

公司代码：600409

公司简称：三友化工

唐山三友化工股份有限公司 2017 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人么志义、主管会计工作负责人姚志强及会计机构负责人（会计主管人员）刘广来声明：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告内容中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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

无

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	15
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	25
第七节	优先股相关情况.....	29
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第九节	公司债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	33
第十一节	备查文件目录.....	118

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	唐山三友化工股份有限公司
三友集团、实际控制人	指	唐山三友集团有限公司
碱业集团、碱业公司、控股股东	指	唐山三友碱业（集团）有限公司
氯碱公司、三友氯碱	指	唐山三友氯碱有限责任公司
纯碱分公司	指	唐山三友化工股份有限公司纯碱分公司
热电分公司、三友热电	指	唐山三友化工股份有限公司热电分公司
钙业公司、志达钙业	指	唐山三友志达钙业有限公司
盐化公司、三友盐化	指	唐山三友盐化有限公司
硅业公司、三友硅业	指	唐山三友硅业有限责任公司
矿山公司、三友矿山	指	唐山三友矿山有限公司
兴达化纤	指	唐山三友集团兴达化纤有限公司
远达纤维	指	唐山三友远达纤维有限公司
青海五彩碱业	指	青海五彩碱业有限公司
设计公司、三友设计	指	唐山三友化工工程设计有限公司
物流公司、三友物流	指	唐山三友物流有限公司
商务酒店、商务公司	指	唐山三友商务酒店有限公司
香港贸易公司	指	唐山三友集团香港国际贸易有限公司
实业公司、三友实业	指	唐山三友实业有限责任公司
大清河盐化、清盐公司	指	河北长芦大清河盐化集团有限公司
浆粕公司、东光浆粕	指	唐山三友集团东光浆粕有限责任公司
永大食盐、永大公司	指	河北永大食盐有限公司
110 万/年纯碱项目	指	公司与青海五彩矿业有限公司合作建设的青海五彩碱业有限公司 110 万吨/年纯碱项目。
20 万吨项目	指	20 万吨/年功能化、差别化粘胶短纤项目
PVC	指	聚氯乙烯树脂
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

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

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	河北省唐山市南堡开发区
公司注册地址的邮政编码	063305
公司办公地址	河北省唐山市南堡开发区
公司办公地址的邮政编码	063305
公司网址	http://www.sanyou-chem.com.cn
电子信箱	zhengquanbu@sanyou-chem. cn
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	河北省唐山市南堡开发区三友办公大楼四层证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	三友化工	600409

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	9,989,444,084.44	7,345,566,458.73	35.99
归属于上市公司股东的净利润	962,132,622.89	293,798,652.07	227.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	936,469,978.83	303,599,748.01	208.46
经营活动产生的现金流量净额	609,520,080.57	554,420,020.54	9.94
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	9,085,390,500.65	6,959,268,294.70	30.55
总资产	23,272,626,299.87	21,000,851,915.92	10.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.5200	0.1588	227.4559
稀释每股收益(元/股)	0.5200	0.1588	227.4559
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.5061	0.1641	208.4095
加权平均净资产收益率(%)	12.99	4.63	增加8.36个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.65	4.79	增加7.86个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额
非流动资产处置损益	-13,787,960.56
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
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	7,348,211.02

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	
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	20,891.40
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	48,199,559.20
其他符合非经常性损益定义的损益项目	34,115.99
少数股东权益影响额	-2,435,079.69
所得税影响额	-13,717,093.30
合计	25,662,644.06

十、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

自上市以来，经过十几年发展，公司已由成立之初单一的纯碱生产企业发展成为拥有化纤、纯碱、氯碱、有机硅四大主业及热电、原盐、碱石、物流、国际贸易等配套循环经济体系的行业龙头企业。目前主要从事粘胶短纤维、纯碱、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷等系列产品的生产、销售，以粘胶短纤维、纯碱、烧碱及 PVC、有机硅四大类三十多个产品为主，主要用于纺织、玻璃、有色金属冶炼、合成洗涤剂、化学建材等行业。报告期内，公司主营业务范围未发生重大变化。

2、经营模式

公司本着“用户是生命，诚信是灵魂，质量是根本，创新是长久，人才是支撑”的经营理念，始终秉承“讲原则、重责任、守诚信”的核心价值观，服务客户，细节经营，视产品质量为生命，以客户需求为导向，不断调整产业结构提高产品质量，争创卓越企业，回报社会。公司原材料采购以直接采购为主，销售以直销为主、代销为辅，生产以产销联动模式统筹安排。

3、行业情况说明

(1) 纯碱行业

上半年国内纯碱市场呈“V”形走势，但均价明显高于去年同期。经历 2016 年下半年的大涨行情之后，今年 1-3 月份，纯碱厂家开工负荷快速提升，供需矛盾凸显，纯碱报复性下跌。4-6 月份，集中检修提前，价格适度反弹。国内总体纯碱产能约 3034 万吨/年，报告期内，国内纯碱实际产量约 1337.5 万吨，同比增长 5.1%，产能利用率 86%。

(2) 粘胶短纤行业

上半年市场呈先扬后抑走势，1-2 月份，粘胶短纤市场经过前期快速上涨后逐步走稳，市场在春节前后进入停滞期，新增订单不足。3-4 月份，下游人棉纱、人棉布市场需求不足，纱厂谨慎观望导致粘胶短纤市场成交低迷，但在行业共同取消月结作用下下游补仓，价格阶段性小幅回升。5 月份，纱厂保持刚需采购，粘胶厂接单严重不足，市场成交重心触底。6 月份，纱厂原料库存降低后备货积极性提升，带动需求回暖、市场成交重心小幅上涨。国内粘胶短纤年产能约 372 万吨/年，报告期内，国内实际产量约 165 万吨，与上年同期基本持平，产能利用率 89%。

(3) 氯碱行业

PVC 市场：上半年国内 PVC 市场呈先扬后抑震荡走势。年初 PVC 价格受备货潮支撑及期货带动，市场上涨；2 月中旬开始，期货下跌，PVC 现货价格震荡下行，价格理性回归；从 4 月下旬开始，受 PVC 企业集中检修、供应量下降以及刚需稳定 PVC 社会库存下降支撑下，PVC 市场呈震荡上行态势；6 月初，受期货大跌影响，PVC 价格再度回落，自 6 月中旬期货再度发力拉涨，PVC 价格反弹走高。

烧碱市场：上半年国内液体烧碱市场高位运行。1-4 月份，受各地环保及安全检查力度较大影响氯碱企业整体开工；3-5 月份，氯碱企业在集中性轮流停车检修，导致供应面减少，支撑烧碱市场持续上涨。5 月份氧化铝因价格持续下滑，行业出现整体亏损，下游接货积极性不佳，液碱市场有所回落。进入 6 月份，随着国家对于电解铝行业供给侧改革政策的逐步落实，部分电解铝装置被叫停或减产，氧化铝部分装置同步减产，液碱需求量减少，液碱价格局部出现适度下滑。

国内 PVC 及烧碱产能分别为 2317 万吨/年、3910 万吨/年，报告期内，国内 PVC、烧碱实际产量分别达到 906 万吨、1755 万吨，同比增长 11%、8%，产能利用率 78%、90%。

(4) 有机硅行业

上半年呈先扬后抑运行态势。1-4 月份，受行业开工不足、市场货源紧张、旺季下游需求拉动等因素影响，市场持续上涨；自 4 月下旬开始，在行业开工偏高、下游原料库存高位、梅雨季节需求淡季等因素影响下，各单体厂库存不断增长，市场价格下跌。国内有机硅单体总体产能已达 270 万吨/年。报告期内，有机硅单体产量达 100.56 万吨，同比增长 14%，产能利用率 74%。

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

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

主要资产	重大变化说明
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	同比增加 35.00%，主要为公司 20 万吨/年功能性、差别化粘胶短纤维工程项目投入增加。

其中：境外资产 934,008,254.05（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 4.01%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司的核心竞争力主要体现在：

1、规模优势。公司纯碱年产能340万吨，粘胶短纤维年产能50万吨，已成为纯碱、粘胶短纤维的双龙头企业。有机硅单体年产能20万吨，是华北最大的有机硅生产基地。公司正在建设20万吨/年功能化、差别化粘胶短纤项目，项目建成后公司粘胶短纤维年产能将达到70万吨。随着生产规模的不断扩大，产品的单位成本、物耗、能耗持续下降，使公司获得显著的规模经济效益，行业竞争力明显。

2、循环经济优势。公司在国内首创了以“两碱一化”为主，热力供应、精细化工等为辅的较为完善的循环经济体系，以氯碱为中枢，纯碱、粘胶短纤维、有机硅等产品上下游有机串联，实施资源的循环利用和能量的梯级利用，达到了“两增、两降、三节”（增产、增效，降成本、降能耗，节水、节电、节汽）的良好效果。做到了行业内成本最低、技术最优、效益最高、发展最快。

3、技术创新及装备优势。公司建立并不断完善以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的科技研发和自主创新体系，掌握了主导产品生产中具有自主知识产权的关键核心工艺和技术，先后参与了纯碱、粘胶短纤等12项国家标准、10项行业标准的制定。通过引进、吸收、消化再创新，自研自制粘胶短纤核心设备，拥有完全自主知识产权，特别是自研自制10万吨/年粘胶短纤生产线装置，将创造设备最先进、单线产能最大、综合能耗最低等六项世界第一。截止报告期末，公司累计获得专利193项，其中发明专利49项，实用新型专利144项。报告期内，公司有机硅行业关键工序—单体合成、二甲水解新技术开发及应用和粘胶行业高效节能减排技术获得河北省科技进步奖。

4、产品优势。公司粘胶短纤产品差别化率行业第一，国内首家通过了欧洲一级生态纺织品质量认证，拥有莫代尔纤维、竹代尔纤维、高白纤维、着色纤维、无机阻燃纤维等一系列高技术含量、高附加值的产品。公司纯碱低盐化率、重质化率、散装化率行业第一，纯碱公司是行业唯一通过产品质量和质量体系双认证的企业。氯碱公司推进高端树脂产业化与普通产品多元化。纯碱、烧碱优等品率保持 100%，粘胶短纤、聚氯乙烯树脂优等品率分别达到 99.90%、98.97%，DMC、107 硅橡胶、110 硅橡胶合格率 100%，主导产品质量保持行业领先水平，并得到了客户的一致好评。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2017 年上半年,面对复杂多变的经济形势,公司认真贯彻落实董事会各项决策部署,以全面绩效考核评估为抓手,不断优化产业结构,加强创新驱动,强化运行管理,继续保持了历史最好、行业最优经营业绩。

报告期内,公司共生产纯碱 173.80 万吨,粘胶短纤维 26.59 万吨,烧碱 27.01 万吨,PVC23.17 万吨,二甲基硅氧烷混合环体 4.84 万吨(含自用量 1.65 万吨)。实现营业收入 99.89 亿元,同比增长 35.99%,利润总额 13.26 亿元,同比增长 209.01%。归属于母公司的净利润 9.62 亿元,同比增长 227.48%。实现每股收益 0.5200 元。

报告期内,公司重点推进了以下工作:

(一) 推动产业升级

做强做优循环经济,全面推进主业升级,实现从“扩量”到“提质”的转变。

做优主业经济。公司四大支柱产业齐头并进,业绩再创新高,纯碱分公司、化纤公司、氯碱公司、硅业公司净利润分别同比增长 154%、136%、247%、1964%。化纤公司 20 万吨项目,土建施工完成 78%,已进入土建工程装修和设备安装并行阶段,项目建成后将成为公司产业转型升级的重要支撑;氯碱公司 3.5 万吨/年 PVC、3 万吨/年烧碱技术改造项目、硅业公司 110 胶和含氢硅油扩能改造项目达产达效;提效降本 48 项“短平快”项目相继投用,成为公司应对当前严峻形势的有力支撑。

统筹多元发展。物流公司加快业务发展,积极拓展煤炭、氯化钾等外部市场业务,实现营业收入 6.8 亿元,同比增长 316.52%。香港贸易公司取得银行授信 4.38 亿美元,境外融资 1.5 亿美元,公司国际化经营能力大幅提升。氯碱公司专用树脂及副产品次氯酸钠产量进一步增加,销售收入同比增长 38.84%。

推进绿色发展。坚持“既要金山银山,又要绿水青山”的发展理念,不断优化循环经济结构、加大环保投入。投资 4 亿元,加快烧碱蒸发装置节能升级、蒸汽凝结水系统余热利用等 36 个节能环保项目,累计节约标煤 2300 吨,实现了经济效益和社会效益的统一。纯碱分公司碱渣综合利用一期项目投料试车成功,成为公司循环经济的又一亮点。

(二) 加强科技创新

始终坚持把科技创新作为核心战略来抓,以平台升级、技术升级、产品升级推动产业升级。

突出平台支撑。充分依托国家级技术中心、博士后科研工作站作用,与浙江大学等 11 家高等院校进行产学研合作,重点攻克行业内技术难题,120 多项专家课题稳步推进。省纤维素纤维工程技术研究中心项目被列入 2017 年河北省创新能力提升计划。河北省有机硅新材料工程技术研究中心方案顺利通过河北省科技厅、发改委论证。

加大创新力度。公司研发投入同比增长 36%。化纤公司推进莫代尔等差别化纤维规模化生产,加快推进木材基纤维素转化等技术应用。氯碱公司 7 型、2500 型新产品投入生产。硅业公司加大轮胎用脱模剂、硅油、硅树脂以及特种硅橡胶等产品研发力度,有效规避房地产去库存造成的市场冲击。“粘胶行业高效节能减排技术”等 2 个项目获省科技进步奖。“深度废水脱汞技术研发”等 4 项新技术被列入省科技指导计划。

优化产品结构。围绕供给侧结构性改革,以“高、深、精、特”为目标,相继开展了 19 项新产品研发。特别是依托产品技术创新优势,先后研发生产石墨烯纤维、负离子纤维、相变纤维、竹炭纤维、黑快热纤维等多家客户的小批量个性定制产品 26 次,向定制化、差别化产品要效益。氯碱公司高热稳定性专用树脂成功试生产。硅业公司国内最先进全自动装置的 1 万吨/年 110 胶项目试车成功,将成为公司新的增效点。

（三）强化运行管理

狠抓供销市场。高端产品实现增量增效，食品级纯碱销量同比增长 12%，莫代尔纤维销量为去年的 3.8 倍，氯碱 5 型以外 PVC 产量同比增长 17%，做到了差别化产品、高端化产品、新产品销量“三个提升”，主导产品产销率、回款率全部 100%。供应坚持低成本、差异化操作，统筹国内与国外、本地与外地各个渠道，原盐、木浆、电石、煤炭等大宗原燃材料采购均做到了优质优价。

安全高效生产。各公司产量、消耗多次打破历史记录，纯碱、粘胶、PVC 月产创新高，硅业流化床实现最长周期运行、二甲收率进一步提高，兴达浆耗、氯碱盐耗等 15 项消耗指标再创历史最优。各公司充分利用限产机会实施计划检修，突出高产稳产，莫代尔纤维月产突破 2100 吨，矿山公司在环保严峻形势下确保碱石足量供应。

开展“四保一压”。保安全，全方位排查各公司生产隐患，整改问题 112 项，不断提升企业本质化安全水平。保环保，加大环保投入，推进氯碱公司副产酸综合治理等项目，重点开展行业内废弃物治理技术攻关，不断推动环保产业化，让绿色成为三友的底色。保现金流，顺利完成非公开发行股票增发，募集资金 14.25 亿元，解决 20 万吨项目建设资金需求同时大幅提高了公司资产负债管理水平和资金运营效率。保廉洁，持续做好“健康、平安、安全”等活动“回头看”工作，加大监督监察力度，有效防范廉洁风险。压成本，强化成本意识，综合运用各种降本措施，原料低价增储、优化工艺大力降低生产消耗、加强可控费用管理等。

（一）主营业务分析

1 财务报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	9,989,444,084.44	7,345,566,458.73	35.99
营业成本	7,327,531,287.34	5,567,582,386.20	31.61
销售费用	419,752,290.82	395,700,245.22	6.08
管理费用	640,960,353.64	586,328,389.89	9.32
财务费用	200,274,083.53	267,762,479.75	-25.20
经营活动产生的现金流量净额	609,520,080.57	554,420,020.54	9.94
投资活动产生的现金流量净额	-141,848,518.72	-57,936,083.32	-144.84
筹资活动产生的现金流量净额	626,866,917.39	-668,626,298.68	193.75
研发支出	166,714,212.64	122,467,791.48	36.13

营业收入变动原因说明:主要为公司主导产品粘胶短纤维、纯碱、PVC、烧碱、二甲基硅氧烷混合环体售价同比提高,营业收入同比增加。

营业成本变动原因说明:受采购市场影响,公司主要原材料采购价格上涨,主导产品单位成本上升。

销售费用变动原因说明:主要为本期职工薪酬、运输费用等同比增加。

管理费用变动原因说明:主要为本期职工薪酬水平提高及按规定计提职工薪酬同比增加;因租赁面积扩大、租赁价格提高,租赁费同比增加。

财务费用变动原因说明:主要为本期融资规模下降,利息支出同比减少;受汇率影响,汇兑损失同

比减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为公司本期主导产品市场向好, 盈利能力提高。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为在建工程 20 万吨/年功能性、差别化粘胶短纤维项目投入增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为本期非公开发行股票, 收到的募集资金增加。

研发支出变动原因说明:本期加大研发力度, 研发投入增加。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	3,065,298,617.77	13.17	1,977,021,315.26	9.41	55.05	本期非公开增发股票, 收到的募集资金增加。
应收票据	1,589,353,795.92	6.83	1,212,090,871.00	5.77	31.12	受市场影响, 本期主导产品售价上涨, 销售收入增加, 相应收到的银行承兑汇票增加。
预付款项	212,770,397.14	0.91	161,584,476.70	0.77	31.68	主要为本期预付原料款增加。
其他应收款	82,822,446.78	0.36	13,125,400.26	0.06	531.01	主要为本期矿山公司支付国土资源局生态环境恢复治理保证金, 盐化公司应收唐山湾国际旅游岛土地收储中心地上附着物赔偿款。
在建工程	955,295,105.48	4.10	707,624,673.81	3.37	35.00	主要为公司 20 万吨/年功能性、差别化粘胶短纤维工程项目投入增加。
工程物资	47,308,662.48	0.20	3,494,459.73	0.02	1,253.82	主要为公司 20 万吨/年功能性、差别化粘胶短纤维项目采购的

						工程物资。
其他非流动资产	509,311,971.11	2.19	211,795,359.91	1.01	140.47	本期预付 20 万吨/年功能性、差别化粘胶短纤维项目专用设备款增加。
应付职工薪酬	269,324,285.63	1.16	192,200,971.39	0.92	40.13	本期按规定计提职工薪酬增加。
应付股利	2,494,852.00	0.01	1,687,978.66	0.01	47.80	本期未支付唐山投资有限公司普通股股利。
一年内到期的非流动负债	1,548,092,779.22	6.65	2,245,263,475.64	10.69	-31.05	本期部分借款到期偿还。
资本公积	3,544,882,190.47	15.23	2,370,411,231.07	11.29	49.55	本期非公开增发股票股本溢价。

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	315,720,476.69	保证金
应收票据	90,744,777.81	质押
固定资产	187,908,186.83	抵押贷款
无形资产	123,746,615.24	抵押贷款
存货	104,000,000.00	质押
合计	822,120,056.57	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 唐山三友集团兴达化纤有限公司

公司主营业务为粘胶短纤产品的生产与销售；注册资本 145,526.39 万元；总资产 652,726.89 万元；净资产 275,565.35 万元。本报告期，公司共生产粘胶短纤维 26.59 万吨，销售粘胶短纤维 26.90 万吨，实现主营业务收入 378,871.99 万元，利润总额 36,165.00 万元，净利润 28,045.48 万元。其中，兴达化纤本体实现利润总额 21,075.27 万元，净利润 19,257.13 万元，远达纤维实现利润总额 23,772.30 万元，净利润 17,470.93 万元。

(2) 唐山三友氯碱有限责任公司

公司主营业务为聚氯乙烯树脂、烧碱的生产与销售；注册资本 69,964.04 万元；总资产 327,436.68 万元；净资产 177,768.54 万元。本报告期，公司共生产聚氯乙烯树脂 23.17 万吨，烧碱 27.01 万吨；销售 PVC 23.15 万吨，烧碱 27.01 万吨，实现主营业务收入 196,900.15 万元，利润总额 26,567.11 万元，净利润 19,798.33 万元。

(3) 唐山三友硅业有限责任公司

公司主营业务为混合甲基环硅氧烷及其下游产品的生产与销售；注册资本 50,969.33 万元；总资产 217,029.90 万元；净资产 80,512.50 万元。本报告期，公司共生产二甲基硅环体 3.19 万吨、室温胶 0.77 万吨、高温胶 0.72 万吨；销售二甲基硅环体 3.29 万吨、室温胶 0.76 万吨、高温胶 0.66 万吨。实现主营业务收入 96,163.71 万元，利润总额 16,087.11 万元，净利润 13,386.87 万元。

(4) 唐山三友矿山有限公司

公司主营矿石产品的生产与销售；注册资本 13,969.00 万元；总资产 60,886.41 万元；净资产 31,982.43 万元。本报告期，公司共生产碱石 110.42 万吨，灰石混渣 175.69 万吨，熔剂灰石 107.71 万吨；销售碱石 109.77 万吨，灰石混渣 138.72 万吨，熔剂灰石 105.59 万吨。实现主营业务收入 17,400.77 万元，利润总额 3,824.40 万元，净利润 2,857.02 万元。

(5) 青海五彩碱业有限公司

公司主营纯碱的生产与销售；注册资本 74,500 万元；总资产 299,862.85 万元；净资产 87,723.41 万元。本报告期，公司共生产纯碱 58.47 万吨，销售纯碱 58.59 万吨，实现主营业务收入 78,889.93 万元，利润总额 15,010.84 万元，净利润 11,092.14 万元。

(6) 唐山三友志达钙业有限公司

公司主营业务为氯化钙、氯化钠、融雪剂的生产与销售；注册资本 12,138.00 万元；总资产 12,724.45 万元；净资产-2,520.62 万元。本报告期，公司共生产氯化钙 2.16 万吨，销售氯化钙 2.03 万吨。实现主营业务收入 2,148.35 万元，利润总额-289.36 万元，净利润-320.27 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动风险

近年来，国内经济增速换挡、结构调整阵痛、经济下行压力大。国内生产总值增速连续下行，同时居民收入增速也跟随下行。公司主要产品纯碱、粘胶短纤维、PVC、烧碱等大多为基础化工产品，盈利能力受宏观经济波动影响较大。

应对措施：认真研究宏观经济和国家政策走势，把握产业政策调整方向，通过主动调整经营计划、产品结构和市场结构，使公司发展方向与宏观政策和产业政策相衔接，实现公司健康持续发展，满足经济转型、产业升级的需要。

2、环保风险

近年来，环保问题日益突出，国家环保力度不断加强，环境执法和社会监督日益强化，作为基础化工企业，环保投入成本不断加大。

应对措施：1) 积极响应和落实国家相关环保政策和要求，利用公司技术资源，不断加大内部环保设施投入，实施工艺和质量改进，推进碱渣脱硫、废气回收、锅炉脱硫等项目建设及环保设施维护，进一步降低能耗，努力使各项排放指标优于国家标准要求。2) 通过实施循环经济，进一步发挥协同经济效用，将公司生产过程中产生的多种废弃物加以利用，减少污染物的排放，降低公司生产对环境污染。

3、安全生产风险

公司属于化工原料制造企业，其中氯碱业务和有机硅业务属于危险化学品生产行业，生产运营的安全风险不能根除。

应对措施：1) 根据最新政策及时修订各项安全管理制度，特别是针对重大危险源，制定重大危险源安全管理与监控实施方案，有效落实重大危险源安全管理与监控责任，明确所属各部门和有关人员对于重大危险源日常安全管理与监控职责。2) 与各单位签订《安全生产目标管理责任书》，明确规定各项安全生产否决指标、控制指标和管理目标。3) 加强安全生产宣传教育，并对相关人员进行定期进行培训演练，不断提高安全风险防控意识和水平，从各个环节杜绝安全风险。

4、经营风险

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

应对措施：1) 生产方面：抓好安全生产，加强生产过程控制，确保产品品质、量双提升；优化产品结构，加大新产品研发、拳头产品质量升级的资金支持力度，推进产品再升级，实施“精品战略”。2) 成本方面。抓好各项可控费用控制，继续实施全面绩效考核评估、优化成本投入，做好比价采购控制。3) 销售方面。突出市场操作，加强市场调研预测，抓紧市场节奏，全面提高议价、控价能力。

5、汇率风险

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

应对措施：为了降低汇率变化对公司造成的不利影响，公司将积极采取汇率锁定、缩短贸易融资期限、改变香港贸易公司与各公司出口产品的结算方式等多种措施来规避和降低汇兑损失。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、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
2017 年第一次临时股东大会	2017-1-9	http://www.sse.com.cn	2017-1-10
2017 年第二次临时股东大会	2017-4-6	http://www.sse.com.cn	2017-4-7
2016 年年度股东大会	2017-5-3	http://www.sse.com.cn	2017-5-4

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、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
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	三友集团	作为三友化工的实际控制人期间,三友集团及所属控股子公司(包括本公司在本承诺书出具后设立的子公司)除与三友化工合资设立公司或共同建设项目且持股比例低于三友化工外,将不会在中国境内从事与三友化工业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	作为三友化工实际控制人期间长期有效。	是	是
	解决同业竞争	碱业集团	作为三友化工控股股东期间,碱业集团及所属控股子公司(包括本公司在本承诺书出具后设立的子公司)除与三友化工合资设立公司或共同建设项目且持股比例低于三友化工外,将不会在中国境内从事与三友化工业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	作为三友化工控股股东期间长期有效。	是	是
	解决同业竞争	碱业集团	作为三友化工控股股东期间,碱业集团采取以下措施彻底避免碱业集团热电分厂与公司所属热电公司发生同业竞争:(1)未来将保持热电公司和碱业集团热电分厂现有职能划分,即热电公司作为三友化工的自备电厂,为三友化工提供生产所需电力和蒸汽;碱业集团热电分厂向三友集团系统内除三友化工外的其他公司提供能源,并向南堡开发区其他企业提供电力和蒸汽,同时碱业集团热电分厂作为热电公司的补充,当热电公司生产能力不足时向三友化工提供部分能源。三友化工及其控股子公司优先向热电公司采购电和蒸汽,只有热电公司生产能力暂时无法满足三友化工的日常生产需求时,不足部分由三友化	2017 年 4 月,碱业集团已将旗下热电分公司与三友化工热电联产项目相关的部分固定资产及存货出售给三	是	是

			工向碱业集团热电分厂采购。(2)保证碱业集团热电分厂向三友化工销售的电力和蒸汽价格与三友化工向热电公司采购的价格保持一致。(3)保证碱业集团热电分厂未来不再新增客户,碱业集团不再对碱业集团热电分厂进行投入,不再扩大其生产规模,不与热电公司发生竞争。	友化工,该承诺已履行完毕。		
解决关联交易	三友集团、碱业集团		2011年公司发行股份购买资产之重大资产重组时,三友集团、碱业集团承诺:1、三友集团、碱业集团与交易后的三友化工之间将尽可能的避免和减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,三友集团、碱业集团承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则,并依法签订协议,履行合法程序,按照有关法律法规、规范性文件 and 公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序,保证不通过关联交易损害三友化工其他股东的合法权益。2、三友集团、碱业集团将继续严格按照《公司法》等法律法规以及三友化工公司章程的有关规定行使股东权利;在三友化工股东大会对有关涉及三友集团、碱业集团的关联交易进行表决时,履行回避表决的义务;三友集团、碱业集团承诺杜绝一切非法占用三友化工的资金、资产的行为。	作为三友化工实际控制人、控股股东期间长期有效。	是	是
与再融资相关的承诺	其他	三友集团、碱业集团	公司控股股东、实际控制人关于公司非公开发行股票摊薄即期回报采取的措施做出如下承诺:在持续作为唐山三友化工股份有限公司的控股股东/实际控制人期间,不会越权干预公司经营管理活动,不会侵占公司利益。	作为三友化工实际控制人、控股股东期间长期有效。	是	是
	其他	全体董事、高级管理人员	公司全体董事、高级管理人员关于公司非公开发行股票摊薄即期回报采取的措施做出如下承诺:1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;2、承诺对本人的职务消费行为进行约束;3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;4、承诺积极推动公司薪酬制度的完善,使之更符合即期填补回报的要求;支持公司董事会或薪酬委员会在制定、修改和补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;5、承诺在推动公司股权激励(如有)时,应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;6、在中国证监会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后,如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时,本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺,并积极推进公司作出新的规定,以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。	作为三友化工董事、高级管理人员期间长期有效	是	是
	股份限售	碱业集团	碱业集团承诺:三友化工2016年非公开发行完成后六个月内,唐山三友碱业(集团)有限公司及关联方不存在减持三友化工股票的计划,亦不会减持所持有的三友化工股票。如本公司及关联方违反上述承诺,由此所得收益全部归三友化工所有。	承诺期限至2017年12月19日	是	是
	股份限售	碱业集团	碱业集团承诺认购三友化工2016年非公开发行股票所获股份自发行结束之日起三十六个月内不进行转让。并申请在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司进行相关股份锁定程序。	承诺期限至2020年6月19日	是	是
	股份限售	方正证券股份有限公司、厦门象屿集团有限公司、财通基金管理有限公司、北信瑞丰基金管理有限公司、易方达基金管理有限公司、中欧基金管理有限公司、周雪钦	我公司(本人)承诺认购三友化工2016年非公开发行股票所获股份自发行结束之日起十二个月内不进行转让。并申请在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司进行相关股份锁定程序。	承诺期限至2018年6月19日	是	是

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司六届十次董事会及 2016 年年度股东大会审议批准，公司聘请中喜会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2017 年度财务审计机构和内部控制审计机构，聘期一年。同时，审计机构在公司现场审计期间发生的交通费、食宿费由公司承担。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司与控股子公司青海五彩碱业另一方股东五彩矿业的保证合同纠纷诉讼。	详见公司分别于 2017 年 5 月 20 日、7 月 5 日在上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》及《证券日报》上披露的《关于诉讼结果的公告》（公告编号：临 2017-030 号）、《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：临 2017-044 号）。

(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

(三) 其他说明

□适用 √不适用

七、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

八、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

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权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、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额(元)	占同类交易金额的比例%
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	购买商品	电	成本加合理利润	31,160,989.72	0.53
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	购买商品	软水	成本加合理利润	637,932.00	0.01
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	油料	市场价	9,260,123.75	0.16
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	接受劳务	设备清洗	市场价	1,698,792.79	0.03
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	材料	市场价	14,716,132.19	0.25
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	购买商品	工业用水	成本加合理利润	18,980,913.95	0.32
河北长芦大清河盐化集团有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	维修费	市场价	386,045.86	0.01
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	购买商品	运输工具	市场价	319,461.54	0.01
唐山三友集团有限公司	间接控股股东	购买商品	运输工具	市场价	2,188,138.46	0.04

唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	销售商品	水	市场价	12,704,955.30	0.13
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	销售商品	材料	市场价	559,366.98	0.01
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	销售商品	盐酸	市场价	117,418.03	0.00
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	销售商品	烧碱	市场价	626,141.62	0.01
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	纯碱	市场价	6,919,376.68	0.07
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	销售商品	蒸汽	成本加合理利润	46,457,450.00	0.47
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	水	成本加合理利润	1,123.40	0.00
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	销售商品	电	成本加合理利润	3,553,731.41	0.04
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	运费	市场价	31,261.26	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	电	成本加合理利润	831,618.22	0.01
唐山海港旭宁化工有限公司	母公司的孙公司	销售商品	电	成本加合理利润	1,383,959.06	0.01
唐山海港旭宁化工有限公司	母公司的孙公司	销售商品	烧碱	市场价	48,650.26	0.00
唐山海港旭宁化工有限公司	母公司的孙公司	销售商品	稀硫酸	市场价	7,207.38	0.00
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	PVC	市场价	982,905.98	0.01
唐山三友碱业(集团)有限公司	控股股东	销售商品	废热供暖	成本加合理利润	1,852.21	0.00
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	废热供暖	成本加合理利润	297.34	0.00
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	食盐	市场价	969.92	0.00
唐山三友集团有限公司	间接控股股东	销售商品	食盐	市场价	205.30	0.00
河北长芦大清河盐化集团有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	食盐	市场价	3,359.29	0.00

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司以自有资金 14,436.68 万元购买控股股东唐山三友碱业（集团）有限公司热电分公司与公司热电联产项目相关的部分固定资产及存货。	详见公司分别于 2017 年 4 月 13 日、4 月 15 日在上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》及《证券日报》上披露的《关于购买资产暨关联交易的公告》（公告编号：临 2017-012 号）、《关于购买资产暨关联交易的补充公告》（公告编号：临 2017-019 号）。

2017 年 4 月 25 日，公司与碱业集团签订《资产转让协议》，最终以 14,436.19 万元的价格成交，比公告金额少 0.49 万元，系碱业公司在资产交付时，已使用部分存货，交易量减少。

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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
河北长芦大清河盐化集团有限公司	母公司的全资子公司	0	0	0	9,000	-1,000	8,000
唐山三友碱业（集	控股股东	0	0	0	16,000	0	16,000

团)有限公司							
青海五彩矿业有限 公司	其他关联人	0	0	0	4,000	0	4,000
合计		0	0	0	29,000	-1,000	28,000
关联债权债务形成原因		报告期内, 母公司碱业集团全资子公司大清河盐化为公司控股子公司三友盐化提供委托贷款 8,000.00 万元, 贷款利率 4.75%, 期限两年; 母公司碱业集团为公司控股子公司青海五彩碱业提供两笔各 8,000.00 万元的委托贷款, 共计 16,000.00 万元, 贷款利率均为 5.22%, 期限一年; 青海五彩碱业另一股东青海五彩矿业有限公司为公司控股子公司青海五彩碱业提供两笔委托贷款共计 4,000.00 万元, 其中 2,000.00 万元, 贷款利率 5.22%, 期限一年; 2,000.00 万元, 贷款利率 5.00%, 期限一年。					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		公司相关关联方为公司提供的委托贷款, 利率合理, 不存在损害公司及其他股东合法权益的情形, 有利于公司发展。					

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 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
报告期内担保发生额合计 (不包括对子公司的担保)													
报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						93,338.10							
报告期末对子公司担保余额合计 (B)						181,931.94							

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	181,931.94
担保总额占公司净资产的比例（%）	20.02
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	32,293.84
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	32,293.84
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	报告期末，公司对子公司担保余额181,931.94万元不包含子公司对子公司的担保余额，子公司对子公司的担保余额合计为211,018.23万元。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 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

报告期内，公司重点排污单位的公司及子公司包括：纯碱分公司、热电分公司、硅业公司、兴达化纤、远达纤维、青海五彩碱业。

1、纯碱分公司

主要污染物及特征污染物的名称：COD(高锰酸钾指数)、氨氮。

排放方式：间断排放。

排放口数量：1个。

分布情况：碱渣场排放口。

排放浓度：COD(高锰酸钾指数)10.95mg/L、氨氮5.88 mg/L。

排放总量：COD(高锰酸钾指数)11.7971吨、氨氮6.8373吨。（2017年上半年排放量）

超标排放情况：无。

执行的污染物排放标准：《污水综合排放标准》GB 8978-1996，COD 150mg/L、氨氮 25mg/L。

核定的排放总量：COD(高锰酸钾指数)25吨、氨氮72.5吨。

防治污染设施的建设和运行情况：1套上清液治理设施，防治污染设施完好，与主体设施同步运行。

2、热电分公司

主要污染物及特征污染物的名称：二氧化硫、氮氧化物。

排放方式：连续排放。

排放口数量：4 个。

分布情况：1 号脱硫塔出口、2 号脱硫塔出口、3 号脱硫塔出口、5 号脱硫塔出口。

排放浓度：二氧化硫 10.11mg/m³、循环流化床锅炉氮氧化物 55.7mg/m³，煤粉锅炉氮氧化物 24.5mg/m³。

排放总量：二氧化硫吨 30.47 吨、氮氧化物 179.33 吨。（2017 年上半年排放量）

超标排放情况：无。

执行的污染物排放标准：河北省《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB13/2209-2015，二氧化硫 35mg/m³、氮氧化物 100mg/m³（循环流化床锅炉），50mg/m³（煤粉锅炉）。

核定的排放总量：二氧化硫 342.74 吨，氮氧化物 777.86 吨。

防治污染设施的建设和运行情况：3 台静电除尘器+湿式静电除尘，1 台静电除尘器+布袋除尘器；4 套碱渣-石膏湿法脱硫设施；3 套循环流化床锅炉炉内低氮燃烧脱硝设施，1 套低氮燃烧器+SCR 脱硝设施；全封闭储煤场。各防治污染设施完好，与主体设施同步运行。

3、硅业公司

主要污染物及特征污染物的名称：二氧化硫、氮氧化物。

排放方式：连续排放。

排放口数量：1 个。

分布情况：4 号脱硫塔出口。

排放浓度：二氧化硫 8.4mg/m³、氮氧化物 15.8mg/m³。

排放总量：二氧化硫 15.97 吨、氮氧化物 33.77 吨。（2017 年上半年排放量）

超标排放情况：无。

执行的污染物排放标准：河北省《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB13/2209-2015，二氧化硫 35mg/m³、氮氧化物 50mg/m³。

核定的排放总量：二氧化硫 207.2 吨，氮氧化物 294.96 吨。

防治污染设施的建设和运行情况：1 台静电除尘器+布袋除尘器；1 套碱渣-石膏湿法脱硫设施；1 套低氮燃烧器+SCR 脱硝设施。防治污染设施完好，与主体设施同步运行。

4、兴达化纤

主要污染物及特征污染物的名称：COD、氨氮。

排放方式：连续排放。

排放口数量：1 个。

分布情况：污水处理站出口。

排放浓度：COD 257mg/l，氨氮 0.113mg/l。

排放总量：COD 149.5 吨，氨氮 0.337 吨。（2017 年上半年排放量）

超标排放情况：无。

执行的污染物排放标准：《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准，COD 500mg/l，氨氮 25mg/l。

核定的排放总量：COD 871.1 吨，氨氮 46.24 吨。

防治污染设施的建设和运行情况：1 座污水处理站。防治污染设施完好，与主体设施同步运行。

5、远达公司

主要污染物及特征污染物的名称：COD、氨氮。

排放方式：连续排放。

排放口数量：1 个。

分布情况：污水处理站出口。

排放浓度：COD 353mg/l, 氨氮 0.149 mg/l。

排放总量：COD 117.5 吨，氨氮 0.654 吨。（2017 年上半年排放量）

超标排放情况：无。

执行的污染物排放标准：《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准，COD 500mg/l，氨氮 25mg/l。

核定的排放总量：COD 2526.5 吨，氨氮 46.04 吨。

防治污染设施的建设和运行情况：1 座污水处理站。防治污染设施完好，与主体设施同步运行。

6、青海五彩碱业

主要污染物及特征污染物的名称：二氧化硫、氮氧化物、烟尘。

排放方式：连续排放。

排放口数量：1 个。

分布情况：锅炉车间。

排放浓度：烟尘 19.58mg/m³，二氧化硫 75.61mg/m³，氮氧化物 108.12mg/m³。

排放总量：烟尘 78.38 吨，二氧化硫 413.81 吨，氮氧化物 557.60 吨（2017 年上半年排放量）。

超标排放情况：无。

执行的污染物排放标准：《火电厂大气污染物排放标准》（GB13233-2011），烟尘 30mg/m³，氮氧化物和二氧化硫 200 mg/m³。

核定的排放总量：二氧化硫 1158.142 吨，烟尘 173.724 吨，氮氧化物 1158.142 吨。

防治污染设施的建设和运行情况：脱硝设施、脱硫设施和布袋除尘器完好，与主体设施同步运行。

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

根据财政部关于印发修订《企业会计准则第 16 号—政府补助》的通知（财会[2017]15 号）的要求，公司修改财务报表列报，自 2017 年 1 月 1 日起，与企业日常活动相关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，2017 年 1-6 月计入其他收益的政府补助金额为 5,088,741.97 元。

该变更对公司财务报表无实质性影响，不会对公司 2017 年半年度的财务状况、经营成果和现金流量产生影响也无需进行追溯调整。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）		本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	213,963,961	213,963,961	213,963,961	10.36
1、国家持股	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	49,549,549	49,549,549	49,549,549	2.40
3、其他内资持股	0	0	164,414,412	164,414,412	164,414,412	7.96
其中：境内非国有法人持股	0	0	147,147,145	147,147,145	147,147,145	7.13
境内自然人持股	0	0	17,267,267	17,267,267	17,267,267	0.84
4、外资持股	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	1,850,385,487	100	0	0	1,850,385,487	89.64
1、人民币普通股	1,850,385,487	100	0	0	1,850,385,487	89.64
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	1,850,385,487	100	213,963,961	213,963,961	2,064,349,448	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证监会“证监许可[2017]293号”文件核准，公司于2017年6月19日完成非公开发行人民币普通股（A股）213,963,961股，本次发行新增股份已于2017年6月19日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。2017年7月26日，公司完成工商变更注册登记，注册资本变更为人民币2,064,349,448元。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
方正证券股份有限公司	0	0	22,522,522	22,522,522	非公开发行限售股	2018年6月19日
厦门象屿集团有限公司	0	0	22,522,522	22,522,522	非公开发行限售股	2018年6月19日
财通基金管理有限公司	0	0	43,543,543	43,543,543	非公开发行限售股	2018年6月19日
北信瑞丰基金管理有限公司	0	0	28,528,528	28,528,528	非公开发行限售股	2018年6月19日
易方达基金管理有限公司	0	0	30,030,030	30,030,030	非公开发行限售股	2018年6月19日
中欧基金管理有限公司	0	0	22,522,522	22,522,522	非公开发行限售股	2018年6月19日
周雪钦	0	0	17,267,267	17,267,267	非公开发行限售股	2018年6月19日
唐山三友碱业(集团)有限公司	0	0	27,027,027	27,027,027	非公开发行限售股	2020年6月19日
合计	0	0	213,963,961	213,963,961	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	48,197
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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	
唐山三友碱业(集团)有限公司	27,027,027	766,882,992	37.15	27,027,027	无	0	国有法人
唐山三友集团有限公司	0	167,257,721	8.10	0	无	0	国有法人

中央汇金资产管理有限责任公司	0	60,813,300	2.95	0	无	0	国有法人
方正证券股份有限公司	33,919,338	33,919,338	1.64	22,522,522	无	0	未知
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金(LOF)	8,005,288	30,000,000	1.45	0	无	0	未知
北信瑞丰基金—南京银行—长安国际信托—长安信托·瑞华上汽定增集合资金信托计划	24,024,024	24,024,024	1.16	24,024,024	无	0	未知
太平人寿保险有限公司—分红—团险分红	23,774,378	23,774,378	1.15	0	无	0	未知
全国社保基金五零二组合	22,522,523	22,522,523	1.09	22,522,523	无	0	未知
厦门象屿集团有限公司	22,522,522	22,522,522	1.09	22,522,522	无	0	国有法人
唐山投资有限公司	0	19,958,816	0.97	0	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
唐山三友碱业(集团)有限公司	739,855,965	人民币普通股	739,855,965				
唐山三友集团有限公司	167,257,721	人民币普通股	167,257,721				
中央汇金资产管理有限责任公司	60,813,300	人民币普通股	60,813,300				
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金(LOF)	30,000,000	人民币普通股	30,000,000				
太平人寿保险有限公司—分红—团险分红	23,774,378	人民币普通股	23,774,378				
唐山投资有限公司	19,958,816	人民币普通股	19,958,816				
香港中央结算有限公司	18,025,506	人民币普通股	18,025,506				
兴业银行股份有限公司—中欧新趋势股票型证券投资基金(LOF)	15,805,600	人民币普通股	15,805,600				
中国工商银行股份有限公司—广发多策略灵活配置混合型证券投资基金	15,592,942	人民币普通股	15,592,942				
全国社保基金四零一组合	15,000,000	人民币普通股	15,000,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,唐山投资有限公司同时是唐山三友集团有限公司的股东,唐山三友碱业(集团)有限公司是唐山三友集团有限公司的全资子公司。除此之外,本公司未知悉其余股东之间是否存在关联关系及一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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	唐山三友碱业（集团）有限公司	27,027,027	2020年6月19日	27,027,027	自发行结束之日三十六个月不得上市交易或转让
2	北信瑞丰基金—南京银行—长安国际信托—长安信托·瑞华上汽定增集合资金信托计划	24,024,024	2018年6月19日	24,024,024	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
3	全国社保基金五零二组合	22,522,523	2018年6月19日	22,522,523	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
4	厦门象屿集团有限公司	22,522,522	2018年6月19日	22,522,522	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
5	方正证券股份有限公司	22,522,522	2018年6月19日	22,522,522	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
6	周雪钦	17,267,267	2018年6月19日	17,267,267	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
7	中国建设银行股份有限公司—中欧价值发现股票型证券投资基金	14,314,369	2018年6月19日	14,314,369	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
8	易方达基金—浦发银行—中山证券有限责任公司	7,507,507	2018年6月19日	7,507,507	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
9	中国工商银行股份有限公司—中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金	5,259,144	2018年6月19日	5,259,144	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
10	北信瑞丰基金—工商银行—北信瑞丰基金丰庆199号资产管理计划	4,504,504	2018年6月19日	4,504,504	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
11	财通基金—建设银行—中国人寿—中国人寿保险（集团）公司委托财通基金管理有限公司定增组合	4,504,504	2018年6月19日	4,504,504	自发行结束之日十二个月不得上市交易或转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		北信瑞丰基金—南京银行—长安国际信托—长安信托·瑞华上汽定增集合资金信托计划与北信瑞丰基金—工商银行—北信瑞丰基金丰庆199号资产管理计划是北信瑞丰基金管理有限公司旗下产品，中国建设银行股份有限公司—中欧价值发现股票型证券投资基金与中国工商银行股份有限公司—中欧潜力价值灵活配置混合型证券投资基金是中欧基金管理有限公司旗下产品。除此之外，公司未知悉其余股东之间是否存在关联关系及一致行动关系。			

(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**三、控股股东或实际控制人变更情况**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、高级管理人员情况****一、持股变动情况****(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情况**适用 不适用**(二) 董事、监事、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、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
姚志强	总会计师	聘任
王习文	原总会计师	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明适用 不适用

经公司 2017 年 4 月 25 日召开的六届十一次董事会审议通过，聘任姚志强先生为公司总会计师；王习文女士不再兼任公司总会计师，仍担任公司副总经理。

三、其他说明适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
唐山三友化工股份有限公司 2009 年公司债券	09 三友债	122037	2009. 11. 26	2017. 11. 26	994, 992, 779. 22	6. 32%	按年付息、到期一次还本	上海证券交易所
唐山三友化工股份有限公司 2015 年公司债券 (品种 1)	15 三友 01	136105	2015. 12. 17	2020. 12. 17	508, 370, 424. 29	4. 20%	按年付息、到期一次还本	上海证券交易所
唐山三友化工股份有限公司 2015 年公司债券 (品种 2)	15 三友 02	136106	2015. 12. 17	2022. 12. 17	508, 971, 113. 61	5. 30%	按年付息、到期一次还本	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

□适用 √不适用

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

公司“09 三友债”期限为 8 年,附第 5 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。2014 年“09 三友债”有效回售申报数量为 0 手。

公司“15 三友 01”债券发行规模为人民币 5 亿元,票面利率为 4.20%,期限为 5 年,附第 3 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权;“15 三友 02”债券发行规模为人民币 5 亿元,票面利率为 5.30%,期限为 7 年,附第 5 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层
	联系人	聂冬云、李海宁、王伟
	联系电话	0755-82960984、010-57601767
资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层

其他说明:

√适用 □不适用

公司 2009 年公司债券与 2015 年公司债券均聘请招商证券股份有限公司为公司债券受托管理人,聘请联合信用评级有限公司为公司债券资信评级机构。

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

公司 2009 年公司债券及 2015 年公司债券募集资金用途均为偿还银行借款和补充公司流动资金，截至 2016 年 1 月底，上述债券募集资金均已按募集说明书约定用途使用完毕。两次公司债券募集资金余额均为 0。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

2017 年 6 月，联合信用评级有限公司出具了《唐山三友化工股份有限公司公司债券 2017 年跟踪评级报告》，本次跟踪评级结果为：上调公司主体信用评级结果为 AA+，评级展望为“稳定”；维持“09 三友债”的债项信用等级为 AA+；上调“15 三友 01”和“15 三友 02”的债项信用等级为 AA+。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。为充分、有效地维护债券持有人的利益，公司已为债券的按时、足额偿付做出一系列安排，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划、做好组织协调、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，形成了一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

报告期内，招商证券股份有限公司严格按照《债券受托管理人协议》约定履行受托管理人职责。

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

适用 不适用

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	70.04	51.76	增加 18.28 个百分点	本期非公开增发股票,收到的募集资金增加
速动比率	55.90	38.15	增加 17.75 个百分点	本期非公开增发股票,收到的募集资金增加
资产负债率	58.55	64.50	减少 5.95 个百分点	
贷款偿还率	100%	100%	0	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)	变动原因
EBITDA 利息保障倍数	9.52	4.65	104.66	本期利润总额同比增加
利息偿付率	100%	100%	0	

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十一、 公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

公司资信状况良好，与国内主要银行建立了良好的长期合作，截止 2017 年 6 月 30 日，公司获得的银行总授信额度为 188.78 亿元（人民币），4.38 亿美元，尚未使用的授信额度为 111.09 亿元、3.55 亿美元；公司偿还银行贷款 41.72 亿元，其中按时偿还 41.72 亿元，银行贷款展期 0 亿元，减免 0 亿元。

十二、 公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书相关约定及承诺事项。

十三、 公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2017年6月30日

编制单位：唐山三友化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	3,065,298,617.77	1,977,021,315.26
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	七、2	1,589,353,795.92	1,212,090,871.00
应收账款	七、3	732,889,101.11	591,803,421.82
预付款项	七、4	212,770,397.14	161,584,476.70
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	七、5	82,822,446.78	13,125,400.26
买入返售金融资产			
存货	七、6	1,446,524,326.88	1,424,242,453.86
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、7	35,687,788.09	34,763,933.35
流动资产合计		7,165,346,473.69	5,414,631,872.25
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产	七、8	8,592,197.80	8,785,897.96
固定资产	七、9	13,476,096,835.17	13,558,037,131.45
在建工程	七、10	955,295,105.48	707,624,673.81
工程物资	七、11	47,308,662.48	3,494,459.73
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、12	873,928,585.05	883,551,679.20

开发支出	七、13	2,239,468.78	
商誉	七、14	2,391,911.11	2,391,911.11
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、15.1	232,115,089.20	210,538,930.50
其他非流动资产	七、16	509,311,971.11	211,795,359.91
非流动资产合计		16,107,279,826.18	15,586,220,043.67
资产总计		23,272,626,299.87	21,000,851,915.92
流动负债：			
短期借款	七、17	4,328,423,610.21	4,285,139,743.17
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	七、18	298,323,472.49	296,378,062.63
应付账款	七、19	2,874,462,173.55	2,604,829,137.79
预收款项	七、20	455,087,048.45	453,844,632.56
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、21	269,324,285.63	192,200,971.39
应交税费	七、22	167,645,164.32	134,407,567.80
应付利息	七、23	11,208,286.27	11,396,138.18
应付股利	七、24	2,494,852.00	1,687,978.66
其他应付款	七、25	274,597,140.25	234,918,244.91
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	七、26	1,548,092,779.22	2,245,263,475.64
其他流动负债			
流动负债合计		10,229,658,812.39	10,460,065,952.73
非流动负债：			
长期借款	七、27	1,799,150,000.00	1,459,450,000.00
应付债券	七、28	1,017,341,537.90	991,857,024.26
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、29	319,245,780.72	362,024,875.66
长期应付职工薪酬	七、30	98,834,541.46	106,729,770.02
专项应付款			
预计负债			
递延收益	七、32	146,606,205.23	149,962,390.88
递延所得税负债	七、15.2	14,431,273.37	14,785,932.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,395,609,338.68	3,084,809,993.65
负债合计		13,625,268,151.07	13,544,875,946.38
所有者权益			

股本	七、33	2,064,349,448.00	1,850,385,487.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、34	3,544,882,190.47	2,370,411,231.07
减：库存股			
其他综合收益	七、35	-2,521,976.32	-2,752,555.33
专项储备	七、36	32,581,627.81	25,959,358.28
盈余公积	七、37	275,217,857.88	275,217,857.88
一般风险准备			
未分配利润	七、38	3,170,881,352.81	2,440,046,915.80
归属于母公司所有者权益合计		9,085,390,500.65	6,959,268,294.70
少数股东权益		561,967,648.15	496,707,674.84
所有者权益合计		9,647,358,148.80	7,455,975,969.54
负债和所有者权益总计		23,272,626,299.87	21,000,851,915.92

法定代表人：么志义

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

母公司资产负债表

2017年6月30日

编制单位：唐山三友化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,824,836,338.52	575,050,325.46
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		597,081,327.98	366,788,615.92
应收账款	十五、1	408,513,175.45	369,726,821.14
预付款项		2,218,677.19	4,855,679.51
应收利息		582,874.74	641,162.20
应收股利			
其他应收款	十五、2	539,710,231.24	406,998,912.98
存货		180,493,498.99	196,015,906.94
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		476,243,356.08	477,343,918.53
流动资产合计		4,029,679,480.19	2,397,421,342.68
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	4,202,579,383.03	4,202,579,383.03
投资性房地产		4,196,894.24	4,270,969.88
固定资产		3,587,674,978.19	3,523,099,086.73
在建工程		267,402,742.91	228,322,371.06

工程物资		1,375,614.35	1,435,105.82
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		114,653,628.55	115,539,286.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		117,387,675.61	99,291,219.34
其他非流动资产		10,981,502.86	8,406,264.35
非流动资产合计		8,306,252,419.74	8,182,943,686.22
资产总计		12,335,931,899.93	10,580,365,028.90
流动负债：			
短期借款		995,000,000.00	1,250,000,000.00
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		45,568,694.68	56,265,155.63
应付账款		1,010,010,435.33	799,817,543.30
预收款项		20,158,605.22	26,327,048.09
应付职工薪酬		175,351,331.11	137,274,571.54
应交税费		52,012,026.86	31,413,791.62
应付利息		2,069,437.98	2,361,929.70
应付股利		2,494,852.00	
其他应付款		47,423,155.62	41,973,332.65
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		1,093,992,779.22	1,025,163,475.64
其他流动负债			
流动负债合计		3,444,081,318.02	3,370,596,848.17
非流动负债：			
长期借款		735,150,000.00	597,150,000.00
应付债券		1,017,341,537.90	991,857,024.26
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		42,805,983.21	49,024,863.98
专项应付款			
预计负债			
递延收益		30,111,325.42	29,738,731.04
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,825,408,846.53	1,667,770,619.28
负债合计		5,269,490,164.55	5,038,367,467.45
所有者权益：			
股本		2,064,349,448.00	1,850,385,487.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		3,469,069,388.02	2,294,598,428.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		259,683,333.51	259,683,333.51
未分配利润		1,273,339,565.85	1,137,330,312.32
所有者权益合计		7,066,441,735.38	5,541,997,561.45
负债和所有者权益总计		12,335,931,899.93	10,580,365,028.90

法定代表人：么志义

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

合并利润表

2017 年 1—6 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		9,989,444,084.44	7,345,566,458.73
其中：营业收入	七、39	9,989,444,084.44	7,345,566,458.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,703,506,253.39	6,909,771,671.76
其中：营业成本	七、39	7,327,531,287.34	5,567,582,386.20
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	七、40	106,567,361.16	70,852,904.17
销售费用	七、41	419,752,290.82	395,700,245.22
管理费用	七、42	640,960,353.64	586,328,389.89
财务费用	七、43	200,274,083.53	267,762,479.75
资产减值损失	七、44	8,420,876.90	21,545,266.53
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）	七、45	55,007.39	65,697.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		5,088,741.97	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,291,081,580.41	435,860,484.59
加：营业外收入	七、46	51,713,773.42	18,480,364.60
其中：非流动资产处置利得		2,490,836.22	600,707.37
减：营业外支出	七、47	16,464,789.08	25,117,427.52

其中：非流动资产处置损失		16,278,796.78	24,089,439.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,326,330,564.75	429,223,421.67
减：所得税费用	七、48	298,375,560.90	123,029,183.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,027,955,003.85	306,194,238.23
归属于母公司所有者的净利润		962,132,622.89	293,798,652.07
少数股东损益		65,822,380.96	12,395,586.16
六、其他综合收益的税后净额		230,579.01	-808,038.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		230,579.01	-808,038.23
（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		230,579.01	-808,038.23
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		230,579.01	-808,038.23
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		1,028,185,582.86	305,386,200.00
归属于母公司所有者的综合收益总额		962,363,201.90	292,990,613.84
归属于少数股东的综合收益总额		65,822,380.96	12,395,586.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.5200	0.1588
（二）稀释每股收益(元/股)		0.5200	0.1588

法定代表人：么志义

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

母公司利润表

2017年1—6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	十五、4	2,675,556,993.78	2,091,171,913.29
减：营业成本	十五、4	1,984,371,120.05	1,511,598,816.12
税金及附加		25,535,084.02	17,121,410.09
销售费用		102,560,922.26	104,218,458.00
管理费用		245,533,167.51	185,745,837.17
财务费用		98,294,859.82	98,593,240.11
资产减值损失		985,489.46	3,227,776.42

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）	十五、5	204,621,074.07	107,374,752.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
其他收益		1,330,148.46	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		424,227,573.19	278,041,127.53
加：营业外收入		2,329,533.11	4,189,508.86
其中：非流动资产处置利得		2,352,520.97	194,115.44
减：营业外支出		1,893,056.41	16,547,702.23
其中：非流动资产处置损失		1,844,746.49	16,073,317.73
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		424,664,049.89	265,682,934.16
减：所得税费用		57,356,610.48	44,756,375.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		367,307,439.41	220,926,558.60
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		367,307,439.41	220,926,558.60
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：么志义

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

合并现金流量表

2017 年 1—6 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		5,296,337,741.24	4,296,897,394.17
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		9,335,925.27	2,268,110.73
收到其他与经营活动有关的现金	七、50(1)	70,094,491.60	46,853,785.51
经营活动现金流入小计		5,375,768,158.11	4,346,019,290.41
购买商品、接受劳务支付的现金		2,817,184,898.66	2,259,053,932.42
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		953,777,118.03	877,907,070.09
支付的各项税费		834,614,498.18	538,566,655.08
支付其他与经营活动有关的现金	七、50(2)	160,671,562.67	116,071,612.28
经营活动现金流出小计		4,766,248,077.54	3,791,599,269.87
经营活动产生的现金流量净额		609,520,080.57	554,420,020.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,881,000.00	4,401,000.00
取得投资收益收到的现金		55,007.39	65,697.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		244,487.76	408,759.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、50(3)	3,245,600.00	9,522,000.00
投资活动现金流入小计		6,426,095.15	14,397,456.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		145,279,088.26	67,792,520.05
投资支付的现金		2,881,000.00	4,401,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、50(4)	114,525.61	140,020.09
投资活动现金流出小计		148,274,613.87	72,333,540.14
投资活动产生的现金流量净额		-141,848,518.72	-57,936,083.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,390,364,980.70	
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		3,825,927,973.34	3,629,740,906.45
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金	七、50(5)		1,800,000.00
筹资活动现金流入小计		5,216,292,954.04	3,631,540,906.45
偿还债务支付的现金		4,219,607,351.42	4,009,537,521.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		368,794,721.27	286,674,982.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,365,409.60	535,598.48
支付其他与筹资活动有关的现金	七、50(6)	1,023,963.96	3,954,700.85
筹资活动现金流出小计		4,589,426,036.65	4,300,167,205.13
筹资活动产生的现金流量净额		626,866,917.39	-668,626,298.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-541,410.59	-715,389.58
五、现金及现金等价物净增加额		1,093,997,068.65	-172,857,751.04
加：期初现金及现金等价物余额		1,655,581,072.43	1,759,863,102.77
六、期末现金及现金等价物余额		2,749,578,141.08	1,587,005,351.73

法定代表人：么志义

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

母公司现金流量表

2017年1—6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		1,194,182,010.40	995,736,361.74
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,845,268.31	258,213,888.63
经营活动现金流入小计		1,203,027,278.71	1,253,950,250.37
购买商品、接受劳务支付的现金		473,854,278.43	500,813,004.32
支付给职工以及为职工支付的现金		322,728,121.29	285,931,991.22
支付的各项税费		223,590,760.78	168,989,153.11
支付其他与经营活动有关的现金		31,937,609.46	32,930,281.15
经营活动现金流出小计		1,052,110,769.96	988,664,429.80
经营活动产生的现金流量净额		150,916,508.75	265,285,820.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		315,000,000.00	825,000,000.00
取得投资收益收到的现金		205,312,824.97	28,895,439.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		170,190.00	176,560.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,745,600.00	5,590,000.00
投资活动现金流入小计		522,228,614.97	859,661,999.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,818,822.84	12,868,080.79
投资支付的现金		315,000,000.00	455,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的			

现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		130,000,000.00	200,000,000.00
投资活动现金流出小计		451,818,822.84	667,868,080.79
投资活动产生的现金流量净额		70,409,792.13	191,793,918.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,390,364,980.70	
取得借款收到的现金		845,000,000.00	907,150,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,800,000.00
筹资活动现金流入小计		2,235,364,980.70	908,950,000.00
偿还债务支付的现金		925,000,000.00	1,405,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		266,988,883.61	156,357,565.43
支付其他与筹资活动有关的现金		1,023,963.96	3,100,000.00
筹资活动现金流出小计		1,193,012,847.57	1,564,457,565.43
筹资活动产生的现金流量净额		1,042,352,133.13	-655,507,565.43
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		1,263,678,434.01	-198,427,826.41
加：期初现金及现金等价物余额		542,369,209.83	755,446,014.70
六、期末现金及现金等价物余额		1,806,047,643.84	557,018,188.29

法定代表人：么志义

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

合并所有者权益变动表
2017 年 1—6 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	1,850,385,487.00				2,370,411,231.07		-2,752,555.33	25,959,358.28	275,217,857.88		2,440,046,915.80	496,707,674.84	7,455,975,969.54
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	1,850,385,487.00				2,370,411,231.07		-2,752,555.33	25,959,358.28	275,217,857.88		2,440,046,915.80	496,707,674.84	7,455,975,969.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	213,963,961.00				1,174,470,959.40		230,579.01	6,622,269.53			730,834,437.01	65,259,973.31	2,191,382,179.26
（一）综合收益总额							230,579.01				962,132,622.89	65,822,380.96	1,028,185,582.86
（二）所有者投入和减少资本	213,963,961.00				1,174,470,959.40								1,388,434,920.40
1. 股东投入的普通股	213,963,961.00				1,174,470,959.40								1,388,434,920.40
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-231,298,185.88	-2,399,525.59	-233,697,711.47
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-231,298,185.88	-2,399,525.59	-233,697,711.47

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							6,622,269.53			1,837,117.94		8,459,387.47
1. 本期提取							26,056,994.09			2,089,792.45		28,146,786.54
2. 本期使用							19,434,724.56			252,674.51		19,687,399.07
(六) 其他												
四、本期末余额	2,064,349,448.00				3,544,882,190.47		-2,521,976.32	32,581,627.81	275,217,857.88	3,170,881,352.81	561,967,648.15	9,647,358,148.80

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	1,850,385,487.00				2,365,411,231.07		108,716.48	33,382,729.19	254,516,864.04		1,845,918,772.84	461,648,592.35	6,811,372,392.97
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	1,850,385,487.00				2,365,411,231.07		108,716.48	33,382,729.19	254,516,864.04		1,845,918,772.84	461,648,592.35	6,811,372,392.97
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					5,000,000.00		-2,861,271.81	-7,423,370.91	20,700,993.84		594,128,142.96	35,059,082.49	644,603,576.57
(一) 综合收益总额							-2,861,271.81				762,859,975.76	38,009,239.35	798,007,943.30
(二) 所有者投入和减少资本					5,000,000.00								5,000,000.00
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				5,000,000.00								5,000,000.00
(三) 利润分配								20,700,993.84	-168,731,832.80	-2,223,577.14		-150,254,416.10
1. 提取盈余公积								20,700,993.84	-20,700,993.84			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-148,030,838.96	-2,223,577.14		-150,254,416.10
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								-7,423,370.91		-726,579.72		-8,149,950.63
1. 本期提取								42,951,338.48		539,682.74		43,491,021.22
2. 本期使用								50,374,709.39		1,266,262.46		51,640,971.85
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,850,385,487.00			2,370,411,231.07		-2,752,555.33	25,959,358.28	275,217,857.88		2,440,046,915.80	496,707,674.84	7,455,975,969.54

法定代表人：么志义

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

母公司所有者权益变动表
2017 年 1—6 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	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他							

		股	债		股	收	益			
一、上年期末余额	1,850,385,487.00			2,294,598,428.62				259,683,333.51	1,137,330,312.32	5,541,997,561.45
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	1,850,385,487.00			2,294,598,428.62				259,683,333.51	1,137,330,312.32	5,541,997,561.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	213,963,961.00			1,174,470,959.40					136,009,253.53	1,524,444,173.93
（一）综合收益总额									367,307,439.41	367,307,439.41
（二）所有者投入和减少资本	213,963,961.00			1,174,470,959.40						1,388,434,920.40
1. 股东投入的普通股	213,963,961.00			1,174,470,959.40						1,388,434,920.40
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配									-231,298,185.88	-231,298,185.88
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-231,298,185.88	-231,298,185.88
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										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	2,064,349,448.00			3,469,069,388.02				259,683,333.51	1,273,339,565.85	7,066,441,735.38

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	1,850,385,487.00				2,294,598,428.62				238,982,339.67	1,099,052,206.77	5,483,018,462.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,850,385,487.00				2,294,598,428.62				238,982,339.67	1,099,052,206.77	5,483,018,462.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								20,700,993.84	38,278,105.55	58,979,099.39	
（一）综合收益总额									207,009,938.35	207,009,938.35	
（二）所有者投入和减少资本											
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											
（三）利润分配								20,700,993.84	-168,731,832.80	-148,030,838.96	
1. 提取盈余公积								20,700,993.84	-20,700,993.84		
2. 对所有者（或股东）的分配									-148,030,838.96	-148,030,838.96	
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										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,850,385,487.00			2,294,598,428.62				259,683,333.51	1,137,330,312.32	5,541,997,561.45

法定代表人：么志义

主管会计工作负责人：姚志强

会计机构负责人：刘广来

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

本公司经济性质为股份有限公司，所属行业：化学原料及化学制品制造业。

公司经营范围：纯碱、氯化钙、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷、石灰石、粘胶短纤维等系列产品的生产、销售，拥有自营进出口权。本公司属基础原材料行业，本公司的主要产品包括：纯碱、氯化钙、烧碱、聚氯乙烯、混合甲基环硅氧烷、粘胶短纤维等，主要应用于玻璃、有色金属、合成洗涤剂、化学建材、纺织等行业。

公司注册地为河北省唐山市南堡开发区；总部位于唐山市南堡开发区；公司法定代表人：么志义。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截止报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计 15 家，和去年比无变化。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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》和其他各项具体准则的规定进行确认和计量，以及中国证券监督管理

委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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

a) 同一控制下的企业合并

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

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

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

b) 非同一控制下的企业合并

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

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

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

a) 合并范围

公司将拥有实际控制权的子公司及特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

b) 合并财务报表的编制方法

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

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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。当本公司是合营安排的合营方，仅对该安排的净资产享有权利的为合营企业。

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

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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

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

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

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

(2) 外币财务报表的折算

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

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

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

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

10. 金融工具

适用 不适用

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融工具的分类

I.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；

II.持有至到期投资；

III.贷款和应收款项；

IV.可供出售金融资产；

V.其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

I.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。

II.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。

III.应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款等，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账款账面价值之间的差额计入当期损益。

IV.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和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。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资收益；同时，将原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，计入投资收益。

V.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

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的，则应当终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不应终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，应当注重金融资产转移的实质。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。

其中金融资产整体转移符合终止确认条件的，应当将以下两项金额的差额计入当期损益：I. 所转移金融资产的账面价值；II. 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。

金融资产部分转移符合终止确认条件的，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，按各自的相对公允价值进行分摊，并将以下两项金额的差额确认为当期损益：I. 终止确认部分的账面价值；II. 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。

金融资产转移不符合终止确认条件的，继续确认该金融资产，并将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，才能终止确认该金融负债或其一部分；本公司如与债权人之间签订协议，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，应当终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，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确定方法

金融资产存在活跃市场的，本公司以市场交易价格作为确定其公允价值的基础，不存在活跃市场的，以估值技术确定其公允价值，具体包括：参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日，对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的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公允价值发生较大幅度下降，或综合考虑相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，则确认其已发生减值，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，应当将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失

应当予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不应当超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，应当予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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，原确认的减值损失应当予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。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，不得转回。

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

(2). 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）	
账龄组合	除已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
关联方组合	公司对合并范围内的关联方应收账款、其他应收款不计提坏账准备。
已收取信用证的应收款项、应收出口退税款组合	公司对已收取信用证的应收款项、出口退税款不计提坏账准备。

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）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	15.00	15.00
3 年以上	50.00	50.00

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

12. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司原材料、包装物等购入按实际成本入账，入库按计划成本核算，期末分别各品种或各类别计算存货的材料成本差异率并在发出与结存存货间进行材料成本差异的分配；销售产成品采用加权平均法核算。

(3) 确定不同类别存货可变现净值的依据

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

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品

采用领用时一次摊销，包装物在领用时一次摊销入成本费用。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

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

I.共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

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

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

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

(2) 长期股权投资的初始投资成本确定

I.企业合并形成的长期股权投资

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

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

II.其他方式取得的长期股权投资

以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

足上述前提的非货币资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

I. 成本法核算的长期股权投资

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

采用成本法核算的长期股权投资，公司按享有的被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

II. 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。采用权益法核算的长期股权投资，本公司在取得长期股权投资以后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。采用权益法核算的长期投资，本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

III. 长期股权投资处置

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

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

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

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑	直线法	25-40	5.00	2.375-3.800
机器设备	直线法	10-20	5.00	4.750-9.500
仪器仪表	直线法	6-12	5.00	7.917-15.833
运输设备	直线法	6-12	5.00	7.917-15.833
电气设备	直线法	3-20	5.00	4.750-31.667

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

(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

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

I.在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

II.本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

III.即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

IV.本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。

17. 在建工程

√适用 □不适用

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

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

18. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化的期间

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

I. 资产支出已经发生。

II. 借款费用已经发生。

III. 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

资本化率应当根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

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

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、计价方法

公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

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

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

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

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

公司无形资产区分为使用寿命确定的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命确定的无形资产采用直线法在使用寿命内进行摊销，使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

2、无形资产使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50	土地使用权证证载使用年限
专利权	10-50	专利权注明的使用年限
采矿权	9-20	采矿证注明的年限
软件	10-12	预期受益年限
非专利技术	10	使用年限
排污权 1	5	合同规定年限
排污权 2	不确定	合同规定年限

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

3、使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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

I.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

II.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

III.无形资产产生经济利益的方式；

IV.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

V.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

企业内部研究开发项目研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益。

22. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

上述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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

本企业实施职工内部退休计划，按照内退计划规定，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间、企业拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为应付职工薪酬，一次性计入当

期损益；由于本企业内退计划一般为提前五年退休，因此将此内退计划适用其他长期福利的相关规定。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利符合设定提存计划条件的，根据上述（2）处理。本企业其他长期福利主要指预期在年度报告期间期末后十二个月内不能完全支付的辞退福利。即实质性辞退工作在一年内实施完毕但补偿款项超过一年支付的辞退计划（本企业指内退计划），企业应当选择恰当的折现率（五年期年金现值系数），以折现后的金额计量应计入当期损益的辞退福利金额。

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是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

- I. 本公司将商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方；
- II. 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。
- III. 收入的金额可靠计量
- IV. 相关的经济利益很可能流入企业
- V. 相关的已发生的或将发生的成本能够可靠计量

本公司确认内销收入的具体方法：客户自提货物的在售价确定、货物出库后确认收入，其他方式以货物实际交付客户验收入库后确认收入；确认出口销售收入的具体方法：在货物离港后确认收入。

(2) 提供劳务收入确认时间的具体判断标准

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

- I.收入的金额能够可靠计量。
- II.相关的经济利益很可能流入企业。
- III.交易的完工进度能够可靠确定。
- IV.交易中已发生和将发生的成本能够可靠计量。

(3) 确认让渡资产使用权收入的依据

- I.相关的经济利益很可能流入企业。
- II.收入的金额能够可靠计量。

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

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

与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当期损益。

(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

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。

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损益或冲减相关成本费用；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损益或冲减相关成本费用。

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。

公司采用资产负债表债务法进行所得税核算。

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

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。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

对于融资租入资产，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。

对于融资租出资产，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

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

√适用 □不适用

安全生产费用的计提与使用

依据财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16号“关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知”的规定，公司计提安全生产费用，用于安全生产相关支出。

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

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	1、按扣除当期允许抵扣的进项税后的差额计缴增值税 2、应税收入按简易征收率计算增值税。	1、应税收入按 6%、11%、13%、17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。2、应税收入按 3%、5% 的征收率计算增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.50%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	5%
房产税	房产原值的 70%、出租房产的租赁收入	1.20%、12%
资源税	盐产品、石灰石产品从价计征	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
唐山三友硅业有限责任公司	15%
唐山三友集团兴达化纤有限公司	15%
唐山三友集团香港贸易有限公司	16.50%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

唐山三友集团兴达化纤有限公司于2015年11月26日，获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局四部门联合颁发的GR201513000325号《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，所得税适用税率为15%，有效期为2015年1月1日至2017年12月31日。公司按15%的优惠税率申报缴纳企业所得税。

唐山三友硅业有限责任公司于2016年11月2日获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局四部门联合颁发的GR201613000281号《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为2016年1月1日至2018年12月31日，所得税适用税率为15%。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,387.42	1,030.94
银行存款	2,749,576,753.66	1,655,580,041.49
其他货币资金	315,720,476.69	321,440,242.83
合计	3,065,298,617.77	1,977,021,315.26
其中：存放在境外的款项总额	169,743,297.10	166,110,831.16

其他说明

注：其他货币资金为本公司承兑汇票保证金、信用证保证金和存出保证金，其中：承兑汇票保证金 135,185,135.89 元，信用证保证金 169,009,422.82 元，其他保证金 11,525,917.98 元。

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,589,353,795.92	1,212,090,871.00
合计	1,589,353,795.92	1,212,090,871.00

(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	90,744,777.81
合计	90,744,777.81

(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	4,590,694,222.19	
商业承兑票据		
合计	4,590,694,222.19	

3、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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,419,203.45	1.29	10,419,203.45	100.00		10,419,203.45	1.58	10,419,203.45	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	760,378,460.17	94.38	27,489,359.06	3.62	732,889,101.11	614,567,283.35	93.13	22,763,861.53	3.70	591,803,421.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	34,878,743.86	4.33	34,878,743.86	100.00		34,885,454.39	5.29	34,885,454.39	100.00	
合计	805,676,407.48	/	72,787,306.37	/	732,889,101.11	659,871,941.19	/	68,068,519.37	/	591,803,421.82

应收账款种类的说明：

I. 单项金额重大的应收账款是期末余额 700 万元以上的应收账款。

II. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款中：

①账龄组合是按照账龄分析法计提坏账准备的应收账款。

②关联方组合是合并范围内不计提坏账准备的应收账款。

③已收取信用证的应收款组合是公司期末已收到信用证不计提坏账准备的应收账款。

III. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款是根据风险预计无法收回的应收账款。

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

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
广东新展化工新材料有限公司	10,419,203.45	10,419,203.45	100.00%	根据风险预计无法收回
合计	10,419,203.45	10,419,203.45	/	/

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 年以内小计	510,600,204.99	25,530,010.27	5.00%
1 至 2 年	10,981,855.35	1,098,185.52	10.00%
2 至 3 年	4,940,573.51	741,086.02	15.00%
3 年以上	240,154.50	120,077.25	50.00%
合计	526,762,788.35	27,489,359.06	

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

组合中，公司期末已收到信用证不计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末余额	
	应收账款	坏账准备
期末已收到信用证的应收账款组合	233,615,671.82	
合计	233,615,671.82	

(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 4,718,787.00 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

(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	欠款金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
唐山中润煤化工有限公司	47,257,671.10	5.87	2,362,883.56
河北中煤旭阳焦化有限公司	43,816,143.60	5.44	2,190,807.18
SELCUK IPLIK SAN. VE TIC. A. S.	31,325,289.55	3.89	
唐山市南堡开发区热力开发有限公司	21,554,270.63	2.68	1,077,713.53
信义环保特种玻璃(江门)有限公司	16,420,000.00	2.04	821,000.00
合计	160,373,374.88	19.92	6,452,404.27

(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

4、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	201,185,017.81	94.55	152,605,360.98	94.44
1 至 2 年	5,268,551.03	2.48	8,357,684.13	5.17
2 至 3 年	5,953,435.39	2.80	330,083.90	0.21
3 年以上	363,392.91	0.17	291,347.69	0.18
合计	212,770,397.14	100.00	161,584,476.70	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

预付中商全联能源产业有限公司 11,722,452.83 元购煤款, 对方未按合同约定供货。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	金额	占预付账款期末余额合计数比例%	坏账准备期末余额
察右中旗兰丰化工有限责任公司	60,178,445.53	24.19	30,089,222.77
唐山市丰南区鹭禄兴煤炭经销有限公司	12,830,000.00	5.16	
中商全联能源产业有限公司	11,722,452.83	4.71	5,861,226.42
青藏铁路公司格尔木车务段	10,731,118.10	4.31	
青藏铁路公司格尔木站	9,477,288.47	3.81	
合计	104,939,304.93	42.18	35,950,449.19

5、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	5,452,883.67	5.82	5,452,883.67	100.00		5,452,883.67	26.95	5,452,883.67	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	88,027,968.47	94.01	5,205,521.69	5.91	82,822,446.78	14,628,832.05	72.29	1,503,431.79	10.28	13,125,400.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	154,499.74	0.17	154,499.74	100.00		154,499.74	0.76	154,499.74	100.00	
合计	93,635,351.88	/	10,812,905.10	/	82,822,446.78	20,236,215.46	/	7,110,815.20	/	13,125,400.26

其他应收款种类的说明：

I. 单项金额重大的其他应收款是期末余额 50 万元以上的其他应收款。

II. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款中：

①账龄组合是按照账龄分析法计提坏账准备的其他应收款。

②关联方组合是合并范围内不计提坏账准备其他应收款。

③应收出口退税款组合是公司应收出口退税款不计提坏账准备的其他应收款。

III. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款是根据风险预计无法收回的其他应收款。

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

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
唐山市丰南区黑沿子镇人民政府	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	根据风险预计无法收回
沈阳欧陆科技发展有限公司	4,452,883.67	4,452,883.67	100.00%	根据风险预计无法收回
合计	5,452,883.67	5,452,883.67	/	/

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 年以内小计	85,327,815.06	4,266,390.77	5.00%
1 至 2 年	800,655.54	80,065.56	10.00%
2 至 3 年	209,843.19	31,476.48	15.00%
3 年以上	1,655,177.76	827,588.88	50.00%
合计	87,993,491.55	5,205,521.69	

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

组合中，公司应收出口退税款不计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额	
	其他应收款	坏账准备
应收出口退税款组合	34,476.92	
合计	34,476.92	

(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 3,702,089.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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
备用金	3,876,490.53	2,291,292.72
押金及保证金	46,446,232.58	5,821,439.56
应收退税款	34,476.92	37,148.00
新农村建设借款	1,000,000.00	1,000,000.00
代垫费用	9,071,135.83	7,352,803.32
其他	33,207,016.02	3,733,531.86
合计	93,635,351.88	20,236,215.46

(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
古冶区国土资源局	环境治理保证金	34,476,740.73	1 年以内	36.82	1,723,837.04

唐山湾国际旅游岛土地收储交易中心	地上附着物补偿款	30,722,200.00	1年以内	32.81	1,536,110.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司青海省分行	保证金	6,411,494.08	1年以内	6.85	320,574.70
沈阳欧陆科技发展有限公司	连带责任追偿款	4,452,883.67	1年以内	4.76	4,452,883.67
北京铁路局唐山货运中心	运费	3,666,016.40	1年以内	3.92	183,300.82
合计	/	79,729,334.88	/	85.16	8,216,706.23

6、 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	1,015,540,319.49	1,207,276.09	1,014,333,043.40	978,591,029.72	1,207,276.09	977,383,753.63
在产品	114,471,472.25		114,471,472.25	87,123,161.67		87,123,161.67
库存商品	312,834,124.12	555,555.06	312,278,569.06	357,838,601.07	1,654,218.67	356,184,382.40
周转材料	5,441,242.17		5,441,242.17	3,551,156.16		3,551,156.16
合计	1,448,287,158.03	1,762,831.15	1,446,524,326.88	1,427,103,948.62	2,861,494.76	1,424,242,453.86

(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	1,207,276.09					1,207,276.09
库存商品	1,654,218.67			1,098,663.61		555,555.06
合计	2,861,494.76			1,098,663.61		1,762,831.15

7、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证，留抵增值税及预缴税金	35,687,788.09	34,763,933.35
合计	35,687,788.09	34,763,933.35

8、 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	10,856,726.14	2,292,085.68		13,148,811.82
2. 本期增加金额				

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,856,726.14	2,292,085.68		13,148,811.82
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,463,770.62	320,571.24		3,784,341.86
2. 本期增加金额	178,504.44	15,195.72		193,700.16
(1) 计提或摊销	178,504.44	15,195.72		193,700.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,642,275.06	335,766.96		3,978,042.02
三、减值准备				
1. 期初余额		578,572.00		578,572.00
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额		578,572.00		578,572.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,214,451.08	1,377,746.72		8,592,197.80
2. 期初账面价值	7,392,955.52	1,392,942.44		8,785,897.96

9、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表	电气设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	7,753,018,647.82	8,775,920,431.40	254,943,686.81	840,661,104.05	1,362,917,966.67	18,987,461,836.75
2. 本期增加金额	102,464,898.54	254,069,361.89	21,585,967.01	27,608,799.82	28,898,661.36	434,627,688.62
(1) 购置	46,866,319.29	97,610,081.85	21,585,967.01	7,408,433.25	11,202,452.53	184,673,253.93
(2) 在建工程转入	55,598,579.25	156,459,280.04		20,200,366.57	17,696,208.83	249,954,434.69
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	11,649,346.26	60,690,946.44	3,362,608.11	4,173,003.65	427,304.00	80,303,208.46
(1) 处置或报废	11,649,346.26	22,614,331.46	3,362,608.11	4,173,003.65	427,304.00	42,226,593.48
(2) 其他		38,076,614.98				38,076,614.98
4. 期末余额	7,843,834,200.10	8,969,298,846.85	273,167,045.71	864,096,900.22	1,391,389,324.03	19,341,786,316.91
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,309,320,776.11	3,190,336,289.47	105,569,851.06	297,868,615.48	453,009,044.08	5,356,104,576.20
2. 本期增加	99,900,030.04	291,970,871.00	9,351,410.20	32,673,365.87	35,314,590.94	469,210,268.05

金额						
(1) 计提	99,900,030.04	291,970,871.00	9,351,410.20	32,673,365.87	35,314,590.94	469,210,268.05
(2) 其他						
3. 本期减少金额	1,732,767.62	26,029,706.04	2,195,780.70	2,494,358.49	211,211.62	32,663,824.47
(1) 处置或报废	1,732,767.62	13,219,148.84	2,195,780.70	2,494,358.49	211,211.62	19,853,267.27
(2) 其他		12,810,557.20				12,810,557.20
4. 期末余额	1,407,488,038.53	3,456,277,454.43	112,725,480.56	328,047,622.86	488,112,423.40	5,792,651,019.78
三、减值准备						
1. 期初余额	39,373,637.66	24,368,517.66	8,257,825.19	883,474.86	436,673.73	73,320,129.10
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						
3. 本期减少金额		202,077.68	76,034.18	2,578.68	976.60	281,667.14
(1) 处置或报废		536.68	76,034.18	2,578.68	976.60	80,126.14
(2) 其他		201,541.00				201,541.00
4. 期末余额	39,373,637.66	24,166,439.98	8,181,791.01	880,896.18	435,697.13	73,038,461.96
四、账面价值						
1. 期末账面价值	6,396,972,523.91	5,488,854,952.44	152,259,774.14	535,168,381.18	902,841,203.50	13,476,096,835.17
2. 期初账面价值	6,404,324,234.05	5,561,215,624.27	141,116,010.56	541,909,013.71	909,472,248.86	13,558,037,131.45

(2). 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
职工宿舍楼	49,808,938.10	正在办理中
8万吨房屋/年差别化粘胶短纤维项目房产	173,806,328.44	房产证已审批通过,待下发
16万吨房屋/年差别化粘胶短纤维项目房产	340,958,920.22	房产证已审批通过,待下发
110万吨纯碱项目房产	613,104,065.69	正在办理中
合计	1,177,678,252.45	

10、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	957,110,078.27	1,814,972.79	955,295,105.48	709,439,646.60	1,814,972.79	707,624,673.81
合计	957,110,078.27	1,814,972.79	955,295,105.48	709,439,646.60	1,814,972.79	707,624,673.81

(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
20万吨/年功能性、差别化粘胶短纤维项目	2,320,000,000.00	178,040,986.81	238,705,131.73			416,746,118.54	17.96	31.00%	2,708,611.11	2,708,611.11	4.9	自筹+募投
5万吨/年硫酸钠浓缩及200万方/年中水回用	225,518,900.00	27,701,666.13	882,415.13	28,584,081.26			12.67	30.00%				自筹
新溶剂绿色纤维素纤维中试线项目	208,400,000.00	6,494,363.68	10,909,458.81			17,403,822.49	8.35	15.00%				自筹
其他技改项目	4,233,448,743.20	495,387,657.19	288,057,691.95	221,370,353.43	40,929,831.26	521,145,164.45						
合计	6,987,367,643.20	707,624,673.81	538,554,697.62	249,954,434.69		955,295,105.48	/	/	2,708,611.11	2,708,611.11	/	/

11、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	1,375,614.35	1,423,464.80
专用设备	45,933,048.13	2,070,994.93
合计	47,308,662.48	3,494,459.73

12、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	采矿权	软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	836,063,815.96	1,543,614.84	7,542,611.30	12,144,368.00	227,609,367.00	5,931,267.48	1,090,835,044.58
2. 本期增加金额						1,056,410.24	1,056,410.24
(1) 购置						1,056,410.24	1,056,410.24
(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	836,063,815.96	1,543,614.84	7,542,611.30	12,144,368.00	227,609,367.00	6,987,677.72	1,091,891,454.82
二、累计摊销							
1. 期初余额	103,940,680.04	305,696.40	6,884,241.18	842,532.60	19,146,276.19	2,778,028.12	133,897,454.53
2. 本期增加金额	7,938,174.39	203,778.60	79,036.53	242,227.98	1,929,330.65	286,956.24	10,679,504.39
(1) 计提	7,938,174.39	203,778.60	79,036.53	242,227.98	1,929,330.65	286,956.24	10,679,504.39
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	111,878,854.43	509,475.00	6,963,277.71	1,084,760.58	21,075,606.84	3,064,984.36	144,576,958.92
三、减值准备							
1. 期初余额	66,525,910.85				6,860,000.00		73,385,910.85
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	66,525,910.85				6,860,000.00		73,385,910.85
四、账面价值							
1. 期末账面价值	657,659,050.68	1,034,139.84	579,333.59	11,059,607.42	199,673,760.16	3,922,693.36	873,928,585.05
2. 期初账面价值	665,597,225.07	1,237,918.44	658,370.12	11,301,835.40	201,603,090.81	3,153,239.36	883,551,679.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

13、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
煤粉锅炉控制系统开发		3,849,842.13			3,849,842.13	
浓海水提浓技术开发		6,440.00			6,440.00	
碱渣废液卧螺离心机分离技术大型试验		15,669.12			15,669.12	
浓海水蒸发试验研究		96,782.91			96,782.91	
废触体及渣浆综合利用技术开发		2,965,574.15			2,452,374.43	513,199.72
甲基苯基硅树脂技术开发		1,399,238.29			1,399,238.29	
一三甲歧化生产二甲技术		2,328,595.50			2,320,082.79	8,512.71
橡胶板用有机硅脱模剂技术		120,110.47			120,110.47	
珊瑚绒专用滑爽型有机硅整理剂技术		1,663,240.12			1,663,240.12	
煤制甲醇生产有机硅单体工艺应用开发技术		6,288,268.30			6,288,268.30	
含氢硅油连续化工艺技术		2,368,365.70			2,368,365.70	
裂解精二甲生产甲基硅油技术		1,373,824.08			1,373,824.08	
中压蒸汽综合利用技术		1,690,552.27			1,690,552.27	
107 胶低分子制甲基硅油		309,862.46			309,862.46	
冲旋磨硅粉制备新技术开发		918,192.74			918,192.74	
端乙烯基硅油制备技术		293,930.60			293,930.60	
高端混炼胶用 110 胶产品开发		5,109,895.43			5,109,895.43	
高效低环处理工艺开发		4,336,521.92			4,336,521.92	
特种树脂专用有机硅消泡剂		172,352.05			172,352.05	
节能型循环水泵技术研究		688,067.97			688,067.97	
水解车间烟气综合治理技术开发		829,309.89			829,309.89	
循环水系统新工艺开发		616,676.61			616,676.61	
液体硅橡胶产品技术开发		217,367.53			217,367.53	
液体胶用 107 胶产品开发		754,098.22			751,178.77	2,919.45
有机硅单体生产节能技术开发		9,997,533.81			9,997,533.81	
有机硅行业换热器防泄漏技术研究		931,692.08			931,692.08	
蒸汽凝结水余热技术研究		868,163.12			868,163.12	
直接法合成甲基氯硅烷工艺优化研究		5,046,895.90			5,046,895.90	
石墨烯纤维开发		35,715,177.82			35,715,177.82	
差别化莫代尔纤维开发		30,339,631.96			30,339,631.96	
阳离子纤维开发		13,414,349.44			13,414,349.44	
高效精练机		5,430,245.87			5,430,245.87	
高卷曲粘胶短纤维开发		5,170,353.03			5,170,353.03	
木材基纤维素产业化应用研究及半纤维素深加工技术研究		2,332,584.97			2,332,584.97	
大容量纺丝机		1,454,645.95			1,454,645.95	
新型智能烘干机		1,239,486.32			1,239,486.32	
碱法浆在粘胶生产中的应用研究与产业化		1,038,361.44				1,038,361.44
高强彩色纤维开发		902,342.66			902,342.66	
高湿模量竹纤维技术开发及产业化		1,625,231.89			948,756.43	676,475.46
碱法浆在粘胶生产中的应用研究与产业化		485,736.37			485,736.37	
高湿模量阻燃粘胶短纤维研发与产业化		420,250.68			420,250.68	
CAM 纤维开发		361,195.99			361,195.99	
异形粘胶超短纤维		309,504.69			309,504.69	
废水生化处理实验		289,011.45			289,011.45	
粘胶短纤维专用黑浆开发		165,702.06			165,702.06	
粘胶生产过程中“三废”深度处理技术		148,058.34			148,058.34	
无纺布用阻燃纤维		145,033.79			145,033.79	
粘胶短纤维油剂性能试验		122,481.43			122,481.43	

耐高温有机硅消泡剂技术开发		543,208.91			543,208.91	
盐田机械化项目		132,874.60			132,874.60	
SY-X1000 新型树脂研发		2,853,134.50			2,853,134.50	
高电阻专用树脂研发		159,846.20			159,846.20	
高聚合度专用树脂研发		164,588.11			164,588.11	
高热稳、高发泡专用树脂提质		122,046.14			122,046.14	
其他		6,372,064.66			6,372,064.66	
合计		166,714,212.64			164,474,743.86	2,239,468.78

14、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
唐山三友氯碱有限责任公司	1,952,231.63			1,952,231.63
唐山三友盐化有限公司	439,679.48			439,679.48
合计	2,391,911.11			2,391,911.11

15、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	224,476,891.91	54,063,777.24	216,634,272.77	52,195,390.83
可抵扣亏损	41,765,623.60	6,935,415.57	148,996,399.03	28,042,664.40
应付工资	344,292,996.81	81,743,761.35	286,004,629.99	68,278,999.60
预提性质应付账款	313,473,561.01	71,216,926.33	186,534,444.21	43,635,242.53
递延收益	83,142,755.53	18,119,223.99	83,813,934.42	18,345,968.75
设备折旧	173,586.26	35,984.72	192,304.94	40,664.39
合计	1,007,325,415.12	232,115,089.20	922,175,985.36	210,538,930.50

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
无形资产摊销	5,347,148.40	1,336,787.10	4,861,044.00	1,215,261.00
试车期间损益	51,922,570.73	12,980,642.61	54,282,687.58	13,570,671.83
加速折旧固定资产	455,374.62	113,843.66		
合计	57,725,093.75	14,431,273.37	59,143,731.58	14,785,932.83

(3). 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	32,195,863.16	34,526,609.25
可抵扣亏损	69,700,892.55	98,499,376.81
合计	101,896,755.71	133,025,986.06

(4). 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
2017 年	9,920,866.48	9,920,866.48	
2018 年		213,634.35	
2019 年		3,356,815.46	
2020 年	6,515.57	10,474,619.52	
2021 年	48,667,402.65	74,533,441.00	
2022 年	11,106,107.85		
合计	69,700,892.55	98,499,376.81	

16、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
预付污水处理厂款项		3,000,000.00
预付设备款	498,675,321.45	198,956,317.65
预付工程款	10,636,649.66	9,839,042.26
合计	509,311,971.11	211,795,359.91

17、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		110,000,000.00
保证借款	3,430,423,610.21	3,232,765,782.95
信用借款	898,000,000.00	942,373,960.22
合计	4,328,423,610.21	4,285,139,743.17

短期借款分类的说明：

注 1：保证借款中，本公司 24,500.00 万元由碱业公司提供担保、10,000.00 万元由三友集团提供担保；兴达化纤 10,000.00 万元由碱业公司提供担保、12,000.00 万元由三友集团提供担保；香港贸易公司 67,142.36 万元由三友集团提供担保；远达纤维 82,900.00 万元由兴达化纤提供担保；硅业公司 7,000.00 万元由碱业公司提供担保、4,000.00 万元由三友集团提供担保，13,000.00 万元由氯碱公司提供担保；青海五彩碱业 5,000.00 万元由青海柴达木融资担保有限公司提供担保；兴达化纤 10,000.00 万元、远达纤维 10,000.00 万元、氯碱公司 68,000.00 万元、硅业公司 10,500.00 万元、物流公司 9,000.00 万元由本公司提供担保。

18、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	298,323,472.49	296,378,062.63
合计	298,323,472.49	296,378,062.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

19、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,248,886,593.84	2,186,326,239.76
1-2 年	309,725,055.34	114,753,696.69
2-3 年	114,296,759.30	113,573,976.09
3 年以上	201,553,765.07	190,175,225.25
合计	2,874,462,173.55	2,604,829,137.79

(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
中国化学工程第十三建设有限公司	5,307,280.59	未到约定结算期
西宁银龙铁道工程有限公司	5,065,735.45	未到约定结算期
北京中大能环工程技术有限公司	4,810,000.00	未到约定结算期
唐山天鸿建设集团有限责任公司	4,611,296.45	未到约定结算期
大连华锐重工集团股份有限公司	4,400,000.00	未到约定结算期
合计	24,194,312.49	/

20、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	442,931,849.91	441,659,650.76
1-2 年	3,090,210.25	3,531,078.33
2-3 年	1,686,650.63	3,911,577.49
3 年以上	7,378,337.66	4,742,325.98
合计	455,087,048.45	453,844,632.56

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
盐化十三工段承包费	567,250.00	未到约定结转期
合计	567,250.00	

21、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	192,200,971.39	896,535,251.25	827,412,641.85	261,323,580.79
二、离职后福利-设定提存计划		123,850,359.60	115,849,654.76	8,000,704.84
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	192,200,971.39	1,020,385,610.85	943,262,296.61	269,324,285.63

(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	182,202,198.16	680,765,919.56	616,761,163.15	246,206,954.57
二、职工福利费		47,353,322.44	47,353,322.44	
三、社会保险费		49,098,804.23	49,098,804.23	
其中: 医疗保险费		37,832,369.84	37,832,369.84	
工伤保险费		8,765,867.80	8,765,867.80	
生育保险费		2,500,566.59	2,500,566.59	
四、住房公积金		59,708,290.50	59,708,290.50	
五、工会经费和职工教育经费	9,998,773.23	17,602,808.57	12,484,955.58	15,116,626.22
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务派遣人员费用		42,006,105.95	42,006,105.95	
合计	192,200,971.39	896,535,251.25	827,412,641.85	261,323,580.79

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		101,648,519.14	93,744,735.94	7,903,783.20
2、失业保险费		4,650,254.73	4,553,333.09	96,921.64
3、企业年金缴费		17,551,585.73	17,551,585.73	
合计		123,850,359.60	115,849,654.76	8,000,704.84

22、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	58,780,198.69	54,266,722.11
消费税		
营业税		
企业所得税	75,815,261.65	45,994,660.21
个人所得税	2,136,725.01	9,550,720.52

城市维护建设税	5,127,888.01	5,125,732.11
教育费附加	3,813,202.81	4,037,838.03
印花税	1,582,003.23	962,929.81
土地使用税		
房产税	8,020.90	362.02
资源税	20,375,264.09	14,468,264.22
其他	6,599.93	338.77
合计	167,645,164.32	134,407,567.80

23、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	3,694,156.57	4,034,922.45
短期借款应付利息	7,514,129.70	7,361,215.73
合计	11,208,286.27	11,396,138.18

24、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,494,852.00	1,687,978.66
合计	2,494,852.00	1,687,978.66

25、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
押金、保证金、安全风险抵押金	87,444,694.87	56,919,361.34
运费、吊装费、装卸费	94,831,615.30	90,935,905.62
往来款	32,139,988.61	29,881,220.69
其他	60,180,841.47	57,181,757.26
合计	274,597,140.25	234,918,244.91

(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
青海五彩矿业有限公司	17,229,555.45	未到约定付款期
住房维修基金	136,852.17	未到约定付款期
合计	17,366,407.62	/

其他说明

√适用 □不适用

注：青海五彩矿业有限公司系控股子公司青海五彩碱业第二大股东。

26、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	553,100,000.00	1,282,100,000.00
1年内到期的应付债券	994,992,779.22	963,163,475.64
合计	1,548,092,779.22	2,245,263,475.64

其他说明：

注：一年内到期的长期借款 55,310.00 万元。抵押借款 7,500.00 万元，为硅业公司以土地使用权及部分固定资产作为抵押取得并由唐山三友氯碱有限责任公司提供担保；保证借款 47,810.00 万元，其中本公司 8,400.00 万元由三友集团提供担保，1,500.00 万元由碱业公司提供担保；远达纤维 3,000.00 万元由碱业公司提供担保，8,810.00 万元由兴达化纤提供担保；硅业公司 400.00 万元、氯碱公司 6,000.00 万元、青海五彩碱业 19,700.00 万元，由本公司提供担保。

27、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	130,000,000.00	170,000,000.00
保证借款	1,389,150,000.00	1,209,450,000.00
信用借款	280,000,000.00	80,000,000.00
合计	1,799,150,000.00	1,459,450,000.00

长期借款分类的说明：

注 1：抵押借款 13,000.00 万元由硅业公司的土地使用权及部分固定资产作为抵押，并由氯碱公司提供担保。

注 2：保证借款中，氯碱公司 15,500.00 万元、硅业公司 400.00 万元、远达纤维 16,000.00 万元由本公司提供担保；兴达化纤 38,000.00 万元由碱业公司提供担保；远达纤维 15,500.00 万元由兴达化纤担保；股份公司 11,415.00 万元由碱业公司提供担保、42,100.00 万元由三友集团提供担保。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

1.2%-5.194%

28、应付债券**(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债	1,017,341,537.90	991,857,024.26
合计	1,017,341,537.90	991,857,024.26

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
公司债	500,000,000.00	2015.12.17	5+2	492,500,000.00	494,997,204.09		13,250,000.04	723,909.48		508,971,113.61
公司债	500,000,000.00	2015.12.17	3+2	494,000,000.00	496,859,820.17		10,500,000.00	1,010,604.12		508,370,424.29
合计	/	/	/	986,500,000.00	991,857,024.26		23,750,000.04	1,734,513.60		1,017,341,537.90

注：经中国证监会证监许可[2015]2733号文核准，2015年12月17日发行公司债券面值10亿元，本期债券分为两个品种，品种一债券期限为5年，附第3年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权；品种二债券期限为7年，附第5年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。其中品种一发行规模为人民币5亿元，品种二的发行规模为人民币5亿元。本期债券品种一票面利率为4.20%，品种二票面利率为5.30%，均采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。

29、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
唐山三友碱业（集团）有限公司（注1）	46,074,622.80	46,074,622.80
中建投租赁有限公司（注2）	69,692,232.30	61,016,144.12
中航国际租赁有限公司（注3）	70,146,773.20	61,272,517.82
河北省金融租赁有限公司（注4）	176,111,247.36	150,882,495.98
合计	362,024,875.66	319,245,780.72

其他说明：

√适用 □不适用

注1：期末余额系矿山公司1995年投产时，碱业集团概算内拨改贷借款余额。

注2：期末余额系青海五彩碱业2015年取得的五年期融资款余额，期末未确认融资费用7,196,130.63元。

注3：期末余额系青海五彩碱业2015年取得的五年期融资款余额，期末未确认融资费用7,578,239.26元。

注4：期末余额系硅业公司2016年取得的三年期融资款余额，期末未确认融资费用9,356,392.90元。

30、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	98,834,541.46	106,729,770.02
三、其他长期福利		
合计	98,834,541.46	106,729,770.02

31、预计负债

□适用 √不适用

32、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	134,389,827.22	3,245,600.00	6,269,453.99	131,365,973.23	政府部门拨款
其他	15,572,563.66		332,331.66	15,240,232.00	一次性收取的租赁费
合计	149,962,390.88	3,245,600.00	6,601,785.65	146,606,205.23	/

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
纯碱生产系统反应热及余热综合利用	1,964,285.83			178,571.40	1,785,714.43	与资产相关
系统优化节能技术改造项目	419,047.89			39,285.72	379,762.17	与资产相关
浓海水综合利用项目	3,392,857.37			178,571.40	3,214,285.97	与资产相关
碱渣制备热电烟道气液体脱硫剂项目	557,142.84			21,428.58	535,714.26	与资产相关
芒硝净化浓海水项目	250,000.00			8,928.60	241,071.40	与资产相关
环保专项治理--三期污水处理厂	85,417.09			12,499.98	72,917.11	与资产相关
创新体系研究补贴款	213,603.26			11,388.06	202,215.20	与资产相关
超短粘胶纤维项目	69,285.91			6,928.56	62,357.35	与资产相关
200000m ³ /h 废气回收项目	4,000,000.00			300,000.00	3,700,000.00	与资产相关
酸浴处理技术项目	410,714.30			17,857.14	392,857.16	与资产相关
莫代尔纤维研发项目补贴	212,797.50			8,928.60	203,868.90	与资产相关
粘胶纤维压榨半纤维素的高值利用技术研究	3,500,000.00			83,333.32	3,416,666.68	与资产相关
纤维素纤维工程技术研究中心仪器设备更新改造	546,428.79			21,428.58	525,000.21	与资产相关
河北省纤维素纤维工程技术研究中心	184,524.40			7,142.88	177,381.52	与资产相关
8万吨差别化粘胶项目贷款贴息	1,800,000.13			133,333.32	1,666,666.81	与资产相关
16万吨差别化粘胶项目贷款贴息	10,645,833.48			638,749.98	10,007,083.50	与资产相关
技术改造项目贴息款	8,465,714.70		524,285.70		7,941,429.00	与资产相关

树脂项目财政贴息	3,806,250.00		157,500.00		3,648,750.00	与资产相关
有机硅系列产品深加工	6,327,178.17			164,814.94	6,162,363.23	与资产相关
4#锅炉节能减排项目	5,227,857.22			259,642.86	4,968,214.36	与资产相关
氨碱废液项目	2,857,142.80			357,142.86	2,499,999.94	与资产相关
高纯度重质碱专利技术引进项目补助	123,214.30			5,357.17	117,857.13	与资产相关
大柴旦行委发改局纯碱项目贷款贴息投资	13,964,285.72			607,142.89	13,357,142.83	与资产相关
海西州发改委垃圾场填埋专项资金补助	7,392,857.15			321,428.59	7,071,428.56	与资产相关
海西州发改委石灰污水回收利用专项资金	821,428.57			35,714.28	785,714.29	与资产相关
海西州发改委污水处理厂建设专项资金	16,428,571.43			714,285.72	15,714,285.71	与资产相关
液相水合法优质重灰技术项目	657,142.83			28,571.37	628,571.46	与资产相关
矿产资源项目保护补助	1,004,071.83			76,550.70	927,521.13	与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金	1,236,111.06			83,333.34	1,152,777.72	与资产相关
环保专项资金	833,287.71			36,428.52	796,859.19	与资产相关
非煤矿山整治专项资金	428,571.43			16,071.42	412,500.01	与资产相关
省级环保以奖代补专项资金	784,285.83			43,571.40	740,714.43	与资产相关
纤维素纤维生产公共技术研发平台	580,000.00				580,000.00	与资产相关 (注)
有机硅二期改扩建工程	4,782,163.47			142,420.98	4,639,742.49	与资产相关
中压蒸汽综合利用节能改造	2,400,000.00			30,000.00	2,370,000.00	与资产相关
环保补贴	22,026,825.71			903,362.76	21,123,462.95	与资产相关
财政贴息	1,128,571.40			42,857.16	1,085,714.24	与资产相关
4#锅炉脱硫升级改造	3,562,357.10				3,562,357.10	与资产相关 (注)
竹代纤维工艺技术开发	300,000.00			8,928.55	291,071.45	与资产相关
烟气在线监测	1,000,000.00			41,666.66	958,333.34	与资产相关
河北省纤维素纤维工程技术研究中心绩效后补助		400,000.00			400,000.00	与资产相关 (注)
唐山市再生纤维素绿色工艺技术创新团队		100,000.00			100,000.00	与资产相关 (注)
高湿模量竹纤维技术开发及产业化		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关 (注)
浓海水梯级利用产业化技术集成及工程应用		1,745,600.00			1,745,600.00	与资产相关 (注)
合计	134,389,827.22	3,245,600.00	681,785.70	5,587,668.29	131,365,973.23	/

注：项目尚在建设期，收到的补助款项计入递延收益，待项目完工结转固定资产后，按照相应固定资产的使用年限摊销计入当期损益。

33、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,850,385,487.00	213,963,961.00				213,963,961.00	2,064,349,448.00

其他说明：

注：新增股本 213,963,961.00 元，系本期非公开增发股票。

34、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,196,147,009.69	1,174,470,959.40		3,370,617,969.09
其他资本公积	174,264,221.38			174,264,221.38
合计	2,370,411,231.07	1,174,470,959.40		3,544,882,190.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期新增资本公积1,174,470,959.40元，系非公开增发股票，股本溢价。

35、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	-2,752,555.33	230,579.01					-2,521,976.32
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-2,752,555.33	230,579.01					-2,521,976.32
其他综合收益合计	-2,752,555.33	230,579.01					-2,521,976.32

36、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	25,959,358.28	26,056,994.09	19,434,724.56	32,581,627.81
合计	25,959,358.28	26,056,994.09	19,434,724.56	32,581,627.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项准备变动系氯碱公司、硅业公司、矿山公司、兴达化纤、青海五彩碱业公司依据国家规定提取和使用的安全生产费。

37、 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	275,217,857.88			275,217,857.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	275,217,857.88			275,217,857.88

38、 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	2,440,046,915.80	1,845,918,772.84
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	2,440,046,915.80	1,845,918,772.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	962,132,622.89	293,798,652.07
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	231,298,185.88	148,030,838.96
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,170,881,352.81	1,991,686,585.95

39、 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	9,836,969,047.33	7,192,534,546.42	7,196,053,093.71	5,451,958,608.26
其他业务	152,475,037.11	134,996,740.92	149,513,365.02	115,623,777.94
合计	9,989,444,084.44	7,327,531,287.34	7,345,566,458.73	5,567,582,386.20

40、 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		750,099.77
城市维护建设税	34,676,953.26	26,363,804.38
教育费附加	25,863,744.60	19,592,322.17
资源税	11,297,563.19	13,858,760.69
房产税	16,511,681.50	4,977,456.62
土地使用税	11,807,075.25	3,794,834.82
车船使用税	238,999.05	27,766.76
印花税	6,171,048.82	1,420,474.65
其他	295.49	67,384.31
合计	106,567,361.16	70,852,904.17

41、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,071,793.19	27,583,420.80
运输装卸费	294,826,047.58	282,992,770.94
物料消耗	2,949,652.38	2,440,946.31
仓储费	2,693,455.69	2,918,092.60
出口费用	38,414,867.41	43,376,016.45
销售机构经费	10,801,080.40	12,396,134.56
广告费	150,943.40	1,021,802.79
包装费	9,663,279.19	8,241,479.61
其他	26,181,171.58	14,729,581.16
合计	419,752,290.82	395,700,245.22

42、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	348,450,853.55	304,093,487.03
修理费	29,283,208.76	25,295,754.51
办公费	4,906,132.30	4,695,819.94
水电费	6,445,790.26	5,779,627.72
物料消耗	4,959,422.60	3,602,883.54
劳务费	20,454,463.38	18,881,041.36
业务招待费	13,197,910.43	12,471,114.23
税金		20,909,559.16
排污费	32,348,187.27	28,759,364.19
技术开发费	29,802,944.33	47,691,938.66
存货盘亏毁损及报废	17,555,286.34	11,106,018.71
折旧费	22,604,498.71	21,158,299.21
聘请中介机构费	3,413,106.88	6,103,049.58
无形资产摊销	10,089,176.40	10,035,057.04
运输费	2,027,946.85	1,845,289.36
仓储经费	7,843,668.42	7,790,966.33
其他支出	87,577,757.16	56,109,119.32
合计	640,960,353.64	586,328,389.89

43、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	209,071,785.79	240,578,296.78
减：利息收入	-5,794,918.12	-6,187,486.32
汇兑损失	-24,546,462.98	21,611,442.02
手续费及其他	21,543,678.84	11,760,227.27
合计	200,274,083.53	267,762,479.75

44、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	8,420,876.90	13,727,336.25
二、存货跌价损失		7,817,930.28
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		
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		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	8,420,876.90	21,545,266.53

45、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		
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	34,115.99	
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		
债券逆回购确认的投资收益	20,891.40	65,697.62
合计	55,007.39	65,697.62

46、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	2,490,836.22	600,707.37	2,490,836.22
其中：固定资产处置利得	2,490,836.22	600,707.37	2,490,836.22
无形资产处置利得			
债务重组利得	492,047.27	687,277.40	492,047.27
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	837,385.70	11,661,951.63	837,385.70
罚没收入	302,529.60	328,690.45	302,529.60
无法支付的款项	-127,260.00	1,586,318.39	-127,260.00
其他	47,718,234.63	3,615,419.36	47,718,234.63
合计	51,713,773.42	18,480,364.60	51,713,773.42

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
纯碱生产系统反应热及余热综合利用		178,571.40	与资产相关
系统优化节能技术改造项目		39,285.72	与资产相关
浓海水综合利用项目		178,571.40	与资产相关
碱渣制备热电烟道气液体脱硫剂项目		21,428.58	与资产相关
收浓海水课题经费		748,000.00	与收益相关
环保补贴		833,042.62	与资产相关
节能补贴		203,840.00	与收益相关
救护队经费		300,000.00	与收益相关
新产品开发		161,957.82	与资产相关
4#锅炉节能减排项目		195,892.83	与资产相关
社保局援企稳岗补助		3,252,645.57	与收益相关
有机硅二期改扩建工程		142,429.40	与资产相关
4#锅炉脱硫升级改造		23,214.30	与资产相关
环保专项治理一三期污水处理厂		12,499.98	与资产相关
创新体系研究补贴款		11,388.06	与资产相关
超短粘胶纤维项目		6,928.56	与资产相关
200000m3/h 废气回收项目		300,000.00	与资产相关
酸浴处理技术项目		17,857.14	与资产相关
莫代尔纤维研发项目补贴		8,928.60	与资产相关
纤维素纤维工程技术研究中心仪器设备更新改造		21,428.34	与资产相关
河北省纤维素纤维工程技术研究中心		7,142.88	与资产相关
8 万吨差别化粘胶短纤维项目贷款贴息		133,333.32	与资产相关
16 万吨差别化粘胶短纤维项目贷款贴息		638,749.98	与资产相关
矿产资源项目保护补助		76,550.70	与资产相关

矿产资源节约与综合利用奖励资金		83,333.34	与资产相关
环保专项资金		21,978.00	与资产相关
省级环保以奖代补专项资金		43,571.40	与资产相关
专利补贴	65,600.00	1,000.00	与收益相关
技术改造项目贴息款	524,285.70	524,285.70	与资产相关
树脂项目财政贴息	157,500.00	157,500.00	与资产相关
保运行补助		160,000.00	与收益相关
高纯度重质碱专利技术引进项目补助		5,357.16	与资产相关
大柴旦行委发改局纯碱项目贷款贴息投资		607,142.88	与资产相关
海西州发改委垃圾场填埋专项资金补助		321,428.58	与资产相关
海西州发改委石灰污水回收利用专项资金		35,714.28	与资产相关
海西州发改委污水处理厂建设专项资金		-1,000,000.01	与资产相关
液相水合法优质重灰技术项目		28,571.40	与资产相关
氨碱废液项目		357,142.86	与资产相关
主辅分离税收返还		751,238.84	与收益相关
道路补偿款		100,000.00	与收益相关
盐田建设补偿款		1,950,000.00	与收益相关
科技奖励	10,000.00		与收益相关
扶贫资金	80,000.00		与收益相关
合计	837,385.70	11,661,951.63	/

47、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	16,278,796.78	24,089,439.36	16,278,796.78
其中：固定资产处置损失	16,278,796.78	24,089,439.36	16,278,797.78
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		431.00	
其他	185,992.30	1,027,557.16	185,992.30
合计	16,464,789.08	25,117,427.52	16,464,789.08

48、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	320,306,379.06	148,806,338.21
递延所得税费用	-21,930,818.16	-25,777,154.77
合计	298,375,560.90	123,029,183.44

(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	1,326,330,564.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	331,582,641.21
子公司适用不同税率的影响	-34,164,499.53
调整以前期间所得税的影响	3,049,177.33
非应税收入的影响	-8,529.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,967,363.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,976,148.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,195,017.58
技术开发费加计扣除	-2,133,947.83
其他	-135,514.70
所得税费用	298,375,560.90

49、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、35

50、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
存款利息收入	5,794,918.12	6,187,486.32
罚款收入	184,929.60	188,794.43
政府补贴	225,600.00	7,262,884.41
往来款及其他	63,889,043.88	33,214,620.35
合计	70,094,491.60	46,853,785.51

(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
管理费用付现	68,497,944.48	68,043,058.58
营业费用付现	14,484,707.04	26,923,003.07
手续费	20,673,145.63	10,924,145.02
往来款及其他	57,015,765.52	10,181,405.61
合计	160,671,562.67	116,071,612.28

(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
政府补贴	3,245,600.00	9,522,000.00
合计	3,245,600.00	9,522,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
三友商务酒店筹建期费用支出	114,525.61	140,020.09
合计	114,525.61	140,020.09

(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
非公开增发认购保证金		1,800,000.00
合计		1,800,000.00

(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
非公开增发保荐费		2,000,000.00
长期融资租赁手续费		854,700.85
非公开增发律师费	500,000.00	1,100,000.00
非公开增发审计费	60,000.00	
非公共增发信批费	250,000.00	
非公开增发登记费	213,963.96	
合计	1,023,963.96	3,954,700.85

51. 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	1,027,955,003.85	306,194,238.23
加：资产减值准备	8,420,876.90	21,545,266.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	469,403,968.21	446,294,005.52
无形资产摊销	10,679,504.39	10,644,021.82
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）	13,787,960.56	23,488,731.99
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）	209,071,785.79	240,578,296.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-55,007.39	-65,697.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,576,158.70	-25,308,651.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-354,659.46	-468,503.12

存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,183,209.41	-31,737,981.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,221,896,970.30	-243,451,613.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	135,266,986.13	-193,292,092.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	609,520,080.57	554,420,020.54
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	2,749,578,141.08	1,587,005,351.73
减：现金的期初余额	1,655,581,072.43	1,759,863,102.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,093,997,068.65	-172,857,751.04

(2) 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	2,749,578,141.08	1,655,581,072.43
其中：库存现金	1,387.42	1,030.94
可随时用于支付的银行存款	2,749,576,753.66	1,655,580,041.49
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	2,749,578,141.08	1,655,581,072.43
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		

52、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	315,720,476.69	保证金
应收票据	90,744,777.81	质押
存货	104,000,000.00	质押
固定资产	187,908,186.83	抵押贷款
无形资产	123,746,615.24	抵押贷款
合计	822,120,056.57	/

53、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	46,546,646.82	6.7728	315,249,327.68
欧元			
港币	1,248,680.25	0.8679	1,083,729.59
应收账款			
其中：美元	46,718,885.43	6.7711	316,336,317.58
欧元			
港币			
预付款项			
美元	1,839,917.92	6.7696	12,455,545.14
港元	587,454.00	0.8679	509,851.34
应付账款			
美元	23,588,090.70	6.7699	159,688,330.28
预收款项			
美元	2,024,635.04	6.7697	13,706,122.70
欧元	63,000.00	7.6896	484,444.42
短期借款			
美元	99,181,875.82	6.7696	671,423,610.21
其他应付外汇账款			
美元	9,460.00	6.7744	64,085.82

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

√适用 □不适用

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

54、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	3,245,600.00	递延收益	
与收益相关的政府补助	1,078,757.03	营业外收入、其他收益	1,078,757.03

注：本期收到与资产相关的政府补助 3,245,600.00 元，全部计入递延收益；收到与收益相关的政府补助 1,078,757.03 元，其中 155,600.00 元计入营业外收入，923,157.03 元计入其他收益。

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

55、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

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

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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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	
唐山三友氯碱有限责任公司	唐山	唐山	制造业	95.07		投资设立取得
唐山三友盐化有限公司	唐山	唐山	制造业	95.00		投资设立取得
唐山三友硅业有限责任公司	唐山	唐山	制造业	95.29	4.48	投资设立取得
唐山三友化工工程设计有限公司	唐山	唐山	制造业	100.00		投资设立取得
唐山三友物流有限公司	唐山	唐山	服务业	100.00		投资设立取得
唐山三友商务酒店有限公司	唐山	唐山	服务业	100.00		投资设立取得
唐山三友集团香港国际贸易有限公司	香港	香港	服务业	66.67	33.33	投资设立取得
青海五彩碱业有限公司	青海	青海	制造业	51.00		投资设立取得
唐山三友集团兴达化纤有限公司	唐山	唐山	制造业	100.00		同一控制下企业合并取得
唐山三友志达钙业有限公司	唐山	唐山	制造业	84.43		同一控制下企业合并取得
唐山三友矿山有限公司	唐山	唐山	采矿业	100.00		同一控制下企业合并取得
唐山三友远达纤维有限公司	唐山	唐山	制造业		100.00	同一控制下企业合并取得
大柴旦饮马峡工业区五彩水务有限公司	青海	青海	制造业		31.32	非同一控制下企业合并取得
河北永大食盐有限公司	唐山	唐山	制造业		49.53	同一控制下企业合并取得
港裕(上海)国际贸易有限公司	上海	上海	服务业		100.00	投资设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

注:本公司子公司不存在持股比例与表决权不一致的情况。

(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
唐山三友氯碱有限责任公司	4.93%	9,760,578.60	2,365,409.60	87,639,191.12
唐山三友盐化有限公司	5.00%	1,868,725.85		32,588,577.00
唐山三友硅业有限责任公司	0.23%	317,401.57	34,115.99	1,869,524.45
青海五彩碱业有限公司	49.00%	54,374,330.13		443,794,953.67
唐山三友志达钙业有限公司	15.57%	-498,655.19		-3,924,598.09

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
唐山三友氯碱有限责任公司	956,047,495.52	2,318,319,296.19	3,274,366,791.71	1,317,478,730.62	179,202,642.04	1,496,681,372.66	743,683,604.78	2,364,041,768.85	3,107,725,373.63	1,270,289,025.36	210,422,277.95	1,480,711,303.31
唐山三友盐化有限公司	138,436,701.37	135,791,409.79	274,228,111.16	47,397,041.09	80,000,000.00	127,397,041.09	100,787,472.20	135,232,693.27	236,020,165.47	50,336,516.61	80,000,000.00	130,336,516.61
唐山三友硅业有限责任公司	557,863,347.83	1,612,435,662.17	2,170,299,010.00	1,056,110,361.68	309,063,606.67	1,365,173,968.35	436,393,327.02	1,611,750,811.08	2,048,144,138.10	984,541,724.33	379,661,745.93	1,364,203,470.26
青海五彩碱业有限公司	281,382,347.71	2,717,246,182.55	2,998,628,530.26	1,947,491,808.05	173,902,637.87	2,121,394,445.92	414,587,369.67	2,772,758,872.34	3,187,346,242.01	2,230,908,887.42	193,797,177.33	2,424,706,064.75
唐山三友志达钙业有限公司	23,060,632.86	104,183,892.68	127,244,525.54	148,773,399.46	3,677,279.56	152,450,679.02	35,186,102.81	107,730,416.59	142,916,519.40	160,694,517.59	4,225,488.68	164,920,006.27

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
唐山三友氯碱有限责任公司	2,057,864,279.71	197,983,339.03	197,983,339.03	93,675,041.42	1,531,836,351.94	57,036,694.76	57,036,694.76	-21,826,619.06
唐山三友盐化有限公司	141,387,548.66	41,147,421.21	41,147,421.21	17,480,898.68	92,632,497.43	-11,355,037.51	-11,355,037.51	-16,678,853.26
唐山三友硅业有限责任公司	1,074,160,709.53	133,868,709.73	133,868,709.73	47,871,277.37	758,151,664.26	6,486,900.71	6,486,900.71	-17,772,250.55
青海五彩碱业有限公司	794,760,740.13	110,921,403.23	110,921,403.23	316,659,977.68	633,820,170.38	22,838,612.51	22,838,612.51	282,475,062.32
唐山三友志达钙业有限公司	23,691,269.80	-3,202,666.61	-3,202,666.61	-2,605,183.30	25,079,194.69	-25,535,641.84	-25,535,641.84	-14,083,540.25

十、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(%)
唐山三友碱业(集团)有限公司	唐山市南堡开发区	火力发电;蒸汽、热水生产及供应(仅限工业供热、供气);普通货运	159,265.15	37.15	37.15

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司情况的说明:唐山三友碱业(集团)有限公司成立于1996年3月5日,系由唐山三友集团有限公司和国投资产管理公司共同出资组建的国有控股有限责任公司。统一社会信用代码911302301047931724,法定代表人:于得友,公司住所:唐山市南堡开发区。

本企业最终控制方是唐山三友集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九

□适用 √不适用

3、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
唐山三友实业有限责任公司	母公司的全资子公司
河北长芦大清河盐化集团有限公司	母公司的全资子公司
唐山三友集团东光浆粕有限责任公司	母公司的全资子公司
唐山海港旭宁化工有限公司	母公司的全资子公司

4、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
唐山三友碱业(集团)有限公司	电	31,160,989.72	194,784,397.64
唐山三友碱业(集团)有限公司	汽		54,489,375.60
唐山三友碱业(集团)有限公司	软水	637,932.00	1,657,780.00
唐山三友实业有限责任公司	油料	9,260,123.75	7,936,755.60
唐山三友碱业(集团)有限公司	天然气		2,975,452.48
唐山三友实业有限责任公司	设备清洗	1,698,792.79	284,540.00
唐山三友实业有限责任公司	材料	14,716,132.19	15,533,911.14
唐山三友碱业(集团)有限公司	工业用水	18,980,913.95	8,930,805.00
唐山三友碱业(集团)有限公司	油料		155,263.43

唐山三友碱业(集团)有限公司	原煤		41,826,807.77
唐山三友集团有限公司	材料		1,050,103.42
唐山三友碱业(集团)有限公司	材料		194,551.71
河北长芦大清河盐化集团有限公司	维修费	386,045.86	
唐山三友碱业(集团)有限公司	运输工具	319,461.54	
唐山三友集团有限公司	运输工具	2,188,138.46	
合计		79,348,530.26	329,819,743.79

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
唐山三友碱业(集团)有限公司	水	12,704,955.30	10,314,522.24
唐山三友碱业(集团)有限公司	材料	559,366.98	734,998.21
唐山三友碱业(集团)有限公司	盐酸	117,418.03	413,144.26
唐山三友碱业(集团)有限公司	烧碱	626,141.62	544,174.22
唐山三友碱业(集团)有限公司	原煤		10,397,341.07
唐山三友碱业(集团)有限公司	检修费等		899,129.32
唐山三友碱业(集团)有限公司	设计费		28,301.89
唐山三友碱业(集团)有限公司	天然气		743,626.19
唐山三友碱业(集团)有限公司	蒸汽	46,457,450.00	13,903,780.00
唐山三友实业有限责任公司	落地碱		591,059.32
唐山三友实业有限责任公司	纯碱	6,919,376.68	1,329,975.37
唐山三友实业有限责任公司	检修费		2,940.00
唐山三友实业有限责任公司	水	1,123.40	715.08
唐山三友集团东光浆粕有限责任公司	烧碱		734,785.16
唐山三友碱业(集团)有限公司	电	3,553,731.41	38,501,409.94
唐山三友实业有限责任公司	运费	31,261.26	
河北长芦大清河盐化集团有限公司	电	831,618.22	
唐山海港旭宁化工有限公司	电	1,383,959.06	
唐山海港旭宁化工有限公司	烧碱	48,650.26	
唐山海港旭宁化工有限公司	稀硫酸	7,207.38	
唐山三友实业有限责任公司	PVC	982,905.98	
唐山三友碱业(集团)有限公司	废热供暖	1,852.21	
唐山三友实业有限责任公司	废热供暖	297.34	
唐山三友实业有限责任公司	食盐	969.92	
唐山三友集团有限公司	食盐	205.30	
河北长芦大清河盐化集团有限公司	食盐	3,359.29	
合计		74,231,849.64	79,139,902.27

(2). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

唐山三友碱业(集团)有限公司	房屋	10,188,047.61	456,300.00
唐山三友碱业(集团)有限公司	土地	6,711,333.34	697,850.00
唐山三友碱业(集团)有限公司	陡河管线	8,707,950.00	1,900,000.00
唐山三友碱业(集团)有限公司	铁路线	857,142.86	
唐山三友集团有限公司	NC 系统	668,537.75	

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

1、本公司与碱业集团签订《房产租赁协议》，约定承租碱业集团总建筑面积 22,351.42 平方米的房产，总租金合计 877.15 万元（含税）。其中生产装置区租赁面积 21,815.73 平方米，年租金 836.09 万元（含税）；商业区租赁面积 535.69 平方米，年租金 41.06 万元（含税）。租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

2、本公司与碱业集团签订《土地使用权租赁协议》，约定本公司承租碱业集团位于唐山南堡开发区的土地总面积为 1,472.4 亩的土地使用权，年租金 1,177.92 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

3、本公司与碱业集团签订《陡河输水管线租赁协议》，约定本公司承租碱业集团拥有的陡河水库取水泵站的房屋、水泵、电气设备及其他附属设备，自泵站至本公司澄清水池的输水管线的管道及阀门、安保护装置、计量检测仪器等附属设备，管线总长 61.3 公里。年租金 1,828.6695 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

4、热电分公司承租碱业集团土地面积 152.25 亩，自 2011 年 1 月 1 日至 2040 年 12 月 30 日止，共计 30 年整，年租金 121.8 万元（含税）；2017 年公司与碱业集团签订了《土地使用权租赁协议》，租赁面积 77.07 亩，年租金 61.66 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日；公司与碱业集团签订《土地使用权租赁协议》，租赁面积 60 亩，年租金 48 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

5、设计与碱业集团签订《房产租赁协议》，约定承租碱业集团总建筑面积 226 平方米的房产，年租金 8.66 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

6、本公司与碱业集团签订《房产租赁协议》，约定本公司承租碱业集团总建筑面积 5,278.81 平方米的房产，年租金 404.62 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

7、矿山公司与碱业集团签订《房产租赁协议》，约定承租碱业集团总建筑面积 5,938.75 平方米的房产，年租金 227.6 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

8、本公司与碱业集团签订《铁路专用线租赁协议》，协议规定，本公司承租碱业集团铁路专用线及相关资产，用于纯碱分公司铁路货物运输，年租金 90 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日；本公司与碱业集团签订《铁路专用线租赁协议》，协议规定，本公司承租碱业集团铁路专用线及相关资产，用于热电分公司铁路货物运输，年租金 90 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

9、本公司及各分、子公司与三友集团签订了《NC 租赁协议》，按协议约定，承租三友集团 NC 系统使用权，租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，年租金 141.73 万元（含税）。

10、热电分公司与碱业集团签订《房产租赁协议》，约定承租碱业集团总建筑面积 27,044.39 平方米的房产，年租金 1,036.48 万元（含税），租赁期自 2017 年 5 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

11、远达纤维与碱业集团签订《房产租赁协议》，约定承租碱业集团总建筑面积 2,261 平方米的房产，年租金 173.31 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

12、物流公司与碱业集团签订《房产租赁协议》，约定承租碱业集团总建筑面积 1,339.23 平方米的房产，年租金 102.65 万元（含税），租赁期自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。

(3). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

唐山三友氯碱有限责任公司	5,000.00	2016.07.04	2017.07.04	否
唐山三友氯碱有限责任公司	5,000.00	2016.07.11	2017.07.11	否
唐山三友氯碱有限责任公司	6,000.00	2017.02.23	2018.02.22	否
唐山三友氯碱有限责任公司	4,000.00	2016.09.13	2017.09.12	否
唐山三友氯碱有限责任公司	7,000.00	2016.10.11	2017.10.10	否
唐山三友氯碱有限责任公司	1,000.00	2016.11.22	2017.11.20	否
唐山三友氯碱有限责任公司	5,000.00	2017.02.10	2018.02.09	否
唐山三友氯碱有限责任公司	6,000.00	2017.01.17	2018.01.16	否
唐山三友氯碱有限责任公司	4,000.00	2017.02.16	2018.02.08	否
唐山三友氯碱有限责任公司	8,000.00	2017.04.19	2018.04.18	否
唐山三友氯碱有限责任公司	2,000.00	2017.04.13	2018.04.12	否
唐山三友氯碱有限责任公司	5,000.00	2017.01.06	2018.01.05	否
唐山三友氯碱有限责任公司	5,000.00	2017.02.10	2018.02.05	否
唐山三友氯碱有限责任公司	5,000.00	2017.02.28	2018.02.27	否
唐山三友氯碱有限责任公司	13,660.00	2013.03.04	2021.03.04	否
唐山三友氯碱有限责任公司	7,840.00	2013.09.09	2021.03.04	否
唐山三友集团兴达化纤有限公司	5,000.00	2017.05.24	2017.11.24	否
唐山三友集团兴达化纤有限公司	5,000.00	2017.02.03	2017.08.03	否
唐山三友远达纤维有限公司	10,000.00	2017.05.12	2018.04.20	否
唐山三友远达纤维有限公司	6,000.00	2017.01.17	2023.01.16	否
唐山三友远达纤维有限公司	10,000.00	2017.03.23	2023.03.21	否
唐山三友硅业有限责任公司	2,600.00	2016.08.11	2017.08.11	否
唐山三友硅业有限责任公司	2,400.00	2016.08.15	2017.08.15	否
唐山三友硅业有限责任公司	3,500.00	2016.11.10	2017.11.09	否
唐山三友硅业有限责任公司	2,000.00	2017.04.01	2018.03.29	否
唐山三友硅业有限责任公司	410.00	2013.12.05	2018.08.20	否
唐山三友硅业有限责任公司	390.00	2014.03.01	2018.08.20	否
唐山三友物流有限公司	2,000.00	2016.08.11	2017.08.09	否
唐山三友物流有限公司	1,500.00	2017.01.12	2017.08.09	否
唐山三友物流有限公司	1,500.00	2016.09.29	2017.08.09	否
唐山三友物流有限公司	2,000.00	2017.06.21	2018.04.20	否
唐山三友物流有限公司	2,000.00	2017.02.20	2018.02.19	否
青海五彩碱业有限公司	4,000.00	2012.04.01	2017.12.14	否
青海五彩碱业有限公司	900.00	2012.05.24	2017.12.14	否
青海五彩碱业有限公司	1,100.00	2012.10.19	2017.12.14	否
青海五彩碱业有限公司	9,000.00	2012.06.29	2017.12.15	否
青海五彩碱业有限公司	4,700.00	2012.11.15	2017.12.15	否
青海五彩碱业有限公司	6,272.06	2015.06.29	2020.06.29	否
青海五彩碱业有限公司	6,321.78	2015.06.30	2020.06.30	否
唐山三友物流有限公司(注1)	1,800.00	2017.05.11	2017.11.09	否
合计	179,893.84			

注 1：三友物流在民生银行办理银行承兑汇票 3000 万元，保证金比例 40%，敞口部分由本公司提供担保；

注 2：除上述担保外，本公司为唐山三友集团兴达化纤有限公司提供信用证担保 2,038.10 万元。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已
-----	------	-------	-------	-------

				经履行完毕
唐山三友集团有限公司	14,500.00	2016.10.13	2028.10.12	否
唐山三友集团有限公司	10,000.00	2015.11.23	2027.11.22	否
唐山三友集团有限公司	10,000.00	2017.04.14	2018.04.14	否
唐山三友集团有限公司	26,000.00	2016.05.24	2019.12.15	否
唐山三友集团有限公司	4,000.00	2017.05.10	2018.05.09	否
唐山三友集团有限公司	3,000.00	2017.02.24	2018.02.24	否
唐山三友集团有限公司	5,000.00	2017.02.24	2018.02.24	否
唐山三友集团有限公司	1,000.00	2016.08.24	2017.08.23	否
唐山三友集团有限公司	3,000.00	2016.09.12	2017.08.23	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	4,500.00	2017.02.28	2018.02.26	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	5,000.00	2017.04.10	2018.04.06	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	10,000.00	2017.06.16	2018.06.15	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	5,000.00	2016.11.10	2017.11.09	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	215.00	2016.02.01	2021.12.17	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	500.00	2016.08.15	2021.12.17	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	2,200.00	2016.08.23	2021.12.17	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	10,000.00	2015.03.18	2021.12.17	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	6,000.00	2016.09.07	2017.09.06	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	4,000.00	2016.09.08	2017.09.04	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	10,000.00	2016.12.08	2018.12.06	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	9,000.00	2016.12.16	2018.12.06	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	10,000.00	2017.03.30	2019.01.31	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	9,000.00	2017.03.03	2019.03.03	否
唐山三友碱业(集团)有限公司(注1)	84.00	2017.04.12	2017.10.12	否
唐山三友碱业(集团)有限公司(注1)	2,916.00	2017.04.13	2017.10.13	否
唐山三友碱业(集团)有限公司(注1)	4,980.00	2017.06.12	2017.12.12	否
唐山三友集团兴达化纤有限公司(注1)	3,250.00	2017.04.27	2017.10.26	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	3,000.00	2012.04.01	2018.03.30	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	5,000.00	2017.01.05	2018.01.04	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	2,000.00	2017.06.29	2018.06.29	否
唐山三友碱业(集团)有限公司	15,000.00	2016.04.29	2019.04.29	否
合计	198,145.00			

关联担保情况说明

适用 不适用

注1:远达纤维在沧州银行办理银行承兑汇票13,300.00万元,保证金比例40%,敞口部分由碱业公司提供担保;远达纤维在工行办理银行承兑汇票5,000.00万元,保证金比例35%,敞口部分由兴达化纤提供。

注2:除上述担保外,唐山三友集团有限公司为唐山三友集团兴达化纤有限公司提供信用证担保18,757.64万元,为唐山三友远达纤维有限公司提供信用证担保13,389.16万元,为唐山三友集团香港国际贸易公司提供押汇担保9,918.19万美元;唐山三友碱业(集团)有限公司为唐山三友集团兴达化纤有限公司提供信用证担保13,697.10万元,为唐山三友远达纤维有限公司提供信用证担保3,225.36万元。

(4). 关联方资金拆借

适用 不适用

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
唐山三友碱业(集团)有限公司	固定资产及存货	144,361,878.55	
合计		144,361,878.55	

注：公司以 14,436.19 万元的成交价格购买控股股东唐山三友碱业（集团）有限公司热电分公司与公司热电联产项目相关的部分固定资产及存货。

(6). 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	238.55	202.44

(7). 其他关联交易

√适用 □不适用

2011年7月，盐化公司与清盐公司签订《合作协议》，根据协议，清盐公司提供地上建筑物、构筑物用于盐化公司经营原盐生产和销售业务，同时为盐化公司的生产经营提供相关的配套服务，盐化公司每生产1吨原盐支付清盐公司8.44元的合作经营费用；2015年8月24日，公司六届四次董事会审议通过了《关于调整原盐生产合作经营费用的议案》，自2015年1月1日起，三友盐化由每生产1吨原盐支付8.44元的合作经营费调整到5.06元。本期共向清盐公司支付合作费用744,253.06元。

5、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	唐山三友集团东光浆粕有限责任公司	831,833.84	83,183.38	831,833.84	41,591.69

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	唐山三友实业有限责任公司	10,169,905.08	9,341,396.46
应付账款	唐山三友碱业(集团)有限公司	159,467,706.07	34,486,565.63
应付账款	唐山三友集团东光浆粕有限责任公司	2,960.00	2,960.00
应付账款	唐山三友集团有限公司	2,634,700.00	188,000.00
其他应付款	唐山三友碱业(集团)有限公司	12,178,800.87	11,974,250.87
其他应付款	唐山三友集团有限公司	2,721,510.69	2,465,792.77
其他应付款	唐山三友实业有限责任公司	10,121.60	11,621.60
长期应付款	唐山三友碱业(集团)有限公司	46,074,622.80	46,074,622.80
预收账款	唐山三友实业有限责任公司	1,548.10	
预收账款	唐山海港旭宁化工有限公司	34,646.57	

6、 关联方承诺

适用 不适用

7、 其他

适用 不适用

十一、 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

十二、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十三、 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

3、 销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十四、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

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明：

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、 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	416,788,311.29	92.39	8,275,135.84	1.99	408,513,175.45	377,080,406.57	91.66	7,353,585.43	1.95	369,726,821.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	34,314,810.88	7.61	34,314,810.88	100.00		34,321,521.41	8.34	34,321,521.41	100.00	
合计	451,103,122.17	/	42,589,946.72	/	408,513,175.45	411,401,927.98	/	41,675,106.84	/	369,726,821.14

应收账款种类的说明:

I. 单项金额重大的应收账款是期末余额 700 万元以上的应收账款。

II. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款中:

①账龄组合是按照账龄分析法计提坏账准备的应收账款。

②关联方组合是合并范围内不计提坏账的应收账款

③已收取信用证的应收款组合是公司期末已收到信用证不计提坏账准备的应收账款。

III. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款是根据风险预计无法收回的应收账款。

组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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年以内小计	154,554,398.09	7,727,719.91	5.00%
1至2年	3,868,819.56	386,881.96	10.00%
2至3年	1,070,226.49	160,533.97	15.00%
3年以上			
合计	159,493,444.14	8,275,135.84	

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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额	
	应收账款	坏账准备
1年以内	257,294,867.15	
合计	257,294,867.15	

(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 914,839.88 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

(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	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
唐山三友志达钙业有限公司	98,542,401.63	21.84	
唐山三友集团香港国际贸易有限公司	42,099,320.63	9.33	
唐山三友氯碱有限责任公司	39,823,544.86	8.83	
唐山三友远达纤维有限公司	31,216,146.06	6.92	
唐山三友硅业有限责任公司	25,191,029.10	5.58	
合计	236,872,442.28	52.51	

(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	1,000,000.00	0.18	1,000,000.00	100.00		1,000,000.00	0.25	1,000,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	540,024,218.78	99.81	313,987.54	0.06	539,710,231.24	407,242,250.94	99.75	243,337.96	0.06	406,998,912.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,619.45		3,619.45	100.00		3,619.45		3,619.45	100.00	
合计	541,027,838.23	/	1,317,606.99	/	539,710,231.24	408,245,870.39	/	1,246,957.41	/	406,998,912.98

其他应收款种类的说明:

I. 单项金额重大的其他应收款是期末余额 50 万元以上的其他应收款。

II. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款中:

①账龄组合是按照账龄分析法计提坏账准备的其他应收款。

②关联方组合是合并范围内不计提坏账的其他应收款。

③应收出口退税款组合是公司应收出口退税款不计提坏账准备的其他应收款。

III. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款是根据风险预计无法收回的其他应收款。

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

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
唐山市丰南区黑沿子镇人民政府	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	根据风险预计无法收回
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	/	/

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年以内小计	6,279,750.71	313,987.54	5.00%
1至2年			
2至3年			
3年以上			
合计	6,279,750.71	313,987.54	

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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额	
	其他应收款	坏账准备
1年以内	333,744,468.07	
1-2年	200,000,000.00	
合计	533,744,468.07	

(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 70,649.58 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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
备用金	1,075,766.31	610,818.76
押金及保证金	785,000.00	88,865.00
新农村建设借款	1,000,000.00	1,000,000.00
代垫费用	3,805,666.40	2,232,654.70
其他	534,361,405.52	404,313,531.93
合计	541,027,838.23	408,245,870.39

(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
青海五彩碱业有限公司	代偿款项及代垫保险	533,467,764.40	1年以内, 1-2年	98.60	
北京铁路局唐山货运中心	运费	3,666,016.40	1年以内	0.68	183,300.82
唐山市丰南区黑沿子镇人民政府	新农村建设款	1,000,000.00	3年以上	0.18	1,000,000.00
唐山市公路路政管理处	保证金	600,000.00	1年以内	0.11	30,000.00
社保支付生育保险	生育保险	531,372.92	1年以内	0.10	26,568.65
合计	/	539,265,153.72	/	99.67	1,239,869.47

(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	4,202,579,383.03		4,202,579,383.03	4,202,579,383.03		4,202,579,383.03
合计	4,202,579,383.03		4,202,579,383.03	4,202,579,383.03		4,202,579,383.03

(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
唐山三友氯碱有限责任公司	905,425,373.41			905,425,373.41		
唐山三友志达钙业有限公司	95,401,442.42			95,401,442.42		
唐山三友盐化有限公司	95,000,000.00			95,000,000.00		
唐山三友硅业有限责任公司	485,693,300.00			485,693,300.00		
唐山三友化工工程设计有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
青海五彩碱业有限公司	380,000,000.00			380,000,000.00		

唐山三友物流有限公司	66,000,000.00		66,000,000.00	
唐山三友集团兴达化纤有限公司	1,938,199,898.57		1,938,199,898.57	
唐山三友商务酒店有限公司	32,000,000.00		32,000,000.00	
唐山三友集团香港贸易有限公司	16,480,000.00		16,480,000.00	
唐山三友矿山有限公司	187,379,368.63		187,379,368.63	
合计	4,202,579,383.03		4,202,579,383.03	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	2,283,783,395.32	1,609,138,890.47	1,808,704,475.66	1,245,966,985.45
其他业务	391,773,598.46	375,232,229.58	282,467,437.63	265,631,830.67
合计	2,675,556,993.78	1,984,371,120.05	2,091,171,913.29	1,511,598,816.12

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	194,121,637.47	88,645,207.77
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	10,499,436.60	18,729,544.38
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	204,621,074.07	107,374,752.15

6、其他

□适用 √不适用

十六、 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	-13,787,960.56	
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)	7,348,211.02	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
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	20,891.40	
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	48,199,559.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	34,115.99	
所得税影响额	-13,717,093.30	
少数股东权益影响额	-2,435,079.69	
合计	25,662,644.06	

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	12.99	0.5200	0.5200
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.65	0.5061	0.5061

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	经公司法定代表人、总会计师、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司公告的原稿。
--------	--

董事长：么志义

董事会批准报送日期：2017 年 8 月 8 日

修订信息

适用 不适用