

公司代码：600328

公司简称：兰太实业

内蒙古兰太实业股份有限公司 2016 年年度报告



兰太实业
LANTAIINDUSTRY

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、准确、完整，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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	赵青春	工作与会议时间冲突	李德禄
董事	刘苗夫	工作与会议时间冲突	李德禄
董事	王 岩	工作与会议时间冲突	赵代勇
董事	李红卫	工作与会议时间冲突	赵代勇

三、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。

四、公司负责人李德禄、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）李有军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

利润分配预案：2016 年度母公司实现净利润为 95,716,912.46 元，按净利润的 10%提取法定盈余公积金为 9,571,691.25 元，剩余可供分配的净利润为 86,145,221.21 元。加上结转年初未分配利润 442,751,848.66 元，年末累计可供分配利润为 528,897,069.87 元。本年度拟以 2016 年末总股本 438,031,073 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.59 元(含税)的利润分配方案，合计派发现金红利 25,843,833.31 元。2016 年度拟不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，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、 重大风险提示

适用 不适用

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“第四节 经营情况讨论三、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、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	40
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	62
第七节	优先股相关情况.....	72
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	73
第九节	公司治理.....	82
第十节	公司债券相关情况.....	89
第十一节	财务报告.....	90
第十二节	备查文件目录.....	211

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
登记公司、登记机构	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
《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	《内蒙古兰太实业股份有限公司公司章程》
《股东大会议事规则》	指	《内蒙古兰太实业股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《内蒙古兰太实业股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	《内蒙古兰太实业股份有限公司监事会议事规则》
《信息披露管理制度》	指	《内蒙古兰太实业股份有限公司信息披露管理制度》
《内幕信息知情人管理制度》	指	《内蒙古兰太实业股份有限公司内幕信息知情人管理制度》
《独立董事制度》	指	《内蒙古兰太实业股份有限公司独立董事制度》
实际控制人、中盐总公司	指	中国盐业总公司
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、兰太实业、公司、本公司	指	内蒙古兰太实业股份有限公司
公司董事会	指	内蒙古兰太实业股份有限公司董事会
公司监事会	指	内蒙古兰太实业股份有限公司监事会
公司股东大会	指	内蒙古兰太实业股份有限公司股东大会
昆仑碱业	指	中盐青海昆仑碱业有限公司
江西兰太	指	中盐江西兰太化工有限公司
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
兰太资源	指	内蒙古兰太资源开发有限责任公司
兰峰化工	指	阿拉善盟兰峰化工有限责任公司
进出口公司	指	内蒙古阿拉善兰太进出口贸易有限公司
兰太药业	指	内蒙古兰太药业有限责任公司
兰泰旅游公司	指	内蒙古兰泰银湖旅游开发有限公司
报告期、本期	指	2016 年年度
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	内蒙古兰太实业股份有限公司
公司的中文简称	兰太实业
公司的外文名称	INNER MONGOLIA LANTAI INDUSTRIAL CO., LTD
公司的外文名称缩写	LANTAI INDUSTRY
公司的法定代表人	李德禄

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	王勇
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	0483-8182718	0483-8182016
传真	0483-8182022	0483-8182022
电子信箱	ltzqb@lantaicn.com	ltzqb@lantaicn.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	内蒙古阿拉善经济开发区贺兰区
公司注册地址的邮政编码	750336
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.lantaicn.com
电子信箱	ltzqb@lantaicn.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、 公司股票简况

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

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	北京市西城区北三环中路 29 号院茅台大厦 28 层
	签字会计师姓名	刘均刚、蔡晓丽
报告期内履行持续督导职责的	名称	招商证券股份有限公司

保荐机构	办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 41 楼
	签字的保荐代表人姓名	黄超、王荣鑫
	持续督导的期间	2016 年 2 月 4 日至 2017 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	2,524,917,263.03	2,367,809,136.91	6.64	2,716,877,983.82
归属于上市公司股东的净利润	83,279,455.09	-33,116,444.64		14,497,401.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	64,099,576.67	-57,215,205.48		-1,727,778.68
经营活动产生的现金流量净额	281,903,575.29	285,828,864.98	-1.37	267,824,020.75
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	1,999,020,545.47	1,212,874,861.91	64.82	1,255,398,624.58
总资产	6,393,327,813.99	6,703,209,290.90	-4.62	6,822,706,303.94

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.1930	-0.092		0.040
稀释每股收益(元/股)	0.1930	-0.092		0.040
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1486	-0.159		-0.005
加权平均净资产收益率(%)	5.186	-2.683		1.152
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.991	-4.636		-0.137

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

说明：1. 归属于上市公司净利润增加，主要原因是：金属钠产品销售量价齐升；纯碱产品产量提高，成本得到有效控制；银行贷款利率下降及银行贷款额度的减少，财务费用同比降低等因素所致。2. 归属于上市公司净资产增加，原因是公司非公开溢价发行新股增加资本公积 64,708.69 万元。

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、2016 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	503,760,249.36	639,153,741.90	632,861,433.15	749,141,838.62
归属于上市公司股东的净利润	7,763,642.99	34,704,384.08	17,855,116.53	22,956,311.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,213,536.81	26,877,480.84	13,208,691.53	16,799,867.48
经营活动产生的现金流量净额	-23,300,833.66	170,630,260.44	-154,043,693.26	288,617,841.77

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	2016 年金额	附注（如适用）	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-467,791.03		5,176,140.07	11,367,741.36
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	27,731,310.01		16,138,984.95	6,520,136.70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,479,751.20		4,868,401.04	
非货币性资产交换损益			10,317,198.16	
债务重组损益	2,193,357.41			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,413,896.67		-3,511,970.01	-32,223.97

少数股东权益影响额	-7,056,716.54		-4,224,824.72	-1,591,845.06
所得税影响额	-2,286,135.96		-4,665,168.65	-38,629.04
合计	19,179,878.42		24,098,760.84	16,225,179.99

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1. 主要业务

公司是一家集盐、盐化工、医药健康产品等生产及销售为一体的综合性企业，公司主营业务为以精制盐、工业盐等为代表的盐产品；以金属钠、氯酸钠为代表的精细化工产品；以纯碱为代表的基础化工产品；以苁蓉益肾颗粒、复方甘草片、维蜂盐藻等产品为代表的医药健康产品。

2. 经营模式

公司遵循“盐为基础、横向拓宽、纵向延伸、科学发展”的思路，坚持发展绿色、低碳经济，注重环境保护和节能减排，大力发展循环经济。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”的中国西部一流的循环经济盐化工基地。公司原材料采购以招标采购和比价采购为主，产品销售以直销为主、贸易为辅，生产以产销联动模式统筹安排。

3. 行业情况

(1) 盐行业：我国共有原盐生产企业 130 多家，原盐产量 8,500 万吨/年。国内原盐市场整体趋势稳中向好，海盐与井矿盐价格均有涨幅，湖盐也紧跟市场价格同步跟进，但国内原盐产大于销的矛盾仍较为突出。报告期，公司销售盐产品 123.85 万吨，完成年计划的 88.46%，较上年同期增加 9.83 万吨，产品主要覆盖内蒙古、宁夏、陕西等周边省市。公司陆续推出天然湖盐、软水盐、低钠盐、炖肉盐等新品种，已逐渐在各销区推广上市。

(2) 精细化工行业：受多方因素影响，2016 年国内金属钠市场整体供不应求。目前，全球金属钠生产企业共 7 家，产能 11.85 万吨。公司产能占全球产能的 37.97%，竞争优势明显。报告期，公司销售金属钠 4.72 万吨，下游行业主要为靛蓝粉、医药中间体、多晶硅等。全球氯酸钠总产能为 480 万吨/年，总需求 357 万吨/年，主要集中在北美、中国和欧洲。国际市场自 2014 年起下游纸浆行业需求萎缩，欧洲氯酸钠的过剩产量利用低成本优势介入亚洲市场，导致我国氯酸钠出口环境恶化，出口量逐年下降。国内氯酸钠企业共有 30 余家，产能约 100 多万吨/年，需求量约 57 万吨/年，出口 5 万吨/左右。公司氯酸钠凭借优质的产品质量及零污染零排放的环保优势，以品

质高、服务好赢得了市场。报告期，公司销售氯酸钠 8.6 万吨，占国内 22%的市场份额，下游行业主要为亚氯酸钠、高氯酸钾、纸浆、染料、水处理等。

(3) 基础化工行业：2016 年依据纯碱协会统计，国内纯碱装置产能 2,937 万吨，其中，联碱法纯碱产能为 1,444 万吨，占总产能的 49.17%；氨碱法纯碱产能为 1,313 万吨，占总产能的 44.71%；天然碱法纯碱产能为 180 万吨，占总产能的 6.13%。2016 年实际产能 2,605.12 万吨，实际开工率 88.7%。公司采用的是氨碱法，2016 年生产纯碱 123.38 万吨，销售 117.53 万吨。

(5) 医药行业：具体内容详见“第四节 经营情况讨论与分析二、报告期内主要经营情况（四）行业经营性信息分析”。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、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及位于青海省柴达木盆地的柯柯盐湖，同时还拥有储量丰富的石灰石、煤炭等资源，为公司发展盐化工产业提供了优质、可靠的资源保障。

2. 规模优势：公司生产装置先进，产品产能位居同行业领先地位。公司拥有世界产能最大的金属钠生产线，全国单套产能最大的氯酸钠生产线，拥有国内技术领先的纯碱生产线，国内湖盐行业机械化程度较高的成品盐生产线，国内最大的生物盐藻养殖基地等。

3. 品牌优势：公司盐产品以质量过硬、信誉良好著称。“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”；金属钠的“国邦”商标、精制盐的“银湖”商标、维峰盐藻胶丸的“百藻堂”商标都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。

4. 技术优势：金属钠生产工艺采用美国杜邦先进技术，经过多年消化吸收，与国内同行业相比具有生产工艺成熟可靠，直流电耗、电效、盐耗均达到国际水平，已成为世界最大的制造商；氯酸钠采用加拿大 ERCO 公司的成套关键工艺技术，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；盐藻系列产品自主研发能力不断提高。公司获得国家专利局颁发的九项实用新型专利授权证书（分别为“新型铸钠成型设备”、“金属钠电解槽烟尘罩”、“新型导热油储罐”、“钠烟吸收系统”、“自动切钠机”、“热电厂循环水资源综合利用系统”、“氯酸钠结晶液位自动控制系统”、“一种氯酸钠生产及母液处理系统”、“盐干燥除尘装置”）、一项外观设计专利授权证书、一项发明专利授权证书。2016 年，公司通过了国家级高新技术企业认定。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 总体经营情况

公司坚持以“三年滚动发展规划”和提质增效工作目标为指导，以技术创新促管理，以管理提升促发展，继续加快推进产品结构调整和产业转型升级步伐，各产品按年度经营计划稳步推进，圆满完成了公司下达的各项经营目标。盐产品针对盐湖资源退化的客观现状，在科学的基础上，保障了公司全年内部用盐需求和外部市场产品质量要求；盐化工依托技术和人才优势，突出产能提升和规模效益，继续发挥主导产品的行业引领作用；医药突出以苁蓉益肾颗粒为主的中药和以盐藻为主的保健品产业，积极应对国家医改新规，加快推进生产组织调整和营销渠道重建工作。2016年，公司全年实现营业收入 25.25 亿元，较去年同期增加 1.57 亿元；实现归属于上市公司净利润 8,327.95 万元，盈利的主要原因为金属钠产品销售量价齐升；纯碱产品产量提高，成本得到有效控制；银行贷款利率下降及银行贷款额度的减少，财务费用同比降低等因素所致；基本每股收益为 0.193 元/股；净资产收益率为 5.186%。

(二) 主要产品经营情况

1. 盐产品

全年生产成品盐 130.73 万吨，完成年计划的 100.17%；销售成品盐 123.85 万吨，完成年计划的 88.46%；通过工艺改造和技术创新，各盐种单位成本均在控制范围之内，主要产品制造成本较年度计划降低 7.44%；工业盐综合合格率达到 98%，食用盐合格率达到 100%。年内，公司成立了“吉兰泰盐湖博士工作站”、“公司科学技术协会”；公司“吉兰泰盐湖可持续开采的研究与应用”列入中盐总公司科技发展计划重点项目；公司“利用盐湖尾矿生产液体盐项目的开发与应用”项目获自治区政府颁发的科技进步二等奖。

2. 精细化工产品

全年生产金属钠 4.79 万吨，完成年计划的 119.72%；销售金属钠 4.72 万吨，完成年计划的 112.49%。全年生产氯酸钠 8.69 万吨，较上年增产 1.15 万吨；销售氯酸钠 8.59 万吨，完成年计划的 101.08%；副产品氢气首次实现稳定外供。三氯异氰尿酸产能历史性突破 1 万吨。精细化工产品全年实现营业收入 10.32 亿元，出厂合格率均为 100%，多项指标再创历史新高。年内，公司“新型铸钠成型设备”、“金属钠电解烟尘罩”等成果获得国家专利授权证书；制钠分公司被阿拉善盟评为“危险化学品生产企业分类监管评估 A 类等级企业”。

3. 基础化工产品

全年生产纯碱 123.38 万吨，完成年计划的 102.82%，销售纯碱 117.53 万吨，完成年计划的 97.94%；实现营业收入 11.72 亿元；产品质量合格率达 100%，优级品率达 99.98%；通过强化精细操作、技术改造，优化工艺控制，纯碱生产实现连续稳定高效低耗运行，成本控制连创新低，经济效益实现了历史性突破。年内，昆仑碱业荣获青海省德令哈市颁发的“五一劳动奖状”。

4. 医药产品

全年生产复方甘草片 801.36 万瓶，完成年计划的 102.74%；销售 682.17 万瓶，完成年计划的 87.46%。生产苻蓉益肾颗粒 558.78 万盒，完成年计划的 101.60%；销售 525.30 万盒，完成年计划的 95.51%。医药产品全年实现营业收入 7,814.17 万元。受国家医疗体制改革及医改政策的影响，苻蓉益肾颗粒销量受限，复方甘草片供大于求的局面还在持续，同上年相比减少 16%；能源消耗均有不同程度降低；采购成本综合降低 3%。年内，苻蓉益肾颗粒荣获“中国制药品牌榜”壮腰补肾类药品优秀品牌；兰太药业通过了国家级高新技术企业认定，继续享受 15%的所得税优惠政策。

（三）重点工作完成情况

1. 顺利完成再融资工作

2016 年，公司非公开发行股票工作取得圆满成功，募集资金 7.26 亿元，使公司财务状况得到较大改善，盈利能力得到进一步提升。

2. 推进“瘦身健体”改革

公司依据“精简高效、重心下移、强化管控、减员增效”的工作思路，有重点、分阶段地实施了“三项制度”改革，通过优化岗位设置、开展岗位竞聘等方式，精简人员 309 人；进一步明确关键岗位、基础岗位和一般岗位分类标准，将关键岗位员工和基础岗位员工逐步固化下来，采用长期合同制用工形式，对一般岗位的员工采用劳务派遣和业务外包的用工形式。

3. 提质改造，做优做实基础产业

针对近年来盐湖资源退化的问题，公司提出“先达标后达产”的生产组织方式，通过采盐船脱硝改造、除钙洗涤盐洗涤工艺改造、粉盐回收工艺改造等 7 项工艺改造和技术创新措施的实施，使工业盐质量有大幅提升；继续加强与中科院青海盐湖研究院等科研机构的深度合作，积极探索盐湖开采工艺和盐湖补水方式，提高盐湖资源综合利用效率；新建 75 吨循环流化床锅炉配套 6MW 热电机组项目，使公司盐产品的产量、质量和效益得到提升和改善。

4. 突出主业，扩大优势产业规模

面对国内外金属钠行业和市场的变化，公司应势而变，充分利用资源优势和技术优势，投资扩建 2 万吨/年工业金属钠和 1.2 万吨液态钠项目，持续满足国内外客户对金属钠产品的需要，进一步巩固公司在金属钠市场的全球老大地位；为了提高纯碱产量，降低生产成本，新增 7#轻灰煅烧炉系统技术改造项目，纯碱生产装置产能提升至 120 万吨；加大主导产品在国际市场的销售，公司成功与美国凡特鲁斯公司签订了高品质液态钠供应协议，与日本海化公司签订了氯酸钠长期供货订单。

5. 优化产品结构，走差异化竞争之路

面对日益激烈的市场竞争局面，公司结合各产品的技术优势及自身特点，逐步对现有产品结构进行调整，避免同质竞争，走差异化竞争之路。金属钠随着下游产业的不断发展，液态钠包装形式已成为市场发展的必然趋势，公司一方面投资新建高品质液态钠生产线，另一方帮助客户建设液钠接受装置，并给予技术指导；盐产品随着人们生活品质及观念的转变，公司适时推出“天

然湖盐”产品，“银湖”牌精制盐也成为首个通过绿色认证的“绿色食品”；纯碱充分发挥“高起点、新技术、低成本”的综合优势，逐步调整纯碱产品结构，加大优质重碱产品产量。

6. 注重自主研发，以技术创新驱动持续发展

公司成立了公司科技委员会和科技协会，制定了《科学技术进步奖励办法》，鼓励全体员工立足岗位，技术创新的积极性和主动性；公司参与主导修订了《工业金属钠》和《工业氯酸钠》国家标准，主要产品的市场主导力和竞争力得到进一步的提升；企业正式启动“两化融合”管理体系贯标工作，将信息化逐步深度融合到生产经营管理的全过程，不断挖掘企业在信息化环境下的新型生产制造能力。

（四）非募集资金项目建设情况

1. 昆仑碱业新增 7#轻灰煅烧炉系统技术改造项目：2015 年 11 月开工建设，项目预计总投资 2,503 万元，截至报告期末累计完成投资 1,851.76 万元，2016 年 5 月完成单机联动试车，6 月并入生产系统，达到预定可使用状态，转入固定资产。

2. 昆仑碱业 1#锅炉脱硫脱硝项目：2015 年 9 月开工建设，项目预计总投资 1,839 万元，截至报告期末累计完成投资 1,121.87 万元，2016 年 5 月技术改造基本完成，9 月已达到预定可使用状态，转入固定资产。

（五）2016 年工作中存在的问题与解决措施

问题 1：受国家医药流通政策影响，医药主导产品量价齐跌。采取措施：复方甘草片继续巩固一二级分销体系，深入细化基药配送的渠道，挖掘和建立新的销售渠道；苻蓉益肾颗粒督促代理商按分解任务提货，加大空白市场开发力度；盐藻类保健食品深入开发区域样板市场，实现全面铺货。

问题 2. 低效无效资产处置工作进展缓慢。采取措施：围绕公司上下游产业链条，积极探索部分亏损产品的资源综合利用，努力盘活存量资产；重点推进巴音煤矿等低效无效资产的处置工作。

（六）2017 年重点工作与保障

1. 全力推进生产经营工作，确保完成公司年度经营目标任务。纯碱板块要继续保持良好的运营态势，提升盈利空间，抓好内部连续安全稳定生产和外部营销工作，在完成全年生产经营任务上实现新的突破；制盐板块要以食盐专营体制改革为契机，加快从传统制盐产业向现代制盐产业转型升级，协助盐湖旅游项目部做好盐湖旅游开发工作；制钠板块要合理配置各类生产要素，把技术进步、改进作为持续增长的推动力，不断优化生产流程和技术指标，继续扩大行业运营质量和技术领先优势；药业板块要强化研发和技术团队的培养，要加快维峰盐藻胶丸的营销策划，深化技术改革新，深挖内部潜力，实现降本增效。

2. 做好安全环保工作，确保公司安全环保形势稳定。全面落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的要求，常态化开展安全隐患排查整治，加大失职追责力度；各单位党政“一把手”要切实履行好安全第一责任人的职责，继续坚持“紧之又紧、细之又细”工作作风；要依

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轮驱动的安全工作格局；高度重视环保工作，坚持节能环保与经济效益并重，提高环保装置水平，保证“三废”排放达标。

3. 做好市场营销工作，努力在提升销量和提高经济效益上实现新的突破。公司要紧紧围绕年度营销目标任务，坚持以市场为导向，以利润最大化为目标，灵活应对市场变化；抢抓有利时机，更新营销渠道，及时调整营销策略，主动拓展和开发市场；实时把握市场动态，多渠道、多层次、多样化组织和推动产品销售对接，不断优化客户结构，扩大市场份额；加快货款资金回笼，把控制好授信额度，防范资金风险。

4. 加强资金管理和风险防控，确保企业资金链安全。加强对投资、担保、大额资金往来等事项的监控和对子公司的财务指导和管控，提升资金使用效率和资金统筹能力，降低资金成本，防范资金风险；切实发挥审计职能作用，发挥战略性、全局性、长远性工作主抓手的作用；进一步加强资金预算管理，提升资金使用效率，降低资金成本；严格控制应收账款和存货占用的资金规模，加大各类应收款项的清理力度，减少资金占用。

二、报告期内主要经营情况

2016年，公司紧紧围绕董事会制定的年度经营目标，积极组织开展各项工作，公司整体经营运行企稳向好，产能得到充分释放，经济效益显著提高，各项经营管理工作取得了一定成效。

1. 主要经济指标完成情况：公司全年实现营业收入 25.25 亿元，全年实现归属于上市公司净利润 8,327.95 万元，完成年度经营目标。

2. 主要产品产销量完成情况：成品盐：产量 130.73 万吨，完成年计划的 100.17%；销量 123.85 万吨，完成年计划的 88.46%。纯碱：产量 123.38 万吨，完成年计划的 102.82%；销量 117.53 万吨，完成年计划的 97.94%。金属钠：产量 4.79 万吨，完成年计划的 119.72%；销量 4.72 万吨，完成年计划的 112.49%；氯酸钠：产量 8.69 万吨，完成年计划的 102.28%；销量 8.59 万吨，完成年计划的 101.08%。复方甘草片：产量 801.36 万瓶，完成年计划的 102.74%；销量 682.17 万瓶，完成年计划的 87.46%。苁蓉益肾颗粒：产量 558.78 万盒，完成年计划的 101.60%；销量 525.30 万盒，完成年计划的 95.51%。

(一) 主营业务分析

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	2,524,917,263.03	2,367,809,136.91	6.64
营业成本	1,714,507,252.82	1,715,065,582.71	-0.03
销售费用	221,846,654.33	214,462,692.05	3.44
管理费用	179,761,198.67	179,466,334.87	0.16

财务费用	201,624,903.98	269,693,502.38	-25.24
经营活动产生的现金流量净额	281,903,575.29	285,828,864.98	-1.37
投资活动产生的现金流量净额	7,651,616.48	20,069,630.18	-61.87
筹资活动产生的现金流量净额	-418,325,701.75	-190,627,164.68	
研发支出	4,277,474.74	5,007,392.40	-14.58

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

- 营业收入较上年同期增加 1.57 亿元，主要原因为盐化工产品全年保持满负荷生产，主要产品销售量价齐升，同比增加 1.73 亿元。
- 营业成本占营业收入比重下降，主要原因为金属钠电耗降低明显，成本下降；纯碱产量增加，单位固定成本相应减少，个别原材料单耗降低，成本下降。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	2,474,813,758.77	1,669,795,661.00	32.53	7.04	-0.14	增加 4.86 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
盐	226,070,908.91	117,515,163.26	48.02	-4.28	7.66	减少 5.77 个百分点
盐化工	2,107,295,846.56	1,461,160,679.72	30.66	11.67	0.00%	增加 8.09 个百分点
药品	81,116,924.41	36,323,334.16	55.22	-34.29	-25.91%	减少 5.06 个百分点
其他	60,330,078.89	54,796,483.86	9.17	-5.45	4.51	减少 8.66 个百分点
主营业务分地区情况						

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	2,366,178,827.84	1,568,773,306.19	33.70	8.42	0.53	增加 5.20 个百分点
国外	108,634,930.93	101,022,354.82	7.01	-16.13	-9.53	减少 6.78 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	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 (%)
盐	130.73 万吨	123.85 万吨	63.01 万吨	-8.99	8.62	32.9
金属钠	4.79 万吨	4.72 万吨	0.11 万吨	35.94	12.34	97.67
纯碱	123.38 万吨	117.53 万吨	7.41 万吨	9.03	-1.72	474.42
氯酸钠	8.69 万吨	8.59 万吨	0.19 万吨	15.24	11.53	158.81
苁蓉益肾颗粒	558.78 万盒	525.30 万盒	221.51 万盒	20.43	0	599.39
复方甘草片	801.36 万瓶	682.17 万瓶	119.2 万瓶	2.79	-25.96	8,600.7

产销量情况说明

- ①金属钠：2016 年库存在合理范围内，因 2015 年库存偏低，导致库存量对比值较大。
- ②氯酸钠：2016 年库存在合理范围内，因 2015 年库存偏低，导致库存量对比值较大。
- ③纯碱：技改后产量增加，年末火车运力紧张，发运受到一定的限制，导致库存量增加。
- ④苁蓉益肾颗粒：受国家医改政策变化的影响，产品销量降低，导致库存增加。
- ⑤复方甘草片：受国家医改政策变化的影响，产品销量降低，导致库存增加。

(3). 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	227,690,717.53	11.82	224,716,873.21	12.61	-6.26	
	折旧	197,587,810.47	10.25	186,218,932.67	10.45	-1.83	
	原材料	704,658,924.80	36.57	626,465,818.03	35.14	4.07	
	燃料及动力	569,842,685.74	29.57	535,696,403.02	30.05	-1.59	
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	人工成本	67,466,699.86	24.72	71,607,854.86	28.14	-5.78	
	折旧	12,173,249.88	4.46	11,840,468.98	4.65	2.81	
	原材料	69,458,240.40	25.45	62,420,385.30	24.53	11.27	
	燃料及动力	41,517,134.31	15.21	32,472,626.83	12.76	27.85	
盐化工	人工成本	141,934,702.73	9.32	133,916,043.88	9.49	5.99	
	折旧	171,088,188.97	11.23	161,258,858.37	11.42	6.10	
	原材料	555,407,712.17	36.46	498,936,255.11	35.34	11.32	
	燃料及动力	526,614,135.31	34.57	501,890,443.19	35.55	4.93	
药品	人工成本	6,308,692.01	13.62	6,199,698.16	15.12	1.76	
	折旧	1,760,266.59	3.80	1,729,938.53	4.22	1.75	
	原材料	41,289,050.61	89.17	30,727,436.56	74.95	34.37	
	燃料及动力	1,711,416.12	3.70	1,333,333.00	3.25	28.36	
电及蒸汽	人工成本	11,980,622.93	14.19	12,993,276.31	17.24	-7.79	
	折旧	12,566,105.03	14.89	11,389,666.79	15.11	10.33	
	原材料	38,503,921.62	45.62	34,381,741.06	45.62	11.99	

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 68,071.06 万元，占年度销售总额 26.96%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 59,439.17 万元，占年度采购总额 29.73%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 28,562.57 万元，占年度采购总额 14.29%。

2. 费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	原因分析
销售费用	221,846,654.33	214,462,692.05	3.44	
管理费用	179,761,198.67	179,466,334.87	0.16	
财务费用	201,624,903.98	269,693,502.38	-25.24	
资产减值损失	29,723,412.28	26,875,813.95	10.60	
所得税费用	22,424,523.59	17,700,426.33	26.69	

3. 研发投入**研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	4,277,474.74
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	4,277,474.74
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.17
公司研发人员的数量	267
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	6.25

情况说明

□适用 √不适用

4. 现金流

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	原因分析
经营活动现金流入小计	1,920,197,873.32	1,918,571,423.96	0.08	
经营活动现金流出小计	1,638,294,298.03	1,632,742,558.98	0.34	
经营活动产生的现金流量净额	281,903,575.29	285,828,864.98	-1.37	
投资活动现金流入小计	24,369,900.00	57,526,581.00	-57.64	本期收到还款减少所致
投资活动现金流出小计	16,718,283.52	37,456,950.82	-55.37	本期固定资产投资减少所致

投资活动产生的现金流量净额	7,651,616.48	20,069,630.18	-61.87	
筹资活动现金流入小计	3,230,661,495.60	2,723,628,000.00	18.62	本期收到发行股票资金所致
筹资活动现金流出小计	3,648,987,197.35	2,914,255,164.68	25.21	本期偿还贷款增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-418,325,701.75	-190,627,164.68		

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	352,207,994.98	5.51	390,570,410.50	5.83	-9.82	
应收账款	196,150,369.19	3.07	247,637,096.14	3.69	-20.79	
预付款项	85,588,946.77	1.34	47,255,132.49	0.70	81.12	
其他应收款	54,981,587.80	0.86	70,721,089.52	1.06	-22.26	
存货	359,469,504.65	5.62	364,592,554.98	5.44	-1.41	
其他流动资产	21,841,474.75	0.34	14,784,542.89	0.22	47.73	
固定资产	3,855,036,415.90	60.30	3,865,205,005.93	57.66	-0.26	
在建工程	404,611,743.55	6.33	411,809,304.37	6.14	-1.75	
无形资产	455,063,000.78	7.12	466,849,106.85	6.96	-2.52	
其他非流动资产	220,270,000.00	3.45	219,650,000.00	3.28	0.28	
短期借款	1,239,900,000.00	19.39	1,489,185,456.75	22.22	-16.74	
应付票据	37,392,685.91	0.58	335,933,579.20	5.01	-88.87	
应付账款	574,766,127.50	8.99	649,112,802.70	9.68	-11.45	
一年内到期的非流动负债	749,579,541.87	11.72	1,266,025,525.97	18.89	-40.79	
长期借款	50,000,000.00	0.78	308,500,000.00	4.60	-83.79	
长期应付款	1,111,230,702.01	17.38	993,616,258.73	14.82	11.84	

其他说明

1. 预付账款：本期预付工程款增加所致。
2. 其他应收款：本期收到还款所致。
3. 其他流动资产：本期待抵扣进项税增加所致。
4. 应付票据：本期签发银行承兑汇票减少所致。
5. 一年内到的非流动负债：本期偿还长期借款及融资租赁租金所致。
6. 长期借款：本期偿还到期长期借款以及重分类为一年到期的非流动负债所致。
7. 长期应付款：本期融资租赁业务增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	54,496,661.96	保证金
应收票据	101,409,316.90	质押
固定资产	2,064,231,892.89	抵押
无形资产	427,007,757.95	抵押
合计	2,647,145,629.70	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

医药行业经营信息分析：

1. 主要业务

公司是以生产片剂、硬胶囊、软胶囊、颗粒剂及中药提取等为主的现代化综合制药企业，主要从事片剂、颗粒剂、硬胶囊剂（含头孢类胶囊）、软胶囊剂、流浸膏剂、保健食品等的生产与销售。主要产品复方甘草片是国家基本药物定点生产品种，用于镇咳祛痰；苁蓉益肾颗粒是全国独家医保品种和国家中药保护品种，用于补肾填精；维蜂盐藻胶丸是以富含天然胡萝卜素的盐生杜氏藻粉为原料制成的保健食品，具有增强免疫力的功效，对化学性肝损伤有辅助保护功能；盐藻蓝莓牛磺酸软胶囊是以盐藻提取物、蓝莓提取物、牛磺酸为主要原料制成的保健食品，具有缓解视疲劳的保健功能，2016年11月正式生产上市。

2. 经营模式

公司经营模式依据药品属性、渠道竞争、产品差异化等情况，主要分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、终端直供加品牌推广模式，同时开展保健食品电子商务营销模式。

3. 行业情况

(1) 医药行业:2016 年我国医药行业政策频出，医疗、医保、医药“三医联动”，医改明显提速。药品行业生产、流通、使用等所有环节监管从严，各领域开展了系列集中整治活动，厂商优胜劣汰，企业竞争格局重塑。受供给侧改革及医改政策变化的巨大影响，医药企业整合力度加大，大批生产医药企业面临产品价格下降、技术改造投入增加、研发风险加剧等诸多压力，普遍进入到一个结构调整、模式转型、竞争升级和集中度提升的低速增长阶段。

(2) 保健品行业:我国保健品行业生产环节技术壁垒较低。随着国民收入水平和保健意识的提高及人口老龄化速度加快带来的新的机遇，市场不断扩容。同时，随着新《广告法》、《食品安全法》、《保健食品注册与备案管理办法》等法规的实施，行业监管高压严控成为新常态。目前，公司拥有软胶囊剂产能 1 亿粒/年，主要用于生产维峰盐藻胶丸、盐藻蓝莓牛磺酸软胶囊。

化工行业经营信息分析：具体内容详见“第三节 公司业务概要一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”。

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

公司是以生产片剂、硬胶囊、软胶囊、颗粒剂及中药提取等为主的现代化综合制药企业，主要产品复方甘草片、苁蓉益肾颗粒、维峰盐藻软胶丸等均符合《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

按细分行业划分的主要药（产）品基本情况

适用 不适用

公司主要产品复方甘草片和苁蓉益肾颗粒属于药品行业，其中：复方甘草片是国家基本药物定点生产品种，主要用于镇咳祛痰；苁蓉益肾颗粒是国家二级中药保护品种，主要用于补肾填精；公司主要产品维峰盐藻胶丸为盐藻类保健食品，是以富含天然胡萝卜素的盐生杜氏藻粉为原料制成的保健食品，具有增强免疫力的功效，对化学性肝损伤有辅助保护功能。

按治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用□不适用

主要治疗领域	药（产）品名称	所属药（产）品注册分类	是否属于报告期内推出的新药（产）品	报告期内的生产量	报告期内的销售量
呼吸系统，用于镇咳祛痰	复方甘草片	化药	否	801.36 万瓶	682.17 万瓶
补肾填精	苁蓉益肾颗粒	中药	否	558.78 万盒	525.30 万盒
对化学性肝损伤有辅助保护功能、增强免疫力	维蜂盐藻胶丸	保健食品	否	23.70 万盒	43.80 万盒

(3). 报告期内纳入、新进入和退出基药目录、医保目录的主要药（产）品情况

□适用√不适用

(4). 公司驰名或著名商标情况

√适用□不适用

报告期，公司“百藻堂”商标被内蒙古自治区认定为著名商标

2. 公司药（产）品研发情况

(1). 研发总体情况

√适用□不适用

公司产品研发以化药、中蒙药和保健食品为研发创新对象，以创新产品的工业产业化为目的，走自主创新、集成创新、仿创结合之路。利用盐藻基地的优势，研制盐藻系列保健食品；依托公司现有中药生产车间的优势，开发中药类保健食品；利用苁蓉基地优势，开发苁蓉系列产品。

(2). 研发投入情况

主要药（产）品研发投入情况

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

药（产）品	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（%）	研发投入占营业成本比例（%）	本期金额较上年同期变动比例（%）	情况说明
苁蓉益肾颗粒续保试验	24.11	24.11	0	0.30	0.67	-74	按进度实施，实施内容不同，同比支出比例不同

盐藻蓝莓牛磺酸软胶囊	7.02	7.02	0	0.09	0.19	-54	按进度实施，实施内容不同，同比支出比例不同
盐藻类软胶囊	42.66	42.66	0	0.53	1.18	-43	按进度实施，实施内容不同，同比支出比例不同

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司报告期内研发投入金额	380.69
公司报告期内研发投入占营业收入比例（%）	4.69
公司报告期内研发投入占净资产比例（%）	2.74

研发投入发生重大变化以及研发投入比重合理性的说明

适用 不适用

(3). 主要研发项目基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

研发项目	药（产）品基本信息	研发（注册）所处阶段	进展情况	累计研发投入	已申报的厂家数量	已批准的国产仿制厂家数量
格列齐特缓释片	格列齐特为第二代磺脲类糖尿病治疗药物，缓释制剂可维持较为稳定的血糖浓度，可以避免由于血糖浓度迅速降低而导致低血糖的不良反应。	生物等效性试验	已获得临床试验通知书，准备开展生物等效性试验。	13.64	77	23
苻蓉益肾颗粒续保试验	苻蓉益肾颗粒中保续保成功可以保持独家品种和医保目录产品优势，为进一步扩大销量，抢占市场做好基础工作。	技术审评中	已提交申报资料，已通过技术审评，待发证。	158.66	0	0
盐藻蓝莓牛磺酸软胶囊	具有缓解视疲劳的保健功能的保健食品，具有服用方便，剂量准确，易于吸收等特点。	试生产	已获得生产许可证，正在生产样品。	37.90	0	0
盐藻类软胶囊	具有降血糖的功效、改善胃肠功能等疗效的保健功能。	注册申报	已提交注册申报资料，待审评。	294.55	0	0

研发项目对公司的影响

适用 不适用

新产品研发成功后，公司产品将呈现功能系列化、剂型系列化、原料多样化、适用人群多样化的特点，逐渐成为公司发展的主要经济增长点。

(4). 报告期内呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况

适用 不适用

(5). 报告期内研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

适用 不适用

(6). 新年度计划开展的重要研发项目情况

适用 不适用

新年度计划开展仿制药格列齐特缓释片的工艺研究，复方甘草片和其他基药质量和疗效一致性评价工作，盐藻保健食品的研发，苺蓉类保健食品研发和雨生红球藻的研究工作。

3. 公司药（产）品生产、销售情况

(1). 按治疗领域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

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
呼吸系统，用于镇咳祛痰	4,190	1,290	69%	-31	-28	-3	
补肾益精	3,117	1,794	42%	-38	-31	-13	
对化学性肝损伤有辅助保护功能、增强免疫力	367	291	21%	-52	-27	-56	

情况说明

适用 不适用

(2). 公司主要销售模式分析

适用 不适用

公司营销部主要负责销售管理与市场拓展，具体包括产品及市场的调研策划与开发推广、销售合同的签订、销售货款的回笼与催收、售后服务与渠道维护、销售人员的培训与考核等。

公司药品、保健品的销售模式根据产品不同特性，分别为为普药产品经销制、新药产品区域代理制、保健食品品牌广告宣传结合零售终端直供模式，其中经销制模式是指公司直接销售给经销商，公司与经销商之间进行货款的结算，而经销商再通过其分销渠道将公司产品销售给医疗机构、零售药店等，公司产品复方甘草片主要采取这种模式，苻蓉益肾颗粒采取区域代理制，配合学术推广开展销售，盐藻保健品采取广告宣传结合不同市场情况分为区域代理及终端直供销售。

(3). 在药品集中招标采购中的中标情况

适用 不适用

情况说明

适用 不适用

(4). 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 (%)
工资及附加	321.08	24.24
运费	195.25	14.74
差旅费	95.56	7.21
广告及宣传费	584.26	44.11
合计	1,196.15	90.30

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司报告期内销售费用总额	1,324.56
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)	16.30

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

报告期，公司广告费投入增加。

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). 行业政策及其变动

适用 不适用

《超限运输车辆行驶公路管理规定》出新规。国家交通部于 2016 年 9 月 21 日起施行超限新规定，其中 30 吨的半挂车企业运输成本将上浮 30%-50%，对于货代、物流、外贸均具有较大影响。

同时对于危化品运输车辆的规范管理趋严后，专营运输车辆的逐步完善也会相应增加企业的运输成本。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

具体内容详见“第三节 公司业务概要一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”及“第四节 经营情况讨论与分析三、公司关于公司未来发展的讨论与分析（一）行业格局与趋势”的相关内容。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

①原材料采购模式

公司原材料的采购模式为招标采购，即根据各分厂的需求数量统一提报采购计划，由外聘的招标公司按计划招标采购；其它备品备件的采购模式为竞争性谈判、比价等，即利用互联网采购平台，由合格的供应商进行报价，确定性价比最优供应商，按程序审批形成订单，最后签订供货合同。对供应商的选择，物资分公司根据《采购控制程序》的相关规定，对供应商进行初选、评价，形成合格供应商名录；对原辅料的检验，根据原辅料标准进行进厂检验；对不合格原辅料，依据《原材料不合格控制程序》，由物资分公司提出处理意见；物资分公司按采购合同提出付款申请，分级审批后由财务中心执行付款程序。

②产品生产模式

公司根据年度生产计划任务完成情况、市场需求情况、库存情况及实际生产运行情况，召开月度安全生产例会，编制月度生产建议计划上报生产技术中心，生产技术中心根据生产建议计划和分（子）公司及营销分公司提报的建议计划编制公司产销计划，并下达至分（子）公司及营销分公司等部门。分（子）公司负责各产品的生产，组织实施生产计划，协调各单位的配合，监督并控制生产进度以及进行产品质量检验。

产品的销售模式详见“本节 4. 产品销售情况（1）销售模式”的相关内容。

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
金属钠	精细化工行业	特种盐、电、无水氯化钙、无水氯化钡、工业白油	靛蓝粉、硼氢化钠、硼氢化钾、钠法甲醇钠、医药中间体、	成本、供需结构、生产、环保政策

			冶金	
氯酸钠	精细化工行业	特湿盐、电、离子膜液碱、二水氯化钙、氯化钾、过氧化氢、液氮	高氯酸钾、亚氯酸钠、纸浆漂白	成本、供需结构、生产、环保政策
纯碱	基础化工行业	原盐、焦炭、石灰石、原煤、液氮	玻璃行业、氧化铝行业、无机盐行业、医药等行业	成本、供需结构、生产、运输政策、环保政策

(3). 研发创新

√适用□不适用

2016 年，公司在盐化工生产方面取得授权专利 9 项，分别为新型铸钠成型设备（实用新型），专利号 ZL201520662019.2；金属钠电解槽烟尘罩（实用新型），专利号 ZL201520805088.4；新型导热油储罐（实用新型），专利号 ZL201520805203.8；钠烟吸收系统（实用新型），专利号 ZL201520805086.5；自动切钠机（实用新型），专利号 ZL201520818193.1；热电厂循环水资源综合利用系统（实用新型），专利号 ZL201520833574.7；氯酸钠结晶器自动液位控制稳压系统（实用新型），专利号 ZL201620176560.7；一种氯酸钠生产及母液处理系统（实用新型），专利号 ZL201620176576.8；盐干燥除尘装置（实用新型），专利号 ZL201520805087.X。公司通过内蒙古自治区科技厅鉴定和登记的科技成果有 5 项，分别为一种液态金属钠 ISO 罐清理工艺的应用；异氰尿酸母液回收综合利用技术的开发与应用；热动力厂水资源综合利用技术的研究与应用；采盐船筛分除硝工艺的应用与发展；吉兰泰盐湖再生盐开采设备的开发与应用。

(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。

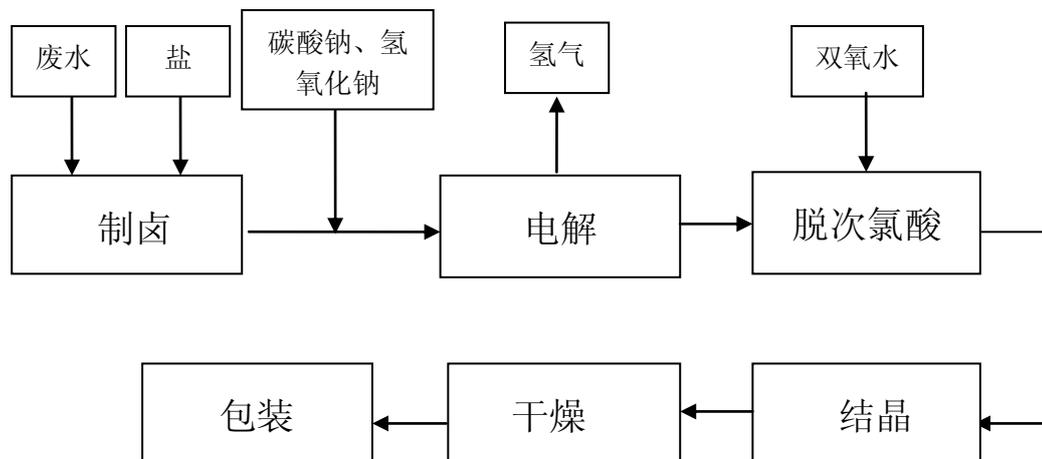
工艺流程图：



氯酸钠

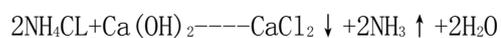
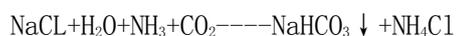
工艺概述：氯酸钠的生产是将工艺废水加再生盐制成饱和精卤水，吸收氯气调整 PH 值制成精卤水，精卤水电解生成氯酸钠和氢气，经脱次、结晶、脱水、干燥、包装，产成品入库。

工艺流程图：

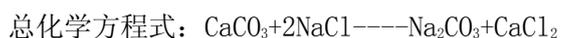


纯碱

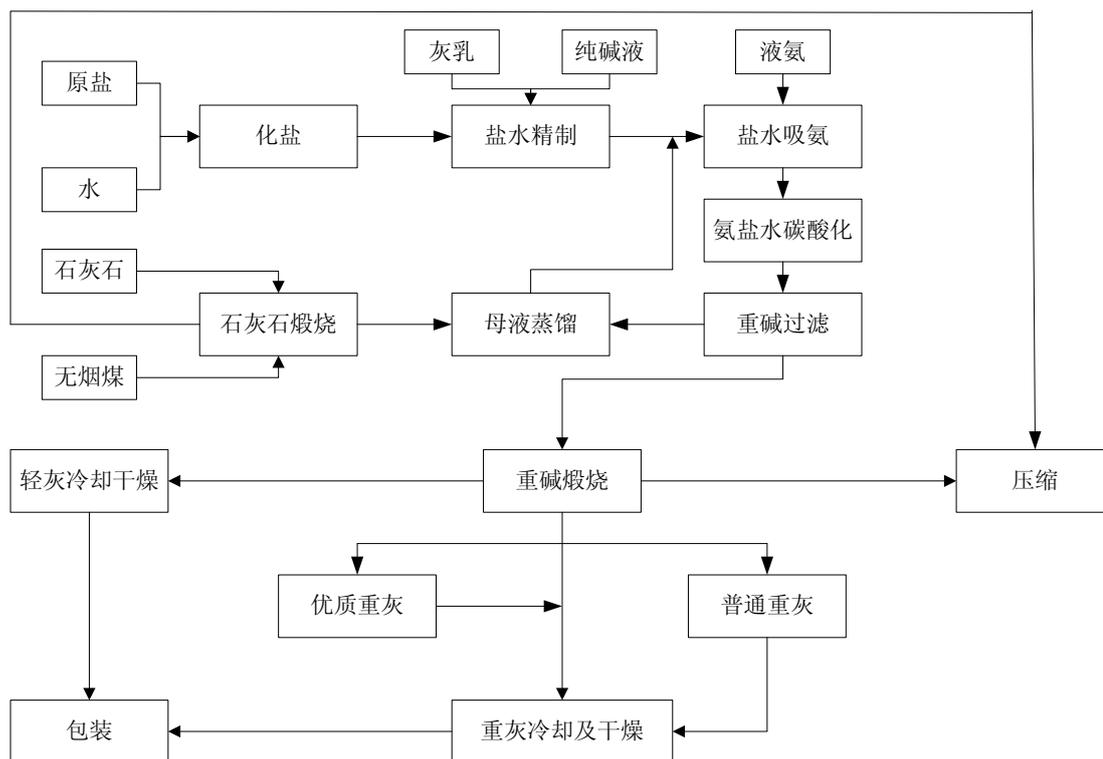
工艺概述：氨碱法生产纯碱的原料是食盐和石灰石，燃料为焦炭。氨作为催化剂在系统中循环使用。原料盐经过化盐、精制、吸氨、碳化、结晶、过滤，煅烧即为成品。母液经石灰乳中和后，氨蒸发并回收使用，氯化钙则排放。其化学反应为：



总流程叙述：以原盐、石灰石为主要原料，以氨作为中间辅助材料制取纯碱。



工艺流程图：



(5). 产能与开工情况

√适用□不适用

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间
兰太实业泰达制钠分公司金属钠生产厂区	4.5 万吨	106.42	项目名称: 2 万吨/年金属钠扩建项目; 投资情况: 截至报告期末投资额为 3,420.46 万元。	2017 年 5 月
兰太实业泰达制钠分公司氯酸钠生产厂区	11 万吨	79.03	无	无
昆仑碱业纯碱生产厂区	100 万吨	123.38	无	无

生产能力的增减情况

√适用□不适用

公司金属钠原生产规模为 4.5 万吨/年，扩建规模为 2 万吨/年，扩建后生产规模达到 6.5 万吨/年，项目预计总投资为 20,661.11 万元，项目建设期为 12 个月。该项目自 2016 年 8 月开工以来，土建工程完成总工程量的 85%，安装工程完成总工程量的 30%，预计 2017 年 5 月完工。

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

原材料	采购模式	采购量	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
原盐	外购	2,132,902.85 吨	2016 年 6 月起 单价下调 5 元/ 吨	采购成本增加，营业成本相应增加
石灰石	外购、自产	1,715,135.42 吨	2016 年 9 月 22 日起运费单价 平均上涨 8 元/ 吨	采购成本增加，营业成本相应增加
焦炭	外购	144,404.44 吨	2016 年 6 月份 起单价平均下 调 85 元/吨，9 月 22 日起单价 平均较 6 月份 上涨 425 元/吨	采购成本增加，营业成本相应增加
原煤	外购	620,900.52 吨	2016 年 6 月起 单价平均下调 80 元/吨	采购成本增加，营业成本相应增加

(2). 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

采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 销售模式

适用 不适用

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；公司在国内划分了4个销售区域，分别为京津冀东北销售区域，鲁豫销售区域，江浙沪皖销售区域，蒙宁甘销售区域；公司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。纯碱主要采用直销、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，是公司经常采用的销售模式。

(2). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
精细化工行业	824,443,115.15	561,271,411.54	31.92	16.82	0.95	10.70	
基础化工行业	1,172,233,729.80	806,643,122.61	31.19	7.67	-3.74	8.16	

定价策略及主要产品的价格变动情况

√适用□不适用

定价策略：公司金属钠、氯酸钠、纯碱等盐化工产品采用月度指导定价方式，在月度指导基础上实行一单一价，价格遵循随行就市、区域定价法、优质优价的原则，根据公司销售策略、客户采购量、结算方式、产品运输方式等因素，进行一定幅度的调整；公司指导定价是从各销区业务经理提供的市场信息了解的情况，并时时监控全国各销区同类产品市场价格的走势，按照各销区的主流价格及公司实际价格的完成情况，实时弹性变动产品基础指导价；当公司产品市场价格波动较大时，及时启动“高管联席会议”制度，公司各层级领导及市场价格分析人员依据市场走势及相关因素，确定新的指导定价。

主要产品价格变动情况：纯碱一季度受部分企业停产的影响，价格持续上涨，从四月份起价格逐步回落，二、三季度价格一直在低位徘徊，四季度起价格有一定程度的上涨，全年平均价格较上年增加10%左右；氯酸钠供大于求的局面尚在持续，全年平均价格与上年基本持平；金属钠受国内外部分企业退出的影响，市场供需出现一定的缺口，全年平均价格较上年增加6%左右。

(3). 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	120,724.68	16.54
中间商	80,315.59	4.39

会计政策说明

适用 不适用

(4). 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

适用 不适用

其他产出产品	报告期内产量	定价方式	主要销售对象	主要销售对象的销售占比(%)
液氯	10,299.22 吨	市场价	阿拉善达康三四氯乙烯有限公司等	96.06
炉渣	84,147.54 吨	市场价	海西化工建材股份有限公司	7.16
粉煤灰	118,076.90 吨	市场价	海西化工建材股份有限公司	10.05
氢气	543.84 万立方	市场价	内蒙古凯旋消毒制品有限公司	100

情况说明

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). 报告期内公司环保投入基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重(%)
1,355.78	0.54

报告期内发生重大环保违规事件基本情况

适用 不适用

(3). 其他情况说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期，公司对外股权投资额、被投资公司名称、主要业务未发生变化。其中，北京新源国能科技有限公司对公司控股子公司污水处理公司增资 2,250 万元，增资后污水处理公司实收资本将增至 5,732.1385 万元，公司持有股份未发生变化，持股比例将减至 39.25%，仍作为公司合并报

表范围的子公司（具体内容详见“本节 二、报告期内主要经营情况（六）重大资产和股权出售”及“第五节 重要事项 十六 其他重大事项的说明”）

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

事项概述及类型	进展情况	查询索引
兰太实业转让兰太资源巴音煤矿采矿权及相关资产的事项	公司已在北京产权交易所进行两次挂牌交易，并积极与购买意向方进行接洽，但因煤炭市场需求疲软及政策等因素的影响，该资产出售工作进展缓慢。目前，该资产评估报告书已过有效期，待购买意向方确定之后，公司重新开展资产评估和审计工作，并及时履行决策程序和信息披露义务。	详见2012年12月8日、12月19日、12月25日及2014年4月30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 ）刊登的公告及报告。
兰太实业承债式整体转让污水处理公司股权及债权的事项	1. 2013年9月16日，公司召开第五届董事会第七次会议，会议审议通过《关于承债式整体转让污水处理公司股权及债权的议案》。 2. 根据公司存量优化的战略布署，经过反复论证与磋商，拟引入战略投资者新源国能对污水处理公司增资扩股。2016年12月21日，公司召开第六届董事会第六次会议，会议审议通过《关于同意新源国能科技有限公司增资控股子公司污水处理公司的议案》，新源国能对公司控股子公司污水处理公司增资2,250万元，增资后污水处理公司实收资本将增至5,732.1385万元。	详见2013年5月8日、9月17日、9月18日、12月27日及2016年12月22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 ）刊登的公告及报告。

(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
进出口公司	3,000,000.00	42,811,050.57	34,524,527.36	129,010,044.68	120,223,909.21	8,786,135.47
兰太药业	112,840,000.00	207,633,687.84	140,799,114.83	81,116,924.41	36,323,334.16	44,793,590.25
兰峰化工	24,800,000.00	16,453,346.38	3,609,103.44	32,638,473.67	32,859,056.89	-220,583.22
兰太资源	100,000,000.00	599,759,051.17	73,090,675.14			
污水处理公司	34,821,385.00	374,672,189.51	-18,697,766.67	50,786,236.85	49,606,200.98	1,180,035.87
昆仑碱业	500,000,000.00	3,388,863,874.23	289,086,905.65	1,172,233,729.80	806,643,122.61	365,590,607.19
江西兰太	160,000,000.00	415,470,887.55	57,200,273.19	225,087,479.73	214,008,599.54	11,078,880.19

1. 进出口公司：公司的全资子公司，持股比例为 100%，主要经营范围为自营及代理各类商品及技术的进出口业务，经营来料加工和“三来一补”业务，经营对销贸易和转口贸易。报告期内，该公司主营业务利润同比下降 55.20%，主要原因是该公司出口产品销售价格下降所致。

2. 兰太药业：公司的全资子公司，持股比例为 100%，主要经营范围为药品、保健食品的生产、销售。报告期内，该公司主营业务利润同比下降 39.81%，主要原因是该公司产品销量下降、销售价格降低所致。

3. 兰太资源：公司的全资子公司，持股比例为 100%，主要经营范围为煤炭、石灰石加工、销售。报告期内，该公司无主营业务利润，主要原因是该公司处于停产期间。

4. 昆仑碱业：公司的控股子公司，持股比例为 51%，主要经营范围为工业纯碱的生产和销售。报告期内，该公司主营业务利润同比增加 45.59%，主要原因是该公司产品成本降低、销量增加等因素所致。

5. 江西兰太：本公司的参股公司，持股比例为 49%，主要经营范围为氯酸钠、双氧水的生产、销售。报告期内，该公司主营业务利润同比下降 55.27%，主要原因是该公司产品销量下降所致。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、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. 盐行业：全国共有 282 多家制盐企业，国家工信部确定的食盐定点生产企业有 99 家。2016 年，全国食用盐消费量 1,000 万吨，内蒙古食用盐消费量 16 万吨，占比 2%。我国原盐生产企业 130 多家，产能约为 10,970 万吨，2016 年全国原盐产量 8,500 万吨，其中，两碱行业用盐为 7,885

万吨，占消费盐量的 86%。未来，我国原盐产大于销的矛盾依然突出，原盐价格将处于低位震荡，行业内落后产能将被陆续淘汰，同时，食盐专营政策的逐步放开，也为食盐发展带来新的机遇与挑战。

2. 盐化工行业

①金属钠：全球金属钠生产企业 9 家（国外 2 家，国内 7 家），设计总产能 16.85 万吨（国外 4.5 万吨，国内 12.35 万吨），主要应用于靛蓝粉、硼氢化钠、硼氢化钾、钠法甲醇钠、医药中间体、冶金等领域。近年来，受多种因素影响，金属钠产能减少 5 万吨左右，截至 2016 年底，全球总产能将降至 11.85 万吨（国外 2.5 万吨，国内 9.35 万吨）。未来，随着国内新建、扩建产能的逐步释放，金属钠供需紧张局面将得到有效缓解。

②氯酸钠：全球氯酸钠总产能 480 万吨，总需求 357 万吨，主要集中在加拿大、美国、中国、俄罗斯等国，其中：瑞典的 EKA（伊卡）、加拿大的 ERCO（俄口）等全球最大的氯酸钠生产供应商，其产量约占全球产能的 75%；国内氯酸钠企业有 30 余家，设计产能约 100 万吨，国内需求约 57 万吨，年产 5 万吨以上的氯酸钠企业有 9 家，其产能规模约 60 万吨，其下游需求主要集中在高氯酸钾、亚氯酸钠、纸浆漂白等行业。当前国内外经济环境维持回暖趋势，加之环境治理力度增强，但总体供大于求的局面不会改变，国内氯酸钠行业竞争局面依然存在。

③纯碱：我国纯碱产能达到了 2,937 万吨，其中产能为 100 万吨及以上的企业有 11 家，产能规模约 1,750 万吨，占据国内半壁江山，这种集约化经营模式势必加剧行业内产能攀比，形成产能过剩的局面，加之纯碱下游行业市场低迷，抗风险能力差的企业将陆续退出市场。2016 年，纯碱产量 2,605.12 万吨，销量 2,421 万吨，装置开工率在 88.7%左右。受供给侧改革及环保力度加大的双重影响，淘汰落后产能，纯碱市场价格趋于稳定。

3. 医药行业

我国人口众多，药品刚性消费需求巨大，药品消费市场广大。在人口数量保持较高增长及人口老龄化的背景下，我国医药市场未来总体需求仍将呈较快增长趋势。随着生活水平的不断提高，主动健康已成为人们追求的目标，我国人口老龄化进程明显，老年健康产业将成为我国未来健康产业的重要内容。因此，我国医药、健康产业必然有巨大的发展空间和发展机遇。机遇和挑战并存，国家相继出台了医改政策，对医药保健行业提出了更高的规范和要求，对医药、保健品生产企业也是一个新的挑战。

（二） 公司发展战略

√适用□不适用

公司紧紧围绕三年滚动发展规划和扭亏脱困中心任务，继续秉承竞争开放的经营理念，规范诚信的经营准则，以持续改革为主旨，以技术创新为先导，以增收节支为支撑，以拓宽融资渠道为方向，提升企业经营效益，优化企业资产结构，促进企业持续健康发展。

1. 产业发展战略

坚持中盐总公司“回归、转化、退出、创新”方针为指导，遵循公司“盐为基础、横向拓宽、纵向延伸、科学发展”的思路。盐产业为公司基础产业，致力于盐湖资源的科学利用，提供优质食用盐、工业盐产品；盐化工产业为公司支柱产业，致力于生产绿色环保、安全节能的化工产品，打造核心竞争力；医药产业为公司新兴产业，致力于研发和生产安全可靠的中蒙药产品及绿色健康的保健产品，并继续保持持续获利能力。

2. 品牌竞争战略

以公司在同行业中具有一定影响力的产品为载体，通过培育核心客户、扩大媒体传播途径等方式，努力打造“中盐”品牌优势；以“中盐”品牌为主线，将具有一定影响力的部分传统品牌逐步转化为“中盐”品牌下的辅助品牌，即为“中盐+辅助品牌”；随着产品产业链的延伸，公司应设立“专项品牌推广计划”，根据产品特点不断增加辅助品牌，并将其纳入到有序的管理轨道。

3. 低成本战略

依托资源、技术等方面的优势，盐产品通过实施工艺技术改造，产品单位成本要达到或接近同行业先进水平；金属钠、纯碱、氯酸钠产品成本要达到同行业最低水平，以保证绝对的成本竞争优势；其他产品一方面充分发挥产能规模优势，有效降低单位成本，另一方面不断延伸产业链，通过业务整合、流程再造等方式，有效降低人工成本，使固定成本达到可控范围内的最低成本。

4. 技术领先战略

对引进的杜邦制钠技术、斯特林氯酸钠技术进行深入消化吸收，继续保持技术领先水平；对低盐重质纯碱生产线，要使先进的专利技术在创新中得到升华，以优良的品质赢得市场份额；对于其他传统生产工艺与技术，公司要有计划的实施创新和改造，通过局部优化来逐步推进整体技术水平的提升，从而达到或接近同行业先进水平。

5. 人才强企战略

公司秉承“为员工创造成长环境、为股东创造价值、为社会创造财富”的价值观，坚持以“人人都是人才”的理念，打造一支坚强有力的高素质人才队伍；通过系统培训、拜师学艺、实践锻炼、岗位交流、观摩学习等多种途径，全面促进人才素质的提高；不断完善有利于吸引人才的政策措施，注重建立健全科学、开放的人才吸引机制，根据现有人才队伍现状及企业需求总量，进一步拓宽人才引进渠道。

(三) 经营计划

√适用□不适用

1. 2016 年度经营计划完成情况详见“第四节 经营情况讨论与分析二、报告期内主要经营情况”的内容。

2. 2017 年度经营计划

(1) 产销计划：成品盐产量 125.05 万吨，销量 130 万吨；金属钠产量 5.7 万吨，销量 5.7 万吨；氯酸钠产量 8.7 万吨，销量 8.7 万吨；纯碱产量 126 万吨，销量 126 万吨；复方甘草片产量 780 万瓶，销量 780 万瓶；苻蓉益肾颗粒产量 600 万盒，销量 600 万盒。

(2) 其它指标：节能减排达标率 100%；质量与安全大事故为零；人员轻伤率控制在千分之二以内；产品出厂合格率 100%。

(3) 业务发展计划

①盐产业：一是认真开展食盐专营放开政策的规划和落实，加强食用盐和多品盐的市场开发与营销工作；二是实施生态绿化、补水等盐湖综合治理和资源保护工程，合理规划开采规模，提高盐湖资源的利用率；三是继续加强多品盐的研发和市场开拓力度，通过对食用盐的精耕细作，增强市场竞争力；四是加强生产过程质量控制和技术改造，逐步淘汰高耗能、高成本的主体设备，提高盐产品的市场竞争力和经济效益。

②盐化工产业：一是要通过技术合作等途径提高技术攻关能力，对标世界先进一流的技术指标，保持金属钠关键技术指标的领先地位；二是进一步稳固金属钠产品在行业中的主导地位，增强产品竞争力，稳步提升企业经济效益；三是纯碱努力发挥盐湖、石灰岩开采成本低、运输费用少的优势，通过加快技术改造，强化工艺纪律，抓好市场营销，努力提高市场竞争力；四是通过技术管理途径，缩短氯酸钠厂、氯化异氰尿酸厂在运行方面与其他先进企业的差距。

③医药产业：一是依托盐湖生物养殖和苻蓉资源，着力打造“生物盐藻养殖基地和苻蓉种植基地”建设，做大、做强、做优健康产业和中药产品市场；二是加快新产品研发进度，把盐藻为原料的系列保健品研发作为重点工作，继续推进蓝莓盐藻胶丸的研发进程；三是全面转变营销模式，借助“中盐”品牌优势，打造以品牌营销为核心的新商业模式。

(4) 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，以研发平台带动企业科技创新向盐湖、金属钠、药业等方向发展；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：一是认真贯彻落实《安全生产法》、《环境保护法》等法律法规及《危险化学品安全标准》要求，进一步强化安全责任制考核，提升安全标准化水平；二是推动完善安全管理信息化平台建设，加强应急救援管理，确保公司安全生产；三是强化污染防治，减少资源消耗，强化“三废”有效治理，持续加大环保工作管控力度；四是切实做好环保及节能减排工作，努力实现安全环保“零伤害、零污染、零泄漏、零事故”目标。

③品牌计划:一是配合中盐总公司开展母子品牌的规范管理工作,逐步推进品牌一体化建设;二是加强品牌宣传投入,依靠各种媒介宣传和推广,培育品牌的市场知名度和美誉度;三是建立全面质量管理体系,做好产品质量管理,塑造品牌核心竞争力。

④信息化计划:一是加快推进公司信息化管控水平,逐步优化软件、硬件使用条件,实现数据信息的即时传输与共享;二是公司将建立和实施“两化融合”管理体系贯标工作,推动信息化技术与生产制造技术的深度融合;三是通过中盐盐藻网站、微信公众平台、京东销售平台等,对营销管理系统、会员管理系统、产品防伪追踪系统等进行建设。

⑤人力资源计划:一是按照公司改革创新和转型发展目标,对标行业和国际一流,做好管理人才、技术人才、技术工人三支队伍建设工作;二是要根据企业实际情况,逐步建立以素质能力评价为基础,以绩效评价为核心的科学人才评价体系;三是创新培训形式,拓展培训内容的深度,采取分层次、分类别开展培训。

⑥采购统筹计划:一是夯实采购管理基础,强化物资计划提报流程,加大物资流转的及时性;二是推行通用类物资集中储备,实现资源共享;三是加大积压物资处理力度,实施物资库龄统计汇总工作,避免潜在积压物资的出现;四是加大集中采购和招标采购工作力度,推动物资采购规范化管理,提高采购规范度;五是建立安全、稳定的供应商队伍,通过年度考评和日常考评优化供应商结构,实现供应商的优胜劣汰。

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:公司固定资产项目主要围绕产业升级发展和国家环保政策统筹安排项目,严格控制投资规模和投资项目,强化项目评审论证,规范投资决策,把控投资、进度、安全等过程控制,提高项目管理水平,使固定资产投资项目按规范要求实施。

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,寻求新的再融资项目。

⑩企业文化建设及履行社会责任计划:一是加强厂容厂貌、办公走廊、文化墙等宣传阵地的建设,规范机械设备、产品造型、外观、质量等方面内容;二是以创新制度文化为基础,提升制度文化建设,把企业文化建设与企业管理创新、制度创新相结合;三是建立履行社会责任管理体系,制定切实可行的考核指标体系,完善公司社会责任长效管理体系;四是加强实施公益项目全过程监管,严格项目验收和资金使用审批程序,保证每个项目取得成效。

(四) 可能面对的风险

√适用□不适用

1. 原材料价格波动风险

风险：公司主要原材料包括工业盐、电煤、石灰石等，如果原材料价格上涨，势必引起生产成本的增加，如果原材料价格下降，可能引起原材料发生跌价损失风险。

对策：一是通过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；二是继续提高现有材料的利用率，通过优化工艺流程、使用替代品等方式，降低单位产品用量；三是利用互联网开展询比价工作，扩大询比价范围，降低原材料价格；四是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。

2. 行业竞争风险

风险：随着国家食盐专营政策逐步实施，公司要满足内部用盐和外部产品质量双重需求，但公司盐湖资源退化问题依然存在；随着国家宏观经济逐渐复苏，两钠生产形势有所好转，但仍面临着宏观经济波动、行业周期性波动和下游行业不景气的风险；由于房地产和汽车产业的降温，市场对玻璃需求减少，从而导致纯碱产能过剩、产品滞销。

对策：一是继续推动技术创新，针对盐湖资源退化的客观现状，在科学讨论试验的基础上明确了新的采掘工艺方案，并进入了实质性调整阶段；二是依托预算管理，强化成本控制与费用控制，提高精细化管理水平；三是依据市场变化，灵活调整销售策略，积极发挥行业引领作用，进一步提升与优质客户的关联度，稳定市场价格。

3. 环境保护风险

风险：随着国家新颁布的《环境保护法》的深入推进及监管的持续趋严，在一定程度上为公司带来了经营和法律风险。

对策：牢固树立“清洁发展、绿色发展和可持续发展”理念，以落实环保责任制为主线，以全面提升环境管理水平为内容不断加强环保工作，健全了环保组织机构，充实了环保管理人员，积极对环保人员进行了培训；完善环保管理规章制度，建立环保管理及减排台帐和档案，为公司环保基础建设打好基础；坚持月度安全环保例会制度，落实了季度环保检查和污染物监测工作，确保了环保设施稳定运行和污染物达标排放；积极投入资金大力治理生产过程排放的污染物，完善了建设项目环评及报批相关手续，确保公司的环境管理水平得到提升，环境质量得到改善。

(五) 其他

适用 不适用

四、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

第五节 重要事项

一、普通股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：2016 年 4 月 13 日，公司召开第六届董事会第二次会议，会议审议通过了《2015 年度利润分配预案》，并提交公司 2015 年度股东大会审议通过。

2. 现金分红议案内容：2015 年母公司实现净利润为 21,029,305.15 元，按净利润的 10%提取法定盈余公积金为 2,102,930.52 元，剩余可供分配的净利润为 18,926,374.63 元。加上结转年初未分配利润 428,494,008.42 元，减去 2014 年度分红 4,668,534.39 元，年末累计可供分配利润为 442,751,848.66 元。2015 年公司合并后利润总额为-58,649,592.03 元，归属于上市公司股东的净利润为-33,116,444.64 元。根据《公司章程》规定，公司 2015 年度拟不进行利润分配及资本公积金转增股本。

3. 现金分红政策修订情况：2014 年 4 月 10 日，公司召开第五届董事会第十次会议，会议审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，并提交公司 2013 年度股东大会审议通过。2016 年，公司未对《公司章程》中涉及现金分红政策条款进行修订。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	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（%）
2016 年	0.00	0.59	0.00	25,843,833.31	83,279,455.09	31.03
2015 年	0.00	0.00	0.00	0.00	-33,116,444.64	0.00
2014 年	0.00	0.13	0.00	4,668,534.39	14,497,401.31	32.20

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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

二、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	中盐总公司	对其子公司吉盐化集团纯碱板块保持其现有设计产能，在符合兰太实业中小股东利益，操作合法合规的前提下，将在五年内通过资产重组或业务整合包括不限于并购、出售、置换等多种方式，消除纯碱业务方面的同业竞争。	承诺时间：2015年5月13日，承诺期限：5年	是	是		
	其他	中盐总公司	将继续保持兰太实业现有的良好公司治理结构，充分保持兰太实业在资产、人员、业务、机构、财务方面的独立性，确保兰太实业按上市公司规范独立自主经营，确保兰太实业具有独立完整的业务体系及直接面向市场的独立经营能力；将公允地对待其所控制的企业，不会利用实际控制人地位或利用该等地位获取的信息，作出不利于兰太实业而有利于其他所控制的企业决定。	承诺时间：2015年5月13日，承诺期限：无固定期限	否	是		
	解决关联交易	吉盐化集团	对于吉盐化集团及关联方将来与兰太实业可能发生的关联交易，吉盐化集团将遵循必要性与市场公允定价的原则，遵守相关法律法规和监管规则，并促使兰太实业严格履行其有关关联交易的决策程序，确保相关	承诺时间：2015年6月3日，承诺期限：无固定期限	否	是		

			关联交易的公平、公正、公允，不损害中小股东的合法权益。					
	解决同业竞争	吉盐化集团	吉盐化集团将不进行或增加任何与兰太实业所生产经营的相同产品及业务的投资，以避免对兰太实业的生产经营构成直接或间接的同业竞争；吉盐化集团将采取包括转让出资或全部经营性资产在内的合法而有效的措施，解决与兰太实业在“纯碱”方面的同业竞争问题，如吉盐化集团拟转让该业务方面的投资权益及相关资产，吉盐化集团将给予兰太实业合法的优先受让权；吉盐化集团将采取合法及有效的措施，促使吉盐化集团拥有控制权的公司、企业及其他经济组织不从事或参与从事与兰太实业正在或将要生产经营的相同产品及业务；吉盐化集团不利用对兰太实业的控股权从事或参与从事任何有损于兰太实业及兰太实业其他股东利益的行为；除经兰太实业明示同意，吉盐化集团及其下属各子公司将不采取代销、特许经销等方式经营销售除兰太实业之外其他生产商生产的与兰太实业所生产的产品具有同业竞争关系的产品。	承诺时间：2015年6月3日，承诺期限：无固定期限	否	是		• •
其他对公司中小股东	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。	承诺时间：2003年3月31日，承诺期限：无固定期限	否	是		

所作承诺	其他	吉盐化集团	根据《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》(证监发〔2015〕51号)的相关规定,控股股东吉盐化集团承诺自2015年7月10日起在未来六个月内增持本公司股份,增持金额不低于人民币1,300万元,并在未来六个月内不减持本公司股份。	承诺时间:2015年7月10日,承诺期限:6个月	是	是		
	解决同业竞争	中盐总公司	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。	承诺时间:2005年6月9日,承诺期限:无固定期限	否	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、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“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

会计政策变更:国家财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号),适用于2016年5月1日起发生的相关交易。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目,2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额10,778,333.26元,调减管理费用本年金额10,778,333.26元。
(3) 将已确认收入(或利得)但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”	不适用

(或“其他非流动负债”)项目。比较数据不予调整。	
(4) 将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”(或“其他非流动资产”)项目。比较数据不予调整。	调增其他流动资产期末余额 10,673,339.36 元,调增应交税费期末余额 10,673,339.36 元。

会计估计变更: 2016 年 2 月 26 日, 公司第六届董事会第一次会议审议通过《关于应收款项坏账准备计提比例会计估计变更的议案》, 明确为了更加客观地反映公司的财务状况和经营成果, 反映应收款项的实际回收情况, 公司对应收款项采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例进行变更, 预计会计估计变更将增加公司 2016 年度归属于母公司净利润约 700 万元。

变更前后情况如下:

应收账款:

账龄	变更前计提比例(%)	变更后计提比例(%)
6 个月以内 (含 6 个月)	5.00	0.00
7-12 个月	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	25.00	25.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

其他应收款:

账龄	变更前计提比例(%)	变更后计提比例(%)
6 个月以内 (含 6 个月)	5.00	0.00
7-12 个月	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	25.00	25.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

(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) 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	700,000
境内会计师事务所审计年限	5

	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

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）在公司 2016 年度财务报告及内部控制审计工作中表现出的执业能力及履职情况，提请董事会审计委员会讨论续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2017 年度财务报告审计机构和内部控制审计机构，聘期一年，财务报告审计费用为 70 万元，内部控制审计费用为 50 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明招商

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、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

(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:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带 责任方	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
迪尔集团有限公 司(简称“迪尔 公司”)	昆仑碱业	无	民事 诉讼	2009年8月,昆仑碱业与迪尔公司签订施工合同,委托其承担昆仑碱业100万吨/年纯碱工程第一标段热电装置建筑安装工程。2014年1月,迪尔公司以建设工程施工合同纠纷为由,向山东省济宁中院提起民事诉讼,要求昆仑碱业支付拖欠其工程款3,321.46万元。	3,321.46		2016年7月5日,济宁中院组织开庭,针对工程造价鉴定结果,协调双方提供相关材料,协商解决诉讼事宜。	2016年9月29日,公司收到济宁中院出具的《民事调解书》,最终确定昆仑碱业尚欠迪尔公司工程款本金为2,166万元,不再计算利息。本诉讼不会对公司当期利润或期后利润产生负面影响。	截至报告期末,昆仑碱业已向迪尔公司支付工程款1,583万元,剩余款项待迪尔公司履行完相关义务后支付完毕。

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十一、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、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用□不适用

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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
本公司接受中盐勘察设计院有限公司项目设计事项，预算总金额为 15 万元，本期无发生额。	2016 年 4 月 15 日公司披露的《2015 年度日常关联交易实际发生额的确认及 2016 年度日常关联交易预计的议案》及 2017 年 4 月 15 日公司披露的《2016 年度日常关联交易实际发生额的确认及 2017 年度日常关联交易预计的议案》
本公司向阿拉善盟吉盐化建材有限公司提供劳务事项，预算总金额为 18 万元，本期无发生额。	2016 年 4 月 15 日公司披露的《2015 年度日常关联交易实际发生额的确认及 2016 年度日常关联交易预计的议案》及 2017 年 4 月 15 日公司披露的《2016 年度日常关联交易实际发生额的确认及 2017 年度日常关联交易预计的议案》
本公司向中盐（天津）盐化科技信息有限公司销售纯碱事项，预算总金额为 10.25 万元，本期无发生额。	2016 年 4 月 15 日公司披露的《2015 年度日常关联交易实际发生额的确认及 2016 年度日常关联交易预计的议案》及 2017 年 4 月 15 日公司披露的《2016 年度日常关联交易实际发生额的确认及 2017 年度日常关联交易预计的议案》

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 币种：人民币

关联交易类别	关联交易内容	关联方	2016 年预计总金额	2016 年实际发生总金额	2016 年实际与预计差额
采购货物及接	盐化工产品	阿拉善盟吉碱制钙有限责任公司	15.00	11.03	-3.97

受劳务	包装物	中盐宁夏金科达印务有限公司	32.00	29.21	-2.79
	劳保用品	宁夏回族自治区盐业公司平罗县分公司	17.00	2.09	-14.91
	电、蒸汽	中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	27,921.21	21,916.02	-6,005.19
	盐化工产品		2,048.54	2,323.94	275.40
	垃圾处理费		189.22	107.24	-81.98
	电、蒸汽	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	975.54	2,142.33	1,166.79
	盐化工产品		304.01	200.19	-103.82
	石灰乳		21.37	12.24	-9.13
项目设计	中盐工程技术研究有限公司	15.00	9.43	-5.57	
销售货物及提供劳务	盐	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	9,040.60	8,072.35	-968.25
	提供劳务		240.50	20.87	-219.63
	盐	中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	7,666.62	5,652.50	-2,014.12
	提供劳务		30.00	74.51	44.51
	污水处理		2,802.23	2,665.05	-137.18
	污水处理	阿拉善盟吉盐化建材有限公司	53.18	32.25	-20.93
	提供劳务	阿拉善盟吉碱制钙有限责任公司	12.00	2.08	-9.92
	盐	宁夏回族自治区盐业公司	976.54	662.81	-313.73
	盐	中盐甘肃盐业(集团)有限责任公司	76.37	18.70	-57.67
经营租入	动力分厂资产	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	1,080.00	1,080.00	0.00
经营租入	土地		375.00	375.00	0.00
合计			53,891.93	45,409.84	-8,482.09

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的
-------	------	--------	--------	----------	--------	--------	---------------	----------	------	------------------

										原因
中盐甘肃盐化(集团)有限责任公司	集团兄弟公司	销售商品	本公司向中盐甘肃盐化(集团)有限责任公司销售纯碱事项	市场价		77.65	0.07	现汇及银行承兑汇票		
内蒙古兰泰银湖旅游开发有限公司	联营公司	销售商品	本公司向内蒙古兰泰银湖旅游开发有限公司销售盐及其他事项	市场价		1.79	0.000056	内部往来		
合计				/	/	79.44	0.070056	/	/	/
大额销货退回的详细情况					报告期, 无大额销货退回情况					
关联交易的说明					关联交易是正常生产经营所必须的业务, 对公司主营业务发展具有积极意义, 各项交易定价结算办法是以市场价格为基础, 交易的风险可控, 体现了公平交易、协商一致的原则, 不存在损害公司和股东利益的情况, 也不会对公司本期及未来财务状况、经营成果产生影响。					

(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
公司购买控股股东吉盐化集团所属子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司投资建设的6300万Nm ³ /年氢气综合回收利用项目, 交易价格为1, 131.55万元, 该事项已经公司第六届董事会第四次会议审议通过。	2016年8月24日公开披露的《关于购买控股股东资产暨关联交易的议案》(详见《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn))

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
吉盐化集团	兰太实业	土地租赁费	2,129,556.92	2016-1-1	2016-12-31	3,750,000.00	协议价		是	控股股东
兰太实业	吉盐化集团	设备租赁费	50,071,539.75	2016-1-1	2016-12-31	10,800,000.00	协议价	9,921,128.4	是	控股股东

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
兰太实业	公司本部	江西兰太	7,900	2016-5-24	2016-5-24	2018-1-24	一般担保	否	否	0.00	否	否	参股子公司
兰太实业	公司本部	江西兰太	2,808	2015-10-16	2015-10-16	2018-10-15	一般担保	否	否	0.00	否	否	参股子公司
兰太实业	公司本部	江西兰太	294	2016-5-31	2016-5-31	2017-5-26	一般担保	否	否	0.00	否	否	参股子

													公司
兰太实业	公司本部	江西兰太	3,920	2016-12-14	2016-12-14	2019-12-15	一般担保	否	否	0.00	否	否	参股子公司
兰太实业	公司本部	江西兰太	980	2016-1-29	2016-1-29	2019-1-29	一般担保	否	否	0.00	否	否	参股子公司
兰太实业	公司本部	江西兰太	1,470	2016-12-22	2016-12-22	2019-12-21	一般担保	否	否	0.00	否	否	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）							14,564						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							17,372						
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							121,833.47						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							225,742.53						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							243,114.53						
担保总额占公司净资产的比例（%）							114.25						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00						
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）							243,114.53						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							136,721.62						
上述三项担保金额合计（C+D+E）							243,114.53						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							报告期，公司对子公司昆仑碱业的担保类型属于连带责任担保，可能存在未到期担保承担连带清偿责任情况。						
担保情况说明							担保情况见下表，单位为“元”，币种为“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
中盐江西兰太化工有限公司	79,000,000.00	2016-05-24	2018-11-24	否
中盐江西兰太化工有限公司	28,080,000.00	2015-10-16	2018-10-15	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
中盐江西兰太化工有限公司	2,940,000.00	2016-05-31	2017-05-26	否
中盐江西兰太化工有限公司	39,200,000.00	2016-12-14	2019-12-15	否
中盐江西兰太化工有限公司	9,800,000.00	2016-01-29	2019-01-29	否
中盐江西兰太化工有限公司	14,700,000.00	2016-12-22	2019-12-21	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	80,000,000.00	2009-04-29	2017-10-27	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	100,000,000.00	2009-05-21	2017-05-20	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	35,000,000.00	2010-02-04	2018-02-03	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	60,000,000.00	2011-03-29	2019-03-28	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	20,000,000.00	2016-01-22	2017-01-22	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	15,000,000.00	2016-12-14	2017-12-14	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016-08-05	2017-08-05	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016-07-25	2017-07-25	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	18,500,000.00	2016-01-18	2017-01-17	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	40,000,000.00	2016-07-08	2017-07-08	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	21,000,000.00	2016-07-14	2017-07-14	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	19,000,000.00	2016-07-18	2017-07-18	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	20,000,000.00	2016-05-19	2017-05-18	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	60,000,000.00	2016-10-25	2017-10-24	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016-03-17	2017-03-15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016-04-27	2017-04-25	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	37,000,000.00	2016-11-18	2017-11-18	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	56,000,000.00	2016-11-24	2017-11-24	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	9,500,000.00	2016-08-26	2017-08-24	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016-06-28	2017-06-28	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	15,000,000.00	2016-08-12	2017-08-12	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016-12-09	2017-12-09	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	48,059,905.30	2013-11-25	2018-08-15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	140,828,348.14	2013-12-02	2018-12-02	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	31,386,314.34	2015-03-25	2018-03-24	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	16,267,859.60	2012-10-15	2017-10-15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	16,474,423.67	2014-07-31	2017-07-31	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	209,836,016.13	2016-08-12	2020-10-29	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	291,874,367.56	2015-09-15	2018-09-15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	84,808,623.85	2015-05-08	2020-02-08	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	134,390,841.71	2015-02-26	2019-05-26	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
中盐青海昆仑碱业有限公司	22,988,922.37	2016-05-04	2019-04-21	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	234,215,968.96	2016-06-27	2020-06-27	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	92,163,755.26	2016-10-13	2020-10-13	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	42,630,000.00	2016-12-08	2019-12-15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	45,500,000.00	2016-11-21	2021-12-21	否
合计	2,431,145,346.89			

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

2015年12月28日,公司与凡特鲁斯功能化学品公司签订金属钠购销合同,合同金额为1,269万美元/年-1,692万美元/年区间内,合同期限为20年,自2017年1月1日起执行。2016年1月6日,公司根据上海证券交易所事后审核意见要求,对上述重大合同部分内容进行了补充说明,并披露了《关于签订重大合同的补充公告》(具体内容详见刊登于《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn))的公告)。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1. 2016年2月5日,公司召开第五届董事会第二十三次会议,会议审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》;同日,公司召开第五届监事会第十三次会议,会议审议通过《关于公司监事会换届选举的议案》(以上内容详见“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员持股变动及报酬情况”)。

2. 2016年6月28日,公司召开第六届董事会第一次会议,会议审议通过《关于投资建设2万吨/年工业金属钠、3.1万吨/年液氯项目的议案》。为了进一步满足金属钠产品在国内、外的市场需求,扩大公司优势产业规模,公司对现有金属钠生产装置进行扩建,扩建规模为2万吨/年工业金

属钠及3.1万吨/年液氯产品，项目总投资为20,661.11万元，工程建设周期为18个月，项目建成达产后，预计年销售收入21,177.78万元，利润总额3,662.41万元。

3. 2016年8月23日，公司召开第六届董事会第四次会议，会议审议通过《关于购买控股股东资产暨关联交易的议案》。为减少公司与控股股东之间的关联交易，经协商，公司将按评估价值购买控股股东吉盐化集团所属子公司中盐吉兰泰氯碱化工有限公司投资建设的6300万Nm³/年氢气综合回收利用项目，交易价格为1,131.55万元。公司根据《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定，严格执行关联董事回避表决制度，并确保关联交易价格公允。

4. 2016年10月26日，公司召开第六届董事会第四次会议，会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。本次变更前募投项目为“年产8000公斤盐藻粉基地建设项目”和“盐藻等保健食品车间建设项目”，募集资金总额为23,000万元，变更后募投项目为“2万吨/年工业金属钠、3.1万吨/年液氯项目”和“1.2万吨高品质液态钠项目”，项目投资总额为23,602.87万元。本次变更部分募投项目是契合公司长远发展战略，符合公司及全体股东的合法利益。

5. 2016年12月21日，公司召开第六届董事会第六次会议，会议审议通过《关于同意新源国能科技有限公司增资控股子公司污水处理公司的议案》新源国能科技有限公司（以下简称“新源国能”）对公司控股子公司污水处理公司增资2,250万元，增资后污水处理公司实收资本将增至5,732.1385万元，其中：兰太实业持有股份2,250万元，持股比例39.25%，仍将其作为公司合并报表的子公司；新源国能持有股份2,250万元，持股比例39.25%；开发区投资公司持有股份1,232.1385万元，持股比例21.50%。

6. 其他重大事项：

序号	重大事项	刊载日期	刊载报刊及网站
1	兰太实业关于收到政府财政补助资金的公告	2016年12月31日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
2	兰太实业关于变更公司经营范围暨修订《公司章程》的公告	2016年12月22日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
3	兰太实业2016年第三季度报告	2016年10月27日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
4	兰太实业关于控股子公司涉及民事诉讼事项的公告	2016年09月30日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
5	兰太实业关于公司控股股东股权解除质押的公告	2016年09月29日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
6	兰太实业关于使用银行承兑汇票等方式支付募集资金投资项目所	2016年08月25日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站

	需资金并以募集资金等额置换的公告		(www.sse.com.cn)
7	兰太实业 2016 年半年度报告	2016 年 08 月 25 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
8	兰太实业关于变更公司经营范围暨修订《公司章程》的公告	2016 年 06 月 29 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
9	兰太实业关于公司控股股东股份解除质押及质押的公告	2016 年 06 月 04 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
10	兰太实业关于中盐青海昆仑碱业有限公司投资建设 7#轻灰煅烧炉项目的公告	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
11	兰太实业关于核销应收账款的公告	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
12	兰太实业关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
13	兰太实业关于投资建设昆仑碱业 3×240t/h 循环流化床锅炉脱硫脱硝工程项目的公告	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
14	兰太实业 2015 年年报	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
15	兰太实业关于 2015 年度日常关联交易实际发生额的确认及 2016 年度日常关联交易预计的公告	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
16	兰太实业关于为子公司提供 2016 年度预计担保额度的公告	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
17	兰太实业关于投资建设 1.2 万吨高品质液态钠项目的公告	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
18	兰太实业关于变更公司经营范围暨修订《公司章程》的公告	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
19	兰太实业 2016 年第一季度季报	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易网站 (www.sse.com.cn)
20	兰太实业关于投资设立兰泰银湖	2016 年 04 月 15 日	《中国证券报》、《上海证券报》、

	旅游有限责任公司的公告		上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
21	兰太实业关于应收款项坏账准备计提比例会计估计变更的公告	2016年02月27日	《中国证券报》、《上海证券报》、 上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
22	兰太实业关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的公告	2016年2月27日	《中国证券报》、《上海证券报》、 上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
23	兰太实业关于修订《公司章程》部分条款的公告	2016年02月27日	《中国证券报》、《上海证券报》、 上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
24	兰太实业关于公司控股股东股权质押的公告	2016年02月05日	《中国证券报》、《上海证券报》、 上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
25	兰太实业非公开发行股票发行结果暨股份变动公告	2016年02月05日	《中国证券报》、《上海证券报》、 上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
26	兰太实业2015年年度业绩预亏公告	2016年01月30日	《中国证券报》、《上海证券报》、 上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
27	兰太实业关于控股股东增持计划完成的公告	2016年01月09日	《中国证券报》、《上海证券报》、 上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司紧紧围绕转型发展大局，以服务企业发展战略为宗旨，进一步深化社会责任理念，创新社会责任管理手段和方式，履行好企业日常经营中的社会责任，促进社会责任工作与“创新行业价值，服务民生民本，体现国家意志”的企业主体功能有效融合，为实现“十三五”时期公司改革发展目标奠定坚实基础。现将2016年公司履行社会责任工作情况说明如下：

1. 履行对股东的责任

(1) 完善公司治理，健全内控制度

公司根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内控制度，提高董事会规范运作水平。公司积极组织高级管理人员参加监管部门组织的

各类培训，通过学习新规和典型案例，对他们的自律意识、议事水平及履职能力起到很好地指导和警示作用。2016 年，公司不断加强内控体系建设，根据业务发展需要，完成了对《公司章程》的修订，并及时提交股东大会审议；根据上级监管部门的最新要求，修订了《信息披露事务管理制度》；公司还不断完善内部管理制度，修定了《合同管理办法》、《商标管理办法》、《长期股权投资管理制度》、《募集资金使用及核算管理办法》等。

(2) 规范“三会”运作，提高信息披露质量

公司严格按照“三会”议事规则召集、召开股东大会、董事会及监事会，确保出席会议人员资格、表决程序及表决结果合法合规；严格执行董事会集体讨论、股东大会网络投票及中小股东单独计票制度，充分维护董事的决策权及股东的表决权不受侵犯；对于股东大会形成的决议，董事会将采取积极有效措施，保证各项决议得到贯彻执行；进一步提高信息披露的质量和效率，熟练掌握信息披露直通车业务流程，确保信息披露内容真实、准确、及时、完整。2016 年，组织召开股东大会 5 次，董事会 8 次，监事会 5 次，审议议案 86 项，发布公告 110 项。

(3) 加强投资者关系管理，重视股东合理回报

公司通过全面、详尽的信息披露内容，提高公司经营决策和重大事项的透明度，促进投资者对公司的了解和认同；积极参加上级监管部门组织的“投资者网上集体接待日活动”，利用公司网站、电子邮箱、投资者专线、互动平台等多种形式，对投资者及潜在投资者关心的问题及时有效地沟通，正确引导公共媒体对公司的舆论导向。2016 年，公司接待投资机构调研 5 次，召开投资者说明会 1 次，回复投资者提问 100 余条。公司严格按照《公司章程》及《关于未来（2015 年-2017 年）股东回报规划》的相关规定，进一步规范公司利润分配制度，保障了中小投资者的合法收益，公司最近三年累计现金分红达到 3,051 万元。

2. 履行对员工的责任

(1) 促进社会就业，保障员工权益

公司严格遵守《劳动法》的相关规定，建立健全各项用人制度，保障员工依法享有劳动权利和履行劳动义务；公司通过多种渠道，不断招贤纳士，吸引各类专业人才，并设立了内部招聘通道，为具备能力的员工提供更好的发展空间；公司高度关注校园招聘，为应届毕业生创造更多的就业机会，2016 年，公司招聘大中专毕业生 218 人，其中，本科生 15 人、专科生 100 人、中专及以下 103 人，完成招聘计划的 244.94%；公司积极为符合申报条件的员工申报专业技术职务与职业技能等级，申报高级职称 9 人、中级职称 17 人、高级技师 22 人、技师 18 人、高级工 21 人、中级工 45 人、初级工 4 人，通过职业技能层级管理来有效强化竞争意识。

(2) 加强职业培训，提高员工素质

公司重视员工的培训工作，逐年扩大员工培训范围，有效提升员工的理论知识、操作技能和管理水平。公司通过外聘专家授课形式，举办了《食盐安全管理体系》、《质量与职业健康安全管理体系》及《知识产权与高新技术企业知识》等专题培训，培训人数 360 人；外派人员参加各类公开课培训，通过“量身定制”的专业化培训，实现个人与公司双重发展；举办电工、危险化

学品等特种作业培训 20 期，取证人员 243 人，复审人员 345 人，使特种作业人员做到持证上岗；公司为新员工提供了岗前培训，培训内容涉及员工手册、规章制度、劳动纪律、安全教育等。2016 年，公司实施培训 24 项，培训人数 1170 人（次），支付教育培训经费 77.19 万元。

(3) 丰富员工文化生活，促进员工身心健康

2016 年，公司成功启动了第二届“十佳员工”评选活动，还充分发挥公司报刊、OA 办公平台和公司网站等宣传媒体，大力宣讲“十佳员工”的先进事迹，激发了全体员工的责任感、使命感和主人翁精神；公司以“绿色、人文、和谐”为活动主题，全力打造了第四届“环吉兰泰盐湖自行车越野赛”活动，增强了公司职工队伍的凝聚力和向心力；公司举办了第四届职工文化艺术节和摄影比赛，充分展现广大员工共建和谐家园的良好精神风貌。公司还积极践行榜样力量，打造榜样文化，公司员工武文飞勇救落水少年，荣登内蒙古自治区“内蒙古好人榜”；陈洪军乐于助人，成为了乌海市首个成功捐献骨髓的志愿者，受到了广泛好评和赞扬，为员工树立标杆，为企业盈得荣誉。

3. 履行对社会的责任

(1) 全面落实安全生产，增强员工安全意识

公司根据《安全生产法》的相关规定，进一步建立健全了全员安全生产责任制，与各分（子）公司签订了安全目标责任状、消防安全目标责任书和环保工作目标责任书，并将其纳入年终考核范畴；全面落实安全生产责任体系“五落实、五到位”规定，持续开展质量与职业健康安全管理体系的建设工作，积极开展风险辨识、隐患排查治理活动；持续推进安全标准化体系建设，夯实安全生产管理基础，及时办理安全生产“三同时”相关手续，持续做好职业卫生防控、特种设备管理工作；积极推动企业安全文化建设，组织开展安全生产月活动，利用板报、宣传画、征文比赛、安全生产试卷等方式，营造安全文化氛围，增加员工安全意识。

(2) 推进节能减排，坚持绿色生产

公司根据《环境保护法》、《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》及“十三五”环境保护规划的整体要求，全面落实环境保护主体责任，与各分（子）公司签订了环保工作目标责任书，明确了年度环境保护目标和责任；进一步强化三废排放普查工作，完善环保设施台帐，制定相应的治理和管理措施，先后修订了《环境保护管理制度》、《三废排放管理制度》等环保制度，使环境保护管理工作达到了新的高度；切实做好环保及节能减排工作，以低消耗、低排放、高效率、高利用率为目标，积极推进“资源节约型、环境友好型”企业创建工作。2016 年，公司建设项目环境影响评价制度执行率达 100%，下属重点污染企业竣工环境保护验收执行率达 100%，“三废”处置、排放符合标准。

(3) 积极实践社会公益事业，提高员工幸福指数

公司采取集中帮扶和临时救助相结合的方式，多方面筹措资金，及时为困难职工提供了帮助，截止 2016 年底，公司建立困难职工档案 148 份，累计发放困难帮扶资金 23 万元，帮扶困难职工 91 名，入户看望慰问困难职工 8 户；公司帮扶工作站还对因突发性事件或疾病而致困的困难职工

家庭发放了 7.98 万元临时救助金，真正起到了“雪中送炭”的作用。公司认真贯彻《妇女权益保障法》等法律法规的相关规定，签订了《女职工权益保护专项集体合同》，切实维护女职工合法权益和特殊利益；以“三八”国际劳动妇女节为契机，开展了“幸福兰太 健康生活”主题活动，为适龄女工购买“女工特病团体保险”。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

√适用□不适用

1. 环境保护基本信息

(1) 公司作为国内湖盐采掘、盐化工行业的龙头企业，高度重视环境保护工作，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，从源头上控制了污染，不断加大环保设施改造和建设的投入，逐步消除企业污染源，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。2016 年，公司开展脱硫脱硝设施超低排放技术改造、污水处理项目技术改造，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大面积绿化，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、废渣等主要污染物排放均达到国家规定的排放标准，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，没有因环境违法违规被环保部门调查和受到处罚，没有因环保方面的原因被挂牌，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%，下属重点污染企业竣工环境保护验收执行率达 100%。公司依法领取排污许可证，按规定足额缴纳排污费。严格执行达标排放要求，在线连续监测设备政府主管部门联网，开展实时监控。2016 年，主要污染物均达标排放，完成了总量减排任务；厂界噪声和无组织废气均达标排放，危险固废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。

(3) 2016 年，公司环保设施稳定运行，均达到设计处理效率；公司所属各生产单位全部配备有废水、废气、废渣和噪声处理设施，各排污口符合规范化管理要求。

(4) 公司建立有完善的应急救援体系，均经过地方环保主管部门的评审和备案，定期进行演练，确保能够及时处置突发环境事件。

(5) 公司及子公司均通过了环保部门组织的清洁生产审核验收，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

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，核定的排放总量：取得排污许可证，二氧化硫 230 吨/年；氮氧化物 230 吨/年。

工业废水：执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准

特征污染物：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级标准限值

3. 防治污染设施的建设和运行情况

(1) 锅炉采用石灰石-石膏湿法脱硫, SNCR 脱硝、静电加布袋除尘后经烟囱集中达标排放, 安装在线监控系统, 即时传送数据。原储煤场停用, 现不储存原煤, 装卸原煤场所全封闭。

(2) 建设污水预处理池, 工业废水经预处理达标后排至污水处理厂处理。

(3) 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。

(4) 建设污水处理公司, 日处理能力 30000 吨, 再生水能力 3000 吨, 承担阿拉善经济开发区生活污水和工业污水处理任务。污水处理采用“调节池+吸附沉淀+厌氧水解+A/O 深化+二沉池”工艺并在缺氧好氧工段增加加药装置, 再生水回用采用“转盘过滤器+高密度+多元过滤器+超滤+反渗透”工艺, 配套建设 120 万立方事故应急池, 205 万立方浓盐水晾晒池。

(5) 制盐分公司原两台 25 吨蒸汽锅炉于 2016 年停用, 现所用蒸汽由吉兰泰碱厂供给。新建 75 吨循环流化床锅炉, 脱硫脱硝除尘装置配套建设, 预计 2017 年投运。

(6) 制钠分公司氯酸钠厂含铬废盐泥送到有资质的单位处置, 按要求办理危废转移五联单等相关手续。

4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司原盐采掘、盐化工生产、污水处理企业均通过竣工环境保护验收。

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于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。

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

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			78,913,043				78,913,043	78,913,043	18.02
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股			78,913,043				78,913,043	78,913,043	18.02
其中：境内非国有法人持股			78,913,043				78,913,043	78,913,043	18.02
境内自然人持股									
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	359,118,030	100						359,118,030	81.98

1、人民币普通股	359,118,030	100						359,118,030	81.98
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	359,118,030	100	78,913,043				78,913,043	438,031,073	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用□不适用

2015年2月9日，公司第五届董事会第十五次会议审议通过《关于公司2015年非公开发行A股股票方案的议案》；4月28日，经公司2015年第一次临时股东大会决议，拟非公开发行A股股票，发行数量不超过8,354万股，发行价格不低于8.69元/股，限售期为12个月，募集资金总额不超过人民币72,600万元；6月12日，该项行政许可申请正式被中国证监会受理；10月24日，该事项获得中国证监会发行审核委员会审核通过；12月30日，该事项获得中国证监会核准；2016年1月29日，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的验资报告（信会师报字〔2016〕第710039号），实际发行数量为7,891.3043万股，发行价格为9.2元/股，发行费用1,871.89万元，募集资金总额为72,600万元，募集资金净额为70,728.11万元；2月3日，本次新增股份在中登上海分公司办理完毕股份登记托管手续，公司总股本由359,118,030股变更为438,031,073股。

发行对象及其认购数量、限售期安排具体如下：

序号	发行对象	认购数量（股）	认购金额（元）	限售期（月）
1	第一创业证券股份有限公司	7,934,782	72,999,994.40	12
2	长信基金管理有限责任公司	17,065,217	156,999,996.40	12
3	财通基金管理有限公司	20,652,173	189,999,991.60	12
4	上海长江财富资产管理有限公司	7,891,304	72,599,996.80	12
5	国寿安保基金管理有限公司	11,847,826	108,999,999.20	12
6	东海基金管理有限责任公司	8,152,173	74,999,991.60	12
7	申万菱信基金管理有限公司	5,369,568	49,400,025.60	12
合计		78,913,043	725,999,995.60	

3、普通股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

报告期，公司非公开发行股票为 78,913,043.00 股，发行前公司总股本为 359,118,030 股，发行后公司总股本为 438,031,073 股。上述股本变动会摊薄 2016 年度每股收益、每股净资产等指标，具体影响为：变动前每股收益为 0.2319 元/股，每股净资产为 5.5665 元，变动后每股收益为 0.1901 元/股，每股净资产为 4.5637 元。上述股本变动不会对最近一期每股收益、每股净资产等财务指标产生影响。

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

2017 年 1 月 25 日，公司根据本次非公开发行限售股限售期安排，披露了《兰太实业关于 2015 年非公开发行限售股上市流通的公告》，保荐机构出具了《招商证券股份有限公司关于内蒙古兰太实业股份有限公司非公开发行股票限售股份上市流通的核查意见》，确定本次限售股上市流通数量为 78,913,043 股，上市流通日期为 2017 年 2 月 6 日。

(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
第一创业证券股份有限公司	7,934,782	0.00	0.00	7,934,782	非公开发行限售	2017年2月6日
长信基金管理有限责任公司	17,065,217	0.00	0.00	17,065,217	非公开发行限售	2017年2月6日
财通基金管理有限责任公司	20,652,173	0.00	0.00	20,652,173	非公开发行限售	2017年2月6日
上海长江财富资产管理有限公司	7,891,304	0.00	0.00	7,891,304	非公开发行限售	2017年2月6日
国寿安保基金管理有限公司	11,847,826	0.00	0.00	11,847,826	非公开发行限售	2017年2月6日
东海基金管理有限责任公司	8,152,173	0.00	0.00	8,152,173	非公开发行限售	2017年2月6日
申万菱信基金管理有限公司	5,369,568	0.00	0.00	5,369,568	非公开发行限售	2017年2月6日
合计	78,913,043	0.00	0.00	78,913,043	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2016年2月3日	9.2	78,913,043	2017年2月6日	78,913,043	

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) 公司普通股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

1. 公司普通股股份总数变动情况：本次非公开发行股份完成后，公司普通股股份总数由 359,118,030 股变更为 438,031,073 股。

2. 公司股本结构变动情况：本次非公开发行股份完成后，吉盐化集团持股比例为 33.08%，仍为公司控股股东，中国盐业总公司仍为公司实际控制人。

公司股本结构变动情况如下：

单位：股

股份类别	本次发行前		变动数	本次发行后	
	持股数量	占股本比例		持股数量	占股本比例
有限售条件流通股	0.00	0.00	78,913,043	78,913,043	18.02%
无限售条件流通股	359,118,030.00	100%	0.00	359,118,030	81.98%
股份总额	359,118,030.00	100%	78,913,043	438,031,073	100.00%

3. 公司资产和负债结构变动情况：本次非公开发行完成后，公司的资产负债率下降，资本结构、财务状况将得到改善，抗风险能力增强。2016 年，公司期初资产总额为 67.03 亿元，负债总额为 53.93 亿元，资产负债率为 80.46%；期末资产总额为 63.93 亿元，负债总额为 42.65 亿元，资产负债率为 66.71%。

(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

截止报告期末普通股股东总数(户)	32,323
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	35,431

(二) 截止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							
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	739,684	144,892,328	33.08	0.00	质押	40,000,000	国有 法人
长信基金—海 通证券—长信 基金海增2号 资产管理计划	11,086,956	11,086,956	2.53	11,086,956	无	0.00	境内 非国 有法 人
第一创业证券 —国信证券— 共盈大岩量化 定增集合资产 管理计划	7,934,782	7,934,782	1.81	7,934,782	无	0.00	境内 非国 有法 人
长江财富—宁 波银行—陆仁 军	7,891,304	7,891,304	1.80	7,891,304	无	0.00	境内 非国 有法 人
国寿安保基金 —渤海银行— 国寿安保—鑫 源定增3号资 产管理计划	6,413,043	6,413,043	1.46	6,413,043	无	0.00	境内 非国 有法 人
长信基金—海 通证券—长信 基金海增1号 资产管理计划	5,978,261	5,978,261	1.36	5,978,261	无	0.00	境内 非国 有法 人
国寿安保基金 —渤海银行— 中信建投证券 股份有限公司	5,434,783	5,434,783	1.24	5,434,783	无	0.00	境内 非国 有法 人
招商银行股份 有限公司—中 邮核心主题混 合型证券投资 基金	5,400,000	5,400,000	1.23	0.00	无	0.00	境内 非国 有法 人

申万菱信基金—工商银行—华融信托—华融·正弘锐意定增基金权益投资集合资金信托计划	5,369,568	5,369,568	1.23	5,369,568	无	0.00	境内非国有法人
财通基金—宁波银行—财通基金—至尊宝2号资产管理计划	3,967,391	3,967,391	0.91	3,967,391	无	0.00	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	144,892,328	人民币普通股	144,892,328
招商银行股份有限公司—中邮核心主题混合型证券投资基金	5,400,000	人民币普通股	5,400,000
鹏华资产—兴业银行—金润27号资产管理计划	2,252,781	人民币普通股	2,252,781
何志坚	2,221,991	人民币普通股	2,221,991
北信瑞丰—光大银行—北信瑞丰资产策略精选10号专项资产管理计划	1,826,700	人民币普通股	1,826,700
唐丽平	1,770,090	人民币普通股	1,770,090
上海北信瑞丰资产—光大银行—北信瑞丰资产策略精选8号专项资产管理计划	1,770,000	人民币普通股	1,770,000
广州期货股份有限公司—广州期货北海1号资产管理计划	1,742,010	人民币普通股	1,742,010
招商银行股份有限公司—华夏经典配置混合型证券投资基金	1,662,375	人民币普通股	1,662,375
吴彬	1,619,045	人民币普通股	1,619,045
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33.08%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。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	--------------	----------------	------

			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	长信基金—海通证券—长信基金海增2号资产管理计划	11,086,956	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
2	第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集合资产管理计划	7,934,782	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
3	长江财富—宁波银行—陆仁军	7,891,304	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
4	国寿安保基金—渤海银行—国寿安保—鑫源定增3号资产管理计划	6,413,043	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
5	长信基金—海通证券—长信基金海增1号资产管理计划	5,978,261	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
6	国寿安保基金—渤海银行—中信建投证券股份有限公司	5,434,783	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让

7	申万菱信基金—工商银行—华融信托—华融·正弘锐意定增基金权益投资集合资金信托计划	5,369,568	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
8	财通基金—宁波银行—财通基金—至尊宝2号资产管理计划	3,967,391	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
9	财通基金—上海银行—富春定增519号资产管理计划	2,391,304	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
10	财通基金—上海银行—富春定增630号资产管理计划	2,173,913	2017年2月6日	0.00	自发行结束之日起12个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
长信基金—海通证券—长信基金海增2号资产管理计划	2016年2月3日	2017年2月6日
第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集合资产管理计划	2016年2月3日	2017年2月6日
长江财富—宁波银行—陆仁军	2016年2月3日	2017年2月6日
国寿安保基金—渤海银行—国寿安保—鑫源定增3号资产管理计划	2016年2月3日	2017年2月6日
长信基金—海通证券—长信基金海增1号资产管理计划	2016年2月3日	2017年2月6日
国寿安保基金—渤海银行—中信建投证券股份有限公司	2016年2月3日	2017年2月6日
申万菱信基金—工商银行—华融信托—华融·正弘锐意定增基金权益投资集合资金信托计划	2016年2月3日	2017年2月6日
财通基金—宁波银行—财通基金—至尊宝2号资	2016年2月3日	2017年2月6日

产管理计划		
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	本次非公开发行新增股份均为一般法人持股，并已于 2016 年 2 月 3 日在中登上海分公司办理完毕登记手续。所有发行对象认购股份自发行结束之日起 12 个月内不得转让，预计于 2017 年 2 月 4 日上市交易，如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。	

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	程同海
成立日期	2002 年 4 月 24 日
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。
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 144,892,328 股，占公司总股本的 33.08%。
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左旗吉兰泰镇盐厂院内；注册资本：153,765 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

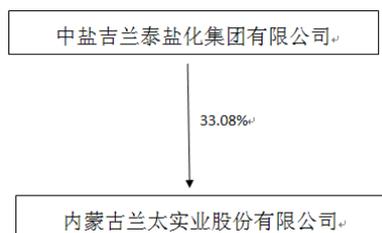
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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	中国盐业总公司
单位负责人或法定代表人	李耀强
成立日期	1986年1月11日
主要经营业务	食盐的批发(食盐批发许可证有效期至2017年12月31日); 销售食品; 工业盐产品的调拨、批发; 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、木材、煤炭的销售; 家用电器、办公设备、针纺织品、汽车零配件的销售; 仓储; 自有房屋出租; 招标服务与以上业务有关的技术咨询、技术服务。
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: 297,922.654683万元。

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

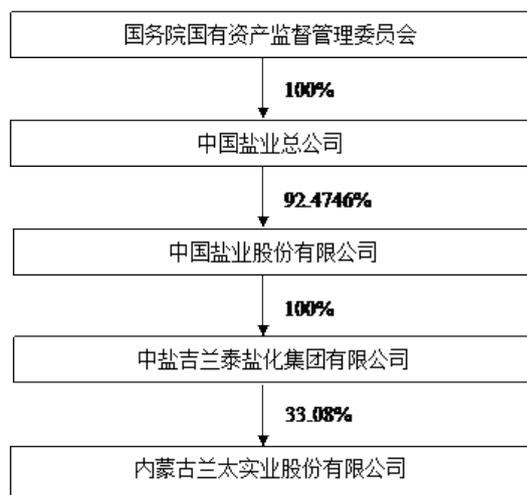
中盐总公司通过其控股子公司中国盐业股份有限公司控制吉盐化集团, 吉盐化集团为公司控股股东, 则中盐总公司为公司实际控制人。

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□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、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用√不适用

六、股份限制减持情况说明

□适用√不适用

第七节 优先股相关情况

□适用√不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	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
李德禄	董事长、党委副书记	男	53	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无	51.72	否
赵青春	董事	男	47	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无		是
刘苗夫	董事	男	50	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无		是
王 岩	董事	男	54	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无		是
赵代勇	董事、党委书记	男	57	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无	30.82	否
李红卫	董事、总经理	男	49	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无	51.72	否
李耀忠	独立董事	男	50	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无	5	否
吴振宇	独立董事	男	45	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无	5	否
王一兵	独立董事	男	61	2016年2月25日	2019年2月26日	0	0	0	无	5	否
陈云泉	董事(离任)	男	44	2014年7月22日	2016年2月25日	0	0	0	无		否
李含善	独立董事	男	70	2012年12	2016年2	0	0	0	无	1	否

	(离任)			月 6 日	月 25 日						
王明志	独立董事 (离任)	男	75	2012 年 12 月 6 日	2016 年 2 月 25 日	0	0	0	无	1	否
韩淑芳	独立董事 (离任)	女	58	2012 年 12 月 6 日	2016 年 2 月 25 日	0	0	0	无	1	否
陈云泉	董事会秘 书、总会计 师	男	44	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无	41.96	否
杨秀林	监事会主 席、党委副 书记	男	54	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无	41.89	否
刘生贵	监事	男	47	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无	26.19	否
邹 俭	监事	男	49	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无		是
韩长纯	监事	男	51	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无		是
刘发明	监事	男	41	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无	9.74	否
杨吉民	监事(离任)	男	53	2012 年 12 月 6 日	2016 年 2 月 25 日	0	0	0	无		是
祁成国	监事(离任)	男	49	2012 年 12 月 6 日	2016 年 2 月 25 日	0	0	0	无	24.47	否
任 汾	副 总 经 理 (离任)	男	57	2012 年 12 月 6 日	2016 年 2 月 4 日	0	0	0	无	42.61	否
胡开宝	副总经理	男	52	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无	42.51	否
刘文雄	副总经理	男	54	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无	41.57	否
张朝晖	副总经理	男	48	2016 年 2 月 25 日	2019 年 2 月 26 日	0	0	0	无	42.09	否

李发荣	副总经理 (离任)	男	46	2012年12 月6日	2016年2 月4日	0	0	0	无	21.30	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	486.59	/

姓名	主要工作经历
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，吉盐化集团副董事长、总经理、党委书记。现任兰太实业董事长。
赵青春	1969年4月出生，中共党员，研究生学历，会计师。历任江苏省盐业公司财务处副主任科员、审计处主任科员、财务处副处长。现任中盐总公司总会计师兼脱困办公室主任，兰太实业董事。
刘苗夫	1966年7月出生，中共党员，本科学历，高级经济师。历任中盐总公司价格处处长助理、副处长、处长兼企业发展部副主任，中盐总公司副总经济师、资产运营部主任兼价格处处长，中盐总公司资产运营部部长。现任中盐总公司总经理助理兼战略发展部部长，兰太实业董事。
王岩	1963年1月出生，中共党员，硕士，高级经济师、高级政工师。历任江苏省盐业公司东山电厂办公室秘书、团支部书记；江苏盐业报社编辑、记者、采访部主任、副总编辑，江苏省盐业集团公司办公室秘书、党委干部处副处长、人力资源处副处长，江苏省盐务管理局人事处副处长，江苏省盐业集团南京有限公司副董事长、总经理、党委副书记，南京市盐务管理局副局长，常州市盐务局局长、书记，江苏省盐务管理局常州运销办事处主任，常州盐业公司经理，中盐常州党委书记、纪委书记、工会主席，中盐总公司专营事业部副总经理、运营管理部副部长（中层正职级）。现任中盐总公司脱困办公室常务副主任（中层正职级）、兰太实业董事。
赵代勇	1959年4月出生，中共党员，本科学历，高级经济师，高级职业经理；历任吉兰泰盐厂企业管理处副处长、处长，兰太实业副总经理兼制钠事业部经理，兰太实业总经理，中盐长芦沧州盐化集团有限公司董事长、党委书记，吉盐化集团党委书记；现任兰太实业党委书记、董事。
李红卫	1967年4月出生，中共党员，硕士研究生学历，化工高级工程师。历任阿盟吉兰泰碱厂总调度室调度员、总调度长，远兴天然碱股份有限公司吉碱分公司总调度长兼安全技术部经理、总经理助理兼生产部经理、副总经理，内蒙古吉兰泰碱业有限责任公司总经理，吉盐化集团副总经理兼制碱事业部经理，吉盐化集团副总经理兼热电事业部经理，吉盐化集团副总经理。现任兰太实业总经理、董事。
李耀忠	1967年3月出生，大学本科学历，注册会计师。历任宁夏会计师事务所项目经理、部门经理，宁夏五联会计师事务所董事长、主任会计师、总经理，五联联合会计师事务所主任会计师、总经理，北京五联方圆会计师事务所总裁、副主任会计师，华禹水务产业投资基金筹备组副组长，华禹水务产业投资基金管理有限公司副总经理，中国中材国际工程股份有限公司税务投资事业部总经理、投资管理部主任。现任信永中和会计师事务所合伙人及银川分所主任会计师，兼职宁夏注册会计师协会副会长、宁夏大学客座教授、宁夏会计高端人才班（1-2期）辅导老师、宁夏英力特化工股份有限公司独立董事，兰太实业独立董事。
吴振宇	1971年8月出生，法学硕士、工商管理硕士。历任内蒙古发展律师事务所律师，内蒙古君宜律师事务所合伙人。现任慧聪律师事务所执

	行合伙人，兰太实业独立董事。
王一兵	1955年10月出生，中共党员，本科学历，教授。历任内蒙古工学院化工系无机普化教研室教师、教研室副主任、党支部书记，内蒙古工业大学计财处副处长、处长、校长助理，2015年10月退休。现任兰太实业独立董事。
杨秀林	1962年10月出生，中共党员，本科学历，高级经营师。历任兰太实业营销部经理，制盐事业部副经理、总经理助理、销售分公司经理，吉盐化集团销售公司经理。现任兰太实业党委副书记、纪检委书记、工会主席、监事会主席。
刘生贵	1969年4月出生，中共党员，大学学历，经济师。历任兰太资源综管部副部长、部长，兰太实业企业管理中心副主任、主任。现任兰太实业监事、制盐事业部党支部书记。
邹 俭	1967年8月出生，中共党员，本科学历，高级会计师。历任中盐总公司会计，处长助理、主任助理，财务部副主任，副总会计师、财务部主任，监察审计部副部长(主持工作)，监察审计部部长。现任中盐总公司纪委办公室(监察部、巡视办公室)主任，兰太实业监事。
韩长纯	1965年12月出生，大学本科工学、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，中盐总公司财务部副主任、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，中盐总公司财务资金部副部长、一级高级经理，中盐总公司财务资产部副部长、一级高级经理，中盐总公司法务风控部副部长(主持工作)、一级高级经理。现任中盐总公司财务资产部部长，兰太实业监事。
刘发明	1975年11月出生，中共党员，大专学历，政工师。曾在吉林泰碱厂工作，中国人民解放军36914部队服兵役，吉盐化集团党工部纪检干事，兰太实业办公室纪检干事。现任兰太实业监事，监察审计部副部长。
胡开宝	1965年2月出生，中共党员，大学本科文化，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。现任兰太实业副总经理。
刘文雄	1962年6月出生，中共党员，大学本科文化，高级经济师。历任内蒙古吉兰泰盐场办公室秘书、营销公司副经理，内蒙古达康公司副经理，内蒙古吉兰泰盐化集团物资分公司经理，内蒙古吉兰泰盐化集团石材公司经理，兰太药业事业部经理，兰太实业副总经理兼药业事业部经理。现任兰太实业副总经理。
张朝晖	1969年2月出生，中共党员，大学本科文化，会计师。历任内蒙古伊化集团吉兰泰碱厂财务部副经理，河南省桐柏碱矿有限责任公司副总经理，内蒙古远兴天然碱股份有限公司吉碱分公司副总经理，内蒙古吉兰泰碱业有限责任公司副总经理，吉盐化集团聚氯乙烯工程建设指挥部副总指挥，兰太实业副总经理、总会计师。现任兰太实业副总经理。
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。现任兰太实业总会计师、董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

2016年2月5日，公司召开第五届董事会第二十三次会议，会议审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》，公司实际控制人中盐总公司提名李德禄、赵青春、刘苗夫、赵代勇、李红卫、王岩6人为公司第六届董事会非独立董事候选人；公司董事会提名李耀忠、吴振宇、王一兵3人为公司第六届董事会独立董事候选人。同日，公司召开第五届监事会第十三次会议，会议审议通过《关于公司监事会换届选举的议案》，公司实际控制人中盐总公司提名邹俭、韩长纯2人为公司第六届监事会非职工代表监事候选人；公司监事会提名杨秀林为公司第六届监事会非职工代表监事候选人；公司职工代表大会推选刘生贵、刘发明2人为公司第六届监事会职工代表监事候选人。2月25日，公司召开2016年第二次临时股东大会，会议通过累计投票方式选举产生公司第六届董事会和监事会成员。

2016年2月26日，公司召开第六届董事会第一次会议，会议审议通过《关于推选第六届董事会董事长人选的议案》等议案，董事会选举李德禄担任公司第六届董事会董事长，聘任李红卫为公司总经理，聘任李云泉为公司董事会秘书，聘任胡开宝、刘文雄、张朝晖为公司副总经理，聘任李云泉为公司总会计师。同日，公司召开第六届监事会第一次会议，会议审议通过《关于推选公司第六届监事会主席的议案》，监事会选举杨秀林为公司第六届监事会主席。（以上内容详见《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的公告）

(二) 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

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

(一) 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
杨吉民（离任）	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	工会副主席	2015年02月	
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 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
赵青春	中国盐业总公司	总会计师兼脱困办公室主任	2007年09月	

刘苗夫	中国盐业总公司	总经理助理兼战略发展部部长	2015 年 05 月	
王 岩	中国盐业总公司	脱困办公室常务副主任（中层正职级）	2015 年 05 月	
邹 俭	中国盐业总公司	纪委办公室（监察部、巡视办公室）主任	2016 年 01 月	
李含善（离任）	内蒙古工业大学	教授	2008 年 01 月	
王明志（离任）	内蒙古合星律师事务所	主任律师	2005 年 01 月	
韩淑芳（离任）	内蒙古国有资产运营公司	副总经理	2005 年 01 月	
韩长纯	中国盐业总公司	财务资产部部长	2015 年 12 月	
李耀忠	信永中和会计师事务所	合伙人	2012 年 03 月	
吴振宇	慧聪律师事务所	执行合伙人	2016 年 02 月	
在其他单位任职情况的说明	1. 公司第五届董事会聘任的独立董事李含善、王明志、韩淑芳由于任期届满均已离任；2. 公司第六届董事会聘任的独立董事王一兵已于 2015 年退休，至今未在其他单位任职。			

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，公司董事和监事的报酬及支付方式由股东大会审议通过；监事尚无因担任监事而从公司领取报酬的具体决策程序；高级管理人员的报酬由董事会审议通过。
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》及《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	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。
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
李耀忠	独立董事	聘任	股东大会聘任

吴振宇	独立董事	聘任	股东大会聘任
王一兵	独立董事	聘任	股东大会聘任
赵代勇	董事	聘任	股东大会聘任
韩长纯	监事	聘任	股东大会聘任
刘发明	监事	聘任	股东大会聘任
陈云泉	总会计师	聘任	董事会聘任
李含善	独立董事	离任	任期届满
王明志	独立董事	离任	任期届满
韩淑芳	独立董事	离任	任期届满
陈云泉	董事	离任	工作变动
杨吉民	监事	离任	工作变动
祁成国	监事	离任	工作变动
任 汾	副总经理	离任	工作变动
李发荣	副总经理	离任	工作变动
张朝晖	总会计师	离任	工作变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、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	2,993
主要子公司在职员工的数量	1,281
在职员工的数量合计	4,274
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,633
销售人员	41
技术人员	288
财务人员	73
行政人员	239
合计	4,274
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	16
本科	471
专科	978
中专	1,177
中技	312
高中及以下	1,320
合计	4,274

(二) 薪酬政策

√适用□不适用

在国家宏观政策指导下，公司根据企业战略发展规划及生产经营特点，继续优化以岗位绩效工资为主，年功工资、技能工资为辅的基本工资制度，以计件工资、效益工资、加奖等构成的多种分配方式并存的薪酬分配体系。充分发挥薪酬在人力资源配置中引才、育才、用才、留才的导

向作用，调动员工工作积极性、主动性和创造性，提高员工作效率和企业经济效益，实现企业健康、稳步的发展目标。

在薪酬调整过程中，公司坚持效益导向、效率优先、兼顾公平、向关键核心人才倾斜调整的原则，建立健全工资与企业效益增长相适应的联动机制，重点突出业绩导向作用和薪酬保障功能，坚持在发挥薪酬保障功能的基础上，从正向激励的角度更好地发挥薪酬的激励作用。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司根据中国盐业总公司“回归、转化、退出、创新”的总体思路，以公司“三年滚动发展规划”和打造“一体两翼”的转型发展战略为依据，结合新建及扩建项目的要求、员工绩效评价结果的改进及员工在管理和技术等方面提出的培训需求，针对不同的管理层级、不同的人员类别，采取分层次、分类别开展管理能力提升、职业技能鉴定、技术比武、岗位练兵等各类培训。2016年，公司举办了《知识产权与高新技术企业知识》等管理专题培训3期，培训人数360人（次）；外派40人（次）参加预算管理、设备管理、税务知识等公开课培训；采取理论与实际操作相结合的方式，为技术工人进行了职业技能等级培训鉴定。通过开展系列培训工作，进一步提升了各级管理技术人员的专业知识、执业水平及业务能力，使员工理论知识与操作技能得到显著提高。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用□不适用

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、法规的相关要求，公司建立了较为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

公司严格按照《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《控制股东行为规范》的相关规定，独立自主经营，其行为没有超越股东大会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，签订有关协议，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；控股股东积极配合公司开展再融资工作，按规定出具《关于与兰太实业同业竞争与关联交易问题的说明与承诺》，并积极履行承诺。

3. 董事与董事会

公司董事会严格按照《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。

4. 监事与监事会

公司监事会严格按照《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

别对募集资金使用、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；报告期内，监事列席股东大会 5 次、董事会 8 次，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。

5. 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。

6. 信息披露与透明度

公司严格按照《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；公司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，接待来访，回答问询，通过互动平台和投资者网上集体接待日活动，加强与投资者之间的交流与联系，确保投资者能有效参与公司治理；认真安排和接待股东调研，及时、详尽地回复股东提出的问题，使股东尽可能多的了解公司生产、经营和财务情况。

7. 内幕信息知情人登记管理

公司根据《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，泄漏内幕信息，进行内幕交易；公司董事会办公室负责内幕信息知情人登记、报备工作，在重大事项未披露前，公司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，至今未发生相关违规事项；在定期报告未披露前，公司及时上报内幕信息知情人信息，并与外部信息使用人签订《保密协议》。

8. 内控制度体系建设

报告期内，董事会以新出台的法律、法规及规范性文件为依据，制定和修订各类制度共计 5 项。（1）根据公司业务发展的需要，董事会修订完成《公司章程》共计 3 次，并配套变更公司营业执照经营范围；（2）根据国家财政部、证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及其配套指引和《上市公司内部控制指引》等相关法律、法规的要求，董事会制定完成《2015 年度内部控制评价报告》；（3）为加强信息披露事务管理，规范公司履行信息披露义务，提高信息披露工作质量，董事会修订完成《信息披露事务管理制度》。

9. 绩效考评机制

公司制定了《董事及高级管理人员经营业绩考核与薪酬管理办法》，建立了公司董事及高级管理人员与经营责任、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下达的考核指标完成情况进行考核，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，提出董事及高级管理人员的薪酬总额及奖励方式。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、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
2016年第一次临时股东大会	2016年01月15日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2016年01月16日
2016年第二次临时股东大会	2016年02月25日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2016年02月26日
2015年年度股东大会	2016年05月18日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2016年05月19日
2016年第三次临时股东大会	2016年07月15日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2016年07月16日
2016年第四次临时股东大会	2016年11月16日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2016年11月17日

股东大会情况说明

适用 不适用

2015年年度股东大会召开和出席情况：

1. 股东大会召开的时间：2016年5月18日
2. 股东大会召开的地点：内蒙古兰太实业股份有限公司会议室
3. 出席会议的普通股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	15
出席会议的股东所持有表决权的股份总数（股）	165,011,327
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（%）	37.67

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9人，出席9人；
- (2) 公司在任监事5人，出席3人，监事邹俭、韩长纯先生因工作原因未能出席本次股东大会；
- (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。

三、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	亲自出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参	出席股东大会的次

		次数		加次数			加会议	数
李德禄	否	8	8	3	0	0	否	5
赵青春	否	8	4	3	4	0	是	5
刘苗夫	否	8	3	3	5	0	是	5
王 岩	否	8	5	3	3	0	是	5
赵代勇	否	6	6	1	0	0	否	3
李红卫	否	8	8	3	0	0	否	5
李耀忠	是	6	5	1	1	0	否	3
吴振宇	是	6	5	1	1	0	否	3
王一兵	是	6	6	1	0	0	否	3
陈云泉 (离任)	否	2	2	2	0	0	否	2
李含善 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	2
王明志 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	2
韩淑芳 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

赵青春：报告期，该董事应出席董事会 8 次，其中：亲自出席董事会 4 次，因工作与会议时间冲突委托其他董事出席 4 次；

刘苗夫：报告期，该董事应出席董事会 8 次，其中：亲自出席董事会 3 次，因工作与会议时间冲突委托其他董事出席 5 次；

王 岩：报告期，该董事应出席董事会 8 次，其中：亲自出席董事会 5 次，因工作与会议时间冲突委托其他董事出席 3 次；

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立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

公司董事会情况说明：

序号	会议届次	召开时间	审议事项

1	第五届董事会第二十二次会议	2016年1月11日	《关于开立募集资金专项存储账户的议案》
2	第五届董事会第二十三次会议	2016年2月5日	《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于确定第六届董事会董事津贴的议案》、《关于召开2016年第二次临时股东大会的议案》
3	第六届董事会第一次会议	2016年2月26日	《关于推选第六届董事会董事长人选的议案》、《关于设立董事会四个专门委员会的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案的议案》、《关于聘任公司副总经理、总会计师的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》、《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》、《关于使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》、《关于申请银行综合授信的议案》、《关于应收款项坏账准备计提比例会计估计变更的议案》、《2015年度安全生产工作汇报》
4	第六届董事会第二次会议	2016年4月13日	《2015年年度报告》及《摘要》、《2015年度董事会工作报告》、《董事会审计委员会2015年度履职情况报告》、《2015年度内部控制评价报告》、《2016年度经营计划》、《关于投资建设昆仑碱业3×240t/h循环流化床锅炉脱硫脱硝工程项目的议案》、《关于投资设立兰泰银湖旅游有限责任公司的议案》、《关于续聘2016年度财务报告审计机构和内部控制审计机构的议案》、《2016年一季度报告》、《关于召开2015年度股东大会的议案》、《2015年度财务决算报告》、《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》、《关于核销应收账款的议案》、《关于投资建设1.2万吨高品质液态钠项目的议案》、《关于投资建设昆仑碱业7#轻灰煅烧炉工程项目的议案》、《关于变更公司经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈公司信息披露事务管理制度〉的议案》、《2016年度财务预算报告》、《关于为子公司提供2016年度预计担保额度的议案》、《2015年度日常关联交易实际发生额的确认及2016年度日常关联交易预计的议案》、《2015年度利润分配预案》、《2015年度总经理工作报告》、《2015年度独立董事述职报告》
5	第六届董事会第三次会议	2016年6月28日	《关于投资建设2万吨/年工业金属钠、3.1万吨/年液氯项目的议案》、《关于变更公司经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》、《关于召开2016年第三次临时股东大会的议案》
6	第六届董事会第四次会议	2016年8月23日	《2016年半年度报告》及《摘要》、《关于使用银行承兑汇票等方式支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》、《关于公司2016年上半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于购买控股股东资产暨关联交易的议案》

7	第六届董事会第五次会议	2016年10月26日	《2016年第三季度报告全文》及《正文》、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》、《关于制订〈公司经济责任审计管理办法〉的议案》、《关于召开2016年第四次临时股东大会的议案》
8	第六届董事会第六次会议	2016年12月21日	《关于同意新源国能科技有限公司增资控股子公司污水处理公司的议案》、《关于变更公司经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》、《关于召开2017年第一次临时股东大会的议案》

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。报告期内，公司董事会各专门委员会严格按照各自工作实施细则的规定，认真履行职责，为完善公司治理结构，提高董事会规范运作水平，起到了积极的作用。

审计委员会在财务报告的审阅过程中，履行了监督、核查职能，维护了审计的独立性，有效评估了外部审计机构勤勉履职情况，提出了聘用外部审计机构的意见和建议，评估公司内部控制有效性，指导公司内部审计部门开展工作，审计委员会认为：公司编制的财务报表符合企业会计准则和会计制度的相关要求，会计政策与会计估计合理，能够正确反映公司财务状况、经营成果和现金流量情况；执行年审注册会计师能够按照《中国注册会计师审计准则》的要求履行职责，以客观、公正的态度完成独立审计，表现出良好的道德修养和职业素质。提名委员会根据公司董事会换届选举要求，分别对董事及高级管理人员候选人资格进行了审核，提名委员会认为：董事及高级管理人员候选人，能够胜任所聘岗位职责要求，未发现有不符合《公司法》相关规定，以及被中国证监会确定为市场禁入者且禁入尚未解除的情况。战略委员会依据公司资本结构亟待整合的实际情况，建议董事会要广开思路，拓宽渠道，努力盘活低效资产，尽快处置无效资产，竭尽全力提高公司运营效率和经营业绩；通过对公司《2016年生产经营计划及管理工作的安排》的审议，了解到公司2015年工作的实际情况及2016年工作的重点和难点，建议公司要借助国家经济转型的强大趋动力，合理规划公司可持续发展的长效机制，同时坚持以市场为导向，充分发挥自身优势，挖潜增效，继续走自主创新之路。薪酬与考核委员会根据《薪酬与考核委员会实施细则》及《董事及高级管理人员经营业绩考核与薪酬管理办法》的相关规定，对公司董事及高级管理人员薪酬计划进行了审定，并结合公司经营业绩完成情况，对董事及高级管理人员履职情况及工作绩效进行了考核。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

√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会计部门，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，公司的董事长、总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等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：公司与控制股东之间资产独立，权属清晰。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

√适用□不适用

报告期，公司不存在因股份改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易情况。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用□不适用

公司严格按照《董事及高级管理人员经营业绩考核与薪酬管理办法》的相关规定，制定董事及高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，考核工作由董事会薪酬与考核委员会负责，考核内容分为对董事及高级管理人员忠实勤勉义务履行的考核及年度经营业绩考核。其中：董事及高级管理人员忠实勤勉义务履行的考核采用综合考评的方法，其结果作为能否继续任职的依据。年度经营业绩考核设置基本指标为利润总额、经济增加值、净资产收益率，设置分类指标为应收账款周转率、营业收入、资产负债率等。董事会薪酬与考核委员会根据董事会审议通过的年度报告，对董事及高级管理人员上年度经营业绩进行考核，并依据考核结果兑现年度薪酬；根据董事会审议通过的总经理工作报告和年度经营计划确定董事及高级管理人员新一年的经营目标及指标。报告期，董事会薪酬与考核委员会根据《薪酬与考核委员会实施细则》的相关规定，对董事及高级管理人员薪酬计划进行了审定，并结合忠实勤勉义务履行及公司经营业绩完成情况，对董事及高级管理人员进行了考核。随着公司治理结构日趋完善，董事会将根据公司实际情况，建立健全董事及高级管理人员的考评、激励和约束机制，促进公司管理团队执业能力和业务素质的提升，确保公司健康、持续、稳定发展。（以上“董事”只限于“内部董事”）

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司按照《企业内部控制基本规范》等法律法规的要求，对公司截至 2016 年 12 月 31 日内部控制运行有效性进行了评价，评价结论为：根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷；根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷；自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。具体内容详见于 2017 年 4 月 15 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2016 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、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，对公司截至 2016 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 2017 年 4 月 15 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《内部控制审计报告》（信会师报字[2017]第 ZG11507 号）。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2017]第 ZG11518 号

内蒙古兰太实业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的内蒙古兰太实业股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：刘均刚

中国·上海

中国注册会计师：蔡晓丽

2017 年 4 月 15 日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：内蒙古兰太实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(一)	138,185,321.96	324,654,379.92
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	352,207,994.98	390,570,410.50
应收账款	(三)	196,150,369.19	247,637,096.14
预付款项	(四)	85,588,946.77	47,255,132.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(五)	54,981,587.80	70,721,089.52
买入返售金融资产			
存货	(六)	359,469,504.65	364,592,554.98
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	21,841,474.75	14,784,542.89
流动资产合计		1,208,425,200.10	1,460,215,206.44
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	(八)	106,000,000.00	106,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	57,187,642.77	74,620,679.62
投资性房地产	(十)	42,591,641.47	50,559,780.31
固定资产	(十一)	3,855,036,415.90	3,865,205,005.93
在建工程	(十二)	404,611,743.55	411,809,304.37
工程物资	(十三)	4,539,384.53	3,254,251.05
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十四)	455,063,000.78	466,849,106.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十五)	39,602,784.89	45,045,956.33
其他非流动资产	(十六)	220,270,000.00	219,650,000.00
非流动资产合计		5,184,902,613.89	5,242,994,084.46

资产总计		6,393,327,813.99	6,703,209,290.90
流动负债:			
短期借款	(十七)	1,239,900,000.00	1,489,185,456.75
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(十八)	37,392,685.91	335,933,579.20
应付账款	(十九)	574,766,127.50	649,112,802.70
预收款项	(二十)	185,270,566.06	40,374,537.54
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(二十一)	77,083,441.75	68,005,745.62
应交税费	(二十二)	50,860,966.53	66,645,979.83
应付利息	(二十三)	2,046,703.06	4,027,018.25
应付股利			
其他应付款	(二十四)	142,039,216.42	128,239,680.67
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	(二十五)	749,579,541.87	1,266,025,525.97
其他流动负债			
流动负债合计		3,058,939,249.10	4,047,550,326.53
非流动负债:			
长期借款	(二十六)	50,000,000.00	308,500,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	(二十七)	1,111,230,702.01	993,616,258.73
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	(二十八)	45,299,752.83	43,426,807.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,206,530,454.84	1,345,543,066.51

负债合计		4,265,469,703.94	5,393,093,393.04
所有者权益			
股本	(二十九)	438,031,073.00	359,118,030.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十)	1,004,796,898.63	376,783,112.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	(三十一)	5,146,019.42	9,206,620.20
盈余公积	(三十二)	103,244,143.17	93,672,451.92
一般风险准备			
未分配利润	(三十三)	447,802,411.25	374,094,647.41
归属于母公司所有者权益合计		1,999,020,545.47	1,212,874,861.91
少数股东权益		128,837,564.58	97,241,035.95
所有者权益合计		2,127,858,110.05	1,310,115,897.86
负债和所有者权益总计		6,393,327,813.99	6,703,209,290.90

法定代表人：李德禄 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：李有军

母公司资产负债表

2016年12月31日

编制单位：内蒙古兰太实业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		28,112,698.00	176,071,495.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		293,640,902.87	319,016,380.32
应收账款	(一)	108,228,385.57	145,747,569.86
预付款项		33,410,328.62	9,989,315.47
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(二)	733,659,625.99	753,138,230.93
存货		172,748,536.05	161,806,855.12
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,515,129.63	5,058,711.39
流动资产合计		1,377,315,606.73	1,570,828,558.27
非流动资产：			

可供出售金融资产		90,000,000.00	90,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	598,987,322.65	616,532,068.74
投资性房地产		21,022,679.89	28,046,590.62
固定资产		801,680,502.64	814,290,247.83
在建工程		90,126,048.87	10,936,428.75
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		28,639,347.55	29,543,483.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		36,213,652.87	55,076,331.75
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,666,669,554.47	1,644,425,150.89
资产总计		3,043,985,161.20	3,215,253,709.16
流动负债：			
短期借款		630,000,000.00	1,052,085,456.75
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		21,572,685.91	150,933,579.20
应付账款		214,381,900.67	171,046,540.89
预收款项		16,406,372.09	6,453,821.20
应付职工薪酬		36,928,465.18	24,204,041.00
应交税费		11,944,183.91	17,019,627.79
应付利息		761,250.00	1,965,077.75
应付股利			
其他应付款		24,140,130.96	56,738,603.76
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			444,500,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		956,134,988.72	1,924,946,748.34
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		21,558,459.47	22,766,613.34
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		21,558,459.47	22,766,613.34
负债合计		977,693,448.19	1,947,713,361.68
所有者权益：			
股本		438,031,073.00	359,118,030.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		993,106,653.34	365,092,867.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,181,102.27	7,073,478.45
盈余公积		103,075,814.53	93,504,123.28
未分配利润		528,897,069.87	442,751,848.66
所有者权益合计		2,066,291,713.01	1,267,540,347.48
负债和所有者权益总计		3,043,985,161.20	3,215,253,709.16

法定代表人：李德禄主管会计工作负责人：陈云泉会计机构负责人：李有军

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,524,917,263.03	2,367,809,136.91
其中：营业收入	(三十四)	2,524,917,263.03	2,367,809,136.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,396,106,440.37	2,452,706,159.00
其中：营业成本	(三十四)	1,714,507,252.82	1,715,065,582.71
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十五)	48,643,018.29	47,142,233.04
销售费用	(三十六)	221,846,654.33	214,462,692.05
管理费用	(三十七)	179,761,198.67	179,466,334.87
财务费用	(三十	201,624,903.98	269,693,502.38

	八)		
资产减值损失	(三十九)	29,723,412.28	26,875,813.95
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	(四十)	-15,978,783.54	-1,872,923.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-17,078,783.54	-2,872,923.11
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		112,832,039.12	-86,769,945.20
加：营业外收入	(四十一)	31,670,962.72	33,414,769.00
其中：非流动资产处置利得		479,765.00	5,880,160.13
减：营业外支出	(四十二)	6,627,983.00	5,294,415.83
其中：非流动资产处置损失		947,556.03	704,020.06
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		137,875,018.84	-58,649,592.03
减：所得税费用	(四十三)	22,424,523.59	17,700,426.33
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		115,450,495.25	-76,350,018.36
归属于母公司所有者的净利润		83,279,455.09	-33,116,444.64
少数股东损益		32,171,040.16	-43,233,573.72
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
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		115,450,495.25	-76,350,018.36
归属于母公司所有者的综合收益总额		83,279,455.09	-33,116,444.64
归属于少数股东的综合收益总额		32,171,040.16	-43,233,573.72
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.193	-0.09

(二) 稀释每股收益(元/股)		0.193	-0.09
-----------------	--	-------	-------

法定代表人：李德禄主管会计工作负责人：陈云泉会计机构负责人：李有军

母公司利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	1,201,437,766.87	1,065,450,740.51
减：营业成本	(四)	817,409,589.70	778,731,061.19
税金及附加		31,468,049.23	22,366,478.52
销售费用		105,152,167.24	95,816,594.56
管理费用		101,226,147.60	104,488,803.30
财务费用		3,012,292.40	59,044,997.06
资产减值损失		43,161,054.46	21,562,041.38
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	(五)	23,860,829.53	24,063,046.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-3,518,639.69
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		123,869,295.77	7,503,810.98
加：营业外收入		7,148,595.53	18,816,042.25
其中：非流动资产处置利得			5,097,349.64
减：营业外支出		930,511.29	42,818.80
其中：非流动资产处置损失			21,301.51
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		130,087,380.01	26,277,034.43
减：所得税费用		34,370,467.55	5,247,729.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		95,716,912.46	21,029,305.15
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		95,716,912.46	21,029,305.15

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：李德禄主管会计工作负责人：陈云泉会计机构负责人：李有军

合并现金流量表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		1,801,326,366.00	1,832,210,031.94
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		2,511,786.27	494,118.12
收到其他与经营活动有关的现金	(四十四)	116,359,721.05	85,867,273.90
经营活动现金流入小计		1,920,197,873.32	1,918,571,423.96
购买商品、接受劳务支付的现金		665,637,276.92	682,082,019.74
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		344,626,351.67	324,585,391.89
支付的各项税费		266,507,653.48	241,618,805.57
支付其他与经营活动有关的现金	(四十四)	361,523,015.96	384,456,341.78
经营活动现金流出小计		1,638,294,298.03	1,632,742,558.98
经营活动产生的现金流量净额	(四十五)	281,903,575.29	285,828,864.98
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		1,100,000.00	1,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,269,900.00	
处置子公司及其他营业单位收到的			1,526,581.00

现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(四十四)	22,000,000.00	55,000,000.00
投资活动现金流入小计		24,369,900.00	57,526,581.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,718,283.52	37,456,950.82
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			
投资活动现金流出小计		16,718,283.52	37,456,950.82
投资活动产生的现金流量净额		7,651,616.48	20,069,630.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		708,649,995.60	
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		1,745,730,000.00	2,008,780,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十四)	776,281,500.00	714,848,000.00
筹资活动现金流入小计		3,230,661,495.60	2,723,628,000.00
偿还债务支付的现金		2,729,797,649.61	2,205,337,715.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		215,368,781.37	282,225,361.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(四十四)	703,820,766.37	426,692,088.34
筹资活动现金流出小计		3,648,987,197.35	2,914,255,164.68
筹资活动产生的现金流量净额		-418,325,701.75	-190,627,164.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		880,158.11	1,188,636.18
五、现金及现金等价物净增加额	(四十五)	-127,890,351.87	116,459,966.66
加：期初现金及现金等价物余额	(四十五)	211,579,011.87	95,119,045.21
六、期末现金及现金等价物余额	(四十五)	83,688,660.00	211,579,011.87

法定代表人：李德禄 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：李有军

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		802,955,949.44	1,133,486,128.92
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		165,469,192.30	65,733,920.84
经营活动现金流入小计		968,425,141.74	1,199,220,049.76
购买商品、接受劳务支付的现金		424,261,000.76	432,610,711.50
支付给职工以及为职工支付的现金		211,732,818.31	209,795,252.85
支付的各项税费		148,122,123.10	96,179,915.72
支付其他与经营活动有关的现金		95,256,779.28	269,477,819.94
经营活动现金流出小计		879,372,721.45	1,008,063,700.01
经营活动产生的现金流量净额		89,052,420.29	191,156,349.75
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,269,900.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,526,581.00
收到其他与投资活动有关的现金		22,000,000.00	55,000,000.00
投资活动现金流入小计		23,269,900.00	56,526,581.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,110,358.35	31,068,788.10
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			
投资活动现金流出小计		5,110,358.35	31,068,788.10
投资活动产生的现金流量净额		18,159,541.65	25,457,792.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		708,649,995.60	
取得借款收到的现金		1,066,000,000.00	1,498,330,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,774,649,995.60	1,498,330,000.00
偿还债务支付的现金		1,932,585,456.75	1,529,887,715.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,786,464.64	104,209,523.38
支付其他与筹资活动有关的现金			14,953,989.47
筹资活动现金流出小计		1,980,371,921.39	1,649,051,228.00
筹资活动产生的现金流量净额		-205,721,925.79	-150,721,228.00
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		-98,509,963.85	65,892,914.65
加：期初现金及现金等价物余额		125,848,661.85	59,955,747.20
六、期末现金及现金等价物余额		27,338,698.00	125,848,661.85

法定代表人：李德禄 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：李有军

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	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
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	359,118,030.00				376,783,112.38			9,206,620.20	93,672,451.92		374,094,647.41	97,241,035.95	1,310,115,897.86
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	359,118,030.00				376,783,112.38			9,206,620.20	93,672,451.92		374,094,647.41	97,241,035.95	1,310,115,897.86
三、本期增减变动金额（减少）	78,913,043.00				628,013,786.25			-4,060,600.78	9,571,691.25		73,707,763.84	31,596,528.63	817,742,212.19

以 “_” 号填列)												
(一) 综 合收益 总额									83,279,455.09	32,171,040.16		115,450,495.25
(二) 所 有者投 入和减 少资本	78,913,043.00				628,013,786.25							706,926,829.25
1. 股东 投入的 普通股	78,913,043.00				628,368,039.56							707,281,082.56
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本												
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额												
4. 其他					-354,253.31							-354,253.31
(三) 利 润分配								9,571,691.25	-9,571,691.25			
1. 提取 盈余公 积								9,571,691.25	-9,571,691.25			
2. 提取 一般风 险准备												
3. 对所 有者(或 股东)的 分配												

4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备						-4,060,600.78			-574,511.53		-4,635,112.31
1. 本期提取						10,133,289.86			885,581.20		11,018,871.06
2. 本期使用						14,193,890.64			1,460,092.73		15,653,983.37
(六) 其他											
四、本期末余额	438,031,073.00			1,004,796,898.63		5,146,019.42	103,244,143.17	447,802,411.25	128,837,564.58		2,127,858,110.05

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	359,118,030.00				374,578,106.02			16,150,410.20	91,569,521.40		413,982,556.96	139,296,202.02	1,394,694,826.60
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	359,118,030.00				374,578,106.02			16,150,410.20	91,569,521.40		413,982,556.96	139,296,202.02	1,394,694,826.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,205,006.36			-6,943,790.00	2,102,930.52		-39,887,909.55	-42,055,166.07	-84,578,928.74
（一）综合收益总额											-33,116,444.64	-43,233,573.72	-76,350,018.36
（二）所有者投					2,205,006.36							429,725.52	2,634,731.88

入和减少资本													
1. 股东投入的普通股												1,821,385.00	1,821,385.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					2,205,006.36							-1,391,659.48	813,346.88
(三) 利润分配												2,102,930.52	-6,771,464.91
1. 提取盈余公积												2,102,930.52	-2,102,930.52
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-4,668,534.39	-4,668,534.39
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本													

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备						-6,943,790.00				748,682.13		-6,195,107.87
1. 本期提取						13,223,347.39				2,450,559.31		15,673,906.70
2. 本期使用						20,167,137.39				1,701,877.18		21,869,014.57
(六) 其他												
四、本期末余额	359,118,030.00				376,783,112.38		9,206,620.20	93,672,451.92		374,094,647.41	97,241,035.95	1,310,115,897.86

法定代表人：李德禄 主管会计工作负责人：陈云泉 会计机构负责人：李有军

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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							

		股	债		股	收				
						益				
一、上年期末余额	359,118,030.00				365,092,867.09		7,073,478.45	93,504,123.28	442,751,848.66	1,267,540,347.48
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	359,118,030.00				365,092,867.09		7,073,478.45	93,504,123.28	442,751,848.66	1,267,540,347.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	78,913,043.00				628,013,786.25		-3,892,376.18	9,571,691.25	86,145,221.21	798,751,365.53
（一）综合收益总额									95,716,912.46	95,716,912.46
（二）所有者投入和减少资本	78,913,043.00				628,013,786.25					706,926,829.25
1. 股东投入的普通股	78,913,043.00				628,368,039.56					707,281,082.56
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他					-354,253.31					-354,253.31
（三）利润分配								9,571,691.25	-9,571,691.25	
1. 提取盈余公积								9,571,691.25	-9,571,691.25	
2. 对所有者（或股东）的分配										
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. 其他										
（五）专项储备							-3,892,376.18			-3,892,376.18
1. 本期提取							8,586,807.34			8,586,807.34
2. 本期使用							12,479,183.52			12,479,183.52
（六）其他										
四、本期期末余额	438,031,073.00				993,106,653.34		3,181,102.27	103,075,814.53	528,897,069.87	2,066,291,713.01

项目	上期										
	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、上年期末余额	359,118,030.00				364,279,520.21			11,701,506.06	91,401,192.76	428,494,008.42	1,254,994,257.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	359,118,030.00				364,279,520.21			11,701,506.06	91,401,192.76	428,494,008.42	1,254,994,257.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					813,346.88			-4,628,027.61	2,102,930.52	14,257,840.24	12,546,090.03
（一）综合收益总额										21,029,305.15	21,029,305.15
（二）所有者投入和减少资本					813,346.88						813,346.88
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					813,346.88						813,346.88
（三）利润分配									2,102,930.52	-6,771,464.91	-4,668,534.39
1. 提取盈余公积									2,102,930.52	-2,102,930.52	
2. 对所有者（或股东）的分配										-4,668,534.39	-4,668,534.39
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. 其他										
(五) 专项储备							-4,628,027.61			-4,628,027.61
1. 本期提取							9,916,177.68			9,916,177.68
2. 本期使用							14,544,205.29			14,544,205.29
(六) 其他										
四、本期期末余额	359,118,030.00				365,092,867.09		7,073,478.45	93,504,123.28	442,751,848.66	1,267,540,347.48

法定代表人：李德禄主管会计工作负责人：陈云泉会计机构负责人：李有军

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

内蒙古兰太实业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系于 1998 年 12 月经内蒙古自治区人民政府内政股批字[1998]22 号文批准，由中盐吉兰泰盐化集团有限公司（以下简称“吉盐化集团”）作为主要发起人设立的股份有限公司。社会统一信用代码为 91152900701463809K。2000 年 10 月在上海证券交易所上市。所属行业为化学原料及化学制品制造业。

2016 年 1 月 26 日，本公司根据 2015 年第五届董事会第十五次会议审议通过并报经中国证券监督管理委员会发行审核委员会以证监许可（2015）3107 号文核准，非公开发行新股 78,913,043.00 股，发行价格为每股 9.20 元，募集资金总额为 725,999,995.60 元，扣除承销费用、保荐费、验资费、律师费、注册登记费共计 18,718,913.04 元，实际募集资金净额为人民币 707,281,082.56 元。本次非公开发行后，公司注册资本由人民币 359,118,030.00 元增至人民币 438,031,073.00 元。该注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2016）第 710039 号验资报告予以确认。

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 438,031,073.00 股，注册资本为 438,031,073.00 元。

本公司经营范围包括：生产、销售加碘食用盐、化工原料盐、农牧渔业盐产品；金属钠、液氯盐化工产品；天然胡萝卜素系列产品、盐藻粉盐田生物产品（限生物工程分公司经营）；氯酸钠、氯化异氰尿酸，氯化聚乙烯（分公司经营）；蒸汽，高纯钠；压力容器制造锅炉安装维修改造；压力管道安装，锅炉维修，起重机械安装、维修；一般经营项目：利用余热发电；污水处理、中水回用（只限工业用）；金属桶制造；轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造；输送机械制造；水产品的生产、加工、销售（需前置审批的项目除外）；生产、销售螺旋藻产品（除专营、限生物工程分公司经营）、沐浴盐、果蔬洗涤盐；进出口经营代理；餐饮住宿、物业管理。

本公司注册地址：内蒙古阿拉善经济开发区乌兰布和街北侧，总部地址：内蒙古阿拉善经济开发区乌兰布和街北侧。

本公司的控股股东为中盐吉兰泰盐化集团有限公司，本公司的实际控制人为中国盐业总公司。

本财务报告已经公司董事会于 2017 年 4 月 15 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

子公司名称
内蒙古阿拉善兰太进出口贸易有限公司（以下简称“进出口公司”）
内蒙古兰太药业有限责任公司（以下简称“兰太药业”）

阿拉善盟兰峰化工有限责任公司（以下简称“兰峰化工”）
内蒙古兰太资源开发有限责任公司（以下简称“兰太资源”）
鄂托克旗胡杨矿业有限责任公司（以下简称“胡杨矿业”）
内蒙古兰太煤业有限责任公司（以下简称“兰太煤业”）
阿拉善经济开发区污水处理有限责任公司（以下简称“污水处理公司”）
中盐青海昆仑碱业有限公司（以下简称“昆仑碱业”）

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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（以下简称“企业会计准则”），以及中国证监会《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》的披露要求编制财务报表。

2. 持续经营

√适用□不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

具体内容详见“本章节 33. 重要会计政策和会计估计的变更”

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

一般处理方法：

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽

子交易进行会计处理：

- 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

7. 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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

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。

10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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可供出售金融资产的情形）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可供出售金融资产的情形）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) 金融负债终止确认条件

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) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

①可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

②持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单项金额占应收款项余额 10% 以上（含 10%）的客户欠款列为单项金额重大的应收账款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合名称	计提方法
按账龄组合计提坏账	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）		
其中：1 年以内分项，可添加行		
6 个月以内（含 6 个月）	0.00	0.00
7-12 个月	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	25.00	25.00
3 年以上		
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但与对方存在争议或涉及诉讼及仲裁、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务等特征的应收款项，单独
-------------	---

	进行减值测试。
坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，计提坏账准备。

12. 存货

√适用□不适用

(1) 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 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；

②包装物采用一次转销法。

13. 划分为持有待售资产

√适用□不适用

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

(1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

(2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

(3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；

(4) 该项转让将在一年内完成。

14. 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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“(六)合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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）。

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。

16. 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。

(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	平均年限法	8-35	3-5	2.71-12.13
机器设备	平均年限法	5-30	3-5	3.17-19.40
运输设备	平均年限法	5-12	3-5	7.92-19.40
电子设备及其他	平均年限法	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。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经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法√适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17. 在建工程√适用 不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用√适用 不适用

- (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

(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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(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利率计算确定。

19. 生物资产

□适用 √不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

①无形资产的计价方法：

i. 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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

ii. 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按直线法摊销；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 年	土地使用权证
采矿权（不含煤矿采矿权）	20-30 年	预计开采年限
非专利技术	4-20 年	合同、权证规定期限、预计经济寿命
软件	5-10 年	预计受益年限

本公司煤矿采矿权摊销依据为当期开采量与探明总储量的比例。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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：

截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

①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。

②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

i.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

ii.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

iii.无形资产产生经济利益的方式，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；

iiii.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；

iiii.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22. 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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 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。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例按年金计划缴费，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用√不适用

25. 预计负债

√适用□不适用

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司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。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

销售商品收入确认的一般原则：

(1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

(2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

(3) 收入的金额能够可靠地计量；

(4) 相关的经济利益很可能流入本公司；

(5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

销售商品收入确认的具体原则：

(1) 盐产品及盐化工产品以货物的交付或合同的约定确认收入；

(2) 出口以产品通过海关审批后的报关单为确认收入依据；

(3) 纯碱产品根据产品验收或合同协议约定确认收入；

(4) 医药产品以药品的出库或合同约定为确认收入依据；

(5) 污水收入以当地水务公司查收用户每月实际耗用自来水量为确认收入依据；

(6) 矿产品以实际交付客户验收作为确认收入依据或合同协议约定确认收入。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

①定义：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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

②确认时点：以实际收到政府补助为确认时点。

③会计处理：与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

①定义：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：以实际收到政府补助为确认时点。

③会计处理：与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 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

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额10,778,333.26元，调减管理费用本年金额10,778,333.26元。
将已确认收入(或利得)但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”(或“其他非流动负债”)项目。比较数据不予调整。	不适用

将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	调增其他流动资产期末余额 10,673,339.36 元,调增应交税费期末余额 10,673,339.36 元。
---	--

其他说明

国家财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。

(2)、重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
变更内容:对应收款项采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例进行变更;变更原因:更加客观地反映公司的财务状况、经营成果和应收款项的实际回收情况,便于应收账款管理,提高适用性。	公司第六届董事会第一次会议审议通过《关于应收款项坏账准备计提比例会计估计变更的议案》,公司独立董事及监事会均发表专项意见。	2016 年 1 月 1 日	重要影响的报表项目名称为应收账款及其他应收款,其中:应收账款金额为 9,129,542.79 元,其他应收款金额为 273,103.51 元。

其他说明:

2016 年 2 月 27 日,经 2016 年度第六届董事会第一次会议审议批准,公司对应收款项采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例进行变更。该会计估计变更采用未来适用法,自 2016 年 1 月 1 日起执行,变更前后情况如下:

应收账款:

账龄	变更前计提比例 (%)	变更后计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	5.00	0.00
7-12 个月	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	25.00	25.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

其他应收款:

账龄	变更前计提比例 (%)	变更后计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	5.00	0.00
7-12 个月	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	25.00	25.00

3—4 年	40.00	40.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

备注：本次会计估计变更对 2016 年度应收账款坏账准备的影响为减少 9,129,542.79 元，对其他应收款坏账准备的影响为减少 273,103.51 元，共计影响为减少 9,402,646.29 元。

34. 其他

√适用□不适用

关联方：

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- (1) 本公司的母公司；
- (2) 本公司的子公司；
- (3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- (4) 对本公司实施共同控制的投资方；
- (5) 对本公司施加重大影响的投资方；
- (6) 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- (7) 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- (8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

安全生产使用费：

本公司根据财政部、安全监察总局财企 [2012] 16 号的有关规定，提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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	按当期销项税额抵减可以抵扣的进项税额后的余额计缴（食用盐、盐藻粉和蒸汽的增值税率为 13%，住宿的增值税税率为 6%，其他产品的增值税率均为 17%）	6%、13%、17%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营业税改交增值税）	5%
城市维护建设税	兰太药业、昆仑碱业按实际缴纳流转税额的 7%计缴；其他公司按实际缴纳流转税额的 5%计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%或 25%计缴企业所得税	15%、25%
资源税	按销售数量为课税数量，盐产品 10-12 元/吨，石灰石 2-3 元/吨，自 2016 年 7 月 1 日资源税从价计征	2-12 元/吨、6%
教育费附加	按实际缴纳流转税额的 3%计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳流转税额的 2%计缴	2%
其他税项	按国家相关规定计缴	

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
内蒙古阿拉善兰太进出口贸易有限公司	25%
阿拉善盟兰峰化工有限责任公司	25%
内蒙古兰太资源开发有限责任公司	25%
鄂托克旗胡杨矿业有限责任公司	25%
内蒙古兰太煤业有限责任公司	25%
阿拉善经济开发区污水处理有限责任公司	25%
中盐青海昆仑碱业有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用□不适用

(1) 根据 2016 年 12 月 16 日科学技术部火炬高新技术产业开发中心《内蒙古自治区 2016 年第一批高新技术企业备案申请的复函》（国科火字[2016]169 号）文件，本公司获得证书编号为 GR201615000038 号的高新技术企业证书，属于国家重点扶持高新技术企业。根据 2016 年 1 月 29 日新修订《高新技术企业认定管理办法》，企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书颁发之日所在年度起享受税收优惠，本公司 2016 年度企业所得税执行 15%优惠税率。

(2) 根据 2008 年 12 月 19 日财政部、国家税务总局下发的《关于金属矿、非金属矿采选产品增值税税率的通知》（财税[2008]171 号），公司食用盐适用 13%的增值税税率。除食用盐外，盐藻粉和蒸汽的增值税税率为 13%，公司住宿的增值税税率为 6%，其他产品的增值税税率均为 17%。

(3) 根据 2016 年 12 月 16 日科学技术部火炬高新技术产业开发中心《内蒙古自治区 2016 年

第一批高新技术企业备案申请的复函》（国科火字[2016]169 号）文件，本公司子公司兰太药业获得证书编号为 GR201615000073 号的高新技术企业证书，属于国家重点扶持高新技术企业。根据 2016 年 1 月 29 日新修订《高新技术企业认定管理办法》，企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书颁发之日所在年度起享受税收优惠，本公司子公司兰太药业 2016 年度企业所得税执行 15%优惠税率。

（4）公司子公司阿拉善经济开发区污水处理有限责任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。

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	12,479.69	14,584.70
银行存款	83,676,180.31	215,364,756.17
其他货币资金	54,496,661.96	109,275,039.05
合计	138,185,321.96	324,654,379.92

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	16,594,000.00	104,322,833.33
履约保证金	33,953,200.00	300,000.00
矿山治理保证金	3,949,461.96	4,652,205.72
冻结资金		3,800,329.00
合计	54,496,661.96	113,075,368.05

说明：除上述事项外，本公司不存在其他抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外或有潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	352,207,994.98	390,570,410.50
商业承兑票据		
合计	352,207,994.98	390,570,410.50

(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	101,409,316.90
商业承兑票据	
合计	101,409,316.90

(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	977,486,254.36	
商业承兑票据		
合计	977,486,254.36	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	227,526,943.74	94.95	31,376,574.55	13.79	196,150,369.19	290,060,582.74	97.32	42,423,486.60	14.63	247,637,096.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,091,932.78	5.05	12,091,932.78	100.00		7,975,535.43	2.68	7,975,535.43	100.00	
合计	239,618,876.52	100.00	43,468,507.33	18.14	196,150,369.19	298,036,118.17	100.00	50,399,022.03	16.91	247,637,096.14

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	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	7,975,535.43	7,975,535.43	100.00	预计无法收回
阿拉善经济开发区瑞太化工有限公司	4,039,454.72	4,039,454.72	100.00	预计无法收回
伊旗盐业支公司	1,656.00	1,656.00	100.00	预计无法收回
山西省盐业公司大同分公司	75,286.63	75,286.63	100.00	预计无法收回
合计	12,091,932.78	12,091,932.78		

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内（含 6 个月）	182,590,855.71		
7-12 个月	1,934,453.68	96,722.69	5.00
1 年以内小计	184,525,309.39	96,722.69	
1 至 2 年	6,671,210.04	1,000,681.51	15.00
2 至 3 年	7,142,807.49	1,785,701.87	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	849,997.14	339,998.86	40.00
4 至 5 年	920,750.31	736,600.25	80.00
5 年以上	27,416,869.37	27,416,869.37	100.00
合计	227,526,943.74	31,376,574.55	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-6,930,514.7元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	56,206,479.34	23.46	0.00
凡特鲁斯功能化学品公司	23,647,559.83	9.87	0.00
宝鸡阜丰生物科技有限公司	8,341,199.85	3.48	0.00
阿拉善经济开发区德成塑胶科技有限公司	7,975,535.43	3.33	7,975,535.43
河北顺泽医药有限公司	7,028,370.34	2.93	0.00
合计	103,199,144.79	43.07	7,975,535.43

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

6、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	67,319,991.41	78.66	26,026,682.11	55.08
1 至 2 年	5,343,592.40	6.24	3,789,164.37	8.02
2 至 3 年	2,351,440.96	2.75	3,009,962.64	6.37
3 年以上	10,573,922.00	12.35	14,429,323.37	30.53
合计	85,588,946.77	100.00	47,255,132.49	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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
青藏铁路公司德令哈运输收入分户	13,912,451.62	16.25
哈密市众创商贸有限公司	10,000,000.00	11.68
青岛金联铜业有限公司	5,217,780.00	6.10
安徽蓝德集团股份有限公司	4,324,000.00	5.05
海西红山矿业有限公司	4,260,694.00	4.98
合计	37,714,925.62	44.06

其他说明
适用 不适用

7、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

其他说明：
适用 不适用

8、 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

其他说明:

适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	76,445,171.38	95.03	21,499,487.63	28.12	54,945,683.75	89,114,334.21	100.00	18,393,244.69	20.64	70,721,089.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,000,000.00	4.97	3,964,095.95	99.10	35,904.05					
合计	80,445,171.38	100.00	25,463,583.58	31.65	54,981,587.80	89,114,334.21	100.00	18,393,244.69	20.64	70,721,089.52

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长沙万盛化工有限公司	4,000,000.00	3,964,095.95	99.10	存在收回风险
合计	4,000,000.00	3,964,095.95	99.10	存在收回风险

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内（含 6 个月）	5,462,070.11	0.00	0.00
7-12 个月	10,098,192.43	504,909.62	5.00
1 年以内小计	15,560,262.54	504,909.62	
1 至 2 年	4,970,295.12	745,544.27	15.00
2 至 3 年	47,176,034.89	11,794,008.73	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	231,074.74	92,429.90	40.00
4 至 5 年	724,544.88	579,635.90	80.00
5 年以上	7,782,959.21	7,782,959.21	100.00
合计	76,445,171.38	21,499,487.63	

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 7,070,338.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	60,062,715.05	80,997,071.22
保证金	17,448,265.40	4,903,570.00
其他	2,934,190.93	3,213,692.99
合计	80,445,171.38	89,114,334.21

(5). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
中盐江西兰太化 工有限公司	借款及利息 等	54,012,393.30	3年以内	67.14	12,217,952.88
青海省国有资产 投资管理有限公司	保证金	5,000,000.00	7-12个月	6.22	250,000.00
长沙万盛化工有 限公司	其他	4,000,000.00	6个月以内	4.97	3,964,095.95
阿拉善盟国土资 源局	环境治理保 证金	1,730,520.00	3年以上	2.15	1,627,056.00
青海省国土资源 厅	保证金	1,640,000.00	1年以内	2.04	73,674.87
合计	/	66,382,913.30		82.52	18,132,779.70

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	144,843,871.90	15,217,710.35	129,626,161.55	212,456,996.98	11,442,930.84	201,014,066.14
在产品	8,035,839.16	4,850,311.25	3,185,527.91	13,184,204.66		13,184,204.66
库存商品	241,910,806.13	16,320,353.38	225,590,452.75	159,199,519.90	9,877,403.31	149,322,116.59
周转材料	1,067,362.44		1,067,362.44	1,068,331.39		1,068,331.39
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品				3,836.20		3,836.20
合计	395,857,879.63	36,388,374.98	359,469,504.65	385,912,889.13	21,320,334.15	364,592,554.98

(2). 存货跌价准备

√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	11,442,930.84	4,101,850.57		327,071.06		15,217,710.35
在产品		4,850,311.25				4,850,311.25
库存商品	9,877,403.31	7,628,158.17		1,185,208.10		16,320,353.38
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	21,320,334.15	16,580,319.99		1,512,279.16		36,388,374.98

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

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
预缴企业所得税	11,119,250.35	12,398,067.05
待抵扣增值税进项税	10,673,339.36	2,337,590.80
其他预缴税费	48,885.04	48,885.04
合计	21,841,474.75	14,784,542.89

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	116,000,000.00	10,000,000.00	106,000,000.00	116,000,000.00	10,000,000.00	106,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	116,000,000.00	10,000,000.00	106,000,000.00	116,000,000.00	10,000,000.00	106,000,000.00
合计	116,000,000.00	10,000,000.00	106,000,000.00	116,000,000.00	10,000,000.00	106,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
青海柴达木农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					10.00	1,100,000.00
德令哈工业园供水有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00					16.512	
内蒙古海吉氯碱化工股份有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00	12.25	
合计	116,000,000.00			116,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动						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		
一、合营企业									
小计									
二、联营企业									
江西兰太	74,620,679.62			-16,969,128.23		-354,253.31		57,297,298.08	
兰泰旅游公司				-109,655.31				-109,655.31	
小计	74,620,679.62			-17,078,783.54		-354,253.31		57,187,642.77	
合计	74,620,679.62			-17,078,783.54		-354,253.31		57,187,642.77	

18、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	96,973,333.34			96,973,333.34
2. 本期增加金额	1,536,919.05			1,536,919.05
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,536,919.05			1,536,919.05
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	8,827,399.96			8,827,399.96
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	8,827,399.96			8,827,399.96
4. 期末余额	89,682,852.43			89,682,852.43
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	46,413,553.03			46,413,553.03
2. 本期增加金额	3,911,774.53			3,911,774.53
(1) 计提或摊销	3,281,023.17			3,281,023.17
(2) 固定资产转入	630,751.36			630,751.36
3. 本期减少金额	3,234,116.60			3,234,116.60
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	3,234,116.60			3,234,116.60
4. 期末余额	47,091,210.96			47,091,210.96
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	42,591,641.47			42,591,641.47
2. 期初账面价值	50,559,780.31			50,559,780.31

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

19、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	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,375,826,590.65	2,893,301,305.70	28,842,471.13	29,793,912.86	5,327,764,280.34
2. 本期增加金额	116,353,845.34	150,984,684.17	538,666.24	6,715,978.63	274,593,174.38
(1) 购置	14,150,329.61	77,669,476.47	538,666.24	6,715,978.63	99,074,450.95
(2) 在建工程转入	93,376,115.77	73,315,207.70			166,691,323.47
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	8,827,399.96				8,827,399.96
3. 本期减少金额	3,334,960.10	4,077,469.86	1,753,569.05	9,731,897.08	18,897,896.09
(1) 处置或报废	1,705,137.53	2,802,951.86	1,753,569.05	9,731,897.08	15,993,555.52
(2) 转入投资性房地产	1,536,919.05				1,536,919.05
(3) 转入在建工程	92,903.52	1,274,518.00			1,367,421.52
4. 期末余额	2,488,845,475.89	3,040,208,520.01	27,627,568.32	26,777,994.41	5,583,459,558.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	379,495,095.35	997,134,653.75	18,073,860.82	21,003,983.90	1,415,707,593.82
2. 本期增加金额	96,184,808.12	162,609,900.88	2,060,315.18	7,247,302.61	268,102,326.79

(1) 计提	92,950,691.52	162,609,900.88	2,060,315.18	7,247,302.61	264,868,210.19
(2) 投资性房地产转入	3,234,116.60				3,234,116.60
3. 本期减少金额	1,341,325.15	3,569,734.10	988,526.66	9,342,140.66	15,241,726.57
(1) 处置或报废	666,246.24	2,333,451.64	988,526.66	9,342,140.66	13,330,365.20
(2) 转入投资性房地产	630,751.36				630,751.36
(3) 转入在建工程	44,327.55	1,236,282.46			1,280,610.01
4. 期末余额	474,338,578.32	1,156,174,820.53	19,145,649.34	18,909,145.85	1,668,568,194.04
三、减值准备					
1. 期初余额	23,063,455.27	22,864,879.48	923,345.84		46,851,680.59
2. 本期增加金额	2,945,193.28	4,958,642.48	81,082.65	5,018,349.69	13,003,268.10
(1) 计提	2,945,193.28	4,958,642.48	81,082.65	5,018,349.69	13,003,268.10
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	26,008,648.55	27,823,521.96	1,004,428.49	5,018,349.69	59,854,948.69
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,988,498,249.02	1,856,210,177.52	7,477,490.49	2,850,498.87	3,855,036,415.90
2. 期初账面价值	1,973,268,040.03	1,873,301,772.47	9,845,264.47	8,789,928.96	3,865,205,005.93

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	29,048,214.44	11,374,101.09	8,453,804.51	9,220,308.84	
机器设备	9,774,812.41	6,569,758.72	1,322,282.59	1,882,771.10	
合计	38,823,026.85	17,943,859.81	9,776,087.10	11,103,079.94	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
融资租入固定资产	2,333,139,777.33	307,844,831.73		2,025,294,945.60

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	42,591,641.47
机器设备	14,687,340.65

(5). 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
房屋及建筑物	90,800,383.58	办理中

其他说明：

√适用 □不适用

本期折旧额为 264,868,210.19 元。本期由在建工程转入固定资产原价为 166,691,323.47 元，期末用于抵押或担保的固定资产账面价值为 2,372,076,724.62 元。

20、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
20万吨精制盐技改项目及新建热电机组	55,916,597.70		55,916,597.70	2,682,356.94		2,682,356.94
氯酸钠厂氢气站技改				8,099,612.75		8,099,612.75
一号锅炉脱硫脱硝技改				82,989,356.98		82,989,356.98
中药材物流仓库	235,742.16		235,742.16	230,000.00		230,000.00
产品研发中心	103,697.00		103,697.00	63,697.00		63,697.00
食品保健车间				177,500.00		177,500.00
新增7#煅烧炉				953,918.51		953,918.51
巴音煤矿矿建工程	291,282,183.95		291,282,183.95	291,282,183.95		291,282,183.95
千里沟福利煤矿	24,001,431.17	1,282,600.00	22,718,831.17	24,001,431.17	1,282,600.00	22,718,831.17
2万吨/年工业金属钠、3.1万吨/年液氯扩建	34,204,596.80		34,204,596.80			
其他零星工程	150,094.77		150,094.77	2,611,847.07		2,611,847.07
合计	405,894,343.55	1,282,600.00	404,611,743.55	413,091,904.37	1,282,600.00	411,809,304.37

(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
能源计量仪表改造	5,530,000	154,459.06	143,827.81	298,286.87			5.39	100.00				自筹
氯酸钠厂氢气站技术改造项目	9,000,000	8,099,612.75	1,018,066.78	9,117,679.53			101.31	100.00				自筹
1.2万吨高品质液态钠项目	29,417,600		26,632,006.94	26,632,006.94			90.53	100.00				募股资金
35KV进线电缆改造项目	4,800,000		3,898,387.56	3,898,387.56			81.22	100.00				自筹

2万吨/年工业金属钠、3.1万吨/年液氯扩建	206,611,100		34,204,596.80			34,204,596.80	16.56	16.56				募股资金
人工盐槽	1,120,000		1,389,282.08	1,389,282.08			124.04	100.00				自筹
153米皮带机斜桥改造项目	2,390,000		1,123,440.95	1,123,440.95			47.01	100.00				自筹
20万吨精制盐技改项目	160,987,900	2,682,356.94	53,234,240.76			55,916,597.70	34.73	34.73				募股资金
一号锅炉脱硫脱硝技改	84,190,000	82,989,356.98	1,250,806.65	84,240,163.63			100.06	100.00				其他来源
新增7#煅烧炉	25,030,000	953,918.51	17,563,657.11	18,517,575.62			73.98	100.00				其他来源
巴音煤矿矿建	598,000,000	291,282,183.95				291,282,183.95	48.71	80.00	55,159,880.93			金融机构贷款
千里沟福利煤矿	350,000,000	24,001,431.17				24,001,431.17	6.86	23.00	1,076,386.29			其他来源

盐藻等 保健食品 车间 建设项 目	2,500,000		2,153,135.35	2,153,135.35			86.13	100.00				自筹
零星技 改		2,928,585.01	16,882,313.86	19,321,364.94		489,533.93						自筹
合计	1,479,576,600	413,091,904.37	159,493,762.65	166,691,323.47		405,894,343.55	/	/	56,236,267.22		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	4,539,384.53	3,254,251.05
合计	4,539,384.53	3,254,251.05

22、 固定资产清理

□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

□适用 √不适用

25、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	58,840,099.65		39,614,889.18	452,883,509.64	4,160,755.09	555,499,253.56
2. 本期增加金额				3,000.00	241,796.48	244,796.48
1) 购置				3,000.00	241,796.48	244,796.48
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	58,840,099.65		39,614,889.18	452,886,509.64	4,402,551.57	555,744,050.04
二、累计摊销						
1. 期初余额	10,016,819.73		29,084,646.67	40,754,685.10	3,118,569.23	82,974,720.73
2. 本期增加金额	1,294,544.54		1,133,453.84	9,364,863.22	238,040.95	12,030,902.55
1) 计提	1,294,544.54		1,133,453.84	9,364,863.22	238,040.95	12,030,902.55
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	11,311,364.27		30,218,100.51	50,119,548.32	3,356,610.18	95,005,623.28
三、减值准备						

1. 期初余额			4,770,718.40	904,707.58		5,675,425.98
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			4,770,718.40	904,707.58		5,675,425.98
四、账面价值						
1. 期末账面价值	47,528,735.38		4,626,070.27	401,862,253.74	1,045,941.39	455,063,000.78
2. 期初账面价值	48,823,279.92		5,759,524.11	411,224,116.96	1,042,185.86	466,849,106.85

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

本期无形资产累计摊销金额 12,030,902.55 元。期末用于抵押或担保的无形资产账面价值为 427,007,757.95 元。

26、开发支出

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	181,994,612.36	31,630,358.91	118,606,584.50	29,340,015.69
内部交易未实现利润	18,405,988.76	4,601,497.19	18,675,831.45	4,668,957.86
可抵扣亏损	13,481,600.55	3,370,400.14	44,103,269.37	11,025,817.34
工资结余	3,524.36	528.65	44,661.75	11,165.44
合计	213,885,726.03	39,602,784.89	181,430,347.07	45,045,956.33

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	475,696,924.34	502,029,885.10
可抵扣亏损		
合计	475,696,924.34	502,029,885.10

(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
2016 年度		16,976,500.23	
2017 年度	97,145,598.48	97,145,598.48	
2018 年度	34,049,384.49	34,049,384.49	
2019 年度	205,857,008.85	205,857,008.85	
2020 年度	101,552,936.66	101,552,936.66	
2021 年度	37,091,995.86		
合计	475,696,924.34	455,581,428.71	

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
交银金融租赁有限责任公司融资租赁保证金	6,000,000.00	6,000,000.00
中建投租赁有限责任公司融资租赁保证金	24,000,000.00	36,750,000.00
中国外贸金融租赁有限公司融资租赁保证金	20,000,000.00	20,000,000.00
信达金融租赁有限公司融资租赁保证金	75,000,000.00	75,000,000.00
河北金融租赁有限公司融资租赁保证金	15,000,000.00	20,000,000.00
北京市文化科技融资租赁股份有限公司租赁保证金	10,000,000.00	12,000,000.00
平安国际融资租赁有限公司融资租赁保证金	12,000,000.00	10,000,000.00
渝农商金融租赁有限责任公司租赁保证金	25,000,000.00	25,000,000.00

长城国兴金融租赁有限公司租赁保证金	14,900,000.00	14,900,000.00
中盐（上海）融资租赁有限公司保证金	4,500,000.00	
天津南车投资租赁有限公司保证金	6,000,000.00	
江西省鄱阳湖融资租赁有限公司保证金	6,370,000.00	
山西金融租赁有限公司保证金	1,500,000.00	
合计	220,270,000.00	219,650,000.00

31、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	358,900,000.00	172,585,456.75
抵押借款	200,000,000.00	472,000,000.00
保证借款	681,000,000.00	844,600,000.00
信用借款		
合计	1,239,900,000.00	1,489,185,456.75

(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

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

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	37,392,685.91	335,933,579.20
合计	37,392,685.91	335,933,579.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、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	449,311,974.03	480,468,283.66
1 至 2 年	47,092,388.71	61,097,722.16
2 至 3 年	27,606,870.65	50,354,151.67
3 年以上	50,754,894.11	57,192,645.21
合计	574,766,127.50	649,112,802.70

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安徽金森源环保工程有限公司	7,264,957.22	未结算
安徽省通源环境节能有限公司	6,335,109.60	未结算
济南锅炉集团有限公司	5,850,000.00	未结算
重庆工业设备安装集团有限公司	5,817,792.61	未结算
天津市塘沽永利工程有限公司	5,244,125.51	未结算
内蒙古自治区煤田地质局 153 勘探队	4,675,871.64	未结算
哈尔滨博实自动化股份有限公司	3,143,554.40	未结算
北京朗新明环保科技有限公司	3,044,755.91	未结算
江苏科行环保科技有限公司	2,636,066.99	未结算
中铁第一勘察设计院集团有限公司	2,221,926.50	未结算
北京新源海纳技术有限公司	1,995,356.90	未结算
内蒙古华晶盐业包装有限责任公司	1,713,739.07	未结算
龙口市申际压力容器制造有限公司	1,684,071.28	未结算
陕西建工集团机械施工有限公司	1,661,800.76	未结算
江苏陇江矿产资源有限公司	1,436,335.48	未结算
甘肃凯达国际货运代理服务有限公司	1,385,904.84	未结算
呼和浩特市财政局	1,083,000.00	未结算
加拿大斯特林制浆药业公司	1,040,611.52	未结算
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	1,026,480.00	未结算
江苏振远机械制造有限公司	1,023,765.71	未结算
合计	60,285,225.94	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款列示**

√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	181,403,942.73	36,903,517.63
1年以上	3,866,623.33	3,471,019.91
合计	185,270,566.06	40,374,537.54

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、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	40,499,447.69	328,951,268.13	317,342,426.98	52,108,288.84
二、离职后福利-设定提存计划	27,461,636.18	57,337,871.79	59,827,879.42	24,971,628.55
三、辞退福利	44,661.75	758,666.98	799,804.37	3,524.36
四、一年内到期的其他福利				
合计	68,005,745.62	387,047,806.90	377,970,110.77	77,083,441.75

(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	26,637,582.82	268,262,798.34	261,467,813.76	33,432,567.40
二、职工福利费		15,482,296.68	15,482,296.68	
三、社会保险费	934,567.16	17,155,973.39	17,872,192.57	218,347.98
其中:医疗保险费	320,575.85	13,645,367.50	13,948,450.85	17,492.50
工伤保险费	34,054.16	2,579,556.86	2,517,161.12	96,449.90
生育保险费	579,937.15	931,049.03	1,406,580.60	104,405.58
四、住房公积金	57,273.45	19,834,074.74	17,455,992.53	2,435,355.66
五、工会经费和职工教育经费	12,869,191.67	7,545,090.37	4,392,453.44	16,021,828.60
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他-短期薪酬	832.59	671,034.61	671,678.00	189.20
合计	40,499,447.69	328,951,268.13	317,342,426.98	52,108,288.84

(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
基本养老保险	23,104,695.82	43,201,912.74	51,646,570.88	14,660,037.68
失业保险费	4,148,897.27	3,165,790.08	2,516,008.29	4,798,679.06
企业年金缴费	208,043.09	10,970,168.97	5,665,300.25	5,512,911.81
合计	27,461,636.18	57,337,871.79	59,827,879.42	24,971,628.55

其他说明：

□适用 √不适用

38、 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	32,226,365.40	26,408,329.76
消费税		
营业税	5,157,096.31	6,781,636.18
企业所得税		3,823,968.97
个人所得税	976,928.36	1,320,194.03
城市维护建设税	909,745.48	1,841,862.82
房产税	2,243,539.57	6,229,656.80
教育费附加	594,227.03	1,027,234.30
资源税	6,049,642.47	15,317,055.44
土地使用税	401,404.20	1,114,521.00
矿产资源补偿费	1,274,153.52	1,371,520.73
其他	1,027,864.19	1,409,999.80
合计	50,860,966.53	66,645,979.83

39、 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,044,213.32	1,741,751.68
企业债券利息		
短期借款应付利息	1,002,489.74	2,285,266.57
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	2,046,703.06	4,027,018.25

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应付股利

□适用 √不适用

41、 其他应付款**(1). 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
往来款	94,840,226.95	72,763,507.20
保证金	33,209,484.33	40,473,919.54
其他	13,989,505.14	15,002,253.93
合计	142,039,216.42	128,239,680.67

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	16,348,100.00	往来款
内蒙古泰兴泰丰化工有限公司	13,182,300.00	往来款
阿拉善福泉煤炭有限责任公司	9,556,816.70	往来款
北京安锐城矿业科技发展有限公司	8,007,132.00	保证金
内蒙古紫光化工有限责任公司	6,451,345.00	往来款
海西自治州社会保险事业管理局	6,407,961.26	资金紧张
宁夏分水岭工贸有限责任公司	5,000,000.00	保证金
内蒙古晨宏力化工有限责任公司	2,885,400.00	往来款
石嘴山市博顺商贸有限公司	2,480,867.00	保证金
河南三源粮油食品有限责任公司	1,759,360.00	未结算
格尔木海电实业有限责任公司	1,236,060.00	未结算
宁夏吴忠市文昌物资有限公司	1,000,000.00	保证金
合计		/

其他说明

□适用 √不适用

42、 划分为持有待售的负债

□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	225,000,000.00	708,500,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	524,579,541.87	557,525,525.97
合计	749,579,541.87	1,266,025,525.97

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	50,000,000.00	308,500,000.00
信用借款		
合计	50,000,000.00	308,500,000.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

银行名称：中国农业银行德令哈市支行营业室；借款金额：50,000,000 元，利率：4.9%

46、应付债券**(1). 应付债券**适用 不适用**(2). 应付债券的增减变动：（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：**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、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	期初余额	期末余额
长城国兴金融租赁有限公司	91,762,330.18	69,612,813.01
中建投租赁有限责任公司	89,906,903.23	190,739,083.19
交银金融租赁有限公司	20,480,312.59	
信达金融租赁有限公司	192,894,416.47	111,061,552.12
中国外贸金融租赁有限公司	62,151,911.34	29,910,274.76
渝农商金融租赁有限责任公司	146,473,360.67	98,807,197.71
平安国际租赁有限公司	23,150,886.75	
河北省金融租赁有限公司	63,731,295.66	149,039,298.97
前海长信融资租赁（深圳）有限公司	264,218,630.14	293,094,798.91
北京市文化科技融资租赁股份有限公司	38,846,211.70	9,003,998.96
中盐（上海）融资租赁有限公司		36,372,924.36
山西金融租赁有限公司		14,855,201.03
江西省鄱阳湖融资租赁有限公司		33,069,660.84
天津南车投资租赁有限公司		75,663,898.15

其他说明：

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、专项应付款

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用□不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	43,426,807.78	9,200,000.00	7,327,054.95	45,299,752.83	政府补助
合计	43,426,807.78	9,200,000.00	7,327,054.95	45,299,752.83	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重金属污染防治	325,000.00		100,000.00		225,000.00	与资产相关
矿产资源节约与综合利用	12,849,070.52		1,943,845.71		10,905,224.81	与资产相关
盐湖资源综合利用	2,450,000.00		2,450,000.00			与收益相关
大气污染防治		1,000,000.00	212,193.81		787,806.19	与资产相关
余热集中供热节能技改项目	3,802,542.82		112,114.32		3,690,428.50	与资产相关
工业企业能源管理中心建设示范项目	3,340,000.00		240,000.00		3,100,000.00	与资产相关
脱硫脱硝		3,000,000.00	150,000.03		2,849,999.97	与资产相关
2011年工业企业能源管理中心建设示范项目	904,444.43		73,333.33		831,111.10	与资产相关
2011年第五批州及预算基本建设支出预算	945,555.55		76,666.67		868,888.88	与资产相关
2011年第二批节能降耗项目资金	1,644,444.43		133,333.33		1,511,111.10	与资产相关
2012年第一批前期工作专项资金	372,222.23		13,333.33		358,888.90	与资产相关
2012年第一批双百和产业等投资补助资金	1,644,444.44		133,333.33		1,511,111.11	与资产相关
2012年循环经济发展资金	1,453,333.34		120,000.00		1,333,333.34	与资产相关
2012年第三批州级预算内基本建设支出预算	1,346,666.67		80,000.00		1,266,666.67	与资产相关
2012年外贸区域协调发展促进资	268,750.00		15,000.00		253,750.00	与资产相关

金						
2012 年克鲁克湖生态环境保护项目资金的预算	1,631,111.12		133,333.33		1,497,777.79	与资产相关
2013 年第三批州级预算内基本建设支出预算	735,555.56		60,000.00		675,555.56	与资产相关
电力线路实施迁改补偿	200,000.00		25,000.00		175,000.00	与资产相关
2013 年工业双百及产业等项目前期资金的通知	480,000.00		60,000.00		420,000.00	与资产相关
废液管线拆迁交通局补助	3,008,333.33		380,000.00		2,628,333.33	与资产相关
2013 年第五批州级预算内基本建设支出预算	646,666.67		80,000.00		566,666.67	与资产相关
2015 年第一批节能节水资源综合利用等项目补助资金	1,778,666.67		184,000.00		1,594,666.67	与资产相关
2015 年第二批节能节水资源综合利用等项目补助资金	3,600,000.00		81,000.00		3,519,000.00	与资产相关
2016 年排污费专项资金		700,000.00			700,000.00	与资产相关
海西发改委员会蒸氨废液资源利用		2,000,000.00	313,711.84		1,686,288.16	与资产相关
德令哈工业园管委会蒸氨废液综合利用		1,000,000.00	156,855.92		843,144.08	与资产相关
年产 15 万吨小苏打项目		500,000.00			500,000.00	与资产相关
废液排放拦挡坝项目资金		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
合计	43,426,807.78	9,200,000.00	7,327,054.95		45,299,752.83	

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（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	359,118,030.00	78,913,043.00				78,913,043.00	438,031,073.00

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）	273,490,272.60	647,086,952.60	18,718,913.04	901,858,312.16
其他资本公积	103,292,839.78		354,253.31	102,938,586.47
合计	376,783,112.38	647,086,952.60	19,073,166.35	1,004,796,898.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

备注：本期增加：2016年1月26日非公开发行新股78,913,043.00股，发行价格为每股9.2元，募集资金总额为725,999,995.60元，资本溢价647,086,952.60元。本期减少：1.非公开发行新股承销费用、保荐费、验资费、律师费、注册登记费共计18,718,913.04元；2.联营企业江西兰太其他权益变动影响资本公积354,253.31元。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

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	9,206,620.20	10,133,289.86	14,193,890.64	5,146,019.42
合计	9,206,620.20	10,133,289.86	14,193,890.64	5,146,019.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为计提安全生产费 10,133,289.86 元，本期减少为支出安全生产费 14,193,890.64 元。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,046,076.06	9,571,691.25		77,617,767.31
任意盈余公积	25,626,375.86			25,626,375.86
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	93,672,451.92	9,571,691.25		103,244,143.17

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	374,094,647.41	413,982,556.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	374,094,647.41	413,982,556.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	83,279,455.09	-33,116,444.64
减：提取法定盈余公积	9,571,691.25	2,102,930.52
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		4,668,534.39
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	447,802,411.25	374,094,647.41

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√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	2,474,813,758.77	1,669,795,661.00	2,311,977,687.75	1,672,184,148.34
其他业务	50,103,504.26	44,711,591.82	55,831,449.16	42,881,434.37
合计	2,524,917,263.03	1,714,507,252.82	2,367,809,136.91	1,715,065,582.71

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	112,078.11	835,761.64
城市维护建设税	10,709,810.55	10,107,877.65
教育费附加	5,334,130.53	5,004,260.05
资源税	15,918,380.13	25,093,875.09
房产税	6,290,264.59	619,000.30
土地使用税	3,419,974.32	82,046.34
车船使用税	287,626.90	
印花税	816,727.66	
地方教育发展费	3,533,933.88	3,139,621.53
水利建设基金	2,220,091.62	1,618,656.93
其他		641,133.51
合计	48,643,018.29	47,142,233.04

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
汽车运费	71,150,826.73	70,026,869.84
火车运费	64,663,593.81	62,914,260.80
职工薪酬	32,448,935.90	32,982,680.55
装卸费	12,873,943.12	12,952,708.46
折旧费	7,059,351.66	6,526,253.37
港杂费	5,349,494.00	5,223,742.65
差旅费	3,847,284.58	4,721,458.67
中转仓库使用费	1,823,937.86	4,100,491.23
包装费	2,858,624.38	2,712,916.44
修理费	1,360,805.92	2,404,534.27
集放坨费	2,180,612.07	1,384,599.82

保险费	3,309,007.84	1,799,996.94
广告费	5,890,972.61	195,103.91
物料消耗	806,002.41	704,527.74
低值易耗品	44,706.46	36,675.05
其他	6,178,554.98	5,775,872.31
合计	221,846,654.33	214,462,692.05

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
修理费	26,077,761.08	21,547,422.59
职工薪酬	73,004,982.39	65,829,930.62
折旧费	27,929,929.37	26,166,804.98
税金	6,586,030.64	19,311,037.25
研发费用	4,277,474.74	5,007,392.40
中介费用	4,190,581.94	4,408,763.63
排污费	5,197,243.81	3,090,843.86
业务招待费	2,775,051.61	2,853,831.35
无形资产摊销	2,531,168.11	2,707,062.57
差旅费	2,569,697.67	2,594,262.13
咨询费	1,082,976.90	2,334,847.59
物料消耗	2,075,193.66	1,655,245.56
办公费	2,149,553.76	1,607,167.84
检验检测费	668,021.10	959,954.12
低值易耗品	246,975.14	922,259.40
土地租赁费	152,638.22	152,638.24
安全生产费		123,770.43
其他	18,245,918.53	18,193,100.31
合计	179,761,198.67	179,466,334.87

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	208,932,016.52	276,004,768.04
减：利息收入	-5,824,320.43	-9,834,535.72
汇兑损益	-2,526,406.07	-1,816,591.95
手续费	1,043,613.96	5,339,862.01
其他		
合计	201,624,903.98	269,693,502.38

66、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、坏账损失	139,824.19	13,427,590.57
二、存货跌价损失	16,580,319.99	1,953,742.09
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	13,003,268.10	10,589,773.71
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		904,707.58
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	29,723,412.28	26,875,813.95

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

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	-17,078,783.54	-2,872,923.11
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	1,100,000.00	1,000,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-15,978,783.54	-1,872,923.11

其他说明：

报告期，无关于投资收益事项的说明。

69、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	479,765.00	5,880,160.13	479,765.00
其中：固定资产处置利得	479,765.00	5,880,160.13	479,765.00
无形资产处置利得			
债务重组利得	2,193,357.41		2,193,357.41
非货币性资产交换利得		10,317,198.16	
接受捐赠			
政府补助	27,731,310.01	16,138,984.95	27,731,310.01
其他	1,266,530.30	1,078,425.76	1,266,530.30
合计	31,670,962.72	33,414,769.00	31,670,962.72

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
余热回收技改项目	112,114.32	112,114.32	与收益相关
2015年第一批节能节水资源综合利用等项目补助资金	184,000.00	61,333.33	与资产相关
2013年度关闭小企业补助资金		830,000.00	与资产相关
财政局2014年发展经济贡献突出奖励		100,000.00	与收益相关
人才实施项目补贴资金		10,000.00	与收益相关
2014年困难企业岗位政府补贴		3,762,000.00	与收益相关
盟直2015年困难企业社会保险补贴		5,957,300.00	与收益相关
知名商标奖励款		50,000.00	与收益相关
内蒙古自治区科学技术奖励		20,000.00	与收益相关
纳税奖励资金		30,000.00	与收益相关
占地拆迁补偿款		1,382,192.00	与收益相关
研发费用补助		200,000.00	与收益相关
矿产资源节约与综合利用	1,943,845.71	1,867,378.63	与收益相关
2013年工业企业能源管理中心建设示范项目	240,000.00	240,000.00	与收益相关
能源管理中心建设示范项目	73,333.33	73,333.34	与资产相关
第五批州级预算内基本建设支出	76,666.67	76,666.67	与资产相关
2011年第二批节能降耗项目资金	133,333.33	133,333.34	与收益相关
2012年第一批前期工作专项资金	13,333.33	13,333.33	与资产相关
“双百”工程投资补助资金	133,333.33	133,333.33	与资产相关
循环经济发展专项资金	120,000.00	133,333.33	与资产相关
州级预算内基本建设支出预算	80,000.00	100,000.00	与资产相关
外经贸区域协调发展促进资金	15,000.00	15,000.00	与资产相关
克鲁克湖生态环境保护项目	133,333.33	133,333.33	与资产相关
州级预算内基本建设支出预算	60,000.00	60,000.00	与资产相关
废液管线拆迁补助	380,000.00	380,000.00	与资产相关
电力线路实施迁改补偿	25,000.00	25,000.00	与资产相关
2013年工业双百等项目前期资金的通知	60,000.00	60,000.00	与资产相关
2013年第五批州级预算内基本建设支出预算	80,000.00	80,000.00	与资产相关
重金属污染防治	100,000.00	100,000.00	与资产相关
企业融资奖励资金	937,500.00		与收益相关
大气污染防治	212,193.81		与资产相关

盐湖资源综合利用	2,450,000.00		与收益相关
脱硫脱硝	150,000.03		与资产相关
确认 2013 年中小企业国际市场开拓资金	40,200.00		与收益相关
确认 2014 年中小企业国际市场开拓资金	90,900.00		与收益相关
拨付 2013 年度外贸企业能力建设资金	620,800.00		与收益相关
拨付 2015 年度外贸企业能力建设资金	823,800.00		与收益相关
拨付 2014 年度外经贸发展专项资金	1,282,000.00		与收益相关
收阿盟财政拨付水污染防治专项资金	800,000.00		与收益相关
收阿盟财政拨付 2014-2015 年污水处理运行补助资金	1,500,000.00		与收益相关
税收返还	1,439,055.06		与收益相关
2015 年第二批节能节水资源综合利用等项目补助资金的通知	81,000.00		与收益相关
海西发改委员会蒸氨废液资源利用	313,711.84		与资产相关
德令哈工业园管委会蒸氨废液综合利用	156,855.92		与资产相关
2016 年供给侧改革	6,000,000.00		与收益相关
2016 年环保专项资金（锅炉废气监控系统）	40,000.00		与收益相关
中盐勘探院矿产资源节约与综合利用奖励奖金款	2,000,000.00		与收益相关
推进供给侧结构性改革促进实体经济发展奖补资金第一批	300,000.00		与收益相关
推进供给侧结构性改革促进实体经济发展奖补资金第二批	300,000.00		与收益相关
收到德令哈财政局 2016 年排污专项资金	1,000,000.00		与收益相关
收到海西州经济和信息化委员会供给侧结构改革发展奖补资金第四批	200,000.00		与收益相关
恢复柯柯盐矿生产启动资金款	3,000,000.00		与收益相关
乌兰县委组织部 2015 年经费发展突出贡献奖	30,000.00		与收益相关
合计	27,731,310.01	16,138,984.95	/

其他说明：

适用 不适用

70、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	947,556.03	704,020.06	947,556.03
其中：固定资产处置损失	947,556.03	704,020.06	947,556.03
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	21,000.00	3,000.00	21,000.00

其他	5,659,426.97	4,587,395.77	5,659,426.97
合计	6,627,983.00	5,294,415.83	6,627,983.00

71、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	16,981,352.15	8,911,199.83
递延所得税费用	5,443,171.44	8,789,226.50
合计	22,424,523.59	17,700,426.33

(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	137,875,018.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,681,252.83
子公司适用不同税率的影响	-3,699,900.68
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	5,443,171.44
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	
所得税费用	22,424,523.59

其他说明：

□适用 √不适用

72、其他综合收益

□适用 √不适用

73、现金流量表项目**(1). 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
各类保证金	52,256,697.63	36,737,572.79
政府补助	28,165,200.00	18,638,992.00
银行存款利息收入	2,344,569.23	4,966,134.68
租赁收入	3,398,291.55	2,760,226.94
往来款	16,890,836.25	6,902,092.97
保险赔款	9,800,824.22	12,663,817.23
其他	3,503,302.17	3,198,437.29
合计	116,359,721.05	85,867,273.90

(2). 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
保证金	11,970,825.79	2,539,160.00
运费	291,898,496.55	325,534,420.13
业务招待费	2,775,051.61	2,853,831.35
办公费	2,482,430.42	3,073,384.50
差旅费	6,479,747.91	7,470,384.81
咨询费	1,189,234.95	1,445,600.00
交通费	1,938,348.26	2,056,056.67
职工借款	4,876,597.85	5,061,261.83
修理费	3,904,228.65	2,196,271.91
往来款	486,556.40	3,054,390.96
装卸费、吊装费等	3,146,764.77	6,600,999.25
捐款支出	21,000.00	3,000.00
中介费用	5,081,987.71	4,883,234.79
水资源费	4,608,117.01	2,981,377.54
财产保险费	1,137,861.77	1,696,036.72
检测鉴定费	1,206,287.70	1,032,146.70
排污费	4,594,784.06	2,384,023.66
仓储费	1,012,500.00	1,700,000.00
广告费	5,438,543.97	667,259.91
手续费	1,043,613.96	5,095,291.21
其他	6,230,036.62	2,128,209.84
合计	361,523,015.96	384,456,341.78

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
江西兰太还款	22,000,000.00	55,000,000.00
合计	22,000,000.00	55,000,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 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
融资租赁业务收到的筹资款	776,281,500.00	714,848,000.00
合计	776,281,500.00	714,848,000.00

(6). 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
融资租赁业务支付租金	703,820,766.37	426,692,088.34
合计	703,820,766.37	426,692,088.34

74、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	115,450,495.25	-76,350,018.36
加：资产减值准备	29,723,412.28	26,875,813.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	268,149,233.36	253,707,448.68
无形资产摊销	12,030,902.55	12,268,363.85
长期待摊费用摊销		
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）	467,791.03	-5,176,140.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	208,932,016.52	276,004,768.04
投资损失（收益以“-”号填列）	15,978,783.54	1,872,923.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,443,171.44	8,789,226.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,944,990.50	53,775,317.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	63,955,959.32	-7,348,527.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-428,283,199.50	-248,273,113.04
其他		-10,317,198.16
经营活动产生的现金流量净额	281,903,575.29	285,828,864.98
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	83,688,660.00	211,579,011.87

减：现金的期初余额	211,579,011.87	95,119,045.21
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	-127,890,351.87	116,459,966.66

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	83,688,660.00	211,579,011.87
其中：库存现金	12,479.69	14,584.70
可随时用于支付的银行存款	83,676,180.31	211,564,427.17
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	83,688,660.00	211,579,011.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

75、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

76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	54,496,661.96	保证金
应收票据	101,409,316.90	质押
固定资产	2,064,231,892.89	售后租回及抵押
无形资产	427,007,757.95	抵押
合计	2,647,145,629.70	

其他说明：

备注：本公司将子公司兰太药业股权质押，用于中国建设银行乌斯太支行 2.3 亿银行借款。

77、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,030,887.20	6.937	7,151,264.51
应收账款			
其中：美元	4,382,095.82	6.937	30,398,598.70
其他应收款			
其中：美元	32,262.00	6.937	223,801.49
应付账款			
其中：美元	284,863.36	6.937	1,976,097.13
预收款项			
其中：美元	119,310.24	6.937	827,655.13

(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

78、 套期

适用 不适用

79、 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

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

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
内蒙古阿拉善兰太进出口贸易有限公司	内蒙古	阿左旗乌斯太工业园区	商品流通	100.00		出资设立
阿拉善盟兰峰化工有限责任公司	内蒙古	阿拉善经济开发区	生产	81.82		出资设立
阿拉善经济开发区污水处理有限责任公司	内蒙古	阿拉善经济开发区	污水处理	64.615		出资设立
内蒙古兰太药业有限责任公司	内蒙古	内蒙古呼和浩特市金川开发区	生产	100.00		出资设立
内蒙古兰太资源开发有限责任公司	内蒙古	阿左旗巴镇土尔扈特北路	能源开采	100.00		出资设立
鄂托克旗胡杨矿业有限责任公司	内蒙古	阿左旗巴镇土尔扈特北路	石灰岩开采、加工及销售		51.00	出资设立
内蒙古兰太煤业有限责任公司	内蒙古	内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗蒙西镇千里沟四道沟	煤炭开采销售		100.00	出资设立
中盐青海昆仑碱业有限公司	青海	青海省海西州	生产	51.00		出资设立

(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
中盐青海昆仑碱业有限公司	49.00	36,014,565.48		121,889,429.57

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

备注：本年度公司下属子公司兰太药业于 2016 年 12 月 5 日通过吸收合并取得子公司内蒙古兰太药业营销有限公司（以下简称营销公司）净资产，合并后注销营销公司的法人资格。

(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	378,823,099.82	3,013,013,846.37	3,391,836,946.19	1,914,804,973.21	1,184,971,995.37	3,099,776,968.58	378,250,912.54	3,115,610,899.87	3,493,861,812.41	1,987,571,602.83	1,289,276,453.17	3,276,848,056.00

(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

单位:元 币种:人民币

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	
江西兰太	江西省	江西省新干县	氯酸钠双氧水生产销售	49.00		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
	江西兰太	江西兰太
流动资产	45,231,182.52	62,510,297.88
非流动资产	370,239,705.03	392,770,734.54
资产合计	415,470,887.55	455,281,032.42
流动负债	218,393,574.98	358,611,666.63
非流动负债	139,877,039.38	3,438,531.64
负债合计	358,270,614.36	362,050,198.27
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	57,200,273.19	93,230,834.15
按持股比例计算的净资产份额	28,028,133.86	45,683,108.73
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	853,341.52	645,716.58
--其他	28,415,822.70	28,291,854.31
对联营企业权益投资的账面价值	57,297,298.08	74,620,679.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	225,631,593.73	266,560,861.25
净利润	-35,307,595.02	-7,180,897.33
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-35,307,595.02	-7,180,897.33
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	92,290.74	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-109,690.31	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-109,690.31	

(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、与金融工具相关的风险

√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、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司企业管理中心设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过企业管理中心递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。公司的

内部审计也明白审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）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。公司面临的利率风险主要来源于银行借款以及长期应付款。

2016年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则公司的净利润将减少或增加25,962,162.09元（2015年12月31日：40,006,041.52元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

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。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。2016年度及2015年度，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：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他 外币	合计	美元	其他 外币	合计
货币资金	7,151,264.49		7,151,264.49	5,098,782.58		5,098,782.58
应收账款	30,398,598.70		30,398,598.70	25,032,219.61		25,032,219.61
其他应收款	223,801.49		223,801.49			

金融资产总额	37,773,664.68		37,773,664.68	30,131,002.19		30,131,002.19
应付账款	1,976,097.13		1,976,097.13	173,508.99		173,508.99
预收款项	827,655.14		827,655.14	114,687.30		114,687.30
金融负债总额	2,803,752.27		2,803,752.27	288,196.29		288,196.29
合计	34,969,912.41		34,969,912.41	29,842,805.90		29,842,805.90

2016年12月31日,在所有其他变量保持不变的情况下,如果人民币对美元升值或贬值5.00%,则公司将增加或减少净利润1,620,317.96元(2015年12月31日:1,350,894.33元)。管理层认为5.00%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3.其他价格风险

其他价格风险是指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,无论这些变动是由于单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的,还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

公司目前未面临其他价格风险。

(三) 流动性风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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。

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:

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		
	1年以内	1-5年	合计
短期借款	1,239,900,000.00		1,239,900,000.00
应付票据	37,392,685.91		37,392,685.91
应付账款	574,766,127.50		574,766,127.50
预收款项	185,270,566.06		185,270,566.06
应付职工薪酬	77,083,441.75		77,083,441.75
应交税费	50,860,966.53		50,860,966.53
应付利息	2,046,703.06		2,046,703.06
其他应付款	142,039,216.42		142,039,216.42
一年内到期的非流动负债	749,579,541.87		749,579,541.87
合计	3,058,939,249.10		3,058,939,249.10

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额		
	1年以内	1-5年	合计
短期借款	1,489,185,456.75		1,489,185,456.75

项目	期初余额		
	1 年以内	1-5 年	合计
应付票据	335,933,579.20		335,933,579.20
应付账款	649,112,802.70		649,112,802.70
预收款项	40,374,537.54		40,374,537.54
应付职工薪酬	68,005,745.62		68,005,745.62
应交税费	66,645,979.83		66,645,979.83
应付利息	4,027,018.25		4,027,018.25
其他应付款	128,239,680.67		128,239,680.67
一年内到期的非流动负债	1,266,025,525.97		1,266,025,525.97
合计	4,047,550,326.53		4,047,550,326.53

十一、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

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

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

公司金融资产主要包括应收款项（应收账款、其他应收款、其他流动资产）、可供出售金融

资产等，金融负债主要包括借款、应付款项（应付账款、其他应付款、其他流动负债）等，公司管理层认为上述金融资产、金融负债的摊余价值与账面价值无重大差异。

十二、 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	内蒙古阿拉善左旗吉兰泰镇	纯碱生产、销售等	153,765.00	33.08	33.08

本企业的母公司情况的说明

具体内容详见“第六节 普通股股份变动及股东情况四、控股股东及实际控制人情况（一）控股股东情况”

本企业最终控制方是中国盐业总公司

其他说明：

具体内容详见“第六节 普通股股份变动及股东情况四、控股股东及实际控制人情况（二）实际控制人情况”

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“本章节 九、在其他主体中的权益 1. 在子公司中的权益”。

适用 不适用

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“本章节 九、在其他主体中的权益 3. 在合营企业或联营企业中的权益”

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
中盐江西兰太化工有限公司	被投资方
内蒙古兰泰银湖旅游开发有限公司	被投资方

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
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	股东的子公司
阿拉善盟吉碱制钙有限责任公司	股东的子公司
阿拉善盟吉盐化建材有限公司	股东的子公司
石嘴山市惠吉中盐商贸有限公司	股东的子公司
宁夏回族自治区盐业公司	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
中盐勘察设计院有限公司	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
中盐天津市长芦盐业有限公司	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(天津)盐化科技信息有限公司	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)融资租赁有限公司	集团兄弟公司

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	上期发生额
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	电及蒸汽	219,160,166.54	188,627,410.50
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	盐化工产品	23,239,364.98	13,271,618.42
阿拉善盟吉碱制钙有限责任公司	盐化工产品	110,345.53	130,683.77
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	盐化工产品	2,001,908.23	1,077,418.81
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	电及蒸汽	21,423,349.01	6,259,539.82
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	石灰乳	122,448.09	179,696.65
中盐宁夏金科达印务有限公司	原材料	292,118.40	301,737.32
宁夏回族自治区盐业公司	原材料	20,916.71	154,023.73
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	垃圾处理费	1,072,407.58	1,573,060.65
中盐工程技术研究院有限公司	设计费	94,339.62	150,000.00
中盐榆林盐化有限公司	盐		1,524,995.60
石嘴山惠吉中盐商贸有限公司	液碱		301,322.65
中盐青海氯碱化工有限公司	固定资产		181,181.45
合计		267,537,364.69	213,732,689.37

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
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	盐及其他	80,723,528.50	85,941,645.71
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	修理修配劳务	208,690.93	414,728.16
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	盐及其他	56,525,013.67	70,894,253.35
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	污水处理	26,650,536.98	28,079,365.87
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	修理修配劳务	745,102.97	4,428,853.09
中盐甘肃省盐业(集团)有限责任公司	盐	187,042.75	791,698.13
中盐甘肃省盐业(集团)有限责任公司	纯碱	776,478.63	86,000.00
宁夏回族自治区盐业公司	盐	6,628,095.78	9,280,858.59
阿拉善盟吉盐化建材有限公司	污水处理及其他	322,464.00	559,330.89
阿拉善盟吉碱制钙有限责任公司	修理修配劳务	20,833.04	63,723.25
阿拉善盟吉碱制钙有限责任公司	粉洗盐		11,150.44
中盐(天津)盐化科技信息有限公司	纯碱		93,247.86

内蒙古兰泰银湖旅游开发有限公司	盐及其他	17,940.97	
合计		172,805,728.22	200,644,855.34

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

备注：公司关联交易定价政策如下：①公司按下列标准向控股股东及其子公司收取费用：为享受地区大工业用电优惠政策，公司与控股股东子公司协商使用同一电路，由控股股东子公司统一向供电局结算，同时，控股股东子公司以供电局结算价格同公司结算；蒸汽 115 元/吨（乌斯太地区含税价）；污水处理费 3.60 元/立方米。②公司按下列标准向控股股东及其子公司支付费用：蒸汽 120 元/吨（吉兰泰地区含税价），2014 年为蒸汽 91 元/吨（吉兰泰地区含税价）。③公司销售给控股股东及其子公司的盐产品，以市场价格为基础，并考虑大客户优惠协商确定交易价格。其他关联交易以市场价格为基础协商确定。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	汽车租赁费		140,000.00
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	设备租赁费	10,800,000.00	10,800,000.00
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	银湖宾馆		40,000.00

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	土地租赁费	3,750,000.00	3,750,000.00

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
中盐江西兰太化工有限公司	79,000,000.00	2016.05.24	2018.11.24	否
中盐江西兰太化工有限公司	28,080,000.00	2015.10.16	2018.10.15	否
中盐江西兰太化工有限公司	2,940,000.00	2016.05.31	2017.05.26	否
中盐江西兰太化工有限公司	39,200,000.00	2016.12.14	2019.12.15	否
中盐江西兰太化工有限公司	9,800,000.00	2016.01.29	2019.01.29	否
中盐江西兰太化工有限公司	14,700,000.00	2016.12.22	2019.12.21	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	80,000,000.00	2009.04.29	2017.10.27	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	100,000,000.00	2009.05.21	2017.05.20	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	35,000,000.00	2010.02.04	2018.02.03	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	60,000,000.00	2011.03.29	2019.03.28	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	20,000,000.00	2016.01.22	2017.01.22	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	15,000,000.00	2016.12.14	2017.12.14	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016.08.05	2017.08.05	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016.07.25	2017.07.25	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	18,500,000.00	2016.01.18	2017.01.17	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	40,000,000.00	2016.07.8	2017.07.08	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	21,000,000.00	2016.07.14	2017.07.14	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	19,000,000.00	2016.07.18	2017.07.18	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	20,000,000.00	2016.05.19	2017.05.18	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	60,000,000.00	2016.10.25	2017.10.24	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016.03.17	2017.03.15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016.04.27	2017.04.25	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	37,000,000.00	2016.11.18	2017.11.18	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	56,000,000.00	2016.11.24	2017.11.24	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	9,500,000.00	2016.08.26	2017.08.24	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016.06.28	2017.06.28	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	15,000,000.00	2016.08.12	2017.08.12	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016.12.09	2017.12.09	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	48,059,905.30	2013.11.25	2018.08.15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	140,828,348.14	2013.12.02	2018.12.02	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	31,386,314.34	2015.03.25	2018.03.24	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	16,267,859.60	2012.10.15	2017.10.15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	16,474,423.67	2014.07.31	2017.07.31	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	209,836,016.13	2016.08.12	2020.10.29	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	291,874,367.56	2015.09.15	2018.09.15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	84,808,623.85	2015.05.08	2020.02.08	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	134,390,841.71	2015.02.26	2019.05.26	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	22,988,922.37	2016.05.04	2019.04.21	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	234,215,968.96	2016.06.27	2020.06.27	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	92,163,755.26	2016.10.13	2020.10.13	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	42,630,000.00	2016.12.08	2019.12.15	否
中盐青海昆仑碱业有限公司	45,500,000.00	2016.11.21	2021.12.21	否
合计	2,431,145,346.89			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	230,000,000.00	2016.05.13	2017.05.13	否
中盐吉兰泰盐化集团有限公司	100,000,000.00	2016.11.18	2017.11.17	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	468.59	335.82

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2016年12月22日，公司子公司昆仑碱业与中盐（上海）融资租赁有限公司签订融资租赁合同，融资租赁本金50,000,000.00元，本年度应确认利息支出69,156.42元。

6、关联方应收应付款项**(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	中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	56,206,479.34		51,720,053.00	2,586,002.65
应收账款	宁夏回族自治区盐业公司	1,109,418.89		3,081,606.19	154,080.31
应收账款	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	1,308,772.95	67,258.15	1,442,353.00	72,117.65
应收账款	中盐甘肃省盐业（集团）有限责任公司	59,623.83		747,713.83	37,385.69
应收账款	株洲湘瑞塑料建材有限公司	460,450.00	460,450.00	460,450.00	460,450.00
应收账款	阿拉善盟吉碱制钙有限责任公司	9,050.00		12,600.00	630.00

预付款项	宁夏回族自治区盐业公司	11,589.72		11,589.72	
预付款项	中盐工程技术研究院有限公司	48,000.00		68,000.00	
预付款项	内蒙古兰泰银湖旅游开发有限公司	308,412.13			
其他应收款	中国盐业总公司	1,350,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	800,000.00
其他应收款	中盐江西兰太化工有限公司	54,012,393.30	12,217,952.88	72,541,061.85	10,388,670.49

(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	中盐宁夏金科达印务有限公司	438,606.95	356,259.94
应付账款	中盐勘察设计院有限公司		50,000.00
应付账款	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	3,151,923.01	2,770,140.00
应付账款	中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	6,176,048.33	1,521,814.85
应付账款	中盐工程技术研究院有限公司		50,000.00
应付账款	宁夏回族自治区盐业公司	144,083.80	219,611.25
应付账款	中盐榆林盐化有限公司		755,366.90
应付账款	阿拉善盟吉碱制钙有限责任公司	23,504.27	
其他应付款	中盐吉兰泰盐化集团有限公司	2,255,483.01	277,295.20
其他应付款	中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	32,348,100.00	16,348,100.00
其他应付款	中盐青海氯碱化工有限公司	151,033.15	151,033.15
预收款项	北京京盐南风商贸有限公司	42.10	42.10
预收款项	中盐(天津)盐化科技信息有限公司	7,550.62	7,550.62
预收款项	石嘴山市惠吉中盐商贸有限公司		1,330.40
预收款项	中盐甘肃省盐业(集团)有限责任公司		138,420.00
一年内到期的非流动负债	中盐(上海)融资租赁有限公司	13,696,232.06	
长期应付款	中盐(上海)融资租赁有限公司	36,372,924.36	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、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

2016年12月21日，公司召开第六届董事会第六次董事会，会议审议通过了《关于同意新源国能科技有限公司增资控股子公司污水处理公司的议案》。根据公司与北京新源国能科技有限公司（以下简称“新源国能”）签署的《增资协议》及其《补充协议》，拟对公司控股子公司污水处理公司以投资款2,250万元获得该公司39.25%的股权，公司持有污水处理公司的股权将由64.615%变更为39.25%，确定该公司董事会成员5人，其中公司推荐3人，仍将作为公司合并报表范围内的子公司。2016年3月15日完成股权交易事项，污水处理公司法人变更为张政，注册资本变更为57,321,385.00元，公司与新源国能各持股39.25%，内蒙古阿拉善经济开发区基础设施建设投资有限责任公司持股21.50%。

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

公司子公司昆仑碱业因长沙招商银行诉讼事项已于2016年12月和2017年1月先后垫付湖南万盛化工有限公司（以下简称“万盛化工”）欠长沙招商银行承兑汇票本金792.82万元，昆仑碱业已向青海海西州中级人民法院提起诉讼，要求万盛化工归还垫付的银行承兑汇票本金。

(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

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	对本公司财务影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	80,000,000.00	2009.04.29	2017.10.27	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	100,000,000.00	2009.05.21	2017.05.20	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	35,000,000.00	2010.02.04	2018.02.03	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	60,000,000.00	2011.03.29	2019.03.28	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	20,000,000.00	2016.1.22	2017.1.22	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	15,000,000.00	2016.12.14	2017.12.14	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016.8.5	2017.8.5	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016.7.25	2017.7.25	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	18,500,000.00	2016.1.18	2017.1.17	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	40,000,000.00	2016.7.8	2017.7.8	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	21,000,000.00	2016.7.14	2017.7.14	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	19,000,000.00	2016.7.18	2017.7.18	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	20,000,000.00	2016.5.19	2017.5.18	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	60,000,000.00	2016.10.25	2017.10.24	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016.3.17	2017.3.15	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016.4.27	2017.4.25	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	37,000,000.00	2016.11.18	2017.11.18	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	56,000,000.00	2016.11.24	2017.11.24	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	9,500,000.00	2016.8.26	2017.8.24	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	30,000,000.00	2016.6.28	2017.6.28	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	15,000,000.00	2016.8.12	2017.8.12	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	50,000,000.00	2016.12.9	2017.12.9	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	48,059,905.30	2013.11.25	2018.8.15	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	140,828,348.14	2013.12.2	2018.12.2	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	31,386,314.34	2015.3.25	2018.3.24	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	16,267,859.60	2012.10.15	2017.10.15	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	16,474,423.67	2014.7.31	2017.7.31	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	209,836,016.13	2016.8.12	2020.10.29	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	291,874,367.56	2015.9.15	2018.9.15	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	84,808,623.85	2015.5.8	2020.2.8	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	134,390,841.71	2015.2.26	2019.5.26	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	22,988,922.37	2016.5.4	2019.4.21	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	234,215,968.96	2016.6.27	2020.6.27	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	92,163,755.26	2016.10.13	2020.10.13	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	42,630,000.00	2016.12.8	2019.12.15	暂未产生影响
中盐青海昆仑碱业有限公司	45,500,000.00	2016.11.21	2021.12.21	暂未产生影响
中盐江西兰太化工有限公司	79,000,000.00	2016.5.24	2018.11.24	暂未产生影响
中盐江西兰太化工有限公司	28,080,000.00	2015.10.16	2018.10.15	暂未产生影响

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	对本公司财务影响
中盐江西南太化工有限公司	2,940,000.00	2016.5.31	2017.5.26	暂未产生影响
中盐江西南太化工有限公司	39,200,000.00	2016.12.14	2019.12.15	暂未产生影响
中盐江西南太化工有限公司	9,800,000.00	2016.1.29	2019.1.29	暂未产生影响
中盐江西南太化工有限公司	14,700,000.00	2016.12.22	2019.12.21	暂未产生影响
合计	2,431,145,346.89			

十五、 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	25,843,833.31
经审议批准宣告发放的利润或股利	25,843,833.31

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

股票发行：2016年1月6日，公司将非公开发行限售股票的发行价格调整为8.68元/股。2016年1月29日，公司实际发行数量78,913,043.00股，发行价格为每股9.2元，募集资金总额为725,999,995.60元，扣除承销费用、保荐费、验资费、律师费、注册登记费共计18,718,913.04元，实际募集资金净额为707,281,082.56元。该事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字（2016）第710039号验资报告予以确认。2016年2月3日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕限售股登记托管手续，本次非公开发行股份限售期为12个月。

经招商证券股份有限公司核查，截止2017年1月25日未发现发行对象违反认购的股份自发行结束之日起12个月内不转让的承诺，不存在相关承诺未履行影响本次限售股上市流通的情况。安排2017年2月6日（2017年2月4-5日为非交易日，顺延）解除限售股78,913,043.00股并上市流通。

十六、 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、 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

公司年金方案经职工代表大会讨论通过,并获得公司当地劳动行政保障部门批准后正式实施。原公司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,合并至公司年金计划并按照本计划规定统一实施。企业缴费部分公司按上年度员工工资总额的8%计提。今后可根据公司经济效益情况和国家相应的政策调整,相应变动计提比例。个人缴费部分根据公司实际,员工个人暂不缴费,若缴费时公司可从本人工资中代扣。由于企业年金所涉及到的个人所得税部分,公司按月从本人工资中代扣。

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、盐化工、医药和其他4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4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	盐	药品	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,239,025,119.25	305,389,213.64	81,116,924.41	140,459,779.25	291,177,277.78	2,474,813,758.77
主营业务成本	1,592,764,427.72	195,636,596.14	36,323,334.16	135,111,321.17	290,040,018.19	1,669,795,661.00

(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

公司现有的制钠技术是 2001 年与美国杜邦公司（以下简称“杜邦公司”）以购买使用权的方式取得，为了有效避免金属钠技术受让于第三方，同时解除杜邦技术的产权保护对于公司的限制，公司第六届董事会第七次会议审议通过了《关于公司与美国科慕化学公司签订〈金属钠专有技术资产买卖合同〉的议案》，并于美国科慕化学公司就买断金属钠专有技术资产达成合作意向，拟以购买价格为 1,900,000 美元与本公司签署《资产买卖协议》，公司将获得该技术在全球范围内的所有权。

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用√不适用

8、其他

□适用√不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	132,307,574.13	91.69	24,079,188.56	18.20	108,228,385.57	176,146,784.20	95.72	30,399,214.34	17.26	145,747,569.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	11,989,951.18	8.31	11,989,951.18	100.00		7,873,553.83	4.28	7,873,553.83	100.00	
合计	144,297,525.31	100.00	36,069,139.74	25.00	108,228,385.57	184,020,338.03	100.00	38,272,768.17	20.80	145,747,569.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□适用√不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内（含 6 个月）	96,378,366.82		
7-12 个月	3,789,680.64	189,484.04	5.00
1 年以内小计	100,168,047.46	189,484.04	
1 至 2 年	1,524,565.59	228,684.84	15.00
2 至 3 年	9,136,622.72	2,284,155.68	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	152,375.52	60,950.21	40.00
4 至 5 年	50,245.21	40,196.16	80.00
5 年以上	21,275,717.63	21,275,717.63	100.00
合计	132,307,574.13	24,079,188.56	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-2,203,628.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 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

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款 合计数的比 例(%)	坏账准备
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司	56,203,979.34	38.95	
阿拉善盟兰峰化工有限责任公司	8,177,199.73	5.67	
内蒙古兰太药业有限责任公司	6,819,595.98	4.73	1,021,878.82
内蒙古达康实业股份有限公司	5,978,966.99	4.14	
阿拉善经济开发区德成塑胶科技有限公司	5,824,662.57	4.04	5,824,662.57
合计	83,004,404.61	57.53	6,846,541.39

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	858,765,784.42	100.00	125,106,158.43	14.57	733,659,625.99	859,899,091.52	100.00	106,760,860.59	12.42	753,138,230.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	858,765,784.42	100.00	125,106,158.43	14.57	733,659,625.99	859,899,091.52	100.00	106,760,860.59	12.42	753,138,230.93

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内（含 6 个月）	81,938,390.84		
7-12 个月	214,593,586.62	10,729,679.32	5.00
1 年以内小计	296,531,977.46	10,729,679.32	
1 至 2 年	384,244,939.25	57,636,740.89	15.00
2 至 3 年	108,173,834.43	27,043,458.61	25.00
3 年以上			
3 至 4 年	66,625,589.45	26,650,235.78	40.00
4 至 5 年	717,000.00	573,600.00	80.00
5 年以上	2,472,443.83	2,472,443.83	100.00
合计	858,765,784.42	125,106,158.43	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 18,345,297.84 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	657,000.00	657,000.00
往来款	858,108,784.42	858,442,091.52
其他		800,000.00
合计	858,765,784.42	859,899,091.52

(5). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
内蒙古兰太资源开发有限公司	往来款	489,018,416.22	2年以内	56.94	54,448,696.93
阿拉善经济开发区污水处理有限责任公司	往来款	271,293,442.52	4年以内	31.59	53,744,011.97
中盐江西南太化工有限公司	往来款	54,012,393.30	3年以内	6.29	12,217,952.88
内蒙古兰太药业有限责任公司	往来款	32,015,965.23	1年以内	3.73	1,590,121.26
中盐青海昆仑碱业有限公司	往来款	6,921,502.29	6个月以内	0.81	
合计	/	853,261,719.56		99.36	122,000,783.04

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□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	546,491,360.00		546,491,360.00	546,491,360.00		546,491,360.00
对联营、合营企业投资	52,495,962.65		52,495,962.65	70,040,708.74		70,040,708.74
合计	598,987,322.65		598,987,322.65	616,532,068.74		616,532,068.74

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
内蒙古阿拉善兰太进出口贸易有限公司	3,000,000.00			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		
阿拉善盟兰峰化工有限责任公司	20,291,360.00			20,291,360.00		
内蒙古兰太资源开发有限责任公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
中盐青海昆仑碱业有限公司	287,860,000.00			287,860,000.00		
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		
合计	546,491,360.00			546,491,360.00		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江西兰太	70,040,708.74			-17,080,837.47		-354,253.31				52,605,617.96	
兰泰旅游公司				-109,655.31						-109,655.31	
小计	70,040,708.74			-17,190,492.78		-354,253.31				52,495,962.65	
合计	70,040,708.74			-17,190,492.78		-354,253.31				52,495,962.65	

4、营业收入和营业成本：

√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	1,158,485,722.81	772,487,913.06	1,022,809,510.41	738,201,113.97
其他业务	42,952,044.06	44,921,676.64	42,641,230.10	40,529,947.22
合计	1,201,437,766.87	817,409,589.70	1,065,450,740.51	778,731,061.19

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	41,051,322.31	27,581,686.17
权益法核算的长期股权投资收益	-17,190,492.78	-3,518,639.69
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	23,860,829.53	24,063,046.48

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 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
非流动资产处置损益	-467,791.03	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	27,731,310.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,479,751.20	
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	2,193,357.41	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,413,896.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,286,135.96	
少数股东权益影响额	-7,056,716.54	
合计	19,179,878.42	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	5.186	0.1930	0.1930
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.991	0.1486	0.1486

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
备查文件目录	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
备查文件目录	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
备查文件目录	公司内部控制审计报告
备查文件目录	其他相关资料

董事长：李德禄

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 15 日

修订信息

适用 不适用