

公司代码：600409

公司简称：三友化工

# 唐山三友化工股份有限公司 2025年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会及董事、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、中审亚太会计师事务所（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、公司负责人王春生、主管会计工作负责人姚志强及会计机构负责人（会计主管人员）刘广来声明：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

公司2025年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。2025年度不进行资本公积金转增。截至2025年12月31日，公司总股本2,064,349,448股，以此计算需派发现金红利61,930,483.44元，占公司2025年度归属于上市公司股东净利润的69.17%。公司2025年度利润分配预案符合《公司章程》规定的利润分配政策和公司《未来三年（2025-2027年）股东回报规划》的相关规定。

公司2025年度利润分配预案已经公司九届十一次董事会审议通过，尚需公司2025年年度股东会审议通过后实施。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述存在不确定性，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公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理、环境和社会.....	34
第五节	重要事项.....	51
第六节	股份变动及股东情况.....	64
第七节	债券相关情况.....	69
第八节	财务报告.....	77

备查文件目录	经公司负责人、总会计师、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	经会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》上公开披露过的所有公司公告的原稿。

## 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		
公司、本公司	指	唐山三友化工股份有限公司
三友集团	指	唐山三友集团有限公司
碱业集团、碱业公司、控股股东	指	唐山三友碱业（集团）有限公司
纯碱分公司、纯碱公司	指	唐山三友化工股份有限公司纯碱分公司
氯碱公司、三友氯碱	指	唐山三友氯碱有限责任公司
热电分公司、热电公司	指	唐山三友化工股份有限公司热电分公司
钙业公司、志达钙业	指	唐山三友志达钙业有限公司
盐化公司、三友盐化	指	唐山三友盐化有限公司
硅业公司、三友硅业	指	唐山三友硅业股份有限公司
矿山公司、三友矿山	指	唐山三友矿山有限公司
化纤公司、兴达化纤、三友化纤	指	唐山三友集团兴达化纤有限公司
远达纤维、三友远达	指	唐山三友远达纤维有限公司
青海五彩碱业、五彩碱业	指	青海五彩碱业有限公司
三友精细化工	指	唐山三友精细化工有限公司
三友电子化学品公司	指	唐山三友电子化学品有限责任公司
蓝海科技公司	指	唐山三友蓝海科技有限责任公司
设计公司、三友设计	指	唐山三友化工工程设计有限公司
物流公司、三友物流	指	唐山三友物流有限公司
商务酒店、商务公司	指	唐山三友商务酒店有限公司
香港贸易公司、香港公司	指	唐山三友集团香港国际贸易有限公司
港裕公司	指	港裕（上海）国际贸易有限公司
实业公司、三友实业	指	唐山三友实业有限责任公司
大清河盐化、清盐公司	指	河北长芦大清河盐化集团有限公司
青海五彩矿业、五彩矿业	指	青海五彩矿业有限公司
五彩水务	指	大柴旦饮马峡工业区五彩水务有限公司
三友新材	指	唐山三友新材料股份有限公司
三友钠源科技	指	唐山三友钠源科技有限公司
唐国控	指	唐山国控集团有限公司
唐山市国资委	指	唐山市人民政府国有资产监督管理委员会
PVC	指	聚氯乙烯树脂
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 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	唐山三友化工股份有限公司
公司的中文简称	三友化工
公司的外文名称	Tangshan Sanyou Chemical Industries Co.,Ltd.
公司的法定代表人	王春生

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘印江	王国平
联系地址	河北省唐山市南堡开发区	河北省唐山市南堡开发区
电话	0315-8511642	0315-8519078
传真	0315-8519109	0315-8511006
电子信箱	zhengquanbu@sanyou-chem.cn	zhengquanbu@sanyou-chem.cn

### 三、基本情况简介

公司注册地址	河北省唐山市南堡开发区
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	河北省唐山市南堡开发区三友办公大楼
公司办公地址的邮政编码	063305
公司网址	<a href="http://www.sanyou-chem.com.cn">http://www.sanyou-chem.com.cn</a>
电子信箱	zhengquanbu@sanyou-chem.cn

### 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》 <a href="https://www.cs.com.cn/">https://www.cs.com.cn/</a> 《上海证券报》 <a href="https://www.cnstock.com/">https://www.cnstock.com/</a> 《证券日报》 <a href="http://www.zqrb.cn/">http://www.zqrb.cn/</a>
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	河北省唐山市南堡开发区三友办公大楼四层证券部

### 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
A股	上海证券交易所	三友化工	600409

### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206
	签字会计师姓名	李敏、陈春雷

## 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	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	18,831,442,959.26	21,361,186,328.94	-11.84	21,920,092,341.69
利润总额	96,556,295.03	830,677,946.03	-88.38	1,414,645,983.60
归属于上市公司股东的净利润	89,528,385.53	499,024,898.12	-82.06	565,671,519.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,699,961.90	430,498,900.22	-98.91	554,340,026.96
经营活动产生的现金流量净额	844,735,753.56	1,805,589,187.57	-53.22	1,677,687,148.25
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	13,867,275,430.00	13,874,471,095.95	-0.05	13,553,386,235.22
总资产	26,665,060,137.67	26,056,928,700.97	2.33	25,592,606,596.58

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.0434	0.2417	-82.0439	0.2740
稀释每股收益(元/股)	0.0434	0.2417	-82.0439	0.2740
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0023	0.2085	-98.8969	0.2685
加权平均净资产收益率(%)	0.65	3.64	减少2.99个百分点	4.23
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.03	3.14	减少3.11个百分点	4.15

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、 2025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	4,765,191,362.39	4,796,746,571.90	4,602,337,696.01	4,667,167,328.96
归属于上市公司股东的净利润	-19,016,333.72	92,268,042.66	48,409,210.30	-32,132,533.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-33,645,479.37	79,831,353.59	22,027,742.76	-63,513,655.08
经营活动产生的现金流量净额	-299,426,066.15	203,377,326.77	451,008,549.38	489,775,943.56

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	2025 年金额	2024 年金额	2023 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	-4,572,620.34	-11,479,055.67	-29,176,854.42
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	16,869,738.04	24,188,978.98	22,416,694.50
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	10,365,111.37		
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	799,555.29	601,107.97	528,921.03
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	91,581,256.61	84,383,725.26	23,635,984.24
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,445,818.58	987,449.23	6,997,402.55
减：所得税影响额	27,756,887.42	25,460,911.46	8,468,456.12
少数股东权益影响额（税后）	6,903,548.50	4,695,296.41	4,602,198.94
合计	84,828,423.63	68,525,997.90	11,331,492.84

注：2025年“除上述各项之外的其他营业外收入和支出”发生金额9,158.13万元，主要为出售碳排放配额结余量取得不含税收入5,303.39万元，以及补偿款收入2,982.88万元。

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

适用 不适用

#### 十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

#### 十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		47,976,300.00	47,976,300.00	
应收款项融资	1,457,951,589.21	1,089,714,131.28	-368,237,457.93	
其他非流动金融资产	4,372,863.12	847,473.12	-3,525,390.00	
其他权益工具投资	10,928,605.18	9,144,118.49	-1,784,486.69	
合计	1,473,253,057.51	1,147,682,022.89	-325,571,034.62	

#### 十三、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的业务情况

1.主要业务。自上市以来，经过多年发展，公司已由成立之初单一的纯碱生产企业发展成为拥有化纤、纯碱、氯碱、有机硅四大主业并配套热电、原盐、碱石、物流、国际贸易等循环经济体系的集团型企业。主要从事粘胶短纤维、纯碱、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷等系列产品的生产、销售，产品主要用于纺织、玻璃、有色金属冶炼、合成洗涤剂、化学建材等行业。

报告期内，公司主营业务范围未发生变化。目前公司正大力实施向海洋转身、向绿色转型、向高质量转变“三转”战略，着力构建“三链一群”产业布局，积极推动公司主业向高端延伸发展。

2.经营模式。公司本着“用户是生命，诚信是灵魂，质量是根本，创新是长久，人才是支撑”的经营理念，始终秉承“讲原则、重责任、守诚信”的核心价值观，坚持“质量是企业的生命”这一理念，全员参与，持续改进，把一流的产品和服务及时提供给用户，服务客户，细节经营，视产品质量为生命，以客户需求为导向，不断调整产业结构，提高产品质量，争创卓越企业，回报社会。

公司原材料采购以直采为主、中间商为辅，产品销售以直销为主、代销为辅，生产以产销联动模式统筹安排。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

### 二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，国际、国内经济形势复杂多变，利好、利空因素交织，公司主导产品所处行业不同，市场走势不同，各主导产品情况如下：

1.纯碱行业情况：纯碱受新增产能产量集中释放影响，供需矛盾持续加剧，市场整体震荡走弱。一季度行业开工稳定，供给充裕，下游需求保持刚需，市场窄幅整理为主；二季度随着新增产能逐步投放，行业库存升高，供需矛盾加剧，价格下行；步入下半年，行业检修与新增产能产量投放并存，供给阶段性宽松与偏紧共存，下游刚需为主，叠加行业亏损面持续扩大，碱企挺价意愿强烈，市场窄幅整理为主。

2.粘胶行业情况：行业供给稳定，国内需求逐步恢复，市场跟随淡旺季整理运行为主。1-2月份行业淡季，叠加春节放假影响，下游需求偏弱，市场弱势为主；3月份以后随着需求持续改善，供需矛盾阶段性缓解，市场小幅走强；5月份，随着中美贸易摩擦持续发酵，下游需求表现不佳，市场小幅回落；7月份以后，随着传统旺季预期来临，需求逐步改善，市场触底反弹；进入11月份，淡季预期下，需求转淡，市场承压走弱。

3.氯碱行业情况：（1）PVC供需矛盾持续，市场震荡下行。上半年，行业供给稳定，但库存持续高位，下游需求支撑有限，市场持续走弱；三季度，部分企业检修，供给小幅缩量，叠加传统旺季预期支撑，市场阶段性触底反弹；四季度，随着检修结束，供给恢复，行业库存持续走高，市场再次步入下行通道。（2）烧碱震荡走弱。一季度，行业供给平稳，随着下游需求由淡转旺，市场先扬后抑；二季度，行业开工高位，货源供给充裕，下游刚需补货为主，市场弱势整理运行；三季度，检修叠加旺季需求提振，市场小幅上行；四季度，供给恢复，叠加淡季效应，市场高位回落。

4.有机硅行业情况：行业供给稳定，需求缓慢增长，供需矛盾错配下，市场震荡整理运行为主。一季度，行业供给平稳，单体厂亏损状态下，挺价意愿强烈，叠加需求逐步改善，价格上行为主；二季度，单体厂开工提升，供给充裕，下游需求支撑有限，市场高位回落；下半年，行业反内卷政策逐步释放，单体厂错峰生产，叠加传统旺季的来临，市场阶段性触底反弹，震荡上行。

### 三、经营情况讨论与分析

2025年是“十四五”规划收官之年，也是公司实施“三转”战略、构建“三链一群”产业布局的见效之年。面对错综复杂的外部环境和艰巨繁重的发展任务，公司管理层深入贯彻落实董事

会各项决策部署，以“争做发展新质生产力典型代表”为目标，全面实施“三转”战略，以苦练内功应对外部挑战，以实干担当赢得发展主动，重点项目全面落地，科技创新成果丰硕，经济运行稳中有进，公司各项工作实现向新向优发展。

全年共生产纯碱 319.05 万吨，同比下降 4.48%；粘胶短纤维 81.62 万吨，同比下降 0.49%；烧碱 55.31 万吨，同比增长 8.64%；PVC 42.00 万吨，同比增长 2.02%，有机硅环体 13.67 万吨，同比减少 15.14%。全年实现营业收入 188.31 亿元，同比减少 11.84%；归属于母公司的净利润 0.90 亿元，同比减少 82.06%。实现每股收益 0.0434 元。

2025 年主要工作开展情况如下：

#### 1. 优化产业结构，项目建设蹄疾步稳

坚持以高端化、智能化、绿色化为方向，牢固树立“产业优先、项目为王”理念，大力开展“保完工、抓投产、争创效”活动，公司“三链一群”重点项目建设持续发力，各项工作取得积极进展。

重点项目加快建设。高端电子化学品一期项目，电子级氯化氢、氨气、氨水、硫酸、异丙醇等 5 种产品均进入试生产阶段，目前正在推进品控验厂并积极对接下游客户；精细化工一期项目，抢抓工期、攻坚克难，烧碱、氯乙酸、氯化亚砷等 3 种产品顺利试生产；海水淡化及浓海水项目（一期），高效完成项目建设主体任务，设备安装收尾；年产 10 万吨电池级碳酸钠项目试生产中，同时积极推进下游锂离子电池产业合作，推动产业链向纵深迈进。

绿色转型成效显著。推动绿色转型，实施废酸中和等环保创效项目，开发氨碱白泥等低碳材料，再生纤维实现量产，出售碳排放配额盈余创收 5300 余万元。纯碱、氯碱公司蝉联行业能效、水效“领跑者”，化纤公司 2025 年凭借 34.5 枚纽扣数量再次位列全球再生纤维素纤维供应商首位，连续四年保持最高评级。

数字智造全面升级。完成烧碱产线等智能化改造，建成设备综合管理等数字平台，全面部署垂直大模型应用，业财一体共享管理系统全面上线。电子化学品公司、氯碱公司、硅业公司、纯碱公司获评河北省“先进级智能工厂”称号，电子化学品公司入选工业和信息化部《2025 年 5G 工厂名录》。

#### 2. 加强运行管控，价值创造全面深化

扎实开展“精益管理提质效、极限降本再攻坚”等活动，有效应对产能过剩、市场低迷、成本高企等多重挑战叠加影响，最大程度稳住了效益基本盘。

深化成本管控。坚持不点“外卖”，不找“跑腿”，全面清理委外业务，深度治理“跑冒滴漏”，营业成本同比降低 8.4%，期间费用同比降低 9.25%，其中全年财务费用同比减少 1385 万元，检修费用控制历史最优，主导产业吨产品成本同比全部实现大幅下降；成功发行 9 亿元科技创新公司债，票面利率 2.18%，有效置换高息债务。

优化生产操控。坚持在“优指标”中“控消耗”，狠抓提产降耗。纯碱公司不断优化工艺操作，匹配生产需求，实现白煤掺烧替代焦炭；化纤公司提前 3 个月完成莫代尔生产线改造，成功实现三条线同时生产莫代尔，产量由 4 万吨/年增至近 7 万吨/年。公司 19 项主要消耗指标实现同比再降低，其中纯碱石灰石消耗、氯碱电石消耗、热电吨汽耗标煤、硅业蒸汽消耗等 8 项指标创近五年同期最优水平。

强化经营掌控。供应坚持保供降本，避峰就谷，低价增储，辅材料采购成本连续 3 年阶梯式下降，全年节约采购成本上亿元。销售深挖效益市场，纯碱、粘胶短纤维、烧碱售价保持行业领先水平，超短纤维等差别化产品创效 1.8 亿元。积极开展期货套期保值业务，有效对冲市场风险。化纤公司成为爱慕品牌唯一原料战略供应商，获得国际纺联 2025 年 ITMF 国际合作奖。

#### 3. 推进科技攻关，创新动能持续释放

研发投入“三年上、五年强”专项行动实现高质量收官，科技创新实力跃上新台阶，向高科技企业转型迈出坚实步伐。

联合创新聚势赋能。与天津海淡所等科研院企合作，组建全国海水淡化产业联盟，与知名院士团队持续推进盐泥固碳等合作项目，并联合申报京津冀环境综合治理国家科技重大专项。浓海水歧化处理及深度利用技术被列为省重大科技支撑计划前沿技术重大专项，获得全国创新创业大赛河北省决赛一等奖。

创新成果竞相涌现。建成废纺再利用等2条示范线，实现絮凝剂等辅材料自研自制自用，3项新技术、新产品达到国际先进水平，获得省部级以上科技奖励12项，新增专利授权69项，累计达850项。矿山公司首次通过国家级高新技术企业认定，公司高企数量增至4家。

注：上述相关数据为公司内部对行业情况的统计数据，与官方统计数据可能存在偏差，本部分内容仅供参考，不构成任何投资建议。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1.规模优势。公司长期致力于主业发展，规模经济效益显著。当前纯碱、粘胶短纤维年产能分别为340万吨、80万吨，是国内纯碱、化纤知名企业。公司PVC、烧碱、有机硅单体年产能分别达到52.5万吨、53万吨、40万吨，行业内均有较大影响力。

2.循环经济优势。公司在国内首创以“两碱一化”为主，热力供应、精细化工等为辅的较为完善的循环经济体系，以氯碱为中枢，纯碱、粘胶短纤维、有机硅等产品上下游有机串联，实现了资源的循环利用和能量的梯级利用，达到了增产、增效，降成本、降能耗，节水、节电、节汽的良好效果。

3.技术创新及装备优势。公司坚持把科技创新作为发展新质生产力的核心要素，坚持生产工艺绿色化低碳化、过程控制精细化节能化、产品高端化差异化，建立了以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的科技研发和自主创新体系，攻克了一批具有自主知识产权的关键核心工艺和技术，先后参与纯碱、化纤环保标准，粘胶短纤维、工业碳酸钠、碳酸钠生产技术规范等36项国家标准、33项行业标准的制定。报告期内，荣获省部级以上科技奖励12项；新增授权专利69项，其中发明专利22项，实用新型专利47项。

4.产品质量与差别化优势。公司粘胶短纤维产品差别化率行业领先，国内首家通过了欧洲一级生态纺织品质量认证，拥有莫代尔纤维、高白纤维、无机阻燃纤维、莱赛尔纤维等“唐丝”系列高技术含量、高附加值的产品，可同时生产三代纤维产品。公司纯碱低盐化率、重质化率、散装化率行业前列。主导产品质量始终保持行业领先水平，且均可实现定制化生产。

#### 五、报告期内主要经营情况

2025年公司实现营业收入1,883,144.30万元，利润总额9,655.63万元，归属于上市公司股东的净利润8,952.84万元；本期生产纯碱319.05万吨、粘胶短纤维81.62万吨、PVC42.00万吨，烧碱55.31万吨、有机硅环体13.67万吨，销售纯碱321.83万吨、粘胶短纤维82.55万吨、PVC42.03万吨，烧碱55.15万吨、有机硅环体9.88万吨。

##### (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	18,831,442,959.26	21,361,186,328.94	-11.84
营业成本	16,435,271,505.11	17,942,068,621.87	-8.40
销售费用	143,984,639.61	139,129,851.40	3.49
管理费用	1,323,917,098.57	1,462,103,769.11	-9.45
财务费用	152,464,376.09	166,311,657.47	-8.33
研发费用	534,916,609.70	607,491,770.64	-11.95
经营活动产生的现金流量净额	844,735,753.56	1,805,589,187.57	-53.22
投资活动产生的现金流量净额	-1,525,843,759.62	-1,084,511,794.97	-40.69
筹资活动产生的现金流量净额	811,123,931.10	-272,221,723.00	397.96
归属于上市公司股东的净利润	89,528,385.53	499,024,898.12	-82.06

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期受销售市场影响，主导产品售价同比下降，销售商品收到的现金及承兑汇票到期托收同比减少等影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为本期重点在建项目工程支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要本期发行“25三友K1”公司债券9亿元，以及本期偿付银行借款利息同比减少等影响。

归属于上市公司股东的净利润变动原因说明：2025年度，公司主导产品所属行业面临供给过剩、有效需求不足、原料价格回落有限的挑战，经营持续承压。其中纯碱板块较同期减利明显、氯碱板块盈利能力同比下滑，化纤板块、有机硅板块虽同比有所改善，但不足以弥补纯碱板块价格下行影响，导致本报告期归属于母公司所有者的净利润同比下降。

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

详见以下分析：

### (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、化纤	19,778,472,191.53	18,289,403,376.95	7.53	-11.14	-7.21	减少3.92个百分点
电及蒸汽	1,291,121,892.70	891,894,008.69	30.92	-16.09	-21.27	增加4.54个百分点
采矿业	581,238,491.57	272,653,869.03	53.09	-9.19	-18.07	增加5.09个百分点
内部抵消	-3,264,555,230.01	-3,277,528,779.46				
合计	18,386,277,345.79	16,176,422,475.21				
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(%)
纯碱	3,799,632,317.89	3,538,440,123.11	6.87	-31.31	-14.29	减少18.50个百分点
粘胶短纤维	10,209,472,004.91	9,326,086,773.91	8.65	-0.39	-1.88	增加1.38个百分点
聚氯乙烯树脂	1,887,422,654.18	2,255,736,846.59	-19.51	-11.83	-7.38	减少5.74个百分点
电	254,781,812.44	143,594,464.01	43.64	2.04	-9.31	增加7.05个百分点
蒸汽	1,036,340,080.26	748,299,544.68	27.79	-19.60	-23.22	增加3.39个百分点
烧碱	1,463,052,917.56	543,354,448.53	62.86	7.66	-0.15	增加2.90个

						百分点
二甲基硅氧烷混合环体	846,307,989.63	935,982,053.65	-10.60	-31.81	-27.54	减少 6.51 个百分点
室温胶	170,090,923.16	177,097,523.34	-4.12	2.26	-0.97	增加 3.40 个百分点
高温胶	222,107,135.84	231,776,007.03	-4.35	1.90	0.88	增加 1.06 个百分点
矿石	507,860,054.47	194,152,585.47	61.77	-3.27	-12.37	增加 3.97 个百分点
其他产品	1,253,764,685.46	1,359,430,884.35	-8.43	-14.57	-9.88	减少 5.65 个百分点
内部抵消	-3,264,555,230.01	-3,277,528,779.46				
合计	18,386,277,345.79	16,176,422,475.21				
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 (%)
境内	19,776,282,975.02	17,762,099,422.05	10.18	-12.59	-9.10	减少 3.45 个百分点
境外	1,852,336,022.03	1,830,398,031.72	1.18	3.81	4.53	减少 0.68 个百分点
内部抵消	-3,242,341,651.26	-3,416,074,978.56				
合计	18,386,277,345.79	16,176,422,475.21				
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 (%)
直销	15,270,934,818.21	12,845,508,762.45	15.88	-1.84	-1.76	减少 0.07 个百分点
其他	3,115,342,527.58	3,330,913,712.76	-6.92	-42.05	-27.63	减少 21.30 个百分点
合计	18,386,277,345.79	16,176,422,475.21				

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

## (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 (%)
纯碱	万吨	319.05	321.83	7.32	-4.48	-1.46	-32.67
粘胶短纤维	万吨	81.62	82.55	1.41	-0.49	0.08	-39.78
聚氯乙烯树脂	万吨	42.00	42.03	0.18	2.02	1.98	-15.00
烧碱	万吨	55.31	55.15	0.33	8.64	8.07	87.86
二甲基硅氧烷混合环体	万吨	8.10	8.03	0.19	-21.88	-22.77	51.15

室温胶	万吨	1.56	1.58	0.11	12.06	18.75	-12.02
高温胶	万吨	1.75	1.97	0.05	-8.19	15.79	-81.69

产销量情况说明

注：报告期内，公司二甲基硅氧烷混合环体共生产 10.10 万吨，其中 2.00 万吨公司用于生产下游产品，8.10 万吨形成商品对外销售；纯碱产品本期受市场影响，产销量同比减少；粘胶短纤维本期产销量较同期波动不大；氯碱公司根据市场情况，调整生产负荷，本期烧碱及 PVC 产销量同比增加；精细化工公司的烧碱车间 2025 年 12 月开始试车，生产烧碱 1,921.28 吨，销售 10 吨；硅业公司根据市场情况适时调整产品结构，本期二甲基硅氧烷混合环体、高温胶产量同比减少，室温胶产量同比增加。

由于上述产品产销量的变化，各产品占主营业务收入的比例也发生变化，详见下表：

单位：元

产品	2025 年		2024 年	
	营业收入	占比	营业收入	占比
纯碱	3,799,632,317.89	20.67%	5,531,524,065.82	26.43%
粘胶短纤维	10,209,472,004.91	55.53%	10,249,894,846.28	48.97%
聚氯乙烯树脂	1,887,422,654.18	10.27%	2,140,693,911.91	10.23%
烧碱	1,463,052,917.56	7.96%	1,358,982,710.54	6.49%
二甲基硅氧烷混合体	846,307,989.63	4.60%	1,241,062,745.86	5.93%
室温胶	170,090,923.16	0.93%	166,331,748.69	0.79%
高温胶	222,107,135.84	1.21%	217,970,353.85	1.04%
其他产品及内部抵消	-211,808,597.38	-1.16%	26,345,353.08	0.13%
合计	18,386,277,345.79	100.00%	20,932,805,736.03	100.00%

本期受销售市场影响，公司主导产品纯碱、粘胶、聚氯乙烯树脂售价同比降低，营业收入减少；烧碱、室温胶及高温胶销量同比增加，营业收入上涨；二甲基硅氧烷混合体销量同比减少，售价下滑，营业收入减少。

### (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 币种：人民币

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、化纤	直接材料	14,797,696,727.33	87.00	15,757,486,870.41	86.04	-6.09	
化工、化纤	直接人工	561,525,731.68	3.30	613,453,591.53	3.35	-8.46	
化工、化纤	制造费用	1,649,251,317.15	9.70	1,942,436,949.66	10.61	-15.09	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
纯碱	直接材料	2,728,905,534.97	77.12	3,183,102,876.89	77.10	-14.27	

纯碱	直接人工	190,703,729.56	5.39	227,769,051.29	5.52	-16.27	
纯碱	制造费用	618,830,858.58	17.49	717,447,328.29	17.38	-13.75	
粘胶短纤维	直接材料	8,353,465,699.21	89.57	8,402,496,735.25	88.40	-0.58	
粘胶短纤维	直接人工	270,940,602.84	2.91	280,235,148.10	2.95	-3.32	
粘胶短纤维	制造费用	701,680,471.86	7.52	822,377,143.10	8.65	-14.68	
烧碱	直接材料	488,945,032.07	89.99	482,399,661.79	88.65	1.36	
烧碱	直接人工	10,212,107.32	1.88	8,351,868.77	1.53	22.27	
烧碱	制造费用	44,197,309.14	8.13	53,423,426.68	9.82	-17.27	
聚氯乙烯树脂	直接材料	2,092,197,250.29	92.75	2,239,632,838.49	91.96	-6.58	
聚氯乙烯树脂	直接人工	51,660,864.64	2.29	54,387,762.83	2.23	-5.01	
聚氯乙烯树脂	制造费用	111,878,731.66	4.96	141,382,575.20	5.81	-20.87	
二甲基硅氧烷混合环体	直接材料	746,802,697.63	79.79	1,063,972,265.29	82.37	-29.81	
二甲基硅氧烷混合环体	直接人工	31,088,961.99	3.32	34,956,261.22	2.71	-11.06	
二甲基硅氧烷混合环体	制造费用	158,090,394.03	16.89	192,845,766.15	14.93	-18.02	
室温胶	直接材料	166,049,624.06	93.76	166,987,838.34	93.37	-0.56	
室温胶	直接人工	3,519,050.35	1.99	4,148,533.84	2.32	-15.17	
室温胶	制造费用	7,528,848.93	4.25	7,700,768.18	4.31	-2.23	
高温胶	直接材料	221,330,889.10	95.49	218,894,654.36	95.27	1.11	
高温胶	直接人工	3,400,414.97	1.47	3,604,965.48	1.57	-5.67	
高温胶	制造费用	7,044,702.96	3.04	7,259,942.06	3.16	-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

(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

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

本公司将属于同一控制人控制的客户或供应商(仅受同一国有资产管理机构实际控制的除外)视为同一客户或同一供应商合并列示。

**A.公司主要销售客户及主要供应商情况**

适用 不适用

前五名客户销售额201,764.28万元，占年度销售总额10.71%；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%。

前五名供应商采购额303,438.26万元，占年度采购总额16.95%；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%。

**B.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

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	信义玻璃控股有限公司	692,336,272.42	3.68
2	张家港保税区恒和通国际贸易有限公司	378,784,449.81	2.01
3	株洲旗滨集团股份有限公司	343,933,314.84	1.83
4	山东华裳帛锦纺织品有限公司	325,218,981.84	1.73
5	浙江金三发集团有限公司	277,369,779.74	1.47

注：报告期内无向单个客户的销售比例超过总额的 50%，无严重依赖于少数客户的情形；前 5 名客户中较去年同期新增的客户为信义玻璃控股有限公司、张家港保税区恒和通国际贸易有限公司、株洲旗滨集团股份有限公司、浙江金三发集团有限公司。

**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

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	EKMAN & CO AB	759,332,882.00	4.24
2	新兴铸管（上海）金属资源有限公司	703,606,194.69	3.93
3	MAY AND WELL INTERNATIONAL CO LTD	604,796,702.83	3.38
4	湖南骏泰生物基新材料科技有限责任公司	560,948,199.57	3.13
5	KING ADVANCEMENT DEVELOPMENT HK LTD	405,698,620.72	2.27

注：报告期内无向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、无严重依赖于少数供应商的情形；前 5 名供应商中存在新增的供应商为 KING ADVANCEMENT DEVELOPMENT HK LTD。

**C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示**

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

**D. 报告期内公司存在贸易业务收入**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

贸易业务开展情况	本期营业收入	上期营业收入	本期营业收入比上年同期增减 (%)
开展烧碱、原盐及氯乙烯贸易业务	0	14,820,131.91	-100.00

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、费用

适用 不适用

本期期间费用同比减少：其中销售费用 2025 年发生额为 143,984,639.61 元，同比上涨 3.49%，主要是本期液氯处置费等同比增加；管理费用 2025 年发生额 1,323,917,098.57 元，同比减少 9.45%，主要为本期职工薪酬、劳务费、租赁费用等同比减少；研发费用 2025 年发生额 534,916,609.70 元，同比减少 11.95%；财务费用 2025 年的发生额为 152,464,376.09 元，同比减少 8.33%，主要为本期利息支出及汇兑损失同比减少。

### 4、研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	642,882,020.72
本期资本化研发投入	3,713,301.81
研发投入合计	646,595,322.53
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.43
研发投入资本化的比重（%）	0.57

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	1,861
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.76
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	7
硕士研究生	96
本科	1,296
专科	392
高中及以下	70
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）	218
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	973
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	566
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	104
60 岁及以上	0

#### (3). 情况说明

适用 不适用

2025年，公司坚持实施创新驱动发展战略，立足传统产业转型升级及战略新兴产业培育，布局新能源、新材料领域，着力发展新质生产力，攻关战略性、基础性前沿技术，奋力突破关键技术瓶颈，持续加大研发投入，高质量完成研发投入“三年上、五年强”专项行动收官，重点实施“7万吨/年碱法浆混合制胶技术研究”等研发项目，3项新技术新产品通过科技成果鉴定，技术达到国际先进水平。

对阻燃纤维的各项工艺参数进行深入分析和研究，通过改善粘胶纤维的回潮均匀性、调整切断系统的喷嘴和管道等方法，开发一种易开松阻燃纤维，提高纺纱效率和纱线强力；调整国产浆与进口浆混合比例以及系统调整酸浴浓度配比与纺丝温度、牵伸倍数等方法，优化反应性能，开发出一种能大规模生产并满足下游客户需求的国产浆莫代尔纤维；研究应用多品种溶解浆、多品种碱法浆混合生产高白纤维技术，改善高白纤维疵点问题，应用浸渍降聚技术，充分破坏碱法浆纤维素细胞，提升反应性能，形成稳定的低配比溶解浆高白纤维生产技术；对比分析泰国74糊树脂雾化性、阻燃性、拉伸性等相关指标，设计调整聚合反应温度、乳化剂的选择以及加入配比、干燥风温及进出口塔温等开发出一套汽车内饰料生产配方体系；开展超重力法甲基氯硅烷水解工艺技术研究，研制一套超重力法水解撬块装置，利用超重力条件下多相流体系的独特流动行为，强化分子间相对运动速度和有效碰撞次数，从而实现高效的化学反应，提高水解效率。

#### (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

经营活动现金流量净额 844,735,753.56 元，比去年同期减少 960,853,434.01 元；投资活动产生的现金流量净额-1,525,843,759.62 元，比去年同期减少 441,331,964.65 元；筹资活动产生的现金流量净额 811,123,931.10 元，比去年同期增加 1,083,345,654.10 元。同比变化达 30%以上项目情况如下：

单位：元

项目名称	本期发生额	上期发生额	变动幅度%
收到的税费返还	25,920,321.12	99,927,128.11	-74.06
支付的各项税费	686,284,779.30	1,168,285,277.78	-41.26
取得投资收益收到的现金	11,029,902.07		不适用
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,541,654,861.15	1,090,319,503.77	41.39
投资支付的现金	1,750,000.00		不适用
支付其他与投资活动有关的现金	42,729.49		不适用
吸收投资收到的现金	100,000,000.00		不适用
发行债券收到的现金	894,060,000.00		不适用
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	276,189,138.34	438,416,971.57	-37.00
支付其他与筹资活动有关的现金	14,942,509.26	50,603,521.66	-70.47

收到的税费返还：主要是本期收到出口退税及增值税留抵退税减少。

支付的各项税费：主要是本期经营业绩下滑，缴纳增值税及所得税同比减少。

取得投资收益收到的现金：主要是本期公司开展国债逆回购业务，取得的投资收益增加。

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金：主要是本期重点在建工程项目支出增加。

投资支付的现金：本期公司支付河北交投三友科技有限公司投资款。

支付其他与投资活动有关的现金：本期开展国债逆回购支付手续费，上期无。

吸收投资收到的现金：本期控股子公司三友硅业收到少数股东增资款 1 亿元。

发行债券收到的现金：本期公司发行“25 三友 K1”公司债 9 亿元。

分配股利、利润或偿付利息支付的现金：主要是本期偿付银行借款利息同比减少等影响。

支付其他与筹资活动有关的现金：主要是上期青海五彩碱业偿还五彩矿业代偿款，以及本期支付租赁费同比减少。

## (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 币种：人民币

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
交易性金融资产	47,976,300.00	0.18			不适用	主要是本期公司开展纯碱套期保值业务，上期无。
其他应收款	33,218,602.83	0.12	89,777,205.80	0.34	-63.00	主要是本期预付土地竞买保证金转入无形资产。
其他流动资产	243,718,945.06	0.91	107,597,639.53	0.41	126.51	主要是期末留抵增值税较期初增加。
其他非流动金融资产	847,473.12	0.003	4,372,863.12	0.02	-80.62	主要是本期将部分参股权益性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，并调整到其他权益工具投资列报。
在建工程	2,803,747,479.42	10.51	1,631,505,483.85	6.26	71.85	主要是本期重点在建项目工程支出增加。
使用权资产	195,355,367.52	0.73	412,685,644.17	1.58	-52.66	主要是本期调整租赁资产范围及租金降低等影响使用权资产较期初减少。
其他非流动资产	92,235,313.95	0.35	182,699,531.02	0.70	-49.52	主要是本期预付设备款较期初减少。
应付票据	196,691,635.09	0.74	433,968,105.60	1.67	-54.68	主要是本期承兑汇票到期解付影响。
预收款项	71,728,973.09	0.27	54,714,361.56	0.21	31.10	主要是本期预收租赁费、货款较期初增加。
一年内到期的非流动负债	2,558,738,926.77	9.60	1,781,298,391.11	6.84	43.64	主要是本期部分长期借款重分类影响。
租赁负债	201,292,440.27	0.75	395,706,227.95	1.52	-49.13	主要是本期调整租赁资产范围及租金降低等影响租赁负债较期初减少。
其他非流动负债	118,142.48	0.0004	7,789.43	0.00003	1,416.70	本期账龄为一年以上的合同负债较期初增

其他综合收益	36,986,065.98	0.14	7,142,239.81	0.03	417.85	加。 主要是本期开展纯碱套期保值业务，公允价值变动影响。
--------	---------------	------	--------------	------	--------	---------------------------------

其他说明：

无

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产434,057,947.48（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为1.63%。

### (2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	257,204,673.26	保证金、矿山环境治理基金等
合计	257,204,673.26	/

## 4、其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见以下分析。

#### 化工行业经营性信息分析

### 1、行业基本情况

#### (1). 行业政策及其变化

适用 不适用

2025年9月，工信部等七部门联合印发《石化化工行业稳增长工作方案（2025-2026年）》，指出推动产业向高端化、差异化、精细化发展，严控过剩产能，核心目标是优化行业供给结构、遏制无序竞争并引导产业向高端化、绿色化升级，加快发展高端化工新材料和专用化学品。明确“增强高端化供给”，聚焦集成电路等重点产业需求，支持电子化学品、高性能纤维等领域的关键产品攻关，采用“揭榜挂帅”等方式开展协同创新，加快布局高端精细化学品等石化化工领域制造业创新中心、新材料中试平台、数据资源节点。该方案对高端化工材料发展的导向，为公司正在培育的新增长极提供了明确的市场和准入支持。公司布局的高端电子化学品、电池级碳酸钠项目，均精准对标政策鼓励的新能源、电子化学品领域，与公司产业升级趋势高度契合。

#### (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) 纯碱行业

纯碱行业是重要的工业原料制造业之一。目前，纯碱的生产方法主要分为天然碱法和合成制碱法。合成制碱法又分为氨碱法和联合制碱法。近年来，随着纯碱产能的快速扩张，纯碱产量提升明显，叠加下游玻璃需求转弱，供需矛盾突出，纯碱价格震荡下行。

截至 2025 年底，国内纯碱产能约 4500 万吨，同比增长 10.3%，实际产量约 3957 万吨，同比增长 3.6%，产能利用率约 88%。

公司纯碱产能 340 万吨/年，产品市场占有率约 10%，国内规模行业前列；依托“两碱一化”循环经济模式及浓海水综合利用等优势，行业成本优势明显，“三友”牌纯碱为中国驰名商标。

### 2) 粘胶短纤行业

粘胶短纤行业属于国民经济的传统产业，随着生产技术的完善以及下游需求的带动，粘胶短纤产量逐年增加。从近年走势情况看，行业无新增产能释放，市场处在逐步恢复期。

截至 2025 年底，总体产能约 500 万吨，产量约 446 万吨，同比增长 6.2%，产能利用率约 89%。

公司粘胶短纤维产能 80 万吨/年，产品市场占有率约 18%，在行业中极具话语权和影响力。其中兴达化纤为国家高新技术企业，公司粘胶短纤维始终坚持高端化、差别化发展路线，差别化产品百余种，能够满足不同客户的个性化需求，公司国内首创莫代尔纤维、全球首创竹代尔纤维后，成功研发出莱赛尔纤维，顺利进入市场；粘胶短纤年出口量占全国出口总量的 40%以上。

### 3) 氯碱行业

聚氯乙烯树脂和烧碱作为基础原材料，在国民经济中具有不可替代的作用，我国是世界氯碱生产大国及世界最大的聚氯乙烯和烧碱消费国。近年来，随着国家“供给侧”改革的推进，环保政策的实施及房地产调控政策等一系列政策的出台，充分调整氯碱工业布局，行业产能增速放缓，实现资源优化配置，我国已形成一些规模化、大型化的氯碱生产企业，行业集中度不断提高。

截至 2025 年底，PVC 产能约 3000 万吨，同比增长 3.4%，产量约 2438 万吨，同比增长 3.7%，产能利用率约 81%；烧碱产能约 4950 万吨，同比增长约 2%，产量约 4380 万吨，同比增长 3.8%，产能利用率约 88%。

氯碱公司为高新技术企业，主导产品包括烧碱和聚氯乙烯（包括专用树脂），产能分别为 53 万吨/年、52.5 万吨/年。作为公司循环经济中枢，生产的烧碱超过 85%用于粘胶短纤维生产；产生的氯气、氢气生产氯化氢，用于 PVC、有机硅单体生产；氯碱产生的电石渣浆用于纯碱生产，通过发挥循环经济中轴作用，合理有效的平衡耗氯产品结构，为公司稳定经营提供有力支撑。

### 4) 有机硅行业

有机硅具有耐高低温、防潮、耐气候老化等优异性能，有机硅产品与国民经济各个领域息息相关，对高科技产业发展和产业结构优化升级发挥着日益重要的作用，目前国内新兴产业、智能制造等有机硅消费领域不断出现，一些新的增长拉动因素正在形成，将为行业带来新的发展机遇。

截至 2025 年底，国内有机硅单体总体产能约 690 万吨，同比持平，有机硅单体产量约 510 万吨，增长约 8.5%，产能利用率 74%。

公司有机硅单体年产能 40 万吨，产品市场占有率约 6%。依托循环经济模式及自备电厂等优势，利用上游工序副产品作为有机硅生产原料降成本；硅业公司为国家级高新技术企业，产业研发及下游延伸不断扩大，已具备环体下游加工项目包括 107 胶 3 万吨/年、110 胶 4.9 万吨/年的生产能力。

注：上述相关数据为公司内部对行业情况的统计数据，与官方统计数据可能存在偏差，本部分内容仅供参考，不构成任何投资建议。

## 2、产品与生产

### (1). 主要经营模式

适用 不适用

详见本报告第三节管理层讨论与分析，一、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
----	--------	---------	----------	----------

纯碱	基础化工原料	原盐、石灰石	平板玻璃、日用玻璃、光伏玻璃、化学品、氧化铝、洗涤剂等行业	原料价格、产品供求关系、成本支撑以及环保政策等
粘胶短纤	化学纤维制造原料	浆粕、烧碱	医疗卫材、纺织、服饰、装饰等行业	原料价格、产品供求关系以及环保政策等
PVC、烧碱	基础化工原料	电石、原盐	烧碱的下游行业主要为化工、轻工和纺织行业；PVC的下游行业主要为型材、管材、人造革、农膜等	原料价格、产品供求关系以及环保政策等
有机硅单体	基础化工原料	硅块、甲醇	有机硅下游产品硅橡胶主要用于房地产、汽车、电力、医疗设备、光伏、新能源汽车等行业；硅油，主要用于印染、日化行业	原料价格、产品供求关系、成本支撑以及环保政策等

### (3). 研发创新

√适用 □不适用

报告期内，公司持续推进研发创新各项工作，取得良好成效。

创新机制方面：贯彻落实省委、省政府和国资委关于研发投入“三年上、五年强”专项行动的战略部署，修订了《课题管理办法（试行）》《资产性研发项目管理办法》《资产性研发项目评价实施细则（试行）》等制度，规范研发项目管理。

人才储备方面：积极对接高层次人才及高校院所，建立紧密合作关系，强化院士团队、博士等高端人才引进，引进院士团队1个，全职博士5名。

专利及配方方面：加强专利申请、专利质量提升等专利保护网络构建工作。通过不断加大研发投入，强化知识产权管理与运用，提高高质量的技术创新和产品创新的成果产出，逐步实现专利质量的提升，不断增强专利技术储备，充分发挥专利技术及技术秘密对公司竞争力的支撑作用，保障公司的合法权益。

新产品研发及情况：重点开发易开松阻燃纤维、环保再生纤维、超柔莫代尔纤维、低针孔率一次性手套专用树脂等新产品，其中“高性能加成型液体有机硅灌封胶”产品达到国际先进水平。

生产工艺创新应用情况：自主开发的专利技术大部分已成功推广应用。“高强耐久阻燃再生纤维素纤维产业化关键技术与应用”等3项技术通过科技成果评价，整体技术达到国际先进水平。

其他方面：热电公司“唐山市热电联产智慧联控及低碳发展技术创新中心”成功认定市级研发平台，纳入唐山市平台管理序列；矿山公司首次通过高新技术企业认定。

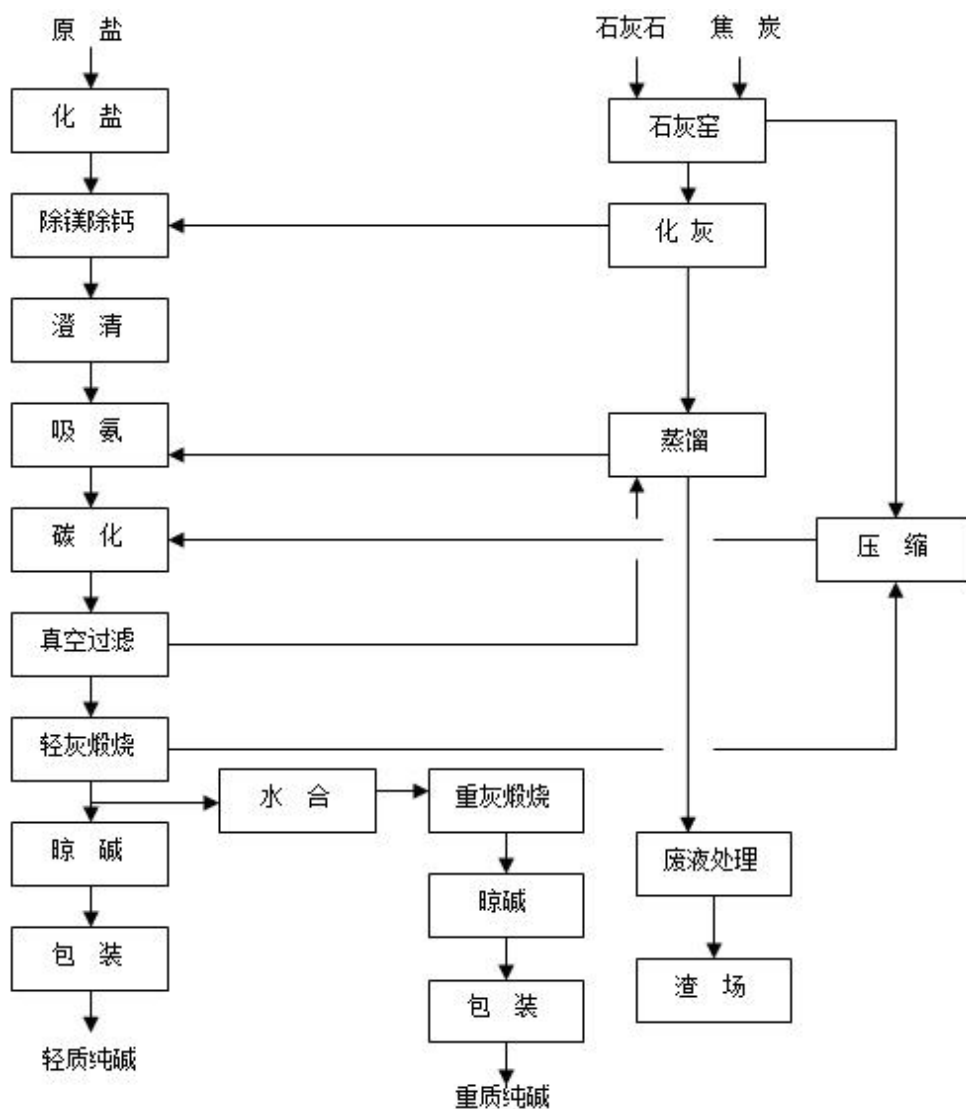
### (4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

#### (1) 纯碱

公司采用的是氨碱法生产纯碱，包括轻质纯碱和重质纯碱两种。以原盐、石灰石、焦炭为主要原料，氨作为媒介，经溶解精制、吸收、碳化、滤过、煅烧等工序制成轻质纯碱。利用液相水合法进行超低盐重质纯碱的生产，主要生产工艺为：将煅烧工序送来的轻质纯碱加入存有 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 饱和溶液及适量晶种的水合结晶器中，反应生成一水碱结晶（ $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ），一水碱晶浆经离心机分离，得到固态一水碱，固态一水碱经煅烧、晾碱冷却后包装成品。

生产工艺流程图：

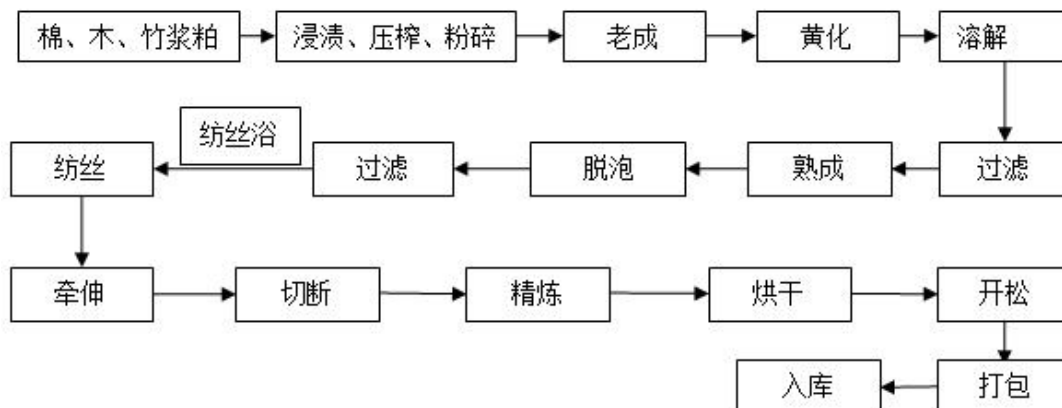


(2) 粘胶短纤维

粘胶纤维生产工艺采用 CS<sub>2</sub> 法，该法也是我国粘胶纤维行业中普遍采用的一种工艺方法，主要原理就是利用浆粕生产粘胶纤维。

粘胶纤维的生产工艺流程主要包括四个步骤：①将浆粕浸渍于烧碱中生成碱纤维素，经压榨、粉碎、老成制成具有一定聚合度的碱纤维素。②使碱纤维素与二硫化碳进行反应，生成纤维素黄酸酯。③纤维素黄酸酯溶于稀碱液中，制成粘胶，再经过过滤、脱泡、熟成，送纺丝机成形。④成形后的纤维经过一系列的化学处理，烘干、包装成为成品。

生产工艺流程图：

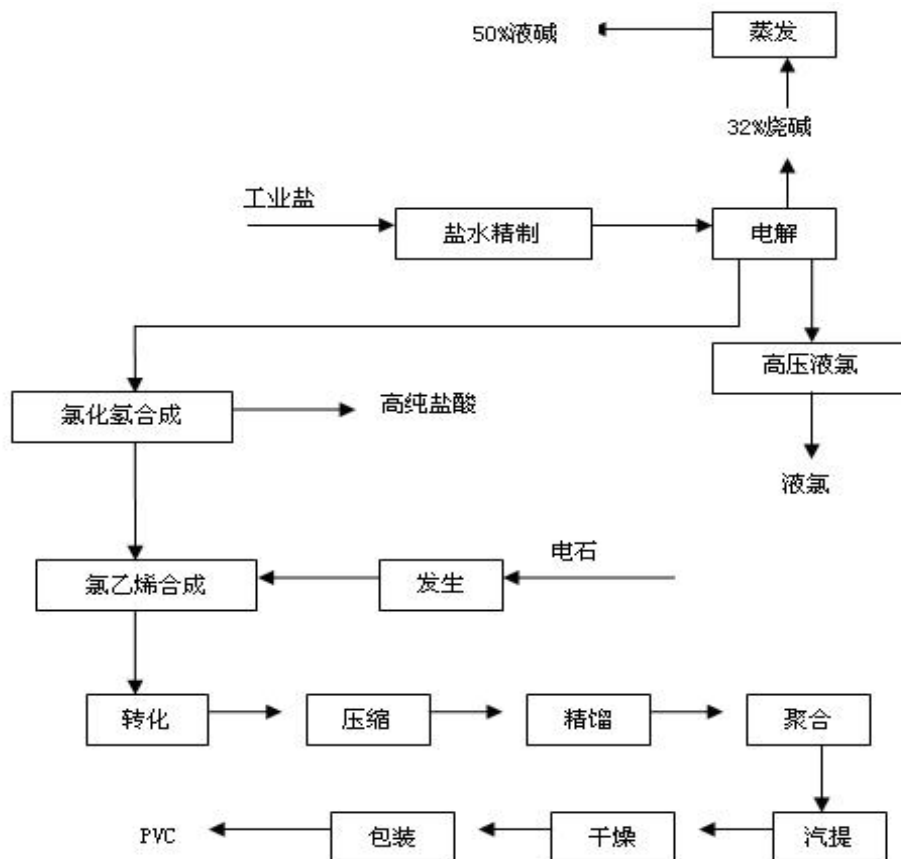


### (3) 烧碱和 PVC

公司烧碱生产采用离子膜法生产工艺，可生产 32%烧碱、50%烧碱、片状固碱、液氯、高纯盐酸、次氯酸钠、氯化氢气体等多种产品。

PVC 生产采用电石法生产工艺，设备采用国内最大型  $\phi$  3200 高效乙炔发生器，作为乙炔站的主体设备，生产更加稳定；生产聚氯乙烯的主要设备选用国内目前最成熟的 105 立方米大型聚合釜；聚合涂壁系统工艺技术采用高效防粘釜液，并采用自动喷涂冲洗装置，可适应低聚合度树脂的生产。同时采用全自动包装码垛生产线，保证了聚氯乙烯产品包装外观质量。

生产工艺流程图：



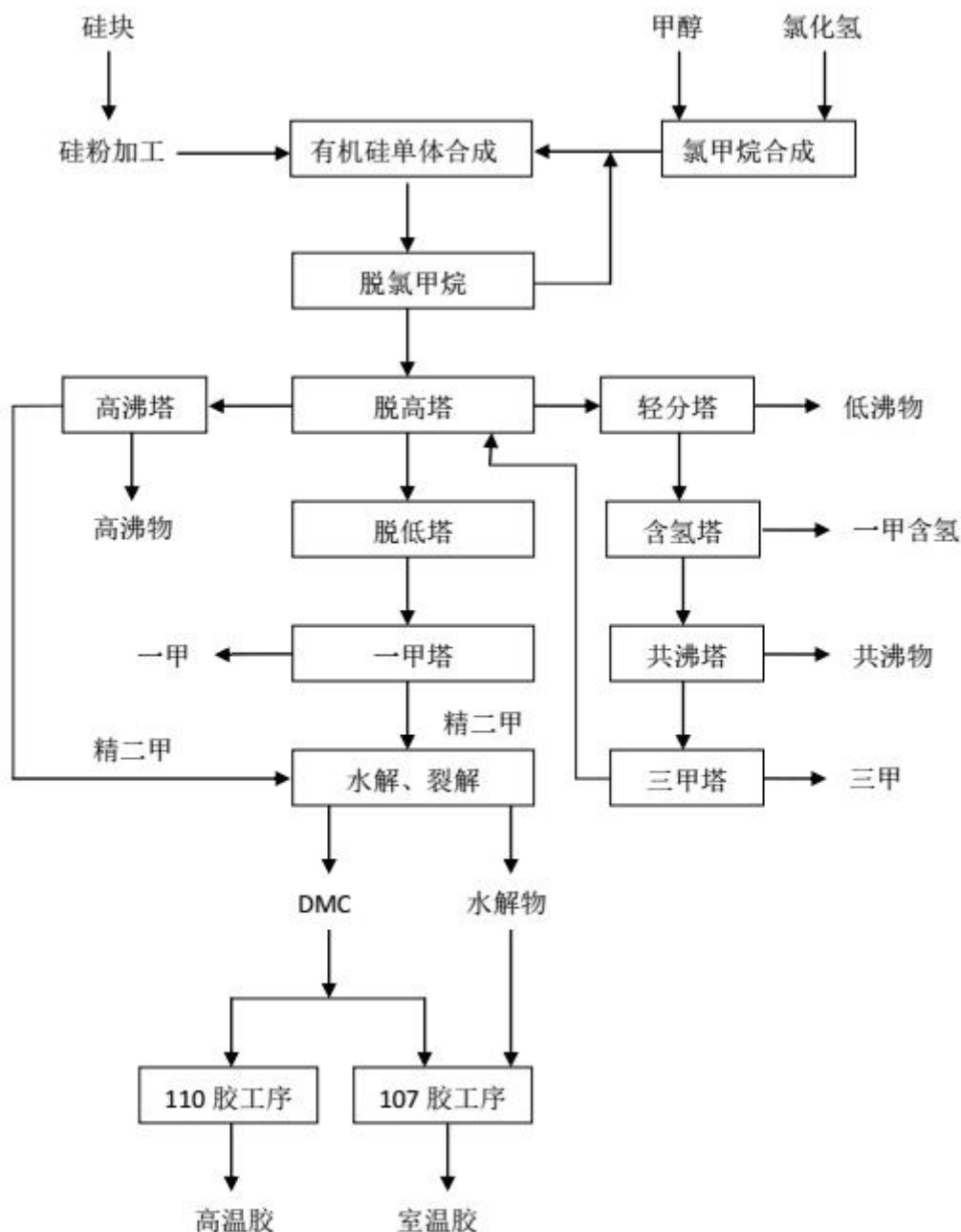
### (4) 有机硅

公司采用直接法合成工艺，硅粉与氯甲烷在催化剂作用下在流化床反应器内进行气固相催化反应，生产出以二甲基二氯硅烷为主的混合单体。混合单体在单体精馏装置经连续精馏后分别得到一甲基三氯硅烷(一甲)、二甲基二氯硅烷(二甲)、一甲基二氯硅烷(一甲含氢)、三甲基一氯硅烷(三甲)等产品。

高纯度的二甲基二氯硅烷(M<sub>2</sub>)单体经水解、裂解装置生产出环硅氧烷，连续蒸馏得到混合硅氧烷环体(DMC)等产品。

下游产品不断延伸，产品包括室温胶、高温胶、硅油等。

生产工艺流程图：



(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
纯碱（本部）	230万吨	85.37	无	—	—
纯碱（青海）	110万吨	111.54	无	—	—
粘胶短纤维	80万吨	102.03	无	—	—
PVC（含专用树脂）	52.50万吨	80.00	无	—	—
烧碱	53万吨	104.00	9.8万吨/年	—	2025年12月进入试生产
有机硅单体	40万吨	70.43	无	—	—

**生产能力的增减情况**

√适用 □不适用

三友电子化学品公司 2500t/a 电子级氯化氢、6000t/a 电子级氨、6000t/a 电子级氨水、15000t/a 电子级硫酸、10000t/a 异丙醇均处于试生产阶段；三友精细化工新建 4 万吨/年氯化亚砷、5 万吨/年氯乙酸和 9.8 万吨/年烧碱项目，2025 年 12 月开始逐步进入试生产阶段。

**产品线及产能结构优化的调整情况**

√适用 □不适用

化纤公司加大了对差别化纤维产品的生产力度，以满足市场对小品种着色纤维需求的增长，通过多条生产线灵活调整不同品种纤维的生产，丰富产品种类。远达纤维以半光高白纤维为核心产品，抢抓唐丝环保纤维的生产机遇；并通过产线迁移和改造项目实施，实现了涡流纺纤维产量的稳步增长。

氯碱公司根据供销市场变化，按照效益最大化的原则提高液氯、盐酸产量，PVC 系统转型 9 次，专用树脂各型号产量根据市场需求合理匹配。

**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
原盐（纯碱公司、三友氯碱、青海五彩碱业）	直采为主，中间商为辅	现汇+承兑	-18.72	539.88 万吨	549.27 万吨
石灰石（纯碱公司、青海五彩碱业）	自产、直采	承兑+现汇	-3.83	341.25 万吨	347.06 万吨
浆粕	中间商为主，直采为辅	现汇+承兑	-7.11	86.42 万吨	85.28 万吨
电石	直采为主，中间商为辅	承兑	-7.44	57.52 万吨	57.45 万吨
硅块	直采	承兑	-24.90	6.67 万吨	6.91 万吨
甲醇	直采	承兑	-0.64	14.17 万吨	14.17 万吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：原材料采购价格对营业成本的影响成正比。

**(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（纯碱公司、青海五彩碱业）	直采为主，中间商为辅	承兑	-19.95	264.39 万吨	268.94 万吨
电	直采为主，中间商为辅	现汇	-0.08	232,774.39 万度	229,150.94 万度

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：能源采购价格对营业成本的影响成正比。

**(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

2025年，面对复杂严峻的外部环境和市场形势，公司紧盯原料市场走势变化，科学预判、快速反应、精准操作，保供、降本双发力，拓展采购渠道、抢抓低价货源、突出低价增储，有效应对市场突变。

原盐：统筹本地盐、山东盐、进口盐三个渠道，通过摆布渠道供量、全力打压采购价格，年内降幅19%。

石灰石：以矿山公司供应为保障，外部渠道作为补充，有效应对阶段性原料供应紧张局面，确保供量稳定。

浆粕：紧盯上下游市场变化，踩准市场节奏，依托存量、统筹用量，实施“低价增储，高价缩量”策略，立足国内外两个市场，与核心供应商建立长协关系，通过期现货交替压价采购，在保证供量的同时有效降低采购成本，全年抢抓低价浆10万余吨。

电石：充分利用吨箱优势，预判市场低点，增加吨箱存储量，在价格上涨时适当控制采购节奏，消耗低价库存，平抑整体采购价格，实现低储高用，全年运作5000余吨。

硅块：紧盯供需面变化，积极加大市场走访力度，拓宽采购渠道，适时引入新货源，同时根据公司生产安排，全面盯紧签单、到货节奏，高价区缓采、少采，低价区加快节奏，抢抓低价货源3000余吨，同时积极配合生产加大“粗粮”采购力度。

甲醇：科学准确预判市场，灵活掌控采购节奏及节点，合理控制小单、大单签订节奏，通过缓采控节奏，抢抓低价货源1万余吨，有效规避市场价格高点。

#### 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
纯碱	3,799,632,317.89	3,538,440,123.11	6.87	-31.31	-14.29	-18.50	未知
粘胶短纤维	10,209,472,004.91	9,326,086,773.91	8.65	-0.39	-1.88	1.38	未知
聚氯乙烯树脂	1,887,422,654.18	2,255,736,846.59	-19.51	-11.83	-7.38	-5.74	未知
烧碱	1,463,052,917.56	543,354,448.53	62.86	7.66	-0.15	2.90	未知
二甲基硅氧烷混合环体	846,307,989.63	935,982,053.65	-10.60	-31.81	-27.54	-6.51	未知

##### (2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	15,270,934,818.21	-1.84
其他	3,115,342,527.58	-42.05

##### 会计政策说明

□适用 √不适用

#### 5、环保与安全情况

##### (1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

##### (2). 重大环保违规情况

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**√适用  不适用

报告期内，为协调推进纯碱公司碱渣应用相关工作，公司与河北省交通规划设计研究院有限公司共同现金出资成立河北交投三友科技有限公司，注册资本 500 万元，公司以自有资金现金出资 175 万元，持股比例为 35%。2025 年 12 月 16 日，公司配合完成了该参股公司的工商注册登记相关手续并取得唐山市曹妃甸区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

**1、重大的股权投资** 适用  不适用**2、重大的非股权投资** 适用  不适用**3、以公允价值计量的金融资产**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产			47,976,300.00					47,976,300.00
应收款项融资	1,457,951,589.21						-368,237,457.93	1,089,714,131.28
其他非流动金融资产	4,372,863.12						-3,525,390.00	847,473.12
其他权益工具投资	10,928,605.18		-5,309,876.69				3,525,390.00	9,144,118.49
合计	1,473,253,057.51		42,666,423.31				-368,237,457.93	1,147,682,022.89

证券投资情况

 适用  不适用

证券投资情况的说明

 适用  不适用

私募基金投资情况

 适用  不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
期货套保			3.71	4,793.92	2,330.06	30,540.69	4,797.63	0.35
合计			3.71	4,793.92	2,330.06	30,540.69	4,797.63	0.35
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司套保业务的相关会计政策及核算原则严格按照财政部《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第24号——套期会计》《企业会计准则第37号——金融工具列报》等相关规定，对套保业务进行相应的会计核算，并在财务报告中正确列报。							
报告期实际损益情况的说明	报告期，为规避和防范公司产品价格波动带来的经营风险，按照一定比例，针对公司产品开展套期保值业务。报告期内，公司商品套期保值衍生品合约和现货盈亏实现较好对冲。							
套期保值效果的说明	公司通过开展套保业务，有效规避市场风险，对冲产品价格波动对生产经营的影响，增强生产经营及财务的稳健性，整体套期保值效果良好。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司建立了完备的风险防控体系，对公司开展套期保值业务的审批权限、操作流程及风险控制等方面做出明确的规定，对可能出现的市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险等进行了充分的评估和有效控制；公司根据实际业务情况制定套保业务操作方案，严格按照套保方案，合规操作，及时申请套保头寸，做好仓位管理，控制好持仓风险和流动性风险。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期内，衍生品价值参考市场价、期现价差、交易机构提供的信息计算公允价值。							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025年8月28日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	无							

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

其他说明：  
无。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
兴达化纤	子公司	粘胶短纤产品的生产与销售	2,755,263,900.00	6,778,234,261.97	3,235,457,114.99	10,461,349,628.01	370,102,825.65	260,288,319.47
氯碱公司	子公司	聚氯乙烯树脂、烧碱的生产与销售	699,640,400.00	2,668,265,504.42	2,213,330,530.81	3,509,683,693.03	42,826,241.79	52,305,166.50
硅业公司	子公司	混合甲基环硅氧烷及其下游产品的生产与销售	537,811,287.00	3,103,852,520.13	1,265,711,573.84	1,674,667,825.45	-298,969,822.34	-245,795,487.11
矿山公司	子公司	矿石产品的生产与销售	139,690,000.00	911,506,605.43	658,874,168.33	516,831,799.71	130,546,241.87	97,140,546.74
青海公司	子公司	纯碱的生产与销售	745,000,000.00	2,943,081,694.22	2,643,847,764.98	1,396,790,884.69	-92,520,208.11	-70,187,966.72
钙业公司	子公司	氯化钙、氯化钠、融雪剂的生产与销售	121,380,000.00	36,898,722.38	-67,996,973.51	13,365,215.67	2,523,713.95	2,269,170.73
盐化公司	子公司	原盐的生产与销售	100,000,000.00	320,997,636.37	195,590,527.29	140,889,349.96	-21,062,028.00	7,739,148.31

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

2026年，宏观经济形势依然复杂严峻，全球经济缓慢复苏，国内经济稳中向好大方向延续，机遇与压力并存。公司主导产品所处行业仍面临产能充裕，需求恢复缓慢等局面，但国家结构优化提速，消费贴息、地产收储、科技金融等领域政策延续，长期向好支撑条件和基本趋势没有变，随着提振内需政策持续发力，预计国内经济呈现温和复苏态势。

#### (1) 纯碱行业

行业仍有新增产能释放，市场供需矛盾逐步加剧。纯碱延续高供给、低需求局面，供需矛盾延续，但行业亏损持续扩大，碱企挺价心态增强，预计纯碱市场底部窄幅整理为主。

#### (2) 化纤行业

行业无新增产能投放，国际、国内需求存改善预期，预计市场存向好预期。2026年，行业供给维持稳定，下游需求延续稳步增长态势，国内经济稳中向好格局持续，出口市场随着中美贸易摩擦的暂缓存改善预期，预计市场稳步向好。

#### (3) 氯碱行业

PVC、烧碱行业新增产能有限，需求缓慢恢复，PVC、烧碱市场跟随淡旺季震荡整理为主。PVC行业供给延续充裕格局，下游需求相对平稳，房地产相关产业仍处于调整期，机遇与压力并存，市场大稳小动；烧碱行业新增产能逐步投放，下游氧化铝、电解铝需求延续增长态势，供需双增局面下，市场随淡旺季震荡整理运行。

#### (4) 有机硅行业

2026年行业无新增产能投产，反内卷政策持续落实，单体厂错峰生产，有效缓解供给充裕局面；需求端，国内新能源汽车、电子电气等领域需求仍保持一定程度增长。整体看，市场供给稳定，产量增长放缓，下游需求保持向好预期，预计市场整体呈现稳中向好格局。

注：上述内容为公司内部根据行业发展情况所进行的分析，仅供参考，不构成任何投资建议。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，按照“向海洋转身、向绿色转型、向高质量转变”发展思路，锚定“做发展新质生产力典型代表”的新定位、新使命，加快发展特色海洋经济，壮大循环经济规模，构建“三链一群”产业布局（即“两碱一化”循环经济产业链、有机硅新材料产业链、精细化工产业链、新能源新材料“双新”战略产业集群），不断提升资源掌控能力、提高创新研发能力和企业运行质量，构建具有较强竞争力、资源节约、环境友好、可持续发展的和谐企业，打造国际一流的现代化工、化纤企业集团，河北省沿海经济带盐化工、化工新材料领域的领军企业。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2026年主要生产经营目标：纯碱318.21万吨、粘胶短纤维81.30万吨、烧碱（折百）62.49万吨、PVC43.23万吨、有机硅环体18.10万吨、原盐35.00万吨、氯化亚砷3.00万吨、氯乙酸3.41万吨。实现营业收入198.00亿元。

以上经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者对此应保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1. 宏观经济波动风险

世界百年未有之大变局加速演进，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，宏观经济承压明显。公司主要产品大多为基础化工产品，盈利能力受宏观经济波动影响较大。

应对措施：

(1)密切关注宏观经济和国家政策走势，抓住战略机遇期，主动融入国家和省市发展战略，转变发展方式，增强抗风险能力。

(2)灵活调整经营计划、产品结构和市场结构，实现公司健康持续发展，满足经济转型、产业升级的需要。

2.环保风险

公司属基础化工行业，随着国家环保政策的日益趋严，各项环保指标更加细化和严格，公司在原有环保设施基础上，新的环保投入呈逐年增长态势，企业盈利能力被弱化。

应对措施：

(1)积极响应和落实国家相关环保政策和要求，利用公司技术资源，不断加大内部环保设施投入，抓好重点环保项目建设，新建项目严格执行环保审批、落实“三同时”措施。

(2)开展清洁生产，改善生产过程控制，提高生产效率，减少资源和能源的浪费，从源头减少污染物的产生量。

(3)全面兜查环保问题，落实整改措施和完成时间，消除环保风险。

(4)通过实施循环经济，进一步发挥协同经济效用，将公司生产过程中产生的多种废弃物加以利用，通过技术研发将废弃物“变废为宝”，增加公司效益。

3.安全生产风险

公司属于化工原料制造企业，其中氯碱业务和有机硅业务属于危险化学品生产行业。工艺流程复杂，在生产、运输过程中存在一定的安全风险。尽管公司配备有比较完备的安全设施及装置，制定了较为完善的事故预警和处理机制，但不排除因操作不当或设备故障导致事故发生的可能，从而影响公司正常生产经营。

应对措施：

(1)根据最新政策及时修订各项安全管理制度，特别是针对重大危险源，制定重大危险源安全管理与监控实施方案，落实责任，明确职责。

(2)组织部署安全生产检查，全面摸排兜查安全方面存在的风险、隐患和问题并限时整改。

(3)加强安全生产宣传教育，使员工从思想和行为上发生转变，有效预防和杜绝因“不安全行为”现象导致的生产安全事故，切实提高全员的安全素质。

4.经营风险

公司主导产品所处行业大多处于供需不平衡、竞争激烈态势。同时主要产品的生产成本构成中，原材料和能源合计占总成本的比重较大，产品、原材料及能源的价格波动将对公司的经营业绩产生一定影响。

应对措施：

(1)生产方面：抓好安全生产，加强生产过程控制，确保产品品质、量双提升；优化产品结构，加大新产品研发、拳头产品质量升级的资金支持力度，推进产品再升级，实施“精品战略”。

(2)成本方面。抓好各项可控费用控制，继续实施全面绩效考核评估、优化成本投入，做好比价采购控制。

(3)销售方面。突出市场操作，加强市场调研预测，抓紧市场节奏，全面提高议价、控价能力。

5.汇率风险

受到国际经济、金融变化的影响，汇率波动变化对公司原材料进口和产品出口均会造成一定影响。

应对措施：提高出口市场份额，加快主导产品的国际市场开拓力度，做好进出口贸易平衡，对冲进口汇兑风险。

## (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、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格遵循《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规规定，统筹推进监事会改革，依法取消监事会及监事，相关职能由公司董事会审计委员会或审计机构承接。同时抓住监管政策调整窗口期，全面推进公司制度体系优化，深入开展制度“立改废”，新增《公司市值管理制度》《公司舆情管理制度》等4项制度，对《公司章程》《公司独立董事工作制度》等35项规章制度进行了修订完善，废除《公司监事会议事规则》，不断健全完善法人治理体系和内控管理制度保障。

1.关于股东与股东会。报告期内，公司严格依照法律法规、规范性文件及《公司章程》相关规定，由董事会召集并召开股东会5次，各项审议议案均按程序顺利表决通过。会议召开及表决程序经执业律师现场见证并出具专项法律意见书，表决程序与结果合法有效。公司始终坚持平等对待所有股东，充分保障股东依法享有各项权利，通过股东会规范运作、投资者现场调研、业绩说明会、投资者热线、上证E互动平台等多元化沟通渠道，持续与广大股东保持及时、畅通、有效的沟通交流，切实维护投资者合法权益。

2.关于董事与董事会。公司董事会成员15名，包括独立董事5名，其中会计专业人士1名、法律专业人士1名、行业背景人士3名；非独立董事10名，其中职工董事1名，董事的提名、选举程序合法合规。公司全体董事均严格按照《董事会议事规则》行使权利、履行义务，充分发挥各自的专业特长，谨慎决策，维护了公司和广大股东的利益。报告期内，公司共召开10次董事会，会议的召集、召开及表决程序符合《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》的规定。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会各司其职，在促进公司规范运作、持续健康发展等方面发挥了重要作用。

3.关于关联方与上市公司。公司与关联方发生的关联交易均是基于公司经营与发展需要产生，严格遵循法律法规、监管要求及公司《关联交易决策制度》等规定履行相应审议程序。交易始终坚持公平、公正、公开原则，定价公允合理、程序合规到位，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东合法权益的情形。公司具备独立完整的业务体系与自主经营能力，在资产、人员、财务、业务、机构设置等方面与关联方严格分开、相互独立。

4.关于绩效评价与激励约束机制。公司持续健全科学规范、公正透明的绩效评价体系，明确董事及经理层成员的绩效评价标准、流程与实施机制，并结合公司发展战略、经营目标与行业实践动态优化完善，稳步推进绩效评价与激励约束机制的系统化建设。公司高级管理人员的选聘、聘任程序公开透明，严格按照法律法规、监管要求及《公司章程》规范执行。

5.关于投资者关系管理。公司注重与投资者多渠道、多层次、多形式的沟通交流，日常保持投资者咨询电话畅通并悉心接听解答；通过上证E互动平台积极回复投资者关心问题190项；定期报告披露后，常态化召开业绩说明会，就投资者普遍关注的问题进行互动交流；接待投资者调研6次，积极传递公司投资价值。与此同时，公司积极进行投资者权益保护宣传，组织开展“3.15投资者保护教育宣传专项活动”“5.15全国投资者保护宣传日”“防范非法证券期货基金宣传月”“2025年世界投资者周”等4次活动，积极引导投资者提高风险防范意识。

6.关于信息披露与透明度。公司严格遵循中国证监会、上海证券交易所相关法律法规、监管规则及公司内部管理制度，切实履行信息披露义务，始终坚持信息披露真实、准确、完整、及时、公平的基本原则，持续优化信息披露管理流程，不断提升公司信息披露质量与透明度，切实保障全体股东公平获取公司信息的合法权益。公司2024-2025年度信息披露工作再次被上交所评价为最高等级A（优秀），已连续3年。

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

公司控股股东、实际控制人严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与公司资产、人员、财务、机构、业务等方面完全独立。公司具有独立完整的业务体系和自主经营能力。

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、董事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√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薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
王春生	董事长	男	62	2019.08.26	2026.08.04	0	0	0	/	102.91	否
董维成	副董事长	男	59	2019.09.12	2026.08.04	0	0	0	/	82.33	否
李建渊	董事	男	60	2011.10.31	2026.08.04	0	0	0	/	99.12	否
马连明	董事	男	55	2015.11.13	2026.08.04	0	0	0	/	82.33	否
郑柏山	董事	男	55	2019.09.12	2026.08.04	0	0	0	/	82.33	否
张运强	董事	男	54	2023.08.04	2026.08.04	0	0	0	/	62.65	否
张宝峰	董事	男	54	2023.08.04	2026.08.04	0	0	0	/	59.17	否
张作功	董事	男	55	2023.03.06	2026.08.04	0	0	0	/	66.10	否
郑玉岭	董事	男	55	2025.08.28	2026.08.04	0	0	0	/	26.67	否
雷世军	董事	男	57	2023.08.04	2026.08.04	0	0	0	/	0	否
黄伟	独立董事	男	58	2025.12.31	2026.08.04	0	0	0	/	0	否
张继德	独立董事	男	57	2024.02.22	2026.08.04	0	0	0	/	10.00	否
赵向东	独立董事	男	64	2020.08.06	2026.08.04	0	0	0	/	10.00	否
卢桂	独立董事	女	33	2023.08.04	2026.08.04	0	0	0	/	10.00	否
高吉轩	独立董事	男	57	2023.08.04	2026.08.04	0	0	0	/	10.00	否
张作功	总经理	男	55	2024.03.18	2026.08.04	0	0	0	/	/	否
郑晓晨	常务副总经理	男	56	2017.08.07	2026.08.04	0	0	0	/	51.21	否
刘印江	董事会秘书	男	54	2013.08.09	2026.08.04	0	0	0	/	82.33	否
刘印江	副总经理	男	54	2023.02.17	2026.08.04	0	0	0	/	/	否
孙立文	副总经理	男	52	2019.12.27	2026.08.04	0	0	0	/	51.21	否

张体良	副总经理	男	50	2023.02.17	2026.08.04	0	0	0	/	50.34	否
张宝祥	副总经理	男	53	2023.02.17	2026.08.04	0	0	0	/	52.20	否
陈学江	副总经理	男	56	2023.02.17	2026.08.04	0	0	0	/	51.21	否
张兆云	副总经理	男	55	2024.03.18	2026.08.04	0	0	0	/	51.17	否
姚志强	总会计师	男	52	2017.04.25	2026.08.04	0	0	0	/	51.21	否
韩力锋	总经济师	男	54	2019.12.27	2026.08.04	0	0	0	/	51.21	否
刘宝东	副总经理（离任）	男	57	2023.02.17	2025.06.27	0	0	0	/	35.60	否
马德春	总工程师（离任）	男	61	2021.08.26	2025.12.29	0	0	0	/	71.89	否
陈爱珍	独立董事（离任）	女	69	2020.01.14	2025.12.31	0	0	0	/	10.00	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	1,313.19	/

注：以上人员任期起始日期为首次聘任日期。

姓名	主要工作经历
王春生	研究生学历，正高级工程师，中共党员，汉族。历任唐山碱厂车间副主任、主任、设备处处长兼厂长助理；三友化工董事长、总经理；碱业集团副总经理、总经理；三友集团副总经理、总经理兼氯碱公司董事长、党委书记；硅业公司总经理、董事长；三友化工副董事长；三友集团党委书记、董事长、总经理。现任三友集团党委书记、董事长；碱业集团董事；三友化工党委书记、董事长。
董维成	研究生学历，正高级政工师，中共党员，汉族。历任三友集团办公室主任、企业文化中心副主任；碱业集团副总经理兼三友集团办公室主任；三友集团总经理助理兼办公室主任；三友集团工会主席；三友集团党委副书记、工会主席；三友化工职工监事；三友集团董事。现任三友集团党委副书记、碱业集团董事、三友化工副董事长。
李建渊	大学学历，高级经济师，中共党员，汉族。历任唐山碱厂重碱车间副主任、主任；碱业集团总调度室总调度长；三友化工生产技术部部长、副总经理、常务副总经理、总经理、董事兼总经理，青海五彩碱业董事长，三友硅业董事长，三友化工副董事长；三友集团副总经理；三友电子化学品公司执行董事；现任三友集团总经理、党委副书记，碱业集团董事长，三友化工董事，三友电子化学品公司董事长。
马连明	研究生学历，高级工程师，中共党员，汉族。历任兴达化纤生产部副部长、电仪车间主任、总经理助理、副总经理兼设备部部长、总经理，热电公司董事长兼总经理，三友化工董事长。现任三友集团副总经理、三友化工董事、矿山公司董事长。
郑柏山	大学学历，高级工程师、经济师、政工师，中共党员，汉族。历任兴达化纤供应部部长；兴达化纤总经理助理兼供应部部长；兴达化纤副总经理兼销售部部长；兴达化纤总经理；兴达化纤公司董事长。现任三友集团副总经理兼总法律顾问、兴达化纤董事长兼党委书记、远达纤维董事长兼党委书记、三友化工董事。
张运强	大学学历，正高级经济师，中共党员，汉族。历任三友矿山办公室副主任；三友集团办公室科级秘书、副主任，主任；三友集团总经理助理；三友化工办公室督查室主任、职工监事；三友集团总经理助理；氯碱公司董事。现任三友集团副总经理，三友化工董事。
张宝峰	大学学历，高级工程师，中共党员，汉族。历任三友集团党群工作部部长兼组织部部长、三友化工党群工作部部长，三友集团党委书记

	助理，三友化工党群工作部部长、职工监事。现任三友集团党委书记助理，三友化工董事，三友硅业董事，蓝海科技公司董事。
张作功	大学学历，会计师，中共党员，汉族。历任三友集团副总会计师兼经济运行中心主任，三友集团副总会计师兼硅业公司总经理，三友集团副总会计师兼纯碱公司总经理，三友集团总经理助理兼青海五彩碱业董事长，三友集团总经理助理、三友化工副董事长兼党委书记，现任三友化工董事、总经理兼党委副书记，商务酒店董事长，兴达化纤董事。
郑玉岭	大学学历，正高级经济师、律师、企业法律顾问，中共党员，汉族。曾任三友硅业总经济师、三友集团企划部副部长，现任青海五彩碱业董事、三友电子化学品公司董事，公司副总经济师、职工董事。
雷世军	大专学历，中共党员，汉族。历任唐山投资有限公司办公室主任助理；唐山投资有限公司办公室主任；三友化工监事；唐山投资有限公司办公室主任。现任唐山投资有限公司董事、总经理、支部书记、工会主席，三友集团董事，三友化工董事。
黄伟	博士研究生，正高级职称，汉族。历任中国科学院化学研究所助理研究员、副研究员，现任中国科学院化学研究所研究员、博士生导师，三友化工独立董事。
张继德	管理学博士、博士后，全国会计领军人才，汉族。历任财会时报社人事行政总监兼发行部主任，北京中融亚飞汽车销售有限公司副总经理，北京冬雪教育文化发展有限公司人力资源总监。现任北京工商大学教授、博士生导师，专门从事企业内部控制、公司治理、基于信息化的企业财务管理等领域的教学和科研工作；中国企业财务管理协会特聘副会长、专家委员会副主任委员；《财务管理研究》编委会副主任；《中国会计研究与教育》编委；中国资金管理智库（CMITC）协同单位首席专家；教育部战略委员会理事；金蝶国际软件集团签约专家；中国注册会计师协会培训委员会委员兼职教授；中国会计学会专业委员会高级会员；中央电视台证券咨询频道《公告质询》栏目长期评论员；财政部第一届企业财务咨询专家。兼任内蒙古北方重型汽车股份有限公司独立董事、际华集团股份有限公司独立董事、三友化工独立董事。
赵向东	研究生学历，高级经济师，中共党员，满族。历任丹东化学纤维（集团）有限公司技术员、科长、外贸处长、副总经理、总经理、董事长、党委书记；中国化学纤维工业协会副会长；中纺资产管理有限公司总经理，高级顾问；北京东兴联永同昌投资管理有限公司执行董事、党委书记、常务副总裁。现任北京国材汽车复合材料有限公司董事、三友化工独立董事、北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司独立董事、北京化学工业集团有限责任公司外部董事、广东恒申美达新材料股份公司独立董事。
卢桂	博士研究生学历，中共党员，回族。现任中央民族大学法学院教学科研岗位讲师、民商与经济法学系副主任，北京市东卫律师事务所兼职律师，三友化工独立董事。
高吉轩	硕士研究生学历，汉族。历任沧州化学工业股份有限公司研究所副所长、进出口公司副经理、销售部部长，沧化集团供销总公司副总经理。现任内蒙古海驰高科新材有限公司总经理、沧州市中昊化工产品有限公司董事长、三友化工独立董事。
郑晓晨	研究生学历，正高级工程师，中共党员，汉族。历任三友硅业副总经理兼供销部部长，副总经理，香港贸易公司总经理，公司副总经理兼香港贸易公司执行董事兼总经理。现任公司常务副总经理、氯碱公司董事。
刘印江	大专学历，会计师，注册会计师（非执业会员），中共党员，汉族。历任三友集团副总会计师兼财务中心主任，香港贸易公司执行董事，公司董事会秘书兼证券部部长，公司副总经理兼董事会秘书、香港贸易公司监事，公司董事会秘书，青海五彩碱业董事，三友电子化学品公司董事。现任公司副总经理兼董事会秘书、唐山乾达商贸有限公司执行董事兼总经理。
孙立文	研究生学历，正高级经济师，中共党员，汉族。历任三友集团人事组织部副部长，三友集团人力资源部副部长、部长，公司总经理助理

	兼人力资源部部长。现任公司副总经理、矿山公司董事、三友精细化工董事。
张体良	大学学历，高级工程师、高级政工师，中共党员，满族。历任公司供应部部长，总经理助理兼供应部部长，销售部部长，总经理助理兼纯碱公司副总经理、销售部部长，公司纯碱分公司副总经理、销售部部长，纯碱分公司党委书记、副总经理，纯碱分公司总经理。现任公司副总经理兼纯碱分公司党委书记。
张宝祥	硕士研究生学历，正高级工程师，中共党员，汉族。历任兴达化纤总经理助理兼综合部部长，热电公司总经理助理兼供应部部长、党支部书记，矿山公司副总经理，热电公司副总经理兼供销部部长、党支部书记，公司总经理助理兼热电公司副总经理，热电分公司总经理。现任公司副总经理兼热电分公司党委书记。
陈学江	研究生学历，正高级工程师，中共党员，满族。历任兴达化纤总经理助理兼远达纤维制胶车间主任、党支部书记，兴达化纤副总经理，兴达化纤董事长，硅业公司董事长，硅业公司党委书记。现任公司副总经理，硅业公司董事长。
张兆云	博士研究生学历，正高级工程师，中共党员，汉族。历任三友化工总经理助理兼安全生产部部长、党支部书记，青海五彩碱业常务副总经理兼总工程师、三友化工职工代表监事，三友化工总经理助理，纯碱分公司总经理，青海五彩碱业董事长，三友化工副总经理，三友氯碱总经理兼党委副书记、三友化工职工代表监事，三友氯碱党委书记、董事长、总经理兼公司职工代表监事，三友氯碱总经理。现任公司副总经理兼三友氯碱党委书记、董事长。
姚志强	大学学历，高级会计师，中共党员，汉族。历任兴达化纤财务部部长助理、副部长，三友集团财务中心综合计划部副部长、部长、预算管理部部长，三友硅业副总会计师兼财务部部长、总会计师，三友集团财务中心主任兼碱业集团财务部部长，公司财务中心资金结算部部长。现任公司总会计师、兴达化纤董事、远达纤维董事、盐化公司董事。
韩力锋	大学学历，正高级经济师，取得会计师、企业法律顾问任职资格，中共党员，汉族。历任三友集团办公室副主任，三友集团企业部部长，三友集团经营管理中心常务副主任兼市场部部长，三友集团市场部部长，三友硅业副总经理兼总经济师，三友集团政策法律部部长，三友硅业副总经理兼总经济师。现任公司总经济师、硅业公司董事。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董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
王春生	三友集团	党委书记	2019年7月	
王春生	三友集团	董事长	2019年8月	
王春生	碱业集团	董事		
董维成	三友集团	党委副书记	2012年12月	
董维成	碱业集团	董事		
李建渊	三友集团	总经理	2023年12月	
李建渊	三友集团	党委副书记	2023年12月	
李建渊	碱业集团	董事长	2025年4月	
马连明	三友集团	副总经理	2017年8月	
郑柏山	三友集团	副总经理	2017年8月	
郑柏山	三友集团	总法律顾问	2025年4月	
张运强	三友集团	副总经理	2024年11月	
张宝峰	三友集团	党委书记助理	2017年7月	
雷世军	唐山投资有限公司	董事兼总经理	2024年7月	
雷世军	唐山投资有限公司	工会主席	2013年5月	
雷世军	唐山投资有限公司	支部书记	2023年6月	
雷世军	三友集团	董事	2024年6月	
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
李建渊	三友电子化学品公司	董事长	2024年3月	
马连明	三友矿山	董事长	2024年8月	
郑柏山	兴达化纤	董事长	2016年10月	
郑柏山	远达纤维	董事长	2016年10月	
郑柏山	兴达化纤	党委书记	2026年1月	
郑柏山	远达纤维	党委书记	2026年1月	
张运强	三友氯碱	董事	2021年11月	2025年3月
张宝峰	三友硅业	董事	2021年11月	
张宝峰	蓝海科技公司	董事	2024年11月	
张作功	商务酒店	董事长	2024年3月	
张作功	兴达化纤	董事	2024年4月	
郑玉岭	青海五彩碱业	董事	2023年1月	
郑玉岭	三友电子化学品公司	董事	2023年12月	
黄伟	中国科学院化学研究所	研究员	2012年5月	
张继德	北京工商大学	教授、博士生导师	2008年7月	
张继德	内蒙古北方重型汽车股份有限公司	独立董事	2020年6月	
张继德	际华集团股份有限公司	独立董事	2020年1月	

赵向东	北京国材汽车复合材料有限公司	董事	2018年1月	
赵向东	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司	独立董事	2023年5月	
赵向东	北京化学工业集团有限责任公司	外部董事	2023年9月	
赵向东	广东恒申美达新材料股份公司	独立董事	2024年1月	
卢桂	中央民族大学法学院	教学科研岗位讲师	2018年7月	
卢桂	中央民族大学法学院	民商与经济法法学系副主任	2024年3月	
卢桂	北京市东卫律师事务所	兼职律师	2019年12月	
高吉轩	内蒙古海驰高科新材料有限公司	总经理	2013年6月	
高吉轩	沧州市中昊化工产品有限公司	董事长	2012年11月	
郑晓晨	三友氯碱	董事	2021年11月	
刘印江	唐山乾达商贸有限公司	执行董事兼总经理	2023年7月	
刘印江	青海五彩碱业	董事	2023年11月	2025年3月
刘印江	三友电子化学品公司	董事	2024年3月	2025年3月
孙立文	三友矿山	董事	2022年1月	
孙立文	三友精细化工	董事	2024年1月	
陈学江	三友硅业	董事长	2016年8月	
张兆云	三友氯碱	党委书记	2023年9月	
张兆云	三友氯碱	董事长	2023年9月	
刘铁亮	三友矿山	董事长	2023年2月	
姚志强	兴达化纤	董事	2021年12月	
姚志强	远达纤维	董事	2021年12月	
姚志强	三友盐化	董事	2025年4月	
韩力锋	三友硅业	董事	2021年11月	
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	由董事会薪酬与考核委员会负责对在公司领薪的董事和高级管理人员的工作完成情况进行考核，并确定其薪酬方案。高级管理人员的薪酬方案由董事会决定，董事的薪酬方案经董事会讨论通过后，由股东会决定。
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、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会认为：公司严格执行了现有董事及经理层成员薪酬考核有关规定，考核程序符合有关法律、法规的规定，各位董事、经理层成员认真履行了职责，对其考核情况及薪酬无异议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据《唐山三友化工股份有限公司经理层成员薪酬与经营业绩考核管理办法》及公司董事会、股东会审议通过的考核结果执行。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	按应支付的报酬数额及时、足额予以支付。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,313.19 万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	公司薪酬与考核委员会严格按照既定制度，对全体在职董事、高级管理人员进行了年度绩效考核，考核结果已通过公司董事会、股东会审议，薪酬按考核结果执行。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	根据《唐山三友化工股份有限公司经理层成员薪酬与经营业绩考核管理办法》，公司董事、高级管理人员实行递延支付制度，递延收入在考核结束后集中结算，按 5: 5 的比例分 2 年延期支付。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

#### (四) 公司董事、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
刘宝东	原副总经理	离任	退休
陈爱珍	原独立董事	离任	个人原因
马德春	原总工程师	离任	退休

注：上述人员变动情况详见公司分别于 2025 年 6 月 28 日、2025 年 12 月 16 日、2025 年 12 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《关于公司高级管理人员离任的公告》（公告编号：临 2025-030 号）、《关于更换独立董事的公告》（公告编号：临 2025-055 号）、《关于公司高级管理人员离任的公告》（公告编号：临 2025-057 号）。

#### (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

### 四、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
王春生	否	10	10	0	0	0	否	5
董维成	否	10	10	0	0	0	否	5
李建渊	否	10	10	0	0	0	否	5
马连明	否	10	10	0	0	0	否	5
郑柏山	否	10	10	0	0	0	否	5
张运强	否	10	10	0	0	0	否	5
张宝峰	否	10	10	0	0	0	否	5
张作功	否	10	10	0	0	0	否	5
郑玉岭	否	2	2	0	0	0	否	2
雷世军	否	10	10	6	0	0	否	5
陈爱珍	是	10	10	6	0	0	否	5

张继德	是	10	10	6	0	0	否	5
赵向东	是	10	10	6	0	0	否	5
卢桂	是	10	10	6	0	0	否	5
高吉轩	是	10	10	6	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

## (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

## 五、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	张继德、黄伟、赵向东、李建渊、张运强
提名委员会	黄伟、王春生、董维成、张作功、赵向东、卢桂、高吉轩
薪酬与考核委员会	赵向东、黄伟、张继德、卢桂、高吉轩
战略委员会	王春生、李建渊、马连明、郑柏山、张作功、卢桂、高吉轩

注：1.2025年8月12日，公司2025年第五次临时董事会会议补选董事张运强先生为公司第九届董事会审计委员会委员，补选董事兼总经理张作功先生为公司第九届董事会战略委员会委员，任期均至第九届董事会任期届满之日止。

2.2025年12月15日，陈爱珍女士因连续担任公司独立董事即将届满六年，申请辞去公司第九届董事会独立董事及董事会提名委员会主任委员、审计委员会委员、薪酬与考核委员会委员职务；经公司于2025年12月31日召开的2025年第四次临时股东大会审议通过，选举黄伟先生为公司第九届董事会独立董事，董事会同意补选黄伟先生为公司第九届董事会提名委员会主任委员、审计委员会委员、薪酬与考核委员会委员，任期至第九届董事会任期届满之日止。

### (二) 报告期内审计委员会召开5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
2025.01.08	《2024年度生产经营情况汇报》《2024年度财务工作报告》《2024年度内部审计工作报告》《中兴财光华会计师事务所2024年度整合审计——总体审计策略和具体审计计划》	一致同意会议审议事项	听取了中兴财光华会计师事务所关于公司2024年度审计工作的审计重点、风险判断、风险测试和评价方法等。
2025.03.28	《2024年年度报告全文及摘要》《2024年度内部控制评价报告》《董事会审计委员会2024年度工作报告》《关于2024	一致同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无

	年度各项资产处置损失的议案》《关于2024年度计提资产减值准备的议案》《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》		
2025.04.18	《2025年第一季度报告》	一致同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无
2025.08.15	《2025年半年度报告全文及摘要》《关于开展商品期货套期保值业务的议案》《2025年度上半年内部审计工作报告》	一致同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无
2025.10.17	《2025年第三季度报告》《关于聘请2025年度财务审计机构的议案》《关于聘请2025年度内部控制审计机构的议案》	一致同意会议审议事项，并同意提交董事会审议	无

**(三) 报告期内提名委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.03.28	《董事会提名委员会2024年度工作报告》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2025.12.09	《关于更换独立董事的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.03.28	《董事会薪酬与考核委员会2024年度工作报告》《关于在公司领薪的董事及经理层成员考核情况的议案》《关于经理层成员2025年度及2023.8-2026.8任期经营业绩考核指标的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无

**(五) 报告期内战略委员会召开4次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.02.21	《关于控股子公司增资扩股引入投资者的议案》《2025年度基建、技改项目投资计划》《2025年度研发项目投资计划》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2025.03.21	《关于面向专业投资者公开发行公司债券的方案》《2024年度环境、社会和公司治理报告》《董事会战略委员会2024年度工作报告》《2025年度生产经营计划》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2025.10.17	《关于参股成立合资公司建设钠电产业项目暨关联交易的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2025.12.09	《关于申请注册发行中期票据的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无

**(六) 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

## 六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 七、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	4,675
主要子公司在职员工的数量	12,618
在职员工的数量合计	17,293
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3,020
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	12,992
销售人员	314
技术人员	2,182
财务人员	186
行政人员	1,619
合计	17,293
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	297
大学本科	7,750
大专	6,063
中专	1,567
高中	544
初中及以下	1,072
合计	17,293

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司薪酬分配体系优化始终坚持“发展成果共享”原则，以“三线并进”为方向，建立了以年薪制、岗位工资制、技术职务聘任制为主体，以协议工资制为补充的工资分配体系。公司实施了“一岗十薪”的宽带薪酬体系，设置浮动效益工资单元，健全与公司效益（效率）挂钩的工资正常调整机制。技术型人才，实施专家制、研究员及主任工程师制，研究员及专家最高待遇可对应子公司正职；技能型人才，实施“新八级工”制度，按照《高技能人才管理办法》，设置主任、副主任技师，拓宽高技能人才晋升通道和待遇水平，激发技能人才活力。健全协议工资引才机制，扩大协议工资实施范围、提高协议工资标准，加强对各类优秀年轻人才的引进。同时，公司建立了以“五险两金”为主体，以大病医疗保险、补充医疗保险、商业意外险为补充的福利保障体系。

### (三) 培训计划

适用 不适用

2026年，公司将坚持需求导向、应用导向、结果导向，以机制创新、精准赋能、提质增效为主线，以业务指导服务为抓手，以数字赋能为助力，不断创新培训内容，改进培训方式，整合培

训资源，提高培训质量，推进培训工作科学化、制度化、规范化发展，为公司加快形成新质生产力、实现高质量发展提供更加坚实的人才保障和体系支撑。

#### 一、坚持统筹谋划，高质量开展资源建设

1.培训平台建设。优化考试管理模块，减少后台空间无效占用；设计线上培训平台统一优化方案，便于培训资源的集中存储、统一管理与高效利用；储备培训基地与大师工作室带头人，同步完善制度机制。

2.课程资源建设。重点做好岗位操作与认定等级关联性分析，尝试打造以满足公司生产操作为核心的课程体系；优化专业技术人员课程体系，重点打磨各专业技能课程设置；确定新设公司工种适配教材版本，补齐技术工种部分级别题库，完成教材题库编修。

3.培训队伍建设。优化内训师管理制度，激发主动性与创造性；重点面向高技术、高技能人才群体，针对性开展课程开发、经验萃取、授课技巧等核心能力提升训练。

#### 二、坚持精准施策，高标准落实分类培训

1.班组长培训强本领。以2025年班组长调研成果及示范班实践经验为依托，围绕班组长核心胜任力模型，组织开展示范班、特色班培训，同时定制开发配套课程并配套培养一支内部讲师队伍。在此基础上，持续优化班组长培训项目的设计逻辑与实施流程。

2.专业技术人员培训强创新。发挥专业部室与子公司主体作用，明确各层级工作定位，构建“一核一纵一横”专业技术人员培训新格局；围绕公司战略部署，邀请行业专家，推出政策解读、战略宣贯、产业趋势分析等专题培训；系统整合部门共性培训需求与员工个性化发展诉求，科学制定年度学习计划，推行“线上理论学习+线下研讨交流”混合式培训模式。

3.技能人员培训促发展。全面分析上年度岗位达标培训工作情况，扎实做好2026年第二阶段岗位技能达标培训、评价工作；发挥主任技师等群体引领作用，开展“送课到基层”，带动整体技能提升；常态化开展职业技能提升培训、重点赛事赛前集训，加快技能人才培养。

#### 三、坚持稳中有进，高效率实施人才评价

1.推进技能创收。拓展焊工认定资质服务范围，面向周边企业与学校开展认定工作，颁发职业技能等级证书，实现认定工作创收增效；举办行业职业技能大赛，对优秀获奖选手给予表彰奖励、晋升职业技能等级、纳入高技能人才重点培育范围。

2.改革自主评价。规范开展自主评价，带动技能人才队伍整体素质提升；瞄准新项目职工技能等级认定需求，谋划推进新职业认定资质申报；推动职业技能等级认定考务系统开发上线，建设智能化考务管理平台；探索部分工种实操考试改革，增强岗位技能匹配度。

3.创新职称评定。组织石油化工、机电等职称系列评价工作，做到应评尽评；充分利用技能人才绿色通道政策优势，逐步建立体现高技能人才特点的评价标准；进一步优化量化赋分标准，加快构建实用性强、应用面广的自有量化赋分评价标准体系。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额（万元）	7,134.79
-----------------	----------

## 八、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

上市以来，公司坚持并提倡现金分红，制定了行之有效的利润分配政策，并在《公司章程》中对利润分配的原则、形式、间隔、比例、决策和监督机制等内容做了详细的规定。为进一步增强公司利润分配政策的透明度，保证利润分配的连续性和稳定性，自2014年起公司连续五次制定《未来三年股东回报规划》，规定公司每年以现金方式分配的利润不低于当年归属于上市公司股东净利润的30%。上述利润分配政策及股东回报规划公司均能严格执行。

公司2024年度利润分配方案已经公司九届七次董事会和2024年年度股东大会审议批准，公司以2025年6月24日为股权登记日实施了该利润分配方案，共计派发现金红利1.51亿元，占公司2024年度归属于上市公司股东净利润的30.20%。

公司 2025 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。2025 年度不进行资本公积金转增。截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本 2,064,349,448 股，以此计算需派发现金红利 61,930,483.44 元，占公司 2025 年度归属于上市公司股东净利润的 69.17%。公司 2025 年度利润分配预案符合《公司章程》规定的利润分配政策和公司《未来三年（2025-2027 年）股东回报规划》的相关规定。此利润分配预案已经公司九届十一次董事会审议通过，尚需公司 2025 年年度股东会审议通过后实施。

## (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）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	61,930,483.44
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	89,528,385.53
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	69.17
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	61,930,483.44
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（%）	69.17

## (五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	383,968,997.32
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	383,968,997.32
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	384,741,601.15
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	99.80%
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股	89,528,385.53

股东的净利润	
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	3,944,962,822.19

## 九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司按照《经理层成员薪酬与经营业绩管理办法》，以充分调动高级管理人员的积极性和创造性。公司董事会薪酬与考核委员会强化短期和长期考核，完善个人考核，将高管考核与利润、经济增加值、净资产收益率等综合评价指标、重点工作和基础管理等经营指标挂钩，根据“一人一岗”“一人一表”进行考核，确定其考核结果及薪酬并提交公司董事会审议通过后发放。

## 十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司已严格按照中国证监会、上海证券交易所等相关监管法规要求建立了较为完善的公司内控管理体系，并能根据公司实际运行情况不断优化公司治理结构和内控体系，对相关管理制度进行修订和完善，每年持续开展内部控制评价，公司内控运行机制健全有效。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《2025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

## 十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司各子公司依法依规开展生产经营活动，运营正常、运行良好，不存在失去控制的情况。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

## 十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》，认为公司于2025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。与公司内部控制自我评价报告意见一致。具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《唐山三友化工股份有限公司2025年度内控审计报告》。

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

### 十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		10
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	唐山三友化工股份有限公司纯碱分公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=E4C88952-29BC-4C2D-A4F7-448A3F9C09A5&amp;year=2025">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=E4C88952-29BC-4C2D-A4F7-448A3F9C09A5&amp;year=2025</a>
2	唐山三友化工股份有限公司热电分公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=C7AFD1B2-913B-470C-8C8D-E39E30595825&amp;year=2025&amp;reportId=825fae05-74e5-402b-b3b1-51ba60c24e9e">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=C7AFD1B2-913B-470C-8C8D-E39E30595825&amp;year=2025&amp;reportId=825fae05-74e5-402b-b3b1-51ba60c24e9e</a>
3	唐山三友氯碱有限责任公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=A278F250-DD6A-4556-9D24-F018AF89D4F0&amp;year=2025">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=A278F250-DD6A-4556-9D24-F018AF89D4F0&amp;year=2025</a>
4	唐山三友集团兴达化纤有限公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=C8D48883-94E0-4D3E-B4CB-5B32C7448EB6&amp;year=2025&amp;reportId=7b6fc08c-033c-4e6f-8b86-cb6e706bcc8a&amp;isWeb=%E5%90%A6">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=C8D48883-94E0-4D3E-B4CB-5B32C7448EB6&amp;year=2025&amp;reportId=7b6fc08c-033c-4e6f-8b86-cb6e706bcc8a&amp;isWeb=%E5%90%A6</a>
5	唐山三友远达纤维有限公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=243BF37C-539E-4418-9C48-97D1989104F1&amp;year=2025&amp;reportId=8132aa8a-153d-4190-9cd9-3e0d41e08a91&amp;isWeb=%E5%90%A6">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=243BF37C-539E-4418-9C48-97D1989104F1&amp;year=2025&amp;reportId=8132aa8a-153d-4190-9cd9-3e0d41e08a91&amp;isWeb=%E5%90%A6</a>
6	唐山三友硅业股份有限公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=62AF932A-1849-48D1-AD46-AE2913246BE8&amp;year=2024">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=62AF932A-1849-48D1-AD46-AE2913246BE8&amp;year=2024</a>
7	唐山三友志达钙业有限公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=09AF77EE-9801-44A7-B3AB-6B005F258EB1&amp;year=2025">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=09AF77EE-9801-44A7-B3AB-6B005F258EB1&amp;year=2025</a>
8	唐山三友矿山有限公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/list">http://121.29.48.71:8080/#/fill/list</a>
9	唐山三友电子化学品有限责任公司	<a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=7eb3801c-3537-43b5-b328-3f91843b69ac&amp;year=2025">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=7eb3801c-3537-43b5-b328-3f91843b69ac&amp;year=2025</a>
10	青海五彩碱业有限公司	<a href="http://110.167.168.147:8074/idp-base-app">http://110.167.168.147:8074/idp-base-app</a>

其他说明

适用 不适用

### 十五、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

详见公司同日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>）披露的《2025年度环境、社会和公司治理报告》。

#### （二）社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

公司社会责任工作具体情况详见公司同日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn/>) 披露的《2025年度环境、社会和公司治理报告》。

## 十六、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）	611.08	
其中：资金（万元）	607.64	购买帮扶地区农副产品合计消费607.64万元。
物资折款（万元）	3.44	为帮扶地区42户困难家庭送去慰问金和米面油等慰问品。
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费扶贫、产业扶贫	

具体说明

适用 不适用

2025年，公司进一步压实国企责任、强化国企担当，立足帮扶地区实际，充分发挥企业优势，持续巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，永久守牢不发生规模性返贫致贫底线，乡村振兴帮扶工作成效显著。

消费帮扶方面。全年“点对点”采购大米、食用油、蔬菜等消费金额607.64万元；通过线上渠道助农帮销山楂干、小米、蜂蜜、食用菌等32.67万元，创新“春定秋送”模式、推出农产品礼盒，新增帮销金额29.19万元。

共建帮扶方面。为帮扶地区村民书写、赠送春联380余副、福字760余张；组织开展中秋节走访慰问，为帮扶地区42户困难家庭送去价值3.44万元的慰问金和米面油等慰问品。

产业帮扶方面。积极推进光伏发电项目、村容村貌提升、高效农业大棚及千亩果园深加工等产业帮扶项目。通过扩大引进优质种子、鼓励村民种植牧草、宣传落实政府产业奖补政策等举措，引导村民科学种养，助力帮扶地区实现黄小米等作物种植500余亩、“稻花香”大米260亩、中药材120余亩，牛羊存栏超6800头（只）。

## 十七、其他

适用 不适用

## 第五节 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
收购报告书或权益变动报告中所作承诺	解决同业竞争	唐国控	收购人唐国控出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体承诺如下：“1、本次收购完成后，本公司及本公司控制的其他企业不会从事任何与三友化工构成竞争的业务或可能构成竞争的业务。如果本公司及本公司控制的其他企业得到任何从事竞争业务的机会，应立即书面通知三友化工，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给三友化工，三友化工享有优先权。如果三友化工认为该商业机会适合三友化工并行使优先权，本公司及本公司实际控制的其他公司将尽最大努力促使三友化工获得该等商业机会。2、若本公司违反上述承诺给三友化工造成损失的，本公司将依法承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。”	2023.12.24	是	长期有效	是
	解决关联交易	唐国控	收购人唐国控出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，具体承诺如下：“1、本公司及本公司控制的其他企业与三友化工之间将尽可能的避免和减少可能发生的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业将遵循市场化的公正、公平、公开的原则确定交易价格，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规和规范性文件及三友化工公司章程的有关规定，履行信息披露义务、内部决策程序并办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害三友化工及其他股东的合法权益。2、若本公司违反上述承诺给三友化工造成损失的，本公司将依法承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。”	2023.12.24	是	长期有效	是
	其他	唐国控	收购人唐国控出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，具体承诺如下：“1、本公司及本公司控制的其他企业保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与三友化工保持独立，确保三友化工具有独立面向市场的能力，并严格遵守法律、法规和规范性文件中关于三友化工独立性的相关规定，不利用间接控股股东地位干预三友化工的规范运作和经营决策，不损害三友化工和其他股东的合法权益。本公司及本公司控制的其他	2023.12.24	是	长期有效	是

			企业保证不以任何方式违法占用三友化工及其控制的下属企业的资金。2、若本公司违反上述承诺给三友化工造成损失的，本公司将依法承担由此引起的一切法律责任和后果，并就该种行为对相关各方造成的损失予以赔偿。”				
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	三友集团	三友集团及所属控股子公司（包括本公司在本承诺书出具后设立的子公司）除与三友化工合资设立公司或共同建设项目且持股比例低于三友化工外，将不会在中国境内从事与三友化工业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2010.09.13	是	长期有效	是
	解决同业竞争	碱业集团	碱业集团及所属控股子公司（包括本公司在本承诺书出具后设立的子公司）除与三友化工合资设立公司或共同建设项目且持股比例低于三友化工外，将不会在中国境内从事与三友化工业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2010.09.13	是	长期有效	是
	解决关联交易	三友集团、碱业集团	2011年公司发行股份购买资产之重大资产重组时，三友集团、碱业集团承诺：1、三友集团、碱业集团与交易后的三友化工之间将尽可能的避免和减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，三友集团、碱业集团承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规范性文件 and 公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害三友化工其他股东的合法权益。2、三友集团、碱业集团将继续严格按照《公司法》等法律法规以及三友化工公司章程的有关规定行使股东权利；在三友化工股东大会对有关涉及三友集团、碱业集团的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；三友集团、碱业集团承诺杜绝一切非法占用三友化工的资金、资产的行为。	2010.09.13	是	长期有效	是
与再融资相关的承诺	其他	三友集团、碱业集团	关于公司非公开发行股票摊薄即期回报采取的措施做出如下承诺：在持续作为唐山三友化工股份有限公司的控股股东/实际控制人期间，不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	2016.03.02	是	长期有效	是
	其他	全体董事、高级管理人员	关于公司2016年非公开发行股票摊薄即期回报采取的措施做出如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合即期填补回报的要求；支持公司董事会或薪酬委员会在制定、修改和补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、在中国证监会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监	2016.03.02	是	长期有效	是

			会及上海证券交易所的要求。				
其他承诺	解决同业竞争	三友化工	<p>公司拟将所属子公司三友硅业分拆至深圳证券交易所创业板上市，并承诺：“1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业（指除三友硅业及其控制的企业外，以下简称“关联企业”）与三友硅业之间不存在对三友硅业构成重大不利影响的同业竞争情形。2、本公司承诺将三友硅业及其控制的企业目前及未来作为本公司及本公司直接或间接控制的企业范围内从事有机硅业务的唯一平台。3、本公司在作为三友硅业控股股东期间，本公司及关联企业将不会以任何方式从事直接或间接对三友硅业及其控制的企业的经营构成或可能构成重大不利影响的同业竞争情形的业务或活动。4、自本承诺函签署之日起，若未来发现存在对三友硅业及其控制的企业构成重大不利影响的同业竞争，以及若证券监管机构认为本公司及关联企业从事的业务存在与三友硅业及其控制的企业的主营业务构成重大不利影响的同业竞争情况，本公司承诺将通过包括但不限于股权转让、资产转让、业务剥离、调整业务模式等证券监管机构认可的方式予以解决，最终以达到对三友硅业及其控制的企业不构成重大不利影响的同业竞争之要求。5、本公司承诺在作为三友硅业直接控股股东期间，本公司及关联企业不会利用本公司对三友硅业的控制关系，从事损害三友硅业及其中小股东合法权益的业务或活动；不会利用从三友硅业了解或知悉的信息协助任何第三方从事与三友硅业及其控制的企业的主营业务产生竞争或潜在竞争关系的经营活动。6、本公司将严格履行上述承诺，如违反上述承诺给三友硅业及其控制的企业造成损失的，本公司愿意依法承担相应赔偿责任。7、上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在本公司作为三友硅业直接控股股东期间持续有效。”</p>	2023.08.25	是	三友化工作为三友硅业直接控股股东期间持续有效	是
	解决同业竞争	三友硅业	<p>三友硅业承诺“1、截至本承诺函出具之日，三友硅业与三友化工及其控制的除三友硅业之外其他企业（以下简称“关联企业”）之间不存在对三友硅业构成重大不利影响的同业竞争情形；三友硅业承诺未来三友硅业及控制的企业亦不会从事与控股股东及其关联企业存在重大不利影响的同业竞争业务。2、三友硅业承诺在作为三友化工合并报表范围内的控股子公司期间及本次分拆上市完成后将继续从事有机硅相关产品的研发、生产及销售业务。3、上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在三友化工作为三友硅业直接控股股东期间持续有效。”</p>	2023.08.25	是	三友化工作为三友硅业直接控股股东期间持续有效	是

	解决关联交易	三友化工	<p>三友化工承诺“1、本公司及直接或间接控制的其他企业(除三友硅业及其控制的企业外,以下简称“关联企业”)将尽可能避免和减少与三友硅业及其控制的企业之间的关联交易;对于无法避免或确有必要存在的关联交易,本公司及关联企业将遵循平等互利、诚实守信、价格公允合理的商业原则,按照法律、行政法规和规范性文件以及本公司的公司章程等内部控制制度的规定履行关联交易决策程序,依法与其签订协议,确保交易事项的合理、合法性和交易价格的公允性,并按相关规定严格履行信息披露义务(如需)。2、本公司承诺不通过关联交易向三友硅业及其控制的企业谋求超出该等交易以外的不当利益或收益,保证不通过关联交易损害三友硅业及其他股东的合法利益。双方就相互间关联事务的任何约定及安排,均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。3、本公司将严格履行上述承诺,如果违反上述承诺,本公司及关联企业应尽快规范相应的交易行为;如因违反上述承诺给三友硅业及其控制的企业或投资者造成损失的,本公司将依法承担相应的赔偿责任。4、上述承诺自本承诺函出具之日起生效,并在本公司作为三友硅业直接控股股东期间持续有效。”</p>	2023.08.25	是	三友化工作为三友硅业直接控股股东期间持续有效	是
	解决关联交易	三友硅业	<p>三友硅业承诺“1、三友硅业保证独立经营、自主决策。2、三友硅业及三友硅业控制的企业将尽可能避免和减少与三友硅业控股股东、实际控制人及其他关联方发生关联交易;对于无法避免或确有必要存在的关联交易,三友硅业及三友硅业控制的企业将遵循平等互利、诚实守信、价格公允合理的商业原则,按照法律、行政法规和规范性文件以及三友硅业的公司章程等内部控制制度的规定履行关联交易决策程序,与其依法签订协议,确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性,并按相关规定严格履行信息披露义务(如需)。3、三友硅业承诺不通过关联交易向三友硅业的控股股东、实际控制人及其他关联方谋求或输送超出该等交易以外的不当利益或收益,不会利用关联交易非法转移三友硅业的资金、利润,保证不通过关联交易损害三友硅业及其他股东的合法利益。4、三友硅业保证不以任何方式违法违规为三友硅业控股股东及关联企业进行违规担保。5、上述承诺自本承诺函出具之日起生效,并在三友化工作为三友硅业直接控股股东期间持续有效。”</p>	2023.08.25	是	三友化工作为三友硅业直接控股股东期间持续有效	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) 业绩承诺情况

适用  不适用

业绩承诺变更情况

适用  不适用

其他说明

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

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)与前任会计师事务所中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“中兴财会计师事务所”)按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号--前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》的要求对如下问题进行了沟通:

- 1.未发现三友化工管理层存在诚信方面的问题;
- 2.中兴财会计师事务所与三友化工管理层在重大会计、审计等问题上不存在意见分歧;
- 3.中兴财会计师事务所与三友化工治理层沟通,管理层不存在舞弊、违反法规行为以及内部控制的重大缺陷;
- 4.中兴财会计师事务所认为三友化工变更会计师事务所不存在问题,为综合考虑三友化工发展及审计工作需要。

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

公司聘请中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2025 年度财务及内部控制审计机构事项已分别经公司于 2025 年 10 月 17 日召开的第九届董事会审计委员会 2025 年第五次会议、2025

年10月28日召开的九届十次董事会、2025年11月13日召开的2025年第三次临时股东会审议通过。

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,280,000.00	1,280,000.00
境内会计师事务所审计年限	1	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	李敏、陈春雷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	李敏1年、陈春雷1年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	480,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

为充分保障公司年报审计工作的顺利推进，综合考虑公司业务发展情况和整体审计需求，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4号）及《公司会计师事务所选聘管理办法》的相关规定，公司对会计师事务所进行了变更。经公司于2025年11月13日召开的2025年第三次临时股东会审议通过，公司聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度财务及内部控制审计机构，聘期一年，审计费用分别为128万元、48万元。

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、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

公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。

## 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

2025年4月15日，公司九届七次董事会审议通过了《关于日常关联交易2024年完成情况及2025年预计的议案》。董事会同意公司根据日常生产经营实际需要及年度经营计划对2025年日常关联交易预计的额度，并授权公司管理层根据实际业务需要在预计总额度范围内签署具体的交易合同或补充协议。具体内容详见公司于2025年4月16日在上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》及《证券日报》上披露的《关于日常关联交易2024年完成情况及2025年预计的公告》（公告编号：临2025-017号）。

2025年度，公司日常关联交易实际完成没有超出年度预计总额，各项关联交易定价严格遵循公开、公平、公正、等价有偿的一般商业原则，不存在损害公司和股东权益的情形。具体情况详见本报告第八节“十四、关联方及关联交易”部分。

#### 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

事项概述	查询索引
公司拟以自有资金出资 10,000 万元人民币与北京中科海钠科技有限责任公司、唐山国控科创集团有限公司（公司关联方）共同投资 2.7 亿元在南堡开发区设立合资公司，规划建设钠电材料-电芯-系统集成等产业链项目，延伸发展钠离子电池产业。	公司于 2025 年 10 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于参股成立合资公司建设钠电产业项目暨关联交易的公告》（公告编号：临 2025-049 号）。

## 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

公司控股股东碱业集团采取非公开协议方式按照评估值定价以自有资金人民币 10,000 万元对公司控股子公司三友硅业进行增资扩股，具体内容详见公司于 2025 年 5 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东对控股子公司现金增资暨关联交易的公告》（公告编号：临 2025-027 号）。

三友硅业已完成本次增资扩股工商变更登记手续，并于 2025 年 6 月 24 日取得唐山市行政审批局换发的《营业执照》，具体内容详见公司于 2025 年 6 月 25 日在上海证券交易所网站

（www.sse.com.cn）披露的《关于控股子公司增资扩股完成工商变更登记的公告》（公告编号：临 2025-029 号）。

## 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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
碱业集团	母公司				15,500.00	5,050.00	20,550.00
	合计				15,500.00	5,050.00	20,550.00

关联债权债务形成原因	报告期末①母公司碱业集团为硅业公司提供两笔委托贷款共13,000.00万元，其中贷款10,000.00万元，利率2.60%，期限2年，到期日2026年7月17日；贷款3,000.00万元，利率2.40%，期限2年，到期日2027年11月26日；②母公司碱业集团为公司提供委托贷款5,000.00万元，利率2.40%，期限2年，到期日2027年7月20日；③母公司碱业集团为盐化公司提供委托贷款2,550.00万元，利率2.40%，期限2年，到期日2027年11月26日。上述委托贷款均按季结息，利息已按时支付。
关联债权债务对公司的影响	公司相关关联方为公司提供委托贷款，遵循市场利率水平，且上市公司对上述借款无相应抵押或担保，不存在损害公司及其他股东合法权益的情形，有利于公司发展。

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

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**十三、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

**2、 承包情况**

□适用 √不适用

**3、 租赁情况**

□适用 √不适用

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										225,738.38				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										418,266.97				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										418,266.97				
担保总额占公司净资产的比例(%)										30.16				
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）										100,750.82				
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）										100,750.82				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										不适用				
担保情况说明										报告期内对子公司担保发生额合计225,738.38万元，全部为母公司对子公司的担保发生额；报告期末对子公司担保余额合计418,266.97万元，其中母公司对子公司的担保余额378,716.97万元，子公司对子公司担保余额39,550.00万元。				

**(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

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
长期借款	自有资金	90,500.00	54,500.00	

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
中信银行	长期借款	8,000.00	2023.02.08	2025.08.20/ 2025.10.11	自有资金	日常周转, 购买原材料等	月度结息	3.46%		181.70	提前偿还	是	是	
中信银行	长期借款	9,000.00	2023.03.03	2025.10.11	自有资金	日常周转, 购买原材料等	月度结息	3.46%		230.94	提前偿还	是	是	
招商银行	长期借款	5,000.00	2025.05.19	2025.11.13	自有资金	日常周转, 购买原材料等	季度结息	3.46%		58.31	提前偿还	是	是	
中信银行	长期借款	12,000.00	2023.02.08	2025.08.08/ 2025.05.15/ 2025.05.28	自有资金	日常周转, 购买原材料等	月度结息	3.46%		167.11	提前偿还	是	是	
招商银行	长期借款	3,000.00	2023.02.09	2025.08.11	自有资金	日常周转, 购买原材料等	季度结息	3.46%		60.39	提前偿还	是	是	
中信银行	长期借款	40,000.00	2023.11.16	2025.11.06/ 2025.10.30	自有资金	日常周转, 购买原材料, 偿还贷款等	季度结息	2.85%		912.66	到期收回	是	是	
招商银行	长期借款	7,000.00	2024.10.24	2026.10.23	自有资金	日常周转, 购买原材料, 偿还贷款等	季度结息	2.55%		170.74	未到期	是	是	
招商银行	长期借款	3,000.00	2024.11.19	2026.11.18	自有资金	日常周转, 购买原材料, 偿还贷款等	季度结息	2.55%		73.17	未到期	是	是	
招商银行	长期借款	4,500.00	2024.12.20	2026.12.19	自有资金	日常周转, 购买原材料, 偿还贷款等	季度结息	2.55%		109.76	未到期	是	是	
招商银行	长期借款	4,000.00	2025.03.25	2025.06.23	自有资金	日常周转, 购买原材料, 偿还贷款等	季度结息	2.55%		24.06	到期收回	是	是	
招商银行	长期借款	10,000.00	2025.10.29	2027.10.28	自有资金	日常周转, 购买原材料, 偿还贷款等	季度结息	2.40%		40.25	未到期	是	是	
招商银行	长期借款	10,000.00	2025.10.30	2027.10.28	自有资金	日常周转, 购买原材料, 偿还贷款等	季度结息	2.40%		39.62	未到期	是	是	
招商银行	长期借款	20,000.00	2025.11.06	2027.11.05	自有资金	日常周转, 购买原材料, 偿还贷款等	季度结息	2.40%		70.44	未到期	是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

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

## 第六节 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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
25 三友 K1	2025.09.18	2.18%	9,000,000	2025.09.26	9,000,000	2028.09.18

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

2025年9月18日，公司完成唐山三友化工股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）发行，债券简称“25三友K1”，于2025年9月26日在上海证券交易所挂牌交易。“25三友K1”的发行规模为9亿元，票面利率为2.18%，期限为3年。根据债券募集说明书约定，该期公司债券募集资金用于偿还到期的公司债券“22三友01”本金。

#### (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

#### (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)	78,005
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	73,697

## (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	
唐山三友碱业（集团）有限公司	0	752,399,757	36.45	0	无	0	国有法人
唐山三友集团有限公司	0	167,257,721	8.10	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-29,152,273	41,952,323	2.03	0	无	0	未知
全国社保基金四一三组合	-4,200,012	28,050,000	1.36	0	无	0	未知
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	19,286,500	20,786,500	1.01	0	无	0	未知
唐山投资有限公司	0	19,958,816	0.97	0	质押	9,900,000	国有法人
交通银行股份有限公司—广发优势成长股票型证券投资基金	11,752,300	11,752,300	0.57	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	1,152,500	11,365,800	0.55	0	无	0	未知
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	9,284,600	9,284,600	0.45	0	无	0	未知
全国社保基金四零一组合	0	8,792,055	0.43	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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				
唐山三友碱业（集团）有限公司	752,399,757	人民币普通股	752,399,757				
唐山三友集团有限公司	167,257,721	人民币普通股	167,257,721				
香港中央结算有限公司	41,952,323	人民币普通股	41,952,323				
全国社保基金四一三组合	28,050,000	人民币普通股	28,050,000				
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	20,786,500	人民币普通股	20,786,500				
唐山投资有限公司	19,958,816	人民币普通股	19,958,816				

交通银行股份有限公司—广发优势成长股票型证券投资基金	11,752,300	人民币普通股	11,752,300
招商银行股份有限公司—南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	11,365,800	人民币普通股	11,365,800
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	9,284,600	人民币普通股	9,284,600
全国社保基金四零一组合	8,792,055	人民币普通股	8,792,055
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，唐山投资有限公司同时是三友集团的股东，碱业集团是三友集团的全资子公司。除此之外，本公司未知悉其余股东之间是否存在关联关系及一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

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

名称	唐山三友碱业（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	李建渊
成立日期	1996-03-05
主要经营业务	一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；日用品销售；热力生产和供应；非居住房地产租赁；会议及展览服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；道路货物运输（不含危险货物）；住宿服务；餐饮服务；烟草制品零售；酒类经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

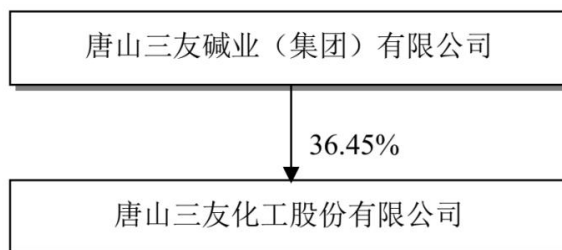
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

名称	唐山市人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

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

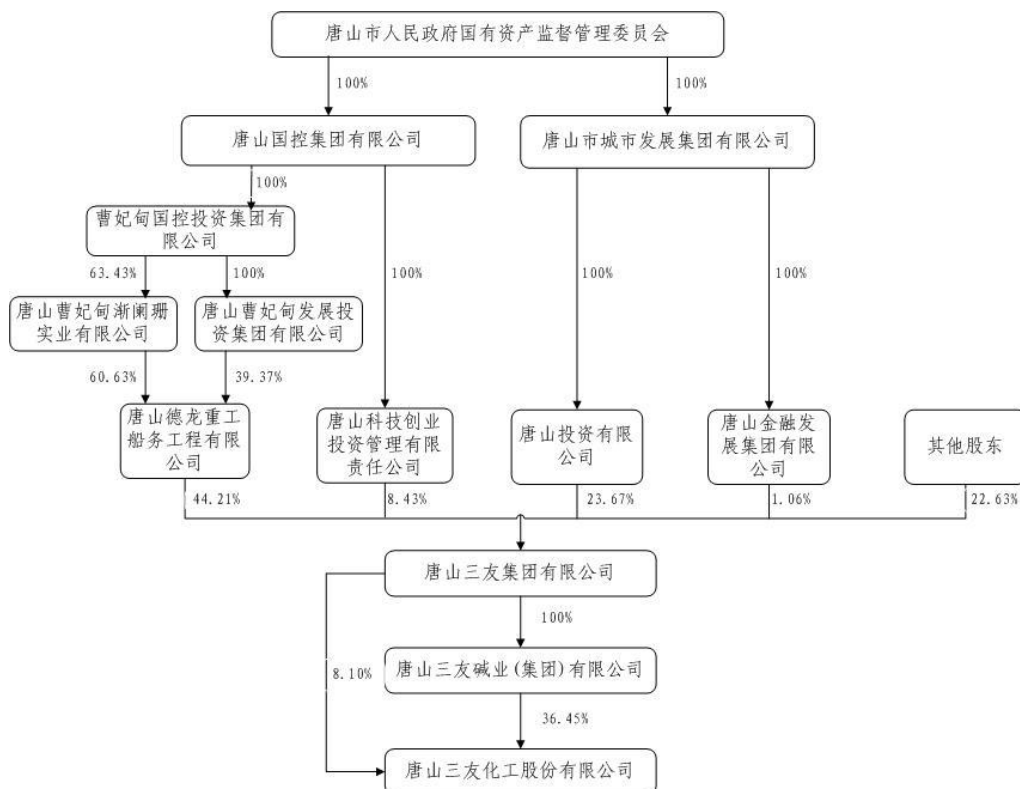
适用 不适用

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



注：为使本股权结构图简洁明晰，三友集团其他股东持股明细未在上图中列示。唐山投资有限公司与唐山科技创业投资管理有限责任公司为一致行动人。

**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

唐山德龙重工船务工程有限公司持有公司股东三友集团 44.21%的股权，为满足其经营及投资需要，截至 2025 年底，唐山德龙重工船务工程有限公司已将其持有三友集团全部股权质押给银行申请贷款。

唐山科技创业投资管理有限责任公司持有公司股东三友集团 8.43%的股权，为满足其经营及投资需要，截至 2025 年底，唐山科技创业投资管理有限责任公司已将其持有三友集团全部股权质押给银行申请贷款。

**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

**九、优先股相关情况**

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

#### （一）公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

#### 1、公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2026年4月30日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排	交易机制	是否存在终止上市或挂牌的风险
唐山三友化工股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	22三友01	137825	2022.9.27	2022.9.27	-	2025.9.27	0	3.50	按年付息、到期一次还本	上交所	平安证券	平安证券	面向专业机构投资者交易的债券	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交	否
唐山三友化工股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	23三友01	115124	2023.5.25	2023.5.25	-	2026.5.25	510,580,849.34	3.68	按年付息、到期一次还本	上交所	平安证券	平安证券	面向专业机构投资者交易的债券	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交	否

唐山三友化工股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）	23 三友 02	240093	2023.10.23	2023.10.23	-	2026.10.23	502,423,837.38	3.60	按年付息、到期一次还本	上交所	平安证券	平安证券	面向专业机构投资者交易的债券	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交	否
唐山三友化工股份有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）	25 三友 K1	243696	2025.09.18	2025.09.18	-	2028.09.18	900,577,120.11	2.18	按年付息、到期一次还本	上交所	财达证券、国泰海通证券	财达证券	面向专业机构投资者交易的债券	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交和协商成交	否

公司对债券终止上市或挂牌风险的应对措施

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
22 三友 01	2025 年 9 月 29 日，公司按时足额支付了“22 三友 01”本金和自 2024 年 9 月 27 日至 2025 年 9 月 26 日期间的利息，完成兑付兑息工作。
23 三友 01	2025 年 5 月 26 日，公司按时足额支付了“23 三友 01”自 2024 年 5 月 25 日至 2025 年 5 月 24 日期间的利息。
23 三友 02	2025 年 10 月 23 日，公司按时足额支付了“23 三友 02”自 2024 年 10 月 23 日至 2025 年 10 月 22 日期间的利息。

## 2、公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

公司在“22 三友 01”、“23 三友 01”、“23 三友 02”、“25 三友 K1”公司债募集说明书中设置了投资者保护条款。

报告期内，上述条款均未触发，公司严格按照募集说明书约定执行投资者保护条款。

3、为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名（如适用）	联系人	联系电话
平安证券股份有限公司	北京市丰台区金泽西路4号院丽泽平安金融中心B座25层	不适用	龚博、赵智健	95511-8
北京市高朋律师事务所	北京市佳程广场B座7层	不适用	杨柳	13811825752
中兴财光华会计师事务所 （特殊普通合伙）	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24	陈海龙、陈蕾洁	陈海龙	010-67091851
联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保财险大厦17层	不适用	樊思	010-85679696
财达证券股份有限公司	北京市丰台区丽泽商务区晋商联合大厦15层	不适用	苗雨阳	15712975761
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区新闻路669号博华广场33层	不适用	杨胜寒	13920672656
中审亚太会计师事务所 （特殊普通合伙）	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206	李敏、陈春雷	陈春雷	13081031586

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

中介机构名称	变更原因	履行程序	对债券投资者权益的影响
中审亚太会计师事务所 （特殊普通合伙）	为充分保障公司年报审计工作的顺利推进，综合考虑公司业务发展和整体审计需求，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4号）及《公司会计师事务所选聘管理办法》的相关规定，公司拟聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度财务及内部控制审计机构。	经公司于2025年11月13日召开的2025年第三次临时股东会审议通过，公司聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度财务及内部控制审计机构。	无。

4、信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

适用 不适用

**(二) 公司债券募集资金情况**

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

**1、基本情况**

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为专项品种债券	专项品种债券的具体类型	募集资金总额	报告期末募集资金余额	报告期末募集资金专项账户余额
243696	25 三友 K1	是	科技创新公司债	9	9	0

**2、募集资金用途变更调整情况**

适用  不适用

**3、募集资金的使用情况****(1). 实际使用情况（此处不含临时补流）**

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用金额	偿还有息债务（不含公司债券）金额	偿还公司债券金额	补充流动资金金额	固定资产投资项目涉及金额	股权投资、债权投资或资产收购涉及金额	其他用途金额
243696	25 三友 K1	9	0	9	0	0	0	0

**(2). 募集资金用于偿还公司债券及其他有息债务**

适用  不适用

债券代码	债券简称	偿还公司债券的具体情况	偿还其他有息债务（不含公司债券）的具体情况
243696	25 三友 K1	偿还公司债券“22 三友 01”本金 9 亿元	无

**(3). 募集资金用于补充流动资金（此处不含临时补流）**

适用  不适用

**(4). 募集资金用于特定项目**

适用  不适用

**(5). 募集资金用于其他用途**

适用  不适用

**(6). 临时补流**

适用  不适用

4、募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	募集说明书约定的募集资金用途	截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	报告期内募集资金使用和募集资金专项账户管理是否合规	募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定
243696	25 三友 K1	本期债券募集资金扣除发行费用后，拟全部用于偿还到期的公司债券“22 三友 01”本金。	本期债券募集资金扣除发行费用后，全部用于偿还到期的公司债券“22 三友 01”本金。	是	是	是

募集资金使用和募集资金账户管理存在违规情况

适用 不适用

(三) 专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

1、公司为可交换公司债券发行人

适用 不适用

2、公司为绿色公司债券发行人

适用 不适用

3、公司为可续期公司债券发行人

适用 不适用

4、公司为扶贫公司债券发行人

适用 不适用

5、公司为乡村振兴公司债券发行人

适用 不适用

6、公司为一带一路公司债券发行人

适用 不适用

7、公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

本次债券所适用的发行人主体类别	<input checked="" type="checkbox"/> 科创企业类 <input type="checkbox"/> 科创升级类 <input type="checkbox"/> 科创投资类 <input type="checkbox"/> 科创孵化类 <input type="checkbox"/> 金融机构
债券代码	243696
债券简称	25 三友 K1
债券余额	9
科创项目或金融机构募集资金投向科技创新领域进展情况	本次债券募集资金不直接用于科技创新领域
促进科技创新发展效果	本次债券募集资金不直接用于科技创新领域
基金产品的运作情况（如有）	不适用
其他事项	无

## 8、公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

适用 不适用

## 9、公司为纾困公司债券发行人

适用 不适用

## 10、公司为中小微企业支持债券发行人

适用 不适用

## 11、其他专项品种公司债券事项

适用 不适用

## (四) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

## 1、非经营性往来占款和资金拆借

## (1). 非经营性往来占款和资金拆借余额

报告期初，公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0.21亿元；

报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0亿元，收回：0亿元；

报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0.21亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0亿元。

## (2). 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0.15%是否超过合并口径净资产的10%：是 否

## (3). 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行 不适用

## 2、负债情况

## (1). 有息债务及其变动情况

## 1.1 公司债务结构情况

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为23.35亿元和22.85亿元，报告期内有息债务余额同比变动-2.12%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	1年以内（含）	超过1年（不含）		
公司信用类债券		10.13	9.01	19.14	83.76
银行贷款		2.51	1.20	3.71	16.24
非银行金融机构贷款					
其他有息债务					
合计		12.64	10.22	22.85	—

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额19.14亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额0亿元。

## 1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为52.10亿元和62.07亿元，报告期内有息债务余额同比变动19.13%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比(%)
	已逾期	1年以内(含)	超过1年(不含)		
公司信用类债券		10.13	9.01	19.14	30.84
银行贷款		16.34	26.59	42.93	69.16
非银行金融机构贷款					
其他有息债务					
合计		26.47	35.60	62.07	—

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额19.14亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额0亿元。

## 1.3 境外债券情况

截至报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额0亿元人民币。

### (2). 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

### (3). 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

## 3、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

发生变更 未发生变更

信息披露事务管理制度的变更内容	本次变更主要系参考最新的自律准则对存续期重大事项内容进行了修订，删除监事会表述，明确审计委员会相关职责等。
信息披露事务管理制度变更后的主要内容	变更后的信息披露事务管理制度主要包括信息披露的内容及披露标准、信息披露流程、信息披露事务管理部门及其负责人在信息披露中的职责、董事及高级管理人员等在信息披露中的职责、信息披露的保密措施及档案管理等内容。
对投资者权益的影响	从制度层面进一步规范公司信息披露，有利于保护投资者权益

### (五) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

## (六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## (七) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## (八) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

## (九) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2025 年	2024 年	本期比上年 同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,699,961.90	430,498,900.22	-98.91	主要是本期受市场影响，经营业绩下滑，归母净利润同比下降。
流动比率	102.23%	115.73%	减少 13.51 个百分点	
速动比率	81.65%	89.38%	减少 7.73 个百分点	
资产负债率 (%)	42.42	41.12	增加 1.30 个百分点	
EBITDA 全部债务比	23.74%	39.29%	减少 15.55 个百分点	
利息保障倍数	1.70	8.75	-80.59	主要是本期受市场影响，经营业绩下滑，利润总额同比减少。
现金利息保障倍数	7.51	21.12	-64.44	主要为本期经营活动现金流量净额同比减少。
EBITDA 利息保障倍数	9.28	14.60	-36.42	主要是本期受市场影响，经营业绩下滑，利润总额同比减少。
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00		
利息偿付率 (%)	100.00	100.00		

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

### 审计报告

中审亚太审字（2026）001928号

唐山三友化工股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了唐山三友化工股份有限公司（以下简称“三友化工”）财务报表，包括2025年12月31日的合并及公司资产负债表，2025年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三友化工2025年12月31日合并及公司的财务状况以及2025年度合并及公司的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和中国注册会计师独立性准则有关公众利益实体的独立性要求，我们独立于三友化工，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）主导产品收入确认

##### 1、事项描述

三友化工主要从事粘胶短纤维、纯碱、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷等系列产品的生产与销售业务，2025年度实现主营业务收入183.86亿元，同比下降12.17%，其中：粘胶短纤维收入102.09亿元，纯碱收入38.00亿元，聚氯乙烯树脂收入18.87亿元，烧碱收入14.63亿元，二甲基硅氧烷混合环体收入8.46亿元。三友化工主营业务收入主要来源于以上主导产品销售收入，公司在履行了合同义务即客户取得相关商品控制权时确认收入，具体会计政策见“财务报表附注3.30收入”所示，以上主导产品销售收入是三友化工主要利润来源，作为关键业绩指标之

一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，所以我们将公司主导产品收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1) 对销售与收款内部控制循环进行了解，评价和测试与收入确认相关内部控制的设计及执行的有效性；

(2) 通过对管理层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；

(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，复核收入的合理性；

(4) 结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额，对未回函的样本，通过检查收入确认原始单据等方式对交易真实性情况进行核实；

(5) 对于出口销售，将销售记录与出口报关单、提单、销售发票等出口销售单据进行核对，并利用中国电子口岸系统查询有关信息，核实出口收入的真实性；

(6) 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；

(7) 检查期后销售退回及销售回款情况；

(8) 通过公开渠道查询和了解主要客户或新增客户的背景信息，如工商登记资料等，确认主要客户与三友化工及关联方是否存在潜在未识别的关联方关系。

## (二) 关联交易及其披露

### 1、事项描述

三友化工与关联方之间存在不同交易类别的经常性和偶发性关联交易，由于金额比较重大，涉及的关联交易种类多样，关联交易的真实性、交易价格的公允性以及披露的完整性会对财务报表的公允反映产生重要影响，因此我们将关联交易及其披露作为关键审计事项。相关信息披露详见“财务报表附注 10.5 关联方交易情况”。

## 2、审计应对

(1) 评估并测试三友化工与关联方关系及其交易的内部控制设计的完整性及执行的有效性；

(2) 获取管理层提供的关联方关系清单、关联交易及关联往来明细表，将其与财务记录的交易品种、价格、数量、金额以及从其他公开渠道获取的信息进行核对；

(3) 获取并复核重大的销售、购买、租赁等关联交易合同，检查关联交易定价原则和审批程序，识别是否存在未识别或未披露的关联交易及关联往来；

现场查看资产状况并访谈相关人员，了解关联交易的性质，包括商业理由和交易的条件；

将关联交易价格与非关联方同类产品的交易价格或同类产品公开市场价格进行比较，判断交易价格的合理性和公允性；

对关联方交易发生额及余额执行函证程序；

检查关联交易是否在附注中进行了恰当的披露。

#### 其他信息

三友化工管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

三友化工管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估三友化工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三友化工、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三友化工的财务报告过程。

#### 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所导致，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的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对三友化工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三友化工不能持续经营。

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

（六）就三友化工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）  
（盖章）

中国注册会计师：李敏  
（项目合伙人）

中国注册会计师：陈春雷

中国·北京

二〇二六年四月二十四日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：唐山三友化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	3,638,621,062.35	3,473,919,836.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	47,976,300.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	298,324,867.91	249,402,268.60
应收款项融资	七、7	1,089,714,131.28	1,457,951,589.21
预付款项	七、8	120,853,334.52	131,884,689.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	33,218,602.83	89,777,205.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,379,303,331.26	1,625,180,632.95
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	243,718,945.06	107,597,639.53
流动资产合计		6,851,730,575.21	7,135,713,861.98
<b>非流动资产：</b>			
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	32,866,445.55	26,719,364.90
其他权益工具投资	七、18	9,144,118.49	10,928,605.18
其他非流动金融资产	七、19	847,473.12	4,372,863.12
投资性房地产	七、20	14,914,161.48	18,219,002.03
固定资产	七、21	14,421,271,037.50	14,556,381,980.01
在建工程	七、22	2,803,747,479.42	1,631,505,483.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	195,355,367.52	412,685,644.17
无形资产	七、26	1,264,836,242.15	1,100,077,612.57
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	七、27	2,391,911.11	2,391,911.11
长期待摊费用	七、28	8,880,866.46	11,192,743.12
递延所得税资产	七、29	966,839,145.71	964,040,097.91
其他非流动资产	七、30	92,235,313.95	182,699,531.02
非流动资产合计		19,813,329,562.46	18,921,214,838.99
资产总计		26,665,060,137.67	26,056,928,700.97
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	115,078,505.12	125,092,888.88
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	196,691,635.09	433,968,105.60
应付账款	七、36	2,847,199,559.92	2,847,953,580.15
预收款项	七、37	71,728,973.09	54,714,361.56
合同负债	七、38	292,678,592.08	248,070,814.59
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	314,420,683.74	371,006,615.25
应交税费	七、40	58,780,016.86	71,554,508.46
其他应付款	七、41	211,664,885.64	203,494,790.13
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	2,558,738,926.77	1,781,298,391.11
其他流动负债	七、44	35,599,926.93	28,445,138.05
流动负债合计		6,702,581,705.24	6,165,599,193.78
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,660,444,719.63	2,332,118,088.66
应付债券	七、46	900,577,120.11	1,010,161,614.31
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	201,292,440.27	395,706,227.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	207,806,487.27	207,735,457.95
预计负债	七、50	52,267,839.27	50,742,783.15
递延收益	七、51	177,037,905.71	158,790,200.60
递延所得税负债	七、29	408,627,809.47	392,805,605.27
其他非流动负债	七、52	118,142.48	7,789.43
非流动负债合计		4,608,172,464.21	4,548,067,767.32
负债合计		11,310,754,169.45	10,713,666,961.10

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,064,349,448.00	2,064,349,448.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,571,970,612.21	3,545,126,297.94
减：库存股			
其他综合收益	七、57	36,986,065.98	7,142,239.81
专项储备	七、58	38,546,771.52	41,261,453.74
盈余公积	七、59	948,677,667.62	919,640,399.11
一般风险准备			
未分配利润	七、60	7,206,744,864.67	7,296,951,257.35
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		13,867,275,430.00	13,874,471,095.95
少数股东权益		1,487,030,538.22	1,468,790,643.92
所有者权益（或股东权益） 合计		15,354,305,968.22	15,343,261,739.87
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		26,665,060,137.67	26,056,928,700.97

公司负责人：王春生

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

### 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：唐山三友化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		953,891,900.21	986,637,072.20
交易性金融资产		47,976,300.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	318,666,373.12	316,532,296.28
应收款项融资		454,144,539.86	359,478,202.64
预付款项	十九、2	45,726,580.46	45,112,443.55
其他应收款		16,295,735.74	148,446,199.14
其中：应收利息			
应收股利			80,000,000.00
存货		158,147,205.63	263,937,692.10
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		145,106,584.14	401,254,716.98
其他流动资产		1,316,454.51	34,546.62
流动资产合计		2,141,271,673.67	2,521,433,169.51
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十九、3	6,780,927,940.61	6,214,177,940.61
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,792,943,837.86	3,830,339,987.25
在建工程		32,105,578.89	145,594,442.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		214,709,466.89	412,874,688.85
无形资产		307,916,510.78	324,641,220.86
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,633,441.50	2,161,471.14
递延所得税资产		148,729,425.03	113,485,217.68
其他非流动资产		405,941,756.14	468,584,516.53
非流动资产合计		11,684,907,957.70	11,511,859,485.71
资产总计		13,826,179,631.37	14,033,292,655.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		443,197,543.55	587,884,518.16
预收款项		2,223,257.68	5,140,019.67
合同负债		66,025,103.81	52,500,072.43
应付职工薪酬		139,915,864.30	155,660,084.16
应交税费		9,111,435.69	11,761,797.54
其他应付款		49,911,920.56	50,591,374.27
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		1,290,596,492.96	1,086,858,992.86
其他流动负债		8,583,263.49	6,825,009.47
流动负债合计		2,009,564,882.04	1,957,221,868.56
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		120,826,150.82	282,685,184.55
应付债券		900,577,120.11	1,010,161,614.31
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		223,800,963.53	402,461,774.40
长期应付款			
长期应付职工薪酬		88,161,311.52	86,906,420.94
预计负债			
递延收益		19,700,468.08	18,364,805.29

递延所得税负债		13,637,276.06	1,511,851.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,366,703,290.12	1,802,091,651.03
负债合计		3,376,268,172.16	3,759,313,519.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,064,349,448.00	2,064,349,448.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,469,069,388.02	3,469,069,388.02
减：库存股			
其他综合收益		35,954,414.46	
专项储备		2,432,243.29	2,129,509.59
盈余公积		933,143,143.25	904,105,874.74
未分配利润		3,944,962,822.19	3,834,324,915.28
所有者权益（或股东权益）合计		10,449,911,459.21	10,273,979,135.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,826,179,631.37	14,033,292,655.22

公司负责人：王春生

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

## 合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		18,831,442,959.26	21,361,186,328.94
其中：营业收入	七、61	18,831,442,959.26	21,361,186,328.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18,853,115,753.89	20,627,702,654.94
其中：营业成本	七、61	16,435,271,505.11	17,942,068,621.87
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	262,561,524.81	310,596,984.45
销售费用	七、63	143,984,639.61	139,129,851.40
管理费用	七、64	1,323,917,098.57	1,462,103,769.11
研发费用	七、65	534,916,609.70	607,491,770.64
财务费用	七、66	152,464,376.09	166,311,657.47
其中：利息费用		134,819,050.70	144,682,162.54
利息收入		25,440,668.40	44,469,406.96
加：其他收益	七、67	65,949,817.99	79,259,303.11

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	15,446,954.52	1,310,610.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,282,287.86	779,449.23
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	37,080.72	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,884,796.48	2,667,507.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-45,328,603.36	-58,955,323.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,624,900.79	2,188,372.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,172,559.55	759,954,144.67
加：营业外收入	七、74	93,520,076.15	99,135,288.17
减：营业外支出	七、75	8,136,340.67	28,411,486.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		96,556,295.03	830,677,946.03
减：所得税费用	七、76	44,675,188.45	176,795,246.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,881,106.58	653,882,699.66
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		51,881,106.58	653,882,699.66
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）		89,528,385.53	499,024,898.12
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-37,647,278.95	154,857,801.54
六、其他综合收益的税后净额		29,843,826.17	181,277.74
（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		-3,982,407.52	-1,534,100.20
（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		-3,982,407.52	-1,534,100.20
（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		33,826,233.69	1,715,377.94
（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			
		35,954,414.46	
		-2,128,180.77	1,715,377.94

(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		81,724,932.75	654,063,977.40
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		119,372,211.70	499,206,175.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-37,647,278.95	154,857,801.54
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0434	0.2417
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0434	0.2417

公司负责人：王春生

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

### 母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	3,863,958,159.45	6,013,764,856.56
减：营业成本	十九、4	3,201,782,641.05	4,734,027,188.51
税金及附加		70,091,474.95	104,650,745.04
销售费用		48,323,612.17	58,462,636.93
管理费用		469,918,106.85	524,816,617.40
研发费用		149,482,421.16	179,905,254.26
财务费用		93,906,710.13	104,645,246.93
其中：利息费用		78,844,001.28	91,716,998.27
利息收入		6,489,864.06	13,978,954.01
加：其他收益		6,232,044.60	6,136,520.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	367,412,567.86	254,943,378.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		37,080.72	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,922,716.14	1,265,190.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		104,849.67	533,875.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,623,443.19	1,677,204.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		203,940,463.04	571,813,336.66
加：营业外收入		53,717,396.91	84,513,619.50
减：营业外支出		1,887,918.13	14,286,818.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		255,769,941.82	642,040,137.84
减：所得税费用		-34,602,743.30	90,234,320.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		290,372,685.12	551,805,817.82
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		290,372,685.12	551,805,817.82
(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		35,954,414.46	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		35,954,414.46	
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		35,954,414.46	
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		326,327,099.58	551,805,817.82
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：王春生

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

**合并现金流量表**  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,321,073,804.52	15,449,427,081.75
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		25,920,321.12	99,927,128.11
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	298,633,264.65	308,644,037.89
经营活动现金流入小计		13,645,627,390.29	15,857,998,247.75
购买商品、接受劳务支付的现金		9,158,177,573.37	9,749,383,377.09
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		2,727,870,647.38	2,869,766,392.88
支付的各项税费		686,284,779.30	1,168,285,277.78
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	228,558,636.68	264,974,012.43
经营活动现金流出小计		12,800,891,636.73	14,052,409,060.18
经营活动产生的现金流量净额		844,735,753.56	1,805,589,187.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		11,029,902.07	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,573,928.95	5,807,708.80
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		17,603,831.02	5,807,708.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,541,654,861.15	1,090,319,503.77
投资支付的现金		1,750,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78(2)	42,729.49	
投资活动现金流出小计		1,543,447,590.64	1,090,319,503.77
投资活动产生的现金流量净额		-1,525,843,759.62	-1,084,511,794.97
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		100,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		100,000,000.00	
取得借款收到的现金		2,216,794,901.72	2,500,644,078.65
发行债券所收到的现金		894,060,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,210,854,901.72	2,500,644,078.65
偿还债务支付的现金		2,108,599,323.02	2,283,845,308.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		276,189,138.34	438,416,971.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		18,643,358.03	97,986,577.18
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	14,942,509.26	50,603,521.66
筹资活动现金流出小计		2,399,730,970.62	2,772,865,801.65
筹资活动产生的现金流量净额		811,123,931.10	-272,221,723.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-15,643,366.93	-16,250,302.78
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		114,372,558.11	432,605,366.82
加：期初现金及现金等价物余额		3,267,043,830.98	2,834,438,464.16
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,381,416,389.09	3,267,043,830.98

公司负责人：王春生

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

## 母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,644,133,673.50	3,409,591,071.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		88,608,896.30	108,807,625.04
经营活动现金流入小计		1,732,742,569.80	3,518,398,697.01
购买商品、接受劳务支付的现金		573,511,938.55	1,120,379,601.30
支付给职工及为职工支付的现金		830,316,404.36	889,971,004.96
支付的各项税费		167,688,945.77	438,080,963.82
支付其他与经营活动有关的现金		71,616,861.08	92,887,881.33
经营活动现金流出小计		1,643,134,149.76	2,541,319,451.41
经营活动产生的现金流量净额		89,608,420.04	977,079,245.60
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		860,000,000.00	450,000,000.00
取得投资收益收到的现金		330,082,523.51	157,175,169.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,916,322.27	811,145.36
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		1,325,000.00	5,649,333.33
投资活动现金流入小计		1,195,323,845.78	613,635,647.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,720,915.01	21,374,665.90
投资支付的现金		1,056,750,000.00	330,000,000.00
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		17,699.96	
投资活动现金流出小计		1,076,488,614.97	351,374,665.90
投资活动产生的现金流量净额		118,835,230.81	262,260,981.85
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		90,000,000.00	193,000,000.00
发行债券所收到的现金		894,060,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		984,060,000.00	193,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,036,380,000.00	757,140,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		174,574,309.54	269,149,085.14
支付其他与筹资活动有关的现金		13,508,479.91	36,839,338.66
筹资活动现金流出小计		1,224,462,789.45	1,063,128,423.80
筹资活动产生的现金流量净额		-240,402,789.45	-870,128,423.80
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,311,139.41	1,612,516.34
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-33,270,278.01	370,824,319.99
加：期初现金及现金等价物余额		986,536,062.20	615,711,742.21
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		953,265,784.19	986,536,062.20

公司负责人：王春生

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

## 合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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	2,064,349,448.00				3,545,126,297.94		7,142,239.81	41,261,453.74	919,640,399.11		7,296,951,257.35		13,874,471,095.95	1,468,790,643.92	15,343,261,739.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,064,349,448.00				3,545,126,297.94		7,142,239.81	41,261,453.74	919,640,399.11		7,296,951,257.35		13,874,471,095.95	1,468,790,643.92	15,343,261,739.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					26,844,314.27		29,843,826.17	-2,714,682.22	29,037,268.51		-90,206,392.68		-7,195,665.95	18,239,894.30	11,044,228.35
（一）综合收益总额							29,843,826.17				89,528,385.53		119,372,211.70	-37,647,278.95	81,724,932.75
（二）所有者投入和减少资本					26,735,261.12								26,735,261.12	73,264,738.88	100,000,000.00
1．所有者投入的普通股					26,735,261.12								26,735,261.12	73,264,738.88	100,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															

唐山三友化工股份有限公司2025年年度报告

(三) 利润分配							29,037,268.51	-179,734,778.21	-150,697,509.70	-18,643,358.03	-169,340,867.73
1. 提取盈余公积							29,037,268.51	-29,037,268.51			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配								-150,697,509.70	-150,697,509.70	-18,643,358.03	-169,340,867.73
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备						-2,714,682.22			-2,714,682.22	1,260,052.76	-1,454,629.46
1. 本期提取						78,584,579.82			78,584,579.82	11,985,725.27	90,570,305.09
2. 本期使用						81,299,262.04			81,299,262.04	10,725,672.51	92,024,934.55
(六) 其他				109,053.15					109,053.15	5,739.64	114,792.79
四、本期期末余额	2,064,349,448.00			3,571,970,612.21	36,986,065.98	38,546,771.52	948,677,667.62	7,206,744,864.67	13,867,275,430.00	1,487,030,538.22	15,354,305,968.22

唐山三友化工股份有限公司2025 年年度报告

项目	2024 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	2,064,349,448.00				3,545,152,089.34		6,960,962.07	48,015,973.29	864,459,817.33		7,024,447,945.19		13,553,386,235.22	1,412,842,649.72	14,966,228,884.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,064,349,448.00				3,545,152,089.34		6,960,962.07	48,015,973.29	864,459,817.33		7,024,447,945.19		13,553,386,235.22	1,412,842,649.72	14,966,228,884.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-25,791.40		181,277.74	-6,754,519.55	55,180,581.78		272,503,312.16		321,084,860.73	55,947,994.20	377,032,854.93
（一）综合收益总额							181,277.74				499,024,898.12		499,206,175.86	154,857,801.54	654,063,977.40
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									55,180,581.78		-226,521,585.96		-171,341,004.18	-97,986,577.18	-269,327,581.36
1. 提取盈余公积									55,180,581.78		-55,180,581.78				
2. 提取一般风险准备															

唐山三友化工股份有限公司2025年年度报告

3. 对所有者 (或股东)的 分配										-171,341,004.18		-171,341,004.18	-97,986,577.18	-269,327,581.36
4. 其他														
(四)所有者 权益内部结 转														
1. 资本公积 转增资本(或 股本)														
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)														
3. 盈余公积 弥补亏损														
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益														
5. 其他综合 收益结转留 存收益														
6. 其他														
(五)专项储 备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末 余额	2,064,349,448.00				3,545,126,297.94	7,142,239.81	41,261,453.74	919,640,399.11		7,296,951,257.35		13,874,471,095.95	1,468,790,643.92	15,343,261,739.87

公司负责人：王春生

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

**母公司所有者权益变动表**  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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	2,064,349,448.00				3,469,069,388.02			2,129,509.59	904,105,874.74	3,834,324,915.28	10,273,979,135.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,064,349,448.00				3,469,069,388.02			2,129,509.59	904,105,874.74	3,834,324,915.28	10,273,979,135.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							35,954,414.46	302,733.70	29,037,268.51	110,637,906.91	175,932,323.58
(一) 综合收益总额							35,954,414.46			290,372,685.12	326,327,099.58
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									29,037,268.51	-179,734,778.21	-150,697,509.70
1. 提取盈余公积									29,037,268.51	-29,037,268.51	
2. 对所有者(或股东)的分配										-150,697,509.70	-150,697,509.70
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或											

唐山三友化工股份有限公司2025年年度报告

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							302,733.70			302,733.70
1. 本期提取							3,996,623.70			3,996,623.70
2. 本期使用							3,693,890.00			3,693,890.00
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,064,349,448.00				3,469,069,388.02	35,954,414.46	2,432,243.29	933,143,143.25	3,944,962,822.19	10,449,911,459.21

项目	2024 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	2,064,349,448.00				3,469,069,388.02			1,405,885.78	848,925,292.96	3,509,040,683.42	9,892,790,698.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,064,349,448.00				3,469,069,388.02			1,405,885.78	848,925,292.96	3,509,040,683.42	9,892,790,698.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								723,623.81	55,180,581.78	325,284,231.86	381,188,437.45
(一) 综合收益总额										551,805,817.82	551,805,817.82
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

唐山三友化工股份有限公司2025年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配							55,180,581.78	-226,521,585.96	-171,341,004.18	
1. 提取盈余公积							55,180,581.78	-55,180,581.78		
2. 对所有者(或股东)的分配								-171,341,004.18	-171,341,004.18	
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							723,623.81		723,623.81	
1. 本期提取							3,535,955.45		3,535,955.45	
2. 本期使用							2,812,331.64		2,812,331.64	
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,064,349,448.00			3,469,069,388.02			2,129,509.59	904,105,874.74	3,834,324,915.28	10,273,979,135.63

公司负责人：王春生

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

唐山三友化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经河北省人民政府冀股办（1999）48号文批准，以唐山三友碱业（集团）有限公司（以下简称“碱业集团”）作为主发起人，联合国投建化实业公司（现更名为国投资产管理公司）、河北省建设投资公司、河北省经济开发投资公司（现更名为国富投资公司）、唐山投资有限公司，共同发起设立。公司已于1999年12月28日在河北省工商行政管理局注册，工商注册登记号为1300001001528，现已变更为统一社会信用代码91130200721620963C。本公司成立时注册资本为25,000万元。

公司经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监发行字[2003]48号文批准，于2003年6月4日发行人民币普通股10,000万股，每股发行价6.00元，股票发行后公司总股本为35,000万股，其中有法人股为25,000万股，占总股本的71.43%，社会公众股10,000万股，占总股本的28.57%。经上海证券交易所[2003]59号文批准，本公司的10,000万股A股已经于2003年6月18日在上海证券交易所上市交易。股票简称“三友化工”，股票代码“600409”。公司于2003年11月5日在河北省工商行政管理局变更注册登记，注册资本变更为人民币35,000万元。

本公司于2005年7月1日实施2004年度股东大会审议通过的用资本公积金每10股转增2股的方案，注册资本增加7,000万元，公司已于2006年3月6日完成工商登记变更手续。本公司于2005年12月7日实施股权分置改革对价方案，流通股股东每持有10股流通股获得非流通股股东支付的3.4股股份对价，股票简称变为“G唐三友”。截至2005年12月31日，本公司总股本42,000万股，其中：有限售条件股份25,920万股，占总股本的61.71%；无限售条件股份16,080万股，占总股本的38.29%。

本公司于2006年5月30日实施了2005年度股东大会决议通过的资本公积转增股本方案，以2005年12月31日总股本42,000万股为基数，每10股转增3股，转增后总股本54,600万股。截至2007年12月31日，本公司注册资本为人民币546,000,000元，股本总数为54,600万股，其中：有限售条件股份24,504万股，占总股本的44.88%；无限售条件股份30,096万股，占总股本的55.12%。

本公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]3号”文件核准，于2008年1月18日公开增发人民币普通股4,096.00万股，截至2008年1月24日，本公司注册资本为人民币586,960,000元，股本总数为58,696万股。

2008年6月11日实施了2007年度股东大会决议通过的利润分配及资本公积转增股本方案，以公开增发后的总股本58,696万股为基数，每10股送3股转增3股，转增后总股本为93,913.60万股。

经中国证监会证监许可[2011]171号文件核准，公司以6.29元/股的价格，向唐山三友集团有限公司（以下简称“三友集团”）、碱业集团定向发行股份购买三友集团持有的唐山三友兴达化纤有限公司（以下简称“兴达化纤”）53.97%股权、碱业集团持有的兴达化纤6.16%股权和唐山三友远达纤维有限公司（以下简称“远达纤维”）13.33%股权，总发行数量为120,444,325股，发行后总股本为105,958.03万股。公司于2011年3月3日在河北省工商行政管理局完成变更注册登记，注册资本变更为人民币1,059,580,325元。

经中国证监会证监许可[2011]1418号文核准，公司以7.95元/股的价格，非公开发行人民币普通股17,401万股。公司于2012年4月9日在唐山市工商行政管理局完成变更注册登记，注册资本变更为人民币1,233,590,325元。

经2012年9月17日召开的2012年第二次临时股东大会审议通过，以2012年6月30日的总股本1,233,590,325股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增616,795,162股，转增后公司总股本为1,850,385,487股。

经中国证监会证监许可[2017]293号文核准，公司以6.66元/股的价格，非公开发行人民币普通股（A股）21,396万股。本次发行新增股份已于2017年6月19日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。公司于2017年7月26日在唐山市工商行政管理局完成变更注册登记，注册资本变更为人民币2,064,349,448元。

本公司经济性质为股份有限公司，所属行业：化学原料及化学制品制造业。公司经营范围：纯碱、氯化钙、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷、石灰石、粘胶短纤维等系列产品的生产、销售，拥有自营进出口权。本公司属基础原材料行业，本公司的主要产品包括：纯碱、氯化钙、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷、粘胶短纤维等，主要应用于玻璃、有色金属、合成洗涤剂、化学建材、纺织等行业。

公司注册地为河北省唐山市南堡开发区；总部位于唐山市南堡开发区；公司法定代表人：王春生。财务报表批准报出日：本公司董事会于2026年4月24日批准报出本财务报表。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除其他金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

##### 2、持续经营

√适用  不适用

本公司自报告期末起12个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用  不适用

详见以下内容：

##### 1、遵循企业会计准则的声明

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

##### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

##### 3、营业周期

√适用  不适用

本公司营业周期为12个月。

##### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

##### 5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用  不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款	700万元以上
重要的其他应收账款	50万元以上
重要的在建工程（生产性）	预算投入大于3000万元以上
重要的非全资子公司	对子公司持股比例大于50%以上

##### 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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下的企业合并，按以下规定确定合并成本：

I. 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

II. 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。

III. 购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

IV. 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，购买方应当将其计入合并成本。

### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

#### (1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

#### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制合并财务报表。本公司合并财务报表是按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时对合并范围内的所有重大内部交易和往来业务进行抵销。

### 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。合营安排分为共同经营和合营企业。当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。当本公司是合营安排的合营方，仅对该安排的净资产享有权利的为合营企业。

本公司确认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。

## 9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，公司将库存现金及银行存款确认为现金。将企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资确定为现金等价物。

## 10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

**(1) 公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率近似的汇率，将外币金额折算为记账本位币金额。**

公司在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

I. 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应当予以资本化，计入相关资产的成本，其余均计入当期财务费用。

II. 以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

### **(2) 外币财务报表的折算**

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

I. 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

II. 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

III. 产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独作为其他综合收益-外币报表折算差额项目列示。

## 11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### **(1) 金融资产的分类、确认与计量：**

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

- a. 以摊余成本计量的金融资产；
- b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- c. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### **以摊余成本计量：**

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。

#### **以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：**

- a. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

- b. 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

本公司可以将不可撤销地非交易性权益工具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。本公司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在资产负债表中其他权益工具投资项目下列报。此类金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益：**

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，应当分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。

#### **(2) 金融负债的分类、确认与计量：**

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。

#### **(3) 终止确认**

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- a. 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- b. 该金融资产已转移，且本公司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；
- c. 该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **(4) 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、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项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（简化方法）。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，认为应收票据组合无违约风险，不计提损失准备。

对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，建立客户类别或款项性质与逾期天数的减值矩阵模型，编制整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	700 万元以上的应收账款和 50 万元以上的其他应收账款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益；单独测试未发生减值的应收账款、其他应收款，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

②单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单独计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	对发生减值的此部分从组合中分离出来，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

③按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	依据
预期信用损失组合	除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，建立客户类别或款项性质与逾期天数的减值矩阵模型，编制整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
关联方组合	公司对合并范围内的关联方应收账款、其他应收款不计提坏账准备。
已收取信用证的应收款项、应收出口退税款等组合	公司对已收取信用证的应收款项、出口退税款、应收政府部门的保证金和押金不计提坏账准备。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

## 12、 应收票据

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第八节“五、11.金融工具”。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

## 13、 应收账款

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第八节“五、11.金融工具”。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

### 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

## 14、 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司根据日常资金管理的需要，将应收票据以贴现或背书等形式转让并终止确认，且该类业务发生较为频繁，涉及金额也较大。按照新金融工具准则的相关规定，将其分类为应收款项融资。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见本报告第八节“五、11.金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**15、其他应收款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见本报告第八节“五、11.金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**16、存货**

适用 不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

适用 不适用

**(1) 存货的分类**

本公司存货分为大宗原燃材料、辅助材料、备品备件、包装物、低值易耗品、委托加工材料、在产品、自制半成品和产成品等。

**(2) 存货取得和发出的计价方法**

本公司原材料、包装物等购入按实际成本计价，原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

**(3) 存货的盘存制度**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

**(4) 低值易耗品**

采用领用时一次摊销，包装物在领用时一次摊销入成本费用。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

本公司以取得确凿证据为基础，考虑持有存货的目的和资产负债表日后事项的影响等因素，确定存货的可变现净值。产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，应当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。需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，应当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。期末对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。主要原材料及产成品按品种、其他存货按类别，以存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17、合同资产**

√适用 □不适用

**合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利确认为合同资产，仅取决于时间流逝向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本报告第八节“五、11.金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**18、持有待售的非流动资产或处置组**

□适用 √不适用

**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) 共同控制、重大影响的判断标准**

I.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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

本公司对外投资符合下列情况时，确定为对投资单位具有共同控制：①任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；②涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意；③各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理，但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。

II.重大影响是指对某个企业的财务和经营政策有参与决策的能力，但不能控制或共同控制这些政策的制定。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

本公司对外投资符合下列情况时，确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位的政策制定过程，包括股利分配政策等的制定；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

**(2) 长期股权投资的初始投资成本确定****I.企业合并形成的长期股权投资**

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

非同一控制下的企业合并，购买方在购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益。

**II.其他方式取得的长期股权投资**

以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，在换入资产或换出资产公允价值可靠计量的情况下，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本；不满足上述前提的非货币资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按公允价值为基础确定。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### I. 成本法核算的长期股权投资

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，本公司对控股子公司的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，公司按享有的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。

#### II. 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。采用权益法核算的长期股权投资，本公司在取得长期股权投资以后，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。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。采用权益法核算的长期投资，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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### III. 长期股权投资处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

## 20、 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

公司对投资性房地产，采用成本模式进行初始计量。对按照成本模式计量的投资性房地产——出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策；出租用土地使用权采用与本公司无形资产相同的摊销政策。

## 21、 固定资产

### (1). 确认条件

√适用  不适用

为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，并且同时满足以下条件：I. 与该固定资产相关的经济利益很可能流入企业；II. 该固定资产的成本能够可靠计量。与固定资产有关的后续支出，符合以上 2 个确认条件的，计入固定资产成本；不符合规定的确认条件的，应当在发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑	直线法	25-40	5.00%	2.375%-3.800%
机器设备	直线法	10-20	5.00%	4.750%-9.500%
仪器仪表	直线法	6-12	5.00%	7.917%-15.833%
运输设备	直线法	6-12	5.00%	7.917%-15.833%

电气工具	直线法	3-20	5.00%	4.750%-31.667%
其他	直线法	20		5.000%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产等外，本公司对所有固定资产计提折旧，计提折旧时采用平均年限法计算。同时考虑到，青海五彩碱业有限公司、唐山三友盐化有限公司地理位置的特殊性，公司目前的固定资产分类、折旧年限、预计净残值率及折旧率如上表所示。

## 22、 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程项目按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。按估计价值预转资产的，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，不再调整原已计提的折旧额。

## 23、 借款费用

适用 不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

### (2) 借款费用资本化的期间

资本化期间是指借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，当以下三个条件同时具备时，借款费用开始资本化：

I. 资产支出已经发生。

II. 借款费用已经发生。

III. 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时应当停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的部分资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 24、 生物资产

适用 不适用

## 25、 油气资产

适用 不适用

## 26、无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

#### ①计价方法

公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

I. 外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

II. 自行开发的无形资产，其成本包括自满足确认条件起至达到预定用途前所发生的支出总额，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

III. 投资者投入的无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

IV. 通过非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照相关准则规定确定。

公司无形资产区分为使用寿命确定的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命确定的无形资产采用直线法在使用寿命内进行摊销（采矿权按使用年限或实际开采量摊销），使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

#### ②无形资产使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50	土地使用权证记载使用年限
专利权	10-50	专利权注明的使用年限
采矿权	9-20	采矿证注明的年限
软件	10-12	预期受益年限
非专利技术	10	使用年限
排污权 1	5	合同规定年限
排污权 2	不确定	合同规定年限
特许权	13-16	合同规定年限
产能指标	10	按相关文件规定
综合能源消费指标	2-10	按相关文件规定

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不存在差异。

#### ③使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司根据可获得的情况判断，有确凿证据表明无法合理估计其使用寿命的无形资产，才作为使用寿命不确定的无形资产，期末对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行重新复核。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等进行的独创性的有计划调查、研究活动阶段。

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

企业内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

I. 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；

II. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

III. 无形资产产生经济利益的方式；

IV. 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；

V. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

企业内部研究开发项目研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益。

## 27、长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等长期资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对商誉在每年年终进行减值测试。在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用，该费用在受益期内平均摊销。

## 29、合同负债

√适用 □不适用

本公司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款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，属于短期薪酬和辞退福利的除外。

本公司离职后福利主要包括设定提存计划，是指企业向单独主体缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；本公司的职工参加由政府机构设立的养老、失业保险，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利，是指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给予职工的补偿。

企业向职工提供辞退福利的应当在企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、企业确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，计入当期损益。

本企业实施职工内部退休计划，按照内退计划规定，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间、企业拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为应付职工薪酬，一次性计入当期损益；由于本企业内退计划一般为提前五年退休，属于预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利。即实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划（本企业指内退计划），企业应当选择恰当的折现率（五年期年金现值系数），以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。其他长期职工福利包括长期带薪缺勤、其他长期服务福利、长期残疾福利、长期利润分享计划和长期奖金计划等。企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照设定提存计划的有关规定进行会计处理，符合设定受益计划条件的，应当按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### 31、 预计负债

√适用 □不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

#### (2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大，则通过对相关未来现金流出进行折现后的金额确定最佳估计数。

### 32、 股份支付

□适用 √不适用

### 33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

### 34、 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

##### ①收入确认和计量所采用的会计政策

##### 收入的确认

I. 本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，公司在履行了合同义务即客户取得相关商品控制权时确认收入：

- a. 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- b. 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- c. 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- d. 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- e. 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

对于不符合上述条件的合同，公司在不再负有向客户转让商品的剩余义务，且已向客户收取的对价无需退回时，将已收取的对价确认为收入；否则将已收取的对价作为负债处理。

II. 对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入，对于在某一时段内履行的履约义务，在该时间段内按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确

定的除外。满足下列条件之一的，公司将履约义务认定为在某一时段内履行的履约义务；否则，属于在某一时点履行的履约义务：

- a. 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- b. 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- c. 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间内有权就累计至今完成的履约部分收取款项。

#### 收入的计量

公司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以向客户转让商品预期有权收取的对价确定交易价格。

#### ②按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司主要从事纯碱、粘胶、烧碱、PVC及有机硅产品等产品的生产销售及自营进出口业务。公司与客户签署的产品销售合同属于在某一时点履行的履约义务。内销商品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将商品交付给客户，客户已取得商品控制权且相关的经济利益很可能流入时确认收入；外销商品收入确认需满足以下条件：公司在货物已经报关出运，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单，并且符合其他收入确认条件时确认销售收入的实现。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、合同成本

适用 不适用

#### (1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。③该成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### (2) 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### (3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### (4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助，是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

企业能够满足政府补助所附条件；企业能够收到政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。应当分情况按照以下规定进行会计处理：

A：用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

B：用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

## 37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

公司采用资产负债表债务法进行所得税核算。

公司在资产的账面价值小于其计税价值，或负债的账面价值大于其计税价值，并且有确凿证据表明公司未来能够获得足够的应纳税所得额时，以账面价值与计税价值之间的差额形成的可抵扣暂时性差异乘以公司适用所得税率确认递延所得税资产。公司在资产的账面价值大于其计税价值，或负债的账面价值小于其计税价值，以账面价值与计税价值之间的差额形成的应纳税暂时性差异乘以公司适用所得税率确认递延所得税负债。

## 38、 租赁

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，企业无需重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

### 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

本公司作为承租人，对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法，计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租

金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司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。对应收融资租赁款的终止确认和减值按照第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计“11 金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 本公司作为一般承租人的会计处理

本公司作为承租人，在租赁期开始日，对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产：

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③公司发生的初始直接费用；
- ④公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态 预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债：

租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- ①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- ③购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- ④行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。
- ⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用中国人民银行公布的五年期以上 LPR 贷款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 租赁的分拆与合并

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的；该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况；该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### 售后租回交易

公司按照第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计“34 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

公司作为承租人，售后租回交易中的资产转让属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

公司作为出租人，售后租回交易中的资产转让属于销售的，根据其他适用企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据前述“租赁”准则政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但应当确认一项与转让收入等额的金融资产。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 套期会计

##### (1) 套期保值的分类

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

##### (2) 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

②被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

③采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

##### (3) 套期会计处理方法

#### 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或者原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“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”

### 41、2025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

### 42、其他

适用 不适用

**(1) 安全生产费用的计提与使用**

依据财政部、应急部财资[2022]136号“关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知”的规定，公司计提安全生产费用，用于安全生产相关支出。

依照财政部2009年6月11日印发的“企业会计准则解释第3号”的相关规定，公司按照国家规定提取的安全生产费用，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目，以单独反映安全生产费期末余额。

**(2) 生态环保专项基金的计提与使用**

青海五彩碱业有限公司根据海西州委办公室文件《中共海西州委办公室 海西州人民政府办公室关于印发海西州新环保十三条的通知》（西办字[2017]185号）中第六条的规定，企业建立环保专项基金，新建企业自投产之日起，按销售收入的千分之一提取，生产企业自2018年1月1日起提取，由企业专户存储，专项用于环境治理。

**(3) 矿山地质环境治理恢复基金的计提与使用**

青海五彩碱业有限公司根据青海省财政厅文件“青海省财政厅 青海省国土资源厅青海省环境保护厅关于印发《青海省取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金管理暂行办法》的通知”（青财建字【2018】961号），要求从事矿产资源开采活动的采矿权人，按规定建立矿山地质环境治理恢复基金。从2018年起，每年11月30日前完成本年度的基金计提工作，设立银行专项账户，单独反映基金存取情况，专项用于矿山地质环境治理。

**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	1、按扣除当期允许抵扣的进项税后的差额计缴增值税 2、应税收入按简易征收率计算增值税。	1、应税收入按0%、6%、9%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 2、应税收入按1%、3%、5%的征收率计算增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.50%、20%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	5%
房产税	房产原值的70%、出租房产的租赁收入	1.20%、12%
资源税	盐产品、白云岩产品从价计征；水资源、石灰石产品从量计征	1、盐产品税率：4%、5%；白云岩税率8%。2、水资源税率：0.5元/吨、2元/吨、2.1元/吨、3元/吨、4元/吨、4.4元/吨、6元/吨；石灰石产品税率：2元/吨、10元/吨。
环保税	大气污染物、水污染物按污染当量计征	大气污染物每污染当量税额为1.2元、4.8元；水污染物每污染当量税额5.6元。
土地使用税	从量计征	0.6元/平方米、2元/平方米、7元/平方米、8元/平方米、10元/平方米、20元/平方米

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（%）
唐山三友硅业股份有限公司	15.00
唐山三友集团香港贸易有限公司	16.50
唐山三友氯碱有限责任公司	15.00
唐山三友集团兴达化纤有限公司	15.00

港裕（上海）国际贸易有限公司	20.00
唐山三友化工工程设计有限公司	20.00

## 2、税收优惠

√适用 □不适用

三友硅业于2025年10月28日获得河北省工业和信息化厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的GR202513001174号《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为2025年1月1日至2027年12月31日，所得税适用税率为15%。

三友氯碱于2023年12月04日获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的GR202313003480号《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为2023年1月1日至2025年12月31日，所得税适用税率为15%。

兴达化纤于2025年11月24日获得河北省工业和信息化厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的GR202513000079号《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为2025年1月1日至2027年12月31日，所得税适用税率为15%。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。港裕公司、设计公司等符合小型微利企业条件，享受税收优惠。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第43号）文件，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额。硅业公司、氯碱公司、兴达化纤符合先进制造业企业条件，享受税收优惠。

## 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		
银行存款	3,381,415,244.44	3,267,043,830.98
其他货币资金	257,205,817.91	206,876,005.15
存放财务公司存款		
合计	3,638,621,062.35	3,473,919,836.13
其中：存放在境外的款项总额	112,812,306.77	184,828,264.94

其他说明：

注：其他货币资金为本公司承兑汇票保证金、保函保证金和其他资金，其中：承兑汇票保证金208,995,367.15元，保函保证金10,500,000.00元，其他资金37,710,450.76元。

### 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	47,976,300.00		/
其中：			
衍生金融资产-纯碱期货套期	47,976,300.00		/

保值业务			
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	47,976,300.00		/

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

#### (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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

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(含1年)	283,359,848.56	236,462,304.50
1年以内小计	283,359,848.56	236,462,304.50
1至2年	6,789,643.21	12,934,692.96
2至3年	12,921,134.65	18,768,866.77
3年以上	34,597,751.03	25,931,964.93
合计	337,668,377.45	294,097,829.16

## (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	64,070,455.13	18.97	39,048,718.84	60.95	25,021,736.29	64,424,826.27	21.91	43,831,461.76	68.04	20,593,364.51
按组合计提坏账准备	273,597,922.32	81.03	294,790.70	0.11	273,303,131.62	229,673,002.89	78.09	864,098.80	0.38	228,808,904.09
其中：										
预期信用风险损失组合	273,597,922.32	81.03	294,790.70	0.11	273,303,131.62	229,673,002.89	78.09	864,098.80	0.38	228,808,904.09
合计	337,668,377.45	/	39,343,509.54	/	298,324,867.91	294,097,829.16	/	44,695,560.56	/	249,402,268.60

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
河北永大食盐有限公司	43,206,554.78	24,695,432.81	57.16	根据预期信用风险计提
其他单位	20,863,900.35	14,353,286.03	68.79	根据预期信用风险计提
合计	64,070,455.13	39,048,718.84	60.95	/

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：预期信用风险损失组合

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(%)
中央国有企业客户、地方政府、事业单位	152,953.98	1,797.99	1.18
地方国有企业客户	6,358,331.79	2,662.20	0.04
非国有、非事业单位客户	83,731,125.91	74,136.35	0.09

海外企业客户	177,178,535.73		
个人客户	6,176,974.91	216,194.16	3.50
合计	273,597,922.32	294,790.70	0.11

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	43,831,461.76	3,998,895.35		8,781,638.27		39,048,718.84
按组合计提坏账准备	864,098.80		569,308.10			294,790.70
合计	44,695,560.56	3,998,895.35	569,308.10	8,781,638.27		39,343,509.54

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,781,638.27

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
广东新展化工新材料有限公司	货款	8,781,638.27	破产清算程序已终结	管理层审批	否
合计	/	8,781,638.27	/	/	/

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
河北永大食盐有限公司	43,206,554.78		43,206,554.78	12.80	24,695,432.81
BEST FIBRES(PVT)LTD	19,840,390.18		19,840,390.18	5.88	
深圳市新旗滨高新科技有限公司	18,193,920.00		18,193,920.00	5.39	
广西信义供应链管理有限公司	15,586,762.00		15,586,762.00	4.62	
漳州旗滨光伏新能源科技有限公司	12,531,200.00		12,531,200.00	3.71	
合计	109,358,826.96		109,358,826.96	32.39	24,695,432.81

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

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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	1,089,714,131.28	1,457,951,589.21
合计	1,089,714,131.28	1,457,951,589.21

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**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
银行承兑票据	3,290,833,368.60	
合计	3,290,833,368.60	

**(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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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	118,704,464.04	98.22	130,188,377.39	98.72
1 至 2 年	892,536.21	0.74	400,529.17	0.30
2 至 3 年	8,378.63	0.01		
3 年以上	1,247,955.64	1.03	1,295,783.20	0.98
合计	120,853,334.52	100.00	131,884,689.76	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(%)
国网冀北电力有限公司	31,034,088.94	25.68
中国铁路青藏集团有限公司德令哈车务段	21,973,396.70	18.18
湖南骏泰生物基新材料科技有限责任公司	12,515,976.11	10.36
AGROCEL FRIENDS CHEMICALS LLP	7,553,702.38	6.25
新兴铸管（上海）金属资源有限公司	5,989,380.53	4.95
合计	79,066,544.66	65.42

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	33,218,602.83	89,777,205.80
合计	33,218,602.83	89,777,205.80

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

##### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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:

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

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(含1年)	14,247,050.19	79,010,962.26
1年以内小计	14,247,050.19	79,010,962.26
1至2年	11,612,008.86	9,951,134.60
2至3年	7,621,766.36	20,065,825.98
3年以上	100,440,968.78	79,997,265.09
合计	133,921,794.19	189,025,187.93

**(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
------	--------	--------

备用金	1,902,712.67	2,673,580.28
押金、保证金	22,058,627.98	87,481,749.05
代垫款项	2,891,634.94	1,208,514.78
应收其他货物、劳务等款项	74,630,296.04	73,844,992.65
其他	32,438,522.56	23,816,351.17
合计	133,921,794.19	189,025,187.93

**(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)	
2025年1月1日余额			99,247,982.13	99,247,982.13
2025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	929,697.84		525,511.39	1,455,209.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	929,697.84		99,773,493.52	100,703,191.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本报告第八节 五 “11 金融工具”

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	99,246,074.63	527,418.89				99,773,493.52
按组合计提坏账准备	1,907.50	927,790.34				929,697.84
合计	99,247,982.13	1,455,209.23				100,703,191.36

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
察右中旗兰丰化工有限责任公司	60,178,445.53	44.94	货款	3年以上	60,178,445.53
山西三佳新能源科技集团有限公司管理人	20,000,000.00	14.93	意向保证金	3年以上	20,000,000.00
唐山市富强新能源科技有限公司	10,999,344.38	8.21	货款	3年以上	10,999,344.38
河北永大食盐有限公司	8,370,179.61	6.25	逾期支付货款利息	1至2年5,760,409.76元,3年以上2,609,769.85元	2,609,769.85
玉田县人民政府	8,192,148.48	6.12	碳排放配额转让款	1至2年1,018,646.89元,2至3年7,173,501.59元	820,147.19
合计	107,740,118.00	80.45	/	/	94,607,706.95

## (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	938,415,711.48	3,385,635.33	935,030,076.15	1,018,560,724.11	20,668,629.52	997,892,094.59
在产品	106,985,714.13	2,527,701.63	104,458,012.50	125,083,653.75	5,446,987.69	119,636,666.06
库存商品	299,034,216.37	7,138,710.30	291,895,506.07	437,356,369.97	8,816,434.99	428,539,934.98
发出商品	50,143,829.44	2,224,092.90	47,919,736.54	79,756,038.95	644,101.63	79,111,937.32
合计	1,394,579,471.42	15,276,140.16	1,379,303,331.26	1,660,756,786.78	35,576,153.83	1,625,180,632.95

**(2). 确认为存货的数据资源**

□适用 √不适用

**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,668,629.52	4,754,584.60		22,037,578.79		3,385,635.33
在产品	5,446,987.69	1,497,443.02		4,416,729.08		2,527,701.63
库存商品	8,816,434.99	30,955,074.21		32,632,798.90		7,138,710.30
发出商品	644,101.63	3,159,278.53		1,579,287.26		2,224,092.90
合计	35,576,153.83	40,366,380.36		60,666,394.03		15,276,140.16

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

已计提跌价准备的存货本期生产领用、销售等。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

□适用 √不适用

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□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
待认证，留抵增值税及预缴税金等	243,718,945.06	107,597,639.53
合计	243,718,945.06	107,597,639.53

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：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(4). 本期实际的核销债权投资情况**适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**16、长期应收款**

**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

**(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

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

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（账面价 值）	本期增减变动							期末 余额（账面价 值）	减 值 准 备 期 末 余 额
		追加投资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
唐山三友新 材料股份有 限公司	26,719,364.90			4,282,287.86		114,792.79				31,116,445.55
河北交投三 友科技有限 公司		1,750,000.00								1,750,000.00
小计	26,719,364.90	1,750,000.00		4,282,287.86		114,792.79				32,866,445.55
合计	26,719,364.90	1,750,000.00		4,282,287.86		114,792.79				32,866,445.55

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

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					
对唐山冀东三友水泥有限公司的投资	10,928,605.18				1,784,486.69	9,144,118.49			3,829,953.62	投资以长期持有为目的,无短期内出售计划,且持股比例较低。
对河北国控化工集团有限公司投资					3,525,390.00	3,525,390.00			3,525,390.00	
合计	10,928,605.18				5,309,876.69	9,144,118.49			7,355,343.62	/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
对河北国控化工集团有限公司投资		3,525,390.00
对河北永大食盐有限公司投资	847,473.12	847,473.12
合计	847,473.12	4,372,863.12

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

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	25,041,472.82	2,292,085.68		27,333,558.50
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	2,706,471.03			2,706,471.03
(1) 处置				
(2) 其他转出	2,706,471.03			2,706,471.03
4.期末余额	22,335,001.79	2,292,085.68		24,627,087.47
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,972,281.71	563,702.76		8,535,984.47
2.本期增加金额	1,019,773.14	30,391.44		1,050,164.58
(1) 计提或摊销	592,116.54	30,391.44		622,507.98
(2) 其他转出	427,656.60			427,656.60
3.本期减少金额	451,795.06			451,795.06
(1) 处置				
(2) 其他转出	451,795.06			451,795.06
4.期末余额	8,540,259.79	594,094.20		9,134,353.99
三、减值准备				
1.期初余额		578,572.00		578,572.00
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额		578,572.00		578,572.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	13,794,742.00	1,119,419.48		14,914,161.48
2.期初账面价值	17,069,191.11	1,149,810.92		18,219,002.03

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,419,635,550.84	14,556,381,980.01
固定资产清理	1,635,486.66	
合计	14,421,271,037.50	14,556,381,980.01

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	仪器仪表	电气工具	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	11,015,537,386.91	12,403,929,550.42	316,793,432.68	1,464,705,358.51	2,159,276,461.45	41,898,277.07	27,402,140,467.04
2.本期增加金额	525,097,868.51	434,747,122.47	10,990,969.42	57,702,580.46	70,656,770.06		1,099,195,310.92
(1)购置	475,859.09	56,654,293.21	10,990,969.42	16,004,224.99	25,276,439.26		109,401,785.97
(2)在建工程转入	521,487,881.79	372,172,653.57		41,698,355.47	45,380,330.80		980,739,221.63
(3)企业合并增加							
(4)其他	3,134,127.63	5,920,175.69					9,054,303.32
3.本期减少金额	22,322,281.57	153,876,480.38	26,982,829.72	18,961,774.98	11,242,060.95		233,385,427.60
(1)处置或报废	1,297,674.25	112,655,072.51	26,982,655.41	13,035,996.45	11,242,060.95		165,213,459.57
(2)其他	21,024,607.32	41,221,407.87	174.31	5,925,778.53			68,171,968.03
4.期末余额	11,518,312,973.85	12,684,800,192.51	300,801,572.38	1,503,446,163.99	2,218,691,170.56	41,898,277.07	28,267,950,350.36
二、累计折旧							
1.期初余额	3,121,213,301.74	7,463,079,965.35	168,960,550.29	820,554,035.00	1,165,488,258.83	8,379,655.31	12,747,675,766.52
2.本期增加金额	278,757,731.52	682,208,425.61	21,406,661.70	90,851,376.80	118,699,751.59	2,094,913.86	1,194,018,861.08
(1)计提	278,305,936.46	682,017,223.34	21,406,661.70	90,851,376.80	118,699,751.59	2,094,913.86	1,193,375,863.75
(2)其他	451,795.06	191,202.27					642,997.33
3.本期减少金额	11,810,409.04	126,982,308.33	24,174,188.87	11,277,679.84	8,276,227.81		182,520,813.89
(1)处置或报废	284,604.80	90,834,414.92	24,174,188.87	11,086,477.57	8,276,227.81		134,655,913.97
(2)其他	11,525,804.24	36,147,893.41		191,202.27			47,864,899.92
4.期末余额	3,388,160,624.22	8,018,306,082.63	166,193,023.12	900,127,731.96	1,275,911,782.61	10,474,569.17	13,759,173,813.71
三、减值准备							
1.期初余额	64,196,521.65	30,143,916.73	1,308,276.04	1,025,093.53	1,408,912.56		98,082,720.51
2.本期增加金额	481,809.73	3,684,062.69	73,518.22	511,834.98	1,697,163.51		6,448,389.13
(1)计提	481,809.73	3,684,062.69	7,478.60	293,654.68	439,836.97		4,906,842.67
(2)其他			66,039.62	218,180.30	1,257,326.54		1,541,546.46
3.本期减少金额	73,518.65	12,542,959.73	589,744.41	493,684.70	1,690,216.34		15,390,123.83
(1)处置或报废		11,001,413.27	589,744.41	493,684.70	1,690,216.34		13,775,058.72
(2)其他	73,518.65	1,541,546.46					1,615,065.11
4.期末余额	64,604,812.73	21,285,019.69	792,049.85	1,043,243.81	1,415,859.73		89,140,985.81
四、账面价值							
1.期末账面价值	8,065,547,536.90	4,645,209,090.19	133,816,499.41	602,275,188.22	941,363,528.22	31,423,707.90	14,419,635,550.84
2.期初账面价值	7,830,127,563.52	4,910,705,668.34	146,524,606.35	643,126,229.98	992,379,290.06	33,518,621.76	14,556,381,980.01

### (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

### (3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋	3,053,358.61

**(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
研发中心办公楼	27,179,164.60	正在办理中
新溶剂中试线项目主生产车间	24,485,304.20	正在办理中
新溶剂中试线项目辅生产车间	11,722,864.08	正在办理中
碱液净化车间	35,513,810.72	正在办理中
20万吨/年功能性、差别化粘胶短纤维项目房产	446,153,021.63	正在办理中
110万吨/年纯碱项目房产	435,420,715.90	正在办理中
硅业车间房屋	67,402,744.36	正在办理中
年产2500t电子级氯化氢、6000t电子级氨、6000t电子级氨水、15000t电子级硫酸项目房屋	135,582,291.23	正在办理中
10000吨/年电子级异丙醇项目房屋	12,837,580.34	正在办理中
年产4万吨氯化亚砷、年产5万吨氯乙酸、年产9.8万吨烧碱项目房产	192,365,022.75	待竣工备案完成后办理
合计	1,388,662,519.81	

**(5). 固定资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	768,071.92	
运输工具	853,080.97	
仪器仪表	5,090.00	
电气工具	9,243.77	
合计	1,635,486.66	

其他说明：

截至报告期末，公司已报废尚未处置完毕的资产原值3,019.98万元，已计提折旧2,695.99万元，已计提减值160.44万元，账面价值163.55万元；经资产评估公司评估，该批尚未处置完毕的资产评估价值为194.80万元。

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,732,559,148.36	1,545,571,280.12
工程物资	71,188,331.06	85,934,203.73
合计	2,803,747,479.42	1,631,505,483.85

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	2,739,365,713.73	6,806,565.37	2,732,559,148.36	1,552,714,628.74	7,143,348.62	1,545,571,280.12
合计	2,739,365,713.73	6,806,565.37	2,732,559,148.36	1,552,714,628.74	7,143,348.62	1,545,571,280.12

## (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
年产4万吨氯化亚砷、年产5万吨氯乙酸、年产9.8万吨烧碱项目	1,469,195,913.31	310,195,666.28	1,004,811,379.99	206,743,141.94		1,108,263,904.33	89.51	99.00%	13,581,725.97	12,676,151.42	2.60	自筹
25万吨/天海水淡化、1100万方/年精致浓海水项目(一期)、年产8000吨溴素项目(一期工程)	766,482,500.00	1,593,172.54	342,487,956.24			344,081,128.78	44.89	54.00%	1,776,106.38	1,776,106.38	2.70	自筹
年产2500t电子级氯化氢、6000t电子级氨、6000t电子级氨水、15000t电子级硫酸项目	820,770,000.00	674,428,724.00	152,286,867.48	109,285,889.98		717,429,701.50	108.85	98.00%	19,700,352.84	13,607,487.29	2.60	自筹
年产10万吨电池级碳酸钠	196,811,108.59	95,009,505.91	24,057,676.80	119,067,182.71			92.99	100.00%				自筹
10000吨/年电子级异丙醇项目	152,901,200.00	19,465,274.02	108,446,674.13	15,920,600.17		111,991,347.98	84.20	90.00%	916,588.42	916,588.42	2.55	自筹

唐山三友化工股份有限公司2025年年度报告

7万吨/年碱法浆混合制胶技术研究	101,468,300.00		83,460,868.21	78,993,920.13		4,466,948.08	82.25	90.00%				自筹
高效组合膜浓缩半纤及碱液回用技术研究	77,460,000.00	86,645,053.10	492,568.77	87,137,621.87			112.49	100.00%				自筹
年产5000吨含氢硅油、2000吨高沸硅油项目	95,000,000.00	86,571,247.98	7,861,330.03	12,523,490.30		81,909,087.71	99.40	99.00%				自筹
水解工艺技术改造	50,000,000.00	41,639,664.18	3,084,022.77			44,723,686.95	89.45	99.00%				自筹
水解物环线分离	44,500,000.00	3,170,143.65	38,680,761.34			41,850,904.99	94.05	99.00%				自筹
用能设备改造	56,217,079.65		18,410,380.76	1,999,919.05		16,410,461.71	32.75	30.00%				自筹资金/政府补助
绿色矿山资源综合利用项目2025ZD001	47,560,000.00		25,009,771.62	20,841,624.67		4,168,146.95	52.59	90.00%				自筹
其他	3,576,100,140.69	226,852,828.46	365,176,667.67	328,225,830.81	6,539,835.94	257,263,829.38						
合计	7,454,466,242.24	1,545,571,280.12	2,174,266,925.81	980,739,221.63	6,539,835.94	2,732,559,148.36	/	/	35,974,773.61	28,976,333.51	/	/

注：①本期其他减少主要为技改项目中不符合资本化的支出转入成本费用的项目；②在建项目预算数为不含税金额。

**(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
三友大厦	7,143,348.62		336,783.25	6,806,565.37	长期停建
合计	7,143,348.62		336,783.25	6,806,565.37	/

**(4). 在建工程的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

在建工程减值准备本期减少原因：按照唐山市城管部门要求，三友大厦围墙被拆除，同时减少工程账面原值及已计提的减值准备。

**工程物资****(1). 工程物资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	16,538,281.97	55,380.33	16,482,901.64	15,760,408.07		15,760,408.07
专用设备	54,705,429.42		54,705,429.42	70,173,795.66		70,173,795.66
合计	71,243,711.39	55,380.33	71,188,331.06	85,934,203.73		85,934,203.73

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	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	336,942,216.56	262,209,293.88	599,151,510.44
2.本期增加金额	6,646,314.31		6,646,314.31
(1) 本期新增	1,057,190.18		1,057,190.18
(2) 其他	5,589,124.13		5,589,124.13
3.本期减少金额	79,961,376.18	111,645,546.94	191,606,923.12
(1) 租赁面积变更			
(2) 其他	79,961,376.18	111,645,546.94	191,606,923.12
4.期末余额	263,627,154.69	150,563,746.94	414,190,901.63
二、累计折旧			
1.期初余额	127,634,653.81	58,831,212.46	186,465,866.27
2.本期增加金额	22,135,244.31	10,397,874.29	32,533,118.60
(1) 计提	22,135,244.31	10,397,874.29	32,533,118.60
(2) 其他			
3.本期减少金额	163,450.76		163,450.76
(1) 处置	163,450.76		163,450.76
(2) 其他			
4.期末余额	149,606,447.36	69,229,086.75	218,835,534.11
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	114,020,707.33	81,334,660.19	195,355,367.52
2.期初账面价值	209,307,562.75	203,378,081.42	412,685,644.17

## (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	排污权	采矿权	软件	特许权	产能指标	综合能源消费指标	合计
一、账面原值										
1.期初余额	1,236,791,215.71	7,560,874.63	20,521,198.79	14,513,073.45	245,148,768.44	34,450,904.31	7,780,000.00	26,576,312.40	2,174,571.11	1,595,516,918.84
2.本期增加金额	67,581,495.00		3,713,301.81	10,776.51	151,971,386.58	1,812,624.87			450,582.00	225,540,166.77
（1）购置	67,581,495.00			10,776.51	151,971,386.58	1,812,624.87			450,582.00	221,826,864.96
（2）内部研发			3,713,301.81							3,713,301.81
（3）企业合并增加										
（4）其他										
3.本期减少金额				1,017,225.00		212,422.66				1,229,647.66
（1）处置				1,017,225.00		85,470.09				1,102,695.09
（2）其他						126,952.57				126,952.57
4.期末余额	1,304,372,710.71	7,560,874.63	24,234,500.60	13,506,624.96	397,120,155.02	36,051,106.52	7,780,000.00	26,576,312.40	2,625,153.11	1,819,827,437.95
二、累计摊销										
1.期初余额	263,116,970.34	3,580,788.63	12,822,124.43	13,915,187.48	72,074,888.51	12,543,447.60	2,118,537.08	4,061,918.56	193,997.14	384,427,859.77
2.本期增加金额	32,557,897.80	629,262.27	1,137,736.90	188,782.98	19,217,008.56	3,537,703.96	517,619.88	2,657,631.24	278,606.48	60,722,250.07
（1）计提	32,557,897.80	629,262.27	1,137,736.90	188,782.98	19,217,008.56	3,537,703.96	517,619.88	2,657,631.24	278,606.48	60,722,250.07
（2）其他										
3.本期减少金额				977,109.60		193,250.94				1,170,360.54
（1）处置				977,109.60		85,470.09				1,062,579.69

(2) 其他						107,780.85				107,780.85
4.期末余额	295,674,868.14	4,210,050.90	13,959,861.33	13,126,860.86	91,291,897.07	15,887,900.62	2,636,156.96	6,719,549.80	472,603.62	443,979,749.30
三、减值准备										
1.期初余额	64,054,746.50				46,956,700.00					111,011,446.50
2.本期增加金额										
(1) 计提										
(2) 其他										
3.本期减少金额										
(1) 处置										
(2) 其他										
4.期末余额	64,054,746.50				46,956,700.00					111,011,446.50
四、账面价值										
1.期末账面价值	944,643,096.07	3,350,823.73	10,274,639.27	379,764.10	258,871,557.95	20,163,205.90	5,143,843.04	19,856,762.60	2,152,549.49	1,264,836,242.15
2.期初账面价值	909,619,498.87	3,980,086.00	7,699,074.36	597,885.97	126,117,179.93	21,907,456.71	5,661,462.92	22,514,393.84	1,980,573.97	1,100,077,612.57

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1.17%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

□适用 √不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

□适用 √不适用

**(4). 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	
唐山三友氯碱有限责任公司	1,952,231.63			1,952,231.63
唐山三友盐化有限公司	439,679.48			439,679.48
合计	2,391,911.11			2,391,911.11

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

报告期末，公司对商誉进行减值测试，商誉的可收回金额按照相关资产组未来现金流的现值计算。经测算，包含商誉的资产组可收回金额高于其账面价值，未计提减值准备。

## 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
租赁资产改良支出	2,348,352.59	3,601,564.82	1,292,061.36		4,657,856.05
厂外停车场及绿化带改造工程	1,929,319.26		661,480.92		1,267,838.34
技术服务费	6,780,660.33		3,930,817.68		2,849,842.65
物业费	83,425.65		59,773.32		23,652.33
信息咨询服务费	50,985.29		32,201.28		18,784.01
其他费用		94,339.62	31,446.54		62,893.08
合计	11,192,743.12	3,695,904.44	6,007,781.10		8,880,866.46

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	285,825,938.83	62,168,346.45	321,103,372.09	67,524,499.31
内部交易未实现利润	17,890,997.63	3,527,147.58	28,592,319.29	5,737,755.87
可抵扣亏损	3,816,260,210.20	722,499,137.45	3,580,950,344.68	705,189,080.35
应付工资	505,422,948.86	112,842,341.51	528,296,547.88	117,026,464.49
预提性质应付款项	121,240,035.46	26,356,019.89	144,952,339.71	31,433,525.11
递延收益	119,867,229.50	25,654,378.82	122,903,557.79	26,105,220.56
设备折旧	98,506.60	16,253.59	110,490.32	18,230.90
试车期间收益	4,039,759.92	771,608.77	4,600,342.35	867,839.00
暂估固定资产折旧	1,870,721.83	467,680.44	809,309.98	202,327.49
预计负债	39,107,832.27	9,776,958.07	37,582,776.15	9,395,694.04
租赁负债	225,881,332.94	56,433,205.62	438,839,215.66	109,636,950.88
其他权益工具投资公允价值变动	7,355,343.62	1,838,835.90	2,045,466.93	511,366.73
合计	5,144,860,857.66	1,022,351,914.09	5,210,786,082.83	1,073,648,954.73

## (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
公司债承销费摊销	6,572,804.26	1,643,201.06	6,047,406.13	1,511,851.54

试车期间损失	71,707,578.48	12,764,986.45	81,210,063.54	14,740,850.59
加速折旧固定资产	1,538,411,199.64	382,225,546.96	1,516,536,626.38	376,552,903.14
使用权资产	190,753,703.27	47,656,841.41	405,183,932.39	101,229,201.38
固定资产（环境治理复垦费）	31,423,707.90	7,855,926.97	33,518,621.76	8,379,655.44
现金流量套期储备（有效部分）	47,939,219.28	11,984,804.82		
现金流量套期储备（无效部分）	37,080.72	9,270.18		
合计	1,886,845,293.55	464,140,577.85	2,042,496,650.20	502,414,462.09

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	55,512,768.38	966,839,145.71	109,608,856.82	964,040,097.91
递延所得税负债	55,512,768.38	408,627,809.47	109,608,856.82	392,805,605.27

## (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	84,697,499.43	61,678,243.52
可抵扣亏损	76,038,599.29	71,249,802.83
合计	160,736,098.72	132,928,046.35

## (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
2025年		20,035,636.49	
2026年	1,343,672.28	1,343,672.28	
2027年	8,061,545.57	8,061,545.57	
2028年	9,265,181.10	12,766,557.50	
2029年	23,273,873.05	29,042,390.99	
2030年	34,094,327.29		
合计	76,038,599.29	71,249,802.83	/

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
预付设备款	90,086,497.39		90,086,497.39	180,526,493.19		180,526,493.19

预付工程款	2,148,816.56		2,148,816.56	2,173,037.83		2,173,037.83
合计	92,235,313.95		92,235,313.95	182,699,531.02		182,699,531.02

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	220,021,483.17	220,021,483.17	质押	承兑保证金、保函保证金等	170,081,983.22	170,081,983.22	质押	承兑保证金、信用证保证金、保函保证金
其他资金	37,183,190.09	37,183,190.09	其他	环境治理基金等	36,794,021.93	36,794,021.93	其他	环境治理基金等
合计	257,204,673.26	257,204,673.26	/	/	206,876,005.15	206,876,005.15	/	/

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
保证借款	114,995,931.61	70,000,000.00
信用借款		55,000,000.00
短期借款应付利息	82,573.51	92,888.88
合计	115,078,505.12	125,092,888.88

短期借款分类的说明：

保证借款中，硅业公司 11,499.59 万元由股份公司提供担保。

#### (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	196,691,635.09	433,968,105.60
合计	196,691,635.09	433,968,105.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	2,297,755,388.07	2,557,782,937.43
1至2年	391,746,311.41	180,012,792.31
2至3年	78,608,530.03	22,814,462.78
3年以上	79,089,330.41	87,343,387.63
合计	2,847,199,559.92	2,847,953,580.15

**(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
唐山三友碱业（集团）有限公司	25,946,668.55	后期陆续支付
南通利泰化工设备有限公司	13,811,542.57	未到结算期
四达氟塑股份有限公司	9,624,968.88	未到结算期
中国新兴建筑工程有限责任公司	7,804,713.00	工程尾款
湖北瑞邦石化装备科技有限公司	6,136,939.10	未到结算期
合计	63,324,832.10	/

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	44,680,805.94	37,908,810.69
1至2年	13,940,348.29	5,465,949.60
2至3年	2,551,636.60	4,390,491.42
3年以上	10,556,182.26	6,949,109.85
合计	71,728,973.09	54,714,361.56

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

√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
华能唐山海港区新能源科技有限公司	9,368,571.49	按年分期确认
河北建投海上风电有限公司	1,754,835.57	按年分期确认
中谷天安国际科技发展（北京）有限公司	605,271.90	粘胶结算尾款
合计	11,728,678.96	/

## (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
1年以内	292,678,592.08	248,070,814.59
合计	292,678,592.08	248,070,814.59

## (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	249,331,019.85	2,221,559,940.24	2,269,033,016.04	201,857,944.05
二、离职后福利-设定提存计划		409,325,737.30	409,325,737.30	
三、辞退福利	121,675,595.40	156,052,422.93	165,165,278.64	112,562,739.69
四、一年内到期的其他福利				
合计	371,006,615.25	2,786,938,100.47	2,843,524,031.98	314,420,683.74

## (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	248,048,074.93	1,625,140,492.72	1,672,432,665.82	200,755,901.83
二、职工福利费		121,029,201.47	121,029,201.47	
三、社会保险费		168,962,202.21	168,962,202.21	
其中：医疗保险费		149,025,500.52	149,025,500.52	

工伤保险费		19,936,701.69	19,936,701.69	
生育保险费				
四、住房公积金		201,007,031.84	201,007,031.84	
五、工会经费和职工教育经费	1,282,944.92	38,603,811.18	38,784,713.88	1,102,042.22
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务派遣人员费用		66,817,200.82	66,817,200.82	
合计	249,331,019.85	2,221,559,940.24	2,269,033,016.04	201,857,944.05

**(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		271,899,133.17	271,899,133.17	
2、失业保险费		11,622,463.22	11,622,463.22	
3、企业年金缴费		125,804,140.91	125,804,140.91	
合计		409,325,737.30	409,325,737.30	

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	18,900,105.31	22,373,816.19
企业所得税	12,315,748.39	26,598,835.56
个人所得税	6,808,644.43	6,103,797.80
城市维护建设税	1,818,545.48	2,865,874.08
教育费附加	1,469,622.30	2,177,797.24
印花税	2,971,172.45	3,058,928.88
土地使用税		
房产税		
车船使用税		
资源税	8,351,268.43	6,386,202.10
环保税	1,881,447.76	1,989,256.61
其他	4,263,462.31	
合计	58,780,016.86	71,554,508.46

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	211,664,885.64	203,494,790.13
合计	211,664,885.64	203,494,790.13

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
押金、保证金、安全风险抵押金	120,481,907.76	102,052,987.84
运费、吊装费、装卸费	10,736,233.48	13,907,156.34
往来款		2,096,220.79
其他	80,446,744.40	85,438,425.16
合计	211,664,885.64	203,494,790.13

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
唐山湾海洋牧场有限公司	5,000,000.00	保证金
河北吉诚新材料有限公司	3,500,000.00	押金
唐山金坤化工有限公司	2,100,000.00	押金
天津恒远睿驰运输有限公司	2,080,000.00	押金
成都之和环保科技有限公司	1,669,650.00	履约保证金
合计	14,349,650.00	/

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	1,519,246,208.32	829,253,768.14
1年内到期的应付债券	1,013,004,686.72	906,557,090.65
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	25,301,326.00	44,771,786.39

一年内到期的长期借款应付利息	1,186,705.73	715,745.93
合计	2,558,738,926.77	1,781,298,391.11

其他说明：

注：①一年内到期的长期借款 151,924.62 万元，其中保证借款 114,617.62 万元。本公司 2,650.00 万元由三友集团提供担保；远达纤维 18,250.00 万元由兴达化纤提供担保；兴达化纤 4,800.00 万元由氯碱公司提供担保；兴达化纤 29,180.00 万元、远达纤维 44,400.00 万元、电子化学 8,567.43 万元、精细化工 4,867.61 万元、硅业 272.00 万元、蓝海科技公司 1,630.58 万元由本公司提供担保；②一年内到期的应付债券，为本公司 2023 年 5 月 25 日发行的 3 年期公司债券“23 三友 01”51,058.08 万元，及 2023 年 10 月 23 日发行的 3 年期公司债券“23 三友 02”50,242.38 万元。

#### 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
待转销项税额	35,599,926.93	28,445,138.05
合计	35,599,926.93	28,445,138.05

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,818,723,092.73	2,008,035,885.82
信用借款	839,720,000.00	322,200,000.00
长期借款应付利息	2,001,626.90	1,882,202.84
合计	2,660,444,719.63	2,332,118,088.66

长期借款分类的说明：

注：保证借款 181,872.31 万元，其中本公司 3,375.00 万元由三友集团提供担保；远达纤维 16,500.00 万元由兴达化纤提供担保；电子化学 55,425.36 万元、精细化工 71,616.60 万元、硅业公司 13,538.76 万元、蓝海科技公司 21,416.59 万元由本公司提供担保。

其他说明：

适用 不适用

利率区间：1.20%-2.85%

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债	900,577,120.11	1,010,161,614.31
合计	900,577,120.11	1,010,161,614.31

## (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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值（元）	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他变动(重分类减少)	期末余额	是否违约
23三友01	100.00	3.68	2023.05.25	3	495,754,716.98	509,206,964.55		18,400,000.00	1,373,884.79	18,400,000.00	510,580,849.34		否
23三友02	100.00	3.60	2023.10.23	3	495,754,716.98	500,954,649.76		18,000,000.00	1,469,187.62	18,000,000.00	502,423,837.38		否
25三友K1	100.00	2.18	2025.09.18	3	894,396,226.41		894,396,226.41	5,613,500.00	567,393.70			900,577,120.11	否
合计	/	/	/	/	1,885,905,660.37	1,010,161,614.31	894,396,226.41	42,013,500.00	3,410,466.11	36,400,000.00	1,013,004,686.72	900,577,120.11	/

注 1：2023 年 5 月 25 日公司完成人民币 5 亿元公司债券发行，本期公司债券发行期限为 3 年，票面利率 3.68%，单利按年计息，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付。

注 2：2023 年 10 月 23 日公司完成人民币 5 亿元公司债券发行，本期公司债券发行期限为 3 年，票面利率 3.60%，单利按年计息，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付。

注 3：2025 年 9 月 18 日公司完成人民币 9 亿元科技创新公司债券发行，本期公司债券发行期限为 3 年，票面利率 2.18%，单利按年计息，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付。

## (3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	317,645,970.05	644,080,440.26
减：未确认融资费用	-91,052,203.78	-203,602,425.92
重分类至 一年内到期的非流动负债	-25,301,326.00	-44,771,786.39
合计	201,292,440.27	395,706,227.95

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

**(1). 长期应付职工薪酬表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	207,806,487.27	207,735,457.95
三、其他长期福利		
合计	207,806,487.27	207,735,457.95

**(2). 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
矿山环境恢复准备金	39,107,832.27	37,582,776.15	详见以下说明（1）
土地复垦费	13,160,007.00	13,160,007.00	详见以下说明（2）
合计	52,267,839.27	50,742,783.15	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：期末余额系矿山公司根据国家政策，计提的矿山地质环境恢复治理费；

注2：期末余额系青海公司根据国家政策和土地复垦方案，计提租赁土地的土地复垦费。

## 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	147,897,319.95	34,204,000.00	15,079,090.45	167,022,229.50	政府部门拨款
其他	10,892,880.65		877,204.44	10,015,676.21	一次性收取租赁费
合计	158,790,200.60	34,204,000.00	15,956,294.89	177,037,905.71	/

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	118,142.48	7,789.43
合计	118,142.48	7,789.43

其他说明：

无

## 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	2,064,349,448.00						2,064,349,448.00

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）	3,370,617,969.09	26,735,261.12		3,397,353,230.21
其他资本公积	174,508,328.85	109,053.15		174,617,382.00
合计	3,545,126,297.94	26,844,314.27		3,571,970,612.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加 26,844,314.27 元，主要系控股子公司硅业公司收到母公司碱业公司增资引起的享有权益变化，及控股子公司盐化公司持有的权益法长期股权投资权益法调整所致。

## 56、库存股

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,534,100.20	-5,309,876.69			-1,327,469.17	-3,982,407.52		-5,516,507.72
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								
其他权益工具投资公允价值变动	-1,534,100.20	-5,309,876.69			-1,327,469.17	-3,982,407.52		-5,516,507.72
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	8,676,340.01	45,811,038.51			11,984,804.82	33,826,233.69		42,502,573.70
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		47,939,219.28			11,984,804.82	35,954,414.46		35,954,414.46
外币财务报表折算差额	8,676,340.01	-2,128,180.77				-2,128,180.77		6,548,159.24
其他综合收益合计	7,142,239.81	40,501,161.82			10,657,335.65	29,843,826.17		36,986,065.98

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	41,233,350.19	76,977,151.40	79,691,833.62	38,518,667.97
生态环保专项基金		1,607,428.42	1,607,428.42	
矿山地质环境治理恢复基金	28,103.55			28,103.55
合计	41,261,453.74	78,584,579.82	81,299,262.04	38,546,771.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备变动系本公司、氯碱公司、硅业公司、矿山公司、兴达化纤、青海公司依据国家规定提取和使用的安全生产费、生态环保专项基金。

#### 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	919,640,399.11	29,037,268.51		948,677,667.62
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	919,640,399.11	29,037,268.51		948,677,667.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加29,037,268.51元，系根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。

#### 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	7,296,951,257.35	7,024,447,945.19
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	7,296,951,257.35	7,024,447,945.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	89,528,385.53	499,024,898.12
减：提取法定盈余公积	29,037,268.51	55,180,581.78
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	150,697,509.70	171,341,004.18
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	7,206,744,864.67	7,296,951,257.35

## 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	18,386,277,345.79	16,176,422,475.21	20,932,805,736.03	17,678,548,018.47
其他业务	445,165,613.47	258,849,029.90	428,380,592.91	263,520,603.40
合计	18,831,442,959.26	16,435,271,505.11	21,361,186,328.94	17,942,068,621.87

## (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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
纯碱	3,799,632,317.89	3,538,440,123.11
粘胶短纤维	10,209,472,004.91	9,326,086,773.91
聚氯乙烯树脂	1,887,422,654.18	2,255,736,846.59
电	254,781,812.44	143,594,464.01
蒸汽	1,036,340,080.26	748,299,544.68
烧碱	1,463,052,917.56	543,354,448.53
二甲基硅氧烷混合环体	846,307,989.63	935,982,053.65
室温胶	170,090,923.16	177,097,523.34
高温胶	222,107,135.84	231,776,007.03
矿石	507,860,054.47	194,152,585.47
其他产品	1,253,764,685.46	1,359,430,884.35
内部抵消	-3,264,555,230.01	-3,277,528,779.46
主营业务收入合计	18,386,277,345.79	16,176,422,475.21
按经营地区分类		
境内	19,776,282,975.02	17,762,099,422.05
境外	1,852,336,022.03	1,830,398,031.72
内部抵消	-3,242,341,651.26	-3,416,074,978.56
主营业务收入合计	18,386,277,345.79	16,176,422,475.21
市场或客户类型		

合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直销	15,270,934,818.21	12,845,508,762.45
其他	3,115,342,527.58	3,330,913,712.76
主营业务收入合计	18,386,277,345.79	16,176,422,475.21

其他说明：

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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
城市维护建设税	34,921,143.96	41,601,865.72
教育费附加	25,810,148.36	31,614,012.78
资源税	76,837,865.79	112,599,408.93
房产税	44,204,198.11	42,930,561.45
土地使用税	60,828,518.82	61,232,227.92
车船使用税	373,118.12	367,505.92
印花税	12,086,155.26	12,306,276.47
环保税	7,500,376.39	7,945,125.26
合计	262,561,524.81	310,596,984.45

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
职工薪酬	76,164,407.82	85,360,983.34
运输装卸费	3,399,256.98	5,831,726.86
物料消耗	2,777,672.23	1,896,176.06
仓储费	4,451,055.74	3,318,102.92
出口费用	4,273,695.07	4,126,769.68

销售机构经费	14,718,294.26	15,599,525.74
广告费	54,716.98	11,881.19
其他	38,145,540.53	22,984,685.61
合计	143,984,639.61	139,129,851.40

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
职工薪酬	977,510,854.99	1,052,839,941.53
修理费	16,991,130.64	23,660,767.75
办公及绿化费	10,899,733.75	16,058,706.33
水电汽费	15,621,512.10	16,123,610.36
物料消耗	7,890,311.94	8,637,964.73
劳务费	23,471,829.85	33,077,263.08
业务招待费	15,923,912.35	18,519,200.04
差旅费	4,764,711.32	5,347,614.60
折旧费	63,848,882.86	57,334,098.42
开办费	31,417,858.61	34,488,594.35
聘请中介机构费	10,982,703.74	11,152,643.29
无形资产摊销	35,293,869.58	31,925,729.92
运输费	1,589,533.84	2,085,382.40
仓储经费	21,088,720.91	27,820,303.90
租赁费用	18,772,802.40	28,212,984.92
安全费用	10,046,224.64	14,024,377.98
环保支出	9,340,638.77	11,478,079.59
其他支出	48,461,866.28	69,316,505.92
合计	1,323,917,098.57	1,462,103,769.11

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
职工薪酬	145,596,658.81	147,032,726.21
材料及燃料动力	301,976,899.43	372,653,125.37
折旧与摊销	36,454,995.39	35,487,257.79
其他费用	50,888,056.07	52,318,661.27
合计	534,916,609.70	607,491,770.64

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	134,819,050.70	144,682,162.54

减：利息收入	25,440,668.40	44,469,406.96
汇兑损失	10,143,988.23	21,056,697.43
手续费及其他	32,942,005.56	45,042,204.46
合计	152,464,376.09	166,311,657.47

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
与资产相关的政府补助	15,079,090.45	14,063,739.04
与收益相关的政府补助	16,869,738.04	24,181,474.98
先进制造业加计抵减增值税	33,328,863.78	39,527,375.06
其他	672,125.72	1,486,714.03
合计	65,949,817.99	79,259,303.11

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,282,287.86	779,449.23
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	799,555.29	531,161.72
国债逆回购确认的投资收益	10,365,111.37	
合计	15,446,954.52	1,310,610.95

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	37,080.72	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	37,080.72	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		

合计	37,080.72	

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	-3,429,587.25	2,658,994.99
其他应收款坏账损失	-1,455,209.23	8,512.87
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-4,884,796.48	2,667,507.86

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	-40,366,380.36	-49,806,483.17
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	-4,906,842.67	-9,148,840.31
六、工程物资减值损失	-55,380.33	
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-45,328,603.36	-58,955,323.48

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	1,457.60	-238,210.98
无形资产处置收益	1,623,594.30	
使用权资产处置收益	-151.11	2,426,583.21
合计	1,624,900.79	2,188,372.23

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	553,669.62	530,767.51	553,669.62
其中：固定资产处置利得	553,669.62	530,767.51	553,669.62
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		7,504.00	
无法支付的款项	4,989,160.74	2,052,075.15	4,989,160.74
补偿款	29,828,784.24	7,230,957.15	29,828,784.24
碳排放交易配额转让	53,033,867.45	81,492,892.84	53,033,867.45
其他	5,114,594.10	7,821,091.52	5,114,594.10
合计	93,520,076.15	99,135,288.17	93,520,076.15

其他说明：

√适用 □不适用

碳排放交易配额转让：报告期内热电分公司在全国碳排放权交易系统以大宗协议等转让方式出售结余碳排放配额，累计出售结余碳排放配额 85.82 万吨，取得不含税收入 5,303.39 万元。

**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	6,751,190.75	14,198,195.41	6,751,190.75
其中：固定资产处置损失	6,751,190.75	13,745,124.87	6,751,190.75
无形资产处置损失		453,070.54	-
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	34,424.17	67,663.40	34,424.17
其他	1,350,725.75	14,145,628.00	1,350,725.75
合计	8,136,340.67	28,411,486.81	8,136,340.67

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	42,309,367.70	231,213,147.17
递延所得税费用	2,365,820.75	-54,417,900.80
合计	44,675,188.45	176,795,246.37

**(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	96,556,295.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,139,073.76
子公司适用不同税率的影响	16,136,080.77
调整以前期间所得税的影响	-2,817,580.09
非应税收入的影响	-1,070,571.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,189,823.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,269,560.09
技术开发费加计扣除影响	-74,491,981.71
残疾人工资加计扣除影响	-1,408,504.07
小微企业税收优惠影响	-25,903.36
转回前期已确认递延所得税资产的影响	55,755,191.21
所得税费用	44,675,188.45

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、57

**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
存款利息收入	26,075,807.29	42,206,945.06
罚款收入	915,309.98	662,949.05
政府补贴	50,696,138.04	74,136,978.98
往来款及其他	220,946,009.34	191,637,164.80
合计	298,633,264.65	308,644,037.89

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
管理费用付现	121,523,975.91	167,151,025.25
销售费用付现	26,792,338.76	32,860,001.52
手续费	5,611,444.96	6,370,562.87
往来款及其他	74,630,877.05	58,592,422.79
合计	228,558,636.68	264,974,012.43

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

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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
国债逆回购手续费	42,729.49	
合计	42,729.49	

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

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
青海五彩碱业付青海五彩矿业代偿款		13,956,085.33
支付租赁费	14,942,509.26	36,647,436.33
合计	14,942,509.26	50,603,521.66

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	125,092,888.88	259,995,931.61	4,214,952.10	274,225,267.47		115,078,505.12
长期借款 (含一年内到期)	3,162,087,602.73	1,956,798,970.11	88,605,020.32	1,026,613,959.48		4,180,877,633.68
应付债券	1,916,718,704.96	900,000,000.00	64,763,101.87	967,900,000.00		1,913,581,806.83
租赁负债 (含一年内到期)	440,478,014.34		3,828,326.96	12,150,304.28	205,562,270.75	226,593,766.27
合计	5,644,377,210.91	3,116,794,901.72	161,411,401.25	2,280,889,531.23	205,562,270.75	6,436,131,711.90

**(4). 以净额列报现金流量的说明**

适用 不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
收到其他与投资活动有关的现金/支付其他	公司开展的国债逆回购业务，申购赎回现金	《企业会计准则第31号——现金流量表》规	本期操作国债逆回购最高时点本金

与投资活动有关的现金	流量按照净额列示	定, 周转快、金额大、期限短项目的现金流入和现金流出, 可以按照净额列报。	120,078.10 万元, 同时减少收到和支付的其他与投资活动有关的现金。
------------	----------	---------------------------------------	--

(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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	51,881,106.58	653,882,699.66
加：资产减值准备	45,328,603.36	58,955,323.48
信用减值损失	4,884,796.48	-2,667,507.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,193,967,980.29	1,128,016,861.58
使用权资产摊销	32,533,118.60	48,164,728.77
无形资产摊销	60,752,641.51	61,252,785.44
长期待摊费用摊销	2,044,762.14	2,214,640.80
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）	-1,624,900.79	-2,188,372.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,197,521.13	13,667,427.90
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-37,080.72	
财务费用（收益以“-”号填列）	145,461,491.44	167,089,775.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,446,954.52	-1,310,610.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,799,047.80	-111,637,725.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,837,399.38	57,219,824.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	266,177,315.36	-169,922,938.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-321,720,326.57	202,938,107.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-626,702,672.31	-300,085,831.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	844,735,753.56	1,805,589,187.57
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,381,416,389.09	3,267,043,830.98
减：现金的期初余额	3,267,043,830.98	2,834,438,464.16
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	114,372,558.11	432,605,366.82

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用  不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,381,416,389.09	3,267,043,830.98
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	3,381,415,244.44	3,267,043,830.98
可随时用于支付的其他货币资金	1,144.65	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,381,416,389.09	3,267,043,830.98
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

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	-	-	
其中：美元	33,208,046.99	7.0288	233,412,720.69
欧元			
港币	198,478.98	0.9032	179,266.21
应收账款	-	-	
其中：美元	25,295,116.70	7.0288	177,794,316.34
欧元			
港币			
应付账款	-	-	

其中：美元	45,948,831.80	7.0288	322,965,148.85
-------	---------------	--------	----------------

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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
唐山三友集团香港国际贸易有限公司	香港	港币	公司的子公司唐山三友集团香港国际贸易有限公司生产经营地在中国香港，主营为国际贸易，记账本位币为港币。

## 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

2025年简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用共计 2,048,193.52 元。

售后租回交易及判断依据

适用  不适用

与租赁相关的现金流出总额16,725,784.94(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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	2,404,705.24	
土地使用权	39,000.00	
汪子承包费	39,429,088.99	
其他	658,408.96	
合计	42,531,203.19	

作为出租人的融资租赁

适用  不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用  不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额
----	------------

	期末金额	期初金额
第一年	22,317,721.61	31,274,096.17
第二年	18,564,034.35	29,883,357.77
第三年	18,096,437.84	26,576,789.81
第四年	16,150,826.94	24,881,056.19
第五年	15,122,508.36	21,784,034.29
五年后未折现租赁收款额总额	26,631,780.73	47,775,412.38

## (3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 83、数据资源

□适用 √不适用

## 84、其他

□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	146,344,152.49	147,032,726.21
材料及燃料动力	414,076,744.31	487,348,790.52
折旧与摊销	35,255,446.05	33,972,636.99
其他费用	50,525,199.39	52,318,661.27
合计	646,201,542.24	720,672,814.99
其中：费用化研发支出	642,488,240.43	720,672,814.99
资本化研发支出	3,713,301.81	

其他说明：

公司对研发活动中产出产品或副产品对外销售的，对应部分的研发投入结转计入生产成本。

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
莫代尔闪蒸、结晶控制技术研究		602,267.32		602,267.32		
高端无纺高白纤维净化技术研究		2,102,495.24		2,102,495.24		
组合式碱法浆细旦纤维技术研究		1,008,539.25		1,008,539.25		
合计		3,713,301.81		3,713,301.81		

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

#### 6、 其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
三友氯碱	唐山	699,640,400.00	唐山	制造业	95.07		投资设立取得
三友盐化	唐山	100,000,000.00	唐山	制造业	95.00		投资设立取得
三友硅业	唐山	537,811,287.00	唐山	制造业	90.31	4.24	投资设立取得
设计公司	唐山	3,000,000.00	唐山	制造业	100.00		投资设立取得
三友物流	唐山	66,000,000.00	唐山	服务业	100.00		投资设立取得
商务酒店	唐山	32,000,000.00	唐山	服务业	100.00		投资设立取得
香港公司	香港	24,720,000.00	香港	服务业	66.67	33.33	投资设立取得
五彩碱业	青海	745,000,000.00	青海	制造业	51.00		非同一控制下企业合并取得
兴达化纤	唐山	2,755,263,900.00	唐山	制造业	100.00		同一控制下企业合并取得
志达钙业	唐山	121,380,000.00	唐山	制造业	84.43		同一控制下企业合并取得
三友矿山	唐山	139,690,000.00	唐山	采矿业	100.00		同一控制下企业合并取得
远达纤维	唐山	2,645,000,000.00	唐山	制造业		100.00	同一控制下企业合并取得
五彩水务	青海	70,000,000.00	青海	制造业		31.32	非同一控制下企业合并取得
港裕公司	上海	6,145,500.00	上海	服务业		100.00	投资设立取得
三友精细化工	唐山	1,000,000,000.00	唐山	制造业	100.00		投资设立取得
电子化学品公司	唐山	500,000,000.00	唐山	制造业	100.00		投资设立取得
蓝海科技公司	唐山	400,000,000.00	唐山	制造业	100.00		投资设立取得
三友钠源科技	唐山	5,000,000.00	唐山	服务业	100.00		投资设立取得

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：

无

## (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
-------	----------	--------------	----------------	------------

三友氯碱	4.93%	3,101,243.07	15,556,958.03	108,417,422.80
三友盐化	5.00%	483,299.84		9,870,829.26
三友硅业	5.45%	-7,515,044.39		69,020,053.83
五彩碱业	49.00%	-34,070,087.36	3,086,400.00	1,310,309,361.12
志达钙业	15.57%	353,309.89		-10,587,128.79

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
三友氯碱	876,497,926.75	1,791,767,577.67	2,668,265,504.42	417,902,852.78	37,032,120.83	454,934,973.61	1,105,330,660.69	1,867,390,409.44	2,972,721,070.13	459,934,701.70	37,168,691.92	497,103,393.62
三友盐化	81,088,669.30	239,908,967.07	320,997,636.37	92,124,091.84	33,283,017.24	125,407,109.08	67,420,611.19	247,690,597.03	315,111,208.22	92,313,555.56	35,061,066.47	127,374,622.03
三友硅业	358,888,976.20	2,744,963,543.93	3,103,852,520.13	1,180,367,455.46	657,773,490.83	1,838,140,946.29	476,246,435.84	2,788,118,902.98	3,264,365,338.82	1,506,799,674.18	346,058,603.69	1,852,858,277.87
五彩碱业	1,259,381,906.60	1,683,699,787.62	2,943,081,694.22	271,155,779.47	28,078,149.77	299,233,929.24	1,333,665,966.66	1,751,577,834.62	3,085,243,801.28	338,730,316.64	31,865,834.00	370,596,150.64
志达钙业	881,522.50	36,017,199.88	36,898,722.38	104,895,695.89		104,895,695.89	1,383,703.24	39,011,548.66	40,395,251.90	110,661,396.14		110,661,396.14

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
三友氯碱	3,509,683,693.03	52,305,166.50	52,305,166.50	122,017,374.38	3,704,747,353.02	99,677,327.02	99,677,327.02	14,139,369.76
三友盐化	140,889,349.96	7,739,148.31	7,739,148.31	16,988,218.45	190,519,823.11	-3,543,016.78	-3,543,016.78	5,862,185.36
三友硅业	1,674,667,825.45	-245,795,487.11	-245,795,487.11	-362,639,081.00	2,168,127,407.60	-285,934,837.19	-285,934,837.19	-513,217,326.48
五彩碱业	1,396,790,884.69	-70,187,966.72	-70,187,966.72	-17,272,878.81	1,885,108,250.88	306,777,268.87	306,777,268.87	598,273,983.88
志达钙业	13,365,215.67	2,269,170.73	2,269,170.73	-431,325.65	13,353,787.14	2,043,520.91	2,043,520.91	925.12

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

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	32,866,445.55	26,719,364.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,282,287.86	779,449.23
--其他综合收益		
--综合收益总额	4,282,287.86	779,449.23

其他说明：

报告期内，为协调推进纯碱公司碱渣应用相关工作，公司与河北省交通规划设计研究院有限公司共同出资成立河北交投三友科技有限公司，注册资本 500 万元，公司以自有资金出资 175 万元，持股比例为 35%。2025 年 12 月 16 日，公司配合完成了该参股公司的工商注册登记相关手续并取得唐山市曹妃甸区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	147,897,319.95	34,204,000.00		15,079,090.45		167,022,229.50	与资产相关
合计	147,897,319.95	34,204,000.00		15,079,090.45		167,022,229.50	/

## 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	15,079,090.45	21,231,358.19
与收益相关	16,869,738.04	24,188,978.98
合计	31,948,828.49	45,420,337.17

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

## 1、金融工具的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到

最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

#### (1) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险，信用风险主要产生于银行存款、应收账款、应收款项融资、其他应收款、应收票据等金融资产。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失；对于应收账款、应收款项融资、其他应收款、应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险，在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时），在风险评估的基础上给出信用额度，同时本公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款预期信用损失的月度审核来确保本公司的整体信用风险在可控的范围内，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### (2) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

#### (3) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司承受的外汇风险主要与美元有关。本公司密切关注汇率变动对经营业绩的影响，以最大程度降低面临的外汇风险。

#### (4) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及短期借款等带息负债。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

#### (5) 其他价格风险

本公司以市场价格采购材料，因此受到此等原材料价格波动的影响，原材料尤其以原盐、浆粕、电石价格波动影响最为显著。

#### (6) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
纯碱期货合约套期保值	纯碱销售业务面临市场下行风险，经过管理层讨论决定采取套期保值业务应对	产品销售价格波动风险。	被套期项目和套期工具之间存在经济关系，该经济关系使得套期工具和	在纯碱价格向不利方向变动前对纯碱期货合约进行卖出套期保值，对	套期工具与被套期项目的数量比为 1: 1，进行纯碱期货套期保值能够

	预计纯碱价格波动风险。		被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系。	冲纯碱价格波动风险，实现有效套期保值。	有效对冲纯碱价格波动风险。
--	-------------	--	--	---------------------	---------------

其他说明：

适用 不适用**(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
商品价格风险	47,976,300.00	不适用	套期有效性是指纯碱期货合约变动能够抵销纯碱预期销售价格波动风险。套期无效部分主要来自基差风险、现货或期货市场供求变动风险以及其他现货或期货市场的不确定性风险等。	详见附注 57、其他综合收益，70、公允价值变动收益
套期类别				
现金流量套期	47,976,300.00	不适用	套期有效性是指纯碱期货合约变动能够抵销纯碱预期销售价格波动风险。套期无效部分主要来自基差风险、现货或期货市场供求变动风险以及其他现货或期货市场的不确定性风险等。	详见附注 57、其他综合收益，70、公允价值变动收益

其他说明：

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

其他说明：

适用 不适用**3、金融资产转移****(1). 转移方式分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
------	-----------	-----------	--------	-------------

背书	期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资	3,290,833,368.60	已终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	/	3,290,833,368.60	/	/

## (2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	3,290,833,368.60	
合计	/	3,290,833,368.60	

## (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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	47,976,300.00			47,976,300.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	47,976,300.00			47,976,300.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	47,976,300.00			47,976,300.00
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			9,144,118.49	9,144,118.49
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转				

让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		1,089,714,131.28		1,089,714,131.28
(七)其他非流动金融资产			847,473.12	847,473.12
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>47,976,300.00</b>	<b>1,089,714,131.28</b>	<b>9,991,591.61</b>	<b>1,147,682,022.89</b>
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

本公司第一层次公允价值计量项目系衍生金融资产（纯碱期货合约），以期货市场公开报价为基础确定公允价值；

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

√适用 □不适用

对于公司持有的应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

## 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

对于不在活跃市场上交易的金融资产,由于公司持有被投资单位股权较低,无重大影响,对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行。该类投资不存在可观察的市场报价,根据新金融工具准则的相关规定,在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者

公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

#### 9、其他

适用 不适用

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
碱业集团	唐山市南堡开发区	火力发电；蒸汽、热水生产及供应（仅限工业供热、供气）；普通货运	159,265.15	36.45	36.45

本企业的母公司情况的说明

碱业集团为三友集团的全资子公司。

本企业最终控制方是唐山市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

#### 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

详见附注十

#### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本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
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司
河北长芦大清河盐化集团有限公司	母公司的全资子公司
唐山三友集团东光浆粕有限责任公司	母公司的全资子公司
唐山三友新材料股份有限公司	其他
唐山三友集团有限公司	其他
唐山三友信息咨询服务有限公司	其他
唐山湾三友旅行社有限公司	其他
唐山三友塑料制品有限公司	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	关联交易定价原则	本期发生额	本期占同类交易金额的比例%	上期发生额	上期占同类交易金额的比例%
唐山三友实业有限责任公司	油料	参考市价	16,341,017.30	0.09	21,132,347.68	0.11
唐山三友实业有限责任公司	设备清洗	参考市价	3,499,334.08	0.02	3,229,457.55	0.02
唐山三友实业有限责任公司	设备材料等	参考市价	45,793,940.12	0.26	52,218,643.37	0.26
唐山三友集团有限公司	设备备件等	参考市价	97,400.00	0.00	164,800.00	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	维修费	参考市价	2,088,358.70	0.01	2,506,087.92	0.01
河北长芦大清河盐化集团有限公司	装卸费	参考市价	66,919.98	0.00	74,632.08	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	工程款	参考市价	3,982,358.56	0.02	8,222,644.57	0.04
唐山三友新材料股份有限公司	材料备件等	参考市价			102,145.49	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	设备材料等	参考市价	40,363.02	0.00	61,792.75	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	运费	参考市价	114,785.96	0.00	126,116.28	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	培训费	参考市价	127,517.50	0.00	141,070.76	0.00
唐山三友信息咨询有限公司	培训费	参考市价	415,840.61	0.00	326,831.71	0.00
唐山三友塑料制品有限公司	塑编袋	参考市价	64,689,862.89	0.36	55,992,999.92	0.28
唐山三友塑料制品有限公司	环卫服务	参考市价	743,089.56	0.00		
唐山三友实业有限责任公司	运费	参考市价			23,583.20	0.00
唐山三友新材料股份有限公司	培训费	参考市价	4,500.00	0.00		
合计			138,005,288.28	0.77	144,323,153.28	0.73

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	关联交易定价原则	本期发生额	本期同类交易金额的比例%	上期发生额	上期同类交易金额的比例%
唐山三友实业有限责任公司	纯碱	参考市价	783,154.16	0.00	3,145,382.64	0.01
唐山三友实业有限责任公司	水	参考市价			336.00	0.00
唐山三友碱业（集团）有限公司	自产电	参考市价	777,948.31	0.00	709,034.00	0.00
唐山三友实业有限责任公司	PVC	参考市价	4,539.82	0.00	1,353,176.98	0.01
唐山三友实业有限责任公司	自产电	参考市价	62,835.74	0.00	65,035.24	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	材料等	参考市价	26,230.09	0.00	82,123.89	0.00
唐山三友新材料股份有限公司	材料等	参考市价	17,309.73	0.00	41,911.50	0.00
唐山三友集团有限公司	食用碱	参考市价	70.38	0.00	105.00	0.00
唐山三友碱业（集团）有限公司	食用碱	参考市价	26.39	0.00	30.00	0.00
唐山三友实业有限责任公司	食用碱、废热供暖	参考市价	822.02	0.00	34,624.54	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	食用碱	参考市价	1,035.94	0.00	1,545.00	0.00
唐山三友新材料股份有限公司	食用碱	参考市价	690.63	0.00	918.00	0.00
唐山三友新材料股份有限公司	输卤设施合作费	参考市价	2,462,260.03	0.01	2,829,954.02	0.01
唐山三友新材料股份有限公司	设计费	参考市价	400,471.70	0.00	207,075.48	0.00
唐山三友塑料制品有限公司	水	参考市价			10,448.00	0.00
唐山三友塑料制品有限公司	食用碱、废热供暖	参考市价	26,817.58	0.00	9,629.01	0.00
唐山三友塑料制品有限公司	自产电	参考市价	995,212.80	0.01	1,114,147.98	0.01
唐山三友塑料制品有限公司	蒸汽	成本加合理利润			922.00	0.00
唐山三友新材料股份有限公司	纯碱	参考市价	1,335,929.22	0.01	372,975.67	0.00
唐山三友塑料制品有限公司	材料	参考市价			230,796.46	0.00
唐山三友碱业（集团）有限公司	材料等	参考市价			3,185.84	0.00
唐山三友新材料股份有限公司	稀硫酸	参考市价	260,037.52	0.00	183,047.09	0.00
唐山湾三友旅行社有限公司	材料等	参考市价	1,699.12	0.00	1,132.74	0.00
唐山三友碱业（集团）有限公司	设计费	参考市价	69,764.15	0.00		
唐山三友新材料股份有限公司	商标许可使用费	参考市价	482.47	0.00		
唐山三友新材料股份有限公司	排污权	参考市价	2,339.26	0.00		
唐山三友新材料股份有限公司	烧碱	参考市价			22,922.12	0.00
唐山三友塑料制品有限公司	修理费	参考市价	1,135.85	0.00		
唐山三友新材料股份有限公司	检测费	参考市价	5,088.21	0.00		
唐山三友新材料股份有限公司	自制设备	参考市价	36,283.19	0.00		
唐山三友集团有限公司	设计费	参考市价	133,962.26	0.00		
合计			7,406,146.57	0.04	10,420,459.20	0.05

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
唐山三友集团有限公司	房屋	289,047.62	1,148,571.42
唐山三友集团有限公司	金蝶系统	42,089.28	42,089.28
唐山三友碱业（集团）有限公司	金蝶系统	170,451.84	170,451.84
合计		501,588.74	1,361,112.54

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
唐山三友碱业（集团）有限公司	房屋			10,025,607.00	2,817,294.79	697,107.82	11,322.50		22,343,962.65	7,077,819.73	7,447,144.26
唐山三友碱业（集团）有限公司	土地			6,455,700.00	4,321,801.46				15,622,800.00	10,678,695.96	
唐山三友碱业（集团）有限公司	陡河管线			13,158,500.00	2,457,506.70				17,375,000.00	3,557,428.62	
唐山三友碱业（集团）有限公司	铁路线			2,719,200.00	679,943.12				1,715,000.00	482,291.04	
唐山三友集团有限公司	NC 系统	1,384,999.98		1,444,500.00			1,383,018.86		1,466,000.00		
唐山三友实业有限责任公司	房屋	284,275.68		284,275.68			284,275.68		284,275.68		
合计		1,669,275.66		34,087,782.68	10,276,546.07	697,107.82	1,678,617.04		58,807,038.33	21,796,235.35	7,447,144.26

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

1、本公司作为承租方：公司及其下属子、分公司与碱业集团签订的《房产租赁合同》、《土地使用权租赁合同》、《陡河输水管线租赁合同》、《铁路专用线租赁合同》，与三友集团签订《NC 租赁合同》，与三友实业签订《房产租赁合同》等。公司根据经营业务需要，报告期内退租、续租或新增租赁资产，调整租赁范围。本报告期租赁时间为 1-12 月，租金支出总额 3,408.78 万元。

2、本公司作为出租方：本公司与三友集团签订《办公楼租赁协议》、与三友集团及碱业集团签订《费用报销共享系统租赁合同》，本报告期租赁时间为 1-12 月，确认的租金收入总额 50.16 万元。

## (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
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	6,700.00	2024.04.19	2026.04.18	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	3,850.00	2024.07.18	2026.07.16	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	3,850.00	2024.08.05	2026.07.16	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	2,470.00	2024.08.12	2026.08.07	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司 (注1)	4,000.00	2025.08.22	2026.02.22	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	4,960.00	2024.03.13	2026.03.12	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	3,330.00	2024.03.28	2026.03.12	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	1,170.00	2024.04.11	2026.03.12	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	2,850.00	2024.04.12	2026.04.09	否
唐山三友远达纤维有限公司	9,700.00	2024.05.11	2026.05.08	否
唐山三友远达纤维有限公司	12,700.00	2024.05.29	2026.05.27	否
唐山三友远达纤维有限公司	9,600.00	2023.11.15	2026.05.15	否
唐山三友远达纤维有限公司	9,700.00	2024.04.19	2026.04.18	否
唐山三友远达纤维有限公司	2,700.00	2024.01.17	2026.01.09	否
唐山三友硅业股份有限公司	3,590.76	2024.09.26	2027.09.24	否
唐山三友硅业股份有限公司	1,770.00	2024.10.29	2027.09.24	否
唐山三友硅业股份有限公司	664.34	2025.08.08	2027.09.24	否
唐山三友硅业股份有限公司	2,335.66	2025.08.19	2028.08.14	否
唐山三友硅业股份有限公司	725.75	2025.10.13	2028.08.14	否
唐山三友硅业股份有限公司	458.80	2025.11.07	2028.08.14	否
唐山三友硅业股份有限公司	315.44	2025.12.09	2028.08.14	否
唐山三友硅业股份有限公司	5,000.00	2025.06.26	2026.06.25	否
唐山三友硅业股份有限公司	1,599.03	2025.07.09	2026.07.09	否
唐山三友硅业股份有限公司	869.58	2025.09.08	2026.09.08	否
唐山三友硅业股份有限公司	2,130.42	2025.09.12	2026.09.12	否
唐山三友硅业股份有限公司	1,900.56	2025.12.11	2026.12.11	否
唐山三友硅业股份有限公司	3,950.00	2025.08.14	2027.08.12	否
唐山三友硅业股份有限公司(注1)	2,400.00	2025.10.16	2026.04.16	否
唐山三友硅业股份有限公司(注1)	4,000.00	2025.11.20	2026.05.18	否
唐山三友硅业股份有限公司(注1)	3,599.20	2025.12.16	2026.06.16	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	475.00	2024.01.31	2029.01.31	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	722.00	2024.02.28	2029.01.31	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	2,356.95	2024.07.31	2029.01.31	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,560.00	2024.02.27	2029.02.26	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	442.27	2024.03.27	2029.02.26	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	355.24	2024.04.16	2029.02.26	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,318.05	2024.04.28	2029.02.26	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,069.41	2024.05.20	2029.02.26	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	2,909.97	2024.07.31	2029.02.26	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	2,657.21	2024.08.30	2029.02.26	否

唐山三友电子化学品有限责任公司	3,992.83	2024.09.29	2029.02.26	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	124.75	2025.11.21	2027.11.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	162.60	2025.11.25	2027.11.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	613.68	2025.11.27	2027.11.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	196.58	2025.12.11	2027.11.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	141.10	2025.12.17	2027.11.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	162.35	2025.12.30	2027.11.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	808.22	2024.03.21	2028.12.21	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,103.05	2024.05.23	2028.12.21	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	932.49	2024.06.20	2028.12.21	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	675.34	2024.06.27	2028.12.21	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,199.00	2024.04.25	2027.04.18	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	900.24	2024.04.30	2027.04.18	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,471.11	2024.05.29	2027.04.18	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	3,816.83	2024.06.11	2027.04.18	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	3,975.58	2024.07.10	2027.04.18	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,580.86	2024.08.16	2027.04.18	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	688.00	2024.05.22	2030.04.24	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	198.70	2024.05.23	2030.04.24	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,599.00	2024.07.30	2030.04.24	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	459.00	2024.07.30	2030.04.24	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,098.74	2024.09.06	2030.04.24	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	325.70	2024.09.06	2030.04.24	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	2,218.13	2024.10.21	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	328.15	2024.10.21	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	612.57	2024.10.30	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,717.96	2024.11.28	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,945.74	2024.11.28	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	586.25	2024.12.27	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	961.52	2024.12.27	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	549.50	2025.01.06	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	714.37	2025.01.22	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	457.03	2025.01.22	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	55.13	2025.02.26	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	607.39	2025.02.26	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,511.36	2025.03.25	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,211.83	2025.04.25	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,096.77	2025.05.28	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	775.95	2025.06.26	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	230.56	2025.07.21	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	312.74	2025.07.30	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	91.77	2025.08.20	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	561.86	2025.08.29	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,353.80	2025.09.18	2029.06.20	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	702.17	2025.01.17	2029.12.30	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	174.45	2025.01.24	2029.12.30	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	1,896.84	2025.02.28	2029.12.30	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	56.40	2025.05.30	2028.05.30	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	482.55	2025.03.25	2030.03.03	否

唐山三友电子化学品有限责任公司	200.63	2025.04.29	2030.03.03	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	207.79	2025.05.29	2030.03.03	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	150.64	2025.06.27	2030.03.03	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	46.50	2025.07.21	2030.03.03	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	484.34	2025.07.30	2030.03.03	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	123.36	2025.08.20	2030.03.03	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	122.00	2025.08.29	2030.03.03	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	259.32	2025.12.30	2030.03.03	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	145.17	2025.09.28	2030.09.21	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	669.99	2025.10.30	2030.09.21	否
唐山三友电子化学品有限责任公司	278.45	2025.11.27	2030.09.21	否
唐山三友精细化工有限公司	839.00	2024.05.30	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	758.00	2024.06.26	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	602.00	2024.07.31	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	796.00	2024.08.29	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	885.00	2024.09.20	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	475.00	2024.09.27	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	3,313.20	2024.11.29	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	3,455.53	2024.12.16	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	6,871.27	2024.12.27	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	1,120.30	2024.12.30	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	797.57	2025.01.20	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	5,273.22	2025.01.23	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	1,290.77	2025.02.25	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	1,241.93	2025.02.27	2034.05.30	否
唐山三友精细化工有限公司	460.00	2024.09.13	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	460.70	2024.09.27	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	526.49	2024.10.18	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	1,850.32	2024.10.30	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	1,354.39	2024.11.29	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	3,209.55	2024.12.19	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	1,456.02	2025.03.27	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	2,245.88	2025.04.27	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	770.92	2025.05.26	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	2,957.50	2025.07.28	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	1,015.60	2025.09.12	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	972.71	2025.09.24	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	659.72	2025.11.20	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	2,836.90	2025.11.27	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	1,013.39	2025.12.22	2034.07.24	否
唐山三友精细化工有限公司	2,521.50	2025.03.31	2034.12.20	否
唐山三友精细化工有限公司	3,784.26	2025.04.24	2034.12.20	否
唐山三友精细化工有限公司	3,256.07	2025.05.27	2034.12.20	否
唐山三友精细化工有限公司	2,609.85	2025.06.24	2034.12.20	否
唐山三友精细化工有限公司	2,311.35	2025.06.26	2034.12.20	否
唐山三友精细化工有限公司	307.95	2025.06.27	2034.12.20	否
唐山三友精细化工有限公司	923.27	2025.07.30	2034.12.20	否
唐山三友精细化工有限公司	1,424.32	2025.05.15	2035.05.15	否
唐山三友精细化工有限公司	470.90	2025.10.24	2034.11.20	否

唐山三友精细化工有限公司	993.15	2025.10.31	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	328.90	2025.08.14	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	1,041.64	2025.08.21	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	923.51	2025.08.27	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	1,100.64	2025.09.09	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	897.00	2025.09.25	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	773.32	2025.10.14	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	1,070.51	2025.10.21	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	552.66	2025.12.23	2034.11.20	否
唐山三友精细化工有限公司	1,684.53	2025.12.29	2034.11.20	否
唐山三友蓝海科技有限公司	95.00	2025.04.08	2032.12.30	否
唐山三友蓝海科技有限公司	144.66	2025.04.28	2032.12.30	否
唐山三友蓝海科技有限公司	1,100.71	2025.10.31	2032.12.30	否
唐山三友蓝海科技有限公司	395.42	2025.11.25	2032.12.30	否
唐山三友蓝海科技有限公司	692.26	2025.05.22	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	504.10	2025.05.29	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	457.25	2025.07.07	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	1,210.50	2025.07.18	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	143.70	2025.08.18	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	114.93	2025.09.18	2031.04.15	否
唐山三友蓝海科技有限公司	636.93	2025.09.25	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	200.42	2025.10.30	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	1,175.20	2025.11.28	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	60.00	2025.11.13	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	112.78	2025.11.27	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	739.39	2025.12.26	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	10.00	2025.12.29	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	400.00	2025.12.09	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	248.00	2025.12.16	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	376.99	2025.12.24	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	74.29	2025.12.26	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	2,142.08	2025.06.30	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	3,217.75	2025.07.30	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	2,097.48	2025.09.25	2031.04.21	否
唐山三友蓝海科技有限公司	683.62	2025.08.25	2033.07.14	否
唐山三友蓝海科技有限公司	1,235.45	2025.08.28	2033.07.14	否
唐山三友蓝海科技有限公司	2,554.87	2025.10.31	2033.07.14	否
唐山三友蓝海科技有限公司	590.43	2025.11.14	2033.07.14	否
唐山三友蓝海科技有限公司	965.79	2025.12.12	2033.07.14	否
唐山三友蓝海科技有限公司	667.17	2025.12.22	2033.07.14	否
合计	276,413.72			

注 1：兴达化纤办理银行承兑汇票 5,000.00 万元，保证金比例 20%，敞口部分由本公司提供担保；硅业公司办理银行承兑汇票 12,499.00 万元，保证金比例 20%，敞口部分由本公司提供担保。

注 2：除上述担保外，本公司为兴达化纤提供信用证担保 388.38 万元，为远达纤维提供信用证担保 1,164.05 万元，为香港公司提供信用证担保 14,334.00 万美元。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
唐山三友集团有限公司	3,625.00	2016.10.13	2028.10.12	否
唐山三友集团有限公司	2,400.00	2015.11.23	2027.11.22	否
合计	6,025.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司与子公司间相互担保

担保方	被担保方	担保余额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
唐山三友氯碱有限责任公司	唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	4,800.00	2024.01.16	2026.01.15	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	唐山三友远达纤维有限公司	4,700.00	2023.04.14	2026.04.11	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	唐山三友远达纤维有限公司	13,400.00	2023.04.14	2026.04.13	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	唐山三友远达纤维有限公司	9,800.00	2024.01.09	2027.01.08	否
唐山三友集团兴达化纤有限责任公司	唐山三友远达纤维有限公司	6,850.00	2024.03.06	2027.03.03	否
合计		39,550.00			

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,313.19	1,500.45

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2011年7月，盐化公司与清盐公司签订《合作协议》，根据协议，清盐公司提供地上建筑物、构筑物用于盐化公司经营原盐生产和销售业务，同时为盐化公司的生产经营提供相关的配套服务，盐化公司按原盐产量向清盐公司支付合作经营费用。本报告期三友盐化按每生产一吨原盐向清盐公司支付8.44元的合作经营费，共需支付合作费用3,123,644.00元。

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	唐山三友碱业(集团)有限公司	73,950.00	2,662.20		
应收账款	唐山三友新材料股份有限公司	41,000.00			

## (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	唐山三友实业有限责任公司	4,200,325.33	9,482,536.57
应付账款	唐山三友碱业(集团)有限公司	26,114,755.85	26,114,755.85
应付账款	河北长芦大清河盐化集团有限公司	14,564,764.76	11,947,917.98
应付账款	唐山三友塑料制品有限公司	5,717,722.53	7,760,014.88
应付账款	唐山三友新材料股份有限公司		15,424.40
其他应付款	唐山三友集团有限公司		2,058,679.12
其他应付款	唐山三友实业有限责任公司	1,901,717.22	1,396,425.60
预收账款	唐山三友实业有限责任公司		10,690.00
预收账款	唐山三友新材料股份有限公司		13,254.80
合同负债及其他流动负债	唐山三友实业有限责任公司	5,560.00	
合同负债及其他流动负债	唐山三友新材料股份有限公司	1,412.40	61,050.00

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、 关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、 其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

## (1). 明细情况

□适用 √不适用

## (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

## 5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

**6、其他**适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**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	61,930,483.44
经审议批准宣告发放的利润或股利	

于2026年4月24日，本公司第九届董事会召开第十一次会议，审议通过了《2025年度利润分配预案》。公司2025年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。2025年度不进行资本公积金转增。截至2025年12月31日，公司总股本2,064,349,448股，以此计算需派发现金红利61,930,483.44元，占公司2025年度归属于上市公司股东净利润的69.17%。2025年度利润分配预案尚需提交公司年度股东大会审议。

**3、销售退回**适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十八、其他重要事项****1、前期会计差错更正**

详见“重要事项”的“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”

**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（含1年）	296,993,582.81	292,533,068.80
1年以内小计	296,993,582.81	292,533,068.80
1至2年		324,300.00
2至3年	324,300.00	
3年以上	84,519,661.47	85,743,529.69
合计	381,837,544.28	378,600,898.49

(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	84,843,961.47	22.22	63,171,171.16	74.46	21,672,790.31	86,067,829.69	22.73	61,978,311.00	72.01	24,089,518.69
按组合计提坏账准备	296,993,582.81	77.78			296,993,582.81	292,533,068.80	77.27	90,291.21	0.03	292,442,777.59
其中:										
预期信用风险损失组合	47,371,543.62	12.41			47,371,543.62	56,434,546.87	14.91	90,291.21	0.16	56,344,255.66
关联方组合	249,622,039.19	65.37			249,622,039.19	236,098,521.93	62.36			236,098,521.93
合计	381,837,544.28	/	63,171,171.16	/	318,666,373.12	378,600,898.49	/	62,068,602.21	/	316,532,296.28

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
唐山三友志达钙业有限公司	77,571,232.99	62,409,057.00	80.45	持续亏损, 资不抵债
唐山市南堡开发区热力开发有限公司	6,948,428.48	437,814.16	6.30	回款期限较长
河北晋泰玻璃纤维制品有限公司	324,300.00	324,300.00	100.00	预计无法收回
合计	84,843,961.47	63,171,171.16	74.46	/

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: 预期信用风险损失组合

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 (%)
中央国有企业客户、地方政府、事业单位	79,781.98		
地方国有企业客户	51,784.27		
非国有、非事业单位客户	47,239,977.37		
合计	47,371,543.62		

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 关联方组合

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 (%)
1年以内	249,622,039.19		
合计	249,622,039.19		

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	61,978,311.00	1,192,860.16				63,171,171.16
按组合计提坏账准备	90,291.21		90,291.21			
合计	62,068,602.21	1,192,860.16	90,291.21			63,171,171.16

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
唐山三友硅业股份有限公司	118,111,581.92		118,111,581.92	30.93	
唐山三友远达纤维有限公司	89,428,128.06		89,428,128.06	23.42	
唐山三友志达钙业有限公司	77,571,232.99		77,571,232.99	20.32	62,409,057.00
唐山三友集团兴达化纤有限公司	24,065,124.08		24,065,124.08	6.30	
深圳市新旗滨高新技术有限公司	18,193,920.00		18,193,920.00	4.76	
合计	327,369,987.05		327,369,987.05	85.74	62,409,057.00

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		80,000,000.00
其他应收款	16,295,735.74	68,446,199.14
合计	16,295,735.74	148,446,199.14

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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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
唐山三友物流有限公司		80,000,000.00
合计		80,000,000.00

#### (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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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(含1年)	1,269,304.63	56,122,697.55
1年以内小计	1,269,304.63	56,122,697.55
1至2年	4,573,076.71	8,823,501.59
2至3年	7,773,501.59	20,600,000.00
3年以上	24,500,000.00	3,900,000.00
合计	38,115,882.93	89,446,199.14

## (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
备用金	165,206.18	420,711.05
押金、保证金	20,300,000.00	20,732,000.00
应收其他货物、劳务等款项	1,059,300.00	276,281.84
关联方金额	4,600,000.00	55,025,694.44
其他	11,991,376.75	12,991,511.81
合计	38,115,882.93	89,446,199.14

## (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)	
2025年1月1日余额			21,000,000.00	21,000,000.00
2025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	820,147.19			820,147.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	820,147.19		21,000,000.00	21,820,147.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本报告第八节 五“11 金融工具”

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	21,000,000.00					21,000,000.00
按组合计提坏账准备		820,147.19				820,147.19
合计	21,000,000.00	820,147.19				21,820,147.19

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
山西三佳新能源科技集团有限公司管理人	20,000,000.00	52.47	保证金	3年以上	20,000,000.00
玉田县人民政府	8,192,148.48	21.49	碳排放配额 转让款	1至2年： 1,018,646.89元，2至 3年：7,173,501.59元	820,147.19
唐山三友商务酒店有限公司	4,600,000.00	12.07	往来款	1年以内：200,000.00 元；1至2年： 600,000.00元；2至3 年：600,000.00元；3 年以上：3,200,000.00 元	
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	2,799,223.64	7.34	应收赔偿款	1至2年	
唐山市辰发仓储有限公司	1,041,810.00	2.73	取送车费	1年以内	
合计	36,633,182.12	96.11	/	/	20,820,147.19

#### (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	6,874,579,383.03	95,401,442.42	6,779,177,940.61	6,309,579,383.03	95,401,442.42	6,214,177,940.61
对联营、合营企业投资	1,750,000.00		1,750,000.00			
合计	6,876,329,383.03	95,401,442.42	6,780,927,940.61	6,309,579,383.03	95,401,442.42	6,214,177,940.61

## (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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
三友氯碱	905,425,373.41						905,425,373.41	
志达钙业		95,401,442.42						95,401,442.42
三友盐化	95,000,000.00						95,000,000.00	
三友硅业	485,693,300.00						485,693,300.00	
设计公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
青海五彩碱业	380,000,000.00						380,000,000.00	
三友物流	66,000,000.00						66,000,000.00	
兴达化纤	3,238,199,898.57						3,238,199,898.57	
商务酒店	32,000,000.00						32,000,000.00	
香港贸易公司	16,480,000.00						16,480,000.00	
三友矿山	187,379,368.63						187,379,368.63	
精细化工	320,000,000.00		300,000,000.00				620,000,000.00	
电子化学	400,000,000.00		100,000,000.00				500,000,000.00	
蓝海科技	85,000,000.00		165,000,000.00				250,000,000.00	
合计	6,214,177,940.61	95,401,442.42	565,000,000.00				6,779,177,940.61	95,401,442.42

## (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（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
河北交投三友科技有限公司		1,750,000.00								1,750,000.00	
小计		1,750,000.00								1,750,000.00	
合计		1,750,000.00								1,750,000.00	

## (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	3,737,914,961.46	3,097,509,742.98	5,234,062,851.31	3,958,386,094.85
其他业务	126,043,197.99	104,272,898.07	779,702,005.25	775,641,093.66
合计	3,863,958,159.45	3,201,782,641.05	6,013,764,856.56	4,734,027,188.51

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

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	341,588,475.80	229,983,756.18
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	21,391,371.89	24,836,987.71
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		
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	283,098.40	122,634.50
国债逆回购确认的投资收益	4,149,621.77	
合计	367,412,567.86	254,943,378.39

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	-4,572,620.34	
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	16,869,738.04	
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	10,365,111.37	
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	799,555.29	
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	91,581,256.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,445,818.58	
减：所得税影响额	27,756,887.42	
少数股东权益影响额（税后）	6,903,548.50	
合计	84,828,423.63	

注：2025年“除上述各项之外的其他营业外收入和支出”发生金额9,158.13万元，主要为出售碳排放配额结余量取得不含税收入5,303.39万元，以及补偿款收入2,982.88万元。

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		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	0.65	0.0434	0.0434
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.03	0.0023	0.0023

## 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：王春生

董事会批准报送日期：2026年4月25日

## 修订信息

适用 不适用