

公司代码：600328

公司简称：中盐化工

中盐内蒙古化工股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、公司负责人周杰、主管会计工作负责人陈云泉及会计机构负责人（会计主管人员）宋大勇声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

四、立信会计师事务所（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。

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

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）2024年审计报告，年末可供分配利润为3,507,536,383.14元，2024年实现净利润688,852,403.17元，其中归属于母公司所有者的净利润518,792,627.42元，每股收益0.36元。

本年度拟以2024年末总股本1,471,700,357.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.234元(含税)，合计派发现金红利181,607,824.05元，本年度公司现金分红比例为35.01%。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期，公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况，故不存在相关重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的其他风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析（四）可能面对的风险”相关内容。

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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	52
第五节	环境与社会责任.....	73
第六节	重要事项.....	88
第七节	股份变动及股东情况.....	111
第八节	优先股相关情况.....	118
第九节	债券相关情况.....	119
第十节	财务报告.....	119

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿
	公司内部控制审计报告
	其他相关资料

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		
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《公司章程》	指	《中盐内蒙古化工股份有限公司章程》
实际控制人、中盐集团、集团公司	指	中国盐业集团有限公司
控股股东、吉盐化集团	指	中盐吉兰泰盐化集团有限公司
上市公司、中盐化工、公司、本公司	指	中盐内蒙古化工股份有限公司
兰太实业	指	内蒙古兰太实业股份有限公司
公司董事会	指	中盐内蒙古化工股份有限公司董事会
公司监事会	指	中盐内蒙古化工股份有限公司监事会
公司股东大会	指	中盐内蒙古化工股份有限公司股东大会
中盐红四方	指	中盐安徽红四方股份有限公司
昆仑碱业	指	中盐青海昆仑碱业有限公司
钠业公司	指	中盐内蒙古化工钠业有限公司
污水处理公司	指	阿拉善经济开发区污水处理有限责任公司
兰太药业	指	内蒙古兰太药业有限责任公司
胡杨矿业	指	鄂托克旗胡杨矿业有限责任公司
江西兰太	指	江西兰太化工有限公司
氯碱公司	指	中盐吉兰泰氯碱化工有限公司
中盐昆山	指	中盐昆山有限公司
天辰化工	指	中盐安徽天辰化工有限公司
盐碱分公司	指	中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司
发投碱业	指	青海发投碱业有限公司
建材公司	指	中盐内蒙古建材有限公司
资源公司	指	中盐（德令哈）资源综合利用有限公司
兰太资源	指	内蒙古兰太资源开发有限责任公司
进出口公司	指	中盐内蒙古化工进出口贸易有限公司
报告期、本期	指	2024 年度
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	中盐内蒙古化工股份有限公司
公司的中文简称	中盐化工
公司的外文名称	CNSIG Inner Mongolia Chemical Industry Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	China Salt Chemical
公司的法定代表人	周杰

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
--	-------	--------

姓名	陈云泉	孙卫荣
联系地址	内蒙古阿拉善左旗乌斯太镇阿拉善经济开发区	内蒙古阿拉善左旗乌斯太镇阿拉善经济开发区
电话	0483-8182016	0483-8182016
传真	0483-8182022	0483-8182022
电子信箱	zyhgzb@chinasalt.com.cn	zyhgzb@chinasalt.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善经济开发区（乌斯太镇）贺兰区
公司注册地址的历史变更情况	2014年9月26日，公司注册地址由内蒙古自治区阿拉善吉兰泰镇变更为内蒙古阿拉善经济开发区乌兰布和街北侧；2016年4月29日，变更为内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善经济开发区（乌斯太镇）乌兰布和街北侧；2017年1月17日，变更为内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善经济开发区（乌斯太镇）贺兰区
公司办公地址	内蒙古阿拉善左旗乌斯太镇阿拉善经济开发区
公司办公地址的邮政编码	750336
公司网址	http://www.chinasaltchemical.com/
电子信箱	zyhgzb@chinasalt.com.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》、《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券事务部（董事会办公室）

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中盐化工	600328	兰太实业

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号4楼1、2、3室
	签字会计师姓名	张军书、张万斌

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	2024年	2023年		本期比上年同期增减 (%)	2022年
		调整后	调整前		
营业收入	12,892,522,230.94	16,255,809,372.88	16,100,784,350.12	-20.69	19,045,637,828.67

归属于上市公司股东的净利润	518,792,627.42	1,187,799,869.51	1,151,714,659.19	-56.32	1,864,949,904.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	347,951,152.34	1,202,329,695.54	1,171,088,610.8	-71.06	1,913,887,100.22
经营活动产生的现金流量净额	582,079,000.83	1,629,355,969.22	1,587,019,275.22	-64.28	1,741,087,459.48
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	12,164,115,465.85	12,198,652,185.56	12,113,892,552.13	-0.28	11,479,204,122.10
总资产	18,746,271,790.93	18,654,981,142.16	18,263,056,220.07	0.49	21,061,888,584.43

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.3555	0.8140	0.7890	-56.33	1.4069
稀释每股收益(元/股)	0.3555	0.8140	0.7890	-56.33	1.4069
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2384	0.8239	0.8023	-71.06	1.4438
加权平均净资产收益率(%)	3.9402	9.9289	8.74	下降5.99个百分点	19.50
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.6427	10.0503	8.88	下降7.41个百分点	20.02

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

本年受下游市场需求收缩以及供给端产能提升的双重影响,公司部分产品售价同比降幅明显,致使经营效益下降,本期归属于上市公司股东的净利润较上年同期降低56.32%。为应对外部环境的不确定性,公司加强精细化管理、提升专业化能力,生产系统稳产、高产、安全生产,经营系统深耕市场、拓市扩销,供应系统降费降本、提质保供,切实降本提质,稳定经营业绩。

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、2024 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	2,653,394,800.10	3,710,722,729.09	3,205,917,257.12	3,322,487,444.63
归属于上市公司股东的净利润	56,295,519.92	384,481,000.20	133,209,615.36	-55,193,508.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,874,132.65	393,479,750.21	124,664,919.27	-193,067,649.79
经营活动产生的现金流量净额	19,037,236.40	215,909,840.99	-150,998,778.70	498,130,702.14

2024 年一季度，因纯碱产品产能受限，当季归属于上市公司股东的净利润实现 5,629.55 万元；二季度，纯碱产品产能恢复，当季归属于上市公司股东的净利润实现 38,448.1 万元；三、四季度，市场供需矛盾加剧，公司主要产品售价持续下跌，归属于上市公司股东的净利润分别为盈利 13,320.96 万元、亏损 5,519.35 万元。

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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 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	50,939,346.19		11,213,562.72	-90,735,097.13

分				
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	33,468,948.25		24,787,720.46	36,008,724.85
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			-608,392.23	218,907.16
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资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				1,275,529.02
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	165,857.91			
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	17,574,169.99	收购建材公司	-56,447,744.47	1,809,313.52
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外	-29,574,567.16		15,426,504.89	-19,799,019.06

收入和支出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目	164,554,666.63			
减：所得税影响额	44,771,344.26		2,089,249.56	-10,649,340.94
少数股东权益影响额（税后）	21,515,602.47		6,812,227.84	-11,635,104.78
合计	170,841,475.08		-14,529,826.03	-48,937,195.92

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、 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
内蒙古电力交易中心有限公司	10,437,457.61	10,952,250.00	514,792.39	514,792.39
青海柴达木农村商业银行股份有限公司	12,999,900.00	11,004,380.00	-1,995,520.00	-1,995,520.00
合计	23,437,357.61	21,956,630.00	-1,480,727.61	-1,480,727.61

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 经营情况讨论与分析

（一） 总体经营情况

报告期内，公司深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真践行“企业发展、员工增收、回报股东、奉献社会”的企业宗旨，持续以增强核心功能、提高核心竞争力为指引，发挥国资央企“科技创新、产业控制、安全支撑”三大作用，加强精细化管理、提升专业化能力，生产系统稳产、高产、安全生产，经营系统深耕市场、拓市扩销，供应系统降费降本、提质保供，职能部门高度协同、高效服务，在激烈的市场竞争中实现经济效益最大化，为企业高质量发展筑牢根基。

（二） 主要产品经营情况

聚氯乙烯生产 43.63 万吨，完成年度计划的 109.08%；销售 43.4 万吨，完成年度计划的 108.49%。烧碱生产 38.69 万吨，完成年度计划的 105.29%；销售 38.65 万吨，完成年度计划的 105.17%。糊树脂生产 21.59 万吨，完成年度计划的 98.96%；销售 20.42 万吨，完成年度计划的 93.15%。纯碱

生产 382.17 万吨，完成年度计划的 104.18%；销售 365.95 万吨，完成年度计划的 103.28%。金属钠生产 4.87 万吨，完成年度计划的 96.35%；销售 4.61 万吨，完成年度计划的 91.32%。氯酸钠生产 9 万吨，完成年度计划的 99.5%；销售 9.04 万吨，完成年度计划的 99.92%。复方甘草片生产 1,257.32 万瓶，完成年度计划的 132.35%；销售 1,250.01 万瓶，完成年度计划的 131.58%。苁蓉益肾颗粒生产 403.63 万盒，完成年度计划的 115.32%；销售 400 万盒，完成年度计划的 114.29%。水泥生产 76.36 万吨，完成年度计划的 138.84%；销售 76.18 万吨，完成年度计划的 138.51%。

（三）重点工作完成情况

1. 安全聚焦：多措并举，筑牢高水平安全防线

公司坚持统筹高质量发展与高水平安全，以国家应急管理部“一防三提升”（防控重大安全风险，提升本质安全水平、人员技能素质水平、信息化智能化管控水平）为安全工作导向，认真落实公司“三防一加强”（防松懈、防麻痹、防熟视无睹，加强三项纪律）管理要求，以“无泄漏工厂”创建为抓手，高质量落实安全生产治本攻坚三年行动 5 个方面、45 条主要措施，环保项目有序推进，节水减排、异味治理、大气技防系统建设等减排治污多举措并行，有效防范化解安全风险，实现零事故、零伤害、零污染目标。

2. 降耗攻坚：精准调度，锚定提质降耗靶心

生产系统紧扣全年目标，统一调度、统一指挥、协同作战，聚焦工艺优化、设备升级、强化计划性检修、提高检维修质量等核心管理要素，保障关键装置安全稳定运行，实现稳产、高产、安全生产。一是因企施策，实施设备升级改造，不断提升精细化、专业化管理水平，推动系统整体跃升。二是以公司节能降碳、节水减排三年行动方案为引领，加快推进实施 16 项节水减排与 18 项节能降碳重点项目。三是内外协同、紧盯电力政策、积极对接发电企业和电力用户，精准完成电力现货交易，有效控制交易电价波动，降低基本电价。四是推行有控有放、控放结合的精细化管理举措，狠抓修旧利废，严控费用，降本增效。

3. 新质驱动：创新引领，激活新质生产力引擎

围绕提升战略管理能力、科研能力、数智化能力、人才建设及激励能力，因地制宜、把握节奏，培育新质生产力。一是产学研深度融合，科研效能进阶跃升。遵循市场导向，强化供需对接，积极布局并推进多项前沿科技项目，成功开发 SG-5 型高透明聚氯乙烯树脂和软制品，成功申报自治区级“金属钠前沿技术产业技术工程化中心”，依托规模优势和技术优势承担集团公司中央研究院纯碱产业研发中心科技创新、技术进步工作。二是扩大有效投资，多项重点项目顺利落地并取得显著成效，成果转化驱动高质量发展。加快推进战略性新兴产业集群建设，为企业可持续发展注入动力源泉。

4. 效益挖潜：拓市扩销，直击效益最大化追求

面对新形势、新矛盾、新挑战，经营系统紧扣结构优化、物流服务、差异竞争、渠道建设四大关键增效领域，持续推动商业模式创新，调整竞争策略与手段，量价统筹、稳步提速，全方位提升综合竞争实力。纯碱产品实施整体联动与模式创新，三个纯碱单位协同发力，烧碱产品靠“三

个规格”与客户结构调整，实现单产品收益最大化，糊树脂产品持续提品质、树品牌、优品种，PVC 产品实施品种差异化销售模式，拓展提升吨包装产品销量，钠业产品积极争取以中盐品牌为引领的市场机制，推进国内国际市场双驱动。

5. 固本强基：降费提质，夯实保障力基石

一是物资供应系统秉持“为生产服务”定位，抓大不放小，全力构建与生产系统及供应商的信息协同机制，内部降本、外部降费，原料采购质量同比显著提升。库房整理整顿、积压物资再利用、修旧利废实现新突破。二是仓储物流系统深挖“第三利润源”潜力，主动与运输部门沟通，争取运费下浮政策，全力拓宽运输渠道，多举措降费保运。秉持“合理、高效”原则，精心规划氯碱仓储资源，充分利用成品库房和厂内资源，有效降低厂外仓储费用。推进数字化物流平台建设，全面提升企业物流运作效率效益。

6. 人才赋能：瘦身健体，提升企业治理效能

一是建立并完善干部队伍、管理技术、高技能人才三年建设规划，有效挖掘人力资源潜力，实现用工总量合理管控、专业技术力量统筹调配，形成集约高效发展的内驱动力，提升企业创造力和竞争力。二是按照“收入靠进步、收入靠业绩、收入靠能力”激励导向，动态优化经营业绩考核与薪酬分配制度，强化中高层管理人员任期制和契约化刚性执行力度。采取动态定员、岗位优化、职能整合、劳务置换、离岗退养等措施，优化生产力要素配置。三是持续加强高技能人才培训基地建设，多举措开展员工培训，进一步提升干部员工专业化、职业化能力。

7. 非募集资金项目建设情况

①发投碱业烟气系统超低排放工程项目：项目总投资为 3,493.00 万元，截至报告期末累计完成投资 1,572.74 万元，该项目正在按计划实施。

②钠业公司 1#、2#抽凝式汽轮机改背压式汽轮机项目：项目批复总投资 4,493.00 万元，截至报告期末累计完成投资 1,231.02 万元，该项目正在按计划实施。

③发投碱业水气车间循环水系统综合升级改造项目：项目批复总投资 1,425.00 万元，截至报告期末累计完成投资 1,360.96 万元，目前该项目已预转固。

④电石厂密闭循环水冷却塔干湿联合节水技改项目：项目批复总投资 1,555.70 万元，截至报告期末累计完成投资 1,148.71 万元，目前该项目已预转固。

⑤发投碱业新增离心机节能增效技术改造项目：项目批复总投资 3,664.07 万元，截至报告期末累计完成投资 2,919.08 万元，目前该项目已预转固。

⑥热电厂一车间锅炉烟气余热回收项目：项目批复总投资 1,935.00 万元，截至报告期末累计完成投资 1,539.89 万元，目前该项目已预转固。

⑦购买吉盐化集团氯化钙装置资产暨关联交易并投资建设高纯度金属钠盐项目：购买吉盐化集团氯化钙装置资产交易价格为 2,830.38 万元。投资建设高纯度金属钠盐项目批复总投资 4,905.58 万元，截至报告期末，项目累计完成投资 6,398.59 万元，其中含支付购买吉盐化集团氯化钙装置 2,830.38 万元，目前该项目已预转固。

⑧盐碱分公司锅炉烟气二氧化碳捕集及固废综合再利用项目：项目批复总投资为 7,843.5 万元，截至报告期末累计完成投资 6,606.12 万元，该项目正在按计划实施。

⑨中盐（德令哈）资源综合利用有限公司动态平衡生态环保提升改造项目：项目批复总投资 41,176.85 万元，截至报告期末累计完成投资 39,788.24 万元，目前该项目已预转固。

⑩氯碱公司糊树脂干燥粉碎包装生产线优化项目：项目批复总投资为 8,248.88 万元，截至报告期末累计完成投资 6,513.69 万元，目前该项目已预转固。

⑪盐碱分公司动力装置节能降碳升级改造项目：项目批复总投资 33,588.00 万元，截至报告期末累计完成投资 129.16 万元，该项目正在按计划实施。

⑫氯碱公司电石一厂炭材立式烘干窑节能环保改造项目：项目批复总投资 8,540.00 万元，截至报告期末累计完成投资 28.03 万元，该项目正在按计划实施。

⑬氯碱公司燃煤自备电厂可再生能源替代项目：项目批复总投资 63,055.63 万元，截至报告期末累计完成投资 166.89 万元，该项目正在按计划实施。

⑭氯碱公司以自有资金 10,000 万元对天辰化工增资项目：截至报告期末完成投资 10,000 万元，本次增资完成后，氯碱公司对天辰化工的持股比例不变，仍持有天辰化工 100% 股权。

⑮氯碱公司年产 3 万吨高端特种糊状树脂项目：项目批复总投资 14,458.83 万元，截至报告期末累计完成投资 1.35 万元，该项目正在按计划实施。

（四）存在的问题与解决措施

问题 1. “能耗双控”问题依然突出，主要产品对能源依赖度高，节能工作还需多点着力、多方施策、高效推进。

措施：节能降碳具体工作把控还不细、不准。在空冷余热利用技术、蒸发冷技术利用、光伏新能源使用合作以及在吸碳、固碳、异地用碳方面深入探索攻关，确保完成节能目标。调整生产方式和人力资源组织方式，把资源优势真正转化为竞争优势。根据《废水综合治理三年行动方案》，持续提升水资源综合利用率，谋划好可持续发展路径。

问题 2. 各产业板块还存在制约生产稳定运行的短板和瓶颈问题。

措施：全方位优化整合，有效推进科学化管控系统和自动化提升项目，持续加快自动化升级、智能化制造以及工业互联网的应用步伐，逐步解决制约生产稳定运行的短板和瓶颈问题，持续提升生产运行的自动化水平和稳产、高产、安全生产水平，进一步增强公司内生发展动能，确保在稳中求发展、增效益。

问题 3. 安全环保方面，随着国家和地方政府监管标准不断提升，对公司安全环保管理工作提出更高的要求。

措施：严格按照国家新的安全法律法规，进一步规范安全工作内容和工作标准，做好安全生产各项工作；积极推动安全标准化体系建设，结合当前安全环保形势和公司实际，适时调整工作思路及工作重点；紧紧依靠技术和管理创新推进安全发展，形成科技创新和管理创新双驱动的安

全工作格局，确保安全形势稳定；加强在环保建设方面新技术的应用和新设备的投入，持续提升生态环境保护管理能力，防范环境污染风险。

（五）2025 年重点工作与保障

1. 坚持安全运营、风险防控

围绕安全生产“三控”（可控、在控、能控），按照年度安全环保工作会议部署，厘清责任、细化举措、整体提升，强化“三防一加强”，加强环境保护及节能降碳工作，有效防范化解安全环保风险，实现零事故、零伤害、零污染目标。作为上市公司，既盯住传统的资金流动、负债率、资产状况、收支平衡风险，还要盯住信息披露、数据安全、投资风险、抵押担保、税收合规性等领域的风险。各部门、各环节协同发力，筑牢防线，护航公司行稳致远。

2. 坚持产品差异、成本差异

一是保证各种规章制度、举措方案都能满足市场机制、市场竞争需要，继续巩固创新激励机制、用人机制、组织结构。二是技术创新是实现产品差异的重要渠道，产学研共建、课题攻关、战新领域探索要持之以恒，前沿技术、战新产业（新材料、新设备）领域做更多探索和突破。三是以新技术、新产品、新模式的创造性应用为指引，以供产销联动为支撑，让产品和技术在场景应用中迭代升级，引领新质生产力发展新思路。四是各级领导要树立成本差异意识，通过化工思维、化工手法在管理、技术上取得革命性的突破。五是为实现成本差异，在投资上继续做加法，对于高成本、低效运行装置，适时做减法。

3. 坚持约束机制、激励机制

推动企业高质量发展，提升现代企业治理体系和治理能力，要靠精神、愿望，以及企业各级人员对事业的热爱，对企业的忠诚共同来实现。企业要以激励机制激发内生动力，以约束机制规范员工行为。一是建章立制、遵规守纪，寻找适合高质量发展、高效运转的机制，科学分配资源和生产要素。二是高度重视环境、社会及公司治理对企业发展的意义，完善 ESG 体系建设。从市值管理、董监高行为规范、信息披露、内控流程等多方面，强化合规管理。三是科学合理确定中高层管理人员任期制和契约化目标。

4. 坚持变革突破、深化改革

充分发挥“双百企业”优势，全面深化改革，扎实推进重点领域改革工作。一是发挥央企“科技创新、产业控制、安全支撑”三大作用，培育新动能、更新旧动能，延伸改革触角，加大基层单位改革指导力度，确保“双百企业”考评保位、进位。二是确定生产力提升方案，从组织结构调整、干部队伍建设、劳动用工管理、绩效考核、培训与从业能力提升各方面，精准施策、科学推进。人力资源引进和岗位优化方面，按照既定方案落实举措，实现人力资源配置持续优化。三是优化生产方式、创新商业模式，转换思路，寻求突破，争取将所有指标达到一流水准。

二、报告期内公司所处行业情况

（1）基础化工行业

①纯碱：2024 年国内纯碱总产能约 3,838 万吨，其中氨碱法产能 1,355 万吨，天然碱产能 650 万吨，联碱法产能 1,793 万吨，ADC 发泡剂副产工艺产能 40 万吨。国内纯碱总产量约 3,735 万吨，开工率在 88%左右。产品广泛分布在化工、玻璃、氧化铝、冶金、石油、医药、纺织工业、味精等行业。公司产能 390 万吨，全国占比 10.16%，产能位列第三，产品覆盖华北、西北、西南、华中、华东、东北等国内大部分区域。2024 年国内纯碱产能大幅提升，下游随着房地产回暖较慢，浮法玻璃对纯碱需求逐步缩减；光伏产业产能过剩，需求萎缩。整体需求端呈现逐步萎缩的态势，纯碱售价下降。

②聚氯乙烯树脂(PVC)：2024 年 PVC 国内产能约 2,788 万吨，全年平均开工率在 76%左右，全年累计出口 261.76 万吨，同比增加 15.22%；全年进口 22.09 万吨，同比减少 39.02%。PVC 下游主要应用于管材管件、型材门窗、板材硬片和薄膜等领域，以管材管件和型材为首的建材领域需求仍高达 60%。公司聚氯乙烯树脂产能 40 万吨，全国占比 1.4%，产能规模属中等行列，有配套电石装置。2024 年，国内 PVC 行情走势偏弱，因全球经济下行及国内房地产不振影响，消费比例有所下降。

③糊树脂：2024 年国内糊树脂总产能约 150.5 万吨，其中电石法产能 96.5 万吨，乙烯法产能 54 万吨。国内糊树脂总产量约 120.99 万吨，开工率在 79%左右。主要用于医疗手套、人造革、搪胶玩具、滴塑商标、油漆涂料等领域，其中医疗手套和人造革占比超过 50%；随着技术提升，糊树脂在电子信息、航空航天、生物技术等应用领域在不断拓展。公司糊树脂现有产能 23 万吨，占国内树脂产能的 15.28%，国内排名第一。2024 年国内糊树脂市场表现尚可，下游手套、玩具、涂层布等行业需求较好，共同支撑糊树脂市场，全年均价同比微涨。

④烧碱：2024 年国内烧碱总产能约 4,779 万吨，主要以离子膜工艺为主。全年总产量约 4,218.01 万吨，全年开工率 87%左右。下游需求主要为氧化铝、化工、纺织化纤、造纸、轻工业、医药等，其中氧化铝为主要需求行业。公司现有烧碱产能 36 万吨，全国占比 0.75%。2024 年，国内氧化铝、纸浆、新能源等下游行业新增产能释放，对烧碱消费量增加。烧碱行业供需双方均有增量，但整体供大于求，全年均价小幅下降，仅四季度市场价格阶段性上涨。

⑤氯化铵：2024 年国内氯化铵产量约为 1,824.6 万吨，同比增长 15.1%。氯化铵下游主要为复合肥工厂，约占整个氯化铵需求的 80%，其余用于制造颗粒氯化铵和出口。公司中盐昆山纯碱生产属于联碱法生产，氯化铵产能 65 万吨，产品主要销售区域为江苏、安徽、东北等地区。2024 年受国内尿素产能的大量投产叠加氯化铵产能释放的影响，氯化铵供应增速大于需求增速，供需结构发生较大变化，市场呈现高开低走态势。

(2) 精细化工行业

①金属钠：2024 年全球金属钠生产企业有 6 家，总产能约 20.65 万吨，产量约 13.5 万吨，开工率在 65.4%左右。国内产量约 11.5 万吨，开工率 64.4%左右。消费领域集中在靛蓝粉和医药中间体行业，少量用于多晶硅领域。公司金属钠产能 6.5 万吨，占全球产能的 31.5%，规模与技

术优势处于行业领先地位。2024 年，受国际环境复杂多变、全球经济下行影响，下游行业需求有限，行业整体盈利水平降低。

高纯钠：公司高纯钠是一种高纯度金属钠成品，被列入国家 863 计划项目，产能 800 吨，装置以公司全球最大的金属钠生产技术为依托，工艺及成本控制在行业内具有优势，该产品可用于反应堆的冷却剂，采取订单式生产模式。

②氯酸钠：2024 年国内氯酸钠具有生产能力的厂家 19 家，总产能约 87.4 万吨，其中单独生产装置产能约 56 万吨，复合装置产能约 31.4 万吨。下游主要集中在纸浆与亚氯酸钠、高氯酸钾、水处理等领域。公司本部及参股子公司氯酸钠产能 16 万吨，占国内单独产能的 28.57%，公司产品销售主要覆盖陕、蒙、宁、鲁、豫、京、津、冀及东北地区。2024 年，氯酸钠下游开工降低，需求缩减，行业供需矛盾显现。

(3) 建材行业：公司所属的建材公司采用国内先进新型干法窑外分解生产技术生产水泥和熟料，生产规模为水泥 106 万吨/年、熟料 75 万吨/年，水泥、熟料综合能耗指标达到国家能耗准入先进水平。2024 年，国内水泥总产能约 18.25 亿吨，内蒙西部区域产能约 3,350 万吨，行业开工率在 60%以下，下游房地产负增长，风光电项目略增加。区域内供过于求明显，环比 2023 年价格明显下滑。

(4) 医药行业：公司医药、保健品产业板块规模较小，主要经营的处方药有苻蓉益肾颗粒和复方甘草片及盐藻系列保健产品。以地区特有的苻蓉、甘草及吉兰泰盐湖养殖的“杜氏”盐藻为主要原材料研制而成，较有特色，区域内拥有一定的市场知名度。

三、报告期内公司从事的业务情况

1. 主要业务

公司是一家以盐化工为主的生产企业，主营以纯碱、烧碱、PVC、糊树脂、氯化铵为代表的基础化工产品；以金属钠、氯酸钠、三氯异氰尿酸等为代表的精细化工产品；以水泥、熟料为代表的建材产品。

2. 经营模式

公司遵循“盐为基础、纵向延伸、发挥优势、绿色发展”的思路，坚持不懈地推进管理变革和技术创新，努力寻求产业升级和多元化发展道路，高度重视环境保护和节能减排工作。目前已发展成为横跨内蒙古、青海、安徽、江苏、江西五省（区）六地的盐化工企业，未来公司将建设成为“生产环境清洁优美、资源利用节能减排、收入利润持续增长、股东员工共同受益”的中国一流的循环经济盐化工基地。公司主要采用生产销售型经营模式；原材料采购以招标采购和比价采购为主；化工产品销售模式以直销为主、贸易为辅；医药产品销售模式主要为普药大流通分销模式、新药招商代理加学术推广模式、保健品区域代理加品牌推广模式。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 资源优势：公司拥有位于内蒙古阿拉善盟的吉兰泰盐湖的全部及位于青海省柴达木盆地的柯柯盐湖的部分资源，为公司盐化工产业提供了原材料保证。同时，主要产品生产基地内蒙西部及青海德令哈地区煤炭、电力、石灰石资源丰富，为公司发展提供了优质可靠的资源保障，区位优势造就了较低的劳动力和能源成本。

2. 规模优势：公司生产装置先进，部分产品产能位居行业领先地位。公司拥有世界产能最大的金属钠生产线；被列入国家 863 计划项目的高纯钠生产线；拥有技术领先、国内产能最大的糊树脂生产系统、产能位居国内前三的纯碱生产系统及单套产能最大国内前三的氯酸钠生产系统。

3. 产业链优势：公司采用盐电解生产金属钠、氯酸钠、烧碱，氨碱法、联碱法生产纯碱、氯化铵，采用电石法生产 PVC 及糊树脂，拥有“盐—石灰石—煤（电）—纯碱—氯化铵”、“盐—煤（电）—电石—烧碱—PVC—水泥”、“盐—煤（电）—精细化工产品”的一体化循环经济产业链，且高分子材料厂可以利用氯碱公司提供的氯乙烯单体生产糊树脂产品。完整的产业链能够有效降低生产成本和对部分原材料的依赖，提升生产经营的效率，增强可持续发展的能力和抗风险能力。

4. 品牌优势：公司产品质量过硬、信誉良好。“银湖”牌精制盐是国内同类产品首个通过绿色认证的“绿色食品”；“阿瑞美”牌食用纯碱经中国绿色食品发展中心许可使用“绿色食品标志”，是国内首家通过认证的食用碱品牌；金属钠的“国邦”商标、纯碱的“阿瑞美”商标、精制盐的“银湖”商标被认定内蒙古自治区著名商标；“昆仑雪”牌纯碱获得青海省省级著名商标荣誉称号；还可授权使用集团公司“中盐”品牌，利用中盐集团在全国的影响力扩大产品销售市场。

5. 技术优势：金属钠生产工艺采用前“美国杜邦”的先进技术，经过多年消化吸收，已转化为中盐化工独有的金属钠制备专业技术，与国内同行业相比，生产工艺成熟可靠，各项指标都处于行业领先水平，是世界最大的金属钠制造商；氯酸钠采用加拿大 ERCO 公司的成套工艺，采用低温真空蒸发结晶技术，生产稳定可靠，节能效果好，产品指标优于国内同行业企业；纯碱生产装置集中选用了国内外先进技术和关键设备，各种消耗指标达到国内领先水平；氯碱工艺采用世界最先进的离子膜电解工艺，片碱采用行业领先的生产技术，糊树脂采用国内外先进的微悬浮聚合技术，保证了产品质量的稳定；盐藻系列产品自主研发能力不断提高。

6. 人力资源优势：公司的核心管理团队保持稳定，知识结构和年龄结构比较合理，具有丰富的实践经验和良好的决策能力。公司注重加强人力资源建设，人员聘用和培训管理已形成了比较完整的运行体系，专业队伍不断壮大，专业开发能力日渐提升，为各产业发展积累了宝贵的人力资源支持。

五、报告期内主要经营情况

具体内容详见“第三节 管理层讨论与分析 一、经营情况讨论与分析”。

(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	12,892,522,230.94	16,255,809,372.88	-20.69
营业成本	10,638,104,685.81	12,354,901,490.43	-13.90
销售费用	181,133,267.36	242,065,294.94	-25.17
管理费用	532,516,958.82	656,278,137.80	-18.86
财务费用	48,069,091.78	49,973,121.10	-3.81
研发费用	336,130,468.50	354,624,440.41	-5.22
经营活动产生的现金流量净额	582,079,000.83	1,629,355,969.22	-64.28
投资活动产生的现金流量净额	-567,725,536.33	-25,645,030.79	2,113.78
筹资活动产生的现金流量净额	-1,058,029,238.54	-2,058,123,881.42	-48.59

营业收入变动原因说明：营业收入同比下降 20.69%，主要是部分产品售价同比下降。

营业成本变动原因说明：营业成本同比下降 13.9%，主要是一方面公司持续在装置、工艺、设备等方面加强精细化管理，实现高质、低耗生产，成本进一步降低；另一方面原煤、兰炭等大宗原材料价格同比下降。

销售费用变动原因说明：销售费用同比下降 25.17%，主要是本期中转运费及仓储费等同比下降。

管理费用变动原因说明：管理费用同比下降 18.86%，主要是本期加强费用管控，修理费同比下降。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流入净额同比下降 64.28%，主要因本期部分产品售价同比下降，销售商品收入同比下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流出净额同比上升 2113.78%，主要因是本期投资支出同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净流出额同比下降 48.59%，主要是本期净偿还债务规模较同期下降。

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

主营业务收入同比下降 21.7%，主要是本期部分产品价格同比下降。

主营业务成本同比下降 14.22%，主要原因一是公司持续在装置、工艺、设备等方面加强精细化管理，实现高质、低耗生产，成本进一步降低；二是本期原煤、兰炭等大宗原材料价格同比下降。

(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

				(%)	(%)	(%)
工业	12,484,264,313.77	10,240,588,199.75	17.97	-21.70	-14.22	-7.15
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 (%)
盐产品	155,769,140.02	146,442,570.61	5.99	-31.43	-34.31	增加 4.12 个百分点
纯碱及副产品	6,543,199,308.39	5,330,636,467.70	18.53	-32.07	-14.67	减少 16.61 个百分点
氯碱产品	1,184,649,512.48	629,112,178.07	46.89	-8.30	-4.99	减少 1.85 个百分点
树脂产品	3,578,825,779.42	3,494,666,632.11	2.35	-4.60	-13.33	增加 9.84 个百分点
制钠产品	1,253,781,099.71	954,450,150.56	23.87	-10.46	-14.33	增加 3.44 个百分点
制药产品	190,373,861.99	113,344,256.08	40.46	21.37	22.99	减少 0.78 个百分点
其他	132,023,902.01	88,543,495.64	32.93	52.82	40.14	增加 6.07 个百分点
公司内部抵消	-554,358,290.25	-516,607,551.02				
合计	12,484,264,313.77	10,240,588,199.75				
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	12,302,949,644.40	10,071,441,714.94	18.14	-21.41	-13.81	-7.22
国外	181,314,669.37	169,146,484.81	6.71	-37.21	-33.03	-5.82
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	6,896,220,034.09	5,460,732,285.69	20.82	-21.95	-15.48	减少 6.06 个百分点
经销商	5,588,044,279.68	4,779,855,914.06	14.46	-21.38	-12.72	减少 8.48 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
纯碱	万吨	382.17	365.95	17.66	-0.58	-9.51	1,555.01
聚氯乙烯	万吨	43.63	43.40	2.37	3.00	1.88	10.94
糊树脂	万吨	21.59	20.42	1.96	-0.75	-4.74	151.72
烧碱	万吨	38.69	38.65	0.12	0.11	-0.32	58.56
氯化铵	万吨	88.89	89.70	0.14	-0.04	1.52	-85.70
金属钠	万吨	4.87	4.61	0.37	-8.36	-11.01	213.92
氯酸钠	万吨	9.00	9.04	0.47	-10.38	-6.44	-6.53
水泥	万吨	76.36	76.18	2.14	43.80	47.65	9.32

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业	人工成本	954,183,905.17	9.32	1,112,440,671.98	9.32	-14.23	
	折旧	710,899,270.01	6.94	802,653,910.07	6.72	-11.43	
	原材料	5,874,970,937.44	57.37	6,805,631,945.19	57.01	-13.67	
	燃料及动力	1,138,918,693.21	11.12	1,303,130,700.41	10.92	-12.60	
	制造费用	767,981,287.87	7.50	979,280,738.05	8.20	-21.58	
	运输费	793,634,106.05	7.75	934,801,239.75	7.83	-15.10	
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
盐产品	人工成本	21,578,847.41	14.74	33,851,418.77	15.19	-36.25	
	折旧	15,495,727.90	10.58	15,046,801.12	6.75	2.98	
	原材料	73,804,809.53	50.40	87,153,537.89	39.10	-15.32	
	燃料及动力	14,428,537.63	9.85	23,521,392.39	10.55	-38.66	
	制造费用	2,122,478.79	1.45	38,412,044.77	17.23	-94.47	
	运输费	19,012,169.36	12.98	24,929,580.44	11.18	-23.74	
纯碱及副	人工成本	380,872,644.07	7.14	502,485,276.66	8.04	-24.20	
	折旧	293,515,109.09	5.51	352,413,127.10	5.64	-16.71%	
	原材料	3,414,275,218.77	64.05	4,012,577,637.86	64.23	-14.91	
	燃料及动力	208,251,215.69	3.91	220,312,972.52	3.53	-5.47	

产品	制造费用	430,944,143.11	8.08	482,462,424.91	7.72	-10.68	
	运输费	602,778,136.97	11.31	677,179,162.13	10.84	-10.99	
氯碱产品	人工成本	59,156,780.60	9.40	72,227,843.89	10.91	-18.10	
	折旧	56,746,272.66	9.02	58,820,871.29	8.88	-3.53	
	原材料	128,446,415.44	20.42	116,569,909.70	17.60	10.19	
	燃料及动力	250,242,159.87	39.78	264,460,714.68	39.94	-5.38	
	制造费用	88,839,417.99	14.12	87,754,322.85	13.25	1.24	
	运输费	45,681,131.51	7.26	62,341,014.15	9.41	-26.72	
树脂产品	人工成本	317,025,698.12	9.07	327,840,462.13	8.13	-3.30	
	折旧	261,775,475.41	7.49	289,714,451.29	7.19	-9.64	
	原材料	2,206,310,275.26	63.13	2,583,467,992.32	64.07	-14.60	
	燃料及动力	343,188,767.57	9.82	410,783,334.12	10.19	-16.46	
	制造费用	282,203,579.66	8.08	323,376,115.24	8.02	-12.73	
制钠产品	运输费	84,162,836.09	2.41	97,026,574.18	2.41	-13.26	
	人工成本	182,574,027.48	19.13	176,125,400.11	15.81	3.66	
	折旧	60,402,547.20	6.33	65,406,316.26	5.87	-7.65	
	原材料	253,582,613.06	26.57	274,848,481.50	24.67	-7.74	
	燃料及动力	396,671,035.55	41.56	438,910,837.06	39.40	-9.62	
	制造费用	20,199,627.75	2.12	85,476,959.63	7.67	-76.37	
制药产品	运输费	41,020,299.53	4.30	73,324,908.85	6.58	-44.06	
	人工成本	8,674,141.24	7.65	9,244,038.38	10.03	-6.17	
	折旧	1,886,990.51	1.66	2,421,167.53	2.63	-22.06	
	原材料	93,283,663.70	82.30	71,983,487.94	78.11	29.59	
	燃料及动力	1,879,544.79	1.66	2,157,586.28	2.34	-12.89	
	制造费用	6,640,383.25	5.86	6,352,164.95	6.89	4.54	
其他	运输费	979,532.59	0.86	-	-	-	
	人工成本	4,540,279.36	5.13	4,002,160.57	6.33	13.45	
	折旧	36,155,523.75	40.83	28,453,383.16	45.03	27.07	
	原材料	3,435,554.67	3.88	5,169,956.66	8.18	-33.55	
	燃料及动力	7,404,231.51	8.36	10,544,411.30	16.69	-29.78	
公司	制造费用	37,007,906.35	41.80	15,012,731.59	23.76	146.51	
	内部抵消	-516,607,551.02		-496,223,768.71			
合计		10,240,588,199.75		11,937,939,205.45			

(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

2024年4月16日，公司召开第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司拟以非公开协议方式收购中盐内蒙古建材有限公司100%股权暨关联交易的议案》；4月30日，氯碱公司与吉盐化集团签署《股权收购协议》；5月21日，建材公司完成了工商变更登记备案手续，本次交易完成后，建材公司成为氯碱公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围，（详见2024年4月18日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《中盐化工关于控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司拟以非公开协议方式收购中盐内蒙古建材有限公司100%股权暨关联交易的公告》公告编号：（临）

2024-024)、《关于控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司拟以非公开协议方式收购中盐内蒙古建材有限公司 100%股权暨关联交易的进展公告》公告编号：(临)2024-033)。

(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

2024 年公司控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司收购中盐内蒙古建材有限公司, 公司新增生产水泥和熟料, 生产规模为水泥 106 万吨/年、熟料 75 万吨/年。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 154,581.37 万元, 占年度销售总额 11.99%; 其中前五名客户销售额中关联方销售额 24,554.43 万元, 占年度销售总额 1.9%。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 330,573.40 万元, 占年度采购总额 48.02%; 其中前五名供应商采购额中关联方采购额 87,656.17 万元, 占年度采购总额 12.73%。

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

□适用 √不适用

3、费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上年同期数	变动比例	原因分析
销售费用	181,133,267.36	242,065,294.94	-25.17%	主要是本期中转运费及仓储费等同比下降。
管理费用	532,516,958.82	656,278,137.80	-18.86%	主要是本期加强费用管控, 修理费同比下降。
研发费用	336,130,468.50	354,624,440.41	-5.22%	主要是本期营业收入下降, 研发投入适当收紧。
财务费用	48,069,091.78	49,973,121.10	-3.81%	主要是本期债务规模下降, 利息支出同比下降。
投资收益	9,040,253.53	-19,709,515.29	-145.87%	主要是本期参股子公司盈利能力提升。
所得税费用	223,048,593.75	577,581,352.07	-61.38%	主要是本期利润同比下降。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	336,130,468.50
本期资本化研发投入	
研发投入合计	336,130,468.50
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.61
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	725
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.98
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	
硕士研究生	18
本科	267
专科	290
高中及以下	150
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)	109
30-40岁(含30岁,不含40岁)	349
40-50岁(含40岁,不含50岁)	171
50-60岁(含50岁,不含60岁)	96
60岁及以上	

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	增减额	增减变动
经营活动现金流入小计	8,958,976,204.44	11,226,048,501.93	-2,267,072,297.49	-20.19
经营活动现金流出小计	8,376,897,203.61	9,596,692,532.71	-1,219,795,329.10	-12.71
经营活动产生的现金流量净额	582,079,000.83	1,629,355,969.22	-1,047,276,968.39	-64.28
投资活动现金流入小计	58,461,131.69	39,981,383.00	18,479,748.69	46.22
投资活动现金流出小计	626,186,668.02	65,626,413.79	560,560,254.23	854.17

投资活动产生的现金流量净额	-567,725,536.33	-25,645,030.79	-542,080,505.54	2113.78
筹资活动现金流入小计	785,601,390.00	1,561,754,508.04	-776,153,118.04	-49.70
筹资活动现金流出小计	1,843,630,628.54	3,619,878,389.46	-1,776,247,760.92	-49.07
筹资活动产生的现金流量净额	-1,058,029,238.54	-2,058,123,881.42	1,000,094,642.88	-48.59

经营活动产生的现金流入净额同比减少 104,727.70 万元，主要是本期部分产品售价下降，销售商品收入同比减少。

投资活动产生的现金流出净额同比增加 54,208.05 万元，主要是本期投资支出同比增加。

筹资活动产生的现金流量净流出额同比减少 100,009.46 万元，主要是本期净偿还债务规模较同期减少。

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,124,143,019.63	6.00	1,753,868,065.23	9.40	-35.90	
应收票据	1,103,603,046.83	5.89	817,807,786.81	4.38	34.95	
应收账款	93,308,323.73	0.50	103,209,206.97	0.55	-9.59	
应收款项融资	884,473,807.19	4.72	1,148,431,985.76	6.16	-22.98	
预付款项	182,494,688.56	0.97	119,809,869.38	0.64	52.32	
其他应收款	72,107,248.44	0.38	28,666,733.58	0.15	151.54	
存货	903,129,791.12	4.82	942,120,731.48	5.05	-4.14	
其他流动资产	119,818,642.98	0.64	55,710,133.28	0.30	115.08	
长期股权投资	239,928,795.00	1.28	274,704,446.72	1.47	-12.66	
其他非流动金融资产	21,956,630.00	0.12	23,437,357.61	0.13	-6.32	
投资性房地产	20,556,355.78	0.11	21,610,925.74	0.12	-4.88	
固定资产	11,273,062,875.12	60.13	11,089,505,291.78	59.45	1.66	
在建工程	594,568,241.29	3.17	615,662,013.45	3.30	-3.43	
使用权资产	120,893,281.14	0.64	152,808,533.89	0.82	-20.89	
无形资产	1,161,309,787.27	6.19	652,447,228.03	3.50	77.99	
商誉	600,290,362.80	3.20	600,290,362.80	3.22	0.00	

长期待摊费用	1,688,601.26	0.01	447,864.24	0.00	277.03	
递延所得税资产	160,414,892.81	0.86	198,277,434.21	1.06	-19.10	
其他非流动资产	68,523,399.98	0.37	56,165,171.20	0.30	22.00	
短期借款	658,694,853.44	3.51	390,958,415.09	2.10	68.48	
应付票据	727,242,600.00	3.88	313,306,905.35	1.68	132.12	
应付账款	1,944,677,371.94	10.37	2,018,287,141.88	10.82	-3.65	
预收款项	0	0.00	1,734,513.28	0.01	-100.00	
合同负债	267,707,981.14	1.43%	300,736,965.99	1.61	-10.98	
应付职工薪酬	165,786,513.42	0.88	282,870,344.10	1.52	-41.39	
应交税费	112,123,854.07	0.60	236,282,767.58	1.27	-52.55	
其他应付款	378,711,447.03	2.02	631,702,952.88	3.39	-40.05	
一年内到期的非流动负债	117,929,232.85	0.63	225,835,360.57	1.21	-47.78	
其他流动负债	632,851,068.53	3.38	370,958,333.38	1.99	70.60	
长期借款	56,121,971.91	0.30	203,237,393.44	1.09	-72.39	
长期应付款	8,216,486.20	0.04	11,357,944.16	0.06	-27.66	
租赁负债	93,993,836.10	0.50	124,452,009.88	0.67	-24.47	
预计负债	45,812,684.03	0.24	34,324,323.02	0.18	33.47	
递延收益	131,912,306.37	0.70	139,985,756.46	0.75	-5.77	
递延所得税负债	218,696,126.89	1.17	225,276,403.12	1.21	-2.92	

其他说明：

1. 货币资金较期初下降 35.9%，主要是本期投资支出款项较大；
2. 应收票据较期初上升 34.95%，主要是本期不符合终止确认条件的已背书未到期的银行承兑汇票增加；
3. 应收款项融资较期初下降 22.98%，主要是本期营业收入下降，期末持有票据减少；
4. 预付款项较期初上升 52.32%，主要是预付大宗原材料款增加；
5. 其他应收款较期初上升 151.54%，主要是应收资产处置款；
6. 其他流动资产较期初上升 115.08%，主要是期末待抵扣进项税及预缴税金增加；
7. 无形资产较期初上升 77.99%，主要是本期新增蒸氨钙液池土地权属；
8. 短期借款较期初上升 68.48%，主要是本期新增银行借款；
9. 应付票据较期初上升 132.12%，主要是本期新签银行承兑汇票；
10. 应付职工薪酬较期初下降 41.39%，主要是期末应付工资薪酬减少；
11. 其他应付款较期初下降 40.05%，主要是本期偿还控股股东往来款；
12. 应交税费较期初下降 52.55%，主要是本期应交企业所得税减少；
13. 一年内到期的非流动负债较期初下降 47.78%，主要是一年内到期的长期借款减少；
14. 其他流动负债较期初上升 70.60%，主要是本期已背书未终止确认应收票据增加；
15. 长期借款较期初下降 72.39%，主要是本期偿还到期长期借款；
16. 预计负债较期初上升 33.47%，主要是本期预提碳排放费用增加。

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	494,898,490.75	承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	713,428,261.57	质押及已背书或贴现的应收票据
应收账款	343,696.44	借款抵押
固定资产	4,225,548.64	权证暂未办妥
合计	1,212,895,997.40	

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

1. 化工行业经营信息分析：具体内容详见“第三节 管理层讨论与分析 二、报告期内公司所处行业情况 三、报告期内公司从事的业务情况”。

2. 医药行业经营信息分析如下：

(1) 主要业务

公司主要从事药品、保健食品、食品的研发、生产和销售。拥有 6 种生产剂型的 81 种药品、8 种保健食品及 3 种普通食品。是国家定点生产复方甘草片的 33 家企业之一，年产销量超 10 亿片，产销量排名全国前 5 位；拥有医保、中药保护品种苁蓉益肾颗粒、蒙药独家品种沙参止咳胶囊（扫日劳-4 胶囊）等药品；同时拥有国内唯一世界三大盐藻基地之一的 15 万平方米规模化养殖池，现已形成以新资源食品盐藻及盐藻提取物为原料的药品、保健食品及食品的绿色特色产业链。

公司拥有 22 个有效授权专利，包括一种复方甘草片的制备方法、复方苁蓉片、一种止咳祛痰蒙药的制备方法、一种降低养殖过程中铅污染的盐生杜氏藻养殖方法、控制浮游植物的盐藻养殖方法等 6 项国家发明专利、3 项外观设计专利和 13 项实用新型专利。

(2) 经营模式

基于药品和保健食品的特性、竞争情况及产品差异，采取多元经营模式。药品领域，通过普药大流通分销模式，利用广泛渠道铺货，满足基础医疗需求；同时采用招商代理与学术推广结合的模式，与代理商合作，借助专业团队解读产品优势，提升在专业医疗领域的认可度和市场份额。保健食品方面，主要采取区域代理加品牌推广模式，与区域代理商合作，根据各地市场特点开展推广活动，提升品牌知名度和销量；同时开展保健食品电子商务，通过线上平台拓展销售渠道，实现多渠道营销，增强市场竞争力。

(3) 行业情况

2024 年度，医药行业的政策环境持续变化，药品价格调控、带量采购范围扩大、医保监管力度加强等政策对医药市场产生影响。公司在产品推广、宣传等营销活动中，严格遵守医保政策和相关法律法规，促进合规营销。全国复方甘草片供应量增加，市场供过于求，各厂家采取降价促销，进一步压缩了企业的利润空间。国家对中成药领域的政策扶持与监管力度显著增强，这使得中成药在预防、保健、康复等大健康领域的应用受到更多关注。首先，在中成药集采政策推进过程中，单品用量大、市场销售额高的产品，首当其冲地成为集采的主要目标，特别是非临床治疗必须的药品，更是被列为重点关注对象。其次，国家出台的系列相关政策和指示，在未来将面对更高要求的政策环境。

2025 年医药重大政策仍将延续发展，如强化医保基金监管、优化公立医院考核、开展医保目录调整、常态化开展集采、深化药价改革治理、规范挂网流程、优化医保支付机制等。药品追溯码将在招投标、流通采购中切实发挥作用，全国联采还将持续发展，带量联动或将被更多地区采纳，集采药品“三进”行动将在更多地区铺开，DRG/DIP 改革也将覆盖更多地区。

医药制造行业经营性信息分析

1、 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

公司是一家集药品、保健食品、食品的生产、研发、销售为一体的国有综合制药企业。主要产品复方甘草片、苁蓉益肾颗粒、沙参止咳胶囊、中盐牌盐藻维 E 软胶囊等产品符合《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围。（“医药制造行业经营性信息分析”中“公司”是指公司的全资子公司“内蒙古兰太药业有限责任公司”）。

(2). 主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业、治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

细分行业	主要治疗领域	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	发明专利起止期限（如适用）	是否属于报告期内推出的新药（产品）	是否纳入国家基药目录	是否纳入国家医保目录	是否纳入省级医保目录
生物制药	呼吸	复方甘草片	化学药品原 6 类	用于镇咳祛痰。	是	否	2012 年 11 月 14 日至 2032 年 11 月 13 日	否	是	是	
生物制药	肾脏/泌尿系统	苁蓉益肾颗粒	中药	用于肾气不足，腰膝酸软，记忆减退，头晕耳鸣，四肢无力。	是	是	\	否	否	是	

生物制药	呼吸	沙参止咳胶囊	中药四类	清热、止咳、祛痰。用于肺热，咳嗽，多痰，胸背刺痛。	是	否	\	否	否	否	
生物制药	其他	复方联苯双酯片	化学药品	用于慢性迁延性肝炎伴有丙氨酸氨基转移酶（ALT）升高者。	是	否	\	否	否	否	
生物制药	其他	复方氨酚苯海拉明片	化学药品 6 类	适用于伤风感冒引起的发热、头痛、鼻塞、流涕、喷嚏、肌肉酸痛，并伴有咳嗽症状者。	是	否	\	否	否	否	
生物制药	内分泌	天然胡萝卜素胶丸	中药	增强机体免疫功能。用于身体虚弱、免疫力低下者（包括癌症放、化疗后）。	是	否	\	否	否	否	
生物制药	其他	三合钙咀嚼片	化学药品	用于预防和治疗钙缺乏症，如骨质疏松，手足抽搐症，骨发育不全，佝偻病以及妊娠和哺乳期妇女、绝经期妇女钙的补充。	否	否	\	否	否	是	
生物制药	儿科	小儿清咽颗粒	中药 9 类	清热解表，解毒利咽。用于小儿外感风热引起的发热头痛。咳嗽音哑，咽喉肿痛。	否	否	\	否	否	否	
生物制药	呼吸	消炎退热颗粒	中药	清热解毒，凉血消肿。用于感冒发热，上呼吸道感染，咽喉肿痛及各种疮疖肿痛。	否	否	\	否	否	否	
生物制药	心血管	宁心宝胶囊	中药	本品有提高窦性心律，改善窦房结，房室传导功能，改善心脏功能的作用。用于多种心律失常，房室传导阻滞，难治性慢性心律失常，传导阻滞。	是	否	\	否	否	是	
生物制药	保健功能	中盐牌盐藻维 E 软胶囊	保健食品	提高免疫力，对化学性肝损伤具有辅助保护功能。	否	否	\	否	否	否	
生物制药	保健功能	中盐牌盐藻蓝莓牛磺酸软胶囊	保健食品	缓解视疲劳。	否	否	\	否	否	否	
生物制药	保健功能	中盐牌蜂王浆酸枣仁咀嚼片	保健食品	改善睡眠。	否	否	\	否	否	否	
生物制药	保健功能	兰太牌灵芝西洋参颗粒（草莓味）	保健食品	缓解体力疲劳。	否	否	\	否	否	否	
生物制药	保健功能	中盐牌盐藻蜂胶软胶囊	保健食品	有助于维持血糖水平。	否	否	\	否	否	否	

报告期内主要药品新进入和退出基药目录、医保目录的情况

适用 不适用

报告期内主要药品在药品集中招标采购中的中标情况

适用 不适用

主要药品名称	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
苻蓉益肾颗粒（万盒）	6 袋/盒 36.87 元，10 袋/盒 61.45 元，16 袋/盒 98.32 元。	400
复方甘草片（万瓶）	60 片/瓶 7.2 元，100 片/瓶 10.07 元。	1,250

情况说明

适用 不适用

苻蓉益肾颗粒：6 袋/盒已在全国 34 省（市、自治区）挂网；10 袋/盒除安徽、重庆、山东、上海、福建、海南 6 省（市、自治区）未挂网，其他地区已挂网；16 袋/盒除甘肃、青海、山西、河南 4 省（市、自治区）未挂网，其他地区已挂网。

复方甘草片：60 片/瓶已在广西、贵州、江西、内蒙古、四川、新疆 6 省（自治区）挂网；100 片/瓶除福建、河南、湖南、山西、陕西、上海、浙江 7 省（市、自治区）未挂网，其他地区已挂网。

按治疗领域或主要药（产）品等分类划分的经营数据情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

治疗领域	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
复方甘草片	7,353.09	3,849.71	47.65	31.84	35.65	-1.46	71.38
苻蓉益肾颗粒	10,951.53	6,949.61	36.54	31.42	36.62	-2.42	71.38

情况说明

适用 不适用

2、公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

适用 不适用

实时关注生物医药产业政策，将质量管理体系建设贯穿生产经营全过程。通过丰富品种结构，开发闲置产品，从而丰富产品结构，提高市场竞争力。

(2). 主要研发项目基本情况

√适用 □不适用

研发项目（含一致性评价项目）	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	研发（注册）所处阶段
天然胡萝卜素胶丸说明书安全事项研究	天然胡萝卜素胶丸	中药	增强机体免疫功能。用于身体虚弱、免疫力低下者（包括癌症放、化疗后）	是	否	已获得说明书修改补充批件
沙参止咳胶囊说明书安全事项研究	沙参止咳胶囊	中药四类	清热、止咳、祛痰。用于肺热，咳嗽，多痰，胸背刺痛。	是	否	已获得说明书修改补充批件

(3). 报告期内呈交监管部门审批、通过审批的药（产）品情况

□适用 √不适用

(4). 报告期内主要研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

□适用 √不适用

(5). 研发会计政策

√适用 □不适用

企业会计准则 2023 版

(6). 研发投入情况

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例（%）	研发投入占净资产比例（%）	研发投入资本化比重（%）
大唐药业	707.25	3.76	1.45	
同行业平均研发投入金额				621.87
公司报告期内研发投入占营业收入比例（%）				3.13
公司报告期内研发投入占净资产比例（%）				4.89
公司报告期内研发投入资本化比重（%）				

研发投入发生重大变化以及研发投入比重、资本化比重合理性的说明

适用 不适用

主要研发项目投入情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
百藻堂牌盐藻益智素软胶囊	87.88	87.88		0.44		2023 年未发生
复方甘草片质量和疗效一致性评价	0.66	0.66		0.003	-98.35	
百藻堂牌盐藻益肤软胶囊	109.97	109.97		0.55		2023 年未发生
盐藻提取物及天然胡萝卜素胶丸质量研究	25	25		0.12	-80.33	
苻蓉益肾颗粒中药保护品种研究	25.62	25.62		0.13	-90.73	
闲置文号二次开发	6.35	6.35		0.03	-90.69	
沙参止咳胶囊说明书安全事项修订	139.03	139.03		0.70		2023 年未发生
天然胡萝卜素胶丸说明书安全事项修订	176.22	176.22		0.89		2023 年未发生
中盐牌盐藻蜂胶软胶囊	51.14	51.14		0.26		2023 年未发生

3、公司药（产）品销售情况

(1). 主要销售模式分析

适用 不适用

苻蓉益肾颗粒采取产品代理的销售模式，主销临床医疗市场。该产品属国家医保目录产品，最高零售价格由国家医保定价，代理价格遵照市场规则制定，具有自主定价权。

复方甘草片是全国 33 家生产企业之一，通过招商的模式，主要销售区域为内蒙古东中部和河北区域。在同等价格的基础上公司产品占有优势，但价格相差太大时对我们的销售将产生严重冲击。产品同质性太高，与下游客户的依存度较高，公司具有相对的定价权，

盐藻类产品通过多种方式加大盐藻类保健食品市场推广力度，成效显著。成功通过蒙字标认证，产品在品质、特色、安全性等多方面达到自治区乃至国家的高品质标准，提升了产品的品牌影响力，增强了市场竞争力，有力推动了盐藻产业规范化、标准化发展。科普宣传及社区新零售的渠道推广模式取得良好效果，整体销量有一定提升，拓宽了盐藻产品的市场渠道。

(2). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例 (%)
职工薪酬	430.69	8.45
运输费	97.95	1.92
差旅费	30.60	0.60
业务招待费	7.68	0.15
折旧费	0.88	0.01
销售服务费	4,338.29	85.18
办公费	6.83	0.13
劳务费	3.55	0.07
其他	177.47	3.49
合计	5,093.94	100

同行业比较情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
大唐药业	9,248.87	49.19
公司报告期内销售费用总额		5,093.94
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		25.60

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

□适用 √不适用

4、其他说明

□适用 √不适用

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

(2). 主要细分行业的基本情况及其公司行业地位

适用 不适用

具体内容详见“第三节 管理层讨论与分析 二、报告期内公司所处行业情况”及“六、公司关于未来发展的讨论与分析（一）行业格局和趋势”。

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

① 材料采购模式

大宗原材料在年度招标价格基础上按周定价，建立大宗原材料采购价格调整测算模型，分品种采集期货价、采购主产地价、同行业采购价等并赋予不同权重，据此推算出当月采购价，经公司批准后实施。辅助材料在年度招标价格基础上按季定价，部分市场变动大的辅助材料按月定价，按月度、季度搜集市场信息并通过电子采购平台进行询价，提出季度或月度辅助材料建议价格。设备及备品备件估价 50 万元以上金额通过招标确定采购价格，未达到招标条件的通过电子采购平台询价确定，并以年度寄售协议、年度框架协议方式确定年度采购价格。

② 产品生产模式

生产管理部根据年度生产计划情况、市场需求情况、库存情况及实际生产运行情况，按月编制生产作业计划建议稿报企业管理部，由企业管理部提交总经理办公会进行讨论，通过后由生产管理部进行部署，各分（子）公司及营销部根据部署开展相关工作。各产品的生产、组织实施由各分（子）公司具体负责，生产管理部做好组织、协调及监督管理工作。

③产品的销售模式

纯碱主要采用直销和中间商两种销售模式；直销客户多为长期战略合作伙伴，公司始终把其作为终极目标客户；中间商销售遵循的原则是等价和同步。聚氯乙烯、烧碱、糊树脂主要采取直销和经销的销售模式；针对大型终端客户，主要采用直销模式，与终端客户签署销售合同，直接将产品销售给终端客户，对数量众多、采购较为分散的中小终端客户，通常采用经销商模式销售。金属钠与氯酸钠主要采用直销为主，中间商为辅的销售模式；通过中间商进行销售，有利于降低销售费用和销售风险，还能为公司市场开拓提供支持。

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	基础性化工行业	盐、石灰石、焦炭、原煤、液氨、合成氨	玻璃、无机盐、氧化铝、合成洗涤剂和印染等领域，玻璃为纯碱的重要用途之一。	玻璃的下游主要来自房地产，因此纯碱行业受房地产行业影响明显。
PVC	基础性化工行业	工业盐、兰炭、石灰石	管材、型材、异型材、薄膜、硬材、板材、软制品、包装材料、护墙板、地板。	国内外宏观形势、政策面、上游供应面、下游需求面、原料、成本、金融期货、不可抗力因素等。
糊树脂	基础性化工行业	工业盐、兰炭、石灰石	人造革、地板革、医用手套、壁纸、玩具、浸塑、输送带、汽车装饰。	国内外宏观形势、政策面、上游供应面、下游需求面、原料、成本、不可抗力因素等。
烧碱	基础性化工行业	工业盐、碳酸钠	氧化铝、造纸、印染、纺织、精细化工。	国内外宏观形势、政策面、上游供应面、下游需求面、原料、成本、不可抗力因素等。
氯化铵	基础化工行业	原盐、原煤、合成氨	复合肥。	成本、供需结构、生产、运输政策、环保政策。
金属钠	精细化工行业	特种工业盐、氯化钙	靛蓝粉、医药中间体。	供需
氯酸钠	精细化工行业	盐、碳酸钠、烧碱、双氧水	亚氯酸钠、水处理、纸浆、高氯酸钾、酸性染料、冶金等。	供需
水泥	建材行业	熟料，石膏，粉煤灰，矿渣，石灰石	建筑工程、水泥制品、预制构件与工业制品、装饰材料。	区域性行业产能和价格，下游需求面。

(3). 研发创新

√适用 □不适用

报告期内，公司持续加强产学研深度融合，重点围绕化工生产等领域，与知名院校签订产学研合作协议，通过联合技术攻关、科研成果转化、科研平台建设、资源互惠共享、项目联合申报、专家咨询、人才培养等多种形式开展广泛合作，建立全面的产学研合作关系。

报告期内，公司承担 7 项 2024 年阿拉善盟第一批科技计划项目，5 项中盐集团重大、重点科技计划项目，其中“锅炉烟气二氧化碳捕集及电石渣综合利用研究与应用”项目在纯碱行业属于首次应用；“电石炉炉气余热回收利用技术研究”项目成功获批 2024 年中央引导地方科技发展资金项目；联合院校申报的 2024 年内蒙古自治区“科技突围”重大专项“盐湖卤水净化与蒸氨钙液资源综合再利用关键技术研发与应用示范项目”，已列入 2025 年自治区科技项目储备库。

公司持续加强知识产权保护，激励专利创新，共获得 63 项专利申请受理通知书，其中 13 项发明、50 项实用新型专利；共获得 40 项专利授权证书，其中 6 项发明、34 项实用新型。

在科技平台建设方面申报的“金属钠前沿技术内蒙古自治区产业技术工程化中心”已通过内蒙古自治区发改委初选；获得了 3 个“中盐集团中央研究院产业研发中心”授牌。

公司推进科技成果转化应用推广工作，“电解生产金属锂技术研究与示范项目”、“脱除聚合胶乳中 VOCs 气体的技术开发与应用处理系统及工艺”已完成科技成果评价，其中金属锂评价为国内领先，脱除聚合胶乳中 VOCs 评价为国际先进。

报告期内，公司获得 2023-2024 年度内蒙古石油和化学工业协会科学技术进步二等奖 1 项，技术发明二等奖 1 项；钠业公司获得阿拉善盟 2023 年度“科技创新突出贡献奖”、盐碱分公司高级工程师安立新荣获阿拉善盟“优秀工程技术人员”称号；氯碱公司荣获 2023-2024 年度全国聚氯乙烯行业标准化工作先进单位称号；获得中盐集团科技进步二等奖、科技进步三等奖、优秀专利二等奖各 1 项，优秀专利三等奖 2 项，优秀科技工作者 1 人。

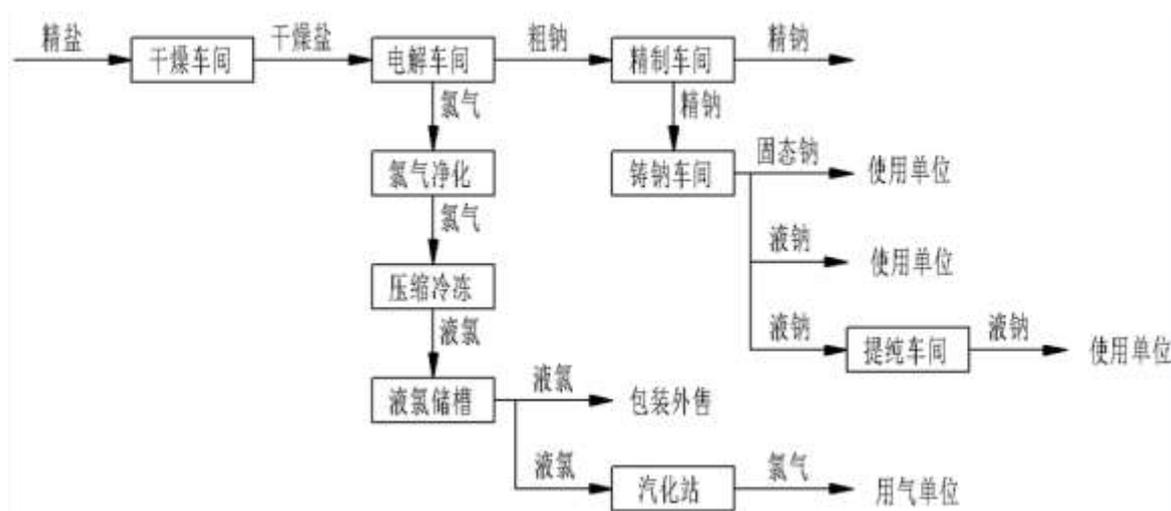
(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

金属钠

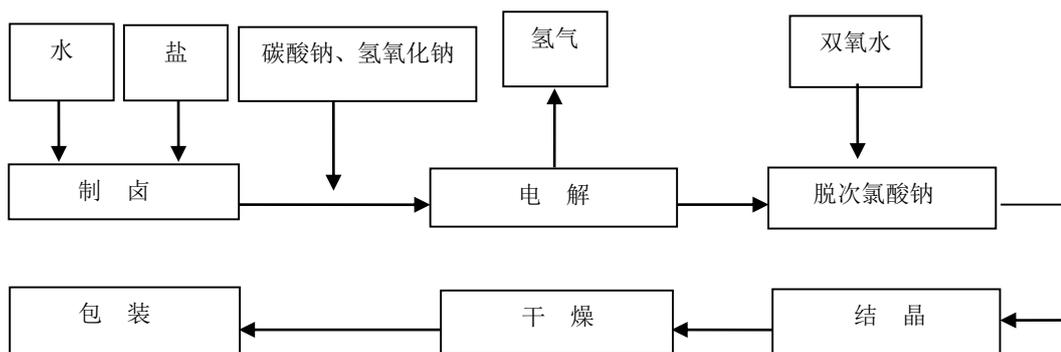
工艺概述：在电解车间电解原料盐生产钠和氯。主原料盐先经干燥后，送入电解槽中电解产出粗金属钠和副产品氯气；粗钠经过精制提纯，输送至精制罐，再由铸钠机成型包装。

工艺流程图：



工艺概述：氯酸钠的生产是电解饱和食盐水，电解液经脱除次氯酸钠、结晶、离心脱水、干燥、包装、成品入库。

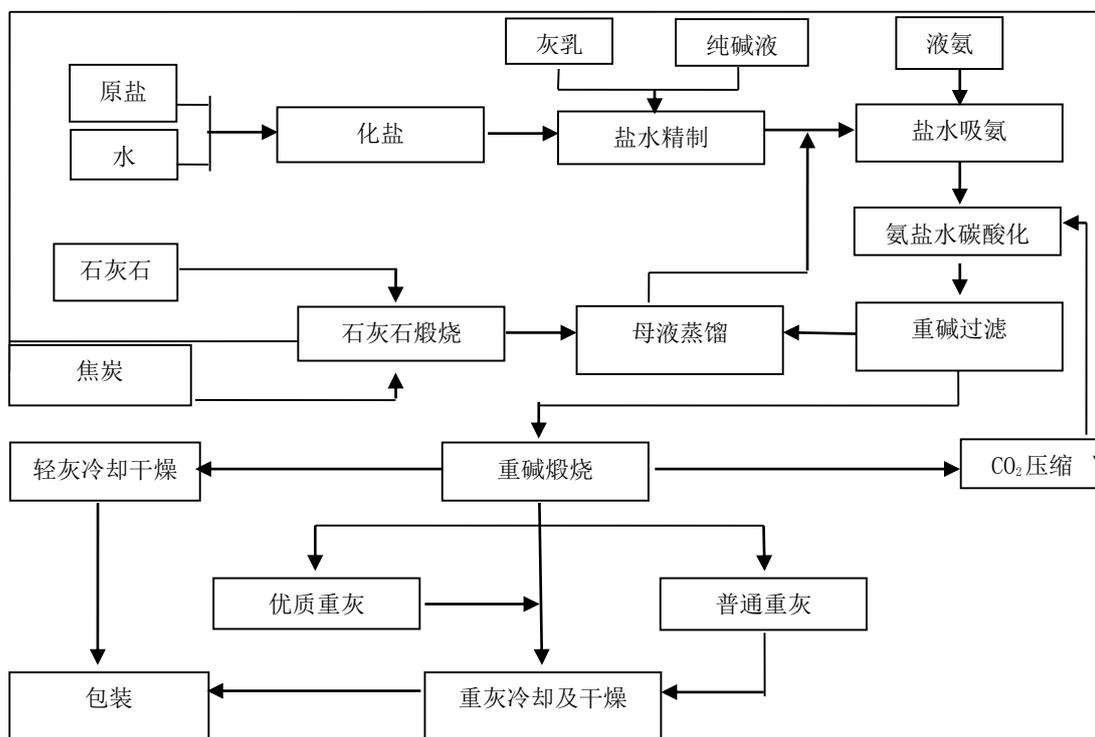
工艺流程图：



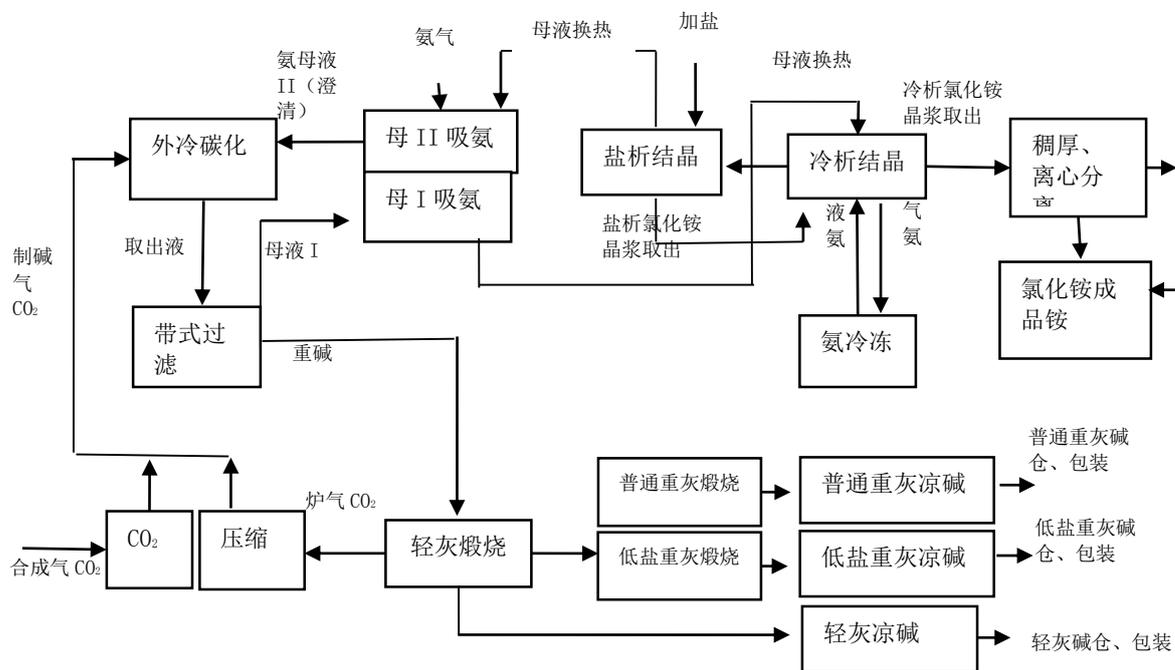
纯碱

工艺概述：公司纯碱分两种工艺生产，其中昆仑碱业、发投碱业及盐碱分公司采用氨碱法生产，原料是原盐、石灰石和焦炭，燃料为原煤，氨作为化学反应中间体在系统中循环使用。原料盐经过化盐、精制、吸氨、碳化、结晶、过滤，煅烧即为成品。母液经石灰乳中和后，氨蒸发并回收使用，氯化钙液排放。中盐昆山采用联碱法生产纯碱和氯化铵，联碱法是将制氨和制碱两种工艺联合起来，同时生产纯碱和氯化铵两种产品的方法，该工艺路线工业盐利用率高，无废水外排。

① 氨碱法纯碱工艺流程图：



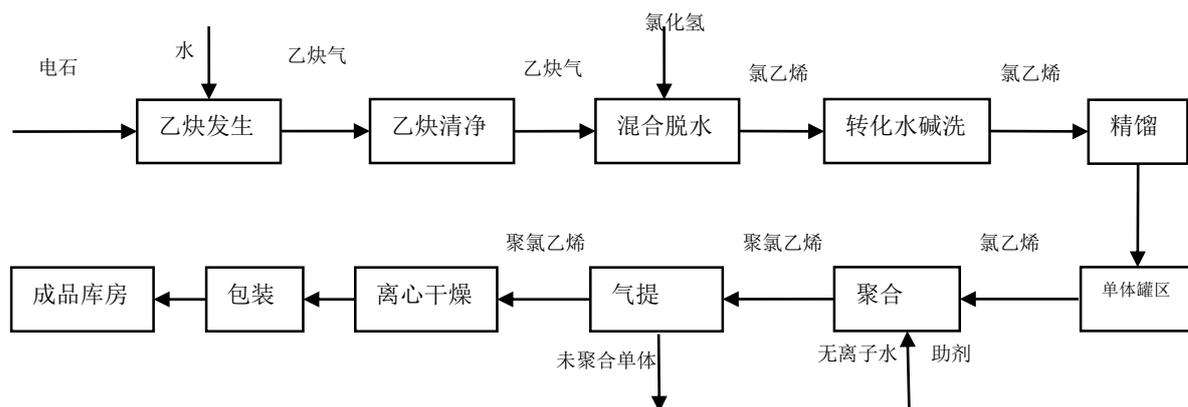
② 联碱法纯碱和氯化铵工艺流程图：



聚氯乙烯树脂

工艺概述：氯碱公司采用电石乙炔法生产工艺生产聚氯乙烯，即电解精盐水产生氯气、氢气及烧碱，氯气、氢气合成氯化氢，再与乙炔气在低汞触媒的作用下生成氯乙烯单体，通过聚合釜反应形成聚氯乙烯，即 PVC。

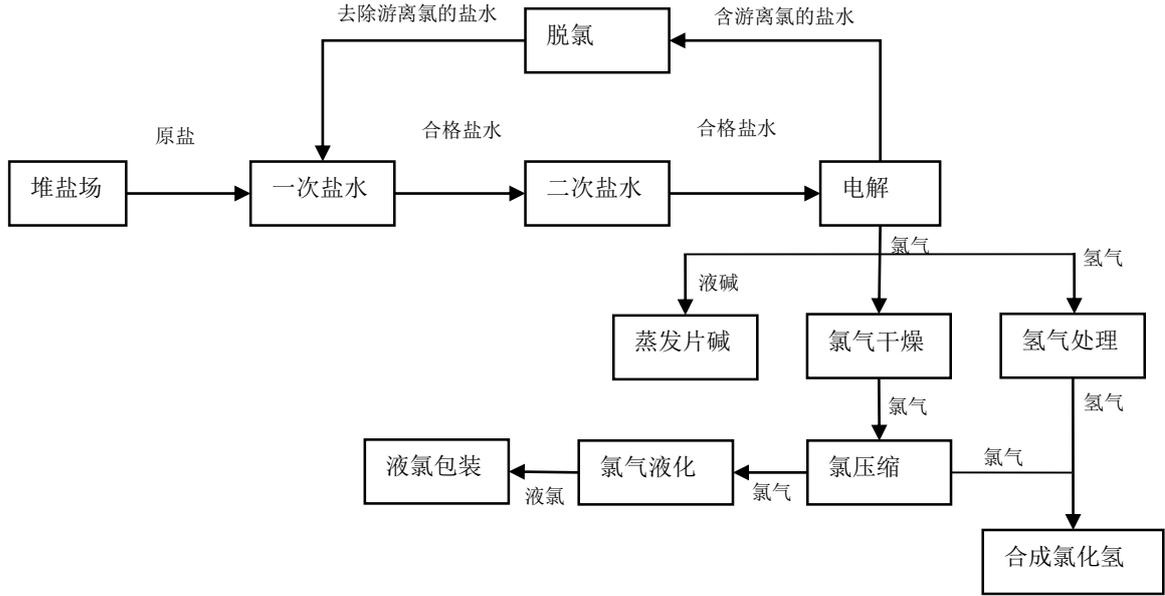
工艺流程图：



烧碱

工艺概述：采用离子膜电解法制烧碱工艺及膜式蒸发法制片碱工艺，将电解精盐水产生的 30% 碱蒸发浓缩成液态 50% 碱及片碱；

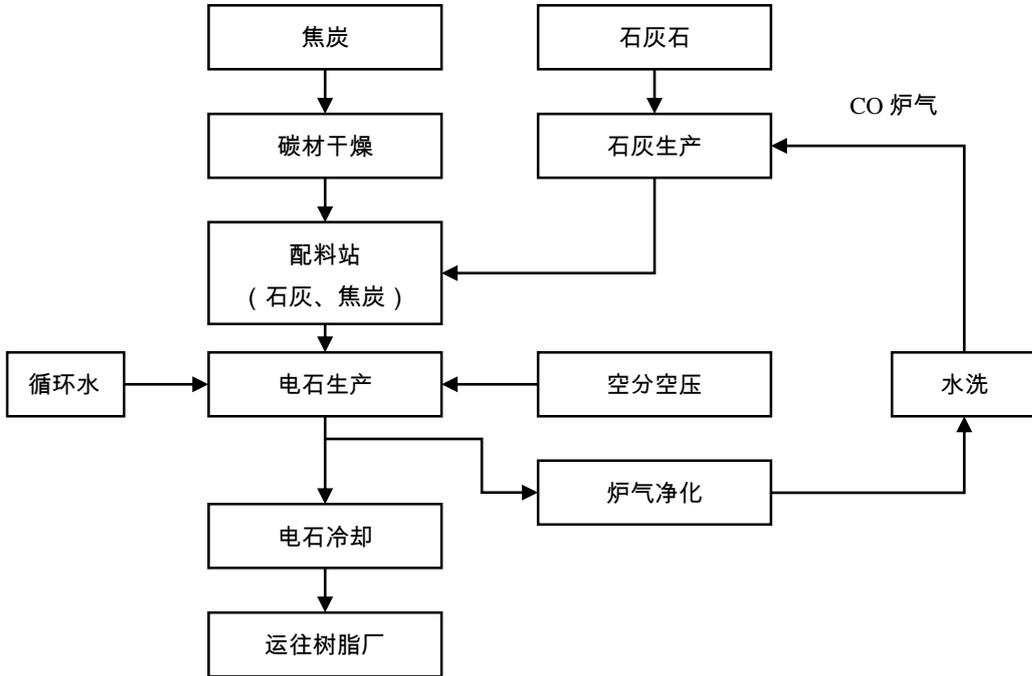
工艺流程图：



电石

工艺概述：利用石灰石及兰炭等原材料，经配料站送至电石炉反应生产电石，经冷却后送至树脂厂。电石炉气经炉气净化、水洗后用于石灰生产。

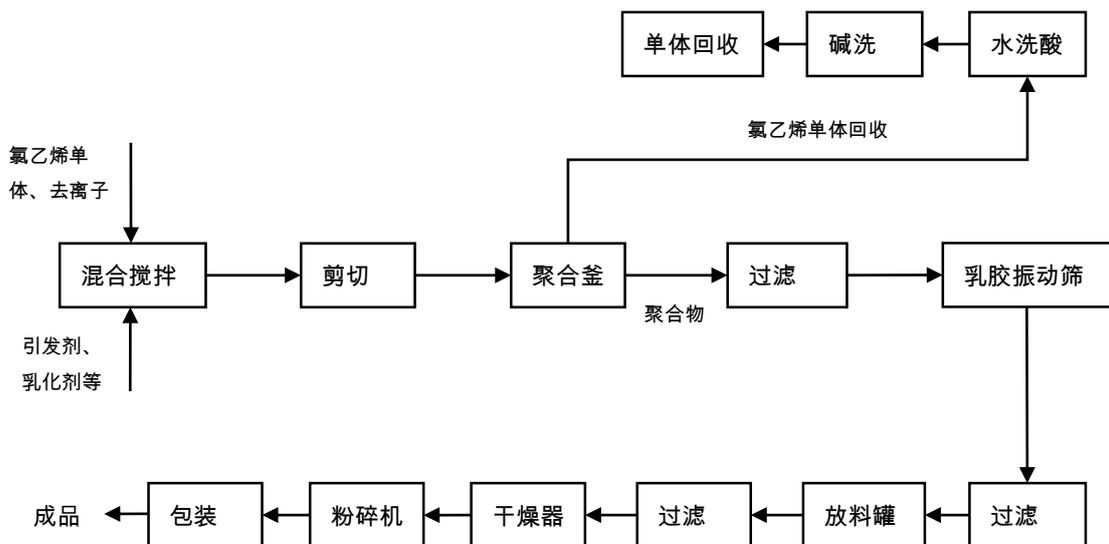
工艺流程图：



糊树脂

工艺概述：糊树脂以氯乙烯单体为原料，将氯乙烯单体与去离子水、乳化剂、引发剂等混合搅拌，再通过聚合釜反应、干燥、粉碎后，将糊树脂包装成袋。

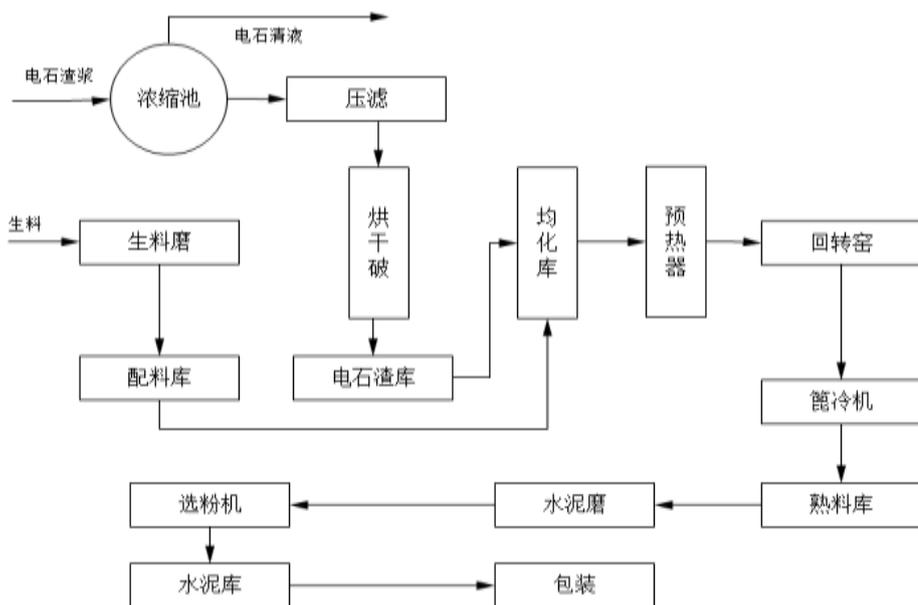
工艺流程图：



水泥

工艺概述：采用新型干法水泥生产工艺，电石渣、铁矿粉、硅石粉等原料经回转窑高温煅烧制成熟料，将熟料、石膏、混合材按配比配置后经水泥磨进行粉磨后即为水泥产品。

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
昆仑碱业纯碱生产厂区	155 万吨	75.56	无	0	无

发投碱业纯碱生产厂区	140 万吨	87.15	无	0	无
盐碱分公司纯碱生产厂区	35 万吨	123.10	无	0	无
中盐昆山纯碱生产厂区	60 万吨	137.73	无	0	无
氯碱公司树脂生产厂区	40 万吨	109.08	无	0	无
氯碱公司烧碱生产厂区	36 万吨	113.96	无	0	无
氯碱公司糊树脂生产厂区	10 万吨	101.70	无	0	无
天辰化工糊树脂生产厂区	13 万吨	87.86	无	0	无
中盐昆山氯化铵生产厂区	65 万吨	136.76	无	0	无
钠业公司金属钠生产厂区	6.5 万吨	74.86	无	0	无
钠业公司氯酸钠生产厂区	11 万吨	81.86	无	0	无
建材公司水泥生产厂区	106 万吨	72.04	无	0	无

生产能力的增减情况

适用 不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

适用 不适用

非正常停产情况

适用 不适用

3、 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

适用 不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
石灰石 (昆仑碱业)	招标采购	按月结算	3.67	191.66 万吨	173.68 万吨
原盐 (昆仑碱业)	集中采购	按月结算	-7.67	200.49 万吨	212.42 万吨
液氨 (昆仑碱业)	招标采购	按月结算	20.28	0.58 万吨	0.58 万吨
原盐 (发投碱业)	招标采购	按月结算	-5.62	195.97 万吨	189.75 万吨
石灰石 (发投碱业)	招标采购	按月结算	-0.34	173.5 万吨	152.31 万吨
工业盐 (中盐昆山)	集中采购	电子承兑	-1.33	97.86 万吨	95.79 万吨
原料气 (中盐昆山)	单一来源	现汇	-7.69	62287 万 Nm ³	62287 万 Nm ³
兰炭 (氯碱公司)	每周定价定量	按合同扣吨、奖励结算	-21.61	54.52 万吨	55.92 万吨
石灰石 (氯碱公司)	每周定价定量	按合同扣吨结算	-8.87	133.52 万吨	142.29 万吨
石灰石 (盐碱分公司)	每周定价定量	按合同扣吨结算	-10.53	49.57 万吨	54.49 万吨
工业盐 (氯碱公司)	每周定价定量	按合同扣吨结算	24	29.64 万吨	29.35 万吨
焦炭 (20-40mm) (盐碱分公司)	每周定量竞价	按合同扣吨结算	-16.67	4.09 万吨	4.67 万吨

(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（氯碱公司）	每周定价定量	蒸汽量结算	-16.87	149.14 万吨	154.06 万吨
原煤（钠业公司）	每周定价定量	蒸汽量结算	-16.39	9.88 万吨	10.61 万吨
原煤（盐碱分公司4#炉）	每周定价定量	蒸汽量结算	-16.28	10.47 万吨	10.98 万吨
原煤（盐碱分公司1-3#炉）	每周定价定量	蒸汽量结算	-14.83	24.53 万吨	27.04 万吨
原煤（建材公司）	集中采购	按月结算	-16.68	11.4 万吨	11.04 万吨
粒煤（盐碱分公司）	每周定量竞价	按合同扣吨结算	-16.67	4.09 万吨	4.67 万吨
电力（氯碱公司）包含自发自用	集中采购	按月结算	1.34	176280.41 万千瓦时	393274.48 万千瓦时
电力（钠业公司）包含自发自用	集中采购	按月结算	1.97	106257.55 万千瓦时	107179.27 万千瓦时
电力（建材公司）	集中采购	按月结算	1.34	8438.05 万千瓦时	8438.05 万千瓦时
电力（盐碱分公司）	集中采购	按月结算	8.36	5070.53 万千瓦时	20025.04 万千瓦时
天然气（氯碱公司）	集中采购	按月结算	3.8	2282.01 万方	2282.01 万方
天然气（钠业公司）	集中采购	按月结算	3.8	117.60 万方	117.60 万方
蒸汽（氯碱公司）包含自产自用	集中采购	按月结算	-15.26	31.02 万吨	70.64 万吨
蒸汽（钠业公司）包含自产自用	集中采购	按月结算	0	0 万吨	5.05 万吨
原煤（昆仑碱业）	集中采购	按月结算	10.16	77.76 万吨	81.32 万吨
焦炭（昆仑碱业）	集中采购	按月结算	13.51	13.17 万吨	12.70 万吨
原煤（发投碱业）	招标采购	按月结算	-10.98	68.81 万吨	68.97 万吨
焦炭（发投碱业）	招标采购	按月结算	-16.89	13.45 万吨	11.71 万吨
烟煤（中盐昆山）	集中采购	现汇	-9.45	34.87 万吨	35.32 万吨
电（中盐昆山）	单一来源	现汇	-2.13	34383 万 KWH	34383 万 KWH

(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

在价格低位时，最大限度满库采购，以实现采购利润最大化的目的。

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：万元 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

精细化工行业	92,854.32	73,720.66	20.61	-8.64	-11.18	2.27	
基础化工行业	1,155,572.11	950,338.16	17.76	-22.59	-14.44	-7.83	

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	689,622.00	-21.95
经销商	558,804.43	-21.38

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

1、重大的股权投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
建材公司	水泥的生产销售及进出口贸易	否	收购	21,500	100	是		自有资金			已完成交易和工商变更登记			否	2024年5月23日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)
天辰化工	高分子材料聚氯乙稀糊树脂	否	增资	10,000	100	是		自有资金			已完成			否	2024年12月7日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)
合计	/	/	/	31,500	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用

1. 2024 年 4 月 16 日，公司召开第八届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于中盐吉兰泰氯碱化工有限公司投资建设糊树脂干燥粉碎包装生产线优化项目的议案》，为提高生产效率、提升产能、降低产品成本、实现产品品种多样化、提升产品附加值和市场竞争力，氯碱公司拟投资建设糊树脂干燥粉碎包装生产线优化项目，项目计划总投资为 8,248.88 万元。

2. 2024 年 4 月 16 日，公司召开第八届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于中盐（德令哈）资源综合利用有限公司动态平衡生态环保提升改造项目的议案》，受排放量增加及使用年限较长的影响，排放场库容压力增加且需要整修围堰，公司拟以资源公司为主体投资建设动态平衡生态环保提升改造项目，项目投资估算为 41,176.85 万元。

3. 2024 年 4 月 16 日，公司召开第八届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司投资建设锅炉烟气二氧化碳捕集及固废综合再利用项目的议案》，公司拟在盐碱分公司投资建设锅炉烟气二氧化碳捕集及固废综合再利用项目，将锅炉烟气中的二氧化碳和 PVC 生产中的电石渣回收用于纯碱生产，项目计划总投资为 7,843.5 万元。

4. 2024 年 10 月 29 日，公司召开第八届董事会第二十五次会议审议并通过了《关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司燃煤自备电厂可再生能源替代项目的议案》，为贯彻落实节能减排产业政策，降低发电成本、减少能源消耗，公司拟投资建设实施氯碱公司燃煤自备电厂可再生能源替代项目，释放自备电厂的调峰能力，吸纳新能源，提升地区新能源消纳比例，项目计划总投资为 63,055.63 万元。

5. 2024 年 10 月 29 日，公司召开第八届董事会第二十五次会议审议并通过了《关于投资建设中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司动力装置节能降碳升级改造项目的议案》，为进一步提高锅炉效率、降低综合能耗，公司拟投资建设盐碱分公司动力装置节能降碳升级改造项目，新建两台 135t/h 高温高压循环流化床锅炉代替原 1-3# 三台 75t/h 煤粉锅炉，项目计划总投资 33,588.00 万元。

6. 2024 年 10 月 29 日，公司召开第八届董事会第二十五次会议审议并通过了《关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司电石一厂炭材立式烘干窑节能环保改造项目的议案》，为进一步提高热能利用率、降低产品综合能耗，响应节能降碳政策，公司拟投资建设氯碱公司电石一厂炭材立式烘干窑节能环保改造项目，项目计划总投资 8,540.00 万元。

7. 2024 年 12 月 5 日，公司召开第八届董事会第二十六次会议审议并通过了《关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司年产 3 万吨高端特种糊状树脂项目的议案》，为整合现有资源，进一步扩大规模效应、降低生产成本，优化产品质量，提升企业市场竞争力，公司拟投资建设氯碱公司年产 3 万吨高端特种糊状树脂项目，项目计划总投资 14,458.83 万元。

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	23,437,357.61	-1,480,727.61	-4,451,540.00					
合计	23,437,357.61	-1,480,727.61	-4,451,540.00					

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

2024年10月29日，公司召开第八届董事会第二十五次会议审议并通过了《关于阿拉善经济开发区污水处理有限责任公司处置205万m³浓盐水晾晒池资产的议案》，公司控股子公司污水处理公司205万m³晾晒池为污水处理及再生水处理工程辅助设施，现已运行10年以上。为提高资产运营效益，优化资产结构，污水处理公司拟将名下的205万m³晾晒池资产转让给内蒙古阿拉善高新技术产业开发区管理委员会，根据标的资产评估结果，经交易双方协商，交易价格为10,461.71万元。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务成本	主营业务利润	上年主营业务利润
昆仑碱业	500,000,000.00	2,710,081,410.39	1,734,911,740.47	2,010,914,265.85	1,438,550,345.85	572,363,920.00	1,480,532,751.84
发投碱业	518,660,300.35	2,233,830,468.00	1,734,911,740.47	1,785,451,050.66	1,355,847,140.32	429,603,910.34	1,020,619,505.53
氯碱公司	3,039,656,200.00	5,865,413,410.03	4,278,682,863.79	4,674,312,679.40	3,989,425,246.52	684,887,432.88	266,593,672.19
钠业公司	101,437,204.20	1,065,516,324.95	609,319,545.05	1,102,053,126.51	954,460,350.56	147,592,775.95	119,447,360.62
兰太药业	112,840,000.00	189,746,256.54	125,609,432.08	190,373,861.99	113,344,256.08	77,029,605.91	64,692,330.84
胡杨矿业	19,000,000.00	35,709,653.95	13,214,466.17	7,131,658.19	4,542,404.22	2,589,253.97	1,958,956.81
中盐昆山	550,000,000.00	2,478,848,153.30	1,443,755,103.27	2,048,025,794.92	2,010,809,365.36	37,216,429.56	622,015,208.43
资源公司	20,000,000.00	948,102,008.89	7,629,428.16	71,193,531.58	8,081,615.79	63,111,915.79	7,987,263.47
进出口公司	10,000,000.00	39,454,052.36	13,056,221.97	240,890,585.70	240,092,491.72	798,093.98	1,994,924.22
污水处理公司	57,321,385.00	226,729,132.42	17,935,193.69	53,698,712.24	72,240,526.45	18,541,814.21	-2,800,850.08
江西兰太	160,000,000.00	350,010,207.56	73,873,377.80	274,858,183.42	249,467,863.29	25,390,320.13	15,937,844.43

1. 昆仑碱业：公司的控股子公司，持股比例 51%，主要经营范围为工业纯碱的生产与销售；本期主营业务利润同比下降 61.34%，主要因纯碱销量同比下降 13.74%、售价同比下降 26.8%。

2. 发投碱业：公司的全资子公司，持股比例 100%，主要经营范围为工业纯碱的生产与销售；本期主营业务利润同比下降 57.91%，主要因纯碱销量同比下降 14.05%、售价同比下降 29.26%。
3. 氯碱公司：公司的控股公司，持股比例 93.37%，主要经营范围为烧碱、盐酸、液氯、二氯乙烷、次氯酸钠、乙炔、氯化氢、硫酸、液碱、电石、氯化钡、聚氯乙烯糊树脂、氯乙烯生产销售、水的生产、电的自营、水泥的生产销售（凭资质证经营）及进出口贸易；本期主营业务利润同比上升 156.9%，主要因本期聚氯乙烯、烧碱及糊树脂成本同比下降。
4. 钠业公司：公司的全资子公司，持股比例 100%，主要经营范围为金属钠、氯酸钠等盐化工产品的生产和销售；本期主营业务利润同比上升 23.56%，主要因本期金属钠、氯酸钠成本同比下降。
5. 兰太药业：公司的全资子公司，持股比例 100%，主要经营范围为药品、保健品的生产与销售；本期主营业务利润同比上升 19.07%，主要因甘草片销量同比上升 19.98%，售价同比上升 10.83%。
6. 胡杨矿业：公司的全资子公司，持股比例 100%，主要经营范围为石灰石开采与销售，本期主营业务利润同比上升 32.18%，主要因石灰石成本同比下降。
7. 中盐昆山：公司的全资子公司，持股比例 100%，主要经营范围为纯碱生产及销售，该公司主营业务利润同比下降 94.02%，主要因纯碱售价同比下降 25%，氯化铵售价同比下降 33%。
8. 资源公司：公司的全资子公司，持股比例 100%，主要经营范围为污水处理及其再生利用；本期主营业务利润同比上升 690.16%，主要因本期蒸氨钙液处理价格上升。
9. 进出口公司：公司的全资子公司，持股比例 100%，主要经营范围为金属钠、氯酸钠、三氯异氰尿酸、聚氯乙烯、糊树脂、纯碱等产品的出口销售；本期主营业务利润同比下降 59.99%，主要因本期金属钠出口销量同比下降。
10. 污水处理公司：公司的控股子公司，持股比例 39.25%，主要经营范围为污水处理及再生水回用处理；本期主营业务利润同比增亏 562.01%，主要因该公司处理污水成本上升所致。
11. 江西兰太：公司的重要参股公司，持股比例为 49%，主要经营范围为氯酸钠、双氧水的生产与销售；本期主营业务利润同比上升 59.31%，主要因本期氯酸钠产销量同比上升所致。

(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

1. 化工行业

①纯碱：2025 年纯碱供应端新增产能释放，供应压力加大；需求端，房地产市场有望回暖，浮法玻璃需求存在改善预期。随着国内纯碱价格的下滑，纯碱出口价格优势显现，有望进一步放量，且光伏行业持续扩张，新能源汽车对碳酸锂用量增加，碳酸锂对纯碱需求有增加预期，纯碱增量需求将带动纯碱整体市场。

②聚氯乙烯树脂(PVC): 2025 年 PVC 供大于求局面仍存在, 市场价格或将延续低位震荡。供应端, PVC 预计新增产能 300 万吨, 多数为乙烯法企业, 且进度较快; 需求端地产方面成为拖累市场的主要因素。2025 年房地产市场有望止跌回稳, 存在一定的改善预期, 需要关注宏观宽松政策对经济的传导。

③糊树脂: 2025 年糊树脂行业有计划新增产能, 而下游需求端难有明显提升, 产品细分以及用途拓展还处于逐步探索阶段, 新增需求提振不明显。国内产品关税预期会大幅提高, 不利于国内手套等制品出口。综合展望, 2025 年, PVC 糊树脂市场预计将持续面临供需不平衡的挑战, 市场价格承压运行。

④烧碱: 2025 年国内液碱市场供需均有增量, 且供应增量多于需求增量, 但其中需求端增量大多集中在上半年, 而供应端增量大多集中在下半年。因此, 上半年价格预期处于相对高位, 下半年价格逐步走低。下游除氧化铝、粘胶纤维、造纸(纸浆)及新能源行业有部分新增产能计划投产外, 其它多数耗碱下游行业仍处于行业结构调整期, 全年整体将对烧碱市场形成一定支撑。

⑤金属钠: 2025 年金属钠产品供应端预计新增产能, 产能过剩局面或将加剧。下游需求结构主要集中在靛蓝粉以及医药中间体方面用量稳定, 其他新兴产业如多晶硅、核电领域也有应用, 随着核电商业化进程加快, 金属钠核电应用领域前景看好。

⑥氯酸钠: 2025 年氯酸钠市场新增产能释放, 下游对氯酸钠的需求量会出现一定程度的减弱。其中高氯酸盐行业受环保影响开工不稳定, 亚氯酸钠行业出口缩减, 而其他纸浆、蚀刻液、染料等应用领域的消费也相对有限。预计 2025 年氯酸钠总产能仍大于总需求, 供需不平衡。

⑦氯化铵: 氯化铵的价格走势一般与尿素的价格走势关联度高。2024 年尿素供应持续扩张, 氯化铵产能增速较快, 氯化铵价格在 2024 年出现了较大幅度回落。2025 年, 价格可能会随着成本、需求等因素的变化而波动, 但大幅波动可能性较小。

2. 建材行业: 2025 年随着煤炭价格下行, 给水泥成本提供了一定下降空间, 生产厂家积极性提升, 市场竞争将会加剧。从周边市场看, 2025 年水泥重点销售领域将由房地产转向重点工程, 预计销量与 2024 年相比持平, 价格略有下滑。

3. 医药行业

2025 年医药重大政策仍将延续发展, 药品追溯码将在招投标、流通采购中切实发挥作用, 全国联采还将持续发展, 带量联动或将被更多地区采纳, 集采药品“三进”行动将在更多地区铺开, DRG/DIP 改革也将覆盖更多地区。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

践行公司“深化改革、精益求精、提质增盈、行业引领”的经营方针, 全面推动实施“创新驱动发展战略、差异化战略、人才强企战略、质量立企战略、品牌兴企战略”的战略体系, 全力推进产业结构优化调整和转型升级, 构建技术先进、多元发展的现代化产业体系, 加快建设产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的世界一流企业步伐, 推进公司实现产品一流、行业引领、受人尊敬的世界一流化工企业愿景目标。

以建设世界一流化工企业为目标，遵循公司“盐为基础 突出主业 强链延链 绿色发展”的发展思路，以做强、做优、做大两碱、两钠、两树脂为发展方向，把增强产业链韧性和竞争力放在更加重要的位置，着力构建自主可控、安全高效的产业链体系。巩固拓展“两碱”融合、“两脂”融合成果，推进优势板块规模化、高端化、差异化，提升优势产品的产业引领力、标准影响力、价格主导力和价值创造力；推动传统产业优化升级，绿色化数字化智能化发展；积极布局新业务领域，拓展新发展空间，培育壮大新动能，塑造新的竞争优势。

处理好发展和减排的关系，走生态优先、绿色低碳发展道路，在经济发展中促进绿色转型、在绿色转型中实现更大发展；主动适应能耗“双控”和碳排放总量和强度“双控”政策，把减排降碳协同增效作为企业绿色发展的抓手，推进清洁生产，发展循环经济；开展绿色低碳技术研究及工业副产物资源化应用，健全节能低碳发展管理机制，提升现有装置运行效率及能效水平等，循序渐进、持续发力，推动各主要产品单位综合能耗水平全面达到国家标准先进值，部分产品单位综合能耗水平达到或接近行业领跑者水平。

(三) 经营计划

适用 不适用

(1) 产销计划：实现纯碱产 431 万吨，销 434.92 万吨；烧碱产销 37 万吨；PVC 产销 41 万吨；糊树脂产 22.5 万吨，销 23.5 万吨；金属钠产 5.2 万吨，销 5.5 万吨；高纯钠销售 1700 吨；氯酸钠产 10 万吨，销 10.5 万吨；水泥产销 60 万吨；复方甘草片产销 1200 万瓶；苻蓉益肾颗粒产销 400 万盒。

(2) 产业发展计划

正确把握市场导向与政策导向，以建设世界一流化工企业为目标，聚焦主责主业和核心功能，持续巩固和发展优势产品，固链、强链，深耕细作，提高专业化水平，推动产品向中高端市场迈进，确保纯碱、金属钠、糊树脂等产业的“龙头”地位和行业领先水平。积极推进产业链优化升级，补链、延链，创新突破，开拓布局战略性新兴产业领域，实现产业链高端化、智能化、绿色化发展，不断提高产品竞争力和附加值。同时注重生态环境保护和资源综合利用，发展循环经济，实现绿色低碳发展，达到经济效益和社会效益的高度统一。推动企业高质量发展，加快建设世界一流化工企业。

(3) 经营管理计划

① 科技创新计划：一是公司以研发中心为平台，做好各产业链规划、设计、技术开发、产品研发等工作，积极寻求与科研院所的合作与交流，发挥“产学研”科研平台的作用，增强科技创新能力，激发自主创新活力，夯实科技兴企实力，在重点领域、关键技术上掌握引领行业发展的新技术，实现改造型创新、工艺型创新和发明型创新，促进科技成果及时转化；二是逐步完善以企业投入为主体，以申报各级政府项目经费资助为补充，多渠道、多层次增加科技投入；三是建立健全教育培训体系，通过自主培养和合作培养的方式对科技人才进行培养；四是加强知识产权

管理和保护，建立并完善公司知识产权保护相关制度和措施，为技术创新营造有序和良性发展的环境。

②安全生产计划:一是持续推进安全生产治本攻坚三年行动，巩固成果，聚焦夯实安全生产基础，全面加强过程管理。二是深入落实全员安全生产责任制，不断夯实安全环保基础，推动安全环保管理向事前预防转变。三是严控安全风险，努力实现从管事故向管隐患、管风险转变。

③品牌计划:深入开展品牌价值测量,持续完善品牌运营体系,通过质量提升,增加产品品种,扩大产品产能,进一步扩大市场的品牌影响力。扩大中盐品牌的战略主导定位,依据新品种,结合传统品种,形成优势品牌、关键品牌,以差异化品牌作为主要业务,作为实现公司愿景的撬动点。逐步形成成熟的子品牌,强化主品牌,形成品牌集群,进而背书品牌,增加与市场、顾客有关的关联性,起到品牌驱动作用。

④信息化计划:充分利用数字化引领盐、盐化工行业发展,遵循“业务牵引、统筹推进、数据驱动、集成创新”的原则,将数字化融入生产经营各个环节,提高供应链、生产管控、设备管理、能源管控、安全管控等环节信息化水平,实现以数字化、自动化、可视化、协同化和智能化“五化”为标志的“数字中盐化工”。扎实推进工业环网系统建设,建成超融合平台,加快一码通项目建设进度。

⑤人力资源计划:一是坚持选人用人导向,通过不断完善体制机制、优化调整组织机构、压减干部职数,加强干部队伍建设,提高人才使用效率;二是顶层设计、多措并举、持续优化劳动用工管理;三是不断完善薪酬管理体系,充分发挥杠杆作用;四是持续完善高技能人才基地建设,丰富培训形式,不断加强人才队伍建设。

⑥购销统筹计划:一是公司坚持“物资服务生产”的工作定位,坚持“精准管控,提质保量,公道共赢”经营理念,创新商业模式,推进大宗原材料降本提质,推进创建供应链新模式,推进专家采购,推进数字化、机械化、智能化建设,加强供应链标准化建设,加强供应商管理,加强合同管理,保证采购物资足量、高质、及时满足生产需求。二是积极开拓,创新营销模式,在巩固现有市场份额的基础上,进一步优化调整产品客户结构、区域结构,丰富产品品种、规格,以适应市场需求、追求利润增长为目标,提升经济效益。

⑦风险防控与应急保障计划:一是将战略风险评估嵌入公司重大决策的过程之中,对重大项目投资、重大事项、高风险业务等开展专项风险评估;二是通过治理结构和制度政策的规范和完善,将董事会对全面风险管理的领导和监督作用落到实处;三是制定“三重一大”决策制度专项治理工作实施方案,坚持“三重一大”事项必须听取党委意见,坚持民主集中制原则;四是加强应急保障体系建设,按照统一领导、分级负责、条块结合的原则,建立相互衔接的预案和信息沟通机制。

⑧投资计划:深入贯彻国家关于进一步推动企业做好扩大有效投资、大力发展战略性新兴产业工作精神,结合公司产业发展实际,围绕传统产业优化升级、战新产业培育发展,积极研究谋划

重点投资项目，科学制定投资计划，推动更多优质项目立项建设，实现投资规模科学合理增长，充分发挥投资带动作用。

⑨资本运营计划:一是充分挖掘现有资产价值，盘活存量资产；二是利用证券市场直接融资，继续积极探索资本市场多种融资方式，支持公司通过资本市场做大做强。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 国家产业政策及投资风险

随着我国经济由高速发展进入高质量发展阶段，国内产业政策对化工行业发展的调控和限制措施日益严格，以供给侧结构性改革为核心，以化解过剩产能为重点，以节能减排为先导，包括落后产能淘汰、清洁生产、安全、环保等一系列政策调整，将对化工产业产生重要影响，存在不能适应国家产业政策的风险。

对策：关注国家产业政策变化，投资前充分做好项目调研工作，研判行业发展趋势，提高项目实施的准确性；同时对现有产业装置积极进行技术革新，引进节能减排技术；优化调整产业结构，提高差异化产品效益，满足国家各项产业政策，降低企业风险。

2. 原材料及能源价格的波动风险

风险：公司所属行业的上游为煤炭、石灰石、原盐、液氨、电力等原材料和能源行业，上述原材料和能源是公司产品营业成本中的重要组成部分，其价格波动及供应量变化对公司产品的营业成本有较大影响。若上述原材料和能源的价格出现较大上升，将会对公司生产经营造成不利影响。

对策：引入采购招投标机制，对主要原材料采取预订、锁单及签订框架协议等措施，保障原材料采购价格基本稳定；在采购管理信息化项目上实现了必联网与 NC 系统互联互通，利用互联网开展询比价工作，扩大询比价范围，降低采购成本；制定严格的管理制度和考核办法，通过控制原材料采购规模，加强原材料库存管理，杜绝高库存可能引起的原材料跌价损失风险。

3. 环境保护风险

风险：公司生产过程中会产生废水、废气、粉尘、固废、噪声等污染物，其生产车间及配套措施均符合环境保护政策的相关要求。但随着国家安全环保监管的持续趋严，对相关行业的环保标准提高，公司将面临标准更高的环保法律法规的要求，将会导致公司在环境治理的投入增加，管理难度增大，对公司的业绩和财务状况产生一定影响。

对策：加强环保工作，健全环保组织机构，充实环保管理人员；完善环保管理制度，建立环保管理及减排台账和档案，制定并落实环境风险防范措施；强化安全检查、隐患排查力度和深度，加强重大危险源、关键装置、重点部位及重大风险的管理，加强特种设备管理，完善应急救援体系，确保公司的环境管理水平得到提升，环境质量得到改善；紧紧依靠技术进步和科技创新，提高环保装置和源头治理水平，保障污染源达标排放和危废依法依规安全处置，形成科技创新和管

理创新双轮驱动的安全工作格局。公司建立了环境保护应急组织机构，成立了突发环境事件应急指挥领导小组，设置了应急电话、报警电话。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

董事会根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等法律法规的要求，建立了完善的治理结构和治理制度，并确保公司权力机构、决策机构、执行机构、监督机构之间权责明确、相互制衡、运作规范。

1. 股东与股东大会

董事会严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定，召集、召开股东大会，严格履行议事、表决、决议、记录及档案留存程序，确保股东特别是中小股东充分行使参与权、表决权等合法、平等权益；股东按其所持有股份的种类享有权利并承担义务，持有同一种类股份的股东，享有同等权利，承担同种义务；股东大会按规定审议关联交易事项，在表决时，严格执行关联股东回避表决制度，保证关联交易公平、公正；股东大会认真执行网络投票制度，在审议涉及中小投资者利益的重大事项时，中小投资者表决结果单独计票，并及时公开披露单独计票结果；股东大会对提案进行表决时，按规定推举股东、律师及监事代表共同负责计票和监票，以确保表决结果公平、合法、有效。

2. 控股股东与上市公司

控股股东严格按照《公司章程》及《控制股东行为规范》的相关规定，独立自主经营，其行为没有超越控股股东直接或间接干预公司决策和日常经营活动的范围，没有损害公司及其他股东的利益；控股股东与公司在人员、资产、财务、机构及业务等方面严格分开，互不干涉，独立承担责任和风险；控股股东与公司之间的关联交易一贯遵循“公平、公正、公开”原则，并依据商业原则签订协议，按规定进行信息披露，没有利用关联交易转移公司利润和优质资产，未与公司进行不正当的关联交易；控股股东积极履行与公司同业竞争与关联交易的说明与承诺。

3. 党委会与董事会

根据国务院国有资产监督管理委员会《加快推进中央企业党建工作总体要求纳入公司章程有关事项的通知》要求，公司将《中国共产党章程》的相关内容列入《公司章程》。董事会严格执行《公司章程》及《董事会议事规则》相关规定，在研究公司重大事项前，事先听取公司党委的意见，履行党委前置程序。

4. 董事与董事会

董事会严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定召集、召开会议，认真执行股东大会决议，不存在董事连续两次未能亲自出席或委托其他董事出席董事会的情形，不存在违反相关制度的行为；董事会严格按照规定选聘具有代表性和公正性的董事候选人，并提交董事会提名委员会对任职资格进行严格审定；董事认真履行忠实勤勉义务，积极讨论提案，充分发表意见和建议，对重大事项决策、重要担保事项、重点项目安排等事项执行党委前置审核及集体讨论制度；独立董事严格按照《独立董事制度》的相关规定，认真履行职责，对公司的重大事项发表独立意见，在董事会制定发展规划、投融资方案、内控制度、业绩考评等方面发挥了重要作用。报告期内，董事列席股东大会 4 次，出席董事会 9 次。

5. 监事与监事会

监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》的相关规定召集、召开会议，认真履行监督检查职责，不存在违反相关制度的行为；监事会严格按照规定选聘监事候选人，确保股东代表监事和职工代表监事符合相关规定；监事认真履行忠实勤勉义务，有效开展监督检查工作，分别对定期报告、内部控制、关联交易等事项进行审议，并发表确认意见，不存在利用职权收受贿赂或者其他非法收入及侵占公司财产的行为；监事通过全程参与董事会和股东大会，对公司董事及高级管理人员履职进行了监控，促进了公司规范运作，维护了股东的合法权益。报告期内，监事列席股东大会 4 次、董事会 9 次，出席监事会 5 次。

6. 董事会与经理层

董事会由股东大会选举产生，对股东大会负责；经理层由董事会聘任，对董事会负责；董事会制定长期战略规划，并协调各方为经理层开展工作创造条件，确保完成年度经营目标；董事会通过聘任或解聘经理层人员及决定其报酬来发挥其经营管理职能，是规范公司治理结构的重要手段；经理层主持公司的生产经营管理工作，组织实施董事会决议，将董事会战略规划转化为短期的可执行计划，并付诸实施。

7. 信息披露与透明度

董事会严格按照《公司章程》《信息披露事务管理制度》及《投资者关系管理制度》的相关规定，协助各方及时履行信息披露义务，保证信息披露内容真实、准确、完整；指定董事会秘书负责信息披露事务，协调和处理各类媒体及投资者关系，召开业绩说明会，接待来访，回答问题，通过互动平台和参加投资者网上集体接待日活动，加强与股东之间的交流与联系，确保股东能有效参与公司治理；认真安排和接待股东调研，及时回复股东提出的问题，使股东尽可能多的了解公司生产、经营及财务状况。年内，公司荣获上海证券交易所 2023-2024 年度信息披露工作 A 级评价，获中国证券报第二十六届上市公司金牛奖“金信披奖”。

8. 内幕信息知情人登记管理

董事会根据《内幕信息知情人管理制度》及《外部信息使用人管理制度》的相关规定，严格防范内幕信息知情人滥用知情权，泄露内幕信息，进行内幕交易；董事会负责内幕信息知情人登

记及报备工作，在重大事项未披露前，董事会对信息披露义务人采取保密措施，严格限定内幕信息知情人范围，把信息设定在可控范围之内，未发生相关违规事项；董事会重视外部信息使用人登记及报备工作，在定期报告未披露前，及时向外部信息使用人发布禁止内幕交易告知书，签订保密协议。报告期内，内幕信息知情人报备 5 次，外部信息使用人报备 3 次。

9. 内控制度体系建设

报告期内，公司坚持“两个一以贯之”，充分发挥党委把方向、管大局、促落实的领导作用，在明确各治理主体职权的基础上，进一步加强中国特色现代企业制度建设，修订完善《公司章程》2 次，为保障董事长依法高效行使职权，结合公司治理实际，新增设董事长专题会并制定《董事长专题会议事规则》，明确决策机制与决策事项，规范会议的组织与管理。同时为确保董事会决议的贯彻落实和高效执行，明确独立董事职权，提升公司 ESG 管理运作水平，研究制定并下发了《董事会决议跟踪落实及后评价办法》《董事会授权管理办法》《独立董事制度》《独立董事专门会议工作制度》《董事会战略与 ESG 委员会实施细则》《ESG 管理办法》等，完善了决策机制，保障了公司稳健运行。

10. 绩效考评机制

董事会制定有《经理层成员薪酬管理办法》《经理层业绩管理办法》，建立了经理层成员与经营责任、经营风险、经营绩效挂钩的绩效评价标准。报告期内，公司根据经营效益和考核指标完成情况对经理层成员进行考核，董事会下设的薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序对考核结果进行审核，提出经理层成员的薪酬总额及奖励方式。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面能够保证独立性和自主经营能力。机构方面：公司股东大会、董事会、监事会、经营管理层及内部机构的职责划分明确，能够独立运作，不存在与控股股东的从属关系，控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营的权利；业务方面：公司在业务方面独立于控股股东，具有独立完整的业务体系和自主经营能力，没有通过控股股东实施采购和产品销售的行为，对于生产经营活动中的日常关联交易，依据市场定价原则进行交易；财务方面：公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，进行独立的会计核算，开设独立银行账户，依法独立纳税；人员方面：公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立，公司高级管理人员在公司领取薪酬，未在控股股东单位任职；资产方面：公司与控股股东之间资产独立、权属清晰。

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

公司实际控制人中盐集团盐业务主要集中在中盐集团及其下属企业中盐股份，盐化工业务主要集中在中盐化工、中盐红四方。

公司与实际控制人中盐集团控制的中盐红四方在纯碱、烧碱、氯化铵、合成氨业务方面存在部分销售区域重合的情形，公司化工板块靠近大宗原材料和能源产区，因此公司的化工产品具备一定的竞争优势。截至报告期末，鉴于中盐红四方涉及同业竞争资产尚不具备注入上市公司条件，中盐集团延长避免同业竞争承诺的履行期限，出具了《关于规范和避免同业竞争的承诺函》，就承诺事项进行了补充承诺。详见2024年12月14日公司发布的《关于实际控制人延长规范和避免同业竞争相关承诺履行期限的公告》公告编号：（临）2024-085。为有效避免同业竞争，公司与中盐红四方签署《产品销售权托管协议》，约定由公司对中盐红四方纯碱、氯化铵、合成氨、烧碱产品销售权进行托管。详见2024年12月31日公司发布的《关于与关联方签署产品销售权托管协议暨关联交易的进展公告》公告编号：（临）2024-091。

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 8 日	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）	2024 年 5 月 9 日	《中盐内蒙古化工股份有限公司2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 11 月 14 日	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）	2024 年 11 月 15 日	《中盐内蒙古化工股份有限公司2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-072）
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 12 月 23 日	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）	2024 年 12 月 24 日	《中盐内蒙古化工股份有限公司2024年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-089）
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 12 月 30 日	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）	2024 年 12 月 31 日	《中盐内蒙古化工股份有限公司2024年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-090）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2023 年年度股东大会召开和出席情况：

1. 股东大会召开的时间：2024 年 5 月 8 日

2. 股东大会召开的地点：中盐化工会议室

3. 出席会议的普通股东和恢复表决权的优先股股东及其持有股份情况：

出席会议的股东和代理人人数	19
出席会议的股东所持有表决权的股份总数（股）	729,544,498
出席会议的股东所持有表决权股份数占公司有表决权股份总数的比例（%）	49.5538

4. 公司董事、监事和董事会秘书的出席情况：

(1) 公司在任董事 7 人，出席 7 人；

(2) 公司在任监事 5 人，出席 5 人；

(3) 公司董事会秘书陈云泉出席了会议，部分高级管理人员列席了会议。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
周杰	党委书记、董事长	男	60	2022-05-26	2025-05-27	141,570	165,470	23,900	增持	93	否
乔雪莲	董事	女	52	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无		是
屈宪章	董事	男	60	2022-05-26	2025-05-27	118,040	118,040	0	无	117.79	否
王广斌	董事、党委副书记、总经理	男	45	2025-01-27	2025-05-27	118,040	118,040	0	无	74.64	否
胡书亚	独立董事	女	63	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无	6	否
李强	独立董事	男	48	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无	6	否
赵艳灵	独立董事	女	57	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无	6	否
王吉锁	董事	男	57	2024-12-30	2025-05-27	0	0	0	无		是
胡开宝	副总经理、总法律顾问	男	59	2022-05-26	2025-05-27	118,040	118,040	0	无	74.64	否

陈云泉	董事会秘书、总会计师	男	52	2022-05-26	2025-05-27	118,040	118,040	0	无	78.64	否
段三即	副总经理	男	59	2022-05-26	2025-05-27	118,040	118,040	0	无	78.64	否
王多荣	副总经理	男	57	2023-07-28	2025-05-27	118,040	118,040	0	无	75.3	否
郭国庆	副总经理	男	43	2023-07-28	2025-05-27	66,820	66,820	0	无	52.37	否
赵生强	副总经理	男	51	2025-01-27	2025-05-27	66,819	66,819	0	无		否
许明	副总经理	男	41	2025-01-27	2025-05-27	72,800	48,537	-24,263	二级市场 买卖24263 股		否
程少民	监事会主席	男	57	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无		是
韩长纯	监事	男	59	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无		是
许鸿坤	监事	男	36	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无		是
刘发明	监事	男	49	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无	36.48	否
王敏	监事	女	45	2022-05-26	2025-05-27	0	0	0	无	38.27	否
李德禄	董事（离任）	男	60	2022-05-26	2024-06-24	141,570	117,970	-23,600	股权激励 股份回购	31.22	否
王成军	副总经理（离任）	男	55	2022-05-26	2024-01-02	118,040	53,442	-64,598	股权激励 股份回购 78698股， 二级市场 买卖14100	73.12	否

合计	/	/	/	/	/	1,315,859	1,227,298	-88,561	股。	/	706.32	/
----	---	---	---	---	---	-----------	-----------	---------	----	---	--------	---

姓名	主要工作经历
周杰	1964年5月出生，中共党员，硕士研究生学历，正高级工程师，内蒙古自治区“草原英才”，享受国务院特殊津贴专家。历任安徽氯碱化工集团有限责任公司副总经理、党委副书记、总经理，合肥市工业投资集团公司副总经理兼任合肥钢铁集团公司董事长、党委书记，中盐吉兰泰盐化集团有限公司总经理、执行董事、党委副书记，中盐化工党委副书记、总经理。现任中盐吉兰泰盐化集团有限公司党委书记、执行董事，中盐化工党委书记、董事长。
乔雪莲	1972年12月出生，博士研究生学历，教授级高级经济师；历任新疆地矿局第一地质大队办公室副主任；新疆宝地矿业有限责任公司行政事务部主任、董事会秘书、兼新疆华睿工程咨询有限公司董事长、新疆华健投资有限责任公司董事长；新疆财经大学工商管理学院教师；新疆能源（集团）有限责任公司总经理助理、规划发展部部长、新疆能源（集团）产业链有限公司党总支书记、董事长，新疆能源研究院院长；现任中国盐业集团有限公司投资发展部部长、中盐工程技术研究院董事长、中盐化工董事。
屈宪章	1964年11月出生，中共党员，大学本科学历，工程硕士，高级工程师；历任上海氯碱化工股份有限公司市场营销部助理经理兼市场营销部采购中心主任，上海氯碱化工股份有限公司市场营销部常务副经理、经理、生产管理部经理，中盐昆山有限公司总经理、董事长、党委书记，中盐昆山有限公司董事长、党委书记，现任中盐淮安盐化有限公司董事长（法定代表人）、昆山宝盐气体有限公司董事长（法定代表人）、昆山市热能有限公司董事、中盐化工董事。
王广斌	1979年10月出生，中共党员，大学本科学历，正高级工程师，2019年10月，入选内蒙古自治区“321人才工程”第二层人才；历任中盐吉兰泰盐化集团有限公司氯碱事业部总工程师、树脂分厂厂长，中盐吉兰泰盐化集团有限公司副总工程师、树脂厂厂长，内蒙古兰太实业股份有限公司副总工程师、树脂厂厂长、技术质量部部长，中盐内蒙古化工股份有限公司副总经理。现任中盐化工董事、党委副书记、总经理。
胡书亚	1961年11月出生，学士学位，教授级高级工程师，历任中国天辰工程有限公司设计经理、技术总监、主任工程师。现任中盐化工独立董事。
李强	1976年12月出生，中国政法大学法律硕士，现任北京大成律师事务所高级合伙人，北京大成（内蒙古）律师事务所主任，担任内蒙古自治区人民监督员、第十二届内蒙古自治区青年联合会委员、内蒙古自治区律师协会战略发展委员会委员，中盐化工独立董事。
赵艳灵	1967年5月出生，本科学历，注册会计师、注册税务师、高级会计师，内蒙古自治区会计专家库专家，现为大华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，任内蒙古分所执行合伙人，中盐化工独立董事。
王吉锁	1967年10月出生，大学理学学士，工程师；历任定远县化肥厂生产技术科科长、副厂长；安徽海丰精细化工股份有限公司定远分公司副总经理、安徽海丰精细化工股份有限公司发展部工程师、合成车间副主任；中盐安徽红四方股份有限公司合成氨二厂厂长、合成氨厂长、合成氨车间主任，中盐安徽红四方股份有限公司党委委员、总经理助理兼生产中心主任，中盐安徽红四方股份有限公司副总经理。现任中盐企业专职外部董事，中盐化工董事。

胡开宝	1965 年 2 月出生，中共党员，本科学历，高级经济师，正高级工程师。历任内蒙古吉兰泰盐化集团公司精盐分厂厂长，泰达制钠有限责任公司总经理，内蒙古雅布赖盐化有限责任公司总经理，兰太实业第一届董事会董事、副总经理兼制盐事业部经理，中盐榆林盐化有限公司董事长、党委书记，兰太实业副总经理。现任中盐化工副总经理、总法律顾问。
陈云泉	1972 年 6 月出生，中共党员，本科学历，高级会计师。历任兰太实业财务部副部长，中国海洋大学兰太药业有限公司副总经理、总会计师，兰太实业财务管理中心主任，昆仑碱业副总经理、财务总监、常务副总经理，兰太实业董事、董事会秘书、总会计师、总法律顾问。现任中盐化工董事会秘书、总会计师。
段三即	1965 年 11 月出生，中共党员，工程硕士，正高级工程师；历任湖南株化集团诚信公司总经理助理，中盐吉兰泰盐化集团有限公司氯碱事业部经理、中盐吉兰泰氯碱化工有限公司总经理，中盐吉兰泰盐化集团有限公司总经理助理兼副总工程师、生产设备管理部部长，内蒙古兰太实业股份有限公司总经理助理，现任中盐化工副总经理。
王多荣	1967 年 6 月出生，中共党员，大学本科学历，正高级经济师，历任雅布赖盐化公司团委书记、工会副主席、采盐分厂副厂长、监事会监事，内蒙古兰太实业股份有限公司总经理办公室主任，中盐吉兰泰盐化集团有限公司聚氯乙烯项目建设指挥部综合管理部经理、销售部经理、企业发展部部长、发展技术部（技术中心）部长、人力资源管理部部长、党委组织部部长、董事会秘书，中盐内蒙古化工股份有限公司人力资源部部长、党委组织部部长、总经理助理。现任中盐化工副总经理。
郭国庆	1981 年 9 月出生，中共党员，大学本科学历，正高级工程师，历任中盐吉兰泰盐化集团有限公司氯碱事业部烧碱分厂长，氯碱厂副厂长兼综合管理室主任，中盐内蒙古化工股份有限公司生产管理部部长，中盐吉兰泰氯碱化工有限公司董事长、总经理。现任发投碱业执行董事，党委书记，氯碱公司董事长、总经理，中盐化工副总经理。
赵生强	1973 年 8 月出生，中共党员，大学本科学历，经济师；历任内蒙古远兴天然碱股份有限公司吉兰泰碱厂物资管理部经理、食用碱开发部副经理、供销公司经理、销售公司经理，中盐吉兰泰盐化集团有限公司营销分公司经理，内蒙古兰太实业股份有限公司营销中心经理，中盐内蒙古化工股份有限公司营销部部长，中盐内蒙古化工股份有限公司总经理助理，中盐青海昆仑碱业有限公司党委书记、董事长。现任昆仑碱业党委书记、董事长，中盐化工副总经理。
许明	1983 年 11 月出生，中共党员，大学本科学历，正高级工程师，历任中盐吉兰泰氯碱化工有限公司氯碱事业部烧碱分厂厂长助理、副厂长，氯碱事业部氯乙烯分厂副厂长，中盐吉兰泰盐化集团有限公司树脂厂副厂长，内蒙古兰太实业股份有限公司树脂厂副厂长，中盐内蒙古化工股份有限公司树脂厂副厂长、厂长，中盐内蒙古化工股份有限公司生产管理部部长兼树脂厂厂长。现任中盐化工副总经理。
程少民	1967 年 11 月出生，中共党员，硕士研究生学历，高级工程师；历任浙江宁波北仑港发电厂技术部专职工程师，合肥化肥厂纯碱厂操作工、环保科工程师，合肥化肥厂环保科副科长、科长，合肥四方化工集团有限责任公司环保科科长，合肥四方化工集团有限责任公司安全环保处处长，合肥四方化工集团有限责任公司资本运营部干部，合肥四方化工集团有限责任公司企业管理部部长，中盐安徽红四方股份有限公司管理部部长，中盐安徽红四方股份有限公司法规审计部部长，中盐安徽红四方股份有限公司副总法律顾问兼法规审计部部长，中国盐业总公司运营管理部二级高级经理，中国盐业总公司脱困办公室二级高级经理，中国盐业总公司脱困办公室副主任，中国盐业总公司法务风控部副部长，中国盐业总公司法务风控部副部长（主持工作），中国盐业集团有限公司法务风控部副部长（主持工作），中盐化工监事；现任中国盐业集团有限公司法务审计部部长、中盐京津冀董事、中盐化工监事会主席。
韩长纯	1965 年 12 月出生，本科学历，经济学学士，高级会计师。历任北京燕山石油化工公司研究院财务处干部，国务院监事会 48 办事处工

	作，中盐集团财务部副主任、财务会计部副部长、资金清欠小组副组长、财务管理部副部长，中盐集团财务资金部副部长、一级高级经理，中盐集团财务资产部副部长、一级高级经理，中盐集团法务风控部副部长（主持工作）、一级高级经理。现任中国盐业集团有限公司财务资产部部长、中盐化工监事。
许鸿坤	1988 年 1 月出生，硕士研究生学历，经济师、政工师，历任中国盐业总公司人力资源部主办，中国盐业集团有限公司人力资源部（党委组织部）主办、主管。现任中国盐业集团有限公司人力资源部（党委组织部）高级主管、中盐工程技术研究院有限公司董事会董事、中盐化工监事。
刘发明	1975 年 11 月出生，中共党员，大专学历，政工师。曾在吉兰泰碱厂工作，中国人民解放军 36914 部队服兵役，中盐吉兰泰盐化集团党工部纪检主管，内蒙古兰太实业股份有限公司办公室纪检干事、监察审计部副部长。现任纪委办公室（党委巡察办公室）主任、中盐化工监事。
王 敏	1978 年 9 月出生，中共党员，本科学历，政工师；曾在吉兰泰碱厂质检中心、党委工作部工作，先后任中盐吉兰泰盐化集团有限公司团委副书记，内蒙古兰太实业股份有限公司总经办副主任、党工部副部长、团委书记、党群工作部部长（党委办公室主任）。现任公司党群工作部（党委办公室）部长、中盐化工监事。
李德禄	1964 年 1 月出生，中共党员，研究生学历，高级会计师，高级经济师。历任内蒙古阿拉善盟经济体制改革委员会副主任，阿拉善盟经贸局党委委员、副局长，内蒙古太西煤集团公司党委书记、副董事长、副总经理，吉盐化集团党委书记、副董事长、总经理，中盐化工党委负责人、董事长；中盐吉兰泰盐化集团有限公司党委副书记、执行董事、中盐化工董事。现已离任。
王成军	1968 年 4 月出生，中共党员，大学本科学历，正高级工程师，入选科技部专家库成员、内蒙古自治区特殊贡献专家，历任泰达制钠有限责任公司副总经理，内蒙古兰太实业股份有限公司制钠事业部经理、党总支书记、阿拉善兰峰化工有限责任公司董事长，内蒙古兰太实业股份有限公司总经理助理兼兰太钠业经理、党总支书记、中盐化工副总经理。现已离任。

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 2024 年 1 月 2 日，公司副总经理王成军因工作变动原因向公司董事会提交书面辞职报告，辞去公司副总经理职务。辞职后，其不再担任公司任何职务。
2. 2024 年 6 月 24 日，公司董事李德禄因达到法定退休年龄，向公司董事会申请辞去现担任的董事及董事会战略与 ESG 委员会委员职务。辞职后，其不再担任公司任何职务。
3. 2024 年 12 月 30 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会，选举王吉锁为公司第八届董事会非独立董事，
4. 2025 年 1 月 9 日，公司召开第八届董事会第二十九次会议，审议并同意聘任赵生强、许明为公司副总经理。
5. 2025 年 1 月 27 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，选举王广斌为公司第八届董事会非独立董事，聘任为公司总经理。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周杰	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	党委书记、执行董事	2020年11月	
在股东单位任职情况的说明				

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
乔雪莲	中国盐业集团有限公司	投资发展部部长	2019年11月	
乔雪莲	中盐工程技术研究院	董事长	2021年11月	
韩长纯	中国盐业集团有限公司	财务资产部部长	2016年04月	
程少民	中国盐业集团有限公司	法务审计部部长	2018年11月	
屈宪章	中盐昆山有限公司	董事长、党委书记	2021年06月	2024年12月2日
屈宪章	昆山宝盐气体有限公司	董事长(法定代表人)	2017年01月	
屈宪章	中盐淮安盐化有限公司	董事长(法定代表人)	2017年08月	
屈宪章	昆山市热能有限公司	董事	2021年08月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的相关规定，公司董事和高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会考核通过并提交董事会及股东大会审议通过；监事尚无因担任监事而从公司领取报酬的具体决策程序。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会实施细则》、《董事及高级管理人员经营业绩考核与薪酬管理办法》的规定对董事履职进行评价打分、对内部董事、高级管理人员业绩进行考核后确定并形成建议，提交董事会及股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事报酬标准参照同行业上市公司水平及公司实际情况确定；内部董事及高级管理人员的报酬由公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会实施细则》、《董事及高级管理人员经营业绩考核与薪酬管理办法》的规定考核后

	确定；监事尚无因担任监事而从公司领取报酬的依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司独立董事报酬标准参照同行业上市公司水平及公司实际情况确定；内部董事及高级管理人员的报酬由公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会实施细则》、《经理层成员薪酬管理办法》、《经理层业绩管理办法》的规定考核后确定；监事尚无因担任监事而从公司领取报酬的依据。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	见本节一、持股变动情况及报酬情况（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王成军	副总经理	离任	工作变动
李德禄	董事、董事会战略与 ESG 委员会委员	离任	退休
王广斌	董事	选举	
王广斌	总经理	聘任	
赵生强	副总经理	聘任	
许明	副总经理	聘任	

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第二十次会议	2024年3月4日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十次会议决议公告（公告编号：（临）2024-004）
第八届董事会第二十一次会议	2024年4月16日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十一次会议决议公告（公告编号：（临）2024-008）
第八届董事会第二十二次会议	2024年5月29日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十二次会议决议公告（公告编号：（临）2024-035）
第八届董事会第二十三次会议	2024年6月21日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十三次会议决议公告（公告编号：（临）2024-037）
第八届董事会第二十四次会议	2024年7月25日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十四次会议决议公告（公告编号：（临）2024-046）
第八届董事会第二十五次会议	2024年10月29日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十五次会议决议公告（公告编号：（临）2024-062）
第八届董事会第二十六次会议	2024年12月6日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十六次会议决议公告（公告编号：（临）2024-074）
第八届董事会第二十七次会议	2024年12月13日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十七次会议决议公告（公告编号：（临）2024-082）
第八届董事会第二十八次会议	2024年12月31日	中盐内蒙古化工股份有限公司第八届董事会第二十八次会议决议公告（公告编号：（临）2025-001）

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
周杰	否	9	9	0	0	0	否	4
乔雪莲	否	9	9	9	0	0	否	4
屈宪章	否	9	9	9	0	0	否	4
王吉锁	否	1	1	1	0	0	否	0
赵艳灵	是	9	9	9	0	0	否	4
胡书亚	是	9	9	9	0	0	否	4
李强	是	9	9	9	0	0	否	4
李德禄	否	4	4	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	1
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	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	赵艳灵、屈宪章、胡书亚、李强
提名委员会	周杰、胡书亚、李强、赵艳玲
薪酬与考核委员会	李强、赵艳玲、胡书亚
战略与 ESG 委员会	周杰、乔雪莲、屈宪章、胡书亚、赵艳灵、李强

(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
2024 年 3 月 20 日	《2023 年度内部审计工作报告》《2023 年度内部审计工作质量自评报告》 《2024 年内部审计工作计划》《2024	所有议案均获通过	董事会审计委员会充分发挥独立董事的专业特长，对重大事项

	年度重大风险评估报告》《2024 年法律事务及合规管理工作计划》		的讨论提供了有效的专业建议，并协助董事会作出科学、高效的决策。
2024 年 4 月 15 日	《2023 年年度报告》《2023 年内部控制审计报告》《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》《董事会审计委员会对 2023 年度会计师事务所履行监督职责情况的报告》《关于会计政策变更的议案》《2024 年第一季度报告》《关于续聘会计师事务所的议案》《2023 年度内部控制评价报告》《2023 年度内控体系工作报告》《关于应收款项核销的议案》《关于处置资产和计提存货跌价准备的议案》	所有议案均获通过	
2024 年 7 月 24 日	《2024 年半年度报告》及《摘要》《关于会计政策变更的议案》	所有议案均获通过	
2024 年 10 月 29 日	《2024 年第三季度报告》	通过议案	
2024 年 12 月 5 日	《关于修订〈内部审计管理办法〉的议案》	通过议案	

(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
2024 年 4 月 15 日	《关于制定〈外部董事选聘和管理办法〉的议案》	通过议案	董事会提名委员会充分发挥独立董事的专业特长，对重大事项的讨论提供了有效的专业建议，并协助董事会作出科学、高效的决策。
2024 年 12 月 13 日	《关于选举董事的议案》	通过议案	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 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
2024 年 4 月 9 日	《关于领导班子成员 2022 年度薪酬分配的报告》《关于确认中盐化工高级管理人员 2023 年度经营业绩考核结果的报告》《中盐化工 2024 年度董事及高级管理人员经营业绩考核计划》《关于制定中盐化工外部董事考核评价办法的议案》《董事及高级管理人员 2023 年度履行忠实义务和勤勉义务考核结果》	所有议案均获通过	董事会薪酬委员会充分发挥独立董事的专业特长，对重大事项的讨论提供了有效的专业建议，并协助董事会作出科学、高效的决策。
2024 年 6 月 21 日	《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于调整 2021 年限制性股票激励计划对标企业的议案》《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予回购价格的议案》《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予	所有议案均获通过	

	限制性股票议案》		
2024 年 7 月 24 日	《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于调整回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分限制性股票数量议案》	所有议案均获通过	
2024 年 10 月 29 日	《关于购买公司董监高责任险的议案》	通过议案	
2024 年 12 月 30 日	《关于 2023 年度工资总额执行情况清算评价和 2024 年工资总额预算的议案》《关于企业负责人 2023 年度薪酬考核兑现的议案》	所有议案均获通过	

(五) 报告期内战略与 ESG 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
2024 年 4 月 15 日	《关于中盐化工“十四五”发展规划调整的议案》《关于中盐化工 2024 年度投资计划的议案》《关于中盐吉兰泰氯碱化工有限公司投资建设糊树脂干燥粉碎包装生产线优化项目的议案》《关于中盐化工盐碱分公司投资建设锅炉烟气二氧化碳捕集及固废综合再利用项目的议案》《关于中盐（德令哈）资源综合利用有限公司动态平衡生态环保提升改造项目的议案》《关于控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司拟以非公开协议方式收购中盐内蒙古建材有限公司 100%股权暨关联交易的议案》《关于董事会战略委员会调整为董事会战略与 ESG 委员会并制定相关制度的议案》《中盐化工公司 2023 年 ESG 报告》《中盐化工市值管理方案（2024 年）》《中盐化工 2023 年投资者关系管理专项工作总结及 2024 年度工作计划》《中盐化工 2024 年投资者关系管理专项工作方案》《中盐化工资本运作工作 2023 年度总结及 2024 年度计划》	所有议案均获通过	董事会各专门委员会充分发挥独立董事的专业特长，对重大事项的讨论提供了有效的专业建议，并协助董事会作出科学、高效的决策。
2024 年 10 月 29 日	《关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司燃煤自备电厂可再生能源替代项目的议案》《关于投资建设中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司动力装置节能降碳升级改造项目的议案》《关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司电石一厂炭材立式烘干窑节能环保改造项目的议案》	所有议案均获通过	
2024 年 12 月 5 日	《关于中盐吉兰泰氯碱化工有限公司增资全资子公司中盐安徽天辰化工有限公司的议案》《关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司年产 3 万吨高端特种糊状树脂项目的议案》	所有议案均获通过	
2024 年 12 月 30 日	《关于与中石油太湖（北京）投资有限公司成立合资公司项目的议案》	通过议案	

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,299
主要子公司在职员工的数量	7,788
在职员工的数量合计	9,087
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	7,464
销售人员	123
技术人员	662
财务人员	128
行政人员	710
合计	9,087
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	49
本科	1,796
专科	3,182
专科以下	4,060
合计	9,087

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司积极落实工资增长与效益联动机制，紧紧围绕“收入靠进步、收入靠业绩、收入靠能力”的分配遵循，坚持以岗定薪、岗变薪变的原则，不断持续优化薪酬结构，加大工资固浮比。薪酬考核模拟市场化管理机制，结合国有企业按市场化机制运营的新一轮改革遵循，完善科学且符合企业质态的市场化组织、市场化用人和市场化薪酬机制，以激励机制引导员工行为，激发员工活力，以约束机制规范员工行为。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司将以加强培训工作“精细化管理、专业化能力”为主线，根据公司人才强企战略、年度生产经营管理要求，持续完善公司人才培养机制，扎实推进“多层次人才培养，全员性培训教育”等重点培训工作，持续强化培训质效，为公司高质量发展提供人才、智力资源。

第一，统筹规划，科学制定培训计划。按照公司人才培养要求及员工培训需求，充分发挥“公司级、厂（分公司、部室）级、车间级、班组级”四级培训体系整体性、层次性、协调性、全面

性作用，本着“缺什么、补什么”原则，加强培训内容、对象的针对性，培训时长合理性，培训形式多样性及培训验证的实际性，切实提高培训计划制定质量，为后续实施培训奠定基础。

第二，持续完善，发挥培训资源效用。依靠公司技能人才培训基地等实训硬件设备设施，化工工艺系列仿真模拟软件系统、培训录播系统及综合培训考核平台条件，满足公司员工“理论结合实操”“线上结合线下”等培训形式需求，不断提升公司组织开展大项目培训、大范围竞赛等综合培训能力，在实践中持续完善公司培训软、硬件等体系资源，进一步发挥培训资源效用。

第三，精准施策，加强培训实施质量。坚持“1+1”、“1+N”、“N+N”的人才培养机制和《培训控制程序》、《内部培训师管理办法》培训制度机制，并以内部培训为主，送外培训为辅，同步化开展各层级培训项目，协调性开展经营管理、专业技术、技能人才各专业培训，针对性开展经营理念、专业知识、实操技能等培训内容。

第四，强化管理，提高培训费用管控。依据公司年度培训计划，以季度为周期，检查公司各单位培训计划实施情况，并发挥考核和培训津贴激励机制，提高培训工作质量。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	/
劳务外包支付的报酬总额（万元）	5,106.99

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 现金分红议案审议情况：2024 年 4 月 16 日，公司第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于 2023 年度利润分配方案的议案》，并提交公司 2023 年度股东大会审议通过。

2. 现金分红政策执行情况：报告期内，公司严格执行《公司章程》及《上市公司现金分红指引》的相关规定，现金分红总额符合规定标准，决策程序和机制完备，独立董事以发表独立意见方式在审议利润分配议案时发挥了积极作用，通过履行中小股东单独计票制度，充分维护了中小股东的合法权益。

3. 现金分红政策修订情况：2024 年，公司根据《上市公司章程指引（2023 年修订）》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红（2023 年修订）》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作（2023 年 12 月修订）》等相关规定，结合公司实际情况，对《公司章程》中涉及现金分红条款进行了修订，并经第八届董事会第二十一次会议及 2023 年度股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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）	
每 10 股派息数（元）（含税）	1.234
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	181,607,824.05
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	518,792,627.42
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（%）	35.01
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	181,607,824.05
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（%）	35.01

(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)	1,144,589,562.99
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
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)	1,144,589,562.99
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,190,173,271.52
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	96.17
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	518,792,627.42
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,046,565,422.03

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司关于回购注销限制性股票通知债权人，债权人自接到公司通知起 30 日内、未接到通知者自本公告披露之日起 45 日内，均有权凭有效债权文件及相关凭证要求公司清偿债	中盐化工关于回购注销限制性股票通知债权人公告（公告编号：（临）2024-042）

务或者提供相应担保。债权人未在规定期限内行使上述权利的，本次回购注销将按法定程序继续实施。	
公司激励计划对标企业鸿达兴业已于 2024 年 3 月 18 日摘牌退市，无法于深圳证券交易所主板披露 2023 年报、2024 年报。公司拟在进行相应年度业绩考核时，将鸿达兴业调出本次激励计划的对标企业名单。	中盐化工关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划对标企业的公告（公告编号：（临）2024-040）
因公司现金分红原因调整回购价格。对激励计划中因达到法定年龄正常退休、个人原因辞职、工作调动原因的 16 名人员，进行部分或全部回购注销其已获授予但尚未解除限售的公司 A 股限制性股票。本次回购注销股份 480,796 股。	中盐化工关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的公告（公告编号：（临）2024-041）
2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期即将届满，相应解除限售条件已经成就。本次可解除限售的激励对象共 342 人，可解除限售的限制性股票数量合计 4,743,334 股。	中盐化工关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的公告（公告编号：（临）2024-039）
2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成之日为 2022 年 6 月 30 日，第一个限售期于 2024 年 7 月 1 日届满。2021 年限制性股票激励计划规定的首次授予部分第一个限售期解除限售条件已经成就，业绩指标等解除限售条件已达成，本次共有 342 名激励对象符合解除限售条件，可解除限售的限制性股票数量为 4,743,334 股，占目前公司总股本的 0.32%。	中盐化工关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售暨上市流通的公告（公告编号：（临）2024-044）
2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期即将届满，相应解除限售条件已经成就。本次可解除限售的激励对象共 119 人，可解除限售的限制性股票数量合计 935,863 股，占目前公司股本总额的 0.06%。	中盐化工关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的公告（公告编号：（临）2024-050）
调整前，本次回购激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 480,796 股，涉及人数 16 人，占公司回购前总股本的 0.03%；本次回购注销完成后，公司总股本将由 1,472,224,789 股减少至 1,471,743,993 股。调整后，本次回购激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 524,432 股，涉及人数 19 人，占公司回购前总股本的 0.04%；本次回购注销完成后，公司总股本将由 1,472,224,789 股减少至 1,471,700,357 股。	中盐化工关于调整回购注销部分限制性股票数量的公告（公告编号：（临）2024-051）
公司关于回购注销限制性股票通知债权人，债权人自接到公司通知起 30 日内、未接到通知者自本公告披露之日起 45 日内，均有权凭有效债权文件及相关凭证要求公司清偿债务或者提供相应担保。债权人未在规定期限内行使上述权利的，本次回购注销将按法定程序继续实施。	中盐化工关于回购注销限制性股票通知债权人的公告（公告编号：（临）2024-052）
本激励计划预留授予限制性股票登记完成之日为 2022 年 8 月 9 日，预留授予限制性股票第一个限售期于 2024 年 8 月 10 日届满。本次股票上市流通总数为 935,863 股，市流通时间：2024 年 8 月 12 日（因 2024 年 8 月 10 日、2024 年 8 月 11 日为非交易日，故顺延至 2024 年 8 月 12 日）。	中盐化工关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售暨上市流通的公告（公告编号：（临）2024-057）
鉴于《激励计划》中共有 19 名激励对象因达到法定年龄正常退休、因个人原因辞职或因工作调动且不在公司任职导致其作为公司激励对象的个人情况发生变化，从而触发《激励计划》第十四章规定的回购注销条件。本次合计回购注	中盐化工关于股权激励限制性股票回购注销实施公告（公告编号：（临）2024-059）

销限制性股票 524,432 股；本次回购注销完成后，剩余股权激励限制性股票 10,924,042 股。	
2024 年 9 月 19 日公司完成回购注销的限制性股票，公司总股本由 1,472,224,789 股减少至 1,471,700,357 股。	中盐化工关于限制性股票回购注销完成的公告（公告编号：（临）2024-061）

(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

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
周杰	党委书记、董事长	141,570			47,185	94,385	94,385	7.87
屈宪章	董事	118,040			39,342	78,698	78,698	7.87
王广斌	董事、党委副书记、总经理	118,040			39,342	78,698	78,698	7.87
胡开宝	副总经理、法律顾问	118,040			39,342	78,698	78,698	7.87
陈云泉	总会计师、董事会秘书	118,040			39,342	78,698	78,698	7.87
段三即	副总经理	118,040			39,342	78,698	78,698	7.87
王多荣	副总经理	118,040			39,342	78,698	78,698	7.87
郭国庆	副总经理	66,819			22,270	44,549	44,549	7.87
赵生强	副总经理	66,819			22,270	44,549	44,549	7.87
许明	副总经理	72,800			24,263	48,537	48,537	7.87
合计	/	1,056,248		/	352,040	704,208	704,208	/

(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

2024 年度，公司严格按照《经理层成员任期制和契约化管理工作方案》执行。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司印发了《2024 年规章制度废改立实施计划》和《关于开展规章制度治理相关工作的通知》，对公司本部及全级次范围内各单位现行的各类规章制度、流程、职责等内容的规范和执行情况，进行了现场督促、指导和检查考核工作。经梳理核计，公司本部及全级次企业全年共废止各项制度 336 项、新增 55 项、重新修订和完善 528 项。年内，公司坚持“两个一以贯之”，充分发挥党委把方向、管大局、促落实的领导作用，在明确各治理主体职权的基础上，进一步加强中国特色现代企业制度建设，修订完善《公司章程》2 次，为保障董事长依法高效行使职权，结合公司治理实际，新增设董事长专题会并制定《董事长专题议事规则》，明确决策机制与决策事项，规范会议的组织与管理。同时为确保董事会决议的贯彻落实和高效执行，明确独立董事职权，提升公司 ESG 管理运作水平，研究制定并下发了《董事会决议跟踪落实及后评价办法》《董事会授权管理办法》《独立董事制度》《独立董事专门会议工作制度》《董事会战略与 ESG 委员会实施细则》《ESG 管理办法》等，保障了公司稳健运行，完善了决策机制。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《子公司控制管理办法》，决定其重大投资项目，并负责监督实施，注重风险控制，加强对投资项目的管理，协助其开展外部资源的整合及建立系统管理和运营体系，提供任何必要的技能和资源支持，如项目开发、资金等，并培育其建立核心竞争力，实施严格的财务监控。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）根据《企业内部控制审计指引》及《中国注册会计师执业准则》的相关要求，对截至 2024 年 12 月 31 日财务报告内部控制的有效性发表审计意见，认为：公司在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见于 2025 年 3 月 27 日于《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《内部控制审计报告》（信会师报字[2025]第 ZG10504 号）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》和内证监函（2021）85 号、《关于持续做好上市公司治理专项行动有关工作的通知》（内证监函（2022）515 号）等文件要求，公司成立了公司治理专项工作领导小组，认真开展了公司治理专项行动，从上市公司基本情况、组织机构的运行和决策、控股股东、实际控制人及关联方、内部控制规范体系建设、信息披露与透

明度、投资者、其他等六个方面 119 项问题逐项排查并填报了“上市公司治理专项自查清单”，通过梳理和查找公司治理存在的问题及原因，制定整改措施形成自查自纠工作报告，有步骤有措施地推进各阶段的各项工作，并落实专人负责，确保专项整治取得实效。除“现有董事低于公司章程规定”一项外，截至报告期末其他问题均已全部整改完成。具体内容详见披露的公司 2022 年度、2023 年度报告。截至目前，公司有董事 8 名，低于公司章程规定的 9 名。根据《公司法》规定，未导致公司董事会成员低于法定最低人数，不会影响公司董事会的正常运作。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	121,104.29

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1、排污信息

适用 不适用

报告期内，公司所属的盐碱分公司（土壤污染），钠业公司（水环境、土壤污染、环境风险管控）、氯碱公司（水环境、大气环境、土壤污染、环境风险管控）、建材公司（大气环境）、中盐昆山、昆仑碱业、发投碱业、污水处理公司（水环境）均属于环保部门公布的 2024 年度环境监管重点单位（本章节列示的“公司”均为对应重点排污单位的简称，下同）。

（1）盐碱分公司属于环保部门公布的土壤环境类重点监管单位。分公司主要依托于自然资源丰富的吉兰泰盐湖，生产盐系列产品及纯碱产品。生产过程中主要污染物为锅炉冲渣水和蒸氨废液，锅炉冲渣水进入渣水池，上清液重复使用；蒸氨废液暂存于氯化钙原液池，作为氯化钙生产原料全部综合利用。经土壤检测，符合《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中的第二类用地筛选值。

（2）钠业公司氯酸钠车间：属于环保部门公布的土壤环境类重点排污单位。氯酸钠产品主要用于造纸行业的纸浆漂白、饮用水消毒、水质处理以及精细化工的主要原料。①主要污染物为含铬废盐泥；产生方式：集中收集，部分外委处置，部分自行处置；产生数量和分布情况：一个（压滤机）；②执行的污染物排放标准：危险废物贮存污染控制标准（18597-2001）。核定的排放总量：无；③浓度和总量：2024 年含铬废盐泥无超标情况。

(3) 氯碱公司：氯碱公司属于环保部门公布的大气环境、水环境、土壤污染类重点排污单位。所属建材公司属于环保部门公布的大气污染类重点排污单位，所属中盐安徽天辰化工有限公司属于环保部门公布的土壤污染类重点排污单位。

大气环境：氯碱公司热电厂建设规模为 $2 \times 135\text{MW}$ 空冷供热机组，配置两台 480t/h 循环流化床锅炉，超低排放改造项目完成竣工环境保护验收，运营采用 BOT 模式。锅炉烟气主要污染物为二氧化硫、氮氧化物、烟尘，设置烟气排放口 1 个，经处理达标后通过 180 米高烟囱集中排放；锅炉烟气主要污染物排放执行《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）及《关于印发全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造方案的通知》（环发〔2015〕164 号）文件中二氧化硫 $35\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，氮氧化物 $50\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，烟尘 $10\text{mg}/\text{Nm}^3$ 的超净排放限值要求。办理并取得排污许可证（氯碱公司证书编号：91152991667320563Y001P）。2024 年，公司热电厂锅炉烟气二氧化硫日均排放浓度 $23.97\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，氮氧化物日均排放浓度 $41.7\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，烟尘日均排放浓度 $1.73\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）及《关于印发全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造方案的通知》（环发〔2015〕164 号）文件中二氧化硫 $35\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，氮氧化物 $50\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，烟尘 $10\text{mg}/\text{Nm}^3$ 的超净排放限值要求，无超标排放情况。氯碱公司树脂厂、高分子材料厂生产过程中涉及氯乙烯等物质，产生 VOCs 排放，主要排放口已安装在线监测设备且达标排放。公司定期组织开展泄露检测与修复工作和 VOCs 主要污染物因子自行检测工作。

水环境：氯碱公司各生产装置产生的工业废水经厂区污水管网排至调节池对污水 pH 进行调节，然后通过曝气系统对污水进行处置达标后排入园区污水处理公司。在厂区设置污水总排放口 1 个，并安装污水在线监测设备。2024 年氯碱公司污水 pH 日均排放值 7.44，COD 日均排放浓度 $62.67\text{mg}/\text{l}$ ，氨氮日均排放浓度 $2.17\text{mg}/\text{l}$ ，均符合《烧碱聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）标准限值要求。氯碱公司执行环保标准具体如下：①工业废水：执行《烧碱聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）表 1 中水污染物排放限值标准。②锅炉废气：执行《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）表 2 大气污染物特别排放限值及《关于印发全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造方案的通知》（环发〔2015〕164 号）文件中超净排放限值要求③工业噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

土壤污染：氯碱公司产生的危险废物主要是含汞废物，由转化工序产生的含汞废触媒、含汞废活性炭以及含汞污泥；产生方式：间歇式；污染物排放执行标准：《危险废物贮存污染控制标准》（18597-2001）；核定的总量：无；公司含汞废触媒、含汞废活性炭及含汞污泥委托有资质单位合规处置；氯碱公司一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。氯碱公司所属中盐安徽天辰化工有限公司属于环保部门公布的土壤污染类重点排污单位，产生的危险废物全部委托有资质单位合规处置。中盐安徽天辰化工有限公司排污许可证证书编号：91340100713933505H001V。

(4) 建材公司：综合利用氯碱公司 PVC 电石渣生产水泥熟料，采用先进的新型干法水泥生产线，实现节能降耗、环保达标的目标。配备 $\Phi 4.3 \times 64\text{m}$ 的新型干法水泥回转窑，产生的废气污

染物主要为烟尘、二氧化硫、氮氧化物。氮氧化物采取 SNCR 脱氮工艺，除尘采用袋收尘器，收尘效率达到 99.9%。并按国家要求设置在线监测装置。2024 年主要污染物平均排放浓度分别为：烟尘 6.01mg/m³、二氧化硫：17.57mg/m³、氮氧化物：247.23mg/m³。排污许可核定总量：烟尘 91.87 吨/年，二氧化硫 64.83 吨/年，氮氧化物 480 吨/年，执行标准为《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013）中烟尘 20mg/m³、二氧化硫：100mg/m³、氮氧化物：320mg/m³ 特别排放限值，无超标排放情况。建材公司排污许可证证书编号：91152991573266308J001P。

(5) 中盐昆山：公司排污许可证编号：91320583726539232K001P，排放总量控制指标为：二氧化硫 151.536t/a、氮氧化物 253.65t/a、烟尘 56.88t/a。公司主要污染物产生源为供热装置锅炉，共设置有 2 个废气排放口，污染因子有：二氧化硫、氮氧化物、烟尘。2024 年度锅炉烟气污染物因子二氧化硫、氮氧化物、烟尘平均排放浓度分别为：6.70mg/m³、21.53mg/m³、4.07mg/m³，分别低于国家排放考核标准的 86.6%、78.47%、79.65%，排放总量分别为：20.776 吨、66.796 吨、12.623 吨，分别占国家许可排放总量的 13.71%、26.33%、22.19%，全部达到《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）表 2 标准，全年考核全部达到环保部门考核的相关要求。

(6) 昆仑碱业：公司有 3 台蒸发量 240t/h 的循环流化床锅炉，主要大气污染物有二氧化硫、氮氧化物、烟尘，排放方式有组织排放、连续排放，烟气排放口 1 个，2024 年 1 月-12 月烟气污染物平均浓度分别为：烟尘 6.78mg/m³、二氧化硫：148.66mg/m³、氮氧化物：161mg/m³。根据《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011 火电厂大气污染物排放标准公司无超标排放情况。公司外排蒸氨钙液通过钙液管线排放至 38 公里处钙液排放场。VOCs 排放：公司涉及的挥发性有机物主要是热车间柴油罐区，非甲烷总烃物质，已安装在线监测设备。公司定期组织开展 VOCs 主要污染物因子检测工作和 VOCs 设备的维护工作。

(7) 发投碱业：①废气：公司纯碱生产配套自备电站建设有 5 台 130t/h 煤粉锅炉，产生的废气污染物主要为烟尘、二氧化硫、氮氧化物。排放方式（有组织连续排放），2023 年 10 月开始对现有脱硫塔进行改造，污染物排放达到超低排放要求，新增排放口 2 个，共计 3 个排放口在公司热车间，公司 2024 年 11 月 1#、2#、3#、4#、5#脱硫塔改造全部完成，并投入运行，主要污染物排放平均浓度分别为：1#-3#总排口烟尘 3.099mg/m³、二氧化硫：54.425mg/m³、氮氧化物：76.324mg/m³。排放量分别是烟尘：7.242 吨、二氧化硫：147.718 吨、氮氧化物：190.036 吨；4#脱硫塔排放口烟尘 1.686mg/m³、二氧化硫：11.957mg/m³、氮氧化物：39.375mg/m³。排放量分别是烟尘：1.341 吨、二氧化硫：9.941 吨、氮氧化物：32.848 吨；5#脱硫塔排放口烟尘 2.149mg/m³、二氧化硫：11.404mg/m³、氮氧化物：43.003mg/m³。排放量分别是烟尘：1.59 吨、二氧化硫：8.765 吨、氮氧化物：32.781 吨；排污许可核定总量：烟尘 181.46 吨/年，二氧化硫 1,209.75 吨/年，氮氧化物 604.87 吨/年，目前 4#、5#执行超低排放标准，1#、2#、3#还未验收执行标准为《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011，污染物全部达标排放。②废水：蒸氨废液通过废液管线排放至离厂区 38 公里处废液排放场，2024 年废液排放量为：9913065m³。③固废：公司产生的固体废物粉煤灰、炉渣全部综合利用，生产水泥等，废料、盐泥拉运至德令哈固体废物处置场，

2024 年粉煤灰产生量 78977.12 吨、炉渣 16841.58 吨、废料 125275.12 吨、盐泥 63161.38 吨。

④危废：2024 年公司产生危险废物 117.34 吨，其中废机油处置量为 24.3 吨，废油桶处置量为 11.78 吨；脱硝催化剂处置量为 81.26 吨。全部委托有资质第三方处置单位合法处置。

(8) 污水处理公司：通过公司的污水处理设施将工业园区的生产污水及生活污水进行生化、深度处理，深度处理后产生的高浓盐水排入浓盐水晾晒池进行自然和强制蒸发，再生水回用于各排水企业，公司无污水向外排放，出水 COD 浓度 3.821mg/l、出水氨氮浓度 0.723mg/l。公司产生的主要固废为生化污泥，属危险废物，污泥经脱水机脱水后暂存于专用的危废库房，履行相关手续后，委托有资质的第三方进行无害化处置。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 盐碱分公司：建设冲渣水池与氯化钙原液池，对坝体防渗防漏等安全环保设施定期巡检，确保运行正常。原煤堆场全封闭工程已投入运行，环保治理设施运行正常。

(2) 钠业公司氯酸钠车间：含铬盐泥压滤场所设置围堰，地面防腐防渗；含铬盐泥用铁桶密闭封存，贮存在危险废物贮存库暂存，危险废物贮存库通过专项竣工环境保护验收；办理危废转移相关手续后，运往内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司(危险废物经营许可证编号：1529210093)。公司建设氯酸钠含铬盐泥表界面调控晶体生长脱毒及资源化处置项目，并通过竣工环境保护验收。

(3) 氯碱公司：氯碱公司热电厂锅炉烟气采用电石渣-石膏湿法脱硫，SNCR 脱硝、布袋除尘后通过吸收塔除尘后集中达标排放。排放口安装在线监控系统，即时传送数据，各环保设施运行正常；完成含汞废水深度处理技术改造，经处理后水质指标达到《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》标准要求。危险废物储罐区均设置了围堰，地面防腐防渗。建设了危险废物储存库房，各类危险废物合规贮存并合规处置。各主要废气排放口均设置了除尘设施，经监测有组织排放口、无组织粉尘、噪声监测均达标排放。氯碱公司各排口均在排污许可范围内，按要求开展自行监测工作。

(4) 建材公司：对于大气污染的治理建材公司严格按照环保要求建设完善治污设施。袋式除尘器、SNCR 脱硝装置全部正常运行，符合国家《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013 要求。

(5) 中盐昆山：①废水治理设施建有 200t/h SBR 污水处理生化池、500t/h 中水回用系统、8t/h 低温蒸发系统，所产生废水经公司污水处理站深度处理后全部进行回用，无生产废水外排。②锅炉烟气处理设施建有 840000 Nm³/h 氨法脱硫塔、SNCR+SCR 联合脱硝、布袋除尘+超净除雾器，其它一般性工艺废气排放口均按照环评要求建有洗涤塔和布袋除尘等治理设施，全部达到环保部门考核要求，达标排放。

(6) 昆仑碱业：①公司循环流化床锅炉采用炉内喷钙脱硫方式，减少二氧化硫的排放。锅炉除尘设施采用脉冲袋式除尘器除尘。②脱硝工艺采用“低氮燃烧技术+SNCR”技术，减少氮氧化物的排放，实现脱硝处理；③石灰车间石焦储运系统粉尘治理措施。采用皮带廊全程封闭，安装布

袋除尘器，皮带上安装喷淋设施，有效减少了粉尘的逸散；④热车间煤堆场煤尘治理措施。优化煤堆场上煤通道，建设挡风抑尘墙，四周设置喷淋装置，洒水降尘，并苫盖抑尘网避免了煤场扬尘。⑤石灰车间石灰石料场治理措施。修建挡风抑尘墙，并设置喷淋装置，洒水降尘，并对焦炭苫盖抑尘网。⑥重碱车间碳化尾气治理措施。通过碳化尾气净氨塔洗涤后，经排气筒高空排放，能够满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）的排放要求。⑦煅烧车间优重废气经除尘设施除尘后由排气筒高空排放、重灰工序废气经除尘设施除尘后由排气筒高空排放，能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级排放要求。⑧包装车间废气经除尘设施除尘后由排气筒高空排放能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级排放要求。

（7）发投碱业：对于大气污染的治理公司严格按照环保要求建设完善治污设施。建设有 5 套石灰-石膏炉外湿法脱硫装置，5 台电袋复合除尘，5 套低氮燃烧+SCR 脱硝装置。现锅炉大气污染物全部实现连续稳定达标排放。符合国家排放标准要求。各车间根据实际建设有布袋除尘器，重碱车间建设有 4 台碳化尾气净氨塔和 4 台滤过尾气净氨塔，全部稳定运行，污染物达标排放，每季度进行污染物自行监测，且及时公布。

（8）污水处理公司：污水处理公司由中盐内蒙古化工股份有限公司、浙江海河环境科技有限公司及阿拉善经济开发区基础设施建设投资有限责任公司共同投资建设，承担园区工业废水和生活污水的处理任务，规模为污水处理及再生水处理量为 3 万 m³/d，2010 年投入运行拥有 38 条生活污水管网及园区 19 条工业污水管网，管道总长 81.06 公里、1 座生活污水提升泵站、再生水回用管网、事故池和浓盐水晾晒池，进出口安装在线监测系统，现由内蒙古宏泗环保科技有限公司运行维护；污水处理系统工艺为曝气调节、吸附沉淀、A2/O 生化处理，再生水处理系统工艺转盘过滤、高密沉淀、多元过滤、超滤、反渗透。近年来，通过对污水处理系统、再生水处理系统进行全面升级改造，2023 年新建浓盐水达标处理系统。目前，污水处理系统、再生水处理系统运行稳定，各排污企业污水执行《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343）标准，再生水回用执行《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T 50335）标准，再生水产水率稳步提高，现已达到 85%以上，日回用量 0.91 万立方米以上，全部用于企业生产新鲜水补充，实现了园区废水资源化、循环利用。浓盐水全部排向浓盐水晾晒池进行强制及自然蒸发。2017 年 11 月份北京新源国能科技集团股份有限公司在污水处理公司院内建成并投运 12000m³/d 浓盐水再回收项目。目前项目运行正常。120 万方事故池、300 万方浓盐水晾晒池液位正常。2024 年全年产生危险废物化污泥 1,372.29 吨，在线监测废液 2.19 吨，均依法委托第三方依法合规处置。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

（1）盐碱分公司氯化钙原液库项目取得环评批复（阿环审 [2021]42 号），并通过竣工环境保护验收，坝体、防渗等措施符合要求，并运行正常。动力车间锅炉烟气超低排放升级改造项目取得环评手续（阿环审表[2019]12 号），整体项目已通过竣工环境保护验收工作，现运行稳定，达到超低排放标准。

(2) 钠业氯酸钠车间：建设危险废物贮存库，并经验收（阿环发 2011—318 号）；钠业含铬盐泥安全处置项目通过验收（内环审 2012—263 号）。氯酸钠含铬盐泥表界面调控晶体生长脱毒及资源化处置项目建设完成并通过竣工环境保护验收。

(3) 氯碱公司：氯碱公司 40 万吨/年聚氯乙烯工程项目取得环境影响报告书（环审[2006]289 号），通过项目竣工现场环境保护验收并取得批复文件（环验[2012]202 号）。2020 年完成 40 万吨/年聚氯乙烯工程项目环境影响后评价工作。氯碱公司新改扩建项目均履行了环境影响评价制度，废气（VOCs）、废水在线监测设备均通过环保验收并开展实时监控；氯碱公司高分子材料厂 2021 年 1 月取得年产 8 万吨糊状 PVC 搬迁改造项目变更环境影响报告书批复（阿高审服发[2021]16 号），并于 2021 年 8 月通过自主验收。VOCs 在线监测设备通过环保验收并正常运行。氯碱公司天辰化工取得《20 万吨聚氯乙烯迁建项目环境影响报告书》《油墨专用糊树脂生产项目环境影响报告书》的审批意见，并通过竣工环境保护验收，现公司生产及环保设施运行稳定。

(4) 建材公司：中盐吉兰泰 PVC 电石渣综合利用制水泥环保节能升级改造项目取得环评批复（阿环开审 [2017]8 号），并通过竣工环境保护验收，现运行稳定。

(5) 中盐昆山：①公司主项目于 2011 年 6 月取得苏州市环境保护局环评批复，文号：苏环建[2011]142 号，2015 年 1 月取得项目环评修编批复，2016 年 4 月项目进行试生产，2017 年 2 月通过昆山市环境保护局项目竣工环保“三同时”验收，文号：昆环验[2017]0040 号。

(6) 昆仑碱业：2008 年 12 月完成《青海昆仑碱业 100 万吨/年纯碱工程环境影响报告书》的编制。2009 年 1 月 20 日取得国家环保部《关于青海昆仑碱业 100 万吨/年纯碱工程环境影响报告书的批复》（环审[2009]57 号）。2014 年 9 月 15 日取得国家环境保护部《关于中盐青海昆仑碱业 100 万吨/年纯碱工程竣工环境保护验收合格函》（环验[2014]202 号）。2017 年 10 月取得海西州环境保护局《关于中盐青海昆仑碱业有限公司产业升级及节能增效技术改造项目环境影响报告书的批复》（西环审[2017]95 号），2018 年 9 月取得海西州环境保护《关于中盐青海昆仑碱业有限公司资源综合利用年产 5 万吨食品级小苏打技改项目环境影响报告书的批复》（西环审[2018]142 号），2020 年 5 月 7 日取得海西州生态环境局关于危险废物暂存库建设项目环境影响评价报告表的批复（西生审〔2020〕66 号）。

(7) 发投碱业：公司一期 90 万吨/年纯碱项目环境影响报告书委托青海省环境科学研究设计院编制，2004 年 3 月 15 日国家环保部下发关于青海碱业 90 万吨/年纯碱工程环境影响报告书审查意见的复函，同意青海省环境保护局初审意见，同意项目建设（环审〔2004〕87 号）。2005 年 10 月项目建成，11 月 7 日取得青海省环境保护局关于一期 90 万吨纯碱项目试生产的复函（青环函〔2005〕165 号），同意投入试生产。2006 年 12 月 4 日通过青海省环境保护竣工环境保护验收，12 月 18 日通过国家环保总局项目竣工环境保护验收（环验〔2006〕202 号），项目建设符合竣工环境保护验收条件，准予投入正式运营。公司一期 90 万吨/年纯碱项目通过填平补齐和提质增效技术改造产能提升至 140 万吨，于 2018 年 12 月编制完成《青海发投碱业有限公司填平补齐及提质增效技术改造项目环境影响报告书》，2018 年 12 月 13 日海西州环境保护局下达关于《青

海发投碱业有限公司填平补齐及提质增效技术改造项目环境影响报告书的批复》（西环审〔2018〕194号）。2024年1月16日取得废液排放场动态平衡生态环保提升改造项目国家林业和草原局准予行政许可决定书《征收使用草原审核同意书》（林草许准（青）〔2024〕1号）。2024年1月31日取得《青海省人民政府关于动态平衡生态环保提升改造项目用地的批复》（青政土函〔2024〕9号），2024年3月13日取得废液排放场不动产权证。2024年4月19日取得海西州生态环境局《关于动态平衡生态环保提升改造项目环境影响报告书的批复》（西生环审〔2024〕22号）。

（8）污水处理公司：①噪声监测结果分析：监测结果表明，各厂界监测点噪声值符合《工业企业厂界噪声标准》（GB 12348-2008）II类昼间65dB(A)、夜间55dB(A)标准限值要求。该项目厂界周围的噪声敏感点主要有厂界东面中盐内蒙古化工公司宿舍楼，南面商铺、医院，东南面住宅楼。监测结果显示该厂界昼间噪声57.5dB(A)、夜间50.9dB(A)，故噪声对声环境和噪声敏感点不产生影响；②废水监测结果：a. 污水处理工程出水不外排，只针对处理效率进行监测。再生水处理工程出水作为循环冷却水回用，因此只针对水质进行监测，监测结果表明，指标均符合《污水再生利用工程设计规范》GB/T50335-2002循环冷却系统补充水标准，根据《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中4.1.2.1条款“一级标准的A标准是城镇污水处理厂出水作为回用水的基本要求。当污水处理厂出水引入稀释能力较小的河湖作为城镇景观用水和一般回用水等用途时，执行一级标准的A标准。”的要求，该出口水质参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准；③废气监测结果：厂界无组织污染物主要为非甲烷总烃、氨气、硫化氢、甲烷、臭气浓度，主要排放点为缺氧池、好氧池和污泥浓缩池，排放方式为无组织废气排放。现场监测结果分别为0.66mg/m³、0.01mg/m³、0.001mg/m³、0.07mg/m³、10（无量纲），均满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）；④公司取得内蒙古环保厅《建设项目环境影响报告书的批复》（内环审（表）〔2008〕173号），及阿拉善盟环境保护局验收审查意见《关于内蒙古自治区阿拉善经济开发区污水处理工程及再生水处理工程项目一期工程竣工环境保护验收审查意见》（阿环验〔2016〕10号）。

4、突发环境事件应急预案

适用 不适用

（1）盐碱分公司：突发环境事件应急预案已经备案（备案号：152921-2022-004-M），制定了年度应急演练计划并按时实施。组织开展了液氨泄漏、溃坝等环境风险应急演练工作。

（2）钠业公司氯酸钠车间：钠业公司（含氯酸钠车间）突发环境事件应急预案已经备案（备案号：152921K-2024-011-H），制定了年度应急演练计划并按时实施。

（3）氯碱公司：氯碱公司突发环境事件应急预案完成备案（备案号：152921K-2024-033-H），制定了年度应急演练计划并按时实施。中盐安徽天辰化工有限公司突发环境事件应急预案已经备案（备案号：340122-2021-86-H）。

（4）建材公司：突发环境事件应急预案已经备案（备案号：152921K-2023-011-M），制定了年度应急演练计划并按计划组织实施。组织开展了废硫酸泄露等环境风险应急演练工作。

(5) 中盐昆山：突发环境事件应急预案已完成向苏州市昆山生态环境局备案，备案编号：320583-2022-1152-H。公司建立有环境保护应急组织机构、突发环境事件应急指挥领导小组，设置了应急电话、报警电话。预案规定了应急指挥领导小组及相关部门的应急职责，每年组织专项、综合等应急演练。通过各级应急演练及时对预案的针对性、可操作性和适用性进行不断完善，提高各级人员应急响应能力和应急职责落实程度，确保一旦出现事故能够按照预案进行有效救援，并制定了年度应急演练计划并按时实施。

(6) 昆仑碱业：2024 年 5 月在海西州生态环境综合行政执法支队完成公司突发环境事件应急预案备案工作（备案编号：德生备字[2024]06 号）；公司每年对突发环境事件应急预案进行演练，每三年对突发环境事件应急预案进行修订，及时检验预案的可行性、使员工进一步提高突发环境事件的应变能力，演练情况如下：2024 年 4 月 24 日，在公司危废暂存间开展了危险废物泄漏事故应急演练活动。2024 年 8 月 28 日开展废液管线应急演练活动。

(7) 发投碱业：公司于 2020 年 5 月完成《突发环境事件应急预案》编制，5 月 22 日在德令哈市生态环境局备案，备案编号（青生环备字[2020]09 号），公司应急救援队 24 小时安排值班人员，应急储备库应急物资定期检查，全部完好备用。公司每年对突发环境事件应急预案进行演练，及时检验预案的可行性，使员工进一步提高突发环境事件的应变能力。2024 年 3 月对《突发环境事件应急预案》进行了修订，6 月在液氨站开展了液氨泄漏应急演练。

(8) 污水处理公司：公司突发环境事件应急预案于 2023 年 9 月 8 日在阿拉善经济开发区环境保护分局进行备案，备案编号 152921K-2023-037-M，建立以公司经理为组长的突发性环境污染事故应急救援队伍，培训一支常备不懈，熟悉环境应急知识，充分掌握各类突发性环境污染事故处置措施的预备应急力量；保证在突发事故发生后，能迅速参与并完成抢救、排险、消毒、监测等现场处置工作；公司应急救援物资实行“定量采购、定点放置、专人管理、定期检查”的制度，安排专人负责管理调用，并储备充足的应急物资；制定了完整、可行的事故应急处置程序，并严格按照程序安排应急演练；事故应急处置内容包括污水超标排放、突发暴雨、水量超过处理能力、突然停电、污水外溢、晾晒池发生溃坝及溢流；公司于 2024 年 6 月 28 日进行了酸罐泄漏专项应急预案演练活动。

5、环境自行监测方案

适用 不适用

(1) 公司盐碱分公司动力车间、钠业公司氯酸钠车间、钠业公司热动力车间、氯碱公司（含高分子材料厂、天辰化工、建材公司）均依据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81 号）以及《排污许可证申请与核发技术规范-聚氯乙烯》（HJ1036-2019）要求，对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，制定了自行监测方案，并在内蒙古自治区污染源监测数据管理与信息共享平台上公布。自行监测方式为自动监测与手工监测相结合，在线监测设施对烟气进行实时监测，监测项目主要有二氧化硫、氮氧化物、烟尘、化学需氧量、氨氮、VOCs 等，自动监测系统运行维护及手工监测委托有资质单位负责。

(2) 依据排污许可证以及相关自行监测技术规范，对各类污染物排放情况进行检测，并且按上级环保管理部门要求定期上报检测报告。

(3) 中盐昆山：参照自行监测技术指南要求：①公司重点废气排放口、周边环境无组织（1个上风向、3个下风向）监测点、厂界噪声、生产工艺废气，均按自行监测方案要求，每季度委托有资质的第三方苏州工业园区绿环环境检测技术有限公司进行检测，检测污染物因子浓度均达标，并上传至江苏省污染源“一企一档”管理系统自行监测平台对外公示，履行企业对外公示制度。重点管理废气排放口，按照相关要求，安装了烟气在线监控系统，进行实时分析监测污染物浓度，分析数据联网上传至上级监管部门平台，实现污染源排放动态实时监测和数据采集，不断提升公司环境治理水平。②公司接管生活污水、清下水、雨水均按环保考核要求，安装在线水质分析仪，并定期委托第三方太仓创造电子有限公司进行维护，确保各分析仪正常运行，分析数据准确有效。

(4) 昆仑碱业：公司委托有资质第三方单位对公司的有组织和无组织废气、厂界噪声、污水开展了监测工作。同时对烟尘、二氧化硫、氮氧化物在线监测数据实时上传至海西州监控中心。每季度对林格曼黑度、汞及其化合物、厂界颗粒物、非甲烷总烃、噪声及氨浓度进行监测。

(5) 发投碱业：根据排污许可要求，编制完成污染物自行监测方案，方案通过专家评审，并在德令哈市生态环境局备案，锅炉主要废气污染物为二氧化硫、氮氧化物、烟尘，建设有自动在线监测系统，实时监测，并上传至海西州生态环境局和青海省生态环境厅。其余污染物委托有资质检测单位每季度开展一次检测，全部达标排放。检测数据自出具检测报告后及时公布。

(6) 污水处理公司：①自行监测方式分别为自行监测与手工监测相结合；②监测内容为废水和水环境监测及噪声监测、无组织废气监测、污泥监测、晾晒池周边地下水监测；③监测评价标准：再生水执行标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 排放标准，废水污染物排放执行《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 1 一三级标准，噪声评价标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值；无组织废气污染物评价标准执行《大气污染物无组织排放检测技术导则》（HJ/T55-2000）中规定执行，臭气浓度检测严格按照《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ905-2017）执行，污泥有机物降解率执行《城市污水处理厂污泥检验方法》（CJ/T221-2005）；④再生水污染物自动监测按照国家环保要求进行监测，阿拉善盟环境监测站委托监测，公司由宁夏安谱检测有限公司、内蒙古国安检测评价有限责任公司采用经依法检定合格的监测仪器设备，安排 4 名（至少 2 名）经过环境监测专业技术培训的工作人员开展手工监测、自行监测，监测公司有健全的自行监测质量管理制度，能够在正常生产时段内开展监测，真实反映污染物排放状况。

表一：水质监测

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废水	进口（JK001）	pH（无量纲）	6~9	《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 1——三级标准。 《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 1——三级标准。
		总磷	手工监测 1 次/日	
		总氮	手工监测 1 次/日	

		化学需氧量 (mg/L)	500	
		氨氮 (mg/L)	35	
再生水	出口 (DW001)	pH (无量纲)	6~9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准
		总磷	0.5	
		总氮	15	
		化学需氧量 (mg/L)	50	
		氨氮 (mg/L)	5	

表二：水质监测手工监测

类别	监测点位	监测项目	排放标准 限值	评价标准
废水排放	JK001 进口	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	35	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015) 一级 B
废水排放	JK001 进口	化学需氧量 (mg/L)	500	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015) 一级 B
废水排放	DW001 排口	pH 值 (无量纲)	6-9	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	5;8	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	苯胺类 (mg/L)	0.5	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	动植物油 (mg/L)	1	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	化学需氧量 (mg/L)	50	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	挥发酚 (mg/L)	0.5	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	硫化物 (mg/L)	1.0	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	六价铬 (mg/L)	0.05	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	氰化物 (总氰化合物) (mg/L)	0.5	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	色度 (倍)	30	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	石油类 (mg/KG)	1	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	硝基苯类 (mg/m ³)	0.2	其他文件
废水排放	DW001 排口	悬浮物 (mg/L)	10	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	阴离子表面活性剂 (LAS) (mg/L)	0.5	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A

废水排放	DW001 排口	总氮 (以 N 计) (mg/L)	15	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总镉 (mg/L)	0.01	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总铬 (mg/L)	0.1	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总汞 (mg/L)	0.001	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总磷 (以 P 计) (mg/L)	1	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总锰 (mg/L)	2.0	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总铅 (mg/L)	0.1	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总砷 (mg/L)	0.1	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总铜 (mg/L)	0.5	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	总锌 (mg/L)	1.0	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A
废水排放	DW001 排口	烷基汞 (mg/L)	不得检出	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A

表三：无组织监测

监测项目	标准限值 mg/m ³	标准来源
非甲烷总烃	4	大气污染综合排放标准 (GB16297)
氨气	1.5	恶臭污染物排放标准 (GB14554)
硫化氢	0.06	恶臭污染物排放标准 (GB14554)
甲烷	1	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 二级标准
臭气浓度	20	恶臭污染物排放标准 (GB14554)

表四：噪声监测

类别	监测项目	标准值 dB (A)		标准来源
		昼间	夜间	
厂界噪声	连续等效 A 声级 (东厂界)	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准
厂界噪声	连续等效 A 声级 (西厂界)	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准
厂界噪声	连续等效 A 声级 (南厂界)	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准
厂界噪声	连续等效 A 声级 (北厂界)	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

其他应当公开的环境信息详见企业环境信息依法披露系统 (内蒙古 <http://106.74.1.102:8181>)、全国排污许可证管理信息平台 (<https://permit.mee.gov.cn/>)

及内蒙古污染源监测信息管理与共享平台 (<https://wryjc.cnemc.cn/>)、江苏省企业环保信息公开平台 (<http://sthjt.jiangsu.gov.cn/>)、江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端平台 (<http://218.94.78.91:18181/cas/login>)、青海省生态环境保护厅网站重点监控企业自行监测信息发布平台 (<https://sthjt.qinghai.gov.cn/>)、安徽省固体废物管理信息系统 (<http://39.145.0.162:10081>) 重点监控企业自行监测信息。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

1. 环境保护基本信息

(1) 公司生产经营始终坚持可持续发展和清洁生产原则，主要工艺采用了清洁生产的工艺、技术，从源头上控制污染。同时不断加大环保设施改造和建设的投入，加强污染源特别是污染物排放口的管理，确保做到“依法生产、达标排放”。在减少污染的同时，大力发展循环经济，实现资源的回收和节能。年内，公司脱硫脱硝超低排放稳定运行，废水回收利用项目、固体废物回收利用等环保项目正常运行，达到预期效果；污水处理站、除尘器、减震降噪装置等环保设施均正常运行。同时公司致力于企业所属地区的环境改善活动，在厂区内及厂界周围实施绿化，绿化面积不断扩大。

公司自觉遵守国家及地方环境保护法律法规，按照生产与环境协调发展的原则，加大“三废”治理力度，废气、废水、废渣、噪声等主要污染物排放均达到国家规定的排放标准，2024上半年公司所属各生产单位未发生环境污染事故和环境违法行为，无任何环境纠纷事件和环境信访案件。

(2) 建设项目环境影响评价制度执行率达 100%，重点排污单位竣工环境保护验收执行率达 100%。公司依法取得排污许可证，足额缴纳环境保护税。在线连续监测设备均已联网，开展实时监控，完成了总量减排任务；厂界噪声和无组织废气均达标排放，危险废物交由有资质单位进行处置；环保工作由公司第一责任人负责，设置了安全环保部等环境保护管理职能部门，制定了环保责任制等环境保护管理制度，签订并落实了环保目标责任书，并开展环境保护风险隐患排查工作。

(3) 2024 年，公司环保设施稳定运行，均达到设计处理标准；公司所属各生产单位均配备废水、废气、废渣和噪声处理设施，各排污口符合规范化管理要求，重点排污企业均按照国家环保法规要求，安装在线监控设施。各分（子）公司分别取得排污许可证，依法排污。氯碱公司电石厂 40.5MVA 电石炉升级改造项目通过竣工环境保护验收。

(4) 公司建立有完善的环境应急体系，环境风险应急预案均通过地方生态环境保护主管部门的备案，定期进行演练，确保能够及时处置突发环境事件。

(5) 各主要分子公司均通过了清洁生产审核验收，定期审核，确保清洁生产的各项措施得到积极有效落实。

2. 排污信息

(1) 钠业公司热动力车间：锅炉烟气采用石灰石-石膏湿法脱硫，SNCR+SCR 脱硝、静电加布袋除尘后在烟囱上再经湿电除尘后集中达标排放。排放口安装在线监控系统，即时传送数据。原储煤场停用，装卸原煤场所全封闭，环保设施运行正常。锅炉烟气超净排放升级改造项目环境保护“三同时”手续齐全，环境影响评价由内蒙古阿拉善经济开发区环境保护分局给予批复（阿开环审表[2017]14号），2018年1月通过内蒙古自治区环境保护厅竣工环境保护验收审查（内环验[2018]5号），现运行稳定，达到超净排放标准。配套的烟气在线监测设备通过验收（内环测检字[2017]61号）。

(2) 氯碱公司高分子材料厂年产8万吨糊树脂项目利用40万吨/年PVC项目中的氯乙烯单体作为原料，生产糊状PVC，涉及的主要污染物有颗粒物、非甲烷总烃等，已安装在线监测设施。公司依法取得了排污许可证，证书编号：91152991MA0MY8DA913001V，无超标排放情况。

(3) 盐碱分公司动力车间建设安装有三台75吨煤粉锅炉，一台75吨循环流化床锅炉，主要为生产提供中压、低压蒸汽和补充部分生产用电。①锅炉生产过程中产生的主要污染物为锅炉烟气（二氧化硫、氮氧化物、烟尘）。设置排放口3个，处理达标后经烟囱集中排放；②锅炉烟气：执行《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）标准限值要求及《关于印发全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造方案的通知》（环发〔2015〕164）号文件中二氧化硫 35mg/Nm³，氮氧化物 50mg/Nm³，烟尘 10mg/ Nm³ 的超低排放限值要求。按要求取得排污许可证（中盐内蒙古化工股份有限公司盐碱分公司，证书编号：91152921318440268w004R；③锅炉烟气二氧化硫日均排放浓度 14.5mg/ Nm³，氮氧化物日均排放浓度 27.8mg/ Nm³，烟尘日均排放浓度 2.9mg/ Nm³，满足《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）标准限值要求，达到二氧化硫 35mg/ Nm³，氮氧化物 50mg/ Nm³，烟尘 10 mg/ Nm³ 的超低排放限值要求，无超标排放情况。

(4) 工业废水：执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）。特征污染物：执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）、《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016），《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013）。

3. 防治污染设施的建设和运行情况

(1) 钠业公司设污水预处理池，工业废水经预处理达标后排至污水处理厂处理，三废排口均设置污染防治设施并正常运行。三氯异氰尿酸车间建设 MVR 废水处理系统，实现工业废水零排放。特征污染物氯气采用碱液吸收塔、喷淋塔多级吸收处置。生产区、储存区安装探头、报警器、视频等安全防范措施，充装等过程实现安全连锁。

(2) 电石厂炭材堆场、石灰石料场、热电厂原煤堆场全封闭已投入使用；各主要有组织排放口安装了在线监测设备，实时传送监控；生产厂区安装探头、报警器、视频等安全防范措施。

(3) 公司所产生的一般工业固废、危险废物，全部合规处置。

4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司盐化工生产、原盐采掘、“三废处理”等建设项目及环保装置均通过竣工环境保护验收，各生产单位均办理了排污许可证。

5. 突发环境事件应急预案及演练情况

公司建立了环境保护应急组织机构，成立了突发环境事件应急指挥领导小组，设置了应急电话、报警电话。公司突发环境污染事件应急预案已在上级环保部门完成备案，预案规定了应急指挥领导小组及相关部门的应急职责，每年组织应急演练。通过各级应急演练及时对预案的针对性、可操作性和适用性进行修订和完善，提高各级人员应急响应能力和应急职责落实程度，确保一旦出现事故能够按照预案进行有效救援。公司制定了年度应急演练计划并按时实施。

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格落实国家环保法律法规和地方性法规及相关规定，积极推行清洁生产，始终坚持贯彻落实新形势下生态文明建设新要求，坚决打好污染防治攻坚战，生态文明建设功在当代，利在千秋，切实肩负起新时代生态环境保护工作中的使命担当，持续加强生态文明建设，并作出积极贡献。公司在发展循环经济，建立资源节约型和环境友好型企业的发展进程中，将环境保护和治理作为企业当前生存的客观需要，更是应对挑战谋求发展的必然选择。多年来公司始终将环境保护作为推动企业发展的基础工作，建立环保体系，科学运作，引进和采用国内外先进的环保技术和手段，结合企业实际情况，实施专项治理和综合利用，不遗余力地抓紧、抓好环境治理工作，取得了较好的经济效益和社会效益。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	提高生产运行效率，降低化石燃料消耗及外购电力、热力。

具体说明

适用 不适用

1. 持续优化能源消费结构，降低化石能源消耗。一是加大对可再生能源的消纳力度，与地方新能源公司合作签订了分布式光伏项目合作协议，将新能源电力直接接入公司消纳使用；按计划推进燃煤自备电厂可再生能源替代项目（108MW）建设工作，已完成项目备案、核准、主体设备招标采购等，正在办理项目占草、征地等前置手续，项目投运后公司新能源电力占比进一步提高；二是按照电力多边交易政策要求，积极协调新能源发电企业，争取新能源外购电量和绿证，提高

可再生能源在能源消费中的占比，2024 年新能源电力占比达到 45%；三是推广应用节能技术和设备，对高能耗设备进行升级改造，提高设备能效水平，降低能源消耗。

2. 不断加大节能降碳资金投入，推进节能项目发挥效果。公司 2024 年持续推进《节能降碳三年行动方案》，先后从余热回收、资源综合利用、设备更新、节水减排等方面深度挖掘生产过程的节能潜力，实现主要产品综合能耗稳中有降。实施完成了氯碱厂合成炉余热回收优化及二期泡罩塔更新、树脂厂树脂车间干燥床旋转布料器改造项目、高分子材料厂干燥包装车间空气加热器防冻组更新改造项目、电石厂电石炉导热油余热回收项目、热电厂氢气掺烧回收利用、盐碱分公司锅炉烟气二氧化碳捕集及固废综合再利用、昆仑碱业蒸吸工段节水节能技术改造项目、发投碱业新增离心机节能增效技术改造项目、淘汰落后机电设备及大型机组更新升级、电石厂干湿联合冷却塔等重点项目，不断提高生产装置运行效率，达到节能降碳、节水减排的目的，推动企业绿色低碳高质量发展。

3. 召开碳排放专题会议，深入开展碳排放管理工作。先后组织召开碳排放专题会，分别对碳排放政策形势发展及公司碳排放现状进行分析及下一步节能降碳工作进行安排部署，并对碳排放管理事宜进行了分工，要求各单位高效协同配合，有效推进公司节能降碳管理工作。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司单独披露年度 ESG 报告，具体内容详见公司于 3 月 27 日披露的 2024 年度 ESG 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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中盐集团	为落实中国证券监督管理委员会关于避免同业竞争的有关要求，支持上市公司发展，维护上市公司利益，本公司承诺如下：（一）本公司将本着对上市公司有利的原则，解决与上市公司（包括下属控股企业）之间的同业竞争问题；（二）除现有业务外，本公司及本公司实际控制的其他企业（不包括上市公司及其下属控股企业，下同）不会主动新增与上市公司（包括下属控股企业）主营业务构成实质性同业竞争的业务；（三）本次重组完成后，如本公司及本公司实际控制的其他企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与兰太实业产生同业竞争的，本公司及本公司实际控制的其他企业将优先将上述新业务的商业机会提供给兰太实业进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给兰太实业的条件。如果兰太实业放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司实际控制的其他企业可以自行经营有关的新业务；（四）在纯碱、氯化铵、合成氨及烧碱业务方面，本公司及本公司实际控制的其他企业与本次重组完成后的上市公司（包括下属控股企业）在特定区域内存在一定程度的业务重合。为保护上市公司中小股东利益，对于本公司实际控制的未上市的从事纯	2019年9月27日	是	（一） （二） （三） （五） （六） （四） （六） （四） （四） 2019	否	（一） （二） （三） （五） （六）项承诺均已履行，第（四）项承诺因中盐红四方涉及同业竞争资产盈利能力较弱，无法满足原承诺中关	实际控制人中盐集团出具延长承诺履行期限的承诺，承诺内容详见公司于2024年12月14日发布的《中盐化工关于实际控制人延长规范和避免同业竞争相关承诺履行期限的公告》公告编号：（临）2024-085，同

		<p>碱、氯化铵、合成氨及烧碱业务的企业，在本次重大资产重组完成之日后五年内，在中盐红四方相关业务、资产具备注入上市公司条件（具体条件详见第（五）点）后，本公司将采取包括但不限于资产注入、出售、委托经营等方式，解决与上市公司（包括下属控股企业）在特定区域内的同业竞争问题。（五）关于资产注入条件，本着维护上市公司利益及对上市公司和中小股东负责态度，作为兰太实业的实际控制人，本公司将在充分考虑各方利益的基础上，在相关资产符合《上市公司重大资产重组管理办法》及相关国有资产、上市公司法律法规及规范性文件有关标准和要求时，将相关资产注入兰太实业。当满足以下条件时，相关资产将视为符合前述所约定的上市条件：1、相关资产注入上市公司事宜符合法律、行政法规和公司章程的规定，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定以及证券监管相关要求，不存在重大违法违规行为；2、相关资产所涉及的资产权属清晰，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续；3、有利于提高上市公司资产质量、改善上市公司财务状况和增强持续盈利能力，有利于提升上市公司净资产收益率；4、有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；5、有利于国有资产保值增值，符合国资监管相关要求；6、证券监管机构根据相关法律法规及规范性文件的监管要求。（六）在本次交易完成后，前述同业竞争解决前，中盐红四方的纯碱、氯化铵、合成氨及烧碱产品销售权由上市公司托管。上述承诺自本公司签署之日起生效，在本公司作为上市公司实际控制人期间持续有效。如因本公司未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司造成损失的，本公司对因此给上市公司造成的损失予以赔偿。</p>			<p>年至 2024 年</p>	<p>于相关资产“有利于提高上市公司资产质量、改善上市公司财务状况和增强持续盈利能力，有利于提升上市公司净资产收益率”的约定，且相关资产注入中盐化工将大幅增加中盐化工关联交易规模，中盐红四方涉及同业竞争资产暂不具备注入中盐化工条件。</p>	<p>业竞争解决前，中盐红四方的纯碱、氯化铵、合成氨及烧碱产品销售权由上市公司托管。（详见 2024 年 12 月 31 日公司发布的《中盐化工关于与关联方签署产品销售权托管协议暨关联交易的进展公告》）</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

与重大资产重组相关的承诺	其他	中盐集团	<p>针对本次交易，作为上市公司实际控制人，本公司承诺如下：一、保证上市公司人员独立。上市公司建立并拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系。本公司作为上市公司实际控制人期间，不干预上市公司董事会和股东大会作出的人事任免决定。上市公司的高级管理人员专职在上市公司工作、并在上市公司领取薪酬，不在本公司及本公司实际控制企业担任除董事、监事以外的职务及领取薪酬。二、保证上市公司资产独立完整。本公司资产与上市公司资产将严格分开，完全独立经营；本公司不发生占用上市公司资金、资产等不规范情形。三、保证上市公司财务独立。上市公司拥有独立的财务会计部门，配备了独立的财务人员，财务人员不在本公司及本公司实际控制企业内兼职；保证上市公司建立独立的财务核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，依法独立纳税，上市公司能够独立做出财务决策。本公司尊重上市公司财务独立性，不干预上市公司财务会计活动和资金使用。四、保证上市公司机构独立。上市公司依法建立和完善法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。本公司不会对上市公司及其下属机构设置及运行进行干预。五、保证上市公司业务独立。上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。本公司作为上市公司实际控制人，不会直接或间接干预上市公司的正常经营活动。</p>	2019年9月27日	否	无固定期限	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	中盐集团	<p>报告期内，中盐吉兰泰及其关联方存在占用标的公司资金的情况。截至2019年7月18日，中盐吉兰泰及其关联方已清偿完毕对标的公司占用的资金。截至本承诺函出具之日，中盐吉兰泰及其关联方不存在对标的公司资金占用情况。作为上市公司实际控制人，本公司承诺，本公司及其关联方未来不会以任何方式违法违规占用标的公司资金、要求标的公司代垫费用、承担成本和其他支出等。若本公司及关联方存在违法违规占用标的资产资金、要求标的公司代垫费用、承担成本和其他支出等情形，则本公司保证并促使相关资金占用方将代垫费用、承担成本和其他支出或占用资金及相应利息全部归还，并由相关资金占用方按照相应资金占用时间及同期贷款利率3倍的利率水平向标的资产另行支付相关损失。因上述资金占用情形对标的资产造成的</p>	2019年9月27日	否	无固定期限	是		

			任何经济损失，本公司保证并促使相关资金占用方对该等经济损失承担全部赔偿责任。若本公司及关联方存在违法违规占用标的资产资金、要求标的公司代垫费用、承担成本和其他支出等情形，本公司或相关关联方应当以直接现金清偿或以抵扣红利（如有）等途径实现现金清偿，加快偿还速度，标的公司可及时采取抵扣红利（如有）、诉讼、财产保全、冻结股权（如有）等保护性措施避免或减少损失。					
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	中盐集团	根据国资委关于国有企业推进大宗原材料集中采购的相关要求，中盐集团食盐进出口分公司作为中盐集团大宗物资原材料集中采购的平台，为中盐集团内相关企业的煤炭、编织袋、工业盐等原材料采购提供服务，利用其平台规模优势为企业控制采购成本、保障稳定供应提供较好帮助。2018年及2019年1-6月标的资产与食盐进出口分公司之间的结算规模分别为60,529.36万元和41,051.83万元。报告期内，氯碱公司、中盐昆山存在向中盐集团下属企业中盐华东化工有限公司（以下简称“华东化工”）销售化工产品的关联交易。本公司作为上市公司实际控制人，本着保持和增强上市公司独立性的原则，为符合上市公司关于关联交易的相关监管要求，本公司承诺如下：1、本公司不会利用实际控制人地位促使上市公司及标的资产向中盐集团食盐进出口分公司结算煤炭、编织袋及相关货款，该等商品由上市公司及标的资产直接向上游供应商进行采购；2、本公司不会利用实际控制人地位促使上市公司及标的资产向华东化工销售商品及进行相关货款结算，该等商品由上市公司及标的资产直接向下游客户进行销售。上述承诺自本公司签署之日起生效，在本公司作为上市公司实际控制人期间持续有效。	2019年9月27日	否	无固定期限	是	
与重大资产重组相关的承诺	其他	中盐集团	一、严格遵守法律法规及公司章程的规定，不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；二、若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任；三、自本公司承诺出具日至本次重组实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。	2019年9月27日	否	无固定期限	是	

与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	吉盐化集团	一、本次交易完成后，本公司自身及全资子公司、控股子公司（除上市公司及下属子公司）将不生产、开发任何与上市公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与上市公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务；二、本次交易完成后，如上市公司进一步拓展其产品和业务范围，公司将本着有利于上市公司的原则，在本公司及本公司控制的企业与上市公司及其子公司因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，在合法合规的前提下优先考虑上市公司及其子公司的利益；三、如承诺被证明是不真实或未被遵守，本公司将向上市公司赔偿因此造成的直接和间接损失。	2019年9月27日	否	无固定期限	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	吉盐化集团	一、本公司将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策；二、若上市公司在经营活动中与本公司或本公司的关联企业发生关联交易，公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，保证按照正常的商业条件进行，且本公司及本公司的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；三、本公司将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，未经上市公司股东大会审议通过，不要求上市公司向本公司及本公司投资或控制的其它企业提供任何形式的担保；四、如违反上述承诺给上市公司造成损失，本公司将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。	2019年9月27日	否	无固定期限	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	吉盐化集团	一、保证上市公司人员独立。上市公司建立并拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系。本公司作为上市公司股东期间，依法履行股东权利，不干预上市公司董事会和股东大会作出的人事任免决定。上市公司的高级管理人员专职在上市公司工作、并在上市公司领取薪酬，不在本公司及本公司实际控制企业担任除董事、监事以外的职务及领取薪酬。二、保证上市公司资产独立完整。本公司资产与上市公司资产将严格分开，完全独立经营；本公司不发生占用上市公司资金、资产等不规范情形。三、保证上市公司财务独立。上市公司拥有独立的财务会计部门，配备了独立的财务人员，财务人员不在本公司及实际控制企业内兼职；保证上市公司建立独立的财务核算体系和财务管理	2019年9月27日	否	无固定期限	是		

			制度，独立在银行开户，依法独立纳税，上市公司能够独立做出财务决策。本公司尊重上市公司财务独立性，不干预上市公司财务会计活动和资金使用。四、保证上市公司机构独立。上市公司依法建立和完善法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。本公司不会对上市公司及其下属机构设置及运行进行干预。五、保证上市公司业务独立。上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。本公司不会超越作为上市公司股东的权利而直接或间接干预上市公司的正常经营活动。					
与重大资产重组相关的承诺	其他	吉盐化集团	报告期内，吉盐化集团及其关联方存在占用标的公司资金的情况。截至 2019 年 7 月 18 日，吉盐化集团确认，吉盐化集团及其关联方已清偿完毕对标的公司占用的资金。截至本承诺函出具之日，吉盐化集团及其关联方不存在对标的公司资金占用情况。吉盐化集团及其关联方未来不会以任何方式违法违规占用标的公司资金、要求标的公司代垫费用、承担成本和其他支出等。若吉盐化集团及关联方存在违法违规占用标的资产资金、要求标的公司代垫费用、承担成本和其他支出等情形，则吉盐化集团保证并促使将代垫费用、承担成本和其他支出或占用资金及相应利息全部归还，并愿意按照相应资金占用时间及同期贷款利率 3 倍的利率水平向标的资产另行支付相关损失。因上述资金占用情形对标的资产造成的任何经济损失，吉盐化集团及关联方承诺对该等经济损失承担全部赔偿责任。若吉盐化集团及关联方存在违法违规占用标的资产资金、要求标的公司代垫费用、承担成本和其他支出等情形，本公司或其关联方应当以直接现金清偿或以抵扣红利（如有）等途径实现现金清偿，加快偿还速度，标的公司可及时采取抵扣红利（如有）、诉讼、财产保全、冻结股权等保护性措施避免或减少损失。标的公司如发现本公司侵占标的公司资产的，可立即申请司法冻结本公司所持公司股份，凡不能以现金清偿的，通过变现股权偿还侵占资产。	2019 年 9 月 27 日	否	无固定期限	是	
与重大资产重组	其他	吉盐化	一、严格遵守法律法规及公司章程的规定，不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；二、若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任；	2019 年 9	否	无固定期限	是	

组相关的承诺		集团	三、自本公司承诺出具日至本次重组实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。	月 27 日					
与重大资产重组相关的承诺	其他	兰太实业	本次交易完成后六十个月内，本公司不存在维持或变更控制权、调整主营业务的相关安排、承诺和协议等。	2019 年 9 月 27 日	是	交易完成后六十个月	是		
与再融资相关的承诺	其他	中盐化工	本公司将根据内部化工业务需求生产盐产品，减少盐产品外销；本公司将在本承诺函出具之日起三年内完全退出食盐市场，不再对外销售食盐产品。	2022 年 1 月 24 日	是	承诺函出具之日起三年内	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	中盐集团	本公司作为上市公司的实际控制人，针对上市公司涉及的同业竞争情况，进一步说明与承诺如下：1、本公司作为国家出资企业，不对下属二级单位的销售、采购等具体经营活动进行管理或干预，各二级单位独立经营、独立考核，考核结果与各二级单位管理团队、业务经营团队的激励约束和薪酬紧密挂钩。本公司不会利用实际控制人地位对各二级单位的购销活动形成利益倾斜（本公司《关于规范和避免同业竞争的承诺函》中承诺的应予支持上市公司的内容除外）。上市公司与中盐安徽红四方股份有限公司在纯碱、氯化铵、合成氨及烧碱业务方面在特定区域内业务重合情况未存在实质上的同业竞争。2、对于本公司实际控制的未上市的从事纯碱、氯化铵、合成氨及烧碱业务的销售权，已由上市公司托管。3、为解决业务区域重合或潜在同业竞争问题，本公司承诺将严格遵守并履行《关于规范和避免同业竞争的承诺函》所承诺的内容。若因本公司违反《关于规范和避免同业竞争的承诺函》及本承诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。	2021 年 10 月 15 日	否	无固定期限	是		

与股权激励相关的承诺	其他	中盐化工	本计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；不为激励对象就限制性股票激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	激励计划实施日	是	激励计划终止日	是		
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	激励计划实施日	是	激励计划终止日	是		
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	吉盐化集团	2003年，公司与内蒙古华康药业经销公司共同出资组建了兰太药业（现为公司的全资子公司），公司的控股股东--内蒙古吉兰泰盐化集团公司（现更名为吉盐化集团）承诺在药品生产经营上不会与公司发生同业竞争。	2003年3月31日	否	无固定期限	是		
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	中盐集团	中盐总公司控制公司后，将本着对公司有利的原则解决中盐总公司与公司潜在的同业竞争问题，对于公司的客户，中盐总公司其他下属企业不进入，在市场及定价方面公司具有优先权。	2005年6月9日	否	无固定期限	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,200,000
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张军书、张万斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用

经公司第八届董事会第二十一次会议及 2023 年年度股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意公司续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务与内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明**适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
河北交通投资集团张石高速公路保定段有限公司起诉璐航公司、中盐化工赔偿造成张石高速保定段道路损失费用案件已完结	中盐化工 2024 年半年度报告 上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉（申请）方	应诉（被申请人）方	承担连带责任的方	诉讼仲裁类型	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）涉及金额	诉讼（仲裁）是否形成预计负债及金额	诉讼（仲裁）进展情况	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况
中华联合环保会	中盐内蒙古化工股	中盐内蒙古化工股	诉讼	中华联合环保会就兰太资源巴音煤矿防灭火工程形成的采坑进行回填并对环境进行治理事项		否	2021 年 10 月 14 日公司收到阿拉善盟中院送达的应诉通知书及生态环境保护民事公益诉讼起诉状，案件于 2021 年 11 月 26 日开庭，公司于近日收到阿拉善盟中院民事判决书，判决公司与兰太资源共同修复兰太资源巴音煤矿灭	该案目前已完结，按照一审判决，我公司已完成相应的环境	已执行完毕

份有限公司、内蒙古兰太资源开发有限责任公司	份有限公司	对兰太资源及公司提起诉讼。原告在起诉时并未明确诉讼金额，且起诉时公司与兰太资源不存在任何股权关系。	火工程遗留地质环境治理至损害发生之前的状态或功能。我认为，在本案中，一审法院所引用的“谁开发、谁治理、谁开发、谁保护”的环境治理原则，其所指向责任主体是矿产的实际开采人即采矿许可证上所载明的采矿权人也就是兰太资源。而我公司仅是兰太资源的曾经投资人，与兰太资源之间仅是投资与被投资关系，并未与兰太资源破坏环境造成损害结果之间存在因果关系。另外，本案也遗漏了兰太资源的现投资人宁夏恒泰投资有限公司。因此，为维护公司的切实利益，公司将在规定的期限内提起上诉。公司已于 2022 年 3 月 29 日向内蒙高院上诉，但是按照阿拉善盟行政公署、阿拉善左旗人民政府的治理要求和一审判决，公司及兰太资源共同对剥挖坑进行了复垦，公司负责对 4、5、6 号坑进行治理。2022 年 9 月 18 日，根据阿拉善左旗贺兰山地区生态环境专项整治工作领导小组安排，阿拉善左旗政府、阿拉善盟能源局联合组织专家、旗应急管理局、工信局、自然资源局对中盐内蒙古化工股份有限公司负责治理的巴音煤矿灭火工程遗留地表剥挖四、五、六号采坑回填治理工程进行了现场验收。专家组对该治理工程现场验收，认为“中盐内蒙古化工股份有限公司基本上按照《内蒙古兰太资源开发有限责任公司巴音煤矿灭火工程遗留地表剥挖坑回填治理方案》进行了治理，治理任务已完成，治理效果较好，同意中盐内蒙古化工股份有限公司对内蒙古兰太资源开发有限责任公司巴音煤矿地质环境综合治理工程现场验收通过。2023 年 11 月 21 日开庭，	治理。
-----------------------	-------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

						2023 年 12 月 29 日收到内蒙古高院二审判决，判决驳回上诉维持原判。2024 年 4 月 30 日，公司向最高人民法院提交了再审材料；2024 年 6 月 27 日，最高人民法院审查通过了我公司的再审立案。2024 年 10 月 9 日，收到最高人民法院的民事裁定书，裁定驳回我公司的再审申请，至此，该案已完结。			
中盐内蒙古化工股份有限公司	内蒙古瑞信化工有限责任公司、宁夏众志信工贸有限公司、三门峡高新机械有限公司、青	无	诉讼	2016 年公司发现阿拉善经济开发区有侵犯公司杜邦制钠技术商业秘密情况，于 2017 年向西宁中院起诉，请求确定杜邦制钠技术为我公司商业秘密，并且被告赔偿因维权支付的合理费用 93 万元。	930,000.00	否	公司于 2017 年 7 月 24 日向青海省西宁市中级人民法院（以下简称原审法院）提起瑞信化工等侵害金属钠技术秘密的诉讼，诉讼过程中，瑞信化工向原审法院提起反诉。原审法院于 2021 年 1 月 4 日作出《民事判决书》〔（2018）青 01 民初 142 号〕。瑞信化工等向最高院提起上诉。2023 年 7 月，最高人民法院作出判决《民事判决书》〔（2021）最高法知民终 1317 号〕。该判决为终审判决。2023 年 7 月 21 日，本公司向青海省西宁市中级人民法院申请强制执行，青海省西宁市中级人民法院 8 月 2 日立案，案号：（2023）青 01 执 369 号。2023 年 11 月 30 日，收到最高院再审裁定，驳回瑞信化工再审申请。在执行期间，公司与瑞信化工经过协商一致，于 2024 年 1 月 18 日签订《和解协议》。主要内容如下：1. 根据《民事判决书》〔（2021）最高法知民终 1317 号〕判决内容，瑞信化工同意向本公司支付金属钠商业秘密侵权案专有技术使用许可费人民币 13,800.00 万元。瑞信化工于《和解协议》生效后 10 个工作日内支付第一笔款项人民币 8,000.00 万元，2024 年 3 月 31 日前支付剩余款项人民币 5,800.00 万元。2. 本公司收到瑞信化工全部技术使用许可费后，双方之间涉及案件	经双方协商一致，瑞信化工向中盐化工支付金属钠商业秘密侵权案专有技术使用许可费人民币 13,800.00 万元。同时支付本公司为制止侵权行为所支付的合理开支 51.71 万元，保全费用 0.20 万元，鉴定费 30.00 万元，共计 81.71 万元及相关利息。本次诉讼进展，一是本公司获得经济补偿，	2024 年 1 月 30 日公司收到第一笔款项 8,000 万元。2024 年 3 月 29 日公司收到尾款 5,800 万元

	海重型机械制造有限公司					<p>纠纷彻底解决，同时以后涉及金属钠技术有关的商业秘密本公司也不再以任何名义起诉瑞信化工，也不得以任何形式向瑞信化工主张任何权利。但瑞信化工及其员工承诺，不得在任何时间以任何方式向第三方泄露或允许使用本公司的金属钠商业秘密。3. 自本协议签订之日起瑞信化工有权继续使用原有设备进行自主生产经营。双方约定 2024 年 1 月 1 日——2026 年 12 月 31 日，瑞信化工每年金属钠生产不得超过 3 万吨（2027 年 1 月 1 日以后生产产能不受限制）。2024 年 1 月 30 日公司收到第一笔款项后向青海省高级人民法院及西宁市中级人民法院寄出撤诉申请，2024 年 2 月 19 日收到青海省高级人民法院民事裁定书，准许我公司撤诉。2024 年 3 月，众志信公司申请再审，2024 年 6 月 28 日，最高人民法院驳回了众志信公司的再审申请。2024 年 2 月，公司收到最高人民检察院的受理通知书，受理了瑞信化工申请监督。2025 年 2 月 24 日收到最高人民检察院的终结审查决定书，决定终结对本案的审查。至此，该案已完结。</p>	<p>对公司财务状况和收益产生积极影响。二是维护了本公司金属钠专有技术所有权，稳固了本公司在金属钠行业内的技术优势，保障了金属钠产品的核心权益。三是维护了金属钠行业的持续健康和稳定发展。</p>	元。至此全部履行完毕。	
宁夏恒泰发展集团有限责任公司	中盐内蒙古化工股份有限公司	无	仲裁	<p>此仲裁案件系我公司转让原内蒙古兰太资源开发有限公司产生的纠纷。兰太资源公司是我公司于 2007 年投资设立的全资子公司，为工商行政管理局注册的法人企业，注册资</p>	350,978,643.24	否	<p>本案于 2024 年 12 月 3 日首次开庭审理，庭审后公司为积极应对仲裁案件，针对此案成立了工作专班，全方位梳理证据材料、理清案件事实、明确办案思路，积极应诉，目前正在准备第二次开庭。</p>	<p>该案尚未审结。</p>	无

				本 1 亿元；2018 年 6 月 20 日在上海联合产权交易所以承债式股权转让方式挂牌；2019 年 4 月 4 日，转让工作整体完成。公司于 2024 年 8 月收到上海仲裁委员会送达的仲裁申请书。					
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：万元

关联交易类别	关联交易内容	关联方	2024 年预计总金额(按预算)	2024 年实际发生总金额	本次预计与上年实际发生差额较大原因
采购商品及接受劳务	氢气	昆山宝盐气体有限公司	94,200.00	87,762.38	采购价格下降
	水、电、蒸汽等	中盐安徽红四方股份有限公司	8,250.00	7,571.88	采购量减少
	盐	中盐金坛盐化有限责任公司	8,400.00	7,052.94	

	盐	中盐镇江盐化有限公司	4,200.00	5,478.91	
	盐采购及服务	中国盐业集团有限公司物资分公司	3,750.00	2,339.61	集中采购量减少
	盐	中盐淮安鸿运盐化有限公司	3,500.00	3,310.76	
	利息费用	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	800	653.49	偿还借款, 利息支出减少
	利息费用	中盐安徽红四方股份有限公司	435	361.7	偿还借款, 利息支出减少
销售货物及提供劳务	水、电、汽	昆山宝盐气体有限公司	24,480.00	24,554.43	
	蒸汽	昆山市热能有限公司	7,155.00	7,305.64	
	纯碱	中盐金坛盐化有限责任公司	3,720.00	3,275.64	纯碱价格下降
	乙炔气、电石渣	中盐安徽红四方股份有限公司	2,500.00	2,467.62	
	纯碱、盐	中盐宁夏盐业有限公司	1,700.00	314.17	销售量减少
	纯碱、盐	中盐甘肃省盐业(集团)有限责任公司	1,500.00	165.12	销售量减少
合计			164,590.00	152,614.29	/

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

事项概述	查询索引
2024年4月16日, 公司召开第八届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司拟以非公开协议方式收购中盐内蒙古建材有限公司100%股权暨关联交易的议案》; 4月30日, 交易各方就上述并购事项签订《股权收购协议》; 5月21日, 建材公司完成了工商变更登记备案手续, 本次交易完成后, 建材公司成为氯碱公司的全资子公司, 纳入公司合并报表范围	具体内容详见在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上2024年4月18日发布的《中盐内蒙古化工股份有限公司关于控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司拟以非公开协议方式收购中盐内蒙古建材有限公司100%股权暨关联交易的公告》公告编号:(临)2024-024, 2024年5月23日发布的《中盐内蒙古化工股份有限公司关于控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司拟以非公开协议方式收购中盐内蒙古建材有限公司100%股权暨关联交易的进展公告》公告编号:(临)2024-033。

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的, 应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：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
中盐吉兰泰盐业集团有限公司	控股股东				173,603,883.49	-173,603,883.49	0.00
中盐安徽红四方股份有限公司	集团兄弟公司				154,811,689.33	-116,502,234.87	38,309,454.46
合计					328,415,572.82	-290,106,118.36	38,309,454.46
关联债权债务形成原因		偿还债务系我公司收购前形成债务，期末债务为日常关联交易形成。					
关联债权债务对公司的影响		不对公司经营成果及财务状况产生影响					

(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

单位：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中盐红四方	中盐化工	受托管理中盐红四方“同业竞争产品”的销售业务		2024/12/31	2028/12/31	6,000			是	集团兄弟公司

托管情况说明

2024 年 12 月 13 日，公司召开第八届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于与关联方签署产品销售权托管协议暨关联交易的议案》，2024 年 12 月 31 日，公司发布《关于与关联方签署产品销售权托管协议暨关联交易的进展公告》（公告编号：（临）2024-091），根据中盐集团最新出具的《关于规范和避免同业竞争的承诺函》相关安排，为有效避免同业竞争，公司拟与中盐红四方签署《产品销售权托管协议》，约定由公司对中盐红四方纯碱、氯化铵、合成氨、烧碱产品销售权进行托管，并由中盐红四方公司支付托管费作为管理服务的对价，委托管理的期限为四年，按 0.6 万元/年收取托管费。目前协议已签订完成，正在按协议执行。

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：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
中盐化工	公司本部	江西兰太	3,920,000.00	2024-6-28	2024-6-28	2025-6-28	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
中盐化工	公司本部	江西兰太	3,430,000.00	2024-1-29	2024-1-29	2025-1-25	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
中盐化工	公司本部	江西兰太	14,210,000.00	2024-12-26	2024-12-26	2025-6-25	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
中盐化工	公司本部	江西兰太	14,190,400.00	2024-12-26	2024-12-26	2025-6-25	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
中盐化工	公司本部	江西兰太	9,555,000.00	2024-12-26	2024-12-26	2025-6-25	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
中盐化工	公司本部	江西兰太	12,250,000.00	2024-4-30	2024-4-30	2025-12-10	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
中盐化工	公司本部	江西兰太	13,720,000.00	2024-5-28	2024-5-28	2025-5-26	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
中盐化工	公司本部	江西兰太	13,030,000.00	2024-5-29	2024-5-29	2025-5-28	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
中盐化工	公司本部	江西兰太	1,470,000.00	2024-4-30	2024-4-30	2025-4-30	一般担保	无	否	否	0.00	无	是	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							85,775,400.00							

报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	85,775,400.00
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	383,040,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	383,040,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	468,815,400.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	3.56
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）	85,775,400.00
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）	85,775,400.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	报告期内，公司对子公司昆仑碱业的担保类型属于连带责任担保，公司可能存在为该公司逾期担保连带清偿责任情况。
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

1. 青海两碱完成了购买德令哈市人民政府批复用地，2024年3月13日，取得排放场土地使用权的不动产权证书[编号：青（2024）德令哈市不动产权第0000308号]。排放场土地证照的办理，完善了排放场用地手续，确保了排放场用地的合法合规[详见公司2024年3月14日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关指定信息披露媒体上披露的《关于中盐（德令哈）资源综合利用有限公司取得不动产权证书的公告》公告编号：（临）2024-006]。2024年4月16日，公司第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于中盐（德令哈）资源综合利用有限公司动态平衡生态环保提升改造项目的议案》。公司以资源公司为投资主体，分期实施排放场东、西两侧坝体及巡检道路建设工程，计划投资41,176.85万元[详见公司2024年4月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关指定信息披露媒体上披露的《关于中盐（德令哈）资源综合利用有限公司动态平衡生态环保提升改造项目的公告》公告编号：（临）2024-021]。报告期内项目实施完成，确保了排放场及青海两碱长期安全稳定运行。

2. 公司2024年1月13日发布《关于控股股东部分股份解除质押的公告》，本公司控股股东中盐吉兰泰盐化集团有限公司持有本公司股份总数为66,978.02万股，占本公司总股本的45.49%。其中质押股份总数为16,720万股，占其持有本公司股份总数的24.96%，占本公司总股本的11.36%。本次解除质押股份总数为10,920万股，占本公司总股本的7.42%。本次办理股份解除质押业务后，吉盐化集团所持公司股份质押总数为5,800万股，占其持有本公司股份总数的8.66%，占本公司总股本的3.94%。

3. 公司2024年3月21日发布《关于控股股东部分股份质押的公告》，本公司控股股东吉盐化集团持有本公司股份总数为66,978.02万股，占本公司总股本的45.49%。截至本公告日，吉盐化集团累计质押股份总数14,200万股，占其持有本公司股份总数的21.20%，占本公司总股本的9.65%。吉盐化集团本次股份质押事项不存在用作重大资产重组业绩补偿等事项的担保或其他保障用途等情况。

4. 公司2024年7月18日发布《关于控股股东部分股份解除质押的公告》，本公司控股股东中盐吉兰泰盐化集团有限公司持有本公司股份总数为66,978.02万股，占本公司总股本的45.49%。其中质押股份总数为14,200万股，占其持有本公司股份总数的21.20%，占本公司总股本的9.65%。

本次解除质押股份总数为 5,800 万股，占本公司总股本的 3.94%。吉盐化集团所持公司股份质押总数为 8,400 万股，占其持有本公司股份总数的 12.54%，占本公司总股本的 5.71%。

5. 2025 年 1 月 1 日，中盐化工发布《关于与中石油太湖（北京）投资有限公司成立合资公司项目的公告》（公告编号：（临）2025-002），现将具体情况公告如下：

（1）公司为实现国资央企“三个集中”，落实国务院国资委对央企提升“五个方面价值”要求，实现公司高质量发展。针对国内新发现的天然碱资源情况，公司与中国石油天然气股份有限公司（以下简称“中石油公司”）开展合作，拟与其全资子公司中石油太湖（北京）投资有限公司（以下简称“中石油太湖”）共同出资成立中石油中盐（内蒙古）碱业有限公司（以市场监督管理部门登记核准的名称为准，以下简称“合资公司”），以开展天然碱及相关伴生资源采矿权获取及资源开采、加工等事项。

拟设立的合资公司注册资本 4,000 万元，其中中石油太湖出资 2,040 万元，占股 51%，中盐化工出资 1,960 万元，占股 49%。

（2）本次成立合资公司对公司的影响：天然碱项目建设符合国家产业政策和合资双方战新产业发展战略。本次投资成立合资公司并以合资公司为主体开展国内新发现的天然碱及其伴生资源采矿权获取工作。与中石油公司合作，实现了强强联合、优势互补和风险共担。天然碱资源获取成功后，将根据开发建设天然碱及盐、油气资源建设开发项目资金需要，双方股东按股权比例对合资公司增资。公司将通过自筹、银行贷款及资本市场筹资等方式确保项目资金投入。中盐化工现纯碱产能 390 万吨/年，为国内第三大纯碱生产企业，氨碱法、联碱法工艺都有布局，天然碱法较合成法纯碱生产在成本及环保方面具有优势。取得该天然碱采矿权后，可提升中盐化工在纯碱行业的影响力，巩固公司在纯碱行业的优势地位，促进公司高质量发展。

6. 2025 年 3 月 4 日，中盐化工发布《关于以集中竞价交易方式回购股份的进展公告》（公告编号：2025-012），现将具体情况公告如下：

（1）基本情况：公司分别于 2024 年 12 月 5 日和 2024 年 12 月 23 日召开第八届董事会第二十六次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》，同意公司使用自有资金及自筹资金，以集中竞价交易方式回购公司股份；回购资金不低于人民币 5,000 万元（不含）且不高于人民币 10,000 万元（含），其中用于员工持股计划或股权激励的资金不高于资金总额的 50%，用于维护公司价值及股东权益的资金不低于资金总额的 50%；回购股份价格不超过人民币 12.60 元/股（含）；用于员工持股计划或股权激励用途的回购实施期限为自公司股东大会批准回购股份预案之日起 12 个月内；用于维护公司价值及股东权益用途的回购实施期限为自公司股东大会批准回购股份预案之日起 3 个月内。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 7 日披露的《中盐内蒙古化工股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》（公告编号：2024-075）、于 2024 年 12 月 31 日披露的《中盐内蒙古化工股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2024-092）。

(2) 回购进展情况：截至本报告日，公司已累计回购股份 661.36 万股，占公司总股本的比例为 0.4494%，购买的最高价为人民币 7.98 元/股、最低价为人民币 7.28 元/股，已支付的总金额为人民币 5,000.03 万元（不含交易费用）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	17,127,671	1.16				- 6,203,629	- 6,203,629	10,924,042	0.74
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	17,127,671	1.16				- 6,203,629	- 6,203,629	10,924,042	0.74
其中： 境内非国有法人持股									
境内自然人持股	17,127,671	1.16				- 6,203,629	- 6,203,629	10,924,042	0.74
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,455,097,118	98.84				+5,679,197	+5,679,197	1,460,776,315	99.26
1、人民币普通股	1,455,097,118	98.84				+5,679,197	+5,679,197	1,460,776,315	99.26

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,472,224,789	100				-524,432	-524,432	1,471,700,357	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1. 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成之日为 2022 年 6 月 30 日，第一个限售期将于 2024 年 7 月 1 日届满，且业绩指标等解除限售条件已达成，本次共有 342 名激励对象符合解除限售条件，可解除限售的限制性股票数量为 4,743,334 股，占目前公司总股本的 0.32%。

2. 2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票登记完成之日为 2022 年 8 月 9 日，公司本激励计划预留授予限制性股票第一个限售期将于 2024 年 8 月 10 日届满，且解除限售条件已成就。本次共有 119 名激励对象符合解除限售条件，可解除限售的限制性股票数量为 935,863 股，占目前公司总股本的 0.06%。

3. 鉴于《激励计划》中共有 19 名激励对象因达到法定年龄正常退休、因个人原因辞职或因工作调动且不在公司任职导致其作为公司激励对象的个人情况发生变化，从而触发《激励计划》第十四章规定的回购注销条件。将 19 名激励对象的部分或全部限制性股票共 524,432 股进行回购注销，公司于 2024 年 9 月 19 日完成注销。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年限制性股票激励对象	17,127,671	5,679,197	-524,432	10,924,042	限制性股票激励	2024 年 7 月 1 日、2024 年 8 月 12 日
合计	17,127,671	5,679,197	-524,432	10,924,042	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(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)	76,523
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	76,663

(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	
中盐吉兰泰盐 化集团有限公司	0	669,780,187	45.51	0	质押	84,000,000	国有法 人
中国国有企业 结构调整基金 股份有限公司	0	49,984,249	3.40	0	无	0	国有法 人
香港中央结算 有限公司	1,781,315	9,966,813	0.68	0	无	0	境外法 人
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	6,225,380	7,310,210	0.50	0	无	0	境内非 国有法 人
李国刚	0	7,000,000	0.48	0	无	0	境内自 然人
交通银行股份 有限公司—景 顺长城中证红 利低波动 100 交易型开放式 指数证券投资 基金	6,197,180	6,197,180	0.42	0	无	0	境内非 国有法 人
王涛	5,572,615	5,572,615	0.38	0	无	0	境内自 然人

郑碧波	3,792,750	4,041,650	0.27	0	无	0	境内自然人
刘有珍	2,120,576	3,980,000	0.27	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	2,913,600	3,911,770	0.27	0	无	0	境内非国有法人
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		
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	669,780,187			人民币普通股	669,780,187		
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	49,984,249			人民币普通股	49,984,249		
香港中央结算有限公司	9,966,813			人民币普通股	9,966,813		
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	7,310,210			人民币普通股	7,310,210		
李国刚	7,000,000			人民币普通股	7,000,000		
交通银行股份有限公司—景顺长城中证红利低波动100交易型开放式指数证券投资基金	6,197,180			人民币普通股	6,197,180		
王涛	5,572,615			人民币普通股	5,572,615		
郑碧波	4,041,650			人民币普通股	4,041,650		
刘有珍	3,980,000			人民币普通股	3,980,000		
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	3,911,770			人民币普通股	3,911,770		
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	中盐吉兰泰盐化集团有限公司持有公司45.51%的股份，为公司控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，构成关联关系。						
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

单位：股

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				
股东名称（全	期初普通账户、信用账户持股	期初转融通出借股份且尚未归还	期末普通账户、信用账户持股	期末转融通出借股份且尚未归还

称)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
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	1,084,830	0.07	23,600	0.002	7,310,210	0.50	0	0
招商银行股份有限公司—华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	998,170	0.07	94,100	0.006	3,911,770	0.27	0	0

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	中盐吉兰泰盐化集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周杰
成立日期	2002-04-24
主要经营业务	工业纯碱、食用碱的生产与销售；电力生产；电器维修；水电暖供应；餐饮住宿；物业管理；进出口贸易；建筑材料销售；装卸搬运和运输代理，设备租赁，科学研究和技术服务；给排水、水暖设施安装、维修；水井维护；机械设备及电仪设备安装、维修、租赁；土建工程；职业技能培训，职业技能鉴定服务（凭资质经营）。（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末，中盐吉兰泰盐化集团有限公司持公司股份总数为 669,780,187 股，占公司总股本的 45.51%，不存在

	控股和参股其他境内外上市公司的股权情况。
其他情况说明	统一社会信用代码：911529001174447212；公司住所：内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善经济开发区（乌斯太镇）贺兰区人民路中盐综合科技楼；注册资本：188,765 万元。

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

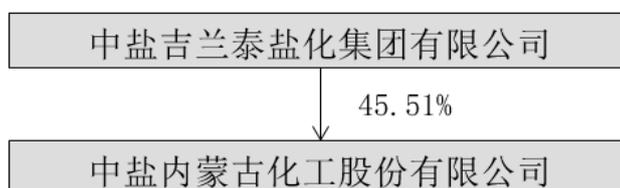
适用 不适用

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	中国盐业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	李耀强
成立日期	1986-01-11
主要经营业务	国务院授权范围内的国有资产投资、经营管理；销售食品、各种盐产品、盐化工产品、盐田水产品及其制品、盐田生物及其制品、盐业企业所需设备、木材、水泥、电缆、包装材料、盐田结晶用苫盖材料、塑料及其助剂、日用品、化妆品、酒店用品、厨房用品、建筑材料、钢材、家用电器、办公设备、针纺织品、汽车零配件、肥料、煤炭（不在北京地区开发实物煤炭的交易、储运活动）；仓储服务；出租办公用房、出租商业用房；招标服务与以上业务有关的技术咨询、技术服务；以下项目限外埠分支机构经营：盐矿的资源勘探、开采。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
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	营业执照统一社会信用代码：91110000101625149Q；公司住所：北京市丰台区西站南广场驻京办1号楼；注册资本：430,000 万元。

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

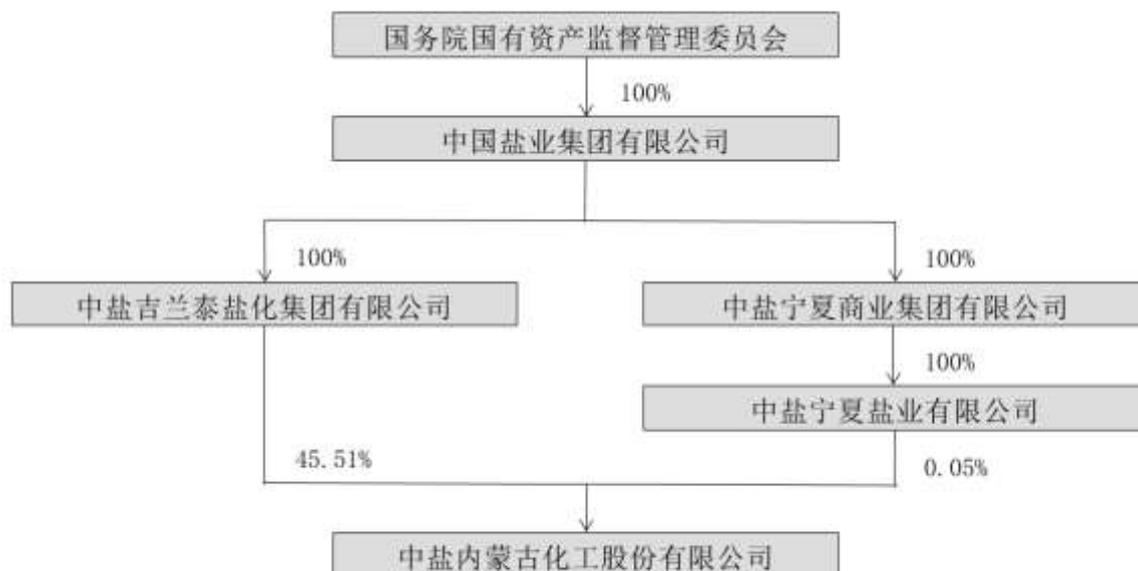
适用 不适用

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



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	中盐化工关于以集中竞价交易方式回购股份的预案
回购股份方案披露时间	2024 年 12 月 7 日
拟回购股份数量及占总股本的比	396.83 万股~793.65 万股（依照回购价格上限测算），占

例 (%)	总股本的 0.27%~0.54%
拟回购金额	5,000 万元~10,000 万元
拟回购期间	用于员工持股计划或股权激励用途的，自 2024 年第二次临时股东大会审议通过后 12 个月；用于维护公司价值及股东权益用途的，自 2024 年第二次临时股东大会审议通过 3 个月。
回购用途	用于员工持股计划或股权激励的股份数量不高于回购总量的 50%；用于维护公司价值及股东权益的股份数量不低于回购总量的 50%，且该部分回购的股份拟按照有关规定用于后续出售。
已回购数量(股)	截至本报告日，公司已累计回购股份 661.36 万股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、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

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

中盐内蒙古化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中盐内蒙古化工股份有限公司（以下简称中盐化工）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中盐化工 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
中盐化工的营业收入主要来自于基础化工产品、精细化工产品、盐产品及医药产品等商品的销售及提供污水处理服务。2024 年度，中盐化工营业收入金额为人民币 1,289,252.22 万元。由于营业收入是中盐化工关键	针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括： 1、了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； 2、访谈管理层，了解公司的业务模式、收入确认政策等； 3、检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确

<p>业绩指标之一，是中盐化工主要利润来源，收入确认的准确性和完整性对中盐化工利润的影响较大。同时，收入确认涉及管理层重大判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。中盐化工收入确认具体政策详见财务报表附注五（34），相关信息披露详见财务报表附注七、（61）</p>	<p>认方法是否适当； 4、对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； 5、对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售发票等支持性文件；对于提供污水处理服务收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、客户排污量统计确认表及销售发票等； 6、结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额； 7、对资产负债表日前后记录的收入执行截止性测试，确认收入是否记录于正确的会计期间； 8、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

四、其他信息

中盐化工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中盐化工 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中盐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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中盐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导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就中盐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（如适用）。

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张军书
(项目合伙人)

中国注册会计师：张万斌

中国·上海

2025 年 3 月 25 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：中盐内蒙古化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,124,143,019.63	1,753,868,065.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,103,603,046.83	817,807,786.81
应收账款		93,308,323.73	103,209,206.97
应收款项融资		884,473,807.19	1,148,431,985.76
预付款项		182,494,688.56	119,809,869.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		72,107,248.44	28,666,733.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		903,129,791.12	942,120,731.48
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		119,818,642.98	55,710,133.28
流动资产合计		4,483,078,568.48	4,969,624,512.49
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		239,928,795.00	274,704,446.72
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		21,956,630.00	23,437,357.61
投资性房地产		20,556,355.78	21,610,925.74
固定资产		11,273,062,875.12	11,089,505,291.78
在建工程		594,568,241.29	615,662,013.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		120,893,281.14	152,808,533.89
无形资产		1,161,309,787.27	652,447,228.03
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉		600,290,362.80	600,290,362.80
长期待摊费用		1,688,601.26	447,864.24
递延所得税资产		160,414,892.81	198,277,434.21
其他非流动资产		68,523,399.98	56,165,171.20
非流动资产合计		14,263,193,222.45	13,685,356,629.67
资产总计		18,746,271,790.93	18,654,981,142.16
流动负债：			
短期借款		658,694,853.44	390,958,415.09
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		727,242,600.00	313,306,905.35
应付账款		1,944,677,371.94	2,018,287,141.88
预收款项		0	1,734,513.28
合同负债		267,707,981.14	300,736,965.99
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		165,786,513.42	282,870,344.10
应交税费		112,123,854.07	236,282,767.58
其他应付款		378,711,447.03	631,702,952.88
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		117,929,232.85	225,835,360.57
其他流动负债		632,851,068.53	370,958,333.38
流动负债合计		5,005,724,922.42	4,772,673,700.10
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		56,121,971.91	203,237,393.44
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		93,993,836.10	124,452,009.88
长期应付款		8,216,486.20	11,357,944.16
长期应付职工薪酬		1,026,994.59	1,026,994.59
预计负债		45,812,684.03	34,324,323.02
递延收益		131,912,306.37	139,985,756.46
递延所得税负债		218,696,126.89	225,276,403.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		555,780,406.09	739,660,824.67
负债合计		5,561,505,328.51	5,512,334,524.77
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		1,471,700,357.00	1,472,224,789.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,846,067,368.27	7,022,153,076.01
减：库存股		61,341,856.08	106,716,510.73
其他综合收益		-33,793,105.00	-33,793,105.00
专项储备		44,734,893.93	63,439,167.10
盈余公积		389,211,424.59	214,133,332.20
一般风险准备			
未分配利润		3,507,536,383.14	3,567,211,436.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,164,115,465.85	12,198,652,185.56
少数股东权益		1,020,650,996.57	943,994,431.83
所有者权益（或股东权益）合计		13,184,766,462.42	13,142,646,617.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		18,746,271,790.93	18,654,981,142.16

公司负责人：周杰 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：宋大勇

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：中盐内蒙古化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		717,236,777.64	1,623,286,033.92
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		372,839,584.98	204,103,727.86
应收账款		6,717,936.54	22,732,356.55
应收款项融资		241,399,286.00	314,544,600.14
预付款项		10,498,484.39	21,270,723.08
其他应收款		361,127,305.06	288,143,880.45
其中：应收利息			
应收股利			
存货		84,265,259.19	184,425,706.22
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		18,637,971.05	23,843,104.37
流动资产合计		1,812,722,604.85	2,682,350,132.59
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资		7,076,481,119.12	7,082,053,860.51
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		10,952,250.00	10,437,457.61
投资性房地产		656,136.78	681,609.54
固定资产		673,287,581.16	558,090,507.87
在建工程		82,270,330.36	71,947,639.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,869,845.84	3,739,691.72
无形资产		114,259,628.91	97,197,148.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		87,447,139.85	92,516,918.64
其他非流动资产		14,385,000.00	3,430,000.20
非流动资产合计		8,061,609,032.02	7,920,094,834.36
资产总计		9,874,331,636.87	10,602,444,966.95
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		121,947,600.00	27,860,000.00
应付账款		552,450,300.84	662,867,505.98
预收款项			
合同负债		20,280,635.71	21,378,719.66
应付职工薪酬		45,805,966.76	96,361,187.73
应交税费		6,750,848.52	17,625,931.88
其他应付款		380,203,579.89	2,573,493,689.78
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		2,038,953.47	2,152,844.04
其他流动负债		219,998,407.47	92,718,093.10
流动负债合计		1,349,476,292.66	3,494,457,972.17
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,834,802.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,499,907.55	3,964,006.60
递延收益		2,518,551.87	3,638,363.91
递延所得税负债		128,698.10	4,451.94
其他非流动负债			

非流动负债合计		8,147,157.52	9,441,625.07
负债合计		1,357,623,450.18	3,503,899,597.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,471,700,357.00	1,472,224,789.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,686,319,990.79	5,661,668,368.53
减：库存股		61,341,856.08	106,716,510.73
其他综合收益		-33,793,105.00	-33,793,105.00
专项储备		18,045,953.36	18,459,602.76
盈余公积		389,211,424.59	213,965,003.56
未分配利润		1,046,565,422.03	-127,262,778.41
所有者权益（或股东权益）合计		8,516,708,186.69	7,098,545,369.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,874,331,636.87	10,602,444,966.95

公司负责人：周杰 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：宋大勇

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		12,892,522,230.94	16,255,809,372.88
其中：营业收入		12,892,522,230.94	16,255,809,372.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,938,066,217.47	13,834,138,610.11
其中：营业成本		10,638,104,685.81	12,354,901,490.43
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		202,111,745.20	176,296,125.43
销售费用		181,133,267.36	242,065,294.94
管理费用		532,516,958.82	656,278,137.80
研发费用		336,130,468.50	354,624,440.41
财务费用		48,069,091.78	49,973,121.10
其中：利息费用		61,942,113.79	79,349,680.97
利息收入		17,543,596.30	29,031,230.19
加：其他收益		101,784,167.78	40,580,286.50
投资收益（损失以“-”号填列）		9,040,253.53	-19,709,515.29

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		20,224,348.28	5,889,220.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-11,186,466.44	-25,598,736.14
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,480,727.61	-608,392.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）		139,146.39	5,945,746.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-99,794,600.27	-243,140,772.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		50,939,346.19	11,229,697.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,015,083,599.48	2,215,967,812.63
加：营业外收入		9,913,386.27	49,563,945.91
减：营业外支出		113,095,988.83	74,389,092.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		911,900,996.92	2,191,142,665.69
减：所得税费用		223,048,593.75	577,581,352.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		688,852,403.17	1,613,561,313.62
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		688,852,403.17	1,613,561,313.62
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）		518,792,627.42	1,187,799,869.51
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		170,059,775.75	425,761,444.11
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(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		688,852,403.17	1,613,561,313.62
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		518,792,627.42	1,187,799,869.51
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		170,059,775.75	425,761,444.11
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.3555	0.8140
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3555	0.8140

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：17,560,257.11 元，上期被合并方实现的净利润为：38,750,047.33 元。

公司负责人：周杰 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：宋大勇

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		3,276,160,014.96	3,755,571,627.38
减：营业成本		3,071,384,639.72	3,465,701,628.15
税金及附加		38,853,911.05	45,360,178.19
销售费用		20,123,953.00	21,105,344.30
管理费用		144,847,625.75	205,238,665.51
研发费用			
财务费用		-6,444,780.50	-18,106,428.59
其中：利息费用		196,749.20	1,923,495.09
利息收入		7,595,655.66	20,373,040.50
加：其他收益		2,339,942.08	2,124,688.80
投资收益（损失以“-”号填列）		1,791,553,230.30	560,737,843.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,572,741.39	-21,422,601.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-2,050,198.52

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）		514,792.39	17,807.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-41,188,733.25	-37,414,695.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,737,405.27	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,180.18	3,302,608.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,762,353,482.91	565,040,493.50
加：营业外收入		3,847,779.94	6,184,578.68
减：营业外支出		15,869,999.85	4,287,643.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,750,331,263.00	566,937,428.30
减：所得税费用		-2,132,947.34	-4,097,266.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,752,464,210.34	571,034,694.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,752,464,210.34	571,034,694.69
（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			
（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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,752,464,210.34	571,034,694.69
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：周杰 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：宋大勇

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,346,292,990.92	10,484,703,611.88
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		31,223,343.85	45,076,714.86
收到其他与经营活动有关的现金		581,459,869.67	696,268,175.19
经营活动现金流入小计		8,958,976,204.44	11,226,048,501.93
购买商品、接受劳务支付的现金		5,112,116,429.72	5,739,818,123.74
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,867,225,067.52	1,787,567,956.96
支付的各项税费		1,061,305,117.50	1,631,685,058.79
支付其他与经营活动有关的现金		336,250,588.87	437,621,393.22
经营活动现金流出小计		8,376,897,203.61	9,596,692,532.71
经营活动产生的现金流量净额		582,079,000.83	1,629,355,969.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		55,002,371.69	34,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,458,760.00	5,981,383.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		58,461,131.69	39,981,383.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		626,186,668.02	63,245,524.62
投资支付的现金			
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			2,380,889.17
投资活动现金流出小计		626,186,668.02	65,626,413.79
投资活动产生的现金流量净额		-567,725,536.33	-25,645,030.79

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		785,599,969.65	1,527,091,809.74
收到其他与筹资活动有关的现金		1,420.35	34,662,698.30
筹资活动现金流入小计		785,601,390.00	1,561,754,508.04
偿还债务支付的现金		803,717,995.58	2,438,228,250.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		648,915,718.16	1,059,681,184.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		58,800,000.00	441,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		390,996,914.80	121,968,954.70
筹资活动现金流出小计		1,843,630,628.54	3,619,878,389.46
筹资活动产生的现金流量净额		-1,058,029,238.54	-2,058,123,881.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,236,796.55	1,101,200.49
五、现金及现金等价物净增加额		-1,041,438,977.49	-453,311,742.50
加：期初现金及现金等价物余额		1,670,683,506.37	2,123,995,248.87
六、期末现金及现金等价物余额		629,244,528.88	1,670,683,506.37

公司负责人：周杰 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：宋大勇

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,240,585,057.14	1,570,775,386.23
收到的税费返还		7,653,917.13	445,390.53
收到其他与经营活动有关的现金		4,559,674,821.82	4,918,589,978.47
经营活动现金流入小计		5,807,913,796.09	6,489,810,755.23
购买商品、接受劳务支付的现金		126,156,016.76	242,343,015.46
支付给职工及为职工支付的现金		320,703,748.39	310,990,929.19
支付的各项税费		65,240,390.19	122,436,641.80
支付其他与经营活动有关的现金		6,067,139,148.63	6,072,330,055.89
经营活动现金流出小计		6,579,239,303.97	6,748,100,642.34
经营活动产生的现金流量净额		-771,325,507.88	-258,289,887.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		197,125,971.69	596,378,200.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		197,125,971.69	596,378,200.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,629,593.18	44,450,009.37
投资支付的现金			
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			2,459,659.97
投资活动现金流出小计		13,629,593.18	46,909,669.34
投资活动产生的现金流量净额		183,496,378.51	549,468,530.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		403,729,109.63	562,020,708.02
支付其他与筹资活动有关的现金		3,158,790.24	
筹资活动现金流出小计		406,887,899.87	762,020,708.02
筹资活动产生的现金流量净额		-406,887,899.87	-762,020,708.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		1,605,876,208.04	2,076,718,272.51
六、期末现金及现金等价物余额			
		611,159,178.80	1,605,876,208.04

公司负责人：周杰 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：宋大勇

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,472,224,789.00				7,022,153,076.01	106,716,510.73	33,793,105.00	63,439,167.10	214,133,332.20		3,567,211,436.98	12,198,652,185.56	943,994,431.83	13,142,646,617.39	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,472,224,789.00				7,022,153,076.01	106,716,510.73	33,793,105.00	63,439,167.10	214,133,332.20		3,567,211,436.98	12,198,652,185.56	943,994,431.83	13,142,646,617.39	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-524,432.00				176,085,707.74	45,374,654.65		18,704,273.17	175,078,092.39		-59,675,053.84	-34,536,719.71	76,656,564.74	42,119,845.03	

中盐内蒙古化工股份有限公司 2024 年年度报告

(一) 综合收 益总额										518,792,627.42		518,792,627.42	170,059,775.75	688,852,403.17
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-524,432.00			176,085,707.74	- 45,374,654.6 5							-131,235,485.09	-14,262,670.00	-145,498,155.09
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	-524,432.00			24,651,622.26	- 7,837,880.24							31,965,070.50		31,965,070.50
4. 其 他				200,737,330.00	- 37,536,774.4 1							-163,200,555.59	-14,262,670.00	-177,463,225.59
(三) 利润分 配								175,078,092. 39		- 578,467,681.26		-403,389,588.87	-58,800,000.00	-462,189,588.87
1. 提 取盈余 公积								175,078,092. 39		- 175,078,092.39				
2. 提 取一般 风险准 备														
3. 对 所有者										- 403,389,588.87		-403,389,588.87	-58,800,000.00	-462,189,588.87

中盐内蒙古化工股份有限公司 2024 年年度报告

二、本年期初余额	1,132,777,625.00				7,341,165,848.42	115,751,957.00	33,793,105.00	51,491,461.12	157,029,862.73		2,996,107,179.68	11,529,026,914.95	919,030,988.29	12,448,057,903.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	339,447,164.00				-319,012,772.41	-9,035,446.27		11,947,705.98	57,103,469.47		571,104,257.30	669,625,270.61	24,963,443.54	694,588,714.15
（一）综合收益总额											1,187,799,869.51	1,187,799,869.51	425,761,444.11	1,613,561,313.62
（二）所有者投入和减少资本	-386,124.00				20,820,515.59	-9,035,446.27						29,469,837.86	35,185,679.27	64,655,517.13
1. 所有者投入的普通股													-7,025,831.57	-7,025,831.57
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	-386,124.00				63,118,538.03	-9,035,446.27						71,767,860.30		71,767,860.30
4. 其他					-42,298,022.44							-42,298,022.44	42,211,510.84	-86,511.60

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							11,947,705.98				11,947,705.98	5,016,320.16	16,964,026.14	
1. 本期提取							77,317,320.20				77,317,320.20	10,452,211.68	87,769,531.88	
2. 本期使用							65,369,614.22				65,369,614.22	5,435,891.52	70,805,505.74	
(六) 其他														
四、本期末余额	1,472,224,789.00			7,022,153,076.01	106,716,510.73	33,793,105.00	63,439,167.10	214,133,332.20	3,567,211,436.98	12,198,652,185.56	943,994,431.83	13,142,646,617.39		

公司负责人：周杰 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：宋大勇

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	1,472,224,789.00				5,661,668,368.53	106,716,510.73	33,793,105.00	18,459,602.76	213,965,003.56	127,262,778.41	7,098,545,369.71
加：会计政策变更											

中盐内蒙古化工股份有限公司 2024 年年度报告

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,472,224,789.00				5,661,668,368.53	106,716,510.73	33,793,105.00	18,459,602.76	213,965,003.56	127,262,778.41	7,098,545,369.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-524,432.00				24,651,622.26	-45,374,654.65		-413,649.40	175,246,421.03	1,173,828,200.44	1,418,162,816.98
（一）综合收益总额										1,752,464,210.34	1,752,464,210.34
（二）所有者投入和减少资本	-524,432.00				24,651,622.26	-45,374,654.65					69,501,844.91
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	-524,432.00				24,651,622.26	-7,837,880.24					31,965,070.50
4. 其他						-37,536,774.41					37,536,774.41
（三）利润分配									175,246,421.03	578,636,009.90	403,389,588.87
1. 提取盈余公积									175,246,421.03	175,246,421.03	
2. 对所有者（或股东）的分配										403,389,588.87	403,389,588.87
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								-413,649.40			-413,649.40
1. 本期提取								9,350,967.84			9,350,967.84

中盐内蒙古化工股份有限公司 2024 年年度报告

2. 本期使用								9,764,617.24			9,764,617.24
(六) 其他											
四、本期末余额	1,471,700,357.00				5,686,319.990.79	61,341,856.08	33,793,105.00	18,045,953.36	389,211,424.59	1,046,565,422.03	8,516,708,186.69

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,132,777,625.00				5,938,383,118.50	115,751,957.00	33,793,105.00	12,829,247.46	156,861,534.09	81,601,860.89	7,009,704,602.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,132,777,625.00				5,938,383,118.50	115,751,957.00	33,793,105.00	12,829,247.46	156,861,534.09	81,601,860.89	7,009,704,602.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	339,447,164.00				276,714,749.97	-9,035,446.27		5,630,355.30	57,103,469.47	45,660,917.52	88,840,767.55
（一）综合收益总额										571,034,694.69	571,034,694.69
（二）所有者投入和减少资本	-386,124.00				63,118,538.03						62,732,414.03
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	-386,124.00				63,118,538.03						62,732,414.03
4. 其他											
（三）利润分配						-9,035,446.27			57,103,469.47	616,695,612.21	550,556,696.47
1. 提取盈余公积									57,103,469.47	57,103,469.47	
2. 对所有者（或股东）的分配						-9,035,446.27				559,592,142.74	550,556,696.47

中盐内蒙古化工股份有限公司 2024 年年度报告

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	339,833,288.00				-339,833,288.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	339,833,288.00				-339,833,288.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								5,630,355.30			5,630,355.30
1. 本期提取								9,799,323.50			9,799,323.50
2. 本期使用								4,168,968.20			4,168,968.20
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,472,224,789.00				5,661,668,368.53	106,716,510.73	-33,793,105.00	18,459,602.76	213,965,003.56	127,262,778.41	7,098,545,369.71

公司负责人：周杰 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：宋大勇

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

中盐内蒙古化工股份有限公司(原名内蒙古兰太实业股份有限公司,以下简称“中盐化工”或“公司”)是经内蒙古自治区人民政府内政股批字[1998]22 号文批准,以中盐吉兰泰盐化集团有限公司(以下简称“吉盐化集团”)作为主要发起人成立的股份公司,于 1998 年 12 月 31 日由内蒙古自治区工商行政管理局颁发了企业法人营业执照,登记注册资本为人民币 112,652,899.00 元。2000 年 10 月,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[2000]15 号文批准,中盐化工向社会公开发行人民币普通股 6,000 万股,后经两次公积金转增股本,中盐化工注册资本变更为人民币 359,118,030.00 元。中盐化工于 2005 年 6 月 7 日接到控股股东吉盐化集团通知,国务院国有资产监督管理委员会于 2005 年 6 月 6 日对《关于吉盐化集团部分国有产权划转中国盐业总公司的请示》和《关于吉盐化集团部分国有产权无偿上划中国盐业总公司的请示》作出了批复。根据企业国有资产无偿划转的有关规定,自 2004 年 9 月 1 日起,将吉盐化集团 64.09%的国有产权无偿划归中国盐业集团有限公司(以下简称“中盐集团”)持有。2005 年 6 月 17 日,内蒙古自治区阿拉善行政公署与中盐集团签署“关于中盐吉兰泰盐化集团有限公司 35.91%股权转让协议”,中盐集团以 10,000.00 万元人民币受让内蒙古自治区阿拉善行政公署对本公司 35.91%股权。本次产权划转完成后中盐集团直接持有吉盐化集团 100.00%的产权,从而间接控制中盐化工,成为中盐化工实际控制人。

2006 年 4 月 10 日,中盐化工的股权分置改革方案经股东大会审议通过,以截止 2006 年 4 月 10 日公司总股本为基数,股权登记日登记在册的流通股股东每 10 股将获得非流通股股东送给的 3.2 股股份,全体流通股股东共计获得非流通股股东送给的 39,936,000 股股份:股权分置改革完成后,吉盐化集团持有中盐化工的股本由 212,686,030 股变为 176,436,880 股,持股比例由 59.22%变为 49.13%。2015 年 12 月 30 日,中国证监会《关于核准内蒙古兰太实业股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可(2015)3107 号),核准公司向不超过十名合格投资者非公开发行不超 8,354 万股新股,公司于 2016 年 1 月 29 日完成 78,913,043 股新股发行,发行后公司股份总数变更为 438,031,073 股。2019 年 12 月 26 日,公司依据中国证监会证监许可[2019]2661 号《关于核准内蒙古兰太实业股份有限公司向中盐吉兰泰盐化集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》,核准向吉盐化集团发行 398,052,972 股股份购买相关资产,该事项经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验通过,并出具了信会师报字[2020]第 ZG20005 号验资报告。发行后公司股份总数变更为 836,084,045 股。2020 年 4 月 16 日,公司依据中国证监会证监许可(2019)2661 号《关于核准内蒙古兰太实业股份有限公司向中盐吉兰泰盐化集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》,向 21 名投资者发行 121,580,547 股股份,该事项经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验通过,并出具了信会师报字[2020]第 ZG10930 号验资报告。截止 2020 年 12 月 31 日,公司股份总数变更为 957,664,592 股。

2022 年 6 月 30 日，公司完成了向 349 名激励对象首次授予 1,125.48 万股限制性股票，在中国结算上海分公司办理完成了 2021 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，截止 2022 年 6 月 30 日，公司股份总数变更为 968,919,392 股。2022 年 8 月 9 日，公司完成了向 121 名激励对象预留授予 221.735 万股限制性股票在中国结算上海分公司办理完成了 2021 年限制性股票激励计划的预留部分授予登记工作，截止 2022 年 8 月 9 日，公司股份总数变更为 971,136,742 股，2022 年 7 月 28 日，公司依据中国证监会证监许可(2022)1628 号《关于核准中盐内蒙古化工股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司非公开发行不超过 287,299,377 股新股，有效期 12 个月。截止 2022 年 11 月 16 日，本次发行获配的 24 名发行对象足额缴纳的申购款人民币 2,022,127,446.33 元。该事项经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审验通过，并出具了天职业字[2022]4511 号验资报告，变更后的股本金额为人民币 1,132,777,625.00 元。

2023 年 6 月 13 日，以 2022 年末总股本 1,132,777,625 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.94 元(含税)，并以 2022 年末总股本 1,132,777,625.00 股为基数进行资本公积转增股本，向全体股东每 10 股以资本公积转增 3 股，公司总股本由 1,132,777,625 股变更为 1,472,610,913 股。

2023 年 6 月 25 日，公司召开第八届董事会第十五次会议及第八届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予回购价格议案》、《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予限制性股票议案》。2023 年 8 月公司已在中国登记结算有限责任公司上海分公司(以下简称“中登上海分公司”)开设了回购专用证券账户(证券账户号 B885897883)，并已向中登上海分公司申请办理 12 名激励对象全部已获授但尚未解除限售的 386,124 股限制性股票的回购注销手续。上述限制性股票于 2023 年 8 月 15 日完成注销，注销完成后，公司总股本将由 1,472,610,913 股变更为 1,472,224,789 股。2024 年 9 月 21 日，公司披露了《中盐内蒙古化工股份有限公司关于限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号：2024-061)，公司于 2024 年 9 月 19 日收到了中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，完成注销。本次回购注销限制性股票后，公司总股本由 1,472,224,789 股变更为 1,471,700,357 股。

2000 年 10 月在上海证券交易所上市，公司股票代码：中盐化工 600328。

所属行业为：其他基础化学原料制造类。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 147,170.04 万股，注册资本为 147,170.04 万元。

注册地：内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善经济开发区(乌斯太镇)贺兰区。

本公司实际从事的主要经营活动为：本公司及附属公司所属的行业性质为基础化工行业。经营范围：调味品生产；食盐生产；食盐批发；食品销售；食品添加剂生产；发电业务、输电业务、供(配)电业务；特种设备安装改造修理；特种设备制造；危险化学品包装物及容器生产；住宿服务；餐饮服务；物业管理；食品生产；自来水生产与供应；天然水收集与分配；供暖服务；建设

工程施工；检验检测服务；非食用盐加工；非食用盐销售；海洋生物活性物质提取、纯化、合成技术研发；生物材料制造；生物材料销售；食品添加剂销售；热力生产和供应；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；污水处理及其再生利用；轴承、齿轮和传动部件制造；物料搬运装备制造；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)；通用设备修理；建筑材料销售；国内货物运输代理；装卸搬运；机械设备租赁；普通机械设备安装服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

本公司的母公司为中盐吉兰泰盐化集团有限公司，本公司的最终母公司为中国盐业集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制，本公司不存在导致报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月，生产经营不存在明显周期。

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
重要的应收账款核销	单笔金额超过 100 万元的应收账款
重要的应收账款坏账准备收回或转回金额	单笔金额超过 100 万元的应收账款
重要的其他应收账款坏账准备收回或转回金额	单笔金额超过 30 万元的其他应收款
按单项计提坏账准备的其他应收款项	单笔金额超过 30 万元的其他应收款
重要的在建工程	单个项目预算超过 600 万元的在建工程
账龄超过一年且金额重要的应付账款	单项账龄超过 1 年且单笔金额超过 200 万元的应付账款
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年且单笔金额超过 100 万元的合同负债
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	单项账龄超过 1 年且单笔金额超过 100 万元的其他应付款项

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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采

用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

提示：对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	确定组合的依据	确定组合的依据	计量预期信用损失方法
应收账款	应收账款组合 1	应收海外客户	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	应收账款组合 2	应收关联方客户	
	应收账款组合 3	应收其他非关联方客户	
其他应收款	其他应收款组合 1	保证金、备用金、押金等风险较小的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	其他应收款组合 2	应收关联方款项	
	其他应收款组合 3	非关联方往来款及其他	

组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款组合 1 预期信用损失率 (%)	应收账款组合 2 预期信用损失率 (%)	应收账款组合 3 预期信用损失率 (%)
一年以内 (含 1 年)	1.00	0.50	3.00
1-2 年	15.00	10.00	20.00
2-3 年	25.00	20.00	30.00
3-4 年	100.00	40.00	50.00
4-5 年	100.00	80.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

本公司将其他应收款对于按照账龄这一风险特征进行组合预期信用风险计量的组合，按照如下账龄预期信用损失率进行计量：

账龄	其他应收账款组合 1 预期信用损失率 (%)	其他应收账款组合 2 预 期信用损失率 (%)	其他应收账款组合 3 预期信用损失率 (%)
一年以内 (含 1 年)	0.50	0.50	3.00
1-2 年	10.00	10.00	20.00
2-3 年	20.00	20.00	30.00
3-4 年	30.00	40.00	50.00
4-5 年	50.00	80.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、 应收票据

适用 不适用

13、 应收账款

适用 不适用

14、 应收款项融资

适用 不适用

15、 其他应收款

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. 存货的分类和成本

存货分为在途物资、原材料、委托加工物资、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

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；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法或五五摊销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日, 存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的, 应当计提存货跌价准备。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存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, 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, 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; 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算, 若持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后, 如果以前减记存货价值的影响因素已经消失, 导致存货的可变现净值高于其账面价值的, 在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回, 转回的金额计入当期损益。

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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(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

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

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。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，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，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 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。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在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。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他

综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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
房屋及建筑物	年限平均法	8-35	3-5	2.71-12.13
机器设备	年限平均法	5-30	3-5	3.17-19.40
运输设备	年限平均法	5-12	3-5	7.92-19.40
电子设备	年限平均法	5-20	3-5	4.75-19.40
办公设备	年限平均法	5-20	3-5	4.75-19.40
其他	年限平均法	5-20	3-5	4.75-19.40

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，借款费用停止资本化。

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50	土地使用权证
采矿权	20-30	平均年限法
非专利技术	4-20	合同、权证规定年限、预计经济寿命
软件使用权	5-10	预计受益年限
商标	5-10	预计受益年限

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4. 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：“从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬”、耗用材料为研发过程中领取耗用的原材料、库存商品、备品备件等，折旧摊销费用为研发活动中使用的固定资产和无形资产按照实际使用时间计入研发活动的折旧摊销金额。

5. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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。

6. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

27、长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

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

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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

本公司主营业务板块包括制盐、化工、制药、进出口贸易、污水处理等，主要产品包括金属钠、纯碱、氯酸钠、精制盐、聚氯乙烯等产品。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

公司收入确认的具体政策：

公司国内销售产品，分为客户自提和送货两种方式。客户自提方式下，以客户自提出厂为商品控制权转移时点，确认依据为出库单；送货方式下，以商品交付给客户为控制权转移时点，收入确认依据为客户确认签收单。

公司产品销售出口方式下，以产品通过海关审批装运为控制权转移时点，收入确认依据为出口报关单。

公司提供污水处理服务以经客户确认的实际排污量为收入确认依据。

公司销售矿产品以实际交付客户验收作为收入确认依据。

(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

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（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）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（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）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（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）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

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；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的多项单独租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司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。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本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。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、27、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。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：

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；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

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；

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。

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，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

•当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

•当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，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。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人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。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、38、租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

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。金融负债的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。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。

(1) 经营租赁会计处理

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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的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，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司无需要说明的其他重要的会计政策和会计估计。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
《企业会计准则解释第 17 号》	无	
《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	无	
《企业会计准则解释第 18 号》	无	

其他说明：

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定的主要影响如下：未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前

了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

(一) 回购本公司股份

回购股份时，按实际支付的对价（包括交易费用）确认为库存股，作为所有者权益的抵减项。

若回购后注销股份：减少股本和资本公积。

若作为库存股保留：在资产负债表中单独列示为“库存股”。

若用于员工股权激励：按股份支付准则处理。

(二) 债务重组**1. 本公司作为债权人**

本公司在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2. 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（三）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、6、5
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7、5
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、20、25

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（%）
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司（以下简称“氯碱公司”）	15
中盐内蒙古化工钠业有限公司（以下简称“钠业公司”）	15
中盐安徽天辰化工有限公司（以下简称“天辰化工”）	15
中盐内蒙古化工进出口贸易有限公司（以下简称“进出口公司”）	20
其他公司	25

2、 税收优惠

适用 不适用

1. 根据 2020 年 1 月 7 日科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于内蒙古自治区 2019 年第二批高新技术企业备案的复函》(国科火字 2020-15 号)文件,公司子公司钠业公司取得编号为 GR201915000205 的高新技术企业证书,2022 年 11 月通过高新技术企业资格重新认定取得编号为 GR202215000401 的高新技术企业证书,并于三年内享受税收优惠,2024 年企业所得税执行 15% 优惠税率。

2. 根据 2020 年 1 月 14 日科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于内蒙古自治区 2019 年第三批高新技术企业备案的复函》(国科火字 2020-16 号)文件,公司子公司氯碱公司取得编号为 GR201915000239 的高新技术企业证书,2022 年 11 月氯碱公司通过高新技术企业资格重新认定分别取得编号为 GR202215000017 的高新技术企业证书,并于三年内享受税收优惠,2024 年企业所得税执行 15% 优惠税率。

3. 天辰化工取得编号为 GR202034001357 的高新技术企业证书,2023 年 12 月通过高新技术企业资格重新认定取得编号为 GR202334007194 的高新技术企业证书,并于三年内享受税收优惠,2023 年企业所得税执行 15% 优惠税率及增值税进项税额加计抵减政策。

4. 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)和《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税[2021]12 号),公司子公司进出口公司、胡杨矿业符合小型微利企业的标准,对本期应纳税所得额不超过 100 万的部分,减按 12.5% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税。

5. 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),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。公司子公司氯碱化工、钠业公司及天辰公司享受该项政策。

6. 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》(2023 年第 12 号),公司子公司进出口公司、胡杨矿业可享受六税两费减半的优惠政策。

7. 污水处理公司根据财政部及国家税务总局财税[2015]78 号《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》文件的有关规定,污水处理处置劳务符合增值税即征即退 70% 税收优惠政策。

8. 建材公司根据财政部及国家税务总局财税[2015]78 号《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》文件的有关规定,水泥熟料产品享受资源综合利用产品增值税即征即退税收 70% 税收优惠政策。

3、 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	84.14	30,519.56
银行存款	629,244,444.74	1,670,652,986.81
其他货币资金	494,898,490.75	83,184,558.86
存放财务公司存款		
合计	1,124,143,019.63	1,753,868,065.23
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	201,232,695.22	61,751,747.83
信用证保证金	272,000,000.00	2,400,000.00
履约保证金	716,301.00	716,301.00
矿山环境恢复治理基金	4,140,326.11	2,734,432.87
保函保证金	16,809,168.42	15,582,077.16
合计	494,898,490.75	83,184,558.86

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,103,603,046.83	817,807,786.81
商业承兑票据		
合计	1,103,603,046.83	817,807,786.81

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	62,250,892.94
商业承兑票据	

合计	62,250,892.94
----	---------------

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0	651,177,368.63
商业承兑票据		
合计	0	651,177,368.63

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,103,603,046.83	100.00			1,103,603,046.83	817,807,786.81	100.00			817,807,786.81
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	1,103,603,046.83	100.00			1,103,603,046.83	817,807,786.81	100.00			817,807,786.81
合计	1,103,603,046.83	/			1,103,603,046.83	817,807,786.81	/			817,807,786.81

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
按账龄组合计提坏账准备	1,103,603,046.83		
合计	1,103,603,046.83		

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	94,224,169.38	101,994,071.04
1 年以内小计	94,224,169.38	101,994,071.04
1 至 2 年	290,326.39	1,764,350.90
2 至 3 年	912,510.30	608,773.89
3 年以上		
3 至 4 年	602,168.83	2,566,874.91
4 至 5 年	2,500,817.82	688,346.77
5 年以上	31,509,928.25	39,116,965.87
合计	130,039,920.97	146,739,383.38

(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	8,101,745.59	6.23	8,101,745.59	100.00		8,443,727.19	5.75	8,443,727.19	100.00	
其中：										
单项金额不重大单项计提坏账准备的应收账款	8,101,745.59	6.23	8,101,745.59	100.00		8,443,727.19	5.75	8,443,727.19	100.00	
按组合计提坏账准备	121,938,175.38	93.77	28,629,851.65	23.48	93,308,323.73	138,295,656.19	94.25	35,086,449.22	25.37	103,209,206.97
其中：										

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款	121,938,175.38	93.77	28,629,851.65	23.48	93,308,323.73	138,295,656.19	94.25	35,086,449.22	25.37	103,209,206.97
合计	130,039,920.97	/	36,731,597.24	/	93,308,323.73	146,739,383.38	/	43,530,176.41	/	103,209,206.97

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
阿拉善经济开发区德成塑胶科技有限公司	2,389,775.52	2,389,775.52	100.00	难以收回
阿拉善经济开发区瑞太化工有限公司	3,161,683.44	3,161,683.44	100.00	难以收回
山西省盐业公司大同盐业分公司	75,286.63	75,286.63	100.00	难以收回
青海光科光伏玻璃有限公司	2,475,000.00	2,475,000.00	100.00	难以收回
合计	8,101,745.59	8,101,745.59	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	94,224,169.38	2,067,464.54	2.19
1至2年	290,326.39	57,615.27	19.84
2至3年	912,510.30	242,510.54	26.58
3-4年	602,168.83	353,260.82	58.66
4-5年	2,500,817.82	2,500,817.82	100.00
5年以上	23,408,182.66	23,408,182.66	100.00

合计	121,938,175.38	28,629,851.65	/
----	----------------	---------------	---

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	8,443,727.19			341,981.6		8,101,745.59
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	35,086,449.22	4,994,874.08	3,777,645.76	7,673,825.89		28,629,851.65
合计	43,530,176.41	4,994,874.08	3,777,645.76	8,015,807.49		36,731,597.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,173,825.89

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
美国 ASCENSUS SPECIALTIES LLC (原凡特鲁斯)	21,562,756.45		21,562,756.45	16.58	215,627.55
浙江省化工进出口有限公司	6,213,764.00		6,213,764.00	4.78	2,340.00
内蒙古泰兴泰丰化工有限公司	6,111,899.75		6,111,899.75	4.70	183,356.99
内蒙古五新化工有限公司	5,448,833.24		5,448,833.24	4.19	163,465.00
内蒙古蒙西联化工有限公司	5,184,161.56		5,184,161.56	3.99	5,184,161.56
合计	44,521,415.00		44,521,415.00	34.24	5,748,951.10

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	884,473,807.19	1,148,431,985.76
合计	884,473,807.19	1,148,431,985.76

(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

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,148,431,985.76	3,555,468,949.62	3,819,427,128.19		884,473,807.19	
合计	1,148,431,985.76	3,555,468,949.62	3,819,427,128.19		884,473,807.19	

(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	178,422,685.55	97.77	117,769,506.32	98.30
1至2年	3,483,151.93	1.91	1,614,075.98	1.35
2至3年	588,851.08	0.32	360,441.92	0.30
3年以上			65,845.16	0.05
合计	182,494,688.56	100.00	119,809,869.38	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：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(%)
拜城县众泰煤焦化有限公司	16,004,024.61	8.77
新浦化学(泰兴)有限公司	14,924,978.72	8.18
青海省盐业股份有限公司	13,578,144.83	7.44
国网青海省电力公司海西供电公司客户服务中心	8,210,803.56	4.50
乌海凯洁燃气有限责任公司	6,293,753.63	3.45
合计	59,011,705.35	32.34

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
其他应收款	72,107,248.44	28,666,733.58
合计	72,107,248.44	28,666,733.58

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	70,829,605.63	24,910,645.30
1 年以内小计	70,829,605.63	24,910,645.30
1 至 2 年	1,531,553.97	6,685,835.71
2 至 3 年	1,908,310.18	358,813.53
3 年以上		
3 至 4 年	311,247.34	1,016,607.07
4 至 5 年	21,374.19	4,403,696.70
5 年以上	59,795,192.57	58,081,611.82
合计	134,397,283.88	95,457,210.13

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

(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)	
2024年1月1日余额	17,752,917.53		49,037,559.02	66,790,476.55

2024年1月1日余额 在本期	17,752,917.53		49,037,559.02	66,790,476.55
--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	4,935,399.09			4,935,399.09
本期转回	5,925,361.29			5,925,361.29
本期转销				
本期核销	2,950,199.72		560,279.19	3,510,478.91
其他变动				9
2024年12月31日余额	13,812,755.61		48,477,279.83	62,290,035.44

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

账面余额	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)	
上年年末余额	46,419,651.11		49,037,559.02	95,457,210.13
上年年末余额在本期	46,419,651.11		49,037,559.02	95,457,210.13
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	55,686,221.28			55,686,221.28
本期终止确认	16,185,868.34		560,279.19	16,746,147.53
其他变动				
期末余额	85,920,004.05		48,477,279.83	134,397,283.88

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

单项计提坏账准备的其他应收款项	49,037,559.02			560,279.19		48,477,279.83
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	17,752,917.53	4,935,399.09	5,925,361.29	2,950,199.72		13,812,755.61
合计	66,790,476.55	4,935,399.09	5,925,361.29	3,510,478.91		62,290,035.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,573,681.6

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
阿拉善高新技术产业开发区（乌斯太镇）城乡建设局	61,934,578.51	46.08	往来款	1年以内	1,858,037.36
巴俊生	33,609,068.18	25.01	往来款	5年以上	33,609,068.18
湖南万盛化工有限公司	7,928,191.90	5.90	往来款	5年以上	7,928,191.90
昆山锦港实业集团公司	4,221,744.13	3.14	往来款	5年以上	4,221,744.13
柴达木循环经济试验区德令哈工业园管委会	3,402,000.00	2.53	往来款	5年以上	3,402,000.00
合计	111,095,582.72	82.66	/	/	51,019,041.57

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	345,776,043.32	7,695,154.68	338,080,888.64	596,684,132.29	14,237,470.60	582,446,661.69
在产品	30,302,729.92	3,566,210.39	26,736,519.53	43,016,351.35	3,566,210.39	39,450,140.96
库存商品	580,493,059.49	57,482,254.58	523,010,804.91	383,950,886.99	67,914,599.64	316,036,287.35
周转材料	4,593,405.50		4,593,405.50	3,645,783.97		3,645,783.97
消耗性生物资产						
合同履约成本						
其他	10,708,172.54		10,708,172.54	541,857.51		541,857.51
合计	971,873,410.77	68,743,619.65	903,129,791.12	1,027,839,012.11	85,718,280.63	942,120,731.48

(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	14,237,470.60	1,189,770.59		7,732,086.51		7,695,154.68
在产品	3,566,210.39					3,566,210.39
库存商品	67,914,599.64	98,604,829.67		109,037,174.73		57,482,254.58

周转材料					
消耗性生物资产					
合同履约成本					
合计	85,718,280.63	99,794,600.26		116,769,261.24	68,743,619.65

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

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

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	61,508,927.32	27,206,811.53
预缴税金	58,092,167.04	24,629,826.03
碳排放权资产	26,488.80	372,165.87
待摊费用（含供应链利息）		3,066,659.82
其他	191,059.82	434,670.03
合计	119,818,642.98	55,710,133.28

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

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(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

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

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
昆山市热能有限公司	36,144,427.30			15,418,821.33				15,000,000.00		36,563,248.63
昆山宝盐气体有限公司	167,423,880.46			15,386,110.79				40,000,000.00		142,809,991.25
江西兰太化工有限公司	71,136,138.96			-10,580,583.84						60,555,555.12

小计	274,704 ,446.72			20,224,34 8.28			- 55,000,000 .00			239,928 ,795.00
合计	274,704 ,446.72			20,224,34 8.28			- 55,000,000 .00			239,928 ,795.00

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,956,630.00	23,437,357.61
权益工具投资	21,956,630.00	23,437,357.61
其中：内蒙古电力交易中心有限公司	10,952,250.00	10,437,457.61
青海柴达木农村商业银行股份有限公司	11,004,380.00	12,999,900.00
合计	21,956,630.00	23,437,357.61

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	35,997,055.53			35,997,055.53
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	35,997,055.53			35,997,055.53
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,084,113.60			14,084,113.60
2. 本期增加金额	1,054,569.96			1,054,569.96
(1) 计提或摊销	1,054,569.96			1,054,569.96
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,138,683.56			15,138,683.56
三、减值准备				
1. 期初余额	302,016.19			302,016.19
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	302,016.19			302,016.19
四、账面价值				
1. 期末账面价值	20,556,355.78			20,556,355.78
2. 期初账面价值	21,610,925.74			21,610,925.74

(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	11,272,645,312.04	11,088,913,009.41
固定资产清理	417,563.08	592,282.37
合计	11,273,062,875.12	11,089,505,291.78

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	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	7,867,927.78 2.62	13,284,794.88 7.26	65,224,366 .79	138,683,524 .55	39,920,101 .98	9,331,246 .37	21,405,881.90 9.57
2. 本期增加金额	546,807,491. 25	618,718,460.6 7	2,489,120. 64	31,342,943. 69	657,421.10	130,431.7 1	1,200,145,869 .06
（1）购置					657,421.10	130,431.7 1	787,852.81
（2）在建工程转入	546,807,491. 25	618,718,460.6 7	2,489,120. 64	31,342,943. 69			1,199,358,016 .25
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额	93,519,002.2 3	100,844,269.2 4	4,291,602. 45		275,509.50	28,712.76	198,959,096.1 8
（1）处置或报废	93,519,002.2 3	100,844,269.2 4	4,291,602. 45		275,509.50	28,712.76	198,959,096.1 8

4. 期末余额	8,321,216.27 1.64	13,802,669.07 8.69	63,421,884.98	170,026,468.24	40,302,013.58	9,432,965.32	22,407,068.68 2.45
二、累计折旧							
1. 期初余额	2,582,339.66 0.65	7,245,805.091 .06	44,545,012.50	78,909,126.39	22,422,702.82	2,120,559.25	9,976,142,152.67
2. 本期增加金额	245,289,202.42	735,854,185.43	4,040,116.40	17,151,176.78	6,099,280.17	2,427,620.58	1,010,861,581.78
(1) 计提	245,289,202.42	735,854,185.43	4,040,116.40	17,151,176.78	6,099,280.17	2,427,620.58	1,010,861,581.78
3. 本期减少金额	82,511,401.23	100,342,417.00	4,071,118.83		3,907,197.49	2,489.41	190,834,623.96
(1) 处置或报废	82,511,401.23	100,342,417.00	4,071,118.83		3,907,197.49	2,489.41	190,834,623.96
4. 期末余额	2,745,117.46 1.84	7,881,316,859.49	44,514,010.07	96,060,303.17	24,614,785.50	4,545,690.42	10,796,169,110.49
三、减值准备							
1. 期初余额	186,406,473.75	153,392,164.18	877,657.02	92,306.10		58,146.44	340,826,747.49
2. 本期增加金额		0.01					0.01
(1) 计提		0.01					0.01
3. 本期减少金额	105,191.35	2,676,771.41		-209,475.18			2,572,487.58
(1) 处置或报废	105,191.35	2,676,771.41		-209,475.18			2,572,487.58
4. 期末余额	186,301,282.40	150,715,392.78	877,657.02	301,781.28		58,146.44	338,254,259.92
四、账面价值							
1. 期末账面价值	5,389,797.52 7.40	5,770,636,826.42	18,030,217.89	73,664,383.79	15,687,228.08	4,829,128.46	11,272,645,312.04
2. 期初账面价值	5,099,181,648.22	5,885,597,632.02	19,801,697.27	59,682,092.06	17,497,399.16	7,152,540.68	11,088,913,009.41

(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

(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
5#压缩机厂房	2,233,815.48	未达到办理条件
窑头厂房（结构工程）	1,991,733.16	未达到办理条件

(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	417,563.08	592,282.37
合计	417,563.08	592,282.37

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	462,486,448.30	442,281,445.35
工程物资	132,081,792.99	173,380,568.10
合计	594,568,241.29	615,662,013.45

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
低盐重灰二期项目	248,269,100.08		248,269,100.08	248,269,100.08		248,269,100.08
盐湖尾矿资源综合利用项目				51,685,143.62		51,685,143.62
污水厂升级扩容改造项目	32,044,500.92		32,044,500.92	27,187,674.47		27,187,674.47
综合仓库项目				12,053,717.40		12,053,717.40
烟气脱硫超低排放工程				12,007,021.99		12,007,021.99

制钠二车间氯气净化系统技改项目				9,445,876.28		9,445,876.28
轻灰工序新增机械通风钢筋混凝土冷却塔项目				6,597,763.02		6,597,763.02
中水回用工序浓水降总氮改造项目				4,951,742.94		4,951,742.94
蒸氨钙液场建设项目毗邻德马高速段应急工程	584,095.15		584,095.15	4,615,130.35		4,615,130.35
煤磨系统改造项目				8,555,662.19		8,555,662.19
精卤储备系统增置项目				3,709,900.43		3,709,900.43
化工装置乏气冷凝回收利用项目				3,367,735.55		3,367,735.55
重碱离心机增置项目				3,120,975.41		3,120,975.41
盐碱分公司锅炉烟气二氧化碳捕集及固废综合再利用项目	66,061,168.30		66,061,168.30			
新建小袋产品智能装车线项目	5,325,666.22		5,325,666.22			
供应仓储、销售物流系统信息化建设及信息化机房建设项目	10,756,991.95		10,756,991.95			
昆仑碱业原煤料场环保改造项目	10,989,978.56		10,989,978.56			
昆仑碱业返石返砂料场环保改造项目	4,132,452.36		4,132,452.36			
重碱车间新增碳化塔项目	9,375,980.32		9,375,980.32			
电石炉炉气余热回收利用项目	4,631,240.59		4,631,240.59			
树脂厂新增转化器及其附属设施	5,684,461.04		5,684,461.04			
热电二车间 1#、2#抽凝式汽轮机改背压式汽轮机项目	2,675,383.75		2,675,383.75			
盐碱分公司电石渣浆化灰装置搬迁升级改造项目	3,241,135.93		3,241,135.93			
树脂厂循环水水池改造项目	2,768,248.41		2,768,248.41			

金额小于 100 万元的项目合计	55,946,044.72		55,946,044.72	46,714,001.62		46,714,001.62
合计	462,486,448.30		462,486,448.30	442,281,445.35		442,281,445.35

(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
动态平衡生态环保提示改造项目	524,167,898.50	4,615,130.35	393,851,396.62	397,882,431.82		584,095.15	75.91	100.00%				自有资金
低盐重灰二期项目	1,489,137,000.00	248,269,100.08				248,269,100.08	16.67	16.67%				自有资金
盐湖尾矿资源综合利用项目	77,359,600.00	51,685,143.62	12,300,768.29	63,985,911.91			82.71	100.00%				自有资金
升级扩容改造项目	49,348,600.00	27,187,674.47	4,856,826.45			32,044,500.92	64.93	64.93%	5,959,766.87	1,596,481.88	26.79	银行借款
综合仓库项目	18,000,000.00	12,053,717.40	1,887,434.32	13,941,151.72			77.45	100.00%				自有资金
制钠二车间氯气净化系统技改项目	11,613,000.00	9,445,876.28	1,586,453.82	11,032,330.10			95.00	100.00%				自有资金
中水回用工序浓水降总氮改造项目	6,500,000.00	4,951,742.94		4,951,742.94			76.18	100.00%				自有资金

盐碱分 公司锅 炉烟气 二氧化 碳捕集 及固废 综合再 利用项 目	78,435,000. 00		66,061, 168.30			66,061, 168.30	84.22	84.22 %				自有资金
糊树脂 干燥粉 碎包装 生产线 优化改 造项目	82,488,800. 00		65,136, 861.35	65,136,86 1.35			78.96	100.0 0%				自有资金
燃煤自 备电厂 可再生 能源替 代项目	630,556,300 .00		1,668,8 57.43			1,668,8 57.43	0.26	0.26%				自有资金
轻灰工 序新增 机械通 风钢筋 混凝土 冷却塔 项目	7,500,000.0 0	6,597,7 63.02		6,597,763 .02			87.97	100.0 0%				自有资金
原煤料 场环保 改造项 目	29,390,000. 00		10,989, 978.56			10,989, 978.56	37.39	37.39 %				自有资金
供应仓 储、销售 物流系 统信息 化建设 及信息 化机房 建设项 目	18,000,000. 00		10,756, 991.95			10,756, 991.95	59.76	59.76 %				自有资金
新增离 心机节 能增效 技术改 造项目	36,640,700. 00	3,994,1 95.44	25,196, 640.45	29,190,83 5.89			79.67	100.0 0%				自有资金
合计	3,059,136,8 98.50	368,800 ,343.60	594,293 ,377.54	592,719,0 28.75		370,374 ,692.39	/	/	5,959 ,766. 87	1,596 ,481. 88	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋建筑物	机器运输办公设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,892,382.00	51,759,338.27	196,024,615.82	252,676,336.09
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	4,892,382.00	51,759,338.27	196,024,615.82	252,676,336.09
二、累计折旧				
1. 期初余额	4,892,382.00	14,091,559.41	80,883,860.79	99,867,802.20
2. 本期增加金额		4,954,217.40	26,961,035.35	31,915,252.75
(1) 计提		4,954,217.40	26,961,035.35	31,915,252.75
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	4,892,382.00	19,045,776.81	107,844,896.14	131,783,054.95
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		32,713,561.46	88,179,719.68	120,893,281.14
2. 期初账面价值		37,667,778.86	115,140,755.03	152,808,533.89

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	特许权	采矿权	探矿权	其他	合计
一、账面原值										
1. 期初余额	25,532,620.08	549,731,798.32	10,465,764.99	86,810,297.88	25,860,000.00	1,004,991.78	313,646,386.49	55,652,332.47	132,075.47	1,068,836,267.48
2. 本期增加金额	5,364,370.52	520,661,298.12					14,715.20		43,619,509.48	569,659,893.32
(1) 购置	5,364,370.52	520,661,298.12					14,715.20		43,619,509.48	569,659,893.32
(2) 内部研发										
(3) 企业合并增加										
3. 本期减少金额										
(1) 处置										
4. 期末余额	30,896,990.60	1,070,393,096.44	10,465,764.99	86,810,297.88	25,860,000.00	1,004,991.78	313,661,101.69	55,652,332.47	43,751,584.95	1,638,496,160.80
二、累计摊销										
1. 期初余额	15,151,622.16	137,904,185.24	8,575,624.96	52,950,963.55	11,139,692.20	530,356.75	137,789,915.77	9,770,601.21	132,075.47	373,945,037.31
2. 本期增加金额	3,781,444.19	29,642,070.42	598,214.52	3,779,673.96	4,774,153.80	78,381.17	14,929,103.13	1,623,898.87	1,590,394.02	60,797,334.08
(1) 计提	3,781,444.19	29,642,070.42	598,214.52	3,779,673.96	4,774,153.80	78,381.17	14,929,103.13	1,623,898.87	1,590,394.02	60,797,334.08

3. 本期减少金额											
(1) 处置											
4. 期末余额	18,933,066.35	167,546,255.66	9,173,839.48	56,730,637.51	15,913,846.00	608,737.92	152,719,018.90	11,394,500.08	1,722,469.49	434,742,371.39	
三、减值准备											
1. 期初余额		36,288,576.16		5,250,718.40			904,707.58			42,444,002.14	
2. 本期增加金额											
(1) 计提											
3. 本期减少金额											
(1) 处置											
4. 期末余额		36,288,576.16		5,250,718.40			904,707.58			42,444,002.14	
四、账面价值											
1. 期末账面价值	11,963,924.25	866,558,264.62	1,291,925.51	24,828,941.97	9,946,154.00	396,253.86	160,037,375.21	44,257,832.39	42,029,115.46	1,161,309,787.27	
2. 期初账面价值	10,380,997.92	375,539,036.92	1,890,140.03	28,608,615.93	14,720,307.80	474,635.03	174,951,763.14	45,881,731.26		652,447,228.03	

(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

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--	------	------	------	------

被投资单位名称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置	
青海发投碱业有限公司	600,290,362.80				600,290,362.80
合计	600,290,362.80				600,290,362.80

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
青海发投碱业有限公司商誉所在资产组	经营性固定资产、在建工程、无形资产		是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
青海发投碱业有限公司商誉	2,195,655,992.34	3,783,900,000.00		5年	收入增长率：0.67%-15.22%； 净利润率：13.64%-19.88% 折现率：13.59%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的生产经营情况，结合纯碱行业的市场现状及未来发展趋势、同行业上市公司的相关财务指标，综合企业的发展规划和生产经营计	收入增长率：0%； 净利润率：19.88% 折现率：	稳定期收入增长率为0%； 利润率、折现率与预测期最

所在资产组					划进行预测。②折现率：按照收益额与折现率口径一致的原则，商誉减值测试采用的收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取税前加权平均资本成本。	13.59%	后一年保持一致
合计	2,195,655,992.34	3,783,900,000.00	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
反渗透膜摊销		1,955,681.43	299,929.22		1,655,752.21
房屋装修费	447,864.24	49,273.58	464,288.77		32,849.05
合计	447,864.24	2,004,955.01	764,217.99		1,688,601.26

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	383,320,073.65	85,630,027.20	433,125,070.80	94,316,797.52
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	254,012,844.23	40,410,113.38	356,026,416.44	53,319,664.93
其他权益工具投资公允价值变动（公允价值减值）	51,521,300.00	12,880,325.00	51,521,300.00	12,880,325.00

其他非流动金融资产公允价值变动损失	6,000,000.00	1,500,000.00	6,000,000.00	1,500,000.00
预计负债	32,766,861.64	6,638,620.00	34,324,323.02	7,776,646.05
辞退福利	1,026,994.59	256,748.65	1,026,994.60	256,748.65
租赁负债	131,824,397.53	20,479,361.07	162,272,370.45	30,045,398.24
股份支付	24,651,622.26	6,162,905.57	63,118,538.03	15,779,634.51
与资产相关的政府补助	38,211,627.87	5,731,744.18	69,483,345.67	10,740,742.23
合计	923,335,721.77	179,689,845.05	1,176,898,359.01	226,615,957.13

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	873,265,235.16	218,406,426.85	898,076,424.88	224,519,106.22
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	1,158,800.16	289,700.04	3,029,187.61	757,296.90
使用权资产	106,690,640.61	19,274,952.24	152,808,533.89	28,338,522.92
合计	981,114,675.93	237,971,079.13	1,053,914,146.38	253,614,926.04

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	19,274,952.24	160,414,892.81	28,338,522.92	198,277,434.21
递延所得税负债	19,274,952.24	218,696,126.89	28,338,522.92	225,276,403.12

(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	227,088,422.37	228,376,521.56
可抵扣亏损	505,968,242.64	460,930,000.79
合计	733,056,665.01	689,306,522.35

(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			
2026 年	16,981,043.12	16,981,043.12	
2027 年	113,639,613.62	113,639,613.62	
2028 年	181,257,874.46	181,257,874.46	
2029 年	72,284,457.10	72,284,457.10	
2030 年			
2031 年		11,039,148.90	
2032 年	11,039,148.90	65,727,863.59	
2033 年	83,269,232.47		
2034 年	27,496,872.97		
合计	505,968,242.64	460,930,000.79	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	18,367,703.16		18,367,703.16	6,009,474.38		6,009,474.38
煤炭产能置换款	20,575,196.82		20,575,196.82	20,575,196.82		20,575,196.82
石灰石采矿权	27,958,300.00		27,958,300.00	27,958,300.00		27,958,300.00
其他	1,622,200.00		1,622,200.00	1,622,200.00		1,622,200.00
合计	68,523,399.98		68,523,399.98	56,165,171.20		56,165,171.20

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	受限情况	账面余额	账面价值	受限类	受限情况

			型				型	
货币资金	494,898,490.75	494,898,490.75	其他	保证金	83,184,558.86	83,184,558.86	其他	保证金
应收票据	713,428,261.57	713,428,261.57	其他	质押及已背书或贴现的应收票据	429,818,844.74	429,818,844.74	其他	质押及已背书或贴现的应收票据
应收账款	343,696.44	343,696.44	质押	借款质押	1,167,401.70	868,187.47	质押	借款质押
存货								
其中：数据资源								
固定资产	4,466,953.86	4,225,548.64	其他	权证尚未办妥	8,205,381.00	2,379,309.98	抵押	融资租赁固定资产及借款抵押
无形资产					173,674,746.00	84,135,148.78	抵押	抵押借款
其中：数据资源								
合计	1,213,137,402.62	1,212,895,997.40	/	/	696,050,932.30	600,386,049.83	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	54,310,554.37	
抵押借款		
保证借款	434,256,243.07	224,196,777.79
信用借款	170,128,056.00	166,761,637.30
合计	658,694,853.44	390,958,415.09

(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	727,242,600.00	313,306,905.35
合计	727,242,600.00	313,306,905.35

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（含1年）	1,770,097,603.76	1,702,626,294.26
1—2年（含2年）	140,423,912.03	228,864,703.65
2—3年（含3年）	14,592,526.97	40,369,655.22
3年以上	19,563,329.18	46,426,488.75
合计	1,944,677,371.94	2,018,287,141.88

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	0	1,734,513.28
合计	0	1,734,513.28

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品销售款	267,707,981.14	300,736,965.99
合计	267,707,981.14	300,736,965.99

(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	278,704,083.40	1,404,272,332.75	1,546,458,516.30	136,517,899.85
二、离职后福利-设定提存计划	4,166,260.70	248,806,958.19	223,704,605.32	29,268,613.57
三、辞退福利		11,671,309.51	11,671,309.51	
合计	282,870,344.10	1,664,750,600.45	1,781,834,431.13	165,786,513.42

(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	219,945,835.04	1,111,533,531.94	1,245,090,180.39	86,389,186.59
二、职工福利费	30,956.48	33,773,326.39	32,894,410.66	909,872.21
三、社会保险费	138,538.91	85,274,964.34	85,385,804.22	27,699.03
其中：医疗保险费	120,215.07	70,210,853.52	70,308,695.48	22,373.11
工伤保险费	15,843.84	11,895,809.75	11,907,847.67	3,805.92
生育保险费				
其他	2,480.00	3,168,301.07	3,169,261.07	1,520.00
四、住房公积金	248,160.12	126,827,133.04	124,959,191.26	2,116,101.90
五、工会经费和职工教育经费	58,340,592.85	46,360,147.45	57,625,700.18	47,075,040.12
六、短期带薪缺勤		503,229.59	503,229.59	
七、短期利润分享计划				
合计	278,704,083.40	1,404,272,332.75	1,546,458,516.30	136,517,899.85

(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	193,693.38	168,973,392.73	169,163,548.99	3,537.12
2、失业保险费	11,904.32	5,301,433.00	5,306,806.82	6,530.50
3、企业年金缴费	3,960,663.00	74,532,132.46	49,234,249.51	29,258,545.95
合计	4,166,260.70	248,806,958.19	223,704,605.32	29,268,613.57

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	32,238,875.57	27,631,713.16
消费税		
营业税		
企业所得税	43,086,310.70	179,750,450.56
个人所得税	10,052,441.50	7,173,935.19
城市维护建设税	2,158,465.39	1,739,783.67
房产税	2,406,035.14	113,312.52
教育费附加	1,518,662.51	1,482,030.90
资源税	4,209,715.71	4,864,760.76
土地使用税	583,372.70	289,239.99
其他税费	15,869,974.85	13,237,540.83
合计	112,123,854.07	236,282,767.58

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
其他应付款	378,711,447.03	631,702,952.88
合计	378,711,447.03	631,702,952.88

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
应付往来款	118,709,885.24	307,835,717.49
应付保证金及押金	148,127,496.23	163,153,805.95
资金归集款		10,218,547.03
资金拆借款	2,334,512.05	2,369,314.86
代收款项	13,736,760.20	12,923,545.39
应付各项费用	489,903.25	470,400.13
代扣代缴费用及税款	6,211,907.70	472,419.07
股份支付	61,367,830.78	106,716,510.73
其他	27,733,151.58	27,542,692.23
合计	378,711,447.03	631,702,952.88

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	80,098,671.42	188,015,000.00
1 年内到期的租赁负债	37,830,561.43	37,820,360.57
合计	117,929,232.85	225,835,360.57

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
不符合终止确认条件的已背书未到期的银行承兑汇票	596,866,814.26	327,910,551.80
待转销项税	34,802,037.54	43,047,781.58
其他	1,182,216.73	
合计	632,851,068.53	370,958,333.38

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	56,121,971.91	58,882,671.11
抵押借款		35,128,333.33
保证借款		29,000,000.00
信用借款		80,226,389.00
合计	56,121,971.91	203,237,393.44

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	151,244,502.53	189,688,855.93
减：未确认的融资费用	19,420,105.00	27,416,485.48
重分类至一年内到期的非流动负债	37,830,561.43	37,820,360.57
合计	93,993,836.10	124,452,009.88

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	8,216,486.20	11,357,944.16
专项应付款		
合计	8,216,486.20	11,357,944.16

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
巴彦淖尔市水利局	2,246,185.72	3,114,132.44
内蒙古自治区水权收储转让中心有限公司	5,970,300.48	8,243,811.72
合计	8,216,486.20	11,357,944.16

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	1,026,994.59	1,026,994.59
三、其他长期福利		
合计	1,026,994.59	1,026,994.59

(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
未决诉讼		2,900,000.00	
其他	4,453,593.80	2,800,000.00	
购买碳排放权义务	37,945,491.64	24,967,422.78	
资产弃置义务	3,413,598.59	3,656,900.24	
合计	45,812,684.03	34,324,323.02	/

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	139,985,756.46	8,970,000.00	17,043,450.09	131,912,306.37	
合计	139,985,756.46	8,970,000.00	17,043,450.09	131,912,306.37	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
					小计	

股份总数	1,472,224,789.00				-524,432.00	-524,432.00	1,471,700,357.00
------	------------------	--	--	--	-------------	-------------	------------------

其他说明：

本期减少系 2024 年 9 月 13 日公司 19 名激励对象因达到法定年龄正常退休、因个人原因辞职或因工作调动且不在公司任职导致其作为公司激励对象的个人情况发生变化，从而触发《激励计划》第十四章规定的回购注销条件。据此，公司拟根据《激励计划》的相关规定和公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，对该 19 名人员已获授予但尚未解除限售的公司 A 股限制性股票进行部分或全部回购注销处理。经公司董事会、监事会审议通过，将 19 名激励对象的部分或全部限制性股票共 524,432 股进行回购注销。

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）	6,067,764,996.30	44,057,212.45	200,737,330.00	5,911,084,878.75
其他资本公积	954,388,079.71	24,651,622.26	44,057,212.45	934,982,489.52
合计	7,022,153,076.01	68,708,834.71	244,794,542.45	6,846,067,368.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：期初资本溢价增加系公司同一控制下企业合并影响 746,929,208.64 元；

注 2：本期其他资本公积增加系公司股份支付 24,651,622.26 元，减少系第一批股权激励达成解除股票限制 44,057,212.45 元；

注 3：本期资本溢价减少系同一控制下企业合并本期支付对价按持股比例计算影响 200,737,330.00 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	106,716,510.73		45,374,654.65	61,341,856.08
合计	106,716,510.73		45,374,654.65	61,341,856.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少系发放限制性股票激励人员 2023 年度现金分红和支付限制性股票回购款 7,837,880.24 元和第一批股权激励达成解除股票限制 37,536,774.41 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-33,793,105.00							-33,793,105.00
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	-33,793,105.00							-33,793,105.00
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-33,793,105.00							-33,793,105.00

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	63,439,167.10	62,197,075.61	80,901,348.78	44,734,893.93
合计	63,439,167.10	62,197,075.61	80,901,348.78	44,734,893.93

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	214,133,332.20	175,078,092.39		389,211,424.59
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	214,133,332.20	175,078,092.39		389,211,424.59

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	3,567,211,436.98	3,695,710,851.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-699,603,672.00
调整后期初未分配利润	3,567,211,436.98	2,996,107,179.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	518,792,627.42	1,187,799,869.51
减：提取法定盈余公积	175,078,092.39	57,103,469.47
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	403,389,588.87	559,592,142.74
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,507,536,383.14	3,567,211,436.98

调整期初未分配利润明细：

1、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-699,603,672.00 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,484,264,313.77	10,240,588,199.75	15,943,496,773.99	11,937,939,205.45
其他业务	408,257,917.17	397,516,486.06	312,312,598.89	416,962,284.98
合计	12,892,522,230.94	10,638,104,685.81	16,255,809,372.88	12,354,901,490.43

(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	盐化工		制盐		药品及其他		分部间抵销		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类										
中国	12,482,818,832.27	10,400,066,730.89	155,769,140.02	146,442,570.61	3,449,049,101.65	3,292,913,330.64	3,376,429,512.37	3,370,464,431.14	12,892,522,230.94	10,638,104,685.81
其他国家和地区	181,314,669.37	169,146,484.81							181,314,669.37	169,146,484.81
按商品转让的时间分类										
在某一时间点确认	12,664,133,501.64	10,569,213,215.70	155,769,140.02	146,442,570.61	3,449,049,101.65	3,292,913,330.64	3,376,429,512.37	3,370,464,431.14	12,892,522,230.94	10,638,104,685.81
合计	12,664,133,501.64	10,569,213,215.70	155,769,140.02	146,442,570.61	3,449,049,101.65	3,292,913,330.64	3,376,429,512.37	3,370,464,431.14	12,892,522,230.94	10,638,104,685.81

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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	24,999,116.21	40,472,500.67
教育费附加	15,077,164.31	32,073,350.02
资源税	26,549,417.81	22,827,013.17
房产税	37,438,974.30	25,495,427.49
土地使用税	66,845,920.51	21,815,721.92
车船使用税	97,010.72	93,120.36
印花税	11,043,170.50	9,935,531.81
其他	20,060,970.84	23,583,459.99
合计	202,111,745.20	176,296,125.43

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
中转运输费及仓储费	17,305,368.08	65,989,711.79
职工薪酬	72,500,175.20	85,128,901.72
服务费及推广费用	43,671,159.55	37,413,963.24
折旧费	18,263,415.86	17,191,383.79
物料消耗	3,779,205.67	8,415,885.75
修理费	1,008,936.07	6,693,044.60
低值易耗品	3,496,431.60	5,013,816.56
差旅费	1,711,332.49	1,888,988.42
业务经费	966,210.17	1,132,846.36
其他	18,431,032.67	13,196,752.71
合计	181,133,267.36	242,065,294.94

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	290,508,236.04	313,281,415.92
修理费	88,672,094.14	120,973,940.21
折旧费及摊销	58,667,656.11	59,255,486.20
股权激励	24,651,622.26	65,915,539.20
中介费用	7,099,020.59	15,227,235.02
劳务费	6,321,324.99	9,671,294.29
党组织工作经费	7,817,358.19	7,674,717.50

办公费	6,309,377.33	8,984,680.91
物料消耗	1,596,966.24	5,909,062.17
残疾人保障金	7,320,796.43	9,777,631.07
差旅费	3,538,154.54	3,608,915.11
安全生产费	191,675.33	4,929,158.46
业务招待费	2,422,526.77	3,269,273.80
检验检测费	779,628.59	2,058,888.49
保险费	1,114,377.37	865,661.81
其他	25,506,143.90	24,875,237.64
合计	532,516,958.82	656,278,137.80

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
直接投入材料	263,266,456.95	294,224,329.51
人员人工费用	50,759,358.35	33,124,363.31
折旧费用	12,604,132.26	24,597,876.20
无形资产摊销	6,600.66	83,521.32
其他相关费用	9,493,920.28	2,594,350.07
合计	336,130,468.50	354,624,440.41

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
利息费用	61,942,113.79	79,349,680.97
其中：租赁负债利息费用	7,544,523.21	9,795,781.90
减：利息收入	17,543,596.30	29,031,230.19
汇兑损益	-2,858,664.08	-2,617,104.07
其他	6,529,238.37	2,271,774.39
合计	48,069,091.78	49,973,121.10

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
政府补助	39,529,436.58	37,412,744.55
进项税加计抵减	61,510,416.91	
代扣个人所得税手续费	744,314.29	402,583.14
直接减免的增值税	0	2,764,958.81
合计	101,784,167.78	40,580,286.50

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	20,224,348.28	5,889,220.85
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		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	2,371.69	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-11,186,466.44	-25,598,736.14
合计	9,040,253.53	-19,709,515.29

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		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-1,480,727.61	-608,392.23
合计	-1,480,727.61	-608,392.23

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	-4,994,874.08	-6,864,851.53
其他应收款坏账损失	4,935,399.09	973,400.29
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		
预付账款坏账损失	-79,671.40	-54,294.91
合计	-139,146.39	-5,945,746.15

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	99,794,600.26	240,857,791.37
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	0.01	2,282,980.94
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	99,794,600.27	243,140,772.31

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	50,939,346.19	14,532,305.61
其他长期资产处置收益		-3,302,608.57
合计	50,939,346.19	11,229,697.04

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	4,969,434.26	5,738.05	4,969,434.26
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		20,000.00	
无法支付的款项	1,308,935.03	28,235,930.09	1,308,935.03
违约赔偿	1,410,664.17	5,109,579.62	1,410,664.17
出售碳排放额收益		13,159,087.73	
其他	2,224,352.81	3,033,610.42	2,224,352.81
合计	9,913,386.27	49,563,945.91	9,913,386.27

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	6,103,718.22	4,690,865.84	6,103,718.22
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,499,000.00	3,399,000.00	2,499,000.00
行政性罚款、滞纳金	25,707,800.51	25,404,389.63	25,707,800.51
碳排放履约支出	78,762,172.64	40,598,842.32	
其他	23,297.46	295,995.06	23,297.46
合计	113,095,988.83	74,389,092.85	34,333,816.19

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	254,330,858.92	630,438,452.15
递延所得税费用	-31,282,265.17	-52,857,100.08
合计	223,048,593.75	577,581,352.07

(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	911,900,996.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	227,975,249.23
子公司适用不同税率的影响	48,529,720.91
调整以前期间所得税的影响	2,482,788.56
非应税收入的影响	-20,670,166.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,129,728.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,990,550.28
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	10,937,535.67
其他	-64,345,712.44
所得税费用	223,048,593.75

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

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
往来款	444,708,885.50	538,686,382.45
保证金及押金	55,946,342.74	61,436,075.52
政府补助及拨款	23,830,623.15	23,257,267.04
利息收入	17,543,596.30	40,940,163.87
工会经费返还	11,031,761.34	11,637,487.75
保险赔偿	5,621,801.34	3,333,564.44
其他	22,776,859.30	16,977,234.12
合计	581,459,869.67	696,268,175.19

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	125,837,725.83	176,600,074.06
保证金及押金	46,833,974.39	71,515,417.54
运输费	84,668,166.23	93,509,321.78
综合服务费	39,445,121.78	32,413,963.24
中介费	645,200.00	15,181,224.54
保险费	3,920,021.52	2,198,944.15
差旅费	7,969,896.78	15,145,335.20
修理费	2,851,320.27	5,021,273.25
捐赠支出	2,499,000.00	3,399,000.00
业务招待费	2,424,791.00	2,747,481.01
办公费	2,718,283.26	3,675,126.06
其他	16,437,087.81	16,214,232.39
合计	336,250,588.87	437,621,393.22

(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
捐赠支出		2,380,889.17
合计		2,380,889.17

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现		34,662,698.30
其他	1,420.35	
合计	1,420.35	34,662,698.30

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	3,000,000.00	19,494,273.84
票据保证金额	172,996,914.80	
资金拆借还款		101,958,081.67
其他	215,000,000.00	516,599.19
合计	390,996,914.80	121,968,954.70

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	688,852,403.17	1,613,561,313.62
加：资产减值准备	99,794,600.27	243,140,772.31
信用减值损失	-139,146.39	-5,945,746.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,010,861,581.78	963,034,893.27
使用权资产摊销	31,915,252.75	37,315,363.16
无形资产摊销	60,797,334.08	44,431,538.02
长期待摊费用摊销	2,004,955.01	447,864.24
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）	-50,939,346.19	-11,229,697.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-1,134,283.96	4,690,865.84

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,480,727.61	608,392.23
财务费用（收益以“-”号填列）	61,942,113.79	79,349,680.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,040,253.53	19,709,515.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	37,862,541.40	-42,021,385.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,580,276.23	-10,835,714.81
存货的减少（增加以“-”号填列）	38,990,940.36	431,380,939.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	118,061,532.25	863,418,424.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,502,651,675.34	-2,601,701,049.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	582,079,000.83	1,629,355,969.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	629,244,528.88	1,670,683,506.37
减：现金的期初余额	1,670,683,506.37	2,123,995,248.87
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,041,438,977.49	-453,311,742.50

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	215,000,000.00
其中：中盐内蒙古建材有限公司	215,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	215,000,000.00

(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	629,244,528.88	1,670,683,506.37
其中：库存现金	84.14	30,519.56
可随时用于支付的银行存款	629,244,444.74	1,670,652,986.81
可随时用于支付的其他货币资金		

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	629,244,528.88	1,670,683,506.37
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	494,898,490.75	83,184,558.86	保证金等受限资金
合计	494,898,490.75	83,184,558.86	/

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	-	-	3,720,260.89
其中：美元	517,536.71	7.1884	3,720,260.89
欧元			
港币			
应收账款	-	-	29,833,619.07
其中：美元	4,150,244.71	7.1884	29,833,619.07
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

□适用 √不适用

82、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	7,544,523.21	9,795,781.90
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		43,483.98
与租赁相关的总现金流出	3,000,000.00	19,494,273.84

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 3,000,000.00(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

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

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
建材公司	100.00 %	合并前后	2024/4/30	协议约定	84,301,310.02	17,574,169.99	262,886,372.50	46,927,318.57

		均同受最终方控制					
--	--	----------	--	--	--	--	--

其他说明：

1. 2024 年 4 月 16 日，公司召开第八届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于控股子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司拟以非公开协议方式收购中盐内蒙古建材有限公司 100%股权暨关联交易的议案》。

2. 公司第八届董事会第二十一次会议、第八届第十四次监事会审议通过后，氯碱公司与吉盐化集团和建材公司就上述并购事项签订《股权收购协议》，并已经各方签字生效。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	中盐内蒙古建材有限公司
--现金	215,000,000.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	中盐内蒙古建材有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	372,182,703.57	392,025,854.08
货币资金	13,211.29	9,567.55
应收款项	46,599,656.95	62,951,725.42
存货	14,925,320.84	12,621,435.28
固定资产	288,411,076.93	292,407,474.39
无形资产	10,935,668.16	11,107,787.20
其他	11,297,769.40	12,927,864.24
负债：	263,778,481.83	301,142,969.38
借款		46,009,775.00
应付款项	259,541,367.62	251,891,740.36
其他	4,237,114.21	3,241,454.02
净资产	108,404,221.74	90,882,884.70
减：少数股东权益		
取得的净资产	108,404,221.74	90,882,884.70

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：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
钠业公司	阿拉善经济开发区	10,143.72	内蒙古	金属钠、氯酸钠的生产及销售	100.00		设立
污水处理公司	阿拉善经济开发区	5,732.14	内蒙古	污水处理	39.25		设立
兰太药业	呼和浩特市金川开发区	11,284.00	内蒙古	药品的生产和销售	100.00		设立
胡杨矿业	阿左旗巴镇土尔扈特北路	1,900.00	内蒙古	石灰石开采、加工及销售	100.00		设立
昆仑碱业	青海省海西州	50,000.00	青海省	纯碱的生产及销售	51.00		设立
中盐昆山	江苏省苏州市	55,000.00	江苏省	纯碱、氯化铵的生产及销售	100.00		收购
氯碱公司	阿拉善经济开发区	303,965.62	内蒙古	盐化工、PVC产品生产和销售	93.37		收购
发投碱业	青海省海西州	51,866.03	青海省	纯碱的生产及销售	100.00		收购
资源公司	青海省海西州	2,000.00	青海省	废液处理		75.50	收购
进出口公司	阿拉善经济开发区	1,000.00	内蒙古	对外出口贸易	100.00		设立

其他说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：公司持有污水处理公司 39.25%的股权，根据污水处理公司章程，污水处理公司董事会由 5 名董事组成，公司有 3 名董事。公司章程规定董事会决议需经半数以上同意才可通过，公司拥有半数以上的表决权，并且参与污水处理公司日常经营管理，有权决定污水处理公司财务及经营决策，故纳入合并范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

昆仑碱业	49.00%	141,367,979.11	58,800,000.00	1,015,419,666.74
------	--------	----------------	---------------	------------------

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
昆仑碱业	881,359,489.77	1,828,721,920.62	2,710,081,410.39	620,379,784.36	17,416,591.86	637,796,376.22	536,418,195.47	1,942,011,266.88	2,478,429,462.35	501,785,445.24	50,180,298.61	551,965,743.85

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
昆仑碱业	2,026,900,569.05	288,506,079.81	288,506,079.81	128,733,366.94	3,202,860,554.72	917,229,523.48	917,229,523.48	934,413,408.61

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中盐江西兰太化工有限公司	江西省	江西省新干县	氯酸钠双氧水的生产销售	49.00		权益法
昆山市热能有限公司	江苏省	江苏省昆山市	供热	20.00		权益法
昆山宝盐气体有限公司	江苏省	江苏省昆山市	供气	20.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	中盐江西兰太化工有限公司	昆山市热能有限公司	昆山宝盐气体有限公司	中盐江西兰太化工有限公司	昆山市热能有限公司	昆山宝盐气体有限公司
流动资产	36,663,375.10	180,954,263.43	375,717,834.89	89,718,317.48	152,165,814.82	392,093,222.29
非流动资产	313,346,832.46	105,641,773.36	374,123,247.54	349,897,151.99	112,497,839.40	454,557,262.26
资产合计	350,010,207.56	286,596,036.79	749,841,082.43	439,615,469.47	264,663,654.22	846,650,484.55
流动负债	270,994,183.49	107,048,325.67	36,415,415.10	328,767,381.75	87,210,049.74	11,058,873.78
非流动负债	5,142,646.27			10,866,001.92		
负债合计	276,136,829.76	107,048,325.67	36,415,415.10	339,633,383.67	87,210,049.74	11,058,873.78
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	73,873,377.80	179,547,711.12	713,425,667.33	99,982,085.80	177,453,604.48	835,591,610.77
按持股比例计算的净资产份额	36,197,955.12	35,909,542.22	142,685,133.47	48,991,222.04	35,490,720.90	167,118,322.15
调整事项	24,357,600.00			24,357,600.00		
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他	24,357,600.00			24,357,600.00		
对联营企业权益投资的账面价值	60,555,555.12	36,530,538.10	142,842,701.78	71,136,138.96	36,144,427.31	167,423,880.45
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						

营业收入	275,531,514.05	957,128,277.82	413,846,119.75	237,746,919.11	394,233,245.09	996,934,771.69
净利润	-11,711,427.14	76,930,553.96	77,094,106.64	-43,719,595.75	75,612,343.59	60,946,770.28
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-11,711,427.14	76,930,553.96	77,094,106.64	-43,719,595.75	75,612,343.59	60,946,770.28
本年度收到的来自联营企业的股利		15,000,000.00	40,000,000.00		14,000,000.00	20,000,000.00

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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	期初余额	本期新增补助金额	本期计入	本期转入其他收益	本期其他	期末余额	与资产 /
------	------	----------	------	----------	------	------	-------

项目			营业外收入金额		变动		收益相关
递延收益	139,985,756.46	8,970,000.00		17,043,450.09		131,912,306.37	与资产相关
合计	139,985,756.46	8,970,000.00		17,043,450.09		131,912,306.37	/

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
与收益相关	22,485,986.49	24,806,482.20
与资产相关	17,043,450.09	15,438,334.31
合计	39,529,436.58	40,244,816.51

其他说明：

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益	3,098,363.91	1,059,812.04	919,992.04	盐湖尾矿资源综合利用
递延收益	540,000.00	60,000.00	60,000.00	政府外贸发展专项资金
递延收益	10,813,997.54	839,760.12	619,670.10	金属钠及核级钠产业化绿色关键工艺系统集成项目
递延收益	2,905,628.26	112,114.32	112,114.32	余热集中供热节能技改项目
递延收益	2,383,333.40	173,333.28	173,333.28	电解生产金属锂技术研究与示范项目
递延收益	2,162,222.04	186,666.72	186,666.72	2万吨/年工业金属钠、3.1万吨/年液氯项目扩建工程
递延收益	1,420,000.00	240,000.00	240,000.00	工业企业能源管理中心建设示范项目
递延收益	1,449,999.69	200,000.04	200,000.04	脱硫脱硝

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益	1,511,111.16	133,333.32	133,333.32	年产 1.2 万吨高品质液态钠生产线
递延收益	1,475,555.54	106,666.68	106,666.68	年产 500 吨核级钠生产装置产业升级技术改造
递延收益	1,360,000.16	113,333.28	113,333.28	氯化异氰尿酸废水回收综合利用项目补贴
递延收益	1,335,944.49	115,333.32	115,333.32	二级钠提纯回收的研究与示范项目
递延收益	1,255,555.63	133,333.32	133,333.32	粉尘污染综合治理项目
递延收益	1,252,500.00	90,000.00	97,500.00	试验检测中心
递延收益	1,044,555.42	105,333.36	105,333.36	2*75T/h 锅炉烟气超净排放持续升级改造
递延收益	831,111.16	73,333.32	73,333.32	氯酸钠含铬盐泥处理技术的研究与开发
递延收益	653,911.36	62,418.12	62,418.12	优化产业结构及节能技术改造项目
递延收益	633,333.04	66,666.72	66,666.72	气化站项目
递延收益	636,879.65	56,611.56	56,611.56	纳米晶快速生长及重金属选择性分离技术与应用示范
递延收益	463,888.86	33,333.36	36,111.14	金属钠电解槽自动化作业系统推广应用
递延收益	415,555.36	36,666.72	36,666.72	电机能效提升节能技改项目
递延收益	388,355.36	34,266.72	34,266.72	购买美国科慕公司技术补贴
递延收益	377,777.68	33,333.36	33,333.36	电解槽自动下盐项目
递延收益	308,577.56	28,266.72	28,266.72	用电企业电能在线监测平台项目
递延收益		8,333.33		制钠二车间氯气净化技术研究与应用
递延收益		88,888.88		制钠厂 DCS 搬迁改造项目

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益	500,000.00			政府补贴（管委会 22 年重点产业发展专项资金和第四批绿色制造示范）
递延收益	317,777.84	73,333.32	73,333.32	2011 年工业企业能源管理中心建设示范项目
递延收益	332,222.16	76,666.68	76,666.68	2011 年第五批州级预算基本建设支出预算
递延收益	577,777.84	133,333.32	133,333.32	2011 年第二批节能降耗项目资金
递延收益	265,555.62	13,333.32	13,333.32	2012 年第一批前期工作专项资金
递延收益	577,777.83	133,333.32	133,333.32	2012 年第一批双百和产业结构调整项目贷款贴息及投资补助资金
递延收益	493,333.33	120,000.00	120,000.00	2012 年循环经济发展资金
递延收益	706,666.48	79,999.62	80,000.04	2012 年第三批州级预算内基本建设支出预算
递延收益	148,750.00	15,000.00	15,000.00	2012 年外经贸区域协调发展促进资金
递延收益	564,444.73	133,333.32	133,333.32	2012 年克鲁克湖生态环境保护项目资金的预算
递延收益	255,555.56	60,000.00	60,000.00	2013 年第三批州级预算内基本建设支出预算
递延收益	6,666.46	6,666.46	80,000.04	2013 年第五批州级预算内基本建设支出预算
递延收益	306,666.91	183,999.96	183,999.96	2015 年第一批节能节水资源综合利用项目补助资金
递延收益	2,385,000.00	162,000.00	162,000.00	2015 年第二批节能节水资源综合利用项目补助资金
递延收益	454,999.83	35,000.04	35,000.04	2016 年排污费专项资金
递延收益	199,999.77	50,000.04	50,000.04	年产 15 万吨小苏打项目

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益	363,636.24	90,909.12	90,909.12	德令哈市环境保护局废液排放拦挡坝项目资金
递延收益	1,852,499.99	142,500.00	142,500.00	德令哈市财政局 2016 年化解过剩产能资金
递延收益	68,749.99	18,750.00	18,750.00	德令哈市环保局 2012 年循环化经济发展资金
递延收益	36,000.00	9,000.00	9,000.00	吸氨工序节能升级技术改造项目环评资金补助协议
递延收益	255,500.18	18,249.96	18,249.96	德令哈市财政局 2016 年第一批排污专项资金
递延收益	286,997.91	31,129.28		关于拨付 2017 年第三批科技创新产业发展补助资金
递延收益	699,999.81	50,000.04	50,000.04	2017 年第一批保投资专项资金投资计划
递延收益	86,666.61	60,000.00	20,000.04	德令哈市教育局筛板蒸氨塔内气液旋流技术项目款
递延收益	300,000.00	30,000.00	60,000.00	海西州人民政府推进供给侧结构性改革促进实体经济发展的补助
递延收益	147,500.00	20,000.04	30,000.00	德令哈市财政局政府补助（工业转型升级专项资金）
递延收益	788,333.33	788,333.33	71,666.67	重碱车间重碱、轻灰系统新增离心机节能增效技术改造项目
递延收益	611,111.08	55,555.56	55,555.56	锅炉烟气脱硝工程建设项目
递延收益	1,510,185.17	130,555.59	111,111.12	生产装置系统技术改造项目
递延收益	1,792,222.26	136,666.63	133,333.32	锅炉系统优化节能技术改造项目
递延收益	439,629.74	29,861.04	29,444.40	重质纯碱流化床冷却改粉体流冷却装置改造项目

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益	426,666.58	426,666.58	320,000.04	基于智能工厂的厂区信息化项目
递延收益	300,000.00	145,833.45		蒸汽凝结水系统节能优化改造项目
递延收益	1,109,999.92	123,333.36	123,333.36	固体废物综合利用专项资金
递延收益	6,089,999.95	676,666.68	676,666.68	挥发性有机物排放治理项目专项资金
递延收益	74,749.88	23,000.04	23,000.04	水罐消防车
递延收益	2,400,000.09	266,666.64	266,666.64	2*135MW 机组超低排放项目
递延收益	1,333,333.38	133,333.32	133,333.32	环保局粉尘治理项目
递延收益	117,187.43	39,062.52	39,062.52	安全公共服务试点专项资金
递延收益	1,756,888.93	157,333.32	157,333.32	重点行业节能改造专项资金
递延收益	315,555.64	26,666.64	26,666.64	热电锅炉烟气湿法脱硫电石渣浆处理工艺研究盟级应用技术开发资金
递延收益	394,444.35	33,333.36	33,333.36	聚氯乙烯低汞技术改造项目盟级科技创新奖励资金
递延收益	433,333.28	33,333.36	33,333.36	自治区级绿色工厂
递延收益	1,135,333.28	87,333.36	87,333.36	生产系统节能升级改造项目
递延收益	2,303,030.36	145,454.52	133,333.31	外经贸发展基金
递延收益	1,680,000.00	120,000.00	120,000.00	高技能人才培训基地建设
递延收益	1,944,000.00	144,000.00	144,000.00	电石炉出炉作业机器人项目
递延收益	1,475,555.54	106,666.68	106,666.68	树脂新增转换器项目
递延收益	100,843.86	10,084.32	9,243.96	2017 年电力需求专项资金
递延收益	4,917,482.41	546,387.00	500,854.75	2016 年自治区重点产业发展资金支持战略性新兴产业发展项目资金
递延收益		68,499.99		2023 年高耗能落后机电设备淘汰项目
递延收益		77,777.77		电石厂电石炉净化灰综合利用项目

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益		23,333.34		水资源综合利用制脱盐水项目
递延收益	28,199,999.44	4,028,571.48	4,048,571.42	20万吨/年聚氯乙烯糊树脂改造项目国债专项资金
递延收益	154,040.68	25,673.43	25,673.43	电力需求侧管理平台电能在线监测系统项目 2018-DL-GX
递延收益	1,909,090.90	136,363.65	136,363.65	2013-2014 烟气脱硝项目
递延收益	25,363,836.62	2,359,426.68	2,359,426.68	天然气锅炉政府补助
合计	139,985,756.46	17,043,450.09	15,438,334.31	/

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
增值税即征即退	6,564,611.20	6,564,611.20	6,151,358.90
稳岗补贴	3,162,819.98	3,162,819.98	4,304,334.01
2024 年第二批外经贸发展专项资金（后补助）	1,824,000.00	1,824,000.00	
自治区工业和信息化厅制造业单项冠军企业资金	1,000,000.00	1,000,000.00	
德令哈市财政局省级第二批外经贸发展专项资金	928,000.00	928,000.00	
科技创新引导奖励资金	893,000.00	893,000.00	2,429,600.00
2024 年第一批自治区科技创新引导奖励资金	723,000.00	723,000.00	
保底新增专项奖补资金			1,290,000.00
矿产资源节约与综合利用			1,247,166.21
2-1 绿色化节能改造项目			705,000.00
吴淞江流域动迁款	694,400.00	694,400.00	
科技发展资金	600,000.00	600,000.00	
发展惠民生专项资金			574,355.35
江苏省绿色工厂补贴	500,000.00	500,000.00	

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
投资促进局 2024 年中央引导地方科技发展资金政府补助	500,000.00	500,000.00	
与收益相关的 50 万以下政府补助	5,096,155.31	5,096,155.31	8,104,667.73
合计	22,485,986.49	22,485,986.49	24,806,482.20

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

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立公司的风险管理架构，制定公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。公司已制定风险管理政策以识别和分析公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。公司定期评估市场环境及公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。公司的风险管理工作由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报公司的审计委员会。

公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1.信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致公司发生财务损失的风险。

公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司会定

期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

1、流动性风险

流动性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。

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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		658,694,853.44				658,694,853.44	658,694,853.44
应付票据		727,242,600.00				727,242,600.00	727,242,600.00
应付账款		1,770,097,603.76	140,423,912.03	34,155,856.15		1,944,677,371.94	1,944,677,371.94
其他应付款		172,253,551.99	26,938,308.79	179,519,586.25		378,711,447.03	378,711,447.03
一年内到期的非流动负债		117,929,232.85				117,929,232.85	117,929,232.85
其他流动负债		632,574,756.49				632,574,756.49	632,574,756.49
长期借款				56,121,971.91		56,121,971.91	56,121,971.91
租赁负债				93,993,836.10		93,993,836.10	93,993,836.10
长期应付款							
合计		4,078,792,598.53	167,362,220.82	363,791,250.41		4,609,946,069.76	4,609,946,069.76

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		390,958,415.09				390,958,415.09	390,958,415.09
应付票据		313,306,905.35				313,306,905.35	313,306,905.35
应付账款		1,702,626,294.26	228,864,703.65	86,796,143.97		2,018,287,141.88	2,018,287,141.88
其他应付款		403,947,083.65				403,947,083.65	631,702,952.88
一年内到期的非流动负债		225,835,360.57				225,835,360.57	225,835,360.57
其他流动负债		370,958,333.38				370,958,333.38	370,958,333.38
长期借款				203,237,393.44		203,237,393.44	203,237,393.44
租赁负债				19,399,567.44	105,052,442.44	124,452,009.88	124,452,009.88
长期应付款							
合计		3,407,632,392.30	228,864,703.65	309,433,104.85	105,052,442.44	4,050,982,643.24	4,278,738,512.47

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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，公司存在长、短银行借款和一年内到期的非流动负债，一年内到期的非流动负债为租赁负债一年内到期部分，该部分为租赁内含报酬率，银行借款利率为固定利率，故不存在利率风险。

(2) 汇率风险

汇率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。公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他 外币	合计	美元	其他 外币	合计
货币 资金	517,536.71		517,536.71	3,847,328.16		3,847,328.16
应收 账款	4,150,244.71		4,150,244.71	18,106,106.98		18,106,106.98
合计	4,667,781.42		4,667,781.42	21,953,435.14		21,953,435.14

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险，于 2024 年 12 月 31 日公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在应披露的价格风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			21,956,630.00	21,956,630.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			21,956,630.00	21,956,630.00
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		884,473,807.19		884,473,807.19

持续以公允价值计量的资产总额		884,473,807.19	21,956,630.00	906,430,437.19
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
其他非流动金融资产	23,437,357.61			-1,480,727.61						21,956,630.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	23,437,357.61			-1,480,727.61						21,956,630.00	
—权益工具投资	23,437,357.61			-1,480,727.61						21,956,630.00	
合计	23,437,357.61			-1,480,727.61						21,956,630.00	

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(%)
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	内蒙古阿拉善经济开发区	食用碱的生产及销售	188,765.00	45.51	45.51

本企业最终控制方是中国盐业集团有限公司

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

公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

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

公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江西兰太化工有限公司	本公司联营企业
昆山市热能有限公司	本公司联营企业
昆山宝盐气体有限公司	本公司联营企业

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
《中国盐业》杂志社有限公司	集团兄弟公司
中国盐业集团有限公司物资分公司	集团兄弟公司
中盐工程技术研究院有限公司	集团兄弟公司
中盐宁夏恒通贸易有限公司	集团兄弟公司
中盐宁夏金科达印务有限公司	集团兄弟公司
中盐天津市长芦盐业有限公司	集团兄弟公司
中盐云虹湖北制药股份有限公司	集团兄弟公司
上海中盐国际物流有限公司	集团兄弟公司
上海中盐莫顿盐业有限公司	集团兄弟公司
中盐金坛盐化有限责任公司	集团兄弟公司
中盐镇江盐化有限公司	集团兄弟公司
中盐榆林盐化有限公司	集团兄弟公司
中盐上海市盐业有限公司	集团兄弟公司
中盐安徽红四方股份有限公司	集团兄弟公司
国盐检测（天津）有限责任公司	集团兄弟公司
中盐宁夏盐业有限公司	集团兄弟公司
中盐甘肃省盐业(集团)有限责任公司	集团兄弟公司
中盐国本盐业有限公司	集团兄弟公司
中盐新干盐化有限公司	集团兄弟公司
常州新东方化工发展有限公司	集团兄弟公司
中盐国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中盐华湘化工有限公司	集团兄弟公司
中盐甘肃省盐业集团天城商贸有限责任公司	集团兄弟公司
中油中盐(北京)石油销售有限公司	集团兄弟公司
中盐安徽红四方新型建材科技有限公司	集团兄弟公司
北京新源国能科技集团股份有限公司	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
《中国盐业》杂志社有限公司	宣传费	98,642.20		否	462,385.33
中国盐业集团有限公司	其他	3,992,441.64		否	
中国盐业集团有限公司物资分公司	集采服务费及材料	23,396,138.51	37,500,000.00	否	293,869,421.51
中盐工程技术研究院有限公司	设计费、鉴定费	139,622.64		否	152,641.51
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	租赁费	6,534,857.16		否	2,152,844.04
中盐宁夏恒通贸易有限公司	服务费	96,118.91		否	326,669.84
中盐宁夏金科达印务有限公司	原材料	218,883.18		否	1,598,301.81
中盐天津市长芦盐业有限公司	原材料			否	12,780,146.99
中盐云虹湖北制药股份有限公司	其他			否	353.98
昆山宝盐气体有限公司	合成气	877,623,787.43	942,000,000.00	否	916,328,270.08
上海中盐莫顿盐业有限公司	服务费			否	81,467.89
中盐上海市盐业有限公司	散湿盐、其他	199,247.79		否	
中油中盐(北京)石油销售有限公司	柴油、汽油	1,415,968.92		否	6,630,743.29
国盐检测(天津)有限责任公司	检测鉴定费	26,415.09		否	7,358.49
中盐安徽红四方股份有限公司	蒸汽、其他	79,335,751.20	86,850,000.00	否	87,755,558.98
中盐金坛盐化有限责任公司	原材料盐	70,529,423.04	84,000,000.00	否	332,743.08
中盐镇江盐化有限公司	原材料盐	54,789,085.74	42,000,000.00	是	812,005.63
中盐重庆物流配送有限公司	其他	6,480.00		否	57,663.72
中盐淮安鸿运盐化有限公司	盐产品	33,107,564.91	35,000,000.00	否	
云阳盐化有限公司	盐产品	28,493,876.76		否	

注：2024 年 4 月 18 日，中盐化工发布《关于 2023 年度日常关联交易实际发生额的确认及 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：（临）2024-012），结合 2023 年度日常关联交易实际发生的关联交易情况以及 2023 年经营环境和产供销情况，对公司 2024 年度日常关联交易进行预计。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中盐安徽红四方股份有限公司	电石及其他	24,676,211.10	17,900,398.01
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	化工产品	39,934.61	73,625.20
中盐榆林盐化有限公司	芒硝	50,312.39	58,770.43
中盐宁夏盐业有限公司	盐产品、纯碱	3,141,702.60	8,800,948.85
中盐甘肃省盐业(集团)有限责任公司	盐产品	1,651,203.53	9,997,405.25
昆山宝盐气体有限公司	蒸汽	245,544,322.86	241,219,375.69
昆山市热能有限公司	蒸汽	73,056,444.73	64,355,375.23
中国盐业集团有限公司物资分公司	纯碱		36,927,245.99
中盐安徽红四方新型建材科技有限公司	电石渣	52,542.13	935,689.38
中盐金坛盐化有限责任公司	纯碱	32,756,393.67	178,587.51

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中盐红四方	其他资产托管	其他资产托管	2024/12/31	2028/12/31	市场定价	6,000.00

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

2024 年 12 月 13 日，公司召开第八届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于与关联方签署产品销售权托管协议暨关联交易的议案》，2024 年 12 月 31 日，公司发布《关于与关联方签署产品销售权托管协议暨关联交易的进展公告》（公告编号：（临）2024-091），根据中盐集团最新出具的《关于规范和避免同业竞争的承诺函》相关安排，为有效避免同业竞争，公司拟与中盐红四方签署《产品销售权托管协议》，约定由公司对中盐红四方纯碱、氯化铵、合成氨、烧碱产品销售权进行托管，并由中盐红四方向公司支付托管费作为管理服务的对价，委托管理的期限为四年，按 0.6 万元/年收取托管费。

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
吉盐化集团	房屋及建筑物					2,152,844.04	2,346,600.00	204,150.85			

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：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
江西兰太化工有限公司	3,920,000.00	2024-06-28	2025-06-28	否
江西兰太化工有限公司	3,430,000.00	2024-01-29	2025-01-25	否
江西兰太化工有限公司	14,210,000.00	2024-12-26	2025-06-25	否
江西兰太化工有限公司	14,190,400.00	2024-12-26	2025-06-25	否
江西兰太化工有限公司	9,555,000.00	2024-12-26	2025-06-25	否
江西兰太化工有限公司	12,250,000.00	2024-04-30	2025-12-10	否
江西兰太化工有限公司	13,720,000.00	2024-05-28	2025-05-26	否
江西兰太化工有限公司	13,030,000.00	2024-05-29	2025-05-28	否
江西兰太化工有限公司	1,470,000.00	2024-04-30	2025-04-30	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	12,240,000.00	2024-06-18	2025-06-18	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	40,800,000.00	2024-06-20	2025-06-20	否
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	100,000,000.00	2024-09-19	2025-09-19	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

√适用 □不适用

2024年4月18日，中盐化工发布《关于为部分控股子公司提供2024年度预计担保额度的公告》（公告编号：（临）2024-013），为确保公司及子公司生产经营的持续稳定，提高公司经营决策效率，满足子公司2024年度资金需求。根据《公司章程》及对外担保的相关规定，结合公司目前授信额度、实际贷款方式及担保情况，本公司2024年度拟为子公司提供授信总额度不超过12.90亿元的担保，其中，公司拟为全资子公司钠业公司提供授信总额度不超过2亿元的担保，公司承担连带保证责任担保；公司拟为控股子公司氯碱公司提供授信总额度不超过5亿元的担保，公司承担连带保证责任担保；公司拟为控股子公司昆仑碱业提供授信总额度不超过5亿元的担保，公司按照持股比例提供连带责任保证担保；公司拟为参股子公司江西兰太提供授信总额度不超过9,000.00万元的担保，股东双方按照所持股比例提供连带责任保证担保。公司控股子公司氯碱公司拟为其全资子公司天辰公司提供授信总额度不超过3亿元的担保，氯碱公司承担连带保证责任担保。上述担保额度有效期自2023年年度股东大会决议通过之日起至2024年年度股东大会召开之日内有效。

(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	588.16	761.26

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中盐甘肃省盐业(集团)有限责任公司	13,955.00	69.78	61,975.00	1,859.25
	中盐宁夏盐业有限公司			37,383.70	1,121.51
	北京新源国能科技集团股份有限公司			316,269.42	126,507.77
	中盐金坛盐化有限责任公司			201,803.89	1,009.02
	昆山市热能有限公司	2,828,422.31	14,142.11	2,235,100.17	11,175.50
	昆山宝盐气体有限公司	4,796,948.48	23,984.74		
预付款项					
	中油中盐(北京)石油销售有限公司			190,744.94	
	中国盐业集团有限公司物资分公司			3,230,577.63	11,175.50
	云阳盐化有限公司	2,576,142.92	23,984.74		

(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			
	常州新东方化工发展有限公司	6,351,955.94	6,351,955.94
	昆山宝盐气体有限公司	293,739,441.52	224,012,030.09

	中国盐业集团有限公司物资分公司	4,637,153.67	10,717,629.30
	中盐华湘化工有限公司	9,999,999.89	9,999,999.89
	中盐宁夏金科达印务有限公司	127,357.81	235,367.10
	中盐金坛盐化有限责任公司	3,530,615.72	375,999.68
	中盐国际贸易有限公司	88,435.67	88,435.67
	中盐工程技术研究院有限公司	198,000.00	9,000.00
	中盐吉兰泰盐化集团有限公司		104,394.52
	安徽锦邦化工股份有限公司	396,837.34	396,836.44
	《中国盐业》杂志社有限公司	6,720.00	751,296.00
	中盐镇江盐化有限公司	1,191,238.08	917,566.36
	中盐榆林盐化有限公司	851,656.41	
其他应付款			
	中盐天津市长芦盐业有限公司		500,000.00
	中盐安徽红四方股份有限公司	38,309,454.46	154,811,689.33
应付票据			
	中国盐业集团有限公司物资分公司		8,000,000.00
	昆山宝盐气体有限公司	70,000,000.00	65,000,000.00
合同负债			
	中盐甘肃省盐业(集团)有限责任公司甘州区配送中心	1,061.95	9,716.81
	中盐宁夏盐业有限公司	7,424.78	310,881.59
	中盐北京市盐业有限责任公司		1,680.00
租赁负债			
	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	2,038,953.47	1,834,802.62

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司董事、中高级管理人员					5,679,197	37,536,774.41	524,432.00	3,144,898.39

员、核 心技 术(业 务)人 员								
合计					5,679,197.00	37,536,774.41	524,432.00	3,144,898.39

注 1: 2024 年 6 月 21 日, 公司召开第八届董事会第二十三次会议及第八届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予回购价格议案》《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予限制性股票议案》。经公司董事会、监事会审议通过, 将 19 名激励对象的部分或全部限制性股票共 524,432 股进行回购注销。

注 2: 2024 年 6 月 25 日, 公司发布《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售暨上市流通的公告》, 于 2024 年 6 月 21 日召开第八届董事会第二十三次会议与第八届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》, 本次共有 342 名激励对象符合解除限售条件, 可解除限售的限制性股票数量为 4,743,334 股。

注 3: 2024 年 8 月 6 日, 公司发布《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售暨上市流通的公告》, 于 2024 年 7 月 25 日召开第八届董事会第二十四次会议与第八届监事会第十六次会议, 审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》, 本次共有 119 名激励对象符合解除限售条件, 可解除限售的限制性股票数量为 935,863 股。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予董事会决议公布前 1 个交易日、前 20 个交易日、前 60 个交易日及前 120 个交易日股票平均收盘价的 50%
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日, 根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息, 修正预计可解除限售的
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	120,188,507.18

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司董事、中高级管理人员、核心技术(业务)人员	24,651,622.26	
合计	24,651,622.26	

其他说明

2022 年 6 月 27 日，公司召开第八届董事会第二次会议、第八届监事会第二次会议，审议通过《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向公司董事、中高级管理人员、核心技术(业务)人员共计 349 名激励对象授予限制性股票共 11,254,800 股，授予日为 2022 年 6 月 27 日，授予价格为 8.35 元/股。2022 年 7 月 18 日，公司召开第八届董事会第四次会议及第八届监事会第四次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司向 121 名特定激励对象授予限制性股票共 2,217,350 股，预留授予日为 2022 年 7 月 18 日，预留授予价格为 9.82 元/股。上述激励计划授予的限制性股票自完成登记之日起 24 个月内为限售期。在限售期内，限制性股票予以限售，不得转让、不得用于担保或偿还债务。限制性股票在授予日起满 24 个月后分三期解除限售，每期解除限售的比例分别为 33.33%、33.33%和 33.34%，实际可解除限售数量应分别与激励计划草案公布日后的第一、二、三个财务年度(每期对应考核年度)绩效评价结果挂钩。

5、 股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用

2024 年 6 月 22 日，公司发布《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划对标企业的公告》，2024 年 6 月 21 日，公司召开第八届董事会第二十三次会议及第八届监事会第十五次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划对标企业的议案》、《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予回购价格议案》、《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分授予限制性股票议案》。根据《中央企业控股上市公司实施股权激励工作指引》中“因对标企业退市、主营业务发生重大变化、重大资产重组导致经营业绩发生重大变化等特殊原因需要调整的，应当由董事会审议确定，并在公告中予以披露及说明”的规定以及公司《2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》（以下简称“《激励计划》或《激励计划（草案修订稿）》”）的规定，原对标企业鸿达兴业（002002.SZ）已于 2024 年 3 月 18 日摘牌退市，未披露 2023 年度报告。为保证对标业绩的合理性，公司董事会批准对《激励计划》的对标企业进行调整，在对公司 2023 年度、2024 年度业绩情况进行考核时，将鸿达兴业调出本次激励计划的对标企业名单。

2025 年 3 月 25 日公司第八届董事会第三十一次会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票并调整回购价格的议案》。根据《激励计划》“第九章 限制性股票的授予条件和解除限售条件”之“（二）限制性

股票的解除限售条件”相关内容,解除限售期业绩考核条件共 3 项,第三个解除限售期对应的 2024 年业绩考核条件中,加权平均净资产收益率、净利润复合增长率、 Δ EVA,均未达标。公司 2024 年经营业绩未能达到 2021 年限制性股票激励计划第三个解锁期的解锁条件,从而触发《激励计划》第九章规定的业绩考核目标未达成的处理条件。据此,公司拟根据《激励计划》的相关规定和公司 2022 年第一次临时股东大会的授权,对 2021 年限制性股票激励计划第三个解锁期已授予但尚未解锁的共计 538.8431 万股限制性股票进行回购注销处理。

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、抵押及质押事项

2020 年 8 月 4 日,子公司阿拉善经济开发区污水处理有限公司(以下简称“污水处理公司”)与中国农业发展银行股份有限公司阿拉善盟分行签订《固定资产借款合同》(合同编号:15299901-2020 年(阿营)字 0016 号),为生态环境建设与保护贷款项下用于污水处理公司升级扩容改造项目建设的融资,借款期限为 228 个月,自 2020 年 8 月 5 日起至 2039 年 8 月 3 日止。截止 2024 年 12 月 31 日,该借款主合同项下剩余 5,608.20 万元的抵押借款,污水处理公司于 2020 年 8 月 5 日与中国农业发展银行股份有限公司阿拉善盟分行分别签订《抵押合同》(合同编号:15299901-2020 年阿营(抵)字 0003 号)、《权利质押合同》(合同编号:15299901-2020 年阿营(质)字 0004 号),分别将污水处理公司的八处房地产及一处土地进行抵押担保,抵押价值为 6,922,926.00 元;将污水处理收费权、再生水使用收费权、居民污水处理收费权和非居民污水处理收费权等四项权利进行质押担保,质押权利价值为 105,960,700.00 元。

2、担保事项

关联方之间担保承诺事项详见本附注“十一、(五)关联交易情况”部分相应内容

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
江西兰太化工有限公司	3,920,000.00	2024/6/28	2025/6/28	否
江西兰太化工有限公司	3,430,000.00	2024/1/29	2025/1/25	否
江西兰太化工有限公司	14,210,000.00	2024/12/26	2025/6/25	否
江西兰太化工有限公司	14,190,400.00	2024/12/26	2025/6/25	否
江西兰太化工有限公司	9,555,000.00	2024/12/26	2025/6/25	否
江西兰太化工有限公司	12,250,000.00	2024/4/30	2025/12/10	否
江西兰太化工有限公司	13,720,000.00	2024/5/28	2025/5/26	否
江西兰太化工有限公司	13,030,000.00	2024/5/29	2025/5/28	否

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
江西兰太化工有限公司	1,470,000.00	2024/4/30	2025/4/30	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	12,240,000.00	2024/6/18	2025/6/18	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	40,800,000.00	2024/6/20	2025/6/20	否
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	100,000,000.00	2024/9/19	2025/9/19	否

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	181,607,824.05
经审议批准宣告发放的利润或股利	181,607,824.05

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、2025年1月1日，中盐化工发布《关于与中石油太湖（北京）投资有限公司成立合资公司项目的公告》（公告编号：（临）2025-002），现将具体情况公告如下：

(1) 针对国内新发现的天然碱资源情况，公司与中国石油天然气股份有限公司开展合作，拟与其全资子公司中石油太湖（北京）投资有限公司共同出资成立中石油中盐（内蒙古）碱业有限公司（以市场监督管理部门登记核准的名称为准，以开展天然碱及相关伴生资源采矿权获取及资源开采、加工等事项。

拟设立的公司注册资本 4,000 万元，其中中石油太湖出资 2,040 万元，占股 51%，中盐化工出资 1,960 万元，占股 49%。

(2) 本次成立合资公司对公司的影响：天然碱项目建设符合国家产业政策和合资双方战新产业发展战略。本次投资成立合资公司并以合资公司为主体开展国内新发现的天然碱及其伴生资源

采矿权获取工作。与中石油公司合作，实现了强强联合、优势互补和风险共担。天然碱资源获取成功后，将根据开发建设天然碱及盐、油气资源建设开发项目资金需要，双方股东按股权比例对合资公司增资。公司将通过自筹、银行贷款及资本市场筹资等方式确保项目资金投入。中盐化工现纯碱产能 390 万吨/年，为国内第三大纯碱生产企业，氨碱法、联碱法工艺都有布局，天然碱法较合成法纯碱生产在成本及环保方面具有优势。取得该天然碱采矿权后，可提升中盐化工在纯碱行业的影响力，巩固公司在纯碱行业的优势地位，促进公司高质量发展。2、2025 年 3 月 4 日，中盐化工发布《关于以集中竞价交易方式回购股份的进展公告》（公告编号：2025-012），现将具体情况公告如下：

（1）基本情况：公司分别于 2024 年 12 月 5 日和 2024 年 12 月 23 日召开第八届董事会第二十六次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》，同意公司使用自有资金及自筹资金，以集中竞价交易方式回购公司股份；回购资金不低于人民币 5,000 万元（不含）且不高于人民币 10,000 万元（含），其中用于员工持股计划或股权激励的资金不高于资金总额的 50%，用于维护公司价值及股东权益的资金不低于资金总额的 50%；回购股份价格不超过人民币 12.60 元/股（含）；用于员工持股计划或股权激励用途的回购实施期限为自公司股东大会批准回购股份预案之日起 12 个月内；用于维护公司价值及股东权益用途的回购实施期限为自公司股东大会批准回购股份预案之日起 3 个月内。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 7 日披露的《中盐内蒙古化工股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》（公告编号：2024-075）、于 2024 年 12 月 31 日披露的《中盐内蒙古化工股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2024-092）。

（2）回购进展情况：截至本报告日，公司已累计回购股份 661.36 万股，占公司总股本的比例为 0.4494%，购买的最高价为人民币 7.98 元/股、最低价为人民币 7.28 元/股，已支付的总金额为人民币 5,000.03 万元（不含交易费用）。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

本公司年金方案经员工（代表）大会讨论通过，并获得本公司当地劳动保障部门批准后正式实施。原企业建立并自行管理的补充养老保险，按照《关于做好原有企业年金移交工作的意见》（劳社部发（2007）12 号）文件精神，合并至本公司年金计划并按照本计划规定统一实施，实施细则的主要内容如下：

1. 参加条件

本公司试用期满的已签订正式劳动合同的、已参加基本养老保险并履行缴费义务的长期合同工。符合参加范围的员工可自愿参加，并准确完整地填写加入企业年金方案的申请表。凡是集团内部调动的且符合参加范围的员工，在调入的起薪之月起可自愿参加，公司新招员工自转正后的次月起可自愿参加。

2. 资金筹集与分配

企业年金缴费由企业和个人共同缴纳，缴费比例为 10%。根据公司实际，个人按上年度员工工资总额的 2%，个人缴费由公司从员工工资、薪金中代扣代缴。公司每年的缴费比例为本公司上年度员工工资总额的 8%。公司可根据自身经营情况及国家相关政策变化，对企业缴费比例进行适时调整。公司人力资源中心在每年的 1 月份根据上年度员工人数的变化及员工工资总额情况确定企业及员工个人缴费基数，缴费基数要与员工社会保险缴费基数一致。缴费基数年初一经确定原则上不允许进行调整。

3. 账户管理

由账户管理人为企业年金设立个人账户和企业账户。个人账户记录企业和个人缴费，企业账户用于归集企业缴费部分的未归属权益。账户管理人即公司人力资源中心按照合同规定，负责个人账户和企业账户的日常维护和更新。

4. 权益归属

单位缴费及其投资运营收益部分形成的权益符合领取条件的，企业缴费部分一次性全额归属到个人账户，全部归属员工个人所有。员工与本单位解除、终止劳动合同，所有单位缴费及其投资运营收益部分形成的权益归单位所有。个人缴费部分及其投资运营收益全部归属员工个人所有。

5. 基金管理

企业年金基金实行完全积累，采用个人账户方式进行管理。企业年金基金按照国家规定投资运营的收益并入企业年金基金，企业年金基金与受托人、托管人、账户管理人、投资管理人的自有资产或其他资产分开管理，不得挪作其他用途。

6. 待遇计发和支付方式

在本公司工作的或因中盐系统内人事调动的员工，符合下列条件之一，可以领取企业年金：

1) 达到国家法定退休年龄时并办理了退休手续；

- 2) 经查相关部门鉴定，因病(残)丧失劳动能力办理病退或者提前退休手续；
- 3) 在退休前身故。

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

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，公司的经营业务划分为盐化工、制盐、药品和其他四个经营分部，公司管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上公司确定了四个报告分部，这些报告分部是以业务性质为基础确定的。分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照实际接受服务的对象在分部之间进行分配。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	盐化工	制盐	药品及其他	分部间抵销	合计
对外交易收入	12,664,133,501.64	155,769,140.02	3,449,049,101.65	3,376,429,512.37	12,892,522,230.94
对联营和合营企业的投资收益	20,224,348.28				20,224,348.28
信用减值损失	12,354,043.60		1,074,385.45	13,289,282.66	139,146.39

资产减值损失	-99,366,119.97		-428,480.30		-99,794,600.27
折旧费和摊销费	924,619,727.86		193,063,725.82	106,821,871.90	1,010,861,581.78
利润总额（亏损总额）	2,736,176,312.18		36,195,724.93	1,860,161,117.21	912,210,919.90
所得税费用	223,060,622.47		902,457.03	4,996,849.63	218,966,229.87
净利润（净亏损）	2,513,116,384.67		35,293,267.90	1,855,164,962.54	693,244,690.03
资产总额	24,232,103,767.42		1,439,741,104.16	6,921,490,716.77	18,750,354,154.81
负债总额	5,609,585,781.53		1,262,296,362.09	1,273,149,963.68	5,598,732,179.94
对联营和合营	244,936,637.45				244,936,637.45

企业的长期股权投资					
-----------	--	--	--	--	--

注：药品及其他业务主要为药品、水泥、电力、石灰石、蒸汽的生产和销售、再生水生产和销售及污水处理服务。

(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

2024 年 7 月 16 日，公司发布《关于控股股东部分股份解除质押的公告》（公告编号：（临）2024-045），本公司控股股东中盐吉兰泰盐化集团有限公司持有本公司股份总数为 66,978.02 万股，占本公司总股本的 45.49%。其中本次解除质押前，质押股份总数为 14,200 万股，占其持有本公司股份总数的 21.20%，占本公司总股本的 9.65%。吉盐化集团本次解除质押股份总数为 5,800 万股，占本公司总股本的 3.94%。本次办理股份解除质押业务后，吉盐化集团所持公司股份质押总数为 8,400 万股，占其持有本公司股份总数的 12.54%，占本公司总股本的 5.71%。

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	6,379,639.01	22,430,202.15
1 年以内小计	6,379,639.01	22,430,202.15
1 至 2 年	484,776.15	
2 至 3 年		213,767.52
3 年以上		
3 至 4 年	209,054.15	719,700.00
4 至 5 年	719,700.00	611,883.42
5 年以上	13,732,333.48	13,270,902.04

合计	21,525,502.79	37,246,455.13
----	---------------	---------------

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,236,970.07	15.04	3,236,970.07	100.00		3,236,970.07	8.69	3,236,970.07	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	3,236,970.07	15.04	3,236,970.07	100.00		3,236,970.07	8.69	3,236,970.07	100.00	
按组合计提坏账准备	18,288,532.72	84.96	11,570,596.18	63.27	6,717,936.54	34,009,485.06	91.31	11,277,128.51	33.16	22,732,356.55
其中：										

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款	18,288,532.72	84.96	11,570,596.18	63.27	6,717,936.54	34,009,485.06	91.31	11,277,128.51	33.16	22,732,356.55
合计	21,525,502.79	/	14,807,566.25	/	6,717,936.54	37,246,455.13	/	14,514,098.58	/	22,732,356.55

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
阿拉善经济开发区瑞太化工有限公司	3,161,683.44	3,161,683.44	100.00	难以收回
山西省盐业公司大同盐业分公司	75,286.63	75,286.63	100.00	难以收回
合计	3,236,970.07	3,236,970.07	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	6,379,639.01	202,528.08	3.17
1 至 2 年	484,776.15	48,477.62	10.00
2 至 3 年			-
3-4 年	209,054.15	104,527.07	50.00
4-5 年	719,700.00	719,700.00	100.00
5 年以上	10,495,363.41	10,495,363.41	100.00
合计	18,288,532.72	11,570,596.18	/

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,236,970.07					3,236,970.07
采用账龄组合计提坏账准备的应收账款	11,277,128.51	617,725.64	324,257.97			11,570,596.18
合计	14,514,098.58	617,725.64	324,257.97			14,807,566.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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
内蒙古蒙西联化工有限公司	5,184,161.56		5,184,161.56		5,184,161.56
内蒙古海吉氯碱化工股份有限公司	4,207,202.72		4,207,202.72		4,200,802.72
阿拉善经济开发区瑞太化工有限公司	3,161,683.44		3,161,683.44		3,161,683.44
阿拉善左旗天茂新能源有限责任公司	1,581,020.09		1,581,020.09		47,430.60

中国成达工程有限公司	603,970.27		603,970.27		18,119.11
合计	14,738,038.08		14,738,038.08		12,612,197.43

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		
其他应收款	361,127,305.06	288,143,880.45
合计	361,127,305.06	288,143,880.45

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	198,028,029.73	107,926,011.86
1 年以内小计	198,028,029.73	107,926,011.86
1 至 2 年	89,193,034.52	114,122,669.14
2 至 3 年	58,077,858.58	39,430,988.73
3 年以上		
3 至 4 年	39,407,343.45	68,872,611.14

4 至 5 年	68,872,611.14	26,823,528.26
5 年以上	90,223,164.43	74,893,469.63
合计	543,802,041.85	432,069,278.76

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

(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)	
2024年1月1日余额	141,733,067.91		2,192,330.40	143,925,398.31
2024年1月1日余额在本期	141,733,067.91		2,192,330.40	143,925,398.31
--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	51,009,342.22			51,009,342.22
本期转回	12,260,003.74			12,260,003.74
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	180,482,406.39		2,192,330.40	182,674,736.79

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

账面余额	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)	
上年年末余额	429,876,948.36		2,192,330.40	432,069,278.76
上年年末余额在本期	429,876,948.36		2,192,330.40	432,069,278.76
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

账面余额	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)	
--转回第一阶段				
本期新增	166,127,665.40			166,127,665.40
本期终止确认	54,394,902.31			54,394,902.31
其他变动				
期末余额	541,609,711.45		2,192,330.40	543,802,041.85

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的应收账款	2,192,330.40					2,192,330.40
采用账龄组合计提坏账准备的其他应收账款	141,733,067.91	51,009,342.22	12,260,003.74			180,482,406.39
合计	143,925,398.31	51,009,342.22	12,260,003.74			182,674,736.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
中盐内蒙古 化工钠业有 限公司泰达 制钠厂	258,250,168.86	47.49	往来款	1年以内、1- 2年、2-3 年、3-4年、 4-5年、5年 以上	167,232,470.65
中盐内蒙古 建材有限公司	112,975,232.62	20.78	往来款	1年以内	564,876.16
阿拉善经济 开发区污水 处理有限责 任公司	101,741,417.85	18.71	往来款	1-3年	8,378,862.47
中盐青海碱 业有限公司	25,373,181.57	4.67	往来款	1年以内	126,865.91
鄂托克旗胡 杨矿业有限 责任公司	23,286,665.81	4.28	往来款	1-3年	2,406,056.94
合计	521,626,666.71	95.93	/	/	178,709,132.12

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	7,018,925,564.00	3,000,000.00	7,015,925,564.00	7,018,925,564.00	3,000,000.00	7,015,925,564.00
对联 营、合 营企业 投资	60,555,555.12		60,555,555.12	66,128,296.51		66,128,296.51
合计	7,079,481,119.12	3,000,000.00	7,076,481,119.12	7,085,053,860.51	3,000,000.00	7,082,053,860.51

(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	其 他		

						准备		
中盐内蒙古化工进出口贸易有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
中盐内蒙古化工钠业有限公司	101,437,204.20						101,437,204.20	
阿拉善经济开发区污水处理有限责任公司	22,500,000.00						22,500,000.00	
鄂托克旗胡杨矿业有限责任公司	16,000,000.00	3,000,000.00					16,000,000.00	3,000,000.00
内蒙古兰太药业有限责任公司	112,840,000.00						112,840,000.00	
中盐青海昆仑碱业有限公司	287,860,000.00						287,860,000.00	
青海发投碱业有限公司	2,830,000,000.00						2,830,000,000.00	
中盐昆山有限公司	845,408,256.44						845,408,256.44	
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	2,789,880,103.36						2,789,880,103.36	
合计	7,015,925,564.00	3,000,000.00					7,015,925,564.00	3,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
二、联营企业											
江西兰太	66,128,296.51			-5,572,741.39						60,555,555.12	
小计	66,128,296.51			-5,572,741.39						60,555,555.12	
合计	66,128,296.51			-5,572,741.39						60,555,555.12	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	856,047,161.66	663,281,277.66	1,078,288,856.81	764,460,249.09

其他业务	2,420,112,853.30	2,408,103,362.06	2,677,282,770.57	2,701,241,379.06
合计	3,276,160,014.96	3,071,384,639.72	3,755,571,627.38	3,465,701,628.15

(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

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	1,797,125,971.69	584,210,644.37
权益法核算的长期股权投资收益	-5,572,741.39	-21,422,601.92
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-2,050,198.52
合计	1,791,553,230.30	560,737,843.93

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	50,939,346.19	
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	33,468,948.25	

益产生持续影响的政府补助除外		
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		
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资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	165,857.91	
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	17,574,169.99	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-29,574,567.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	164,554,666.63	
减：所得税影响额	44,771,344.26	
少数股东权益影响额（税后）	21,515,602.47	
合计	170,841,475.08	

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	3.94	0.3555	0.3555
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.64	0.2384	0.2384

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：周杰

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 25 日

修订信息

适用 不适用