信息咨询服务	134,000,000.00	99.26	其他权益工具投资
天津市大陆制氢设备有限公司	制氢设备制造；制氢站设计、制氢设备安装、制氢设备技术咨询服务（不含中介）；货物及技术的进出口业务	17,500,000.00	15.47	其他权益工具投资

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名	主要业务	标的是	投资方式	投资金额	持股比例	是否并	报表科目（如	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如	截至资产负债	预计收益（如	本期损益影响	是否涉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
--------	------	-----	------	------	------	-----	--------	------	----------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	----------

称		否 主 营 投 资 业 务				表 适 用)			有)	表 日 的 进 展 情 况	有)		诉		
海南 锦元 新材 料有 限公 司	新材 料技 术研 发、技 术推 广等	否	收购	121,105.56	100%	是		自有 资金		工商 登 记 变 更 完 成, 公 司 持 有 其 100% 股 权			否	2023.12.18	www.sse.com.cn
合计	/	/	/	121,105.56	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2023 年 11 月，公司（甲方）与汇泰控股集团股份有限公司（乙方）签署股权转让意向协议，甲方拟以不超过 23811 万元的价格受让乙方所持鲁北集团（标的公司）7%的股权，并向双方共管账户支付人民币 2 亿元作为本次交易意向金，乙方将其所标的 20%股权质押至甲方，作为乙方相关义务及责任的担保措施。本次交易中甲方有权根据尽职调查结果及后续与乙方协商情况，选择是否最终与乙方进行本次交易并签署正式股权转让协议。如签署正式股权转让协议，则意向金按实际转让金额转化为股权转让款。如甲方选择不进行本次交易或终止本次交易，或甲乙双方未能于 2024 年 3 月 31 日前签署正式股权转让协议，则乙方向甲方全额退还意向金及相应利息，甲方解除标的公司股权质押。如因甲方尽职调查未完成、本次交易所涉股东沟通、政府部门审批等原因导致 2024 年 3 月 31 日前不具备正式股权转让协议签署条件，甲方有权单方决定将签署正式股权转让协议的时间期限延长至 2024 年 5 月 31 日。截至本报告披露日，双方尚未签署正式的股权转让协议，公司已经决定将签署正式股权转让协议的时间期限延长至 2024 年 5 月 31 日。

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	2,502,991,803.87	21,358,586.83	205,843,343.86		3,640,000,000.00	4,822,277,013.70	-476,268,567.31	865,804,809.69
合计	2,502,991,803.87	21,358,586.83	205,843,343.86		3,640,000,000.00	4,822,277,013.70	-476,268,567.31	865,804,809.69

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	公司类型	行业类型	业务性质	注册资本 (万元)	持股比 例 (%)	表决权 比例 (%)
东瑞化工	子公司	化工行业	生产销售化工产品	150,000.00	100.00	100.00
海源盐化	子公司	制盐、养殖业	工业盐、溴素生产销售、养殖	10,000.00	74.05	74.05
黄河三角洲热力	子公司	热电行业	生产、销售电力及蒸汽	38,500.00	100.00	100.00
中海沥青	参股公司	石油加工	加工销售高等级重交沥青、环烷基润滑油和环保型燃料油	28,000.00	10.00	10.00

续上表:

公司名称	总资产(万元)	净资产(万元)	营业收入(万元)	营业利润(万元)	净利润(万元)
东瑞化工	362,952.68	232,574.25	274,381.12	32,678.07	25,026.18
海源盐化	53,000.11	44,325.32	19,541.51	9,235.58	7,921.39
黄河三角洲热力	199,589.49	53,651.42	64,776.08	17,648.29	13,214.26
中海沥青	349,097.27	217,570.11	1,746,924.77	54,721.43	39,340.70

(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

公司所处氯碱行业是以盐和电为原料生产烧碱、氯气、氢气的基础原材料工业，产品种类多，关联度大，其下游产品达到上千个品种，具有较高的经济延伸价值。

随着中国经济转型和产业结构调整，氯碱行业正逐步从传统制造业向高端化、智能化方向发展。氯碱企业通过技术创新和设备升级，提高生产效率和产品质量。环保法规的日益严格推动氯碱行业不断加强环境保护和节能减排，采用清洁生产技术，提高资源利用效率，减少有害物质排放，实现可持续发展。氯碱行业的上下游产业链较长，涉及多个行业。企业通过整合供应链资源，优化物流管理，降低成本，提高市场响应速度和服务质量。随着新材料、新能源、环保技术等领域的发展，氯碱行业需要不断适应市场变化，开发新的应用领域和产品。

为了避免产能过剩和市场无序竞争，政府鼓励氯碱行业通过淘汰落后产能、兼并重组等方式，优化产能布局，提升行业集中度和整体竞争力。企业通过研发新技术、新工艺和新产品，提高自身核心竞争力，满足市场对高性能、特种氯碱产品的需求。随着全球化的深入，中国氯碱企业积极拓展国际市场，通过出口、海外投资、国际合作等方式，参与国际竞争和合作，提升自身的国际影响力。

其他相关信息请参阅本节“主要细分行业的基本情况及公司行业地位”部分中的相关内容。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司发展战略为：坚持技术创新与管理创新并重，社会价值与商业价值并重，依托科创引领体系、零碳工业体系、智能制造体系、开放赋能体系和社会责任体系，打造新材料、大化工产业集群、科技、资本联合孵化集群和人才智慧集群，建设北海新材料基地、沾化新能源基地、滨城基础化工基地和电子化学品基地，把公司打造成创新能力领先、盈利水平一流、管理水平卓越和社会责任先行的行业头部企业和零碳示范企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、聚焦做强主业，提升经营质量

根据当前公司面临的内外部经济形势，结合公司实际情况，董事会确定 2024 年公司工作的指导思想是：全面深化“12345”发展战略，深度融合“十大行动”与“十大会战”，持续发力、纵深推进，全面赢取北海投产、科创攻坚、海外拓展、绿色转型、管理升级、资本运营及生态建设、激励聚能、安环固基、思想解放及人才强军“十大会战”的最终胜利。并慎重提出 2024 年主要产品生产计划：

产品名称	单位	2024 年确保	2024 年力争
烧碱（折百）	万吨	77.5	78.00
环氧丙烷	万吨	27.00	27.00
三氯乙烯	万吨	7.90	8.00
四氯乙烯	万吨	7.20	7.30
氯丙烯	万吨	6.50	6.55
电子级氢氟酸	吨	7000.00	7000.00
六氟磷酸锂	吨	950.00	950.00
环氧氯丙烷	万吨	6.80	6.90
双氧水（27.5%）	万吨	10.80	10.85
发电量	亿 kwh	2.75	2.78
粉煤灰砖	亿块	1.10	1.15
原盐	万吨	52.00	55.00
精制氢气	万 Nm ³	3600.00	3650.00
丙烯	万吨	30.79	36.00
合成氨	万吨	6.37	7.45
甲胺	万吨	3.05	3.98

围绕上述目标，董事会将不断加强工作指导和责任落实，强化安全环保工作，积极应对市场变化，灵活制定销供产方案，全面分解、协同推进各项目标任务，确保主要产品生产计划实现。

2、坚持规范运作，强化“关键少数”责任

在公司治理实践中，将投资者利益放在更加突出位置。结合有关独立董事、股东回报等最新规定，在内部治理机制中细化落实相关要求。在生产经营、投资并购等重大事项中，保护投资者特别是中小投资者的合法权益，增强投资者的参与度和认同感。强化“关键少数”责任，加强公司大股东、董监高人员与公司及中小股东的风险共担及利益共享约束。合理制定董监高薪酬，与公司经营效率合理挂钩，薪酬变动与公司经营业绩相匹配，与同行业情况相协调。建立绩效薪酬追索等内部追责机制。规范“关键少数”股份变动管理，杜绝违规减持。

3、培育新质生产力，以创新驱动激活发展新动能

加强与高校院所深度合作，开发聚合、电子化学品、反应工程、催化、能源技术、中试转化等关键核心技术。塑造核心团队，持续扩大政府、企业、高校三大科研“朋友圈”，加强创新资源的协同运用和价值创造，拓展与外部资源合作交流的宽度和深度，建立专家合作评价机制，形成较为完善的专家智库；强化内外部协同，聚焦公司产业，形成事业部技术团队、研究院研发团队、外部专家团队紧密结合的人才组织体系，同时进一步优化专家、科研骨干、实验员人才占比。加快推进科创研发中心项目建设，打造功能齐全、专业完善、配套先进的实验环境。同时加快中试基地建设，为科研工作提供基础保障。加快联合研发中心、专项工艺平台、科研设施共享平台、省级重点实验室推进进度，搭建起更加丰富的创新平台。

4、加强投资者沟通，提升公司市场形象

不断丰富投资者交流方式，拓展沟通渠道，提升透明度。采取说明会、图文简报、短视频等可视化形式，对定期报告、临时公告进行解读，展示公司经营情况、产品情况、资讯情况，进一步提高信息披露内容的可读性。积极组织参加投资者接待日、业绩说明会、投资者座谈会等，主动全面地向资本市场展示公司价值，增强投资者对公司长期投资价值的认可度。进一步优化投资者关系管理的工作机制和内容，制定与投资者交流的计划安排；建立投资者意见征询和反馈机制，主动、及时、深入了解投资者诉求并作出针对性回应。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动风险。氯碱工业作为基础原材料工业，由于其产品广泛应用于国民经济各个部门，其行业周期与国民经济发展呈现较高的一致性。若国内经济发展增速降低，或经济出现周期性波动，进而影响基础建设投资规模的下降，下游产品需求量减少，将对公司未来的盈利能力产生不利影响。

2、行业竞争风险。目前国内氯碱企业同质化竞争日趋加剧，氯碱产品的质量和性能差异较小，产品的竞争能力主要体现在生产成本的高低。虽然公司目前具有一定的成本优势，但如果不能继续巩固和提升成本优势，公司将面临产品竞争力下降的风险。

3、主要原材料价格波动的风险。公司产品的原材料包括丙烯、原盐和原煤等。如果公司原材料的成本上涨，公司的生产成本将相应增加；如果原材料的成本下降，将可能产生原材料存货的跌价损失。尽管公司通过控制原材料库存规模等方式加强对原材料库存的管理，但如果原材料成本短期内出现大幅波动，仍将会对公司的生产经营产生不利影响。

4、政策风险。国家发改委及国家相关监管部门先后出台多项产业政策，从产业布局、规模与工艺、能源消耗、安全环保以及监督管理等方面对公司所处行业的发展予以规范，抑制低水平重复建设，鼓励行业内优势企业通过规模化、集约化经营，大力发展循环经济。公司现有产品及募集资金投资项目符合国家产业政策对产业布局、装置规模与工艺、能源消耗、环境保护、安全生产等方面的要求，但随着行业竞争状况的变化，如果国家产业、环保政策出现调整，将会给公司生产经营带来风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》《企业内部控制基本规范》及配套指引和中国证监会、上海证券交易所的有关法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，积极规范公司

运作，努力降低风险，同时加强信息披露工作，做好投资者关系管理，确保法人治理结构的合规性。

1、股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《上海证券交易所上市规则》等法律法规以及《公司章程》《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，确保所有股东都享有平等的地位和权利，同时还聘请律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，会议记录完整，保证了股东大会的合法有效。

2、董事与董事会

公司根据《公司法》和《公司章程》的规定，制定了《董事会议事规则》，董事的任职资格和选举程序均符合有关法律法规的规定。公司现有 7 名董事，其中独立董事 3 人，独立董事人数不少于董事会总人数的 1/3。

各董事严格遵守所作的董事声明和承诺，认真履行公司章程赋予的权利义务，忠实、勤勉、诚信地履行职责。公司董事会下设审计委员会、薪酬与绩效考核委员会、发展战略委员会、提名委员会等四个专门委员会。

3、监事与监事会

公司监事会人数和人员构成符合《上市公司治理准则》和《公司章程》的规定。监事会成员本着对股东负责的精神，按照公司《监事会议事规则》认真履行职责，对公司财务以及公司董事、管理层履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、信息披露和透明度

公司制定了《信息披露事务管理制度》，指定董事会秘书负责公司信息披露工作。公司以中国证监会指定的信息披露报刊及上海证券交易所网站为公司信息披露媒体。公司严格遵守信息披露的有关规定，有效防止了选择性信息披露情况和内幕交易的发生，做到公平、公正、公开。公司依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

5、投资者关系及利益相关者

公司进一步拓宽与投资者沟通的渠道，充分尊重和维护利益相关者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司指派专人负责接待投资者来电来访，及时解答和回复投资者咨询。通过上交所互动平台与投资者积极互动，在公司网站中设置投资者关系专栏，积极与投资者进行交流互动，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议，维护了良好的投资者关系。

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	2023-3-13	http://www.sse.com.cn	2023-3-14	审议通过《关于公司向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》《关于提请股东大会授

				权董事会及授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》等议案（详见 2023-017 号公告）
2022 年年度股东大会	2023-5-18	http://www.sse.com.cn	2023-5-19	《公司 2022 年度董事会工作报告》《公司 2022 年度监事会工作报告》《公司 2022 年年度报告及摘要》《关于公司 2022 年度利润分配的预案》《关于续聘会计师事务所的议案》等议案（详见 2023-039 号公告）
2023 年第二次临时股东大会	2023-6-26	http://www.sse.com.cn	2023-6-27	审议通过《关于为参股公司提供担保的议案》（详见 2023-047 号公告）
2023 年第三次临时股东大会	2023-10-12	http://www.sse.com.cn	2023-10-13	审议通过《关于延长公司向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次向特定对象发行股票具体事宜有效期的议案》等议案（详见 2023-066 号公告）
2023 年第四次临时股东大会	2023-12-8	http://www.sse.com.cn	2023-12-9	审议通过《公司选聘会计师事务所专项制度》《关于变更会计师事务所的议案》《关于修订公司部分制度的议案》《公司第二期员工持股计划管理办法》等议案（详见 2023-082 号公告）

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
于江	董事长	男	52	2021-12-06		15,831,000	15,831,000			269.09	否
张忠正	董事	男	81	2007-09-28		119,729,600	119,729,600				否
任元滨	董事	男	56	2021-12-06		2,973,275	2,973,275			115.81	否
	总裁			2021-12-06							
刘洪安	董事	男	55	2021-12-06		3,563,960	3,563,960			198.33	否
	高级副总裁			2018-07-05							
李文峰	独立董事	男	51	2021-12-06						13.92	否
李海霞	独立董事	女	48	2021-12-06						13.92	否
郝银平	独立董事	男	55	2021-12-06						13.92	否
乔绪升	监事会主席	男	47	2024-03-15						3.47	否
韩晓	监事	女	37	2021-12-06							是
闫进福	监事	男	53	2011-02-22		351	351			51.11	否
陈磊磊	监事	男	41	2021-03-19		14,000	14,000			59.80	否
孙凤美	监事	女	52	2022-09-30						33.99	否
许峰九	高级副总裁	男	54	2015-02-15		702,000	702,000			79.58	否
杨振军	高级副总裁	男	54	2018-03-29		718,250	718,250			115.36	否
董红波	高级副总裁	男	50	2021-12-06		10,000	10,000			115.92	否
蔡颖辉	高级副总裁	男	42	2022-10-14						132.85	否
孙惠庆	副总裁	男	54	2023-04-26		755,360	755,360			79.95	否
高辉	副总裁	男	46	2023-09-22						68.40	否
刘培成	副总裁	男	47	2023-10-27						62.11	否

李芳	董事会秘书	女	55	2021-12-06						83.54	否
孔祥金	财务总监	男	55	2007-09-28		1,095,236	1,095,236			41.09	否
王树华	董事（离任）	男	62	2013-12-24	2023-01-03	16,336,000	16,336,000				否
王黎明	董事（离任）	男	61	2007-09-28	2023-04-17	25,927,200	25,927,200			9.73	否
李民堂	监事（离任）	男	61	2020-09-07	2023-08-22	1,409,600	1,409,600			26.24	是
苏德民	董事（离任）	男	37	2021-12-06	2024-03-07						是
杨涛	独立董事（离任）	女	55	2018-03-29	2024-03-29					13.92	否
刘锋	监事会主席（离任）	男	53	2021-12-06	2024-04-10					61.57	否
刘清华	监事（离任）	男	54	2021-12-06	2024-03-13	1,147,702	1,147,702				是
合计	/	/	/	/	/	190,213,534	190,213,534		/	1,663.60	/

注：独立董事李文峰于 2024 年 3 月 7 日向公司递交辞职报告。由于李文峰先生辞职将导致提名委员会成员中独立董事未超过半数，根据《公司章程》等相关规定，其辞职报告将在公司补选的独立董事就任时生效，李文峰先生将在公司补选新任独立董事前继续履行独立董事及董事会专门委员会委员职责。

姓名	主要工作经历
于江	2007 年 9 月至 2020 年 9 月任滨化集团股份有限公司副总经理；2007 年 9 月至 2021 年 12 月任滨化集团股份有限公司董事会秘书；2011 年 2 月至今任滨化集团股份有限公司董事；2020 年 4 月至 2021 年 12 月任滨化集团股份有限公司副董事长；2021 年 12 月至今任滨化集团股份有限公司董事长；2022 年 4 月至今任滨化集团股份有限公司党委书记。
张忠正	2007 年至 2020 年 4 月任滨化集团股份有限公司董事长；2007 年至今任滨化集团股份有限公司董事；2007 年至 2022 年 4 月任滨化集团股份有限公司党委书记。
任元滨	2007 年至 2011 年任滨化集团股份有限公司总经理助理；2011 年至 2021 年任滨化集团股份有限公司副总裁；2021 年 12 月至今任滨化集团股份有限公司董事、总裁。
刘洪安	2007 年 9 月至 2018 年 7 月任滨化集团股份有限公司监事；2014 年 9 月至 2018 年 6 月任中海沥青股份有限公司常务副总经理；2018 年 7 月至今任滨化集团股份有限公司高级副总裁；2021 年 12 月至今任滨化集团股份有限公司董事、山东滨华新材料有限公司副董事长兼总经理；2022 年 5 月至今任山东滨华新材料有限公司党委书记。
李文峰	2021 年 6 月至今任山东省私募股权投资基金业协会会长；2021 年 12 月至今任滨化集团股份有限公司独立董事。
李海霞	2020 年 5 月至今任衣拉拉集团股份有限公司董事、董事会秘书、行政人事总监；2021 年 12 月至今任滨化集团股份有限公司独立董事。
郝银平	2015 年 6 月至今任内蒙古华兴资产评估事务所（普通合伙）执行事务合伙人；2021 年 12 月至今任滨化集团股份有限公司独立董事。
乔绪升	2008 年 3 月起历任平安证券投资银行部高级经理、高级副总裁；2011 年 8 月任华林证券投资银行部执行副总经理；2017 年 3 月任财达证券投行部董事总经理；2020 年 5 月任财通证券股权部执行总经理；2021 年 12 月任长城证券投行部执行董事；2023 年 12 月任滨化集团股份有限公司管理人员；2024 年 3 月至今任滨化集团股份有限公司监事会主席。

韩晓	2020年7月至2021年6月任滨州市财金投资集团有限公司财务部副部长；2021年7月至2023年12月任滨州市财金投资集团有限公司财务部部长；2024年3月至今任滨州安泰控股集团有限公司总经理；2021年12月至今任滨化集团股份有限公司监事。
闫进福	2012年5月至2020年9月任化工分公司氯碱车间主任；2020年9月至2022年4月任滨化集团股份有限公司基础化工生产基地安全部部长；2022年4月至2023年7月任滨化集团股份有限公司基础化工生产基地总经理助理；2023年7月至今任滨化集团股份有限公司氯碱事业部副总经理；2011年2月至今任滨化集团股份有限公司监事。
陈磊磊	2003年至2019年任滨化集团股份有限公司基建项目部综合科科长；2020年10月至2022年9月任山东滨华新材料有限公司综合管理部部长；2021年3月至今任滨化集团股份有限公司监事；2021年12月至2022年9月任山东滨华新材料有限公司总经理助理；2022年9月至2023年8月任综合管理中心总经理；2022年9月至今任总裁助理；2023年9月至今任滨化集团股份有限公司新能源事业部总经理、山东滨华氢能源有限公司董事长兼总经理。
孙凤美	2010年12月至2019年3月历任滨化集团股份有限公司化工分公司化验车间副主任工程师、主任工程师；2019年3月至2020年9月任滨化集团股份有限公司智能化管控中心主管；2020年10月至今任滨化集团股份有限公司滨城基地分析中心部长；2022年9月至今任滨化集团股份有限公司监事。
许峰九	2010年至2015年2月任滨化集团股份有限公司营销部经理；2015年2月至今任滨化集团股份有限公司高级副总裁。
杨振军	2005年至2018年历任滨化集团股份有限公司科技开发部经理助理、副经理、经理；2015年至2018年任滨化集团股份有限公司总经理助理；2018年3月至今任滨化集团股份有限公司高级副总裁。
董红波	2010年至2020年历任滨化集团股份有限公司化工分公司副经理、经理；2020年9月至2021年12月任滨化集团股份有限公司总裁助理兼基础化工生产基地总经理；2021年12月至2022年9月任滨化集团股份有限公司副总裁兼基础化工生产基地总经理；2022年9月至今任滨化集团股份有限公司高级副总裁兼氯碱事业部总经理。
蔡颖辉	2007年至2015年任滨化集团股份有限公司科技开发部副经理；2015年至2018年9月任滨化集团股份有限公司工艺总工程师；2018年至2022年10月13日任山东京博控股集团有限公司董事、高级副总裁；2022年10月至今任滨化集团股份有限公司高级副总裁。
孙惠庆	1995年9月至2007年12月历任滨化集团股份有限公司氯碱车间工人、副主任工程师、副主任、主任；2008年1月至2020年8月任山东滨化东瑞化工有限责任公司副经理；2019年3月至2020年9月任滨化集团股份有限公司监事；2020年9月至2021年12月任山东滨华氢能源有限公司总经理；2020年9月至2023年4月任滨化集团股份有限公司总裁助理；2021年12月至今任滨化集团股份有限公司安全总监；2023年4月至今任滨化集团股份有限公司副总裁。
高辉	2001年至2006年任宝钢集团浦钢设备部技术室科员；2006年至2014年历任宝钢股份中厚板分公司炼铁厂两办主任、炼铁项目组副组长，宝钢股份炼铁厂罗泾炼铁项目组副组长；2015年1月至2018年8月任宝钢资源澳大利亚有限公司澳洲矿山工程建设总经理；2018年9月至2019年3月任宝钢资源（国际）有限公司高级经理，投资与资产管理；2019年4月至2023年9月任麦肯锡咨询公司全球副董事合伙人；2023年9月至今任滨化集团股份有限公司副总裁。
刘培成	1999年9月至2000年3月任高淳粮食局信息技术员；2000年3月至2007年6月任北京电信 NTT 工程有限公司数据运营部门经理；2007年6月至2012年4月任北京塞特雷科技有限责任公司信息化事业部总经理；2012年4月至2018年12月历任石化盈科信息技术有限责

	任公司外部顾问、总经理助理、信息中心副总经理；电讯盈科有限公司交付负责人；2019年1月至2023年9月任宁夏宝丰集团有限公司董事长助理兼集团CIO；2023年10月至今任滨化集团股份有限公司副总裁。
李芳	2012年至2021年任青岛华耀资本管理中心（有限合伙）总经理及风控总监；2019年至2021年任黄河三角洲科技创业发展有限公司董事兼总经理；2021年12月至今任滨化集团股份有限公司董事会秘书兼证券事务部总经理。
孔祥金	2007年至今任滨化集团股份有限公司财务总监。
王树华	2006年至2013年任中海沥青股份有限公司常务副总经理；2013年至2021年历任滨化集团股份有限公司常务副总经理、总经理、副董事长；2013年至2023年1月任滨化集团股份有限公司董事。
王黎明	2007年至2020年9月任滨化集团股份有限公司副总经理；2007年至2023年4月任滨化集团股份有限公司董事。
李民堂	2020年9月至2021年12月任滨化集团股份有限公司监事会主席；2020年9月至2023年8月任滨化集团股份有限公司监事；2020年10月至2023年3月任山东滨化滨阳燃化有限责任公司总经理；2020年11月至2023年11月任山东滨化滨阳燃化有限责任公司董事。
苏德民	2017年12月任莱芜市财金投资集团总经理助理；2019年9月至2024年1月任滨州市财金投资集团有限公司副总经理；2021年1月至2024年3月任滨州安泰控股集团有限公司执行董事兼总经理；2021年9月至2023年4月任滨州人才发展集团有限公司执行董事兼总经理；2021年12月至2024年3月任滨化集团股份有限公司董事。
杨涛	2009年1月至今任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）高级合伙人；2018年3月至2024年3月任滨化集团股份有限公司独立董事。
刘锋	2007年1月至2019年3月历任滨化集团股份有限公司计划财务部结算科科长、审计部副部长；2019年3月至2022年8月任滨化集团股份有限公司审计部部长；2021年12月至2024年4月任滨化集团股份有限公司监事，2021年12月至2024年3月任滨化集团股份有限公司监事会主席。
刘清华	2014年9月至2019年3月任中海沥青股份有限公司工会主席、党委委员兼综合管理部经理；2019年4月至今任中海沥青股份有限公司工会主席、党委委员；2021年12月至2024年3月任滨化集团股份有限公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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
于江	滨州和宜产业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021-09-23	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
于江	山东滨化投资有限公司	董事长	2020年12月8日	
于江	山东滨华新材料有限公司	董事	2018年9月15日	
于江	华海财产保险股份有限公司	董事	2014年12月9日	
于江	山东滨化滨阳燃化有限公司	董事长	2023年3月21日	
于江	中海沥青股份有限公司	董事	2020年9月17日	
于江	洛阳宏联新材料科技有限公司	董事	2022年10月31日	
于江	山东滨华氢能源有限公司	董事	2020年5月22日	
于江	龙口滨港液体化工码头有限公司	董事	2020年12月30日	
于江	海南滨化长信投资控股有限公司	董事长	2022年12月15日	
于江	山东滨化海源盐化有限公司	董事	2020年6月16日	
于江	山东滨化长悦新材料有限公司	董事	2022年2月22日	
于江	山东格润新能源有限公司	董事	2010年7月26日	
于江	山东滨化集团沾化经贸有限责任公司	董事长	2021年1月26日	
于江	山东滨港发展新材料有限公司	执行董事	2021年10月29日	
于江	滨州敬远产业投资合伙企业（有限合伙）	委派代表	2021年9月23日	
于江	山东鲁北企业集团总公司	董事	2023年12月28日	
于江	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事长	2024年3月13日	
张忠正	山东格润新能源有限公司	董事	2010年7月26日	
张忠正	榆林滨化绿能有限公司	董事长；执行董事	2012年9月17日	
张忠正	山东滨华新材料有限公司	董事	2018年9月15日	2023年2月16日
张忠正	山东滨化滨阳燃化有限公司	董事长	2006年6月7日	2023年3月21日
任元滨	山东滨华新材料有限公司	董事长	2021年12月20日	
任元滨	山东滨华氢能源有限公司	董事	2022年3月11日	
任元滨	海南滨化长信投资控股有限公司	董事兼总经理	2022年12月15日	
任元滨	山东滨化长悦新材料有限公司	董事	2022年2月17日	
任元滨	山东滨化滨阳燃化有限公司	董事	2023年3月21日	2023年11

				月 14 日
任元滨	山东云逸新材料有限公司	董事长	2023 年 9 月 8 日	
任元滨	山东长源新材料有限公司	董事长	2024 年 3 月 8 日	
任元滨	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事	2024 年 3 月 13 日	
刘洪安	山东滨华新材料有限公司	董事兼总经理	2021 年 12 月 20 日	
刘洪安	中海沥青股份有限公司	副董事长	2019 年 8 月 6 日	
刘洪安	海南滨化长信投资控股有限公司	董事	2022 年 12 月 15 日	
刘洪安	山东渤海湾港港华码头有限公司	董事	2021 年 5 月 19 日	
刘洪安	滨州临港产业园有限公司	董事	2020 年 7 月 17 日	2023 年 9 月 15 日
刘洪安	中海油滨州新能源有限公司	副董事长	2020 年 7 月 3 日	
李文峰	海南省华财投资控股有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 8 月 27 日	
李文峰	齐鲁银行股份有限公司	外部监事	2020 年 9 月 30 日	
李文峰	济南产发资本控股集团有限公司	董事	2022 年 3 月 30 日	
李文峰	史丹利农业集团股份有限公司	独立董事	2019 年 8 月 20 日	
李文峰	山大地纬软件股份有限公司	独立董事	2019 年 7 月 12 日	
李文峰	山东中创软件商用中间件股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 24 日	
李海霞	衣拉拉集团股份有限公司	董事	2020 年 7 月 15 日	
郝银平	内蒙古华兴资产评估事务所（普通合伙）	执行事务合伙人	2015 年 9 月 23 日	
郝银平	内蒙古君正能源化工集团股份有限公司	独立董事	2020 年 7 月 24 日	
乔绪升	山东鲁北企业集团总公司	监事长	2023 年 12 月 28 日	
乔绪升	《中国企业报》股份有限公司	董事	2018 年 6 月 14 日	
乔绪升	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事	2024 年 3 月 13 日	
韩晓	华纺股份有限公司	董事	2021 年 6 月 4 日	
韩晓	山东济滨高速铁路有限公司	监事	2022 年 7 月 15 日	
韩晓	黄河三角洲实业有限公司	董事	2023 年 7 月 18 日	2024 年 1 月 30 日
韩晓	滨州养老产业投资经营有限公司	监事	2014 年 3 月 19 日	
韩晓	滨州市城投工程咨询有限公司	财务负责人	2022 年 5 月 30 日	
韩晓	滨州安泰控股集团有限公司	总经理	2024 年 3 月 4 日	
陈磊磊	滨锦新材料（辽宁）有限公司	执行董事	2023 年 10 月 17 日	
陈磊磊	山东滨化新能源有限公司	执行董事兼经理	2023 年 10 月 8 日	
陈磊磊	山东滨华氢能科技有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 10 月 8 日	
陈磊磊	山东滨华液氢氢能科技有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 10 月 8 日	
陈磊磊	山东滨华氢能技术有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 10 月 9 日	

陈磊磊	山东滨化滨投新能源有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 10 月 8 日	
陈磊磊	天津市大陆制氢设备有限公司	董事	2024 年 1 月 22 日	
许峰九	山东畅安物流有限公司	执行董事	2022 年 10 月 12 日	
许峰九	滨化海跃（青岛）贸易有限公司	执行董事	2023 年 4 月 11 日	
许峰九	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事	2024 年 3 月 13 日	
杨振军	大晟芯材料科技（山东）有限公司	执行董事	2022 年 12 月 26 日	
杨振军	大晟芯材料科技（阳信）有限公司	执行董事	2024 年 2 月 19 日	
杨振军	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事	2024 年 3 月 13 日	
杨振军	山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司	执行董事	2024 年 3 月 7 日	
董红波	山东滨化海源盐化有限公司	董事长	2022 年 11 月 4 日	
董红波	山东滨化长悦新材料有限公司	董事长	2022 年 10 月 25 日	
董红波	山东滨化聚禾新材料科技有限公司	执行董事	2023 年 5 月 5 日	
董红波	山东新鼎成技术发展有限公司	董事长	2023 年 5 月 8 日	
董红波	山东云逸新材料有限公司	董事	2023 年 9 月 8 日	
董红波	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事	2024 年 3 月 13 日	
董红波	山东长源新材料有限公司	董事	2024 年 3 月 8 日	
蔡颖辉	滨化技术有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 10 月 18 日	
蔡颖辉	山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司	执行董事	2022 年 10 月 13 日	2023 年 9 月 25 日
蔡颖辉	山东滨华新材料有限公司	副董事长	2023 年 2 月 16 日	
蔡颖辉	滨州滨渤腾滨科技投资发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年 3 月 13 日	2023 年 5 月 24 日
蔡颖辉	滨兰新材料（甘肃）有限公司	执行董事	2023 年 7 月 31 日	
蔡颖辉	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事	2024 年 3 月 13 日	
孙惠庆	滨州滨化安全咨询服务有限公司	执行董事	2021 年 12 月 24 日	
高辉	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事	2024 年 3 月 13 日	
刘培成	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事兼总经理	2024 年 3 月 13 日	
李芳	山东滨化绿色产业发展有限公司	董事	2024 年 3 月 13 日	
孔祥金	济南市市中区海融小额贷款有限公司	董事	2016 年 3 月 24 日	
孔祥金	滨州市天成企业管理咨询股份有限公司	监事长	2010 年 7 月 13 日	
孔祥金	沾化大高航空高新技术有限公司	监事	2007 年 3 月 1 日	

孔祥金	山东格润新能源有限公司	监事	2007年5月15日	
孔祥金	山东滨化实业有限责任公司	监事	2015年9月22日	
孔祥金	山东长源新材料有限公司	财务负责人	2024年3月8日	
王树华	榆林滨化绿能有限公司	董事	2012年9月17日	
李民堂	滨州海岳投资管理有限公司	经理	2021年9月3日	
李民堂	山东滨化滨阳科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年8月11日	
李民堂	洛阳宏联新材料科技有限公司	监事	2022年10月31日	
李民堂	山东滨阳石化有限公司	董事长	2021年12月10日	
苏德民	华纺股份有限公司	副董事长；董事	2021年6月4日	2024年1月
苏德民	滨州安泰控股集团有限公司	执行董事兼经理	2021年1月20日	2024年3月
苏德民	滨州财金商业保理有限公司	董事长兼总经理	2022年12月29日	
苏德民	滨州渤海科创私募基金有限公司	执行董事兼总经理	2021年2月8日	2024年3月
苏德民	滨州人才发展集团有限公司	执行董事兼总经理	2021年9月30日	2023年4月11日
杨涛	北京首都旅游集团有限责任公司	董事	2020年1月3日	2024年3月8日
刘锋	山东滨华新材料有限公司	监事长	2018年9月15日	
刘锋	山东滨化东瑞化工有限责任公司	监事	2020年11月16日	
刘锋	山东滨化滨阳科技有限公司	监事	2021年8月11日	
刘锋	黄河三角洲（滨州）热力有限公司	监事	2018年3月13日	
刘锋	山东滨华氢能源有限公司	监事	2020年11月11日	
刘锋	山东滨化长悦新材料有限公司	监事	2022年2月17日	
刘锋	山东滨化新型建材有限责任公司	监事	2020年11月16日	
刘锋	山东滨化投资有限公司	监事长	2020年12月8日	
刘锋	山东滨化集团沾化经贸有限责任公司	监事	2021年1月26日	
刘锋	山东滨化安通设备制造有限公司	监事	2020年11月10日	
刘锋	山东滨化创业投资有限责任公司	监事	2020年3月9日	
刘锋	山东昱泰环保工程有限公司	监事	2018年7月31日	
刘锋	中海油滨州新能源有限公司	监事	2021年9月7日	
刘锋	山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司	监事	2020年11月10日	
刘锋	山东安信达检测有限公司	监事	2020年11月10日	
刘锋	山东联智工程管理有限公司	监事	2014年6月18日	
刘锋	滨州市昱泰检测有限公司	监事	2019年5月29日	
刘锋	滨州市昱泰农业科技发展有限公司	监事	2019年12月10日	
刘锋	滨州滨化安全咨询服务有限公司	监事	2020年11月10日	

刘锋	山东滨化海源盐化有限公司	监事长	2023 年 10 月 17 日	
刘锋	山东滨化海铭化工有限公司	监事	2023 年 10 月 12 日	
刘锋	北京京东方晟视科技有限公司	董事长	2023 年 6 月 12 日	
刘锋	苏州京东方传感技术有限公司	董事长	2022 年 6 月 9 日	
刘锋	滨化智维科技（山东）有限公司	监事	2024 年 3 月 15 日	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事的报酬事项，经董事会同意后，提交股东大会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的报酬事项由董事会批准；相关监事的报酬及独立董事津贴由股东大会审议决定。
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	无
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在本公司领取报酬的董监高人员根据公司现有的《董事、监事薪酬制度》和《高级管理人员薪酬与考核制度》执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事苏德民，监事刘清华、韩晓不在公司领取报酬，在公司关联方领取报酬。
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	1663.60 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
孙惠庆	副总裁	聘任	
高辉	副总裁	聘任	
刘培成	副总裁	聘任	
王树华	董事	离任	辞职
王黎明	董事	离任	辞职
李民堂	监事	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
第五届董事会第十二次会议	2023-02-24	审议通过《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于调整公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于公司向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》等议案（详见 2023-013 号公告）。
第五届董事会第十三次会议	2023-04-26	审议通过《关于公司向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》《关于提请股东大会授权董事会及授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》（详见 2023-033 号公告）。
第五届董事会第十四次会议	2023-06-05	审议通过《关于向关联方转让股权的议案》《关于为参股公司提供担保的议案》《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》（详见 2023-042 号公告）。
第五届董事会第十五次会议	2023-08-29	审议通过《公司 2023 年半年度报告》《关于新增 2023 年度日常关联交易预计额度的议案》（详见 2023-058 号公告）。
第五届董事会第十六次会议	2023-09-22	审议通过《关于收购海南锦元新材料有限公司股权的议案》《关于聘任公司副总裁的议案》《关于延长公司向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次向特定对象发行股票具体事宜有效期的议案》《关于召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》（详见 2023-062 号公告）。
第五届董事会第十七次会议	2023-10-27	审议通过《公司 2023 年第三季度报告》《关于聘任公司副总裁的议案》（详见 2023-068 号公告）。
第五届董事会第十八次会议	2023-11-22	审议通过《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》《关于开展期货套期保值业务的议案》《关于向郑州商品交易所申请烧碱交割厂库资质的议案》《关于修订公司部分制度的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司员工持股计划相关事项的议案》（详见 2023-070 号公告）。

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 出席股东大会的次数
		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	
于江	否	7	7	7	0	0	否	5
张忠正	否	7	7	7	0	0	否	3
任元滨	否	7	7	7	0	0	否	5
刘洪安	否	7	7	7	0	0	否	0
苏德民	否	7	7	7	0	0	否	0
杨涛	是	7	7	7	0	0	否	5
李文峰	是	7	7	7	0	0	否	5
李海霞	是	7	7	7	0	0	否	5
郝银平	是	7	7	7	0	0	否	5
王树华	否	0	0	0	0	0	否	0
王黎明	否	1	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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	郝银平、李文峰、李海霞
提名委员会	于江、张忠正、李文峰、李海霞、郝银平
薪酬与考核委员会	于江、李文峰、李海霞、郝银平
战略委员会	于江、张忠正、任元滨、刘洪安、李文峰、郝银平

(二) 报告期内审计委员会召开五次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-02-22	审议并通过《年审会计师对审计安排、审计重点等的说明》《公司 2022 年度财务报告（未经审计）》	1、公司 2022 年度财务报告的编制符合法律法规、公司章程和公司内部管理制度的有关规定。2、公司 2022 年度财务报告符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含信息能从重大方面公允的反映出公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况和 2022 年度的经营成果。3、同意以此财务报表为基础开展 2022 年度的财务审计工作。	
2023-04-17	审议并通过《公司 2022 年度财务报告》《公司 2023 年第一季度财务报告》《关于 2023 年度预计担保事项的议案》《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》《公司 2022 年度内部控制评价报告》《关于续聘会计师事务所的议案》	1、2022 年年度财务会计报表和 2023 年第一季度财务会计报表编制的基础、依据、原则和方法，符合国家法律、法规、条例和本公司章程以及内部管理制度的有关规定。2、2023 年度预计担保及 2023 年度日常关联交易预计，审议程序符合相关法律法规。3、公司本年度内部控制体系运行情况良好，在促进各项业务活动有效进行、保证财务制度有效实施、防范经营风险等方面发挥重要作用，保障生产装置安全稳定运行和公司治理结构的规范运作。4、公司董事会审计委员会提议续聘和信会计师事务所作为公司 2023 年度财务报告及内部控制审计机构，聘期一年，并将续聘事项提交公司董事会审议。	

2023-08-22	审议并通过《公司2023年半年度财务报告》《关于新增2023年度日常关联交易预计额度的议案》	1、公司2023年半年度财务报告的编制符合法律法规、公司章程和公司内部管理制度的有关规定。2、公司2023年半年度财务报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息能从重大方面公允的反映出公司2023年6月30日的财务状况和2023年上半年的经营成果。3、新增的关联交易均为公司日常关联业务，交易的原因主要为降低成本，实现优势互补及服务。相关交易均采用市场价格，不存在转移利润及其他侵害公司股东利益的行为，对上市公司独立性不存在影响。	
2023-10-27	审议并通过《公司2023年第三季度财务报告》	1、公司2023年第三季度财务报告的编制符合法律法规、公司章程和公司内部管理制度的有关规定。2、公司2023年第三季度财务报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息能从重大方面公允的反映出公司2023年9月30日的财务状况和2023年第三季度的经营成果。	
2023-11-17	审议并通过《公司选聘会计师事务所专项制度》《关于变更会计师事务所的议案》《关于开展期货套期保值业务的议案》《公司期货及衍生品套期保值业务管理制度》《关于开展期货套期保值业务的可行性分析报告》	1、同意制定《公司选聘会计师事务所专项制度》，有助于进一步规范公司选聘（含续聘、改聘）会计师事务所的行为，切实维护股东利益，提高审计工作和财务信息的质量。2、同意拟聘任天职国际为公司2023年度审计机构，本次变更符合公司业务发展需求，有助于保持公司审计工作的独立性、客观性、公允性。3、公司开展套期保值业务以日常经营需要为前提，不以套利和投机为目的，可借助期货市场的风险对冲功能，利用套期保值工具规避产品及原材料价格波动风险，有利于提升经营业绩的稳定性。4、同意制定《公司期货及衍生品套期保值业务管理制度》，有助于规范公司期货及衍生品套期保值业务的决策、操作及管理程序，发挥套期保值业务在公司原材料采购、产成品销售中规避价格风险的功能，维护公司及股东利益。5、公司开展套期保值业务有利于充分运用套期保值工具降低或规避产品及原材料价格波动风险，控制经营风险，保证公司经营业绩的稳定性和可持续性；公司将严格按照相关规定制度的要求，落实风险防范措施，审慎操作。公司开展套期保值业务具有可行性。	

(三) 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	1,467
主要子公司在职员工的数量	2303
在职员工的数量合计	3770
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2356
销售人员	82
技术人员	521
财务人员	53
行政人员	758
合计	3770
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	244
本科	2076
专科	963
专科以下	481
合计	3770

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司继续执行“为岗位付薪、为能力付薪、为绩效付薪”的付薪理念，不断优化结构规范化、内部公平性、外部竞争性的薪酬体系，强化过程管控，提升薪酬激励作用。同时根据对员工绩效指标完成情况考核结果对薪酬进行调整，继续推行员工持股计划，完善公司中长期激励机制，实施公司 TUP 激励计划。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2023 年公司以提升干部领导力为结果导向，搭建不同层级的干部领导力提升学习体系，组织开展高管领导力发展辅导班、思维破圈提升班、青年干部培训班三大领导力提升学习项目。同时通过导师机制、转训机制、案例沉淀与分享机制，实现项目之间的智慧衔接及体系化。为落地能力建设与卓越运营主题年活动，将内训师建设与能力建设提升小组相结合，以专业能力提升为主线，开展内训师训练营及内训师大赛。突出工匠精神，强化学习型组织建设，加强技能人才队伍建设，采取“训战结合”等多种形式，技能比武常态化，营造“比、学、赶、帮、超”的良好氛围，为企业高质量发展夯实人力资源基础。在员工专业技能提升方面，开展战略、营销、工程等系列专题培训，促进全员技能提升。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1603584 小时
劳务外包支付的报酬总额	7,608.58 万元

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

根据中国证监会发布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定，公司于2013年12月6日第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于变更公司经营范围及修改〈公司章程〉的议案》，该议案已经2013年12月24日2013年第一次临时股东大会审议通过。修订后的《公司章程》对利润分配方式、利润分配事项的决策程序和机制、利润分配政策的调整或者变更等方面进行了修改，强调公司采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式进行利润分配，并优先采用现金分红的利润分配方式。2019年8月2日，公司2019年第一次临时股东大会审议通过《公司未来三年（2019-2021年）股东分红回报规划》，补充提出了差异化的现金分红政策。2022年9月28日，公司披露了《公司未来三年（2022年-2024年）股东回报规划》

报告期内，公司实施了2022年度利润分配方案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本，扣除公司回购专用账户持有的公司股份后的剩余股份为基数（公司通过回购专用账户所持有的本公司股份不参与本次利润分配），向全体股东每10股派发现金红利1.30元（含税）。实际派发现金红利总额将根据股权登记日可参与利润分配的股份数量确定。如在董事会审议通过本次利润分配方案之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。该方案经公司2022年年度股东大会审议通过，并于2023年6月12日实施完毕，实际派发现金红利共计262,673,225.88元。

公司利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定，有明确的分红标准和分红比例，利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明，利润分配具体方案由独立董事发表意见，能够充分保护中小投资者的合法权益。

(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）	0.50
每10股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	100,029,697.50
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	383,109,639.75
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（%）	26.11
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	105,627,237.00
合计分红金额（含税）	205,656,934.50

合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	53.68
-------------------------------------	-------

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

事项概述	查询索引
公司发布第二期员工持股计划草案	详见公司于 2023 年 11 月 23 日在上海证券交易所网站披露的《滨化股份第二期员工持股计划（草案）》等相关公告。
公司发布第二期员工持股计划草案（修订稿）	详见公司于 2024 年 3 月 26 日在上海证券交易所网站披露的《滨化股份关于第二期员工持股计划持有人份额调整的公告》《滨化股份第二期员工持股计划（草案）（修订稿）》等相关公告。

(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

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

详见公司于 2024 年 4 月 27 日披露的《滨化集团股份有限公司 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

公司制定的重大事项报告制度、财务管理制度等各项管理制度，适用范围均涵盖了各分子公司。公司对子公司管控措施包括：一是向子公司派驻董事、监事、经理和财务人员，明确派驻人员的职责权限；二是依据公司的经营策略和风险管理政策，督导子公司建立起相应的经营计划、风险管理程序；三是要求子公司依据公司相关制度制定各项管理制度和实施细则；四是要求子公司向公司董事会报送重大信息；五是定期取得并分析各子公司的季度或月度报告等；六是建立对子公司的绩效考核制度。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，认为公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站披露的《滨化集团股份有限公司 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

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	15,569.27

（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

1、废水

排放口名称	排放规律	废水排放量（万吨）	主要污染物及特征污染物排放情况					达标情况	排放口位置	
			污染物名称	排放浓度（mg/L）	浓度限值（mg/L）	排放量（吨）	排污许可证排放量限值（吨）			执行标准
污水总排口	连续	1684	COD	25.1	50	423	806.5	《流域水污染物综合排放标准第4部分：海河流域》 (DB37/3416.4-2018)	达标	潮河程子桥下游1000米处
			氨氮	0.419	10	6.98	161.3			
			总氮	3.97	20	66.6	322.6			
			总磷	0.14	0.5	2.34	8.065			

2、废气

序号	排放口名称	排放规律	废气排放量（万m ³ ）	主要污染物及特征污染物排放情况					达标情况	排放口位置	
				污染物名称	排放浓度（mg/m ³ ）	浓度限值（mg/m ³ ）	排放量（吨）	排污许可证排放量限值（吨）			执行标准
1	四氯乙烯焚烧炉排放口	连续	7940	二氧化硫	0.149	50	0.0414	6.8	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）	达标	化工片区中部偏东
				氮氧化物	36.8	100	3.48	13.6			
				颗粒物	0.874	10	0.106	1.36			
				氯化氢	2.36	50/60	-	-	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）		
				一氧化碳	7.2	80/100	-	-			

				VOCs	2.32	60	0.196	8.16	《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)		
2	环氧氯丙烷焚烧炉排放口	连续	18996	二氧化硫	0.0202	50	0.0518	18	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	达标	化工片区中部偏东南
				氮氧化物	41.7	100	11.5	36			
				颗粒物	0.987	10	0.342	3.6			
				氯化氢	1.44	50/60	-	-	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)		
				一氧化碳	4.83	80/100	-	-			
				VOCs	1.68	60	0.0501	21.6	《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)		
3	黄河三角洲热力公司1#烟气排气筒	连续	311819	二氧化硫	8.89	35	26	160.26	《火电厂大气污染物排放标准》(DB37/664-2019)	达标	黄河三角洲热力厂区中部偏南
				氮氧化物	29.3	50	85.8	248.58			
				颗粒物	1.41	5	3.74	14.49			
4	粒碱南装置熔盐炉排气筒	连续	8283	二氧化硫	0.764	50	-	-	《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)	达标	东瑞公司中部偏东
				氮氧化物	78.1	100	6.21	12.671356			
				颗粒物	0.426	10	-	-			
5	粒碱北装置熔盐炉排气筒	连续	8881	二氧化硫	0.344	50	-	-	《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)	达标	东瑞公司中部偏东
				氮氧化物	74.3	100	6.84	10.5180996			
				颗粒物	0.538	10	-	-			
6	三氯乙烯焚烧炉排放口	连续	1445	二氧化硫	1.37	50	0.028	1.2	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	达标	东瑞公司中部偏西南
				氮氧化物	20.2	100	0.396	2.4			
				颗粒物	1.3	10	0.0219	0.24			
				氯化氢	3.78	30	-	-	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)		
				一氧化碳	0.577	80/100	-	-	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)		
				VOCs	0.897	60	0.00013	1.44	《挥发性有机物排放标准第6		

							2		部分：有机化工行业 (DB37/2801.6-2018)				
7	PDH 装置进料加热炉排放口	连续	2877	二氧化硫	11.3	50	0.299	4.77	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	达标	滨华新材料 厂区中间偏南		
				氮氧化物	39.5	100	1.03	47.65					
				颗粒物	0.841	10	0.0223	4.77					
8	PDH 装置 1 号工艺加热炉排放口	连续	3231	二氧化硫	9.09	50	0.265	4.56		《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	达标	滨华新材料 厂区中间偏南	
				氮氧化物	36.2	100	1.06	45.66					
				颗粒物	0.605	10	0.0152	4.56					
9	PDH 装置 2 号工艺加热炉排放口	连续	2634	二氧化硫	8.3	50	0.2	4.1			《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	达标	滨华新材料 厂区中间偏南
				氮氧化物	34	100	0.817	41.01					
				颗粒物	0.672	10	0.0165	4.1					
10	PDH 装置 3 号工艺加热炉排放口	连续	1318	二氧化硫	7.55	50	0.0918	3.44				《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	达标
				氮氧化物	29.9	100	0.364	34.46					
				颗粒物	0.599	10	0.00761	3.44					
11	热力锅炉烟囱排放口	连续	38495	二氧化硫	13.2	35	4.94	209.99	《火电厂大气污染物排放标准》(DB37/664-2019)				达标
				氮氧化物	33.3	50	10.1	320.85					
				颗粒物	1.9	5	0.724	30.89					

公司通过委托第三监测机构进行监测，其他废气全部实现了达标排放。

3、固体废物

全年共产生一般工业固体废物 68.49 万吨，全部按照要求进行了资源综合利用或安全处置；向具有危险废物经营许可证的单位转移处置危险废物 2405.39 吨。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司主要污染防治设施包括污水处理装置、废气处理设施、固体废物处理设施、雨污分流、扬尘防治设施、环境自动监测、监控设施等，各污染防治设施与生产装置同步、稳定运行，污染物达标排放，固体废物合规处置利用。

报告期内，公司建设污染治理及环境风险防控项目包括：化工分公司老厂区地块环境风险管控项目、生产六部原料与成品装置化工罐区尾气回收治理项目、化工片碱装置新增熔盐炉烟气在线监测项目、化工分公司老厂区地块环境原位生物修复中试项目、化工皂化水冷却系统改造项目、工业水运营中心曝气池曝气系统改造项目、工业水运营中心外排水系统升级改造项目、生产六部原料与成品装置东瑞罐区尾气回收治理项目、东瑞公司 I 型溶剂及尾气治理项目、生产二部东瑞粒碱装置烟气回流系统优化改造项、助剂公司废气收集及雨污分流项目、助剂无害化处理清洁生产项目、新型建材公司资源综合利用项目、石化事业部热力环保设施维修技改项目。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

报告期内，公司完成 8 个项目环境影响评价：滨化股份 200 吨/年苯酚羟基化法制苯二酚中试项目、东瑞化工聚醚装置产品质量提升项目、滨州临港化工产业园首站项目（二期工程）海洋环境影响专题报告、黄河三角洲（滨州）热力有限公司 1×350MW 超临界热电联产机组配套输变电工程、滨化技术有限公司项目设计研究中心功能提升项目、建材公司蒸养余气异味环保治理项目、氢能源公司 500kg/12h 加氢站项目、节能降耗提标改造项目。

首次申请大晟芯材料科技（山东）有限公司排污许可证；重新申请、变更、延续 8 个排污许可证，包括滨化集团股份有限公司、滨化集团股份有限公司工业水运营中心、山东滨化东瑞化工有限责任公司、黄河三角洲（滨州）热力有限公司、山东滨州嘉源环保有限责任公司、山东滨化安通设备制造有限公司、山东滨华新材料有限公司、大晟芯材料科技（山东）有限公司。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内，公司修订了山东滨化新型建材有限责任公司的突发环境事件应急预案、环境风险评估报告和环境应急物资调查报告，并在生态环境主管部门完成备案。对其他单位突发环境事件应急预案的适用性进行了评审。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，公司制定了 2023 年度环境自行监测方案，并根据项目建设、排污许可证、新法律法规、标准的实施，及时对监测方案进行修订，并严格按照计划组织实施。自行监测方案在全国排污许可证管理信息平台进行信息公开。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

通过优化燃料配比、提升治污设施效率，今年与去年同期相比，废气排放浓度明显降低，各排放口 NO_x 排放浓度下降了 11.75%-44.41%；配合我市环境空气质量改善，响应政府减排号召，持续采取减排措施降低排放，黄河三角洲热力 SO₂、NO_x 指标在超低排放的基础上较去年分别降低了 20.63%、11.75%，充分彰显了企业的社会责任担当。

5月24日至26日，滨化集团参加了由中国石油和化学工业联合会与 AICM 共同主办的 2023（第十届）中国责任关怀促进大会，并签署了《责任关怀承诺书》，承诺在本组织内全面启动和实施责任关怀，落实主体责任、持续改善 HSE 绩效、关爱员工、关爱社会、履行社会责任。

(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）	116,045
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、研发生产有助于减碳的新产品等）	公司对粒（片）碱装置熔盐炉、三氯乙烯装置导热油炉及焚烧炉、环氧氯丙烷装置焚烧炉、四氯乙烯装置焚烧炉共计 8 套燃气炉最大限度采用清洁燃料副产氢气替代传统化石燃料天然气，减少二氧化碳排放 32011 吨；滨城基地 4135kW 屋顶光伏项目全部并网发电，减少二氧化碳排放 724 吨；热力中心烟气余热回收利用，最大程度回收热量，减少二氧化碳排放 68070 吨；离子膜烧碱装置实施 10 台电解槽换膜或改造，有效降低电解电耗，减少二氧化碳排放量 15240 吨。

具体说明

√适用 □不适用

公司围绕“把滨化打造成创新能力领先、盈利水平一流、管理水平卓越和社会责任先行的行业头部企业和零碳示范企业”的愿景目标，结合公司“12345”发展战略和打造生态平台型企业的发展目标，按照公司绿色发展规划扎实推进绿色低碳发展和转型升级，依托循环经济一体化优势和完善的能源管理体系，对能源利用过程实时监控调度、科学统计分析、高频运行优化，实现了能源全过程扁平化管理，提高了碳排放数据管理水平，同时进一步优化装置运行，节能减排降碳，制定绿色发展中长期规划，助力企业实现绿色低碳高质量发展。

1、继续推广清洁能源，降低燃料碳排放

公司继续推广清洁能源，利用烧碱装置副产氢气，用于粒（片）碱装置熔盐炉、三氯乙烯装置导热油炉及焚烧炉、环氧氯丙烷装置焚烧炉、四氯乙烯装置焚烧炉，共计 8 套燃气炉燃料采用氢气或与天然气混烧等燃烧模式，最大限度采用清洁燃料副产氢气替代传统化石燃料天然气，2023 年度使用清洁能源副产氢气作为燃料合计约 16715 万 Nm³，节约天然气用量 5367 万 Nm³，减少化石燃料天然气使用，可减少二氧化碳排放 32011 吨。

2、实施屋顶光伏发电，推动能源结构转型

2023 年 10 月 26 日，滨化股份滨城基地化工片碱仓库 800kW 屋顶光伏成功并网，标志着滨城基地 4135kW 屋顶光伏项目全部并网发电。该光伏发电项目充分利用公司闲置屋顶铺设光伏组件，建成装机容量为 4135kW 的光伏电站，年利用小时数约 1100 小时，预计年发电量可达 455 万 kWh。2023 年度，热力中心已运行光伏发电装置全年发电 60 万 kWh，加上化工、东瑞片区光伏发电运行 11-12 月发电 67 万 kWh，按电力排放因子 0.5703 计，年度可减少二氧化碳排放 724 吨。

3、利用烟气余热回收，落实节能降碳措施

公司滨城基地热力中心继续通过在锅炉引风机后脱硫吸收塔前增加氟塑料换热器，吸收烟气中的余热，将 125℃左右的烟气降低至 70℃左右进入吸收塔，此部分热量用以加热水处理的原水，节约大量新鲜蒸汽，降低机组煤耗，提升能源利用率。同时低温烟气在脱硫塔中反应后烟气中带

走的水分大大降低，脱硫耗水显著减少，进一步提升了机组能效。2023 年，烟气余热回收利用共节约蒸汽 3.907 万吨，减少二氧化碳排放 68070 吨。

4、加大耗能设备改造，有效减少电力碳排放

公司持续通过技术改造、小改小革等形式推广使用绿色工艺，开展节能降碳技术应用。离子膜烧碱装置不断加大重点用能设备升级改造力度，持续落实节能降碳措施，2023 年化工、东瑞烧碱装置利用下游降量及大修停车机会，加快推进电解槽改造的顺利实施，全年完成 10 台电解槽换膜或改造，改造后，可适当对电解槽负荷进行电压平衡，有效降低电解电耗，全年化工烧碱装置节电 1305.2 万 KWh，东瑞烧碱装置共节电 1369.7 万 KWh，可直接减少电力使用导致的二氧化碳排放量 15240 吨。

公司根据生产装置现状和规划情况制定了适合自身的绿色低碳发展道路，在节能降碳方面积累了一些经验，取得了一定的成绩。2023 年 9 月 7 日，中国石油和化学工业联合会发布石油和化工行业耗能产品能效“领跑者”标杆企业名单和指标，公司离子膜烧碱连续九年荣膺烧碱行业能效“领跑者”标杆企业称号，继续用实力体现在国内烧碱领域的综合实力和领先地位。

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

参见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站披露的《滨化股份 2023 年度环境、社会及治理（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）	750/慈善捐款	
其中：资金（万元）	50/慈善捐款	向市慈善总会进行爱心捐款
	500/慈善捐款	向市慈善总会一米阳光项目捐款
	200/慈善捐款	向山东公益慈福基金会捐资
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	/	/

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，重阳节期间分别为正退、内退等离退休员工发放 1000 元、500 元的节日津贴。公司进一步加大关心关爱员工力度，加速幸福滨化落实实施，全年发放在职员工子女学前教育补助 105.24 万元；通过互助医疗基金报销 621 人次、139.83 万元，爱心互助基金救助 58 人、87.33 万元，争取外部慈善救助 41 人次、14.16 万元；为离退休员工，困难及患重大疾病员工、遗属发放各种津贴、补助、慰问金 118.5 万元。同时，公司积极践行社会责任，为市慈善总会“一米阳光”项目捐款 500 万元助力建设，向山东慈福公益基金会捐赠 200 万元，向市慈善总会爱心捐款 50 万元。

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）	29.64/消费扶贫	
其中：资金（万元）	29.64/消费扶贫	向重庆奉节县采购脐橙
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

报告期内,公司积极响应滨州市委市政府东西部协作结对帮扶工作要求,持续开展消费扶贫,投入 29.64 万元购买重庆市奉节县特色农产品脐橙,“以购助扶”促进当地农户发展特色农产品种植、经营。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	张忠正、王黎明、刘洪安、于江、孔祥金	除自本公司股票上市交易之日起三十六个月的锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有的本公司股份的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。	承诺时间：2010年1月29日；期限：长期	否	是	是		
与再融资相关的承诺	其他	张忠正、王树华、王黎明、于江、杨涛、任元滨、许峰九、杨振军、刘洪安、孔祥金	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺时间：2019年5月31日；期限：长期	否	是	是		
	其他	张忠正、王树华、王黎明、于江、任元滨、苏德民、杨涛、李文峰、李海霞、郝银平、许峰九、杨振军、刘洪安、董红波、孔祥金、李芳	关于非公开发行A股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺时间：2022年9月27日；期限：长期	否	是	是		

(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

(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

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	158	128
境内会计师事务所审计年限	9	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	张居忠、朱广超、李效辉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	张居忠 1 年、朱广超 1 年、李效辉 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	40

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

鉴于和信会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为保持公司审计工作的独立性、客观性、公允性，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》，结合公司业务发展需求，聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。该事项经公司 2023 年第四次临时股东大会审议通过。

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

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联交易类别	关联方名称	关联交易内容	2023 年预计金额（元）	2023 年实际发生金额（元）	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联方销售商品、提供劳务	中海沥青股份有限公司	销售蒸汽、氢气、烧碱产品、收取场地租赁费等	124,407,007.90	107,660,154.74	
	山东滨化投资有限公司及下属企业	销售烧碱、氢气、助剂类、设备，收取设计、安装、运费等	68,439,112.59	26,966,408.47	
	滨州临港产业园有限公司	收取设计费等服务		47,169.81	

	华纺股份有限公司	烧碱、双氧水等	41,992,389.38	25,766,898.76	
	山东鲁北企业集团总公司及下属企业	销售烧碱、双氧水等		3,065,354.62	
	小计		234,838,509.87	163,505,986.40	
向关联方采购商品、接受关联方提劳务	山东滨化投资有限公司及下属企业	支付运营维护、检测、物业管理、员工福利、餐饮服务费等	29,267,360.00	34,108,616.28	
	山东渤海湾港港华码头有限公司	码头费用	31,132,075.47		
	山东鲁北企业集团总公司及下属企业	购工业盐		15,652,113.22	
	滨州临港产业园有限公司	支付污水处理费	22,389,380.53		
	小计		82,788,816.00	49,760,729.50	
合计			317,627,325.87	213,266,715.90	

以上关联交易为公司正常生产经营行为，旨在实现公司与各关联方之间的资源优势互补，有利于公司降低采购成本和拓宽销售渠道。关联交易价格采用公允的定价原则：有政府定价或政府指导价的，按上述价格交易；无政府指导价的，根据货物的市场价格交易；无可参考的市场价格的，原则上按照实际成本加合理的利润确定。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

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）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
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					220,500.00									
报告期末对子公司担保余额合计（B）					283,106.88									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）					283,106.88									
担保总额占公司净资产的比例（%）					24.81									
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司股份总数及股东结构变动情况详见本节“一、股份变动情况”。

公司资产和负债结构的变动情况详见本年度报告“第三节管理层讨论与分析”之“报告期内主要经营情况(三) 资产、负债情况分析”。

(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)	95,980
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	92,511

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

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称 (全称)	报告期内增 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	
滨州和宜产业 投资合伙企业 (有限合伙)		145,678,110	7.08	0	质押	24,000,000	其他
张忠正		119,729,600	5.82	0	无		境内自然人
滨州安泰控股 集团有限公司		42,274,565	2.05	0	无		国有法人
石秦岭		40,655,800	1.98	0	无		境内自然人
滨化集团股份 有限公司一第 一期员工持股 计划		39,399,953	1.91	0	无		其他
彭平良	14,396,456	34,089,492	1.66	0	无		境内自然人
王黎明		25,927,200	1.26	0	无		境内自然人
西藏神州牧基 金管理有限公 司一神州牧量 子1号私募证 券投资基金		25,310,000	1.23	0	无		其他
北京神州牧投 资基金管理有 限公司一红炎 神州牧基金	-781,600	18,400,000	0.89	0	无		其他
颜丽园	18,000,000	18,000,000	0.87	0	无		境内自然人
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				
滨州和宜产业投资合伙企业 (有限合伙)	145,678,110	人民币普通股	145,678,110				
张忠正	119,729,600	人民币普通股	119,729,600				
滨州安泰控股集团有限公司	42,274,565	人民币普通股	42,274,565				
石秦岭	40,655,800	人民币普通股	40,655,800				
滨化集团股份有限公司一第 一期员工持股计划	39,399,953	人民币普通股	39,399,953				
彭平良	34,089,492	人民币普通股	34,089,492				
王黎明	25,927,200	人民币普通股	25,927,200				
西藏神州牧基金管理有限公司一神州牧量子1号私募证 券投资基金	25,310,000	人民币普通股	25,310,000				
北京神州牧投资基金管理有 限公司一红炎神州牧基金	18,400,000	人民币普通股	18,400,000				
颜丽园	18,000,000	人民币普通股	18,000,000				
前十名股东中回购专户情况 说明	公司回购专户持有股份 38,810,000 股，持有比例 1.89%，根据相关规定 不作为股东在本表中列示						

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	上述股东中，张忠正、石秦岭、王黎明间接持有滨州和宜产业投资合伙企业（有限合伙）的合伙份额，但其相互之间及其与表中其他股东之间不存在一致行动关系。滨州和宜产业投资合伙企业（有限合伙）、滨州安泰控股集团有限公司均与其他股东之间不存在一致行动关系。除此之外，公司未知表中其他股东之间是否存在一致行动关系及关联关系。
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(%)
颜丽园	新增	未知	未知	未知	未知
陈跃	退出	0	0	9,596,899	0.47

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

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

公司不存在持股比例 50% 以上的控股股东或可以实际支配公司 30% 以上股份表决权的投资者，不存在单一股东通过实际支配上市公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任，不存在任一股东可以单独依其可实际支配的股份表决权对公司股东大会决议产生重大影响的情形，不存在管理层控制、多个股东共同控制或管理层和股东共同控制的情形，故公司不存在《公司法》《上市公司收购管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件规定的控股股东、实际控制人。

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

请参见“公司不存在控股股东情况的特别说明”。

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2022 年 12 月 31 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.61
拟回购金额	不低于人民币 5000 万元，不超过人民币 1 亿元
拟回购期间	2022 年 12 月 30 日-2023 年 12 月 30 日
回购用途	员工持股计划
已回购数量(股)	18,834,400
已回购数量占股权激励计划所涉及的	不适用

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
标的股票的比例(%) (如有)	
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2023 年 11 月 23 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	1.1
拟回购金额	不低于人民币 7500 万元，不超过人民币 1.5 亿元
拟回购期间	2023 年 11 月 22 日-2024 年 11 月 22 日
回购用途	员工持股计划
已回购数量(股)	1,337,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、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

天职业字[2024]1920号

滨化集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了滨化集团股份有限公司（以下简称“滨化股份”）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、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了滨化股份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，我们独立于滨化股份，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>营业收入的确认</p> <p>如滨化股份合并财务报表附注六、（四十一）所述，本期滨化股份营业收入为 730,590.42 万元。收入确认的发生和完整性对滨化股份的经营成果产生重大的影响，且由于营业收入系公司关键业绩指标之一，存在滨化股份管理层（以下简称“管理层”）为达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，因此我们将收入确认为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认的会计政策详见财务报表附注三、（三十三）。</p>	<p>我们针对营业收入的确认事项所执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解、评价和测试与收入确认相关内部控制关键控制点设计及运行的有效性；</p> <p>（2）通过访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入确认的合理性；</p> <p>（4）查询主要客户的工商登记资料，确认主要客户与滨化股份及主要关联方是否不存在关联关系，分析主要客户的变动情况及其合理性；</p> <p>（5）通过抽样的方式检查合同或订单、签收单据等与收入确认相关的凭证；</p> <p>（6）结合应收账款的审计，向主要客户函证应收账款余额及本期销售金额；</p> <p>（7）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对至各模式下收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。</p>
<p>在建工程账面价值的确定</p> <p>如滨化股份合并财务报表附注六、（十二）及六、（十三）所述，本期末滨化股份在建工程为 387,312.68 万元，本期转入固定资产为 392,515.40 万元，合计占资产总额的比例为 36.90%。由于期末及本期转入固定资产的在建工程价值占总资产比例较高，且账面价值涉及管理层判断，对财务报表影响重大，我们将在在建工程账面价值的确定识别为关键审计事项。关于在建工程的会计政策详见财务报表附注三、（二十二）。</p>	<p>我们针对在建工程账面价值的确定事项所执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解、评价和测试与在建工程相关内部控制关键控制点设计及运行的有效性；</p> <p>（2）检查本期与在建工程确认相关的合同、付款单据、结算资料等原始凭证，检查在建工程是否符合确认条件；</p> <p>（3）检查借款利息资本化是否符合条件，复核利息资本化金额计算是否准确；</p> <p>（4）检查工程或设备验收报告、结算单等，并结合实际情况，评价在建工程转入固定资产时点的准确性；</p> <p>（5）对期末在建工程进行监盘。</p>

四、其他信息

滨化股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括滨化股份公司 2023 年财务报告中涵盖的信息，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，管理层负责评估滨化股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督滨化股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对滨化股份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滨化股份不能持续经营。

天职业字[2024]1920 号

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

(6) 就滨化股份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。

中国注册会计师

(项目合伙人)：

张居忠

中国·北京

二〇二四年四月二十五日

中国注册会计师：

朱广超

中国注册会计师：

李效辉

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：滨化集团股份有限公司

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	七-1	2,066,822,334.71	1,606,344,840.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七-2		1,171,571,421.36
衍生金融资产			
应收票据	七-4	537,619,615.55	
应收账款	七-5	101,648,488.22	149,106,278.54
应收款项融资	七-7	188,436,227.19	662,851,181.37
预付款项	七-8	61,741,056.31	69,854,708.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七-9	47,023,922.28	49,876,333.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七-10	521,478,221.45	579,952,857.31
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七-13	509,631,390.79	290,784,231.56
流动资产合计		4,034,401,256.50	4,580,341,852.42
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七-17	1,884,563,848.09	708,913,116.82
其他权益工具投资	七-18	677,368,582.50	668,569,201.14
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七-21	7,876,613,362.36	4,468,574,156.16
在建工程	七-22	3,873,126,838.74	5,333,014,884.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七-25	505,334,184.74	476,894,661.35
无形资产	七-26	806,727,573.59	809,147,343.22
开发支出			
商誉	七-27	45,537,770.99	45,537,770.99

长期待摊费用	七-28	36,254,904.96	46,245,276.58
递延所得税资产	七-29	431,076,525.85	391,092,220.43
其他非流动资产	七-30	963,384,011.21	547,277,016.63
非流动资产合计		17,099,987,603.03	13,495,265,648.22
资产总计		21,134,388,859.53	18,075,607,500.64
流动负债：			
短期借款	七-32	2,427,314,444.45	1,552,122,713.77
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七-35	15,154,416.00	
应付账款	七-36	842,594,199.70	941,966,613.01
预收款项	七-37	129,568.47	
合同负债	七-38	86,250,910.34	138,798,541.43
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七-39	80,713,924.72	103,358,498.75
应交税费	七-40	45,016,107.13	77,327,093.49
其他应付款	七-41	727,325,062.58	399,768,654.26
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七-43	1,438,559,742.88	1,197,617,064.83
其他流动负债	七-44	257,563,533.53	291,028,151.26
流动负债合计		5,920,621,909.80	4,701,987,330.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七-45	3,526,550,000.00	1,697,300,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七-47	24,742,981.14	131,830,992.61
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七-51	27,480,952.22	24,917,665.75
递延所得税负债	七-29	110,972,638.34	91,502,510.62
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,689,746,571.70	1,945,551,168.98
负债合计		9,610,368,481.50	6,647,538,499.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七-53	2,058,036,276.00	2,058,036,276.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七-55	2,918,635,658.90	2,881,324,513.39
减：库存股	七-56	319,842,838.39	219,337,595.28
其他综合收益	七-57	215,367,020.69	194,894,795.04
专项储备	七-58	8,549,803.86	12,616,367.75
盈余公积	七-59	846,373,860.94	821,118,668.86
一般风险准备			
未分配利润	七-60	5,682,699,410.89	5,585,241,175.40
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		11,409,819,192.89	11,333,894,201.16
少数股东权益		114,201,185.14	94,174,799.70
所有者权益(或股东权益) 合计		11,524,020,378.03	11,428,069,000.86
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		21,134,388,859.53	18,075,607,500.64

公司负责人：任元滨

主管会计工作负责人：孔祥金

会计机构负责人：姜海丰

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：滨化集团股份有限公司

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		1,145,623,444.97	1,115,425,679.51
交易性金融资产			350,207,123.28
衍生金融资产			
应收票据		231,439,613.62	
应收账款	十九-1	27,830,392.59	50,714,097.25
应收款项融资		81,422,030.82	238,049,693.34
预付款项		26,419,827.35	38,079,357.62
其他应收款	十九-2	3,538,232,943.54	3,246,233,640.55
其中：应收利息			
应收股利	十九-2	49,000,000.00	
存货		120,042,273.19	137,019,832.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		22,436,181.32	5,850,235.97
流动资产合计		5,193,446,707.40	5,181,579,660.07
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九-3	8,348,350,173.85	7,341,887,440.18
其他权益工具投资		659,868,582.50	651,069,201.14

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,143,936,356.34	2,319,339,765.74
在建工程		168,255,211.58	174,959,729.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,901,571.63	
无形资产		420,612,408.34	414,464,122.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,338,246.81	4,050,721.03
递延所得税资产		173,346,616.06	132,688,345.53
其他非流动资产		248,941,835.37	50,437,769.61
非流动资产合计		12,169,551,002.48	11,088,897,094.99
资产总计		17,362,997,709.88	16,270,476,755.06
流动负债：			
短期借款		677,264,027.78	503,122,713.77
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,220,000,000.00	1,297,594,242.08
应付账款		239,949,771.77	302,312,524.61
预收款项			
合同负债		41,512,130.08	62,285,654.67
应付职工薪酬		67,377,903.96	79,734,661.23
应交税费		6,726,339.66	12,637,360.42
其他应付款		1,716,705,551.93	822,745,911.99
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		1,197,491,745.52	942,062,813.77
其他流动负债		157,182,134.24	90,375,837.30
流动负债合计		5,324,209,604.94	4,112,871,719.84
非流动负债：			
长期借款		1,035,450,000.00	1,106,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,040,960.78	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,359,772.80	8,696,749.88
递延所得税负债		43,191,564.26	35,839,834.68
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,091,042,297.84	1,151,036,584.56
负债合计		6,415,251,902.78	5,263,908,304.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,058,036,276.00	2,058,036,276.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,904,928,762.38	2,868,841,333.64
减：库存股		319,842,838.39	219,337,595.28
其他综合收益		213,694,176.40	194,894,795.04
专项储备			3,082,905.44
盈余公积		843,153,806.27	817,898,614.19
未分配利润		5,247,775,624.44	5,283,152,121.63
所有者权益（或股东权益）合计		10,947,745,807.10	11,006,568,450.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,362,997,709.88	16,270,476,755.06

公司负责人：任元滨

主管会计工作负责人：孔祥金

会计机构负责人：姜海丰

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	七-61	7,305,904,161.55	8,892,065,359.43
其中：营业收入	七-61	7,305,904,161.55	8,892,065,359.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,885,276,249.77	7,322,840,165.10
其中：营业成本	七-61	6,022,274,045.71	6,425,991,322.99
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七-62	98,964,613.99	123,472,600.18
销售费用	七-63	27,994,496.45	24,166,073.61
管理费用	七-64	525,845,510.33	529,980,473.06
研发费用	七-65	68,419,662.46	49,923,229.58
财务费用	七-66	141,777,920.83	169,306,465.68
其中：利息费用		153,809,838.00	169,003,816.63
利息收入		19,857,117.39	23,471,156.24
加：其他收益	七-67	7,134,721.76	10,611,199.69
投资收益（损失以“－”号填列）	七-68	25,982,246.26	23,732,039.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,371,913.96	-11,411,219.86
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）	七-70	282,191.77	1,571,421.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七-71	-949,289.04	-1,229,727.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七-72	-23,667,406.76	-52,802,795.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七-73	51,891,422.94	-5,183,513.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		481,301,798.71	1,545,923,817.68
加：营业外收入	七-74	17,190,412.34	8,543,669.26
减：营业外支出	七-75	9,731,710.43	4,147,301.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		488,760,500.62	1,550,320,184.97
减：所得税费用	七-76	85,249,866.95	348,037,545.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		403,510,633.67	1,202,282,639.40
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		403,510,633.67	1,202,282,639.40
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		383,109,639.75	1,178,427,840.42
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		20,400,993.92	23,854,798.98
六、其他综合收益的税后净额		22,749,239.35	48,535,539.45
（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		21,076,395.06	48,535,539.45
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,672,844.29	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		1,672,844.29	
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		426,259,873.02	1,250,818,178.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		405,858,879.10	1,226,963,379.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		20,400,993.92	23,854,798.98
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.19	0.59
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.19	0.59

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

公司负责人：任元滨

主管会计工作负责人：孔祥金

会计机构负责人：姜海丰

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	十九-4	4,749,289,795.10	6,237,568,394.51
减：营业成本	十九-4	4,304,346,103.20	4,909,432,701.95
税金及附加		38,850,569.27	56,822,861.98
销售费用		19,193,574.87	17,106,749.46
管理费用		335,588,687.52	370,106,894.32
研发费用		45,426,988.80	26,546,967.46
财务费用		103,059,180.47	148,405,358.92
其中：利息费用		113,018,139.83	149,064,243.66
利息收入		15,090,209.03	13,792,916.69
加：其他收益		3,381,764.72	4,474,853.75
投资收益（损失以“-”号填列）	十九-5	327,116,174.98	456,433,579.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,530,612.51	-7,087,905.44
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）		282,191.77	207,123.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-309,630.56	-47,219.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-15,616,542.92	-47,414,689.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,703,726.56	77,281.48

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		219,382,375.52	1,122,877,789.89
加：营业外收入		2,424,952.94	3,707,625.53
减：营业外支出		8,345,235.72	3,157,865.13
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		213,462,092.74	1,123,427,550.29
减：所得税费用		-36,812,814.33	168,961,501.45
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		250,274,907.07	954,466,048.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		250,274,907.07	954,466,048.84
（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		21,076,395.06	48,535,539.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		21,076,395.06	48,535,539.45
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		21,076,395.06	48,535,539.45
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		271,351,302.13	1,003,001,588.29
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：任元滨

主管会计工作负责人：孔祥金

会计机构负责人：姜海丰

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		6,763,147,334.08	8,306,150,344.83
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		10,769,277.82	292,640,100.53
收到其他与经营活动有关的现金	七-78.1	173,413,506.73	40,417,345.49
经营活动现金流入小计		6,947,330,118.63	8,639,207,790.85
购买商品、接受劳务支付的现金		4,604,566,873.53	5,503,742,886.86
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		603,594,657.68	523,310,604.32
支付的各项税费		497,603,489.11	1,066,918,083.84
支付其他与经营活动有关的现金	七-78.1	310,157,924.64	168,270,976.28
经营活动现金流出小计		6,015,922,944.96	7,262,242,551.30
经营活动产生的现金流量净额		931,407,173.67	1,376,965,239.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七-78.2	4,821,380,000.00	8,985,759,330.01
取得投资收益收到的现金		36,647,600.57	37,368,383.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		69,720,295.71	10,860,652.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,927,747,896.28	9,033,988,365.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,403,373,147.40	1,169,968,050.01
投资支付的现金		3,646,500,000.00	9,089,810,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	七-78.2	806,755,162.11	
支付其他与投资活动有关的现金	七-78.2	300,276,006.20	
投资活动现金流出小计		7,156,904,315.71	10,259,778,050.01
投资活动产生的现金流量净额		-2,229,156,419.43	-1,225,789,684.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		142,778.95	118,199,859.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		142,778.95	
取得借款收到的现金		3,500,000,000.00	3,221,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七-78.3	2,582,152,500.00	1,293,058,703.53
筹资活动现金流入小计		6,082,295,278.95	4,632,258,562.53
偿还债务支付的现金		1,648,000,000.00	3,603,303,735.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		467,091,325.05	497,737,118.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,595,406.68
支付其他与筹资活动有关的现金	七-78.3	3,009,451,152.55	1,518,490,797.66
筹资活动现金流出小计		5,124,542,477.60	5,619,531,651.87
筹资活动产生的现金流量净额		957,752,801.35	-987,273,089.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-754,534.85	7,713,246.45
五、现金及现金等价物净增加额		-340,750,979.26	-828,384,287.54
加：期初现金及现金等价物余额		1,187,263,260.80	2,015,647,548.34
六、期末现金及现金等价物余额		846,512,281.54	1,187,263,260.80

公司负责人：任元滨

主管会计工作负责人：孔祥金

会计机构负责人：姜海丰

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		4,104,263,013.69	6,796,025,470.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		10,139,838,243.48	17,648,645.21
经营活动现金流入小计		14,244,101,257.17	6,813,674,115.85
购买商品、接受劳务支付的现金		3,852,690,427.88	4,442,455,802.52
支付给职工及为职工支付的现金		311,259,205.64	309,726,671.90
支付的各项税费		149,092,371.90	601,430,715.35
支付其他与经营活动有关的现金		9,645,231,925.07	110,429,915.95
经营活动现金流出小计		13,958,273,930.49	5,464,043,105.72
经营活动产生的现金流量净额		285,827,326.68	1,349,631,010.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,731,080,000.00	5,820,749,330.01
取得投资收益收到的现金		281,264,178.91	465,746,609.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,430,991.13	8,800,465.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,014,775,170.04	6,295,296,404.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		208,952,927.07	147,269,319.45
投资支付的现金		4,265,434,344.12	5,509,000,000.00
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		302,572,825.00	680,334,158.89
投资活动现金流出小计		4,776,960,096.19	6,336,603,478.34
投资活动产生的现金流量净额		-762,184,926.15	-41,307,074.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			118,199,859.00
取得借款收到的现金		1,450,000,000.00	2,361,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		755,811,048.77	231,606,347.39
筹资活动现金流入小计		2,205,811,048.77	2,710,806,206.39
偿还债务支付的现金		1,645,800,000.00	3,152,603,735.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		357,195,702.15	465,763,925.48
支付其他与筹资活动有关的现金		132,754,466.80	549,881,998.88
筹资活动现金流出小计		2,135,750,168.95	4,168,249,660.34
筹资活动产生的现金流量净额		70,060,879.82	-1,457,443,453.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,005,514.89	2,255,551.58
五、现金及现金等价物净增加额		-407,302,234.54	-146,863,966.30
加：期初现金及现金等价物余额		710,425,679.51	857,289,645.81
六、期末现金及现金等价物余额		303,123,444.97	710,425,679.51

公司负责人：任元滨

主管会计工作负责人：孔祥金

会计机构负责人：姜海丰

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	2,058,036,276.00				2,881,324,513.39	219,337,595.28	194,894,795.04	12,616,367.75	821,118,668.86		5,585,241,175.40		11,333,894,201.16	94,174,799.70	11,428,069,000.86
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,058,036,276.00				2,881,324,513.39	219,337,595.28	194,894,795.04	12,616,367.75	821,118,668.86		5,585,241,175.40		11,333,894,201.16	94,174,799.70	11,428,069,000.86
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					37,311,145.51	100,505,243.11	20,472,225.65	-4,066,563.89	25,255,192.08		97,458,235.49		75,924,991.73	20,026,385.44	95,951,377.17
(一) 综合收益总额							22,749,239.35				383,109,639.75		405,858,879.10	20,400,993.92	426,259,873.02
(二) 所有者投入和减少资本					37,311,145.51	100,505,243.11							-63,194,097.60	165,848.77	-63,028,248.83
1. 所有者投入的普通股														165,848.77	165,848.77
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					43,576,067.63								43,576,067.63		43,576,067.63

2023 年年度报告

4. 其他					-6,264,922.12	100,505,243.11							-106,770,165.23		-106,770,165.23
(三) 利润分配									25,027,490.71	-287,700,716.59			-262,673,225.88		-262,673,225.88
1. 提取盈余公积									25,027,490.71	-25,027,490.71					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-262,673,225.88			-262,673,225.88		-262,673,225.88
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							-2,277,013.70		227,701.37	2,049,312.33					
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							-2,277,013.70		227,701.37	2,049,312.33					
6. 其他															
(五) 专项储备								-4,066,563.89					-4,066,563.89	-540,457.25	-4,607,021.14
1. 本期提取								52,971,245.45					52,971,245.45	165,916.62	53,137,162.07
2. 本期使用								57,037,809.34					57,037,809.34	706,373.87	57,744,183.21
(六) 其他															
四、本期期末余额	2,058,036,276.00				2,918,635,658.90	319,842,838.39	215,367,020.69	8,549,803.86	846,373,860.94	5,682,699,410.89			11,409,819,192.89	114,201,185.14	11,524,020,378.03

2023 年年度报告

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	2,000,826, 817.00			53,234, 978.59	2,663,689, 274.20	195,300,1 42.92	146,359,2 55.59	12,204,7 36.63	725,672,0 63.98		4,809,352, 226.90		10,216,039, 209.97	76,220,387 .01	10,292,259,596.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,000,826, 817.00			53,234, 978.59	2,663,689, 274.20	195,300,1 42.92	146,359,2 55.59	12,204,7 36.63	725,672,0 63.98		4,809,352, 226.90		10,216,039, 209.97	76,220,387 .01	10,292,259,596.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	57,209,459 .00			-53,234, 978.59	217,635,23 9.19	24,037,45 2.36	48,535,53 9.45	411,631. 12	95,446,60 4.88		775,888,94 8.50		1,117,854,9 91.19	17,954,412 .69	1,135,809,403.88
（一）综合收益总额							48,535,53 9.45				1,178,427, 840.42		1,226,963,3 79.87	23,854,798 .98	1,250,818,178.85
（二）所有者投入和减少资本	57,209,459 .00			-53,234, 978.59	217,635,23 9.19	24,037,45 2.36							197,572,267 .24	-3,458,247 .88	194,114,019.36
1. 所有者投入的普通股	57,209,459 .00				150,188,77 5.21								207,398,234 .21	-3,400,000 .00	203,998,234.21
2. 其他权益工具持有者投入资本				-53,234, 978.59									-53,234,978 .59		-53,234,978.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额					67,388,216 .10								67,388,216. 10		67,388,216.10
4. 其他					58,247.88	24,037,45 2.36							-23,979,204 .48	-58,247.88	-24,037,452.36
（三）利润分配									95,446,60 4.88		-402,538,8 91.92		-307,092,28 7.04	-2,595,406 .68	-309,687,693.72

2023 年年度报告

1. 提取盈余公积								95,446,604.88		-95,446,604.88			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-307,092,287.04	-307,092,287.04	-2,595,406.68	-309,687,693.72
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							411,631.12				411,631.12	153,268.27	564,899.39
1. 本期提取							32,047,058.44				32,047,058.44	441,406.93	32,488,465.37
2. 本期使用							31,635,427.32				31,635,427.32	288,138.66	31,923,565.98
（六）其他													
四、本期期末余额	2,058,036,276.00				2,881,324,513.39	219,337,595.28	194,894,795.04	12,616,367.75	821,118,668.86	5,585,241,175.40	11,333,894,201.16	94,174,799.70	11,428,069,000.86

公司负责人：任元滨

主管会计工作负责人：孔祥金

会计机构负责人：姜海丰

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

2023 年年度报告

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	2,058,036,276.00				2,868,841,333.64	219,337,595.28	194,894,795.04	3,082,905.44	817,898,614.19	5,283,152,121.63	11,006,568,450.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,058,036,276.00				2,868,841,333.64	219,337,595.28	194,894,795.04	3,082,905.44	817,898,614.19	5,283,152,121.63	11,006,568,450.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					36,087,428.74	100,505,243.11	18,799,381.36	-3,082,905.44	25,255,192.08	-35,376,497.19	-58,822,643.56
(一) 综合收益总额							21,076,395.06			250,274,907.07	271,351,302.13
(二) 所有者投入和减少资本					36,087,428.74	100,505,243.11					-64,417,814.37
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					43,576,067.63						43,576,067.63
4. 其他					-7,488,638.89	100,505,243.11					-107,993,882.00
(三) 利润分配									25,027,490.71	-287,700,716.59	-262,673,225.88
1. 提取盈余公积									25,027,490.71	-25,027,490.71	
2. 对所有者(或股东)的分配										-262,673,225.88	-262,673,225.88
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转							-2,277,013.70		227,701.37	2,049,312.33	
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											

2023 年年度报告

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						-2,277,013.70		227,701.37	2,049,312.33	
6. 其他										
(五) 专项储备								-3,082,905.44		-3,082,905.44
1. 本期提取								22,490,047.21		22,490,047.21
2. 本期使用								25,572,952.65		25,572,952.65
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,058,036,276.00			2,904,928,762.38	319,842,838.39	213,694,176.40		843,153,806.27	5,247,775,624.44	10,947,745,807.10

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	2,000,826,817.00			53,234,978.59	2,651,264,342.33	195,300,142.92	146,359,255.59		722,452,009.31	4,731,224,964.71	10,110,062,224.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,000,826,817.00			53,234,978.59	2,651,264,342.33	195,300,142.92	146,359,255.59		722,452,009.31	4,731,224,964.71	10,110,062,224.61
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	57,209,459.00			-53,234,978.59	217,576,991.31	24,037,452.36	48,535,539.45	3,082,905.44	95,446,604.88	551,927,156.92	896,506,226.05
(一) 综合收益总额							48,535,539.45			954,466,048.84	1,003,001,588.29
(二) 所有者投入和减少资本	57,209,459.00			-53,234,978.59	217,576,991.31	24,037,452.36					197,514,019.36
1. 所有者投入的普通股	57,209,459.00				150,188,775.21						207,398,234.21
2. 其他权益工具持有者投入资本				-53,234,978.59							-53,234,978.59
3. 股份支付计入所有者					67,388,2						67,388,216.10

2023 年年度报告

权益的金额				16.10						
4. 其他					24,037,452.36					-24,037,452.36
(三) 利润分配								95,446,604.88	-402,538,891.92	-307,092,287.04
1. 提取盈余公积								95,446,604.88	-95,446,604.88	
2. 对所有者(或股东)的分配									-307,092,287.04	-307,092,287.04
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							3,082,905.44			3,082,905.44
1. 本期提取							17,669,519.78			17,669,519.78
2. 本期使用							14,586,614.34			14,586,614.34
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,058,036,276.00			2,868,841,333.64	219,337,595.28	194,894,795.04	3,082,905.44	817,898,614.19	5,283,152,121.63	11,006,568,450.66

公司负责人：任元滨

主管会计工作负责人：孔祥金

会计机构负责人：姜海丰

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

滨化集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是由张忠正先生等 173 名股东共同作为发起人,于 2007 年 9 月 28 日以山东滨化集团有限责任公司整体变更的方式设立的股份有限公司,成立时公司注册资本为 33,000 万元。经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]124 号文批准,公司于 2010 年 2 月 8 日向社会公开发行人民币普通股 11,000 万股,并于 2010 年 2 月 23 日在上海证券交易所上市交易,发行后注册资本变更为 44,000 万元。根据公司 2010 年度股东大会决议,公司以截止 2010 年 12 月 31 日总股本 44,000 万股为基数,以资本公积向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股转增 5 股,新增注册资本 22,000 万元。根据公司 2014 年度股东大会决议,公司以截止 2014 年 12 月 31 日总股本 66,000 万股为基数,以资本公积向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股转增 5 股,新增注册资本 33,000 万元。根据公司 2015 年度股东大会决议,公司以截止 2015 年 12 月 31 日总股本 99,000 万股为基数,以资本公积向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股转增 2 股,新增注册资本 19,800 万元。根据公司 2017 年度股东大会决议,公司以截止 2017 年 12 月 31 日股本 1,188,000,000 股为基数,以资本公积向公司全体股东每 10 股转增 3 股,新增注册资本 35,640 万元。

经中国证券监督管理委员会(证监许可[2019]2970 号)核准,公司于 2020 年 4 月 10 日公开发行总额为人民币 240,000.00 万元可转换公司债券,并于 2020 年 4 月 30 日起在上海证券交易所上市交易,截至 2022 年 12 月 31 日,累计已有 2,390,931,000 元可转换公司债券转换为公司股份,其中 2020 年度转股 99,910,467 股,2021 年度转股 356,516,350 股,2022 年度转股 57,209,459 股,合计转股 513,636,276 股,转股后公司新增注册资本 513,636,276 元。公司目前注册资本为 2,058,036,276 元。

公司营业执照统一社会信用代码为 91370000166926751K;公司住所位于滨州市黄河五路 888 号;法定代表人为任元滨。

2020 年 6 月 30 日,公司原实际控制人张忠正等 10 名一致行动人签署解除协议终止一致行动关系后,公司一直不存在控股股东及实际控制人。

(2) 经营范围和经营期限

公司属于化工行业的氯碱行业,经营范围为:环氧丙烷、二氯丙烷溶剂、氢氧化钠(液体、固体)、食品添加剂氢氧化钠(液体、固体)、二氯异丙醚、氯丙烯、顺式二氯丙烯、反式二氯丙烯、DD 混剂、低沸溶剂、高沸溶剂、四氯乙烯、氢氟酸、环氧氯丙烷、盐酸、次氯酸钠溶液、氢气、氯气、液氯、氮气、氧气、硫酸的生产销售;破乳剂系列、乳化剂系列(含农药乳化剂系列、印染纺织助剂、泥浆助剂等)、缓蚀剂系列、聚醚、六氟磷酸锂、甘油及其他化工产品(不含监控化学危险品,不含易制毒化学危险品)的生产销售;塑料编织袋的生产销售;机械设备安装制造;本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器、仪表及零配件的进口;本企业生产产品的出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(3) 财务报告批准报出日

本公司财务报告经董事会于 2024 年 4 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

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

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”)，其中“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，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行，按照解释 16 号和《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的期初(即 2023 年 1 月 1 日)留存收益及其他相关财务报表项目。该项会计政策变更对公司无影响。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的列报和披露要求。

2. 会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止，本报告涉及的会计期间自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
期末账龄超过 1 年的重要应付账款	1,000.00 万元
重要的在建工程项目	2,000.00 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司的利润总额或净利润占合并金额的比重超过 5%
重要合营企业或联营企业	公司享有合营企业或联营企业的总资产份额超过 1%或营业收入占合并金额的比重超过 1%

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

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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。本公司取得的净资产账面价值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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

①调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

②确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

①判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

②分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

③分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

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

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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，由本公司按照《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) 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：①各参与方均受到该安排的约束；②两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(2) 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期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的即期汇率折算，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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是

指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

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

①收取金融资产现金流量的权利届满；

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

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(4) 金融工具抵销

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

(5) 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。

①预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入(若该工具为金融资产，下同)。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，公司应当按其摊余成本(账面余额减已计提减值准备，也即账面价值)和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

②本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

③应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始

终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

(6) 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	根据预期信用损失率计提坏账准备

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

应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年（含 2 年）	20.00
2—3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

公司对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为多种组合，在各组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
预期信用损失组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
合并范围内关联方组合	合并范围内内部往来应收款项	不计提坏账准备

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

应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年（含 2 年）	20.00
2—3 年（含 3 年）	50.00
3 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

公司对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司采用预期信用损失的简化模型，预期信用损失的一般模型【详见附注三（十一）金融工具】进行处理。

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

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	根据预期信用损失率计提坏账准备

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

应收款项融资与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年（含 2 年）	20.00
2—3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

公司对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注三（十一）金融工具进行处理。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收账款进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的其他应收款项具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合并范围内关联方组合	合并范围内往来其他应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失率为0%
无风险组合	保证金及押金、员工备用金、代扣代缴社保款等	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失率为0%

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

其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	20.00
2-3年（含3年）	50.00
3年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

公司对于单项风险特征明显的其他应收款项，根据其他应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

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

本公司存货主要包括原材料、库存商品、在产品、自制半成品、发出商品、合同履约成本等。

(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，按照单个存货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

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

（3）确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（4）长期股权投资的处置

①部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

②部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

（1）. 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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	15-30	5%	3.17%-6.33%
机器设备	年限平均法	5-25	5%	3.80%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备及器具	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%

22. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 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。

(2) 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	10-50
软件使用权	2-10
非专利技术	6

使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，截至资产负债表日公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 研发支出的归集范围

研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

2) 研发支出相关会计处理方法

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

□适用 √不适用

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

本公司的长期待摊费用指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的费用。

29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

（2）. 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。设定提存计划：在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划：在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）. 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）. 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和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。

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本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

（2）本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) 权益工具公允价值的确定方法

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

②不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 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，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，按本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，本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，本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；如果本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，本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，本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。

如果本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) 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

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

2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

① 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

② 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

① 本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 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③ 本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 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤ 客户已接受该商品。

⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

公司商品销售收入确认的具体原则与时点：

① 合同约定客户自提货的，公司货物出库后确认收入；

② 合同约定由公司送货的，公司将货物发出收到购货方签字盖章的过磅单后确认收入；

③ 公司出口产品的贸易方式包括 FOB、CIF、CFR、FCA 和 EXW，其中：EXW 贸易方式下公司在将货物发出收到购货方签字盖章的过磅单后确认收入；FOB、CIF、CFR、FCA 贸易方式下公司在取得经海关审验的产品出口报关单时确认收入。

本公司提供的劳务在同时满足：① 收入的金额能够可靠计量；② 相关的经济利益很可能流入企业；③ 交易的完工进度能够可靠地确定；④ 交易中已发生的和将发生的成本能够可靠计量时，采用完工百分比法，即按照提供劳务交易的完工进度的方法确认收入的实现。采用完工百分比法确认提供劳务的收入，按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

本公司让渡资产使用权收入(包括利息收入和使用费收入等)在同时满足：① 相关经济利益很可能流入企业；② 收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

采用售后回购方式销售商品的，收到的款项确认为负债；回购价格大于原售价的，差额在回购期间按期计提利息，计入财务费用。有确凿证据表明售后回购交易满足销售商品收入确认条件的，销售的商品按售价确认收入，回购的商品作为购进商品处理。

采用售后租回方式销售商品的，收到的款项确认为负债；售价与资产账面价值之间的差额，采用合理的方法进行分摊，作为折旧费用或租金费用的调整。有确凿证据表明认定为经营租赁的售后租回交易是按照公允价值达成的，销售的商品按售价确认收入，并按账面价值结转成本。

3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

① 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

② 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

4) 对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：公司有权自主决定所交易商品的价格，即公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，因此公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

本公司不存在同类业务采用不同经营模式涉及不同的收入确认方式及计量方法。

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 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。

(3) 政府补助采用总额法：

①与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

(5) 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(6) 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：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本公司的，本公司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) 本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。

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) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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

(4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(7) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- 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。

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
详见其他说明	详见其他说明	

其他说明

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”)，其中“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，本公司自2023年1月1日起施行，按照解释16号和《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的期初(即2023年1月1日)留存收益及其他相关财务报表项目。该项会计政策变更对公司无影响。

(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	销售货物或提供应税劳务	9%、13%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、20%、22%、25%
房产税	按房产原值一次减除30%后的余值的1.2%计缴	1.2%、12%

城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
资源税	应税产品原盐销售额	5%

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 (%)
滨化集团股份有限公司	25
山东滨化海源盐化有限公司	25
山东滨化溴化工科技有限公司	20
山东滨化海源水产有限公司	20
山东浩振建设工程有限公司	20
山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司	25
山东滨化东瑞化工有限责任公司	25
山东滨州嘉源环保有限责任公司	15
山东滨化安通设备制造有限公司	25
山东滨化新型建材有限责任公司	25
滨州滨化安全咨询服务有限公司	20
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	25
山东安信达检测有限公司	20
山东滨华氢能源有限公司	25
山东滨华氢能科技有限公司	20
山东滨化滨投新能源有限公司	20
山东滨化新能源有限公司	20
山东滨华新材料有限公司	25
山东滨化长悦新材料有限公司	25
山东畅安物流有限公司	20
滨化技术有限公司	20
海南滨化长信投资控股有限公司	20
BEFAR EVERTRUST SINGAPORE PTE. LTD	17
PT Befar Evertrust Indonesia	22
大晟芯材料科技（山东）有限公司	25
滨化海跃（青岛）贸易有限公司	25
山东滨化聚禾新材料科技有限公司	20
山东新鼎成技术发展有限公司	20
海南锦元新材料有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 高新技术企业税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条之规定“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”。

本公司子公司山东滨州嘉源环保有限责任公司于 2022 年 12 月 12 日通过高新技术企业认定，并于 2022 年获得认定机构颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202237006674，资格有效期 3 年，2023 年度按照 15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 小型微利企业税收优惠

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）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 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。

本公司子公司山东滨化溴化工科技有限公司、山东滨化海源水产有限公司、山东浩振建设工程有限公司、滨州滨化安全咨询服务有限公司、山东安信达检测有限公司、山东滨华氢能科技有限公司、山东滨化滨投新能源有限公司、山东滨化新能源有限公司、山东畅安物流有限公司、滨化技术有限公司、海南滨化长信投资控股有限公司、山东滨化聚禾新材料科技有限公司、山东新鼎成技术发展有限公司 2023 年符合小型微利企业减免政策，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。除上述外，公司及其他子公司本申报期内无税收优惠政策。

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		20.00
银行存款	830,128,675.80	1,187,251,068.69
其他货币资金	1,236,693,658.91	419,093,751.45
存放财务公司存款		
合计	2,066,822,334.71	1,606,344,840.14
其中：存放在境外的款项总额	55,227,744.93	

其他说明：无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,171,571,421.36	/
其中：			
非保本浮动收益理财产品		400,721,229.59	/
保本浮动收益理财产品		770,850,191.77	/

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		1,171,571,421.36	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	530,563,364.29	
商业承兑票据	7,056,251.26	
合计	537,619,615.55	

(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	300,478,076.76
商业承兑票据	100,000.00
合计	300,578,076.76

(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		300,478,076.76
商业承兑票据		100,000.00
合计		300,578,076.76

(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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	537,990,997.20	100	371,381.65		537,619,615.55					
其中：										
商业承兑汇票	7,427,632.91	1.38	371,381.65	5.00	7,056,251.26					
银行承兑汇票	530,563,364.29	98.62			530,563,364.29					
合计	537,990,997.20	/	371,381.65	/	537,619,615.55		/		/	

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

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	7,427,632.91	371,381.65	5.00
合计	7,427,632.91	371,381.65	5.00

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	530,563,364.29		
合计	530,563,364.29		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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		371,381.65				371,381.65
合计		371,381.65				371,381.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：适用 不适用

应收票据核销说明：适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

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	95,822,749.45	152,645,721.55
1 年以内小计	95,822,749.45	152,645,721.55
1 至 2 年	12,604,453.33	4,692,679.31
2 至 3 年	1,066,627.13	677,399.24
3 年以上	1,620,933.55	1,526,359.81
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	111,114,763.46	159,542,159.91

(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	13,845.00	0.01	13,845.00	100.00						
其中：										
按组合计提坏账准备	111,100,918.46	99.99	9,452,430.24	8.51	101,648,488.22	159,542,159.91	100.00	10,435,881.37	6.54	149,106,278.54
其中：										
账龄组合	111,100,918.46	99.99	9,452,430.24	8.51	101,648,488.22	159,542,159.91	100.00	10,435,881.37	6.54	149,106,278.54
合计	111,114,763.46	/	9,466,275.24	/	101,648,488.22	159,542,159.91	/	10,435,881.37	/	149,106,278.54

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
山东沾化嘉泰化学有限公司	13,845.00	13,845.00	100.00	预计无法收回
合计	13,845.00	13,845.00	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: 账龄组合

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 (含 1 年)	95,822,749.45	4,791,137.47	5.00
1-2 年 (含 2 年)	12,604,453.33	2,520,890.66	20.00
2-3 年 (含 3 年)	1,066,627.13	533,313.56	50.00
3 年以上	1,607,088.55	1,607,088.55	100.00
合计	111,100,918.46	9,452,430.24	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备		13,845.00				13,845.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,435,881.37	-983,451.13				9,452,430.24
合计	10,435,881.37	-969,606.13				9,466,275.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明: 无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	10,072,793.04		10,072,793.04	9.07	503,639.65
客户 2	8,497,153.00		8,497,153.00	7.65	424,857.65
客户 3	8,214,881.59		8,214,881.59	7.39	410,744.08
客户 4	5,908,841.90		5,908,841.90	5.32	295,442.10
客户 5	5,830,000.00		5,830,000.00	5.25	291,500.00
合计	38,523,669.53		38,523,669.53	34.68	1,926,183.48

其他说明：无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	188,436,227.19	662,851,181.37
商业承兑汇票		
合计	188,436,227.19	662,851,181.37

(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	17,297,384.41
合计	17,297,384.41

(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	432,132,252.58	
合计	432,132,252.58	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

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	54,641,442.18	88.50	66,753,131.49	95.56
1至2年	4,543,527.70	7.36	2,949,102.30	4.22

2至3年	2,509,346.74	4.06	59,620.29	0.09
3年以上	46,739.69	0.08	92,854.46	0.13
合计	61,741,056.31	100.00	69,854,708.54	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	6,719,491.84	10.88
供应商 2	3,899,400.00	6.32
供应商 3	2,932,633.05	4.75
供应商 4	2,250,000.00	3.64
供应商 5	2,054,680.00	3.33
合计	17,856,204.89	28.92

其他说明：无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

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	47,023,922.28	49,876,333.60
合计	47,023,922.28	49,876,333.60

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	33,135,473.03	48,984,913.10
1 年以内小计	33,135,473.03	48,984,913.10
1 至 2 年	14,609,542.27	614,986.94
2 至 3 年	549,986.94	472,800.00
3 年以上	50,775,537.50	50,302,737.50
3 至 4 年		

4至5年		
5年以上		
合计	99,070,539.74	100,375,437.54

(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
单位往来款项	50,381,213.69	50,965,920.02
员工备用金	1,527,655.16	1,082,921.56
保证金及押金	16,239,571.02	48,326,595.96
应收股权款	30,720,000.00	
代扣代缴社保款	202,099.87	
合计	99,070,539.74	100,375,437.54

(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			50,499,103.94	50,499,103.94
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,547,513.52			1,547,513.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,547,513.52		50,499,103.94	52,046,617.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“15.其他应收款”相关内容。

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	
按单项计提坏账准备	50,102,537.50				196,366.44	50,298,903.94
按组合计提坏账准备	396,566.44	1,547,513.52			-196,366.44	1,747,713.52
合计	50,499,103.94	1,547,513.52			0	52,046,617.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
榆林滨化绿能有限公司	50,102,537.50	50.57	单位往来款项	3年以上	50,102,537.50
山东滨化投资有限公司	30,720,000.00	31.01	应收股权款	1年以内	1,536,000.00
青岛青银金融租赁有限公司	12,000,000.00	12.11	保证金及押金	1-2年	
远东国际融资租赁有限公司	1,439,178.84	1.45	保证金及押金	1-2年	
山东滨化滨阳燃化有限公司	589,728.68	0.60	保证金及押金、单位往来款项	1-2年	3,282.37
合计	94,851,445.02	95.74	/	/	51,641,819.87

(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	345,266,683.97	4,028,586.28	341,238,097.69	481,921,586.59	17,340,221.73	464,581,364.86
在产品	54,518,690.43		54,518,690.43	14,435,574.12		14,435,574.12
库存商品	123,295,565.25	5,946,234.85	117,349,330.40	112,886,619.27	11,950,700.94	100,935,918.33
发出商品	5,498,679.63		5,498,679.63			
合同履约成本	2,873,423.30		2,873,423.30			
合计	531,453,042.58	9,974,821.13	521,478,221.45	609,243,779.98	29,290,922.67	579,952,857.31

(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	17,340,221.73	9,973,340.14		23,284,975.59		4,028,586.28
在产品						
库存商品	11,950,700.94	12,086,587.79		18,091,053.88		5,946,234.85
合同履约成本						
合计	29,290,922.67	22,059,927.93		41,376,029.47		9,974,821.13

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

已计提跌价准备的库存商品已经实现销售。

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
保本保收益理财		
待抵扣进项税	483,514,132.01	290,675,141.85

预缴税费	25,383,296.54	109,089.71
待摊费用	733,962.24	
合计	509,631,390.79	290,784,231.56

其他说明：无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
二、联营企业										
滨州市天成企业管理咨询股份有限公司	45,536,655.89		45,843,385.17	306,729.28						
中海油滨州新能源有限公司	9,637,803.97			1,398,437.98		-157,648.44	1,698,564.43			9,180,029.08
黄河三角洲科技创业发展有限公司	384,313,844.70			-1,682,998.32						382,630,846.38
北京水木氢源一期产业投资中心（有限合伙）	134,436,353.48			10,530,990.77						144,967,344.25
北京水木滨华科技有限公司	12,865,765.60			-2,022,547.20						10,843,218.40
张家口海珀尔新能源科技有限公司	79,859,089.43			-4,884,226.96						74,974,862.47
优沐科技(嘉兴)有限公司	27,263,603.75			-1,274,471.59		922,792.79				26,911,924.95
山东渤海湾港港华码头有限公司	15,000,000.00	9,000,000.00								24,000,000.00
山东鲁北企业集团总公司		1,211,055,622.56								1,211,055,622.56
小计	708,913,116.82	1,220,055,622.56	45,843,385.17	2,371,913.96		765,144.35	1,698,564.43			1,884,563,848.09
合计	708,913,116.82	1,220,055,622.56	45,843,385.17	2,371,913.96		765,144.35	1,698,564.43			1,884,563,848.09

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

2023年7月20日，滨州市滨城区天成小额贷款股份有限公司名称变更为滨州市天成企业管理咨询股份有限公司。截至7月20日，滨州市滨城区天成小额贷款股份有限公司办理完毕相关的股权转让登记手续，公司不再持有其股权。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
中海沥青股份有限公司	196,827,307.98			20,742,799.40			217,570,107.38	20,845,469.81	203,724,868.74		公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资
山东博兴新华村镇银行股份有限公司	6,653,838.35			264,636.77			6,918,475.12	192,000.00	2,118,475.12		公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资
济南市市中区海融小额贷款有限公司	12,208,054.81		12,277,013.70	68,958.89							公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资
华海财产保险股份有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00				公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资
滨州农村商业银行股份有限公司	241,380,000.00						241,380,000.00				公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资
天津市大陆制氢设备有限公司	17,500,000.00						17,500,000.00				公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资

扬州水木汇智投资合伙企业 (有限合伙)	134,000,000.00					134,000,000.00				公司持有该单位的 投资属于非交易性 权益工具投资
合计	668,569,201.14	12,277,013.70	21,076,395.06			677,368,582.50	21,037,469.81	205,843,343.86		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
济南市市中区海融小额贷款有限公司	2,277,013.70		处置
合计	2,277,013.70		/

其他说明：

√适用 □不适用

2023年6月25日，济南市市中区海融小额贷款有限公司办理完毕股权变更的工商登记手续，公司不再持有该公司的股权。

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**(1). 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

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	7,876,575,320.89	4,468,574,156.16
固定资产清理	38,041.47	
合计	7,876,613,362.36	4,468,574,156.16

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,775,021,873.64	5,750,435,237.32	34,771,049.47	327,359,760.40	8,887,587,920.83
2. 本期增加金额	51,953,929.77	3,865,420,478.13	9,992,377.32	13,199,520.36	3,940,566,305.58
（1）购置	125,979.13	1,462,111.52	9,992,377.32	3,831,788.36	15,412,256.33
（2）在建工程转入	51,827,950.64	3,863,958,366.61		9,367,732.00	3,925,154,049.25
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额	18,090,797.29	78,773,859.88	4,291,537.25	6,573,076.58	107,729,271.00
（1）处置或报废	125,979.13	20,115,219.03	3,972,366.59	2,081,857.78	26,295,422.53
（2）其他	17,964,818.16	58,658,640.85	319,170.66	4,491,218.80	81,433,848.47
4. 期末余额	2,808,885,006.12	9,537,081,855.57	40,471,889.54	333,986,204.18	12,720,424,955.41
二、累计折旧					
1. 期初余额	882,814,223.28	3,168,276,090.82	17,833,979.01	187,977,147.05	4,256,901,440.16
2. 本期增加	117,636,965.83	370,332,600.22	3,969,433.07	36,114,120.66	528,053,119.78

金额					
(1) 计提	117,636,965.83	370,332,600.22	3,969,433.07	36,114,120.66	528,053,119.78
3. 本期减少金额	14,001,167.25	54,292,315.61	3,440,950.33	5,070,533.24	76,804,966.43
(1) 处置或报废		16,021,749.58	3,191,311.42	1,977,710.61	21,190,771.61
(2) 其他	14,001,167.25	38,270,566.03	249,638.91	3,092,822.63	55,614,194.82
4. 期末余额	986,450,021.86	3,484,316,375.43	18,362,461.75	219,020,734.47	4,708,149,593.51
三、减值准备					
1. 期初余额	29,932,294.31	128,005,214.81	725,598.17	3,449,217.22	162,112,324.51
2. 本期增加金额		179,507.78			179,507.78
(1) 计提		179,507.78			179,507.78
3. 本期减少金额	3,963,650.91	20,663,889.82	565,854.38	1,398,396.17	26,591,791.28
(1) 处置或报废		275,815.00	496,322.63		772,137.63
(2) 其他	3,963,650.91	20,388,074.82	69,531.75	1,398,396.17	25,819,653.65
4. 期末余额	25,968,643.40	107,520,832.77	159,743.79	2,050,821.05	135,700,041.01
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,796,466,340.86	5,945,244,647.37	21,949,684.00	112,914,648.66	7,876,575,320.89
2. 期初账面价值	1,862,275,356.05	2,454,153,931.69	16,211,472.29	135,933,396.13	4,468,574,156.16

(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
聚氯乙烯项目机器设备及电子设备	126,835,653.27	58,511,492.16	61,982,378.41	6,341,782.70	
碳三碳四综合利用项目	2,971,296,743.77	27,759,680.48		2,943,537,063.29	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
化工厂区房屋建筑物	9,133,519.12	正在办理之中
海源盐化盐场房屋建筑物	17,072,384.28	盐场租赁土地，无法办理权证
黄河三角洲热力房屋建筑物	272,691,773.22	正在办理之中
氢能源房屋建筑物	15,818,273.07	正在办理之中
滨华新材料办公楼	114,587,875.11	正在办理之中
合计	429,303,824.80	

(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

本期固定资产减值的金额构成为将长时间闲置且无剩余价值的设备零部件全额计提减值，固定资产减值金额 179,507.78 元。

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待处置资产	38,041.47	
合计	38,041.47	

其他说明：无

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	3,871,378,640.40	5,333,014,884.90
工程物资	1,748,198.34	
合计	3,873,126,838.74	5,333,014,884.90

其他说明：

√适用 □不适用

本报告期末公司在建工程 1,164,833,068.79 元因抵押担保借款而受限。

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
五氟乙烷项目	169,185,864.08	152,813,310.82	16,372,553.26	169,185,864.08	152,813,310.82	16,372,553.26
二氟甲烷及联产盐酸技术改造项目	70,433,379.06	60,097,062.08	10,336,316.98	70,570,861.94	60,097,062.08	10,473,799.86
氢能源项目	3,011,196.81		3,011,196.81	3,060,754.34		3,060,754.34
碳三碳四综合利用项目	3,173,418,445.90		3,173,418,445.90	5,076,519,356.93		5,076,519,356.93
甲胺项目	117,947,803.32		117,947,803.32			
化工氯碱装置二期电槽升级改造项目				32,596,638.58		32,596,638.58
SX409 四氯乙烯装置反应器更换-主项目				12,994,870.76		12,994,870.76
化工离子膜设备及氧阴极项目	15,345.14		15,345.14	22,458,866.74		22,458,866.74
8万吨/年聚醚装置产品质量提升改造项目	24,668,464.75		24,668,464.75			
1000吨双氧水法 ECH 中试项目新-项目建设-EPC 总承包	23,426,905.82		23,426,905.82			
精馏分离平台-苯酚羟基化物料分离项目-EPC 总承包费用	8,775,922.32		8,775,922.32			
项目设计研究中心功能提升项目-设备服务调拨	5,362,710.48		5,362,710.48			
SX525 设备更换主项目	5,115,203.64		5,115,203.64			
黄河三角洲大机组	818,099,963.35	475,605,683.18	342,494,280.17			
其他零星	141,861,462.86	1,427,971.05	140,433,491.81	158,538,044.43		158,538,044.43

合计	4,561,322,667.53	689,944,027.13	3,871,378,640.40	5,545,925,257.80	212,910,372.90	5,333,014,884.90
----	------------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
碳三碳四综合利用项目	12,890,600,000.00	5,076,519,356.93	1,695,793,078.38	3,598,893,989.41		3,173,418,445.90	52.54	52.54	168,236,521.25	57,073,787.93	4.21	自有资金、募集资金
甲胺项目	288,946,000.00		117,947,803.32			117,947,803.32	40.82	40.82				
8万吨/年聚酯装置产品质量提升改造项目	42,713,408.85		24,668,464.75			24,668,464.75	57.75	57.75				自有资金
1000吨双氧水法ECH中试项目新-项目建设-EPC总承包	32,590,000.00		23,426,905.82			23,426,905.82	71.88	71.88				自有资金
黄河三角洲大机组	1,112,534,320.98		818,099,963.35			818,099,963.35	73.53	73.53				自有资金
合计	14,367,383,729.83	5,076,519,356.93	2,679,936,215.62	3,598,893,989.41		4,157,561,583.14	/	/	168,236,521.25	57,073,787.93	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√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	计提原因
嘉源公司 300 吨/年自修复材料项目		1,427,971.05		1,427,971.05	评估减值
合计		1,427,971.05		1,427,971.05	/

(4). 在建工程的减值测试情况

√适用 □不适用

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
嘉源公司 300 吨/年自修复材料项目	1,580,571.05	152,600.00	1,427,971.05	市场法	市场价格	市场询价
合计	1,580,571.05	152,600.00	1,427,971.05	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

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
尚未安装的设备及部件	1,748,198.34		1,748,198.34			
合计	1,748,198.34		1,748,198.34			

其他说明：无

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

其他说明：无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额			476,894,661.35	476,894,661.35
2. 本期增加金额	19,127,112.68		12,575,634.39	31,702,747.07
(1) 本期租入	19,127,112.68		12,575,634.39	31,702,747.07
(2) 其他				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	19,127,112.68		489,470,295.74	508,597,408.42
二、累计折旧				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	1,409,850.94		1,853,372.74	3,263,223.68
(1) 计提	1,409,850.94		1,853,372.74	3,263,223.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,409,850.94		1,853,372.74	3,263,223.68
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	17,717,261.74		487,616,923.00	505,334,184.74
2. 期初账面价值			476,894,661.35	476,894,661.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	909,771,173.24		21,994,513.92	50,170,221.57	981,935,908.73
2. 本期增加 金额	20,000,000.00			2,470,785.26	22,470,785.26
(1) 购置	20,000,000.00			2,470,785.26	22,470,785.26
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	929,771,173.24		21,994,513.92	52,641,006.83	1,004,406,693.99
二、累计摊销					
1. 期初余额	130,602,035.04		20,239,513.92	21,947,016.55	172,788,565.51
2. 本期增加 金额	18,624,421.16		270,000.00	5,996,133.73	24,890,554.89
(1) 计提	18,624,421.16		270,000.00	5,996,133.73	24,890,554.89
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	149,226,456.20		20,509,513.92	27,943,150.28	197,679,120.40
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	780,544,717.04		1,485,000.00	24,697,856.55	806,727,573.59
2. 期初账面价值	779,169,138.20		1,755,000.00	28,223,205.02	809,147,343.22

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 0.00

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明： 适用 不适用

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		
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	62,413,018.22					62,413,018.22
山东滨华新材料有限公司	6,749,918.49					6,749,918.49
合计	69,162,936.71					69,162,936.71

(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		
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	23,625,165.72					23,625,165.72
合计	23,625,165.72					23,625,165.72

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
适用 不适用

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依据
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	1,470,546,215.43	2,456,476,685.78		2024-2028年	平均利润率：18.07%	公司对未来生产经营的预估	增长率：0%； 税前折现率：11.09%	公司对未来生产经营的预估
山东滨华新材料有限公司	8,245,152,528.44	8,639,817,698.51		2024-2028年	平均利润率：8.62%	公司对未来生产经营的预估	增长率：0%； 税前折现率：12.44%	公司对未来生产经营的预估
合计	9,715,698,743.87	11,096,294,384.29		/	/	/	/	/

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

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

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

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
管线使用费	475,000.00		300,000.00		175,000.00
盐场改造费	23,023,488.46		3,453,523.27		19,569,965.19
原煤能耗指标费	3,536,792.45		461,320.75		3,075,471.70
催化材料费	15,634,274.64		4,363,053.38		11,271,221.26
周转材料费	3,575,721.03		1,412,474.22		2,163,246.81
合计	46,245,276.58		9,990,371.62		36,254,904.96

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	135,700,041.01	33,925,010.25	145,791,611.74	36,447,902.93
内部交易未实现利润	88,248,891.52	22,062,222.88	77,352,237.36	19,338,059.34
可抵扣亏损	353,103,314.55	86,435,304.60	40,289,317.16	9,980,989.62
应收款项坏账准备	61,884,274.35	15,383,389.50	60,934,732.33	15,056,025.26
内退人员计划预提工资	23,751,309.60	5,937,827.40	31,681,404.52	7,920,351.13
资产性政府补助	16,950,396.05	3,939,599.03	9,056,276.37	2,264,069.11
存货跌价准备	9,974,821.13	2,493,705.28	29,290,922.67	7,322,730.67
未使用固定资产及计提减值影响折旧	64,296,163.69	16,067,781.28	90,286,553.41	22,549,491.21
与资产相关的政府补助预缴税款	104,185,551.36	26,046,387.84	107,162,281.40	26,790,570.36
在建工程减值准备	689,944,027.13	172,343,209.69	212,910,372.90	53,227,593.23
长期股权投资减值准备	50,000,000.00	12,500,000.00	50,000,000.00	12,500,000.00
预提废催化剂处理费	435,034.80	108,758.70	435,093.89	108,773.47
计入损益的融资	2,499,131.24	624,782.81	2,499,131.26	624,782.81

租赁直租利息递延税款				
试运行利润影响递延税款	3,607,689.48	901,922.37	4,070,322.99	1,017,580.74
无形资产摊销年限与税法差异				
其他非流动资产减值准备			636,384,986.01	159,096,246.51
股份支付	110,964,283.73	27,741,070.95	67,388,216.10	16,847,054.04
新租赁准则	18,262,213.06	4,565,553.27		
合计	1,733,807,142.70	431,076,525.85	1,565,533,460.11	391,092,220.43

(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	35,066,174.60	8,766,543.65	40,163,467.64	10,040,866.91
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				
应纳税所得额一次性扣除的单位价值 500 万以下的设备费用	280,341,784.94	69,986,095.92	214,683,841.52	53,670,960.38
可转债利息资本化	111,162,733.32	27,790,683.33	111,162,733.32	27,790,683.33
新租赁准则	17,717,261.74	4,429,315.44		
合计	444,287,954.60	110,972,638.34	366,010,042.48	91,502,510.62

(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	30,748,490.57	
可抵扣亏损	64,669,953.23	137,348,790.91
合计	95,418,443.80	137,348,790.91

(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
2021 年			

2022 年			
2023 年		41,783.00	
2024 年		6,026,344.88	
2025 年	602,354.23	5,237,152.77	
2026 年	36,239,298.45	59,805,276.85	
2027 年	18,644,468.54	66,238,233.41	
2028 年	9,183,832.01		
合计	64,669,953.23	137,348,790.91	/

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						
待处置黄河三角洲热力大机组				764,234,758.23	475,605,683.18	288,629,075.05
待处理土地使用权	32,741,766.97		32,741,766.97	32,741,766.97		32,741,766.97
预付设备款	720,642,244.24		720,642,244.24	214,472,603.73		214,472,603.73
待处置热力供热资产				199,950,884.59	188,517,313.71	11,433,570.88
预付股权收购款	200,000,000.00		200,000,000.00			
预付股份回购款	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	963,384,011.21		963,384,011.21	1,211,400,013.52	664,122,996.89	547,277,016.63

其他说明：无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,220,310,053.17	1,220,310,053.17	质押	银承、信用证、保函及农民工、劳务工资保证金	419,081,579.34	419,081,579.34	质押	银承保证金、银行抵押担保
应收票据	300,578,076.76	300,578,076.76	质押	已背书、贴现未到期	295,643,294.62	295,643,294.62	质押	已背书、贴现未到期
存货								
固定资产								
无形资产	161,682,853.99	161,682,853.99	抵押	抵押担保借款	161,682,853.99	161,682,853.99	抵押	抵押担保借款
应收款项融资	17,297,384.41	17,297,384.41	质押	开立国际信用证质押	27,830,632.00	27,830,632.00	质押	银行承兑汇票质押借款
在建工程	1,164,833,068.79	1,164,833,068.79	抵押	抵押担保借款	1,164,833,068.79	1,164,833,068.79	抵押	抵押担保借款
合计	2,864,701,437.12	2,864,701,437.12	/	/	2,069,071,428.74	2,069,071,428.74	/	/

其他说明：无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,100,000,000.00	
抵押借款		
保证借款	50,050,416.67	
信用借款	100,111,527.78	481,516,366.38
信用证融资	575,000,000.00	299,000,000.00
票据贴现借款	602,152,500.00	771,606,347.39
合计	2,427,314,444.45	1,552,122,713.77

短期借款分类的说明：无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

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	15,154,416.00	
合计	15,154,416.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无。

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
1 年以内	671,476,066.09	857,814,692.96
1-2 年	144,437,755.50	46,590,488.00
2-3 年	11,892,137.21	5,885,692.93
3 年以上	14,788,240.90	31,675,739.12
合计	842,594,199.70	941,966,613.01

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	64,615,814.82	尚未结算
供应商 2	18,032,000.00	尚未结算
供应商 3	17,593,489.70	尚未结算
供应商 4	11,750,442.48	尚未结算
供应商 5	10,603,898.67	尚未结算
合计	122,595,645.67	/

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
预收租金	129,568.47	
合计	129,568.47	

(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
预收合同款项	86,250,910.34	138,798,541.43
合计	86,250,910.34	138,798,541.43

(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	103,358,498.75	652,045,243.52	674,689,817.55	80,713,924.72
二、离职后福利-设定提存计划		49,537,900.47	49,537,900.47	
三、辞退福利		300,748.69	300,748.69	
四、一年内到期的其他福利				
合计	103,358,498.75	701,883,892.68	724,528,466.71	80,713,924.72

(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	76,760,556.88	532,899,278.65	561,324,524.99	48,335,310.54
二、职工福利费		42,714,312.56	42,033,078.26	681,234.30
三、社会保险费		27,451,226.33	27,451,226.33	
其中：医疗保险费		23,713,574.21	23,713,574.21	
工伤保险费		3,737,652.12	3,737,652.12	
生育保险费				
残疾人保障金				
四、住房公积金		33,881,712.74	33,881,712.74	
五、工会经费和职工教育经费	26,597,941.87	15,098,713.24	9,999,275.23	31,697,379.88
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	103,358,498.75	652,045,243.52	674,689,817.55	80,713,924.72

(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		47,462,984.94	47,462,984.94	

2、失业保险费		2,074,915.53	2,074,915.53	
3、企业年金缴费				
合计		49,537,900.47	49,537,900.47	

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	7,696,721.02	16,194,352.23
消费税		
营业税		
企业所得税	19,675,245.82	43,586,062.27
个人所得税	227,145.47	197,050.80
城市维护建设税		5,642.10
环保税	255,463.91	333,068.46
资源税	1,627,425.95	1,748,421.07
房产税	3,991,904.46	4,055,454.45
印花税	2,388,802.76	1,919,800.74
土地使用税	8,406,055.59	8,512,722.35
三项电力基金	747,342.15	770,488.95
教育费附加		2,418.04
地方教育费附加		1,612.03
合计	45,016,107.13	77,327,093.49

其他说明：无

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		
其他应付款	727,325,062.58	399,768,654.26
合计	727,325,062.58	399,768,654.26

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

(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
单位往来款项	523,792,514.40	222,767,357.25
限制性股票回购义务	107,190,275.11	113,885,094.00
个人往来款项	4,023,890.54	5,768,641.63
保证金、押金	91,692,632.04	56,851,987.49
其他	625,750.49	495,573.89
合计	727,325,062.58	399,768,654.26

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州锦江集团有限公司	304,244,800.00	未到期
济南华鼎投资合伙企业（有限合伙）	210,721,215.41	未到期
合计	514,966,015.41	/

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	1,300,168,813.05	944,967,385.29
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	138,390,929.83	252,649,679.54
合计	1,438,559,742.88	1,197,617,064.83

其他说明：无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		

应付退货款		
已背书未到期银行承兑汇票	246,641,684.94	274,036,947.23
待转销项税	10,921,848.59	16,991,204.03
合计	257,563,533.53	291,028,151.26

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	2,300,000,000.00	300,000,000.00
保证借款	107,100,000.00	206,800,000.00
信用借款	1,119,450,000.00	1,190,500,000.00
合计	3,526,550,000.00	1,697,300,000.00

长期借款分类的说明：无

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-租赁付款余额	172,850,463.82	400,227,810.54
减：租赁负债-未确认融资费用	9,716,552.85	15,747,138.39
减：一年内到期的非流动负债	138,390,929.83	252,649,679.54
合计	24,742,981.14	131,830,992.61

其他说明：无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(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
能管中心补助	1,000,000.08		1,000,000.08		
公租房项目补助	3,749,999.96		166,667.00	3,583,332.96	
生态文明建设专项基金	1,573,416.59		239,000.00	1,334,416.59	
电子级氢氟酸标志性项目补助	1,383,333.25		200,000.00	1,183,333.25	

安全生产和应急管理专项资金	990,000.00		330,000.00	660,000.00	
电子级氯化氢深度纯化研究项目资助经费		344,110.00		344,110.00	
超高纯电子级氢氟酸关键技术研发经费		5,018,916.00		5,018,916.00	
山东智慧化工园区科技示范工程项目资金	3,617,500.00			3,617,500.00	
过氧化氢装置项目贷款贴息补助资金	242,400.00		242,400.00		
燃料系统改造（LNG 储配气化站）项目	708,333.24		125,000.04	583,333.20	
财政扶持建设优质鱼项目	2,163,889.46		633,333.29	1,530,556.17	
沾化县财政局省级现代渔业园区奖励资金	79,999.84		79,999.84		
盐场道路建设补助	408,793.33	255,751.60	39,090.88	625,454.05	
基础设施补助资金	9,000,000.00			9,000,000.00	
合计	24,917,665.75	5,618,777.60	3,055,491.13	27,480,952.22	/

其他说明：√适用 □不适用

本公司 2023 年末的资产性政府补助包括：本公司子公司东瑞化工根据滨城财建【2011】31 号文件收到过氧化氢装置项目贷款贴息补助资金 3,636,000.00 元，按资产的使用期限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 0 元；本公司根据滨州市财政局滨财建指【2012】109 号文件、财政部财建【2012】683 号文件收到国家补助 2012 年工业企业能源管理中心建设示范项目财政补助资金 10,000,000.00 元，按资产的使用期限分 10 年摊销，截止报告期末摊销后余额为 0 元；本公司于 2014 年 12 月 29 日收到滨州市滨城区住房保障和房产管理局公租房补助资金 5,000,000.00 元，按资产的使用年限分 30 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 3,583,332.96 元；本公司子公司海源盐化根据山东省财政厅《关于下达 2013 年省级现代渔业园区奖励资金的通知》，于 2013 年度收到沾化县财政局省级现代渔业园区奖励资金 800,000.00 元，按资产的使用年限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 0 元；本公司子公司海源盐化根据滨州市财政局滨财农指【2010】92 号文件、滨州市财政局滨财农指【2010】119 号文件、滨州市财政局滨财农指【2011】7 号文件、滨州市沾化县财政局沾财预指【2011】2 号文件，收到优质鱼养殖项目补助资金 9,500,000.00 元，按资产的使用期限分 15 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 1,530,556.17 元；本公司子公司东瑞化工根据滨州市滨城区财政局滨城财建指【2018】73 号《关于拨付国家补助 2018 年重点地区应急储气设施建设中央基建投资预算指标》的通知，于 2018 年 9 月收到专项用于“燃料系统改造（LNG 储配气化站）项目”的补助资金 1,250,000.00 元，按资产的使用期限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 583,333.20 元；本公司根据滨城发改工贸【2019】55 号文件，于 2019 年 8 月收到生态文明建设专项基金 2,390,000.00 元，用于补贴一系列环保项目，按资产使用期限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 1,334,416.59 元；本公司根据滨城财工指【2019】16 号文件，于 2019 年 12 月收到电子级氢氟酸标志性项目补助资金 2,000,000.00 元，按资产使用年限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 1,183,333.25 元；本公司根据山东省应急管理厅执行《山东省人民政府关于深化省级预算管理改革的意见》鲁政发【2019】1 号，于 2020 年 3 月收到滨州市滨城区应急管理局拨付的 2019 年省级安全生产和应急管理专项资金 1,650,000.00 元，按资产的使用期限分 5 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 660,000.00 元；本公司子公司溴化工于 2020 年 6 月收到滨州市沾化区滨海镇人民政府基础设施补偿资金 9,000,000.00 元，按资产使用期限 10 年进行摊销，目前相关资产尚未完工，故尚未开始摊销；本公司子公司海源盐化于 2021 年 1 月收到滨州市沾化区滨海镇人民政府盐场道路建设补助 432,840.00 元，按资产使用期限 13 年进行摊销，2023 年 1 月收到滨州市沾化区滨海镇人民政府新增盐场道路建设补助 255,751.60 元，按资产使用期限 17 年进行摊销，截止报告期末摊

销后余额为 625,454.05 元；本公司子公司滨华新材料于 2022 年 4 月收到山东省科学技术厅拨付的山东智慧化工园区科技示范工程项目专项资金 3,617,500.00 元，按资产使用期限 10 年进行摊销，目前相关资产尚未完工，故尚未开始摊销。本公司及子公司嘉源环保、大晟芯材料分别于 2023 年 10 月收到山东省科学技术厅拨付的关于下达 2023 年度山东省重点研发计划(重大科技创新工程)项目的专项资金 1,254,580.00 元、2,980,000.00 元、784,336.00 元，按资产使用期限 10 年进行摊销，目前相关资产尚未完工，故尚未开始摊销。本公司根据鲁科字【2023】107 号文件，于 2023 年 10 月 8 日收到山东省科学技术厅拨付的关于下达 2023 年度山东省自然科学基金重大基础研究、创新发展联公基金项目的补助资金 344,110.00 元，按资产使用期限 10 年进行摊销，目前相关资产尚未完工，故尚未开始摊销。

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	2,058,036,276.00						2,058,036,276.00

其他说明：无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,800,715,256.91			2,800,715,256.91
其他资本公积	13,221,040.38	1,223,716.77	7,488,638.89	6,956,118.26
股份支付	67,388,216.10	43,576,067.63		110,964,283.73
合计	2,881,324,513.39	44,799,784.40	7,488,638.89	2,918,635,658.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司本期因股份支付确认资本公积 43,576,067.63 元；因联营企业优沐科技(嘉兴)有限公司其他方股东增资，公司被动稀释部分对应的净资产份额确认资本公积 899,722.97 元；因标的公司资产减值调整上期收购少数股东股权的交易对价，确认资本公积 323,993.80 元。

本公司本期将持有的滨州市天成企业管理咨询股份有限公司 30.80%的股份转让于山东滨化投资有限公司，结转以前期间确认的其他资本公积 7,330,990.45 元；因联营企业中海油滨州新能源有限公司专项储备变动，按照持股比例调减资本公积 157,648.44 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
流通股回购	219,337,595.28	105,627,237.00	5,121,993.89	319,842,838.39
合计	219,337,595.28	105,627,237.00	5,121,993.89	319,842,838.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2022 年 12 月 30 日第五届董事会第十一次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》，公司拟以自有资金通过上海证券交易所系统集中竞价交易方式回购公司股份，用于后期实施员工持股计划或股权激励。截至 2023 年 4 月 13 日，公司完成收购，通过集中竞价交易方式已累计回购股份 18,834,400 股，占公司总股本的 0.915%，使用资金总额 99,998,957.00 元（不含交易费用）计入库存股。

根据公司 2023 年 11 月 22 日第五届董事会第十八次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》，公司拟以自有资金通过上海证券交易所系统集中竞价交易方式回购公司股份，用于后期实施员工持股计划或股权激励。截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,337,000 股，占公司总股本的比例为 0.065%，已支付的资金总额合计人民币 5,628,280.00 元（不含交易费用）计入库存股。

另外，本期因限制性股票可撤销现金股利计提减少 5,121,993.89 元。

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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	194,894,795.04	21,076,395.06		2,277,013.70		18,799,381.36		213,694,176.40
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	7,850,832.54							7,850,832.54
其他权益工具投资公允价值变动	187,043,962.50	21,076,395.06		2,277,013.70		18,799,381.36		205,843,343.86
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益		1,672,844.29				1,672,844.29		1,672,844.29
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额		1,672,844.29				1,672,844.29		1,672,844.29
其他综合收益合计	194,894,795.04	22,749,239.35		2,277,013.70		20,472,225.65		215,367,020.69

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

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	12,616,367.75	52,971,245.45	57,037,809.34	8,549,803.86
合计	12,616,367.75	52,971,245.45	57,037,809.34	8,549,803.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

上述专项储备系本公司按照财政部财资[2022]136号文件的规定提取和使用化工产品安全生产费。

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	821,118,668.86	25,255,192.08		846,373,860.94
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	821,118,668.86	25,255,192.08		846,373,860.94

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期按照母公司净利润的10%提取法定盈余公积25,027,490.71元，本期处置其他权益工具投资结转盈余公积227,701.37元。

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	5,585,241,175.40	4,809,352,226.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	5,585,241,175.40	4,809,352,226.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	383,109,639.75	1,178,427,840.42
其他综合收益结转留存收益	2,049,312.33	
减：提取法定盈余公积	25,027,490.71	95,446,604.88
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	262,673,225.88	307,092,287.04
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	5,682,699,410.89	5,585,241,175.40

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

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	7,086,045,362.02	5,879,801,352.43	8,816,762,801.24	6,418,489,068.70
其他业务	219,858,799.53	142,472,693.28	75,302,558.19	7,502,254.29
合计	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71	8,892,065,359.43	6,425,991,322.99

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本集团		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
烧碱	2,143,742,370.86	1,051,560,513.74	2,143,742,370.86	1,051,560,513.74
环氧丙烷	1,900,990,206.10	1,901,170,928.99	1,900,990,206.10	1,901,170,928.99
助剂类产品	575,496,349.04	560,689,400.99	575,496,349.04	560,689,400.99
环氧氯丙烷	484,061,795.03	480,340,339.26	484,061,795.03	480,340,339.26
三氯乙烯	462,255,109.94	423,603,445.02	462,255,109.94	423,603,445.02
氯丙烯	350,671,426.43	373,448,187.24	350,671,426.43	373,448,187.24
四氯乙烯	316,706,882.95	316,023,708.67	316,706,882.95	316,023,708.67
双氧水	98,285,998.78	80,525,908.50	98,285,998.78	80,525,908.50
六氟磷酸锂	71,742,699.14	113,414,882.88	71,742,699.14	113,414,882.88
溴素	68,245,339.80	35,472,718.79	68,245,339.80	35,472,718.79
氢氟酸	43,615,685.72	51,421,563.68	43,615,685.72	51,421,563.68
液氨	31,917,374.35	29,522,626.55	31,917,374.35	29,522,626.55
丙烯	173,374,121.09	136,632,759.46	173,374,121.09	136,632,759.46
其他	584,798,802.32	468,447,061.94	584,798,802.32	468,447,061.94
合计	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71
按经营地区分类				
国内	6,945,464,914.98	5,775,893,881.78	6,945,464,914.98	5,775,893,881.78
国外	360,439,246.57	246,380,163.93	360,439,246.57	246,380,163.93
合计	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71
市场或客户类型				
化工行业	7,086,045,362.02	5,879,801,352.43	7,086,045,362.02	5,879,801,352.43
其他	219,858,799.53	142,472,693.28	219,858,799.53	142,472,693.28
合计	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71
按商品转让的时间分类				
在某一时点确	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71

认				
在某一时间段 确认				
合计	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71	7,305,904,161.55	6,022,274,045.71

其他说明：适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
氯碱产品销售	商品控制权转移给客户	款到发货、货到付款	货物	是		产品质量保证
合计	/	/	/	/		/

公司的履约义务主要系氯碱产品的生产、销售，以商品的控制权转移给客户作为完成履约义务的时点。公司一般采取款到发货方式或者货到付款方式进行销售，对于信用良好的客户一般给予0天至90天不等的账期。销售合同不存在重大融资成分，通常无公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为90,794,504.00元，其中：90,794,504.00元预计将于2024年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：无

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	15,287,426.11	27,782,553.22
教育费附加	6,551,752.67	11,906,808.49
资源税	10,376,349.16	12,927,247.26
房产税	16,025,467.09	14,435,452.98
土地使用税	33,517,556.08	33,502,029.63
车船使用税	40,352.70	35,158.81
印花税	5,958,466.01	7,940,994.04
地方教育附加	4,367,835.06	7,937,872.35
水利建设基金		
环保税	1,328,624.11	1,410,378.32

三项电力基金	5,510,785.00	5,594,105.08
合计	98,964,613.99	123,472,600.18

其他说明：无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运费及出口费用		
职工薪酬及佣金	21,357,772.29	20,020,232.46
差旅费及招待费	3,301,298.96	2,059,010.04
其他	3,335,425.20	2,086,831.11
合计	27,994,496.45	24,166,073.61

其他说明：无

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
工资	164,145,063.19	170,063,795.96
折旧费用	74,350,685.78	41,870,762.35
福利费	31,576,471.36	24,488,741.29
社会保险费	24,384,063.09	23,994,563.32
无形资产摊销	24,780,606.41	24,566,605.51
未开工损失	12,823,425.16	5,545,167.86
业务招待费	37,459,522.17	22,374,747.13
办公费	15,142,930.56	10,257,644.03
差旅费	10,718,494.96	6,127,308.87
修理费	4,821,519.96	6,930,501.78
住房公积金	9,984,580.81	8,541,314.84
环保费	2,676,164.64	2,904,553.57
工会经费、教育经费	7,945,463.89	9,566,039.61
技术服务费	14,038,385.83	4,774,178.89
咨询费	14,380,654.86	29,525,560.79
物业费	6,693,061.00	5,290,912.08
股份支付费用	43,576,067.63	67,388,216.10
其他	26,348,349.03	65,769,859.08
合计	525,845,510.33	529,980,473.06

其他说明：无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	36,707,843.25	24,396,635.78
材料	16,074,051.51	11,488,327.05
折旧	704,416.66	158,281.18

其他	7,516,853.11	879,985.57
委外研发费	7,416,497.93	13,000,000.00
合计	68,419,662.46	49,923,229.58

其他说明：无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	114,578,090.80	169,003,816.63
减：利息收入	-19,857,117.39	-23,471,156.24
加：汇兑净损失/(净收益)	2,550,176.12	-7,713,246.45
金融机构手续费	5,275,024.10	11,964,993.72
票据贴现息	39,231,747.20	19,522,058.02
合计	141,777,920.83	169,306,465.68

其他说明：无

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
能管中心补助	1,000,000.08	999,999.96
沾化县财政局省级现代渔业园区奖励资金	79,999.80	80,000.16
财政扶持建设优质鱼项目	633,333.33	633,333.36
氮氧化物治理项目政府补助		1,277,777.81
过氧化氢装置项目贷款贴息补助资金	242,400.00	363,600.00
燃料系统改造（LNG 储配气化站）项目	125,000.04	125,000.04
生态文明建设专项基金	239,000.00	239,000.04
电子级氢氟酸标志性项目补助	200,000.00	200,000.04
安全生产和应急管理专项资金	330,000.00	330,000.00
公租房项目补助	166,667.00	166,666.68
盐场道路升级改造	39,090.88	24,046.67
供热补贴	1,350,000.00	2,277,000.00
特种作业培训补贴		67,000.00
个税返还	514,681.02	428,622.00
增值税加计抵减		55,618.43
小升规奖补		100,000.00
工业互联网平台奖补		300,000.00
工业转型发展资金		1,000,000.00
进口贴息		795,915.00
产业激励奖金		650,000.00
齐鲁大师工作站建设补贴		200,000.00
加快全区工业高质量发展奖补		250,000.00
其他零星	37,899.52	47,619.50
财政补贴款	604,000.00	
退役军人减免增值税	271,266.78	
市级智能化车间奖励	100,000.00	
省级制造业单项冠军奖励	100,000.00	

2021 年度市级专利奖励资金	30,000.00	
国家品牌价值评价榜奖励	200,000.00	
中国合格评定国家认可委员会实验室认可 (CNAS) 奖补	20,000.00	
科学技术局资助资金	285,000.00	
小升规企业市级奖励资金	100,000.00	
外贸奖金	118,800.00	
政府补贴	266,583.31	
扩岗补助	81,000.00	
合计	7,134,721.76	10,611,199.69

其他说明:

本公司本年资产性政府补助包括递延收益中与日常经营活动相关的政府补助摊销 3,055,491.13 元。

本公司 2023 年度收益性政府补助包括:

①根据山东省人民政府办公厅鲁政办字【2023】95 号《山东省人民政府办公厅印发关于支持地热能开发利用的若干措施的通知》文件,本公司子公司黄河三角洲热力于 2023 年收到 2022-2023 年度保供热热源市级补助 1,350,000.00 元;

②根据国家税务总局关于印发《个人所得税代扣代缴暂行办法》的通知(国税发 065)第十七条规定:“对扣缴义务人按照所扣缴的税款,付给 2% 的手续费。本公司及本公司子公司新材料、东瑞化工、氢能源、海源盐化、化工设计院、嘉源环保、安通、新型建材、黄河三角洲热力、安信达于 2023 年收到滨州市财政局个税返还手续费共计 514,681.02 元;

③根据《财政部税务总局退役军人部关于进一步扶持自主就业财税【2019】21 号 2019-2-2》文件,本公司及本公司子公司东瑞化工收到退役军人增值税减免共 271,266.78 元;

④根据《山东省智能制造场景数字化车间智能工厂培育认定办法》《山东省省级智能制造系统解决方案供应商培育认定办法》(鲁工信装【2022】42 号),本公司 2023 年收到市级智能化车间奖励 100,000.00 元;

⑤根据《山东省制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》(鲁经信产【2017】143 号)和《关于组织推荐第五批山东省制造业单项冠军和复核第二批山东省制造业单项冠军的通知》(鲁工信产【2017】163 号)文件,本公司于 2023 年收到省级制造业单项冠军奖励 100,000.00 元;

⑥根据《山东省人民政府办公厅关于印发山东省专利奖励办法的通知》(鲁政办字 100 号)文件,本公司于 2023 年收到 2021 年度市级专利奖励资金 30,000.00 元;

⑦根据中国品牌建设促进会发布的《关于开展 2022 年品牌价值评价工作的通知》,本公司于 2023 年收到国家品牌价值评价榜奖励 200,000.00 元;

⑧根据《山东省邹平市人民政府发布关于组织申报标准化和认证认可资金补助项目》的公告,本公司于 2023 年收到滨州市新获中国合格评定国家认可委员会实验室认可(CNAS)奖补 20,000.00 元;

⑨根据滨州市科学技术局《关于申请 2023 年第四批人才建设资金的报告》(滨科外【2023】2 号)文件,本公司于 2023 年收到 2023 年省级以上重大科技计划项目经费资助 285,000.00 元;

⑩根据《滨州市人民政府关于印发滨州市促进中小企业升级为规模以上企业奖励实施办法的通知》(滨政办字【2019】67 号),本公司子公司长悦新材料于 2023 年收到山东省财政厅小升规奖补资金 100,000.00 元;

⑪根据《滨州北海经济开发区外经贸发展奖励办法》(滨北海党政办发【2021】19 号),本公司子公司滨华新材料于 2023 年收到外贸奖金 118,800.00 元;

⑫根据滨州市人力资源和社会保障局《中共山东省委组织部山东省人力资源和社会保障厅等 16 部门关于优化调整稳就业政策措施的通知》(鲁人社发【2023】5 号文件),本公司子公司滨华新材料于 2023 年收到失业保险稳岗返还 266,583.31 元;

⑬根据《人力资源社会保障部教育部财政部关于延续实施一次性扩岗补助政策有关工作的通知》(人社部发【2023】37 号)文件,本公司子公司滨华新材料于 2023 年收到扩岗补助 81,000.00 元。

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	2,371,913.96	-11,411,219.86
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	21,037,469.81	7,192,000.00
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		
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-8,712,394.72	
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		
理财产品投资收益	11,285,257.21	27,951,259.15
合计	25,982,246.26	23,732,039.29

其他说明：无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

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	282,191.77	1,571,421.36
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	282,191.77	1,571,421.36

其他说明：无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
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	949,289.04	1,229,727.59

合计	949,289.04	1,229,727.59
----	------------	--------------

其他说明：无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	22,059,927.93	28,350,885.35
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	179,507.78	24,451,910.26
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	1,427,971.05	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	23,667,406.76	52,802,795.61

其他说明：无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,026,681.70	-5,183,513.79
其他非流动资产处置收益	48,864,741.24	
合计	51,891,422.94	-5,183,513.79

其他说明：无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		348,762.35	
赔偿款	14,161,759.53	3,411,706.85	14,161,759.53
无需支付款项	2,939,236.06	1,386,754.94	2,939,236.06
其他	89,416.75	3,396,445.12	89,416.75
合计	17,190,412.34	8,543,669.26	17,190,412.34

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	248.78	88,873.18	248.78
其中：固定资产处置损失	248.78	88,873.18	248.78
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	8,171,739.37	2,973,613.95	8,171,739.37
滞纳金	327,718.38	355,873.30	327,718.38
其他	1,232,003.90	728,941.54	1,232,003.90
合计	9,731,710.43	4,147,301.97	9,731,710.43

其他说明：无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	105,764,044.65	406,263,891.36
递延所得税费用	-20,514,177.70	-58,226,345.79
合计	85,249,866.95	348,037,545.57

(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	488,760,500.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	122,190,125.16
子公司适用不同税率的影响	258,339.89
调整以前期间所得税的影响	-3,651,044.47
非应税收入的影响	-5,852,345.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,511,826.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,745,589.42
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	2,276,665.36
研发费用加计扣除的影响	-12,170,508.95
免税投资收益的影响	
所得税抵免额	-452,195.96
期末税率调整	-115,404.78
所得税费用	85,249,866.95

其他说明：适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本章节“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”相关内容。

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
企业间往来	129,639,892.66	
政府补助	9,167,363.92	9,789,274.93
利息收入	19,824,429.56	23,471,156.24
其他	14,781,820.59	7,156,914.32
合计	173,413,506.73	40,417,345.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用支出	227,665,219.85	146,170,463.85
企业间往来	77,036,814.31	4,028,060.17
待支付工会经费	5,455,890.48	
支付暂借款等		18,072,452.26
合计	310,157,924.64	168,270,976.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	4,810,000,000.00	8,984,010,000.00
处置股权投资收到的现金	11,380,000.00	
合计	4,821,380,000.00	8,984,010,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明：无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	3,640,000,000.00	9,084,010,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	806,755,162.11	
合计	4,446,755,162.11	9,084,010,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明：无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付股权收购款	300,000,000.00	
购买少数股东款项	276,006.20	
合计	300,276,006.20	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金转回	150,000,000.00	222,452,356.14
票据贴现	2,432,152,500.00	1,070,606,347.39
公司间借款及利息		
合计	2,582,152,500.00	1,293,058,703.53

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁本金及利息	234,611,653.36	169,896,602.02
票据及信用证保证金	1,323,000,000.00	419,081,579.34
公司间借款及利息	7,032,596.90	
回购公司股份	115,639,835.21	99,997,073.36

可转换公司债券发行费用		
偿还到期贴现票据	1,327,594,242.08	829,515,542.94
退还失效股份认购款	1,572,825.00	
合计	3,009,451,152.55	1,518,490,797.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,552,122,713.77	440,000,000.00	915,191,730.68	480,000,000.00		2,427,314,444.45
应交税费			2,012,903.92	2,012,903.92		
应付账款			213,208.27	213,208.27		
应付利息			202,191,986.98	202,191,986.98		
应付股利			262,673,225.88	262,673,225.88		
其他应付款	324,852,034.57		9,684,757.80	8,605,421.90	5,121,993.89	320,809,376.58
一年内到期的非流动负债	1,197,617,064.83		475,554,331.41	234,611,653.36		1,438,559,742.88
其他流动负债	274,036,947.23				27,395,262.29	246,641,684.94
长期借款	1,697,300,000.00	3,060,000,000.00		1,168,000,000.00	62,750,000.00	3,526,550,000.00
租赁负债	131,830,992.61		17,760,273.01		125,307,037.67	24,284,227.95
合计	5,177,759,753.01	3,500,000,000.00	1,885,282,417.95	2,358,308,400.31	220,574,293.85	7,984,159,476.80

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

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	403,510,633.67	1,202,282,639.40
加：资产减值准备	23,667,406.76	54,032,523.20
信用减值损失	949,289.04	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	528,053,119.78	467,122,136.80
使用权资产摊销	3,263,223.68	
无形资产摊销	24,890,554.89	24,612,762.95
长期待摊费用摊销	9,990,371.62	9,516,807.75
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）	-51,891,422.94	5,183,513.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	248.78	88,873.18
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-282,191.77	-1,571,421.36
财务费用（收益以“-”号填列）	156,237,217.14	161,290,570.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,982,246.26	-23,732,039.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-39,984,305.42	-82,110,252.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	19,470,127.72	23,880,231.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-184,190,740.40	-48,000,009.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,696,998,197.26	-444,059,022.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,721,194,580.90	-38,960,290.45
其他	39,509,503.74	67,388,216.10
经营活动产生的现金流量净额	931,407,173.67	1,376,965,239.55
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	846,512,281.54	1,187,263,260.80
减：现金的期初余额	1,187,263,260.80	2,015,647,548.34
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	-340,750,979.26	-828,384,287.54

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	806,755,200.00
其中：海南锦元新材料有限公司	806,755,200.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	37.89
其中：海南锦元新材料有限公司	37.89
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	806,755,162.11

其他说明：无

(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	846,512,281.54	1,187,263,260.80
其中：库存现金		20.00
可随时用于支付的银行存款	830,128,675.80	1,187,251,068.69
可随时用于支付的其他货币资金	16,383,605.74	12,172.11
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		
处置子公司收到的现金净额		
三、期末现金及现金等价物余额	846,512,281.54	1,187,263,260.80
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	1,220,310,053.17	419,081,579.34	银承保证金、信用证保证金、保函保证金、农民工劳务工资保证金
合计	1,220,310,053.17	419,081,579.34	/

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			110,893,617.32
其中：美元	14,113,526.63	7.0827	99,961,875.07
欧元	159,045.59	7.8592	1,249,971.10
港币			
新加坡元	124,426.50	5.3772	669,066.17
印尼盾	19,570,142,524.65	0.0005	9,012,704.98
应收账款			10,100,054.30
美元	1,426,017.52	7.0827	10,100,054.30
欧元			
港币			
长期借款			
美元			
欧元			
港币			
应付账款			6,247,485.04
美元	875,183.27	7.0827	6,198,660.55
欧元	6,212.40	7.8592	48,824.49
港币			

其他说明：无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁	5,192,557.47	14,603,727.07
合计	5,192,557.47	14,603,727.07

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 239,804,210.83(单位：元 币种：人民币)。

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**适用 不适用

其他说明：无

83、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
职工薪酬	36,707,843.25	24,396,635.78
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	7,416,497.93	13,000,000.00
直接投入	16,074,051.51	11,488,327.05
折旧费	704,416.66	158,281.18
其他	7,516,853.11	879,985.57
合计	68,419,662.46	49,923,229.58
其中：费用化研发支出	68,419,662.46	49,923,229.58
资本化研发支出		

其他说明：无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

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、2023年1月30日，公司出资200.00万美元设立BEFAR EVERTRUST SINGAPORE PTE. LTD，注册地为新加坡，注册资本200.00万美元，自设立日纳入合并范围。

2、2023年3月15日，公司设立山东滨化海铭化工有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本10,000.00万元，自设立日纳入合并范围。

3、2023年4月11日，公司出资1,000.00万元设立成立滨化海跃（青岛）贸易有限公司，注册地为山东省青岛市，注册资本5,000.00万元，自设立日纳入合并范围。

4、2023年4月19日，公司出资297.00亿印尼盾设立PT Befar Evertrust Indonesia，注册地为印度尼西亚，注册资本1,000.00亿印尼盾，自设立日纳入合并范围。

5、2023年4月21日，山东浩振建设工程有限公司完成工商注销，自注销日不再纳入合并范围。

6、2023年5月5日，公司出资500.00万元设立山东滨化聚禾新材料科技有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本5,000.00万元，自设立日纳入合并范围。

7、2023年5月8日，公司出资100万元设立山东新鼎成技术发展有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本300.00万元，自设立日纳入合并范围。

8、2023年6月2日，公司设立山东齐晟海汇技术发展有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本10,000.00万元，自设立日纳入合并范围。

9、2023年9月8日，公司设立山东云逸新材料有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本为10,000.00万元，自设立日纳入合并范围。

10、2023年9月28日，公司设立监利滨和新能源有限公司，注册地为湖北省荆州市，注册资本为1,000.00万元，自设立日纳入合并范围。

- 11、2023 年 10 月 10 日，公司设立山东滨华楚和新能源有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本为 1,000.00 万元，自设立日纳入合并范围。
- 12、2023 年 10 月 10 日，公司设立山东滨华楚仁新能源有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本为 1,000.00 万元，自设立日纳入合并范围。
- 13、2023 年 10 月 12 日，公司设立监利楚和新能源有限公司，注册地为湖北省荆州市，注册资本为 1,000.00 万元，自设立日纳入合并范围。
- 14、2023 年 10 月 12 日，公司设立监利市楚仁新能源有限公司，注册地为湖北省荆州市，注册资本为 1,000.00 万元，自设立日纳入合并范围。
- 15、2023 年 11 月 7 日，公司设立山东滨舜新能源有限公司，注册地为山东省滨州市，注册资本为 1,000.00 万元，自设立日纳入合并范围。
- 16、2023 年 11 月 8 日，监利滨和新能源有限公司新增股东湖北楚顺新能源有限公司，认缴出资额 500.00 万元，公司认缴出资额由 1,000.00 万元变更为 500.00 万元，持股比例变更为 50.00%，自工商变更日不再纳入合并范围。
- 17、2023 年 11 月 8 日，监利楚和新能源有限公司新增股东湖北楚顺新能源有限公司，认缴出资额 500.00 万元，公司认缴出资额由 1,000.00 万元变更为 500.00 万元，持股比例变更为 50.00%，自工商变更日不再纳入合并范围。
- 18、2023 年 11 月 8 日，监利市楚仁新能源有限公司新增股东湖北楚顺新能源有限公司，认缴出资额 500.00 万元，公司认缴出资额由 1,000.00 万元变更为 500.00 万元，持股比例变更为 50.00%，自工商变更日不再纳入合并范围。
- 19、2023 年 12 月 15 日，公司以人民币 121,100 万元收购杭州锦江集团有限公司持有的海南锦元新材料有限公司 100% 股权。本次交易完成后，海南锦元新材料有限公司将成为公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围。

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:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
山东滨化海源盐化有限公司	滨州市	10,000.00	滨州市	工业盐、溴素生产销售、养殖	74.05		现金收购
山东滨化溴化工科技有限公司	滨州市	5,000.00	滨州市	专业技术服务业		100.00	现金出资
山东滨化海源水产有限公司	滨州市	300.00	滨州市	渔业		100.00	现金出资
山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司	滨州市	600.00	滨州市	科技推广和应用服务业	100.00		现金出资
山东滨化东瑞化工有限责任公司	滨州市	150,000.00	滨州市	化学原料和化学制品制造业	100.00		现金出资
山东滨州嘉源环保有限责任公司	滨州市	1,000.00	滨州市	化学原料和化学制品制造业		100.00	现金出资
山东滨化安通设备制造有限公司	滨州市	2,900.00	滨州市	建筑安装业	100.00		现金出资
山东滨化新型建材有限责任公司	滨州市	9,500.00	滨州市	非金属矿物制品业	100.00		现金出资
滨州滨化安全咨询服务有限公司	滨州市	30.00	滨州市	商务服务业	100.00		现金出资
黄河三角洲(滨州)热力有限公司	滨州市	38,500.00	滨州市	电力、热力生产和供应业	100.00		现金出资
山东安信达检测有限公司	滨州市	500.00	滨州市	专业技术服务业	100.00		现金出资
山东滨华氢能有限公司	滨州市	20,000.00	滨州市	专业技术服务业	97.50		现金出资
山东滨华氢能科技有限公司	滨州市	20,000.00	滨州市	电力、热力生产和供应业		100.00	现金出资
山东滨华液氢氢能科技有限公司	滨州市	10,000.00	滨州市	管道运输业		100.00	认缴设立
山东滨华氢能技术有限公司	滨州市	2,000.00	滨州市	研究和试验发展		100.00	认缴设立
唐山舜泰谦佑新能源发展有限公司	唐山市	3,000.00	唐山市	研究和试验发展		51.00	认缴设立
唐山瑾诚泊谦科技有限公司	唐山市	500.00	唐山市	软件和信息技术服务业		80.00	认缴设立
山东滨化滨投新能源有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	电力、热力生产和供应业		100.00	认缴设立
山东滨化新能源有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	电力、热力生产和供应业		100.00	现金出资
山东中和储能科技有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	研究和试验发展		100.00	认缴出资
山东滨华光伏发电服务有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	电力、热力生产和供应业		100.00	认缴出资
山东氢源储能科技有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	研究和试验发展		100.00	认缴出资
山东滨化储能科技有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	研究和试验发展		100.00	认缴出资

山东中和光伏发电服务有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	电力、热力生产和供应业		100.00	认缴出资
山东滨华楚和新能源有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	电力、热力生产和供应业		100.00	认缴出资
山东滨华楚仁新能源有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	电力、热力生产和供应业		100.00	认缴出资
山东滨舜新能源有限公司	滨州市	1,000.00	滨州市	电力、热力生产和供应业		100.00	认缴出资
山东滨华新材料有限公司	滨州市	370,000.00	滨州市	科技推广和应用服务业	100.00		现金出资
山东滨化长悦新材料有限公司	滨州市	10,000.00	滨州市	化学原料和化学制品制造业	100.00		现金出资
山东畅安物流有限公司	滨州市	5,000.00	滨州市	装卸搬运和仓储业	100.00		现金出资
滨化技术有限公司	滨州市	20,000.00	滨州市	研究和试验发展	100.00		现金出资
滨州滨化科技投资发展有限公司	滨州市	1,200.00	滨州市	资本市场服务		100.00	认缴出资
山东齐晟海汇技术发展有限公司	滨州市	10,000.00	滨州市	科技推广和应用服务业		100.00	认缴出资
海南滨化长信投资控股有限公司	三亚市	10,000.00	三亚市	资本市场服务	100.00		现金出资
BEFAR EVERTRUST SINGAPORE PTE. LTD	新加坡	200 万美元	新加坡	贸易		100.00	现金出资
PT Befar Evertrust Indonesia	印度尼西亚	1,000 亿印尼盾	印度尼西亚	贸易		99.00	现金出资
大晟芯材料科技(山东)有限公司	滨州市	2,000.00	滨州市	科技推广和应用服务业	100.00		现金出资 实物出资
山东滨化海铭化工有限公司	滨州市	10,000.00	滨州市	化学原料和化学制品制造业	100.00		认缴出资
滨化海跃(青岛)贸易有限公司	青岛市	5,000.00	青岛市	化学原料和化学制品制造业	100.00		现金出资
山东滨化聚禾新材料科技有限公司	滨州市	5,000.00	滨州市	化学原料和化学制品制造业	100.00		现金出资
山东新鼎成技术发展有限公司	滨州市	300.00	滨州市	科技推广和应用服务业		60.00	现金出资
山东云逸新材料有限公司	滨州市	10,000.00	滨州市	化学原料和化学制品制造业	100.00		认缴出资
海南锦元新材料有限公司	滨州市	20,000.00	滨州市	化学原料和化学制品制造业	100.00		现金收购
监利滨和新能源有限公司	荆州市	1,000.00	荆州市	电力、热力生产和供应业		50.00	认缴出资
监利楚和新能源有限公司	荆州市	1,000.00	荆州市	电力、热力生产和供应业		50.00	认缴出资
监利市楚仁新能源有限公司	荆州市	1,000.00	荆州市	电力、热力生产和供应业		50.00	认缴出资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：

山东滨化溴化工科技有限公司、山东滨化海源水产有限公司股权由山东滨化海源盐化有限公司持有；山东滨州嘉源环保有限责任公司股权由山东滨化东瑞化工有限责任公司持有；山东滨华氢能科技有限公司、山东滨华液氢氢能科技有限公司、山东滨华氢能技术有限公司、唐山舜泰谦佑新能源发展有限公司、唐山瑾诚泊谦科技有限公司、山东滨化滨投新能源有限公司、山东中和储能科技有限公司、山东氢源储能科技有限公司、山东滨化储能科技有限公司、山东滨华楚和新能源有限公司、山东滨华楚仁新能源有限公司、山东滨舜新能源有限公司股权由山东滨华氢能源有限公司持有；山东滨化新能源有限公司股权由山东滨化滨投新能源有限公司持有；山东滨华光伏发电服务有限公司股权由山东中和储能科技有限公司持有；监利滨和新能源有限公司股权由山东滨华楚和新能源有限公司持有；山东中和光伏发电服务有限公司股权由山东滨化储能科技有限公司持有；监利楚和新能源有限公司股权由山东滨华楚和新能源有限公司持有；监利市楚仁新能源有限公司股权由山东滨华楚仁新能源有限公司持有；滨州滨化科技投资发展有限公司、山东齐晟海汇技术发展有限公司股权由滨化技术有限公司持有；BEFAR EVERTRUST SINGAPORE PTE. LTDPT 股权由海南滨化长信投资控股有限公司持有；Befar Evertrust Indonesia 股权由 BEFAR EVERTRUST SINGAPORE PTE. LTDPT 持有；山东新鼎成技术发展有限公司股权由山东滨化聚禾新材料科技有限公司持有。

监利滨和新能源有限公司、监利楚和新能源有限公司、监利市楚仁新能源有限公司系由公司认缴设立，于 2023 年 11 月 8 日新增股东湖北楚顺新能源有限公司，认缴出资额 500.00 万元，公司认缴出资额由 1,000.00 万元变更为 500.00 万元，持股比例变更为 50%，自工商变更日不再纳入合并范围。

除上表列示的子公司外，由于公司与曾经的控股子公司榆林滨化绿能有限公司的少数股东在经营方向存在重大分歧，自 2016 年初已经失去对其的实际控制，因此自 2016 年度起不再将榆林滨化绿能有限公司纳入公司合并范围。

(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
山东滨化海源盐化有限公司	25.95%	20,559,241.02		115,039,507.44

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:万元 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
山东滨化海源盐化有限公司	35,385.85	17,614.26	53,000.11	6,334.94	2,339.84	8,674.78	27,484.93	19,048.72	46,533.65	6,553.67	265.27	6,818.94

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
山东滨化海源盐化有限公司	19,541.51	7,921.39	7,921.39	12,843.17	22,123.15	9,151.25	9,151.25	3,611.64

其他说明:无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

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	
中海油滨州新能源有限公司	山东滨州	山东滨州	液化天然气经营及提供与燃气相关的服务或辅助业务	30.00		权益法
黄河三角洲科技创业发展有限公司	山东滨州	山东滨州	建设工程施工；园区管理服务；工程和技术研究和试验发展。	49.00		权益法
山东鲁北企业集团总公司	山东滨州	山东滨州	氧气、氮气、乙炔加工、零售水泥、建材、涂料、工业盐零售		35.60	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	黄河三角洲科技创 业发展有限公司	中海油滨州新 能源有限公司	山东鲁北企业集 团总公司	黄河三角洲科技创 业发展有限公司	中海油滨州新能 源有限公司	山东鲁北企业 集团总公司
流动资产	659,923,481.99	30,005,665.70	7,679,399,211.81	610,365,293.08	32,940,046.54	
非流动资产	343,036,410.60	2,090,593.93	10,138,515,390.95	344,884,300.69	1,921,286.19	
资产合计	1,002,959,892.59	32,096,259.63	17,817,914,602.76	955,249,593.77	34,861,332.73	
流动负债	222,080,614.26	1,270,529.35	11,160,956,537.19	170,935,625.00	2,735,319.51	
非流动负债		225,633.35	1,605,954,270.50			
负债合计	222,080,614.26	1,496,162.70	12,766,910,807.69	170,935,625.00	2,735,319.51	
少数股东权益			2,264,837,072.74			
归属于母公司股东权益	780,879,278.33	30,600,096.93	2,786,166,722.33	784,313,968.77	32,126,013.22	
按持股比例计算的净资产份额	382,630,846.38	9,180,029.08	1,798,157,351.04	384,313,844.70	9,637,803.97	
调整事项						
--商誉			-684,849,963.74			
--内部交易未实现利润						
--其他			97,748,235.26			
对联营企业权益投资的账面价值	382,630,846.38	9,180,029.08	1,211,055,622.56	384,313,844.70	9,637,803.97	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入		76,320,729.76	10,060,276,024.57		111,481,458.15	
净利润	-3,434,690.45	4,677,896.37	99,310,939.68	-4,052,217.83	4,358,266.19	
终止经营的净利润						
其他综合收益						

综合收益总额	-3,434,690.45	4,677,896.37	99,310,939.68	-4,052,217.83	4,358,266.19	
本年度收到的来自联营企业的股利		1,698,564.43			2,225,123.95	

其他说明：本表财务数据均未经审计。

(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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	270,774,909.16	314,961,468.15
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,274,774.13	-10,660,286.48
--其他综合收益		
--综合收益总额	-8,274,774.13	-10,660,286.48

其他说明：无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□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
能管中心补助	1,000,000.08			1,000,000.08			与资产相关
财政扶持建设优质鱼项目	2,163,889.50			633,333.33		1,530,556.17	与资产相关
安全生产和应急管理专项资金	990,000.00			330,000.00		660,000.00	与资产相关
过氧化氢装置项目贷款贴息补助资金	242,400.00			242,400.00			与资产相关
生态文明建设专项基金	1,573,416.59			239,000.00		1,334,416.59	与资产相关
电子级氢氟酸标志性项目补助	1,383,333.25			200,000.00		1,183,333.25	与资产相关
公租房项目补助	3,749,999.96			166,667.00		3,583,332.96	与资产相关
燃料系统改造（LNG 储配气化站）项目	708,333.24			125,000.04		583,333.20	与资产相关
沾化县财政局省级现代渔业园区奖励资金	79,999.80			79,999.80			与资产相关
盐场道路建设补助	408,793.33	255,751.60		39,090.88		625,454.05	与资产相关
电子级氯化氢深度纯化研究项目资助经费		344,110.00				344,110.00	与资产相关
超高纯电子级氢氟酸关键技术研发经费		5,018,916.00				5,018,916.00	与资产相关
山东智慧化工园区科技示范工程项目资金	3,617,500.00					3,617,500.00	与资产相关
基础设施补助资金	9,000,000.00					9,000,000.00	与资产相关
合计	24,917,665.75	5,618,777.60		3,055,491.13		27,480,952.22	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,055,491.13	4,437,020.09
与收益相关	4,079,230.63	6,174,179.60
合计	7,134,721.76	10,611,199.69

其他说明：无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具为货币资金。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2023年12月31日

单位：元 币种：人民币

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,066,822,334.71			2,066,822,334.71
应收票据	537,619,615.55			537,619,615.55
应收账款	101,648,488.22			101,648,488.22
应收款项融资			188,436,227.19	188,436,227.19
其他应收款	47,023,922.28			47,023,922.28
其他权益工具投资			677,368,582.50	677,368,582.50

(2) 2022年12月31日

单位：元 币种：人民币

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,606,344,840.14			1,606,344,840.14

交易性金融资产		1,171,571,421.36		1,171,571,421.36
应收账款	149,106,278.54			149,106,278.54
应收款项融资			662,851,181.37	662,851,181.37
其他应收款	49,876,333.60			49,876,333.60
其他权益工具投资			668,569,201.14	668,569,201.14

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023年12月31日

单位：元 币种：人民币

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		15,154,416.00	15,154,416.00
应付账款		842,594,199.70	842,594,199.70
其他应付款		727,325,062.58	727,325,062.58
短期借款		2,427,314,444.45	2,427,314,444.45
长期借款		3,526,550,000.00	3,526,550,000.00
租赁负债		24,742,981.14	24,742,981.14
一年内到期的非流动负债		1,438,559,742.88	1,438,559,742.88

(2) 2022年12月31日

单位：元 币种：人民币

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付账款		941,966,613.01	941,966,613.01
其他应付款		399,768,654.26	399,768,654.26
短期借款		1,552,122,713.77	1,552,122,713.77
长期借款		1,697,300,000.00	1,697,300,000.00
租赁负债		131,830,992.61	131,830,992.61
一年内到期的非流动负债		1,197,617,064.83	1,197,617,064.83

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临

重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司金融资产包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、其他权益工具投资及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

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

预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

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

- 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

（三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元 币种：人民币

项目	2023年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付票据	15,154,416.00				15,154,416.00
应付账款	656,534,449.81	185,721,147.38	331,702.51	6,900.00	842,594,199.70
其他应付款	394,854,439.11	135,650,877.65	15,448,445.17	181,371,300.65	727,325,062.58
短期借款	2,427,314,444.45				2,427,314,444.45
长期借款		475,650,000.00	666,900,000.00	2,384,000,000.00	3,526,550,000.00

续上表：

项目	2022年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付账款	857,814,692.96	46,590,488.00	5,885,692.93	31,675,739.12	941,966,613.01
其他应付款	160,062,658.91	22,885,289.13	23,826,347.06	192,994,359.16	399,768,654.26
短期借款	1,552,122,713.77				1,552,122,713.77
长期借款		983,200,000.00	330,100,000.00	384,000,000.00	1,697,300,000.00

（四）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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1. 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

本公司报告期内未面临利率变动风险。

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

单位：元 币种：人民币

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00%	4,922,673.48	3,692,005.11
人民币对美元升值	5.00%	-4,922,673.48	-3,692,005.11
人民币对欧元贬值	5.00%	60,057.33	45,043.00
人民币对欧元升值	5.00%	-60,057.33	-45,043.00
人民币对新加坡元贬值	5.00%	33,453.31	25,089.98
人民币对新加坡元升值	5.00%	-33,453.31	-25,089.98
人民币对印尼盾贬值	5.00%	450,635.17	337,976.38
人民币对印尼盾升值	5.00%	-450,635.17	-337,976.38

续上表：

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00%	4,034,241.93	3,025,681.45
人民币对美元升值	5.00%	-4,034,241.93	-3,025,681.45
人民币对欧元贬值	5.00%	59,028.92	44,271.69
人民币对欧元升值	5.00%	-59,028.92	-44,271.69

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截至期末余额，本公司未暴露于因归类为交易性权益工具投资和权益工具投资的个别权益工具投资风险之下。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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			677,368,582.50	677,368,582.50
(四) 应收款项融资			188,436,227.19	188,436,227.19
持续以公允价值计量的资产总额			865,804,809.69	865,804,809.69

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

应收款项融资为应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，故公司将持有的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

其他权益工具投资因被投资企业的经营环境、经营情况以及财务状况未发生重大变化，公司基于能够合理取得的信息，以投资成本和被投资企业经营成果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

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业合营和联营企业情况详见本章节“十、在其他主体中的权益”之“3、在合营企业和联营企业中的权益”部分内容。

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

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
张忠正	其他
滨州和宜产业投资合伙企业（有限合伙）	其他
山东滨化投资有限公司	其他
山东和盈新材料有限公司	其他
山东海明化工有限公司	其他
山东心安餐饮服务有限公司	其他
山东滨化实业有限责任公司	其他
滨化农元素（滨州）商业发展有限公司	其他
山东滨化创业投资有限责任公司	其他
山东滨阳贸易有限公司	其他
山东滨州德邦太阳能有限责任公司	其他
山东滨化集团沾化经贸有限责任公司	其他
山东滨化滨阳燃化有限公司	其他
阳信绿能新能源有限公司	其他
山东联化新材料有限责任公司	其他
山东英维特新材料有限责任公司	其他
山东滨化石化贸易有限公司	其他
阳信滨化滨阳油气有限公司	其他
山东益信检测技术有限公司	其他
滨州滨阳安全技术咨询有限公司	其他
山东滨阳石化有限公司	其他
山东滨化滨阳科技有限公司	其他
山东鸿腾新阳新能源材料有限公司	其他
滨州滨化物业管理有限公司	其他
滨州市众成非融资性担保有限公司	其他

山东昱泰环保工程有限公司	其他
滨州市昱泰检测有限公司	其他
滨州市昱泰农业科技发展有限公司	其他
滨兰新材料（甘肃）有限公司	其他
滨锦新材料（辽宁）有限公司	其他
滨州市天成企业管理咨询股份有限公司	其他
龙口滨港液体化工码头有限公司	其他
北京滨复华耀资本投资管理中心（有限合伙）	其他
青岛华耀资本管理中心（有限合伙）	其他
青岛华耀资本创业投资企业（有限合伙）	其他
山东格润新能源有限公司	其他
中海沥青股份有限公司	其他
洛阳宏联新材料科技有限公司	其他
华海财产保险股份有限公司	其他
济南市市中区海融小额贷款有限公司	其他
中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	其他
北京首都旅游集团有限责任公司	其他
滨州临港产业园有限公司	其他
滨州海岳投资管理有限公司	其他
滨州和远投资管理有限公司	其他
滨州敬远产业投资合伙企业（有限合伙）	其他
山东慈福公益基金会	其他
滨州安泰控股集团有限公司	其他
华纺股份有限公司	其他
滨州华纺投资有限公司	其他
滨州卓悦精印纺织有限公司	其他
滨州华创网络科技有限公司	其他
滨州华纺置业有限责任公司	其他
滨州蔚然纺织有限公司	其他
滨州睿进精印纺织有限公司	其他
滨州华纺商贸有限公司	其他
滨州华瑞联晨电气工程有限责任公司	其他
滨州财金商业保理有限公司	其他
滨州市安全评价中心有限公司	其他
滨州盈鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	其他
滨州渤海科创私募基金有限公司	其他
滨州人才发展集团有限公司	其他
山东滨港发展新材料有限公司	其他
青岛泉心科创投资管理合伙企业（有限合伙）	其他
海南省华财投资控股有限公司	其他
济南产发资本控股集团有限公司	其他
内蒙古华兴资产评估事务所（普通合伙）	其他
衣拉拉集团股份有限公司	其他
烟台安卡米服饰有限公司	其他
山东科耐纺织科技有限公司	其他
烟台汉顿服饰有限公司	其他
瑁恩瑁爱（上海）服饰有限公司	其他
青岛瑁恩瑁爱服饰有限公司	其他
山东知道电子商务有限公司	其他

衣拉拉集团威海服饰有限公司	其他
山东鲁北化工股份有限公司	其他
无棣博海热力有限公司	其他
无棣中海新铝材科技有限公司	其他
山东鲁北海生生物有限公司	其他
无棣海生运输有限公司	其他
山东鲁北再生资源有限公司	其他
无棣蓝洁污水处理有限公司	其他
无棣海通盐化工有限责任公司	其他
无棣海川安装工程有限公司	其他
山东聚溪化工有限公司	其他
山东鲁北发电有限公司	其他
山东创能电力科技有限公司	其他
滨州海能电气自动化工程有限公司	其他
山东鑫动能锂电科技有限公司	其他
山东鲁北化工建材设计院	其他
山东无棣鲁北化工建安有限公司	其他
山东鲁北国际新材料研究院有限公司	其他
山东鲁北安全技术咨询有限公司	其他
无棣德玖建材有限公司	其他
无棣海之苑酒店有限公司	其他
无棣海滨大酒店有限公司	其他
山东鲁明锂电新材料科技有限公司	其他
无棣金海湾锂业科技有限公司	其他
山东瀚海新能源有限公司	其他
山东鲁北物流有限公司	其他
山东金海钛业资源科技有限公司	其他
山东祥海钛资源科技有限公司	其他
山东创领新材料科技有限公司	其他
山东鲁北供应链管理有限公司	其他
无棣海鼎机电工程有限公司	其他
山东鲁北钛锆新材料科技有限公司	其他
广西田东锦亿科技有限公司	其他
湖南衡阳锦亿科技有限公司	其他
广州水木顺泽咨询合伙企业（有限合伙）	其他
南京清艺科技有限公司	其他

其他说明：无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

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
山东昱泰环保工程有限公司	支付运营维护、检测费等	9,889,250.00			14,580,400.00

山东心安餐饮服务 有限公司	采购员工福利、支付餐饮服务 费	16,171,889.75			
滨州滨化物业管理 有限公司	支付管理服务 费	4,632,042.05			697,605.66
滨州市昱泰检测 有限公司	支付检测费、 维修费等	2,010,457.49			1,567,474.62
山东滨化实业有 限责任公司	支付单身公 寓管理费、后 勤服务费等	1,303,495.67			3,015,721.79
山东滨阳贸易有 限公司	油料费用	64,966.47			112,490.26
山东益信检测技 术有限公司	仪器检测、 检定服务费	36,514.85			
中海油滨州新能 源有限公司	液化天然气				9,612,136.24
山东鲁北化工股 份有限公司	购工业盐	15,652,113.22			

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
华纺股份有限公司	烧碱、双氧水等	25,766,898.76	40,933,393.19
山东滨化滨阳燃化有限公司	销售烧碱、助剂、设备、收取设计、运输费等	6,103,462.63	6,390,854.39
山东滨化石化贸易有限公司	运输服务	356,109.97	
山东联化新材料有限责任公司	销售设备、氢气、服务费等	17,121,491.76	19,187,338.60
山东鲁北化工股份有限公司	销售片碱等	57,292.04	
山东祥海钛资源科技有限公司	销售双氧水等	431,990.88	
山东鑫动能锂电科技有限公司	销售双氧水等	2,070,582.14	
山东英维特新材料有限责任公司	销售设计服务	190,891.51	
山东昱泰环保工程有限公司	销售设备、水处理剂、提供设计、安装等服务	3,188,953.54	3,207,650.92
无棣蓝洁污水处理有限公司	销售双氧水等	505,489.56	
阳信绿能新能源有限公司	销售设计服务	5,499.06	
中海沥青股份有限公司	销售蒸汽、氢气、烧碱产品、收取场地租赁费等	107,660,154.74	127,184,917.15
山东海珀尔新能源科技有限公司	氢气销售		1,705,250.33
山东滨化投资有限公司	设计费		518,867.92
浙江信汇新材料股份有限公司	设备		831,132.08
滨化农元素（滨州）商业发展有限公司	水		1,153.94
滨州临港产业园有限公司	收取设计费等服务	47,169.81	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东滨华新材料有限公司	10,756.98	2022/04/15	2024/04/15	否
山东滨华新材料有限公司	1,000.06	2022/06/21	2025/06/21	否
山东滨华新材料有限公司	627.77	2022/06/24	2025/06/24	否
山东滨华新材料有限公司	475.48	2022/06/27	2025/06/27	否
山东滨华新材料有限公司	566.58	2022/06/29	2025/06/29	否
山东滨化东瑞化工有限责任公司	4,850.00	2022/02/25	2025/02/25	否
山东滨化东瑞化工有限责任公司	9,850.00	2022/06/20	2024/06/19	否
山东滨化东瑞化工有限责任公司	5,000.00	2023/12/21	2024/09/22	否
山东滨化东瑞化工有限责任公司	5,980.00	2022/08/23	2025/08/22	否
山东滨化东瑞化工有限责任公司	14,000.00	2023/11/23	2024/05/23	否
山东滨华新材料有限公司	30,000.00	2022/12/08	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/01/31	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	10,000.00	2023/03/15	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/03/28	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	10,000.00	2023/04/27	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/05/18	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/06/21	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/07/14	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/08/11	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/09/05	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/09/26	2030/12/07	否
山东滨华新材料有限公司	20,000.00	2023/11/10	2030/12/07	否

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

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
山东滨化投资有限公司	滨州市天成企业管理咨询股份有限公司 30.80%股权	29,500,000.00	
山东滨化投资有限公司	济南市市中区海融小额贷款有限公司 6.25%股权	12,300,000.00	

(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	1,663.60	1,607.97

(8). 其他关联交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	本期发生额	上期发生额
山东慈福公益基金会	2,000,000.00	

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	中海沥青股份有限公司	4,328,245.00	216,412.25	8,048,119.99	402,406.00
应收账款	山东联化新材料有限责任公司	3,628,741.91	467,455.76	8,110,388.89	405,519.44
应收账款	山东滨化滨阳燃化有限公司	532,673.78	26,633.69	3,457,054.21	172,852.71
应收账款	山东英维特新材料有限责任公司	381,425.00	65,365.75		
应收账款	滨州临港产业园有限公司	50,000.00	2,500.00		
应收账款	山东海珀尔新能源科技有限公司			1,999,995.10	119,296.29
预付账款	华海财产保险股份有限公司			3,253.20	

	公司				
其他应收款	山东滨化投资有限公司	30,720,000.00	1,536,000.00		
其他应收款	山东滨化滨阳燃化有限公司	589,728.68	3,282.37	565,000.00	
其他应收款	滨州市昱泰检测有限公司	16,462.30			
其他应收款	中海沥青股份有限公司	2,600.00			
其他应收款	滨州滨化物业管理有限公司	2,492.85		2,492.85	
其他应收款	山东昱泰环保工程有限公司	2,067.62		1,280.37	
其他应收款	山东滨化实业有限责任公司	200.00		45,629.87	
其他应收款	山东联化新材料有限责任公司			250,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	滨州滨化物业管理有限公司	599,032.11	466,253.41
应付账款	滨州市安全评价中心有限公司	177,028.30	
应付账款	滨州市昱泰检测有限公司	75,922.54	
应付账款	山东心安餐饮服务有限公司	26,499.16	
应付账款	山东滨阳贸易有限公司	17,918.13	
应付账款	洛阳宏联新材料科技有限公司	4,030.24	
应付账款	山东鲁北化工股份有限公司	159.00	
合同负债	洛阳宏联新材料科技有限公司	1,234,513.27	
合同负债	山东滨化滨阳燃化有限公司	437,924.53	18,750.00
合同负债	华纺股份有限公司	596,802.67	
合同负债	山东鑫动能锂电科技有限公司	84,383.65	
合同负债	山东祥海钛资源科技有限公司	460.97	
合同负债	无棣蓝洁污水处理有限公司	372.67	
其他应付款	洛阳宏联新材料科技有限公司	19,022.38	
其他应付款	山东心安餐饮服务有限公司	8,327.34	
其他应付款	山东昱泰环保工程有限公司	2,026.13	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	37,473,000.00	112,419,000.00	8,906,018.25	26,718,054.75			1,102,495.00	3,307,485.00
合计	37,473,000.00	112,419,000.00	8,906,018.25	26,718,054.75			1,102,495.00	3,307,485.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	本公司所发行的权益性工具在授予日的公允价值是基于授予日本公司股票的市场价值，结合授予股份期权的条款和条件，作出估计。
授予日权益工具公允价值的重要参数	市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	按限制性股票计划规定的各解锁期的业绩条件估计确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	110,964,283.73

其他说明：无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	43,576,067.63	
合计	43,576,067.63	

其他说明：无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

√适用 □不适用

注：（1）2021年12月29日、2022年1月21日，公司召开了第五届董事会第三次会议和2022年第一次临时股东大会，表决通过了关于《公司首期员工持股计划（草案）》及其摘要的议案，该次授予股数共计39,399,953.00股，以员工个人业绩考评结果确定持有人最终解锁的标的股票数量。

2023 年度，员工个人考评结果为 S/A/B 共计 262 名激励对象，本期行权 7,910,338.25 股；考评结果为 C 共计 39 名激励对象，本期行权 995,680.00 股；考评结果为 D 共计 11 名激励对象，本期未行权。行权共计 8,906,018.25 股，行权金额共计 26,718,054.75 元。

本期因 2 名激励对象离职，失效股份合计 390,200.00 股；因激励对象的个人考评结果为 C 和 D，失效股份合计 712,295.00 股。本期失效股份共计 1,102,495.00 股，失效金额共计 3,307,485.00 元。

(2) 2023 年 11 月 22 日、2023 年 12 月 8 日，公司召开了第五届董事会第十八次会议和 2023 年第四次临时股东大会，表决通过了关于《公司第二期员工持股计划（草案）》及其摘要的议案，根据员工持股计划相关条款，公司授予员工股份 37,473,000.00 股，授予金额 112,419,000.00 元。

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司对外开具保函金额为 8,500,000.00 元。截至 2023 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

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	100,029,697.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	100,029,697.50

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

2024 年 4 月 25 日公司召开的董事会表决通过了公司 2023 年度利润分配预案：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本，扣除公司回购专用账户持有的公司股份后的剩余股份为基数（公司通过回购专用账户所持有的本公司股份不参与本次利润分配），向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税）。实际派发现金红利总额将根据股权登记日可参与利润分配的股份数量确定。

公司总股本为 2,058,036,276 股，扣除截至 2024 年 3 月 31 日公司回购专用账户持有的公司股份 57,442,326 股，以此计算合计拟派发现金红利 100,029,697.50 元（含税）。如在董事会审议通过本次

利润分配方案之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

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	29,268,186.20	53,383,260.30
1 年以内小计	29,268,186.20	53,383,260.30
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	29,268,186.20	53,383,260.30

(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	29,268,186.20	100.00	1,437,793.61		27,830,392.59	53,383,260.30	100.00	2,669,163.05	5.00	50,714,097.25
其中：										
账龄组合	28,755,872.14	98.25	1,437,793.61	5.00	27,318,078.53	53,383,260.30	100.00	2,669,163.05	5.00	50,714,097.25
合并范围内关联方组合	512,314.06	1.75			512,314.06					
合计	29,268,186.20	/	1,437,793.61	/	27,830,392.59	53,383,260.30	/	2,669,163.05	/	50,714,097.25

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: 账龄组合

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 (含 1 年)	28,755,872.14	1,437,793.61	5.00
1-2 年 (含 2 年)			
2-3 年 (含 3 年)			
3 年以上			
合计	28,755,872.14	1,437,793.61	5.00

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例: 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,669,163.05	-1,231,369.44				1,437,793.61
合计	2,669,163.05	-1,231,369.44				1,437,793.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 适用 不适用

其他说明: 无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	10,072,793.04		10,072,793.04	34.42	503,639.65
客户 2	3,912,230.92		3,912,230.92	13.37	195,611.55
客户 3	2,660,297.67		2,660,297.67	9.09	133,014.88
客户 4	1,448,400.00		1,448,400.00	4.95	72,420.00
客户 5	1,350,000.00		1,350,000.00	4.61	67,500.00
合计	19,443,721.63		19,443,721.63	66.44	972,186.08

其他说明：无

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	49,000,000.00	
其他应收款	3,489,232,943.54	3,246,233,640.55
合计	3,538,232,943.54	3,246,233,640.55

其他说明：适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(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
山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司	17,000,000.00	
滨化海跃(青岛)贸易有限公司	17,000,000.00	
山东滨化长悦新材料有限公司	15,000,000.00	
合计	49,000,000.00	

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明: 无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	1,439,433,136.06	3,245,903,547.24
1 年以内小计	1,439,433,136.06	3,245,903,547.24
1 至 2 年	2,051,005,714.17	330,093.31
2 至 3 年	330,093.31	
3 年以上	50,302,537.50	50,302,537.50
3 至 4 年		

4 至 5 年		
5 年以上		
合计	3,541,071,481.04	3,296,536,178.05

(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
单位往来款项	3,508,028,386.43	3,295,007,540.77
应收股权款	30,720,000.00	
保证金及押金	1,298,092.33	671,321.62
员工备用金	1,012,114.67	857,315.66
代扣代缴社保款	12,887.61	
合计	3,541,071,481.04	3,296,536,178.05

(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			50,302,537.50	50,302,537.50
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,536,000.00			1,536,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,536,000.00		50,302,537.50	51,838,537.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“15.其他应收款”相关内容。

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	
单项计提坏账准备的其他应收款	50,102,537.50					50,102,537.50
按组合计提坏账准备	200,000.00	1,536,000.00				1,736,000.00
合计	50,302,537.50	1,536,000.00				51,838,537.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：适用 不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
山东滨华新材料有限公司	2,669,552,106.24	75.39	单位往来款项	1-2年	
黄河三角洲(滨州)热力有限公司	470,748,672.77	13.29	单位往来款项	1年以内	
山东滨化安通设备制造有限公司	131,280,699.03	3.71	单位往来款项	1年以内	
海南锦元新材料有限公司	100,000,000.00	2.82	单位往来款项	1年以内	
山东滨华氢能源有限公司	73,174,918.92	2.07	单位往来款项	1年以内	
合计	3,444,756,396.96	97.28	/	/	

(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	7,850,728,735.74	50,000,000.00	7,800,728,735.74	6,805,097,016.54	50,000,000.00	6,755,097,016.54
对联营、合营企业投资	547,621,438.11		547,621,438.11	586,790,423.64		586,790,423.64
合计	8,398,350,173.85	50,000,000.00	8,348,350,173.85	7,391,887,440.18	50,000,000.00	7,341,887,440.18

(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
山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司	8,154,603.81			8,154,603.81		
山东滨化东瑞化工有限责任公司	1,859,499,421.38			1,859,499,421.38		
山东滨化海源盐化有限公司	99,476,896.01			99,476,896.01		
山东滨化安通设备制造有限公司	29,000,000.00			29,000,000.00		
滨州滨化安全咨询服务有限公司	300,000.00			300,000.00		
榆林滨化绿能有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		50,000,000.00
山东滨化新型建材有限责任公司	95,000,000.00			95,000,000.00		
山东安信达检测有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
山东滨华氢能源有限公司	135,000,000.00			135,000,000.00		
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	731,785,266.76			731,785,266.76		
山东滨华新材料有限公司	3,701,880,828.58			3,701,880,828.58		
山东滨化长悦新材料有限公司	80,000,000.00	20,000,000.00		100,000,000.00		
滨化技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
山东畅安物流有限公司		12,000,000.00		12,000,000.00		
海南滨化长信投资控股有限公司		70,500,000.00		70,500,000.00		
大晟芯材料科技（山东）有限公司		121,376,519.20		121,376,519.20		
滨化海跃（青岛）贸易有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		

山东滨化聚禾新材料科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
海南锦元新材料有限公司		806,755,200.00		806,755,200.00		
合计	6,805,097,016.54	1,045,631,719.20		7,850,728,735.74		50,000,000.00

(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
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
滨州市天成企业管理咨询股份有限公司	45,536,655.89		45,843,385.17	306,729.28							
中海油滨州新能源有限公司	9,637,803.97			1,398,437.98		-157,648.44	1,698,564.43			9,180,029.08	
黄河三角洲科技创业发展有限公司	384,313,844.70			-1,682,998.32						382,630,846.38	
北京水木氢源一期产业投资中心(有限合伙)	134,436,353.48			10,530,990.77						144,967,344.25	
北京水木滨华科技有限公司	12,865,765.60			-2,022,547.20						10,843,218.40	
小计	586,790,423.64		45,843,385.17	8,530,612.51		-157,648.44	1,698,564.43			547,621,438.11	
合计	586,790,423.64		45,843,385.17	8,530,612.51		-157,648.44	1,698,564.43			547,621,438.11	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,260,437,959.90	3,834,868,724.47	5,766,023,728.05	4,459,110,114.12
其他业务	488,851,835.20	469,477,378.73	471,544,666.46	450,322,587.83
合计	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20	6,237,568,394.51	4,909,432,701.95

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	母公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
环氧丙烷	1,608,814,272.76	1,632,997,158.01	1,608,814,272.76	1,632,997,158.01
烧碱	1,302,440,430.69	725,125,253.93	1,302,440,430.69	725,125,253.93
环氧氯丙烷	484,701,108.74	495,949,583.65	484,701,108.74	495,949,583.65
氯丙烯	350,766,737.08	384,394,477.88	350,766,737.08	384,394,477.88
四氯乙烯	308,324,058.22	317,028,758.09	308,324,058.22	317,028,758.09
六氟磷酸锂	71,742,699.14	115,632,775.76	71,742,699.14	115,632,775.76
氢氟酸	41,842,748.11	50,173,487.61	41,842,748.11	50,173,487.61
其他	580,657,740.36	583,044,608.27	580,657,740.36	583,044,608.27
合计	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20
按经营地区分类				
国内	4,702,549,611.75	4,259,199,605.54	4,702,549,611.75	4,259,199,605.54
国外	46,740,183.35	45,146,497.66	46,740,183.35	45,146,497.66
合计	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20
市场或客户类型				
化工行业	4,260,437,959.90	3,834,868,724.47	4,260,437,959.90	3,834,868,724.47
其他	488,851,835.20	469,477,378.73	488,851,835.20	469,477,378.73
合计	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20
在某一时段内确认				
合计	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20
合计	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20	4,749,289,795.10	4,304,346,103.20

其他说明：□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
氯碱产品销售	商品控制权转移给客户	款到发货、货到付款	货物	是		产品质量保证
合计	/	/	/	/		/

公司的履约义务主要系氯碱产品的生产、销售，以商品的控制权转移给客户作为完成履约义务的时点。公司一般采取款到发货方式或者货到付款方式进行销售，对于信用良好的客户一般给予0天至90天不等的账期。销售合同不存在重大融资成分，通常无公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为9,081,412.89元，其中：9,081,412.89元预计将于2024年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：无

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	299,000,000.00	437,404,593.32
权益法核算的长期股权投资收益	8,530,612.51	-7,087,905.44
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	21,037,469.81	7,192,000.00
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		
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-8,712,394.72	
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		
理财收益	7,260,487.38	18,924,892.00
合计	327,116,174.98	456,433,579.88

其他说明：无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

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	43,178,779.44	
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	3,548,586.32	
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	11,567,448.98	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	7,989,595.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-16,524,100.03	
少数股东权益影响额（税后）	-2,552,933.53	
合计	47,207,376.18	

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

其他说明：□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.38	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.96	0.16	0.16

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：于江

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

修订信息

□适用 √不适用