

公司代码：600230

公司简称：沧州大化

沧州大化股份有限公司 2015 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人谢华生、主管会计工作负责人刘华光 及会计机构负责人（会计主管人员）

刘华光声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

由于本年度亏损，公司拟不进行现金分红、不送红股也不进行公积金转增股本。该预案尚需提交公司2015年度股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，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

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十、其他

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标	3
第三节	公司业务概要	7
第四节	管理层讨论与分析	8
第五节	重要事项	17
第六节	普通股股份变动及股东情况	30
第七节	优先股相关情况	35
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	36
第九节	公司治理	40
第十节	公司债券相关情况	43
第十一节	财务报告	44
第十二节	备查文件目录	131

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本集团、本公司	指	沧州大化股份有限公司
母公司	指	沧州大化集团有限责任公司
中国化工	指	中国化工集团公司
农化总公司	指	中国化工农化总公司
沃原分公司	指	沧州大化股份有限公司沃原分公司
TDI 公司	指	沧州大化 TDI 有限责任公司
聚海分公司	指	沧州大化股份有限公司聚海分公司
新星工贸	指	沧州大化新星工贸有限责任公司
联星工贸	指	沧州大化联星工贸有限责任公司
联星运输	指	沧州大化联星运输有限公司
黄骅氯碱	指	沧州大化集团黄骅氯碱有限责任公司
百利塑胶	指	沧州百利塑胶有限公司
沧州市国资委	指	沧州市人民政府国有资产监督管理委员会

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	沧州大化股份有限公司
公司的中文简称	沧州大化
公司的外文名称	CANGZHOU DAHUA CO., LTD
公司的外文名称缩写	CZDH
公司的法定代表人	谢华生

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金津	
联系地址	沧州市运河区永济东路19号	
电话	0317-3556143	
传真	0317-3025065	
电子信箱	czdhzqb@126.com	

三、基本情况简介

公司注册地址	沧州市运河区永济东路19号
公司注册地址的邮政编码	061000
公司办公地址	沧州市运河区永济东路19号
公司办公地址的邮政编码	061000
公司网址	www.czdh.chemchina.com
电子信箱	czdhzqb@126.com

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	沧州大化	600230	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区永定门西滨河路8号院中海地产广场西塔5-11层
	签字会计师姓名	卢广林、尹东汉
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市银城中路168号29楼
	签字的保荐代表人姓名	周文昊、尤凌燕
	持续督导的期间	2014年5月21日-2015年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
营业收入	1,794,454,318.45	3,116,033,341.26	-42.41	3,491,085,334.91
归属于上市公司股东的净利润	-609,979,066.96	-192,380,785.45	不适用	122,755,340.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-610,282,797.79	-194,699,378.39	不适用	121,786,528.17
经营活动产生的现金流量净额	-133,492,729.67	154,592,254.89	-186.35	700,655,156.90
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减(%)	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	1,131,859,016.79	1,727,415,080.71	-34.48	1,606,190,916.23
总资产	3,976,438,096.54	4,701,781,907.06	-15.43	4,602,098,509.85

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
基本每股收益(元/股)	-2.0734	-0.6879	不适用	0.4734
稀释每股收益(元/股)	-2.0734	-0.6879	不适用	0.4734
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-2.0722	-0.6962	不适用	0.4696
加权平均净资产收益率(%)	-38.61	-11.37	不适用	7.86
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-38.59	-11.51	不适用	7.82

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

九、2015 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	543,500,756.52	413,453,179.61	328,437,133.67	509,063,248.65
归属于上市公司股东的净利润	-127,831,237.95	-106,687,268.26	-148,450,609.15	-227,009,951.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-130,567,002.35	-106,561,524.42	-148,238,599.90	-224,915,671.12
经营活动产生的现金流量净额	-11,072,445.53	-69,681,765.89	65,886,754.91	-118,625,273.16

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注（如适用）	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	251,921.00		41,410.33	-500,612.99
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	1,793,590.68		3,117,501.79	1,303,419.31
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				1,038,709.77
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,681,480.72		-605,811.62	-1,402,457.21
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-60,300.13		-203,830.69	774,943.41
所得税影响额			-30,676.87	-245,189.88
合计	303,730.83		2,318,592.94	968,812.41

十一、 采用公允价值计量的项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
合计				

十二、 其他

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

尿素产品：

尿素产品主要用于农业，部分用于复合肥和胶合板行业生产，零星用于其他工业，车用尿素和电厂脱硫脱硝近年有少量使用。

公司尿素产品采用经销商销售模式，内销与出口相结合。

2015年，尿素行业发展已经进入成熟期，产能严重过剩，行业亏损不断加剧，预计今后几年的时期内尿素产能过剩局面不会改变。相对于煤头尿素装置，目前国内天然气为原料的尿素装置成本较高，竞争力低下。我公司年度内受天然气管道重新铺设的影响，尿素产品产量减少，成本较高，亏损严重。

TDI 产品：

甲苯二异氰酸酯（TDI）是一种重要的有机化工原料。TDI 主要应用于软泡、涂料、弹性体、胶粘剂。其中软泡是最大的一块消费领域，占 73%左右，涂料占 17%以上。软质聚氨酯泡沫材料在家具、建筑和运输领域有广泛的应用。另外，TDI 还可以用于生产硬质聚氨酯泡沫材料、胶粘剂、混凝土密封剂、尼龙-6 交联剂、聚氨酯涂料和聚氨酯弹性体中间体。我国 TDI 产品消费地区分布基本于下游产业分布一致；TDI 产品最主要的消费行业主要集中在软体家具、涂料、汽车等行业。

公司 TDI 产品采用直接用户和经销商双线销售的模式，内销与出口相结合。

近年来 TDI 产能的增长速度远大于需求增长速度，产能处于过剩状态。2015 年产品市场低迷，国内部分装置降低运转率甚至停产等待市场回暖，今后 TDI 行业将处于降本提质增效和开拓下游产品市场的发展阶段。沧州大化 TDI 产能 15 万吨/年，占国内产能的 16.8%左右，具有一定的市场影响力。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

无

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

三、报告期内核心竞争力分析

品牌优势：

公司主导产品“铁狮牌”尿素多次评为全国质量信得过产品，在全国乃至国际市场均享有很高的声誉，获得了华北、东北广大农民的信任，“铁狮”牌尿素价格是河北尿素市场价格的标杆和风向标；“飞狮”牌 TDI，产品通过 ISO9000 国际质量体系认证，是公认的名牌产品。

规模优势：

沧州大化拥有一套年产 3 万吨 TDI 装置、一套年产 5 万吨 TDI 装置及年产 7 万吨 TDI 装置，总产能达到 15 万吨/年，与国内同行业相比具有一定规模优势。

工艺、技术优势：

沧州大化是我国首家规模生产 TDI 的公司，经过十几年的发展，在引进瑞典国际化工技术的基础上，进行了一系列技术改造，并获得了部分自主知识产权，奠定了公司在国内 TDI 生产领域的领导地位。在 TDI 高端应用领域，国外产品始终占据主导地位，我公司历经数百次科学实验，取得重大技术突破，成功进入到聚氨酯高端应用领域，大大提升了公司 TDI 产品市场竞争力。

产业链优势：

TDI 的主要原料液氯、硝酸、烧碱自供，运距短、成本低且供应稳定，综合成本优势突出。

第四节 管理层讨论与分析**一、管理层讨论与分析**

2015 年上下半年尿素产品经历冰火两重天。上半年受关税淡季统一关税，电价优惠取消，运费上调等因素影响，同时国际价格上涨，出口大幅增加。成本支撑及大量出口带动国内价格一路走高突破 1700 元/吨。六月以后，国际市场价格进入下滑走势，国内需求低迷，产能过剩凸显，市场价格一再下滑，创出近十年新低。

随着中国经济进入结构调整、增速放缓的新常态，TDI 产品相关的下游产业受到一定制约，下游需求较为低迷。2015 年国内 TDI 产品全年价格运行区间在 10800-13500 元/吨。其中全年度最高点出现在 5 月底，在下游行业需求小幅提升情况下，国内 TDI 市场呈现慢涨行情，市场主流商谈价在 13500 元/吨的本年度高点。全年最低点出现在第四季度，TDI 供需失衡态势严峻，主流成交价曾一度深跌至 10800 元/吨。主要受国内终端需求大幅萎缩影响，TDI 行情再次步入低谷。面对严峻形势，公司全体干部职工在董事会的带领下携手同心、攻坚克难、强化管理、深挖潜力。通过加强工艺和设备管理，使主要生产装置运行平稳；进一步强化管理举措，控费节支取得显著

成果；完善营销体系建设，加大直销客户的比重，减少产品销量的波动；加强技术改造，提质降耗增强竞争力。

二、报告期内主要经营情况

1) 尿素产品：

目前国内尿素生产以煤为原材料的装置占 80%左右，以天然气为原材料的装置占 20%左右，我公司原材料为天然气。2015 年原料煤入厂价由 2014 年的约 1100 元下降到 2015 年的约 800 元/吨，下降约 300 元/吨，个别离煤矿近的化肥企业，煤价低于 200 元/吨，使煤头化肥成本大幅度下降，而天然气价格从 2012 年的 1.5 元/方逐年上涨，到 2015 年已涨至 1.8 元/方，公司成本逐年上升，目前气头尿素生产成本远高于煤头尿素的生产成本。

2015 年沃原分公司由于天然气管道重新铺设等原因，尿素装置全年合计开车 82.64 天，产量同比减少 26.43 万吨，同比下降 70.62%；主营业务收入同比减少 4.25 亿元，同比下降 72.95%；尿素账面毛利率为 0.22%，同比上升 2.86%，剔除年底冲减主营业务成本的预提进项税 1505.16 万元的影响，2015 年尿素实际毛利率为-9.33%，同比下降 6.69%。

农业部在 2015 年 2 月 17 日印发了《到 2020 年化肥使用量零增长行动方案》的通知。通知中指出：化肥是重要的农业生产资料，是粮食的“粮食”。化肥在促进粮食和农业生产发展中起了不可替代的作用，但目前也存在化肥过量施用、盲目施用等问题，带来了成本的增加和环境的污染，亟需改进施肥方式，提高肥料利用率，减少不合理投入，保障粮食等主要农产品有效供给，促进农业可持续发展。同时方案中明确提出目标任务：到 2020 年，初步建立科学施肥管理和技术体系，科学施肥水平明显提升。2015 年到 2019 年，逐步将化肥使用量年增长率控制在 1%以内；力争到 2020 年，主要农作物化肥使用量实现零增长。

2015 年尿素产量约 7100 万吨（实物量，下同），同比增长 7.7%，而需求总量约 5700 万吨，产能严重过剩。在需求总量中，工业需求 1500 万吨/年，农业需求 4200 万吨/年，作为尿素最大需求的农业使用，自 2010 年——2014 年年均保持增长率为 2.7%，农业方案出台后，使得本就产能过剩的尿素行业，供需矛盾更加突出。

2) TDI 产品：2015 年，受全球经济乏力不振，国内经济下行压力加大的影响，化工市场持续低迷，产能过剩问题凸显，TDI 下游需求极度萎缩，市场价格一路下滑，TDI 产品不含税售价同比降低约 4430 元，影响毛利减少 6.22 亿元。年度内，随着原油价格的下降，公司 TDI 产品主要原材料甲苯价格同比下降约 2000 元，影响毛利增加约 1.34 亿元，虽然主要原材料采购价格同比均有不同程度降低，同时企业采取一系列节本降耗、控制费用的措施，但 TDI 产品毛利率仍有较大幅度下降，企业陷入严重亏损境地。

3) 离子膜烧碱收入、成本、毛利情况：

2015 年离子膜烧碱产量 455,208.01 吨，其中自用 29,713.52 吨，销售 430,805.85 吨。主营业务收入 20,656.55 万元，主营业务成本 12,819.30 万元，毛利 7,837.25 万元。

报告期，公司实现销售收入 1,794,454,318.45 元，归属于上市公司股东的净利润 -609,979,066.96 元，基本每股收益 -2.0734 元。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,794,454,318.45	3,116,033,341.26	-42.41
营业成本	1,863,890,178.28	2,824,507,856.53	-34.01
销售费用	80,335,365.42	122,438,629.73	-34.39
管理费用	333,524,451.04	218,592,635.80	52.58
财务费用	124,840,342.22	136,779,629.18	-8.73
经营活动产生的现金流量净额	-133,492,729.67	154,592,254.89	-186.35
投资活动产生的现金流量净额	-57,114,407.53	-255,465,730.26	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-226,482,551.17	169,168,593.04	-233.88
研发支出	536,417.56	1,690,206.52	-68.26

1. 收入和成本分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化工行业	1,742,536,048.61	1,838,172,069.29	-5.49	-43.41	-34.83	减少13.90个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
尿素	157,700,216.67	157,354,966.43	0.22	-72.95	-73.70	增加2.86个百分点
TDI	1,329,747,797.97	1,513,131,723.00	-13.79	-39.40	-23.71	减少23.41个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
省内	605,370,843.13	634,491,816.57	-4.81	-43.76	-37.09	减少11.11个百分点
省外	1,135,346,392.46	1,202,066,577.50	-5.88	-43.32	-33.66	减少15.41个百分点
出口	1,818,813.02	1,613,675.22	11.28	不适用	不适用	不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司的尿素产品,主要销往华北地区和东北地区,尤其在河北区域市场具有显著的竞争优势及品牌效应,为了追求效益最大化主要在省内销售。

公司的TDI产品销售分布国内多个地区,因TDI产品实行到厂价格全国统一的销售方式,故产品多销往周边地区,以减少运输费用进而增加产品销售收入。

前五名客户的营业收入情况:

期间	前五名客户营业收入合计(元)	占同期营业收入的比例
2015年	542,756,816.18	30.25%

(2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
尿素	111,128.68	112,036.28	1,870.40	-70.62	-70.38	不适用
TDI	138,497.55	134,311.91	9,164.90	-11.78	-12.45	56.59%
离子膜烧碱	455,208.01	430,805.85	994.19	-7.18	-5.97	-84.23%

产销量情况说明

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化工行业	直接材料	1,453,073,979.21	79.05	2,360,551,157.03	83.69	-38.44	
	直接人工	62,260,189.75	3.39	93,214,331.46	3.30	-33.21	
	制造费用	322,837,900.34	17.56	366,839,980.46	13.01	-0.12	
	合计	1,838,172,069.30	100.00	2,820,605,468.95	100.00	-0.35	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
尿素	直接材料	139,109,579.68	88.40	533,961,075.93	89.24	-73.95	
	直接人工	4,733,442.98	3.01	18,985,449.79	3.17	-75.07	
	制造费用	13,511,943.78	8.59	45,393,046.64	7.59	-70.23	
	合计	157,354,966.43	100.00	598,339,572.36	100.00	-73.70	
TDI	直接材料	1,227,658,642.45	81.13	1,629,278,542.85	82.15	-24.65	
	直接人工	33,642,289.15	2.22	64,166,904.80	3.24	-47.57	
	制造费用	251,830,791.40	16.64	289,935,007.99	14.62	-13.14	
	合计	1,513,131,723.00	100.00	1,983,380,455.64	100.00	-23.71	

成本分析其他情况说明：

尿素产品成本较去年降低较多，主要是去年维修天然气管道，停车待气时间较长，尿素产量较去年同期下降较多所致

2. 费用

(1) 2015 年度资产减值损失发生数为 128,613,984.99 元,比上年数增加 834.65%,其主因是:期末库存较多,产品售价降低计提存货跌价准备;对部分闲置资产计提固定资产减值损失;盐酸电解项目长期停滞计提工程物资减值损失;

(2) 所得税费用发生数为-10,058,800.88 元,比去年减少 199.42%,其主要原因是:本年经营利润亏损本期无所得税费用,由于计提资产减值损失计提相应的递延所得税费用;

(3) 销售费用发生数为 80,335,365.42 元,比去年减少 34.39%,其主要原因是:销量减少,相应的运输费用减少;

(4) 管理费用发生数为 333,524,451.04 元,比去年增加 52.58%,其主要原因是:本年企业精简人员辞退福利增加,同时尿素装置停车待气时间较长停车待气费用增加所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位:元

本期费用化研发投入	536,417.56
本期资本化研发投入	
研发投入合计	536,417.56
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.03
公司研发人员的数量	7
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	0.42
研发投入资本化的比重 (%)	

情况说明

4. 现金流

2015 年经营活动产生的现金流量净额为-133,492,729.67 元,比上年数减少 288,084,984.56 元,其主要原因是:主导产品销售价格下滑严重,产品毛利降低所致。

2015 年投资活动产生的现金流量净额为-57,114,407.53 元,比上年数增加 198,351,322.73 元,其主要原因是:固定资产项目投资支出减少所致。

2015 年筹资活动产生的现金流量净额为-226,482,551.17 元,比上年数减少 395,651,144.21 元,其主要原因是:上年同期增发收到股东投资款,取得融资租赁款;本期偿还融资租赁款和银行贷款较多所致。

(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

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	240,107,039.78	6.04	658,608,762.23	14.01	-63.54	
应收账款	7,875,183.49	0.20	5,413,545.92	0.12	45.47	

预付账款	13,386,157.13	0.34	10,104,440.53	0.21	32.48	
一年内到期的非流动资产	99,167.63	0.00	5,214,831.68	0.11	-98.10	
其他流动资产	66,179,900.21	1.66	44,789,774.23	0.95	47.76	
在建工程	27,443,395.64	0.69	138,675,631.90	2.95	-80.21	
工程物资	126,620,607.98	3.18	55,952,806.00	1.19	126.30	
长期待摊费用	1,132,163.81	0.03	5,655,419.12	0.12	-79.98	
递延所得税资产	16,698,177.95	0.42	7,777,113.98	0.17	114.71	
短期借款	118,000,000.00	2.97	45,000,000.00	0.96	162.22	
应付账款	372,638,316.73	9.37	227,028,077.18	4.83	64.14	
预收款项	85,389,767.27	2.15	33,475,096.13	0.71	155.08	
应付职工薪酬	50,169,446.98	1.26	22,364,202.97	0.48	124.33	
应付利息	1,874,669.83	0.05	2,774,159.28	0.06	-32.42	
应付股利	62,987.16	0.00	14,715,405.07	0.31	-99.57	
一年内到期的非流动负债	725,414,526.93	18.24	453,547,504.06	9.65	59.94	
长期应付款	269,606,837.55	6.78	622,285,271.01	13.24	-56.67	
专项储备	17,150,487.34	0.43	2,727,484.30	0.06	528.80	
未分配利润	1,997,303.41	0.05	611,976,370.37	13.02	-99.67	
少数股东权益	90,834,909.13	2.28	209,639,361.50	4.46	-56.67	

其他说明

变动情况说明：

- 1、货币资金：主要是经营活动产生的现金净额减少，同时取得银行借款减少，偿还银行借款增加；
- 2、应收账款：正常生产经营产生的应收款项增加；
- 3、预付账款：正常生产经营产生的预付款项增加；
- 4、一年内到期的非流动资产：提前偿还融资租赁款，待摊租赁手续费减少；
- 5、其他流动资产：主要是留抵的增值税增加；
- 6、在建工程：主要是以前年度项目用设备预付款计入在建工程，本期设备到货转入工程物资；
- 7、工程物资：主要是购入年产5万吨技术改造项目所需进口设备所致；
- 8、长期待摊费用：主要是大部分待摊费用本年度到期；
- 9、递延所得税资产：由于本年计提减值增加相应的递延所得税资产增加；
- 10、短期借款：主要是因流动资金需求而新增贷款；
- 11、应付账款：正常生产经营应付款项增加；
- 12、预收款项：正常生产经营预收款项增加；
- 13、应付职工薪酬：本年计提辞退福利增加；
- 14、应付利息：提前偿还部分融资租赁款，相应的计提年末应付利息减少；
- 15、应付股利：本年度偿还大化集团公司股利；
- 16、一年内到期的非流动负债：主要是长期借款一年内到期部分增加；
- 17、长期应付款：主要是本期提前偿还招商银行融资租赁公司全部租赁款，同时其他公司租金正常偿还；
- 18、专项储备：主要是本年计提的安全生产费用尚未全部使用；
- 19、未分配利润：主要是本年度经营亏损；
- 20、少数股东权益：主要是本年度子公司经营亏损。

(四) 行业经营性信息分析

公司主要从事尿素及 TDI 等化工产品的生产及销售，尿素产能 55 万吨/年，TDI 产能 15 万吨/年。2015 年全球经济复苏乏力，国内经济增速放缓，公司 TDI 产品下游需求低迷，市场价格持续下滑，化肥板块产能过剩凸显，市场价格一再下跌，公司出现严重亏损。面对严峻的形势，公司围绕降本增效，提质升级等措施进行生产及营销。通过增加周边市场的投放量，加大直销比例，增加产品的边际贡献，拓宽销售渠道，充分发挥品牌优势，提高产品售价，增加了产品的利润率。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

(1) 重大的股权投资

(2) 重大的非股权投资

(3) 以公允价值计量的金融资产

(六) 重大资产和股权出售

(七) 主要控股参股公司分析

公司拥有两个控股子公司：

1、沧州大化 TDI 有限责任公司（以下简称“TDI 公司”）。

TDI 公司 1996 年 10 月成立，注册地为河北省沧州市郊区达子店，法定代表人：钱友京，注册资本 61500 万元，主营业务：精制甲苯二异氰酸酯生产和销售，拥有年产 3 万吨甲苯二异氰酸酯（TDI）生产装置。

2015 年面对持续下滑的 TDI 市场，TDI 公司以安全稳定运行为基础，通过精细化管理，控费节支，通过多项技术改造，降消耗，提收率，增强竞争力，使产量、成本、消耗等关键指标均创历史最好水平。

截至 2015 年底，总资产：36,259.02 万元，净资产：18,662.56 万元，2015 年实现营业收入：27974.15 万元，净利润：-22904.85 万元。

2、沧州大化新星工贸有限责任公司（以下简称“新星工贸公司”）。

新星工贸公司系 1997 年 8 月成立，注册地为沧州市运河区北环中路桥东，法定代表人：于伟，注册资本 848 万元，主营业务：制造塑料制品、化工产品（不含危险化学品）；服装加工；房屋租赁；提供劳务服务等。

新星工贸公司主要为沧州大化沃原分公司配套生产编织袋，2015 年 4 月鉴于沃原分公司受天然气管线重新铺设影响而暂停生产，新星工贸公司董事会决定全面停车，目前新星工贸公司仍处于停产状态。

2015 年度，新星工贸公司总资产 807 万元，占沧州大化股份有限公司总资产比例 0.2%；营业收入 1427 万元，占公司营业收入比例 0.79%，新星工贸公司的停产对公司不构成重大影响。

截至 2015 年底，新星工贸公司净资产：39 万元；2015 年实现主营业务利润为 -9 万元，净利润 -2029 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、尿素行业

氮肥是化肥中施用量最大的类别，尿素因其含氮量高，不破坏土壤结构而成为最常使用的氮肥品种。根据国际肥料工业协会统计，全球尿素的产能、产量、消费量均逐年增加。我国是尿素生产和消费大国，从产能分布来看，我国大部分省份均有尿素生产企业。随着煤炭、天然气等自然资源重要性日益突出，大型尿素生产企业纷纷在资源产地建设生产基地。从技术装备水平来看，我国尿素生产企业在初期引进吸收国外先进技术的同时，加大自主科技研发力度，目前对于尿素生产环节已实现多项技术突破，实现大型合成氨尿素装置、大颗粒尿素技术的自主化。

“十一五”以来，我国氮肥产能快速增长，尤其是尿素产能增速更为显著。随着市场的优胜劣汰，先后有小规模产能及落后产能陆续退出，使尿素产业集中度明显提高，大规模企业成为行业骨干力量。同时先进技术升级加速，为行业保持快速发展提供了坚实支撑。“十二五”以来，我国氮肥产能由结构性产能过剩向全面过剩发展，国家虽然采取严控新建产能、加快淘汰落后产能等相关政策措施，但化解产能过剩效果不明显，供大于求矛盾突出。

2、TDI 行业

世界 TDI 的生产厂家主要分布在西欧、北美、日本等国家和地区，其中，巴斯夫、拜耳、亨斯曼、陶氏化学、日本三井等跨国公司占据了全球 TDI 市场的主要份额。随着亚洲地区经济增长，人民生活水平的提高，亚洲地区逐渐成为全球主要的 TDI 生产与消费地区，尤其是中国将成为全球最大的 TDI 生产国与消费国。

我国 TDI 产能与产量在近几年得到了较快的发展，随着沧州大化、上海拜耳、烟台巨力等公司 TDI 装置的建成投产或扩产改造，国内 TDI 供需缺口正在逐渐缩小。2014 年以来，由于国际经济复苏缓慢、国内经济增速下降和 TDI 新增产能的投放，TDI 经历了基本处于产销平衡到逐步过剩的状态。长期来看，国内 TDI 产能将处于过剩状态，国内企业要实现产销平衡需要考虑对外出口，开拓海外市场。

因 2015 年国内整体经济形势探底，房地产行业也处于低谷，致使 TDI 的下游行业海绵的生产低迷，需求降低，造成公司 2015 年全年销售困难，以至于期末库存较高。目前国内 TDI 市场仍处于供大于求的局面，但是随着国内经济形势的好转，且有 TDI 工厂的降负荷生产，甚至关停，公司预计 2016 年国内 TDI 市场的供需关系会有所好转。并且 TDI 行业连续稳定满负荷的生产，对产品成本的降低是至关重要的。综上因素，我公司 2016 年仍计划维持 15 万吨的产能。

2016 年 TDI 行业虽会有所好转，但行业仍处于微利状态。我公司 TDI 产品在国内北方市场占有率较高，约占 55% 左右，且北方市场的利润率相对其他区域高，所以，公司在 2016 年计划扩大在京、津、冀、鲁、豫地区的销售量，并且增加产品的直销比例，减少中间销售环节，争取产品利润最大化。

(二) 公司发展战略

继续围绕主业，在优化产能规模的同时，实现节能降耗和增加高技术含量的产品品种，提高企业的整体利润水平和抗风险能力；加强产业合作、配套和衔接，发展有特色和比较优势的产品，向纵向和横向合理适度拓展产业链，不断增强公司抵御市场竞争风险的能力。

(1) 3 万吨 TDI 装置转型生产。3 万吨装置是由 2 万吨技改扩建而来，再技改扩建的难度大、投资高，且不易实施。经过市场调研，拟在该套装置上转型生产 TDI-100。TDI-100 产品市场需求前景较为广阔，主要应用于高品质聚氨酯弹性体（如鞋底、汽车零部件等）、固化剂、胶黏剂等领域，且价格高于 TDI 市场平均价格 30-40%，具有较高的经济性。TDI-100 项目 DNT 部分拟引进瑞典国际化工 CEAB 技术，该技术先进、安全，在沧州大化 TDI 装置上都得到成功应用，同时瑞典国际化工也针对现装置生产 TDI-100 进行了工程试验，并提供了生产技术基础设计。该项目实施后，DNT 装置具备生产 DNT-80/20 和 DNT-100 的双重生产能力，并且可以自由切换，相应的最终产品可以是 TDI-80/20，也可以是 TDI-100，这将能更好的适应市场需求。该项目建设期（自可研批复至建成投产）16 个月，总投资 1.5 亿元，目前该项目已完成可行性研究报告编制，瑞典国际化工的基础设计也已基本完成。

(2) 5 万吨 TDI 装置技改扩产。依托现有技术及人力资源，利用化工园区资源条件，对已投产的 5 万吨装置进行技术改造，扩产至 8 万吨。该项目建设无需新增建筑，在原装置的基础上，更换核心设备即可。该项目实施后，不仅能提升产品质量，还可较大幅度降低生产成本。该项目

建设期（自可研批复至建成投产）24个月，总投资4.46亿元，目前该项目已完成国外基础设计和初步设计，累计完成投资1.54亿元。

（3）开发新产品延伸产业链。以客户需求为导向，以做精做强聚海分公司为目标，加快新产品开发和下游产品应用研发，探索和发展高端化、差异化、特种化、高附加值的新产品。目前，低游离TDI固化剂、二甲硫基甲苯二胺（E300）、水性聚氨酯胶黏剂项目等5个技术研发及技改项目正在进行可行性研究和市场论证，成为企业扭亏脱困的重要支撑。

上述项目为公司未来发展储备项目，公司将履行相应审批程序后，依市场及公司情况，择机实施。以上措施如按期到位，公司将形成多元产品的产业格局，逐步摆脱困境，走上良性发展轨道。

（三）经营计划

2015年沃原公司共生产合成氨7.94万吨，比2015年预计28万吨减少20.06万吨；生产尿素11.11万吨，比2015年预计42.85万吨减少31.74万吨，主要原因是天然气管道重新铺设使公司尿素装置暂停生产，影响了部分产量；聚海分公司和TDI公司共生产TDI产品13.85万吨，比2015年预计15.13万吨减少1.28万吨；主要原因是年度内TDI产品市场低迷，公司增加了年度大检修的时间，影响了部分产量。

2016年计划生产合成氨39.08万吨、尿素57万吨、TDI产品15万吨。预计实现主营业务收入25.25亿元、成本费用30.13亿元。确保重伤、死亡、火灾、爆炸、多人中毒事故为零。

（四）可能面对的风险

1、重要原材料供应的风险

公司尿素产品在生产过程中消耗的主要原材料是天然气，天然气主要来自于中石油的管道供应，天然气价格受政府调控，近年来持续上涨，使产品生产成本不断上涨。此外，近几年天然气的冬季临时停止供应直接带来产品生产面临停产的局面，对公司的经营业绩带来不利影响。公司将积极寻求应对方案，与天然气供应方做好沟通与协调，保障天然气的充足供应，尽最大努力降低天然气采购成本。同时通过严格内部管理，节本降耗、挖潜增效，最大限度地降低生产成本，缓解天然气价格上涨以及供应不足所带来的不利影响。

2、TDI市场波动的风险

由于TDI市场供求关系变化和行业竞争的原因，TDI市场价格波动较大。产品价格的波动将会对公司经营情况产生影响。公司将密切关注国内、国际市场相关产品价格走势变动，利用多年积累的市场经验，通过多种方式合理预测市场价格并安排生产进度，最大限度降低产品价格波动对公司经营的影响。

3、安全风险

公司作为化工原料生产制造的企业，工艺流程复杂，在生产、运输、销售过程中存在一定的安全风险。今后公司将进一步加大在安全方面的投入，不断提高生产设备和作业环境的安全度，持续改进和完善各种安全预防措施，保证企业安全稳定运行。

4、环保风险

公司生产过程中会产生一定量的废水、废气和废渣等污染物。长期以来，公司采取积极的环保措施，高度重视在环保项目方面的投入和实施，目前公司的各类污染物通过处理后达标排放，符合政府目前有关环保法律法规的要求。但是随着整个社会环境保护意识的不断增强，政府可能会颁布更为严格的环保法规，从而加大公司经营成本。公司也可能因管理疏忽、操作不当、不可抗力等因素造成环境污染而受到政府主管部门的行政处罚。今后公司将进一步增加在环保方面的投入，致力于更为完善的环保设施及监测管理系统建设，以满足今后可能日趋严格的环保法律、法规和规定的要求。

5、流动性风险

2015年我公司产品市场持续低迷，产品售价较低，导致我公司经营活动产生的现金流量净额为负，鉴于该情况公司也将积极与银行沟通，进一步扩展融资渠道确保正常生产经营的资金需求。

(五) 其他**四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明**

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、普通股利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

2014年6月10日，根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及相关文件要求，公司2014年第一次临时股东大会审议通过了《公司章程》中利润分配政策的修订。

《公司章程》分红政策对涉及的利润分配原则、利润分配具体政策等作出了具体规定，在考虑对股东持续、稳定的回报基础上，突出了现金分红的优先性，规定了公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。更好地保障独立董事履行职责并发挥应有的作用，保障中小股东有充分表达意见和诉求的机会，有利于更好地维护中小股东的合法权益。

报告期内，公司可供股东分配的利润为负，不符合利润分配的条件，按《公司章程》的相关规定，2015年度不实施利润分配。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2015年		0		0	-609,979,066.96	0
2014年		0		0	-192,380,785.45	0
2013年		0.5		12,966,581.00	122,755,340.58	10.56

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

单位：元 币种：人民币

	现金分红的金额	比例（%）
2015年		

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的原因	未分配利润的用途和使用计划

二、承诺事项履行情况

√适用□不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股 改相 关的 承 诺	解 决 同 业 竞 争	中 国 化 工 集 团 公 司	自 2012 年 2 月 22 日起, 5 年内逐步整合本集团的化肥业务, 消除相关企业在尿素业务上与沧州大化的同业竞争; 同时, 在化肥业务整合期间, 本集团保证将促成沧州大化和所属尿素生产企业维持现有的产品生产及市场销售格局, 避免直接竞争, 在法律法规允许的范围优先发展沧州大化的相关业务, 以消除或避免同业竞争行为对沧州大化的影响。考虑将在未来 5 年内逐步整合本集团 TDI 业务。在 TDI 相关业务整合完成前, 若本集团所属蓝星(集团)股份有限公司下属公司 TDI 业务与沧州大化构成实质性同业竞争, 本集团将及时采取相关措施消除同业竞争对沧州大化的影响。	5 年 内	是	是		
与股 改相 关的 承 诺	解 决 关 联 交 易	中 国 化 工 农 化 总 公 司	(1) 现有及将来与沧州大化发生的关联交易是公允的, 是按照正常商业行为准则进行的, 保证将继续规范并逐步减少与沧州大化发生关联交易。(2) 本公司、本公司控股股东及其他关联方将尽量避免与沧州大化发生不必要的关联交易; 对于本公司、本公司控股股东及其他关联方与沧州大化发生的难以避免的关联交易, 农化总公司将严格按照决策程序和市场化的定价原则并遵循公正、公平、公开的原则依法与沧州大化签订协议, 同时按照有关法律、法规和《上海证券交易所股票上市规则》以及上市公司章程等的规定履行信息披露义务及办理有关报批程序, 以保证不通过关联交易损害沧州大化及沧州大化其他股东的合法权益。	为长期承诺	否	是		
与股 改相 关的 承 诺	解 决 同 业 竞 争	中 国 化 工 农 化 总 公 司	(1) 在成为沧州大化的间接控股股东时, 采取具体的、有效的措施消除本公司控制的其他企业与沧州大化及其子公司已形成的同业竞争或潜在的同业竞争; (2) 在作为沧州大化的间接控股股东期间, 不从事与沧州大化及其子公司的主要经营业务具有同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营; (3) 若上述期间内, 本公司获得的商业机会与沧州大化及其子公司主营业务	为长期承诺	否	是		

			发生同业竞争或可能发生同业竞争的，将立即通知沧州大化，并尽力将该商业机会给予沧州大化，以避免与沧州大化及其子公司形成同业竞争或潜在同业竞争，确保沧州大化及沧州大化其他股东的利益不受损害。				
与股 改相 关的 承 诺	其他	中国 化工 农化 总公 司	(1) 将保证沧州大化资产独立、完整，与本公司及本公司控股股东控制的其他企业资产分离清晰，保证严格控制关联交易事项，杜绝非法占用沧州大化资金、资产及其他资源的行为，并不要求沧州大化向其提供任何形式的担保。(2) 不会滥用控股股东或实际控制人的地位干预沧州大化的正常生产经营活动。(3) 将促使沧州大化建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度；促使沧州大化开设独立的银行账户，不与本公司及本公司控股股东控制的其他企业共用一个银行账户；促使沧州大化依法独立纳税；促使沧州大化能够独立作出财务决策，促使其依法建立独立的工资管理制度，并在有关社会保障、工薪报酬等方面分账独立管理；保证不干预沧州大化的资金使用。(4) 将促使沧州大化依法建立和完善法人治理结构，并建立独立、完整的组织机构，沧州大化的生产经营和办公机构与控股股东或实际控制人将完全分开，不会存在混合经营或合署办公的情形。(5) 沧州大化的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员将专职在沧州大化工作、并在沧州大化领取薪酬，不在本公司及本公司控股股东控制的其他企业双重任职；保证沧州大化的人事关系、劳动关系独立于本公司及本公司控股股东控制的其他企业。	为长期承诺	否	是	
与股 改相 关的 承 诺	解决 同业 竞争	中国 化工 集团 公司	本集团承诺将逐步整合下属化肥业务，避免所属尿素生产销售企业在尿素业务上与沧州大化的同业竞争情形；同时，在化肥业务整合期间，本集团保证将促成沧州大化和所属尿素生产销售企业维持现有的产品生产及市场销售格局，不以行政命令方式干预沧州大化正常生产经营，在法律法规允许的范围内优先发展沧州大化的相关业务，以避免同业竞争行为对沧州大化的影响。本集团承诺将逐步整合下属氯碱业务，避免所属烧碱生产销售企业在烧碱业务上与沧州大化的同业竞争情形；同时，在氯碱业务整合间，本集团保证将促成沧州大化和所属氯碱生产销售企业维持现有的产品生产及市场销售格局，不以行政命令方式干预沧州大化正常生产经营，在法律法规允许的范围内优先发展沧州大化的相关业务，以避免同业竞争行为对沧州大化的影响。本集团承诺将采取合法及有效的措施，促使本集团及本集团直接和/或间接控制的公司/企业不新增 TDI 业务，以避免与沧州大化的业务经营产生竞争。2014 年 6 月 30 日，公司 2014 年第二次临时股东大会的审议通过了《关于中国化工集团		否	是	

			公司豁免履行逐步整合下属氯碱业务承诺的议案》，上述承诺中所作出的“逐步整合下属氯碱业务，避免所属烧碱生产销售企业在烧碱业务上与沧州大化的同业竞争情形”所相关的承诺内容已豁免履行。					
与股 改相 关的 承 诺	解 决 同 业 竞 争	沧 州 大 化 集 团 有 限 责 任 公 司	为 避 免 本 公 司 及 本 公 司 控 制 的 其 他 企 业 在 未 来 的 业 务 发 展 过 程 中 与 沧 州 大 化 产 生 新 的 同 业 竞 争 ， 本 公 司 承 诺 将 采 取 合 法 及 有 效 的 措 施 ， 避 免 本 公 司 及 本 公 司 控 制 的 其 他 企 业 新 增 从 事 与 沧 州 大 化 相 同 的 业 务 ， 避 免 新 增 与 沧 州 大 化 的 业 务 经 营 构 成 直 接 或 间 接 的 同 业 竞 争 ； 如 本 公 司 及 本 公 司 控 制 的 其 他 企 业 有 任 何 商 业 机 会 可 从 事 、 参 与 任 何 可 能 与 沧 州 大 化 的 生 产 经 营 构 成 竞 争 的 活 动 ， 则 立 即 将 上 述 商 业 机 会 通 知 沧 州 大 化 ； 若 在 通 知 中 所 指 定 的 合 理 期 间 内 ， 沧 州 大 化 作 出 愿 意 利 用 该 商 业 机 会 的 肯 定 答 复 ， 则 尽 力 将 该 商 业 机 会 给 予 沧 州 大 化。	为 长 期 承 诺	否	是		
收 购 报 告 书 或 权 益 变 动 报 告 书 中 所 作 承 诺	解 决 同 业 竞 争	沧 州 大 化 集 团 有 限 责 任 公 司	本 公 司 承 诺 ， 黄 骅 氯 碱 将 于 2013 年 12 月 31 日 之 前 停 止 氯 碱 产 品 的 生 产 ， 并 在 两 年 内 逐 步 安 置 完 毕 其 现 有 员 工 ， 最 终 清 算 注 销 黄 骅 氯 碱 ， 以 彻 底 解 决 上 述 未 来 可 能 产 生 的 同 业 竞 争 问 题。	2013 年 12 月 31 日 前 ， 2015 年 12 月 31 日 前。	是	是		
与 重 大 资 产 重 组 相 关 的 承 诺	解 决 关 联 交 易	沧 州 大 化 集 团 有 限 责 任 公 司	本 公 司 现 有 及 将 来 与 沧 州 大 化 发 生 的 关 联 交 易 公 允 ， 是 按 照 正 常 商 业 行 为 准 则 进 行 的 ， 本 公 司 保 证 将 继 续 规 范 并 逐 步 减 少 与 沧 州 大 化 发 生 关 联 交 易 ； 本 公 司 及 本 公 司 控 制 的 其 他 关 联 方 将 尽 量 避 免 与 沧 州 大 化 发 生 不 必 要 的 关 联 交 易 ； 对 于 本 公 司 及 本 公 司 控 制 的 其 他 关 联 方 与 沧 州 大 化 发 生 的 难 以 避 免 的 关 联 交 易 ， 本 公 司 将 严 格 按 照 决 策 程 序 和 市 场 化 的 定 价 原 则 并 遵 循 公 正 、 公 平 、 公 开 的 原 则 依 法 与 沧 州 大 化 签 订 协 议 ， 同 时 按 照 有 关 法 律 、 法 规 和 《 上 海 证 券 交 易 所 股 票 上 市 规 则 》 以 及 上 市 公 司 章 程 等 的 规 定 履 行 信 息 披 露 义 务 及 办 理 有 关 报 批 程 序 ， 以 保 证 不 通 过 关 联 交 易 损 害 沧 州 大 化 及 沧 州 大 化 其 他 股 东 的 合 法 权 益。	为 长 期 承 诺	否	是		
与 首 次 公 开 发 行 相 关 的 承 诺	解 决 关 联 交 易	沧 州 大 化 集 团 有 限 责 任 公 司	自 2013 年 1 月 1 日 起 ， 沧 州 大 化 目 前 及 未 来 所 生 产 产 品 的 出 口 销 售 业 务 均 由 其 自 行 开 展 ， 本 公 司 及 本 公 司 下 属 控 、 参 股 公 司 、 合 营 企 业 及 其 他 关 联 企 业 均 不 再 向 沧 州 大 化 采 购 任 何 产 品 从 事 出 口 销 售 ， 亦 不 从 事 与 沧 州 大 化 所 生 产 产 品 相 同 或 相 似 产 品 的 出 口 销 售 业 务 ； 自 2013 年 1 月 1 日 起 ， 沧 州 大 化 生 产 所 需 的 备 品 备 件 均 由 其 根 据 自 身 需 要 自 行 向 国 外 采 购 ， 本 公 司 不 再 进 口 上 述 产 品 以 用 于 向 沧 州 大 化 销 售 ； 本 承 诺 函 在 沧 州 大 化 合 法 有 效 存 续 且 本 公 司 作 为 沧 州 大 化 的 控 股 股 东 期 间 持 续 有 效。	沧 州 大 化 合 法 有 效 存 续 且 沧 州 大 化 集 团 有 限 责 任 公 司 作 为 沧 州 大 化 的 控 股 股 东 期 间	是	是		
与 再 融 资 相 关 的 承 诺	其 他	沧 州 大 化 集 团 有 限	大 化 集 团 同 意 并 认 可 《 商 标 使 用 许 可 合 同 》 签 署 前 沧 州 大 化 、 聚 海 分 公 司 及 大 化 TDI 无 偿 使 用 大 化 集 团 1250860 号 注 册 商 标 ， 同 时 许 可 沧 州 大 化 、 聚 海 分 公 司 及 大 化 TDI	无 偿 使 用 注 册 商 标 至 2019 年 2 月 27 日 ； 无 偿	否	是		

诺		责任公司	(注:指 TDI 公司)继续无偿使用该注册商標至 2019 年 2 月 27 日 ; 自本承诺函出具日,大化集团不再在任何商品类别使用该注册商標,在法律许可的范围内,也不再许可除沧州大化、聚海分公司及大化 TDI 以外的任何第三方在任何商品类别上使用该项注册商標;大化集团同意并认可《专利使用许可合同》签署前沧州大化、TDI 公司无偿使用大化集团 200610153049.6 号专利权,同意沧州大化、大化 TDI 继续无偿使用该专利权至 2026 年 9 月 19 日;自本承诺函出具日,大化集团不再使用该专利权,也不再许可除沧州大化、聚海分公司及大化 TDI 以外的任何第三方使用该专利权。	使用专利权至 2026 年 9 月 19 日。				
与股权激励相关的承诺	其他	沧州大化集团有限责任公司	若沧州大化向大化集团提出拟购买 1250860 号注册商標和/或 200610153049.6 号专利权的书面要约,大化集团无条件同意转让该商標和/或专利,具体转让价格参考经有证券从业资质的评估机构在双方确认的评估基准日对上述商標和/或专利进行评估的结果,最终转让价格不高于经有权部门备案的价格;大化集团同意协助沧州大化办理相关手续(包括但不限于办理商標和/或专利所有人的变更登记)。	为长期承诺	否	是		
其他承诺	其他	沧州大化集团有限责任公司	大化集团办理完成沧州市国用(1998)字第 39 号划拨土地的出让手续后,若新星工贸向大化集团提出购买上述土地的书面要约,大化集团无条件同意转让该宗土地,具体转让价格参考经有证券从业资质的评估机构在双方确认的评估基准日对该宗土地进行评估的结果,最终转让价格不高于经有权部门备案的价格;大化集团同意协助新星工贸办理相关手续(包括但不限于办理土地使用权所有人的变更登记)。	为长期承诺	否	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目
 _____ 达到原盈利预测及其原因作出说明

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的余额					报告期内发生的期间占用、期末归还的总金额	报告期内已清欠情况			
期初金额	报告期内发生额	期末余额	预计偿还方式	清偿时间		报告期内清欠总额	清欠方式	清欠金额	清欠时间(月份)
控股股东及其关联方非经营性占用资金的决策程序									
报告期内新增非经营性资金占用的原因									
导致新增资金占用的责任人									

报告期末尚未完成清欠工作的原因	
已采取的清欠措施	
预计完成清欠的时间	
控股股东及其关联方非经营性资金占用及清欠情况的其他说明	

四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000
境内会计师事务所审计年限	3
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	250,000
财务顾问		
保荐人	周文昊、尤凌燕	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

六、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请)方	承担连 带责任 方	诉讼仲 裁类型	诉讼 (仲裁) 基本情 况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额	诉讼 (仲裁) 进展情 况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼 (仲裁) 判决执 行情况

(三) 其他说明

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

事项概述	查询索引

(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

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 报告期公司激励事项相关情况说明

十二、重大关联交易

适用 不适用

(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

事项概述	查询索引
公司于 2015 年 3 月 12 日召开第六届董事会第八次会议审议通过了《关于中国化工财务有限公司为沧州大化股份有限公司提供金融服务涉及关联交易的议案》，并提交公司 2014 年度股东大会审议通过。	2015 年 3 月 14 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 的关于沧州大化股份有限公司与中国化工财务有限公司签署《金融服务协议》的关联交易公告 (编号:2015-11)。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

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

(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**

事项概述	查询索引

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

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**

事项概述	查询索引

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：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）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						-35,520,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						84,480,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						84,480,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）						6.27							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）													
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系

合计	/		/	/	/			/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额(元)												
委托理财的情况说明												

2、委托贷款情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	关联关系	投资盈亏

委托贷款情况说明

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

投资类型	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	投资盈亏	是否涉诉

其他投资理财及衍生品投资情况的说明

(四) 其他重大合同

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

十五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

2015年,公司高度重视环境保护工作,认真贯彻国家环保法律法规、政策,统筹协调、严格监管,所属各公司认真落实建设项目严格执行环境影响评价和“三同时”制度;积极推行清洁生产审核,按要求进行排污申报登记,及时缴纳排污费;严格办理排污许可证,确保持证排污;开展环境风险评估,认真落实环境风险防范措施,修订突发环境事件应急预案并备案;进行环保警示教育、增强员工的环保意识;加强污染治理设施及自动监控设施运行管理,外排污染物均稳定达标排放,确保了全年未发生环境污染事件。

十六、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

(一) 转债发行情况

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

期末转债持有人数		
本公司转债的担保人		
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	

(四) 报告期转债累计转股情况

报告期转股额（元）	
报告期转股数（股）	
累计转股数（股）	
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	
尚未转股额（元）	
未转股转债占转债发行总量比例（%）	

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
截止本报告期末最新转股价格				

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

(七) 转债其他情况说明

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

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

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
其他衍生证券						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

(三) 现存的内部职工股情况

单位：股 币种：人民币

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元）	内部职工股的发行数量
现存的内部职工股情况的说明		

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	15,902
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,914
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	
沧州大化集团有限责任公司	-9,502,200	141,248,160	48.01	0	无		国有法人
招商银行股份有限公司—中邮核心主题混合型证券投资基金	4,500,021	4,500,021	1.53	0	未知		未知
李凤连	4,392,316	4,392,316	1.49	0	未知		未知
中国长城资产管理公司	0	3,934,300	1.34	0	未知		国有法人
许加元	3,710,000	3,710,000	1.26	0	未知		未知
中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金	2,999,970	2,999,970	1.02	0	未知		未知
赵玉玲	2,263,400	2,263,400	0.77	0	未知		未知
中国农业银行股份有限公司—嘉实领先成长股票型证券投资基金	1,999,908	1,999,908	0.68	0	未知		未知
安信乾盛财富—平安银行—安信乾盛稳定信心专项资产管理计划	1,949,400	1,949,400	0.66	0	未知		未知
李葛卫	1,150,000	1,150,000	0.39	0	未知		未知
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				
沧州大化集团有限责任公司	141,248,160	人民币普通股	141,248,160				
招商银行股份有限公司—中邮核心主题混合型证券投资基金	4,500,021	人民币普通股	4,500,021				
李凤连	4,392,316	人民币普通股	4,392,316				
中国长城资产管理公司	3,934,300	人民币普通股	3,934,300				

许加元	3,710,000	人民币普通股	3,710,000
中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金	2,999,970	人民币普通股	2,999,970
赵玉玲	2,263,400	人民币普通股	2,263,400
中国农业银行股份有限公司—嘉实领先成长股票型证券投资基金	1,999,908	人民币普通股	1,999,908
安信乾盛财富—平安银行—安信乾盛稳定信心专项资产管理计划	1,949,400	人民币普通股	1,949,400
李葛卫	1,150,000	人民币普通股	1,150,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述第九大股东安信乾盛财富—平安银行—安信乾盛稳定信心专项资产管理计划持有的股票为公司控股股东沧州大化集团有限责任公司通过定向资产管理方式委托增持的股票。公司控股股东沧州大化集团有限责任公司与上述其他股东之间无关联关系，不是一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否有关联关系或一致行动人的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

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					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
上述股东关联关系或一致行动的说明					

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明		

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

名称	沧州大化集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	安礼如
成立日期	1996-06-27
主要经营业务	化工产品及其副产品（不含化学危险品）制造、化学、电子、计算机技术服务；化工机械制造；汽车维修、专项修理；化学品的安全卫生技术咨询等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

姓名	
国籍	
是否取得其他国家或地区居留权	
主要职业及职务	

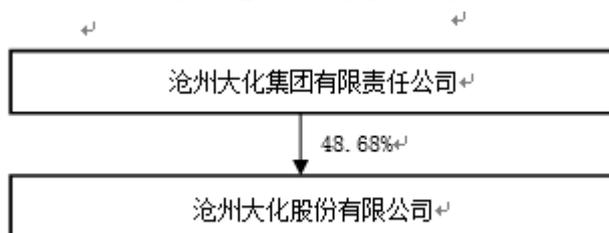
3 公司不存在控股股东情况的特别说明

——

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

——

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

1 法人

名称	国务院国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	
成立日期	
主要经营业务	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

2 自然人

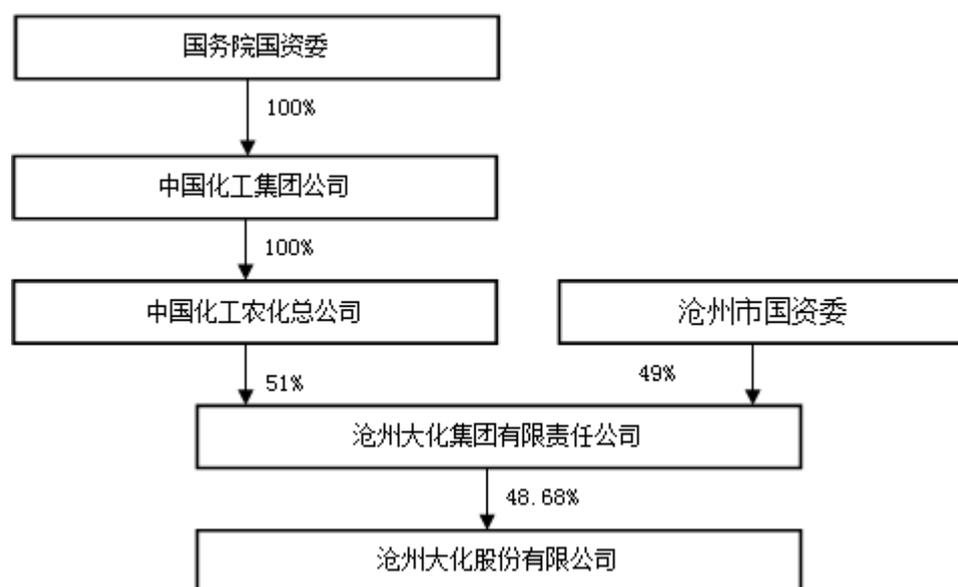
姓名	
国籍	
是否取得其他国家或地区居留权	
主要职业及职务	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

无

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

沧州大化集团有限责任公司（以下简称“大化集团”）为公司的控股股东，沧州市国资委持有大化集团 49% 股权，农化总公司持有大化集团 51% 股权并成为大化集团控股股东。中国化工集团公司为农化总公司的控股股东，持有农化总公司 100% 股权。中国化工集团公司为经国务院批准于 2004 年 5 月组建的国有大型企业，是国务院国资委直接管理的中央企业，因此国务院国资委成为沧州大化的实际控制人。

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或 法定代表人	成立日期	组织机构 代码	注册资本	主要经营业务或 管理活动等情况
情况说明					

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
谢华生	董事长	男	52	2014-06-10	2017-06-09	0	0	0		0	
钱友京	副董事长、总工程师	男	56	2014-06-10	2017-06-09	0	0	0		19.87	
安礼如	董事	男	58	2015-05-14	2017-06-09	0	0	0		0	
于伟	监事会主席	男	45	2014-06-10	2017-06-09	0	0	0		21.75	
平殿雷	监事	男	44	2014-06-10	2017-06-09	0	0	0		7.51	
刘增	监事	男	35	2014-06-10	2017-06-09					8.71	
刘华光	董事、总会计师	男	51	2015-09-01	2017-06-09	0	0	0		19.81	
董培毅	董事、总经理	男	50	2015-09-01	2017-06-09	0	0	0		12.75	
常万凯	董事、副总经理	男	48	2015-09-01	2017-06-09	0	0	0		10.14	
金津	董事会秘书	女	40	2014-06-13	2017-06-12	0	0	0		8.26	
姚树人	独立董事	男	54	2014-06-10	2017-06-09	0	0	0		2.4	
杨宝臣	独立董事	男	50	2014-06-10	2017-06-09	0	0	0		2.4	
郁俊莉	独立董事	女	51	2014-06-10	2017-06-09	0	0	0		2.4	
平海军	原董事	男	58	2014-06-10	2015-08-12	0	0	0		0	
张健	原副董事长	男	54	2014-06-10	2015-08-12	0	0	0		0	
蔡文生	原董事	男	49	2014-06-10	2015-08-12	0	0	0		0	
武洪才	原董事	男	53	2014-06-10	2015-08-12	0	0	0		0	
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	116	/

姓名	主要工作经历
谢华生	曾任沧州大化股份有限公司总经理、聚海分公司总经理、聚海扩建工程指挥部总指挥、沧州大化集团有限责任公司总经理助理；现任沧州大化集团有限责任公司副董事长、总经理、党委书记，沧州大化股份有限公司董事长，沧州百利塑胶有限公司董事长。
钱友京	曾任沧州大化集团有限责任公司总经理助理、沧州大化股份有限公司技术中心主任。现任沧州大化集团有限责任公司党委委员，沧州大化 TDI 有限责任公司董事长，沧州大化股份有限公司副董事长、党支部书记、总工程师、科技规划部部长。
安礼如	曾任江苏淮河化工有限公司董事长、党委书记；现任中国化工农化总公司党委书记兼首席商务官、沧州大化集团公司董事长、沧州大化股份有限公司董事。
于伟	曾任沧州大化集团有限责任公司党委委员、总经理助理、办公室主任、党委办公室主任兼办公室组织部党支部书记、纪委书记兼武装部部长。现任沧州大化集团有限责任公司党委委员、纪委书记，沧州大化股份有限公司人力资源部部长、党支部书记，新星工贸有限责任公司董事长，黄骅氯碱有限责任公司董事长，沧州大化股份有限公司监事会主席。
平殿雷	曾任沧州大化集团有限责任公司管理信息处党支部书记、监审部党支部书记兼副部长，沧州大化集团有限责任公司监审部部长兼党支部书记。现任沧州大化股份有限公司审计室主任，沧州大化股份有限公司监事。
刘增	曾任沧州大化股份有限公司聚海分公司光化车间副主任、主任兼党支部书记，沧州大化集团有限责任公司团委副书记、书记，沧州大化 TDI 有限责任公司副总经理、总工程师、生产技术部部长，聚海扩建工程指挥部副总指挥，沧州大化股份有限公司技术中心党支部书记、主任，现任沧州大化股份有限公司综合部行政处处长，沧州大化股份有限公司监事。
刘华光	曾任沧州大化集团百利塑胶有限公司总经理兼党支部书记，沧州大化集团新星工贸公司总经理，沧州大化集团有限责任公司副总会计师、财务处处长兼党支部书记、沧州大化股份有限公司监事、沧州大化股份有限公司总经理。现任沧州大化联星工贸有限责任公司董事长、沧州大化联星运输有限责任公司董事长，沧州大化股份有限公司总会计师、财务部部长、董事。
董培毅	曾任沧州大化股份公司聚海分公司总经理助理兼光化车间主任，沧州大化 TDI 公司副总经理、沧州大化 TDI 公司总经理兼党支部书记、沧州大化股份有限公司聚海分公司总经理，沧州大化股份有限公司副总经理兼生产管理部部长。现任沧州大化股份有限公司总经理、生产管理部部长兼党支部书记、安全环保部部长，沧州大化股份有限公司董事。
常万凯	曾任沧州大化集团公司销售处副处长、销售处处长、沧州大化股份有限公司销售处处长兼党支部书记。现任沧州大化股份有限公司商务部党支部书记兼销售总监、副总经理、董事。
金津	曾任沧州大化股份有限公司证券事务代表、证券办主任。现任沧州大化股份有限公司董事会秘书。
平海军	曾任中国化工集团公司总经理助理，沧州大化集团有限责任公司董事长、党委书记，沧州大化股份有限公司董事。
张健	曾任沧州大化集团有限责任公司纪委书记、工会主席，沧州大化集团有限责任公司党委委员、董事会董事、副总经理，沧州百利塑胶有限公司董事长、沧州大化股份有限公司副董事长。
蔡文生	曾任沧州大化集团有限责任公司党委委员、董事会董事、副总经理、总工程师，沧州大化新星工贸有限责任公司董事长、沧州大化股份有限公司董事。
武洪才	曾任沧州大化股份有限公司副董事长、黄骅氯碱有限责任公司董事长、沧州大化股份有限公司董事长，沧州大化集团有限责任公司党委委员、副总经理、大化集团董事会董事，沧州大化股份有限公司董事。

其它情况说明

报告期内公司董事、监事、高级管理人员持股未发生变化。

(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、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
谢华生	沧州大化集团有限责任公司	副董事长、总经理、党委书记		
钱友京	沧州大化集团有限责任公司	党委委员		
安礼如	沧州大化集团有限责任公司	董事长		
于伟	沧州大化集团有限责任公司	党委委员、纪委书记		
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
谢华生	沧州百利塑胶有限公司	董事长		
钱友京	沧州大化 TDI 有限责任公司	董事长		
安礼如	中国化工农化总公司	党委书记兼首席商务官		
刘华光	联星工贸、联星运输	董事长		
于伟	新星工贸有限责任公司	董事长		
于伟	黄骅氯碱有限责任公司	董事长		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司的董事、监事和高级管理人员的报酬，均依据公司薪酬制度的有关规定予以确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的报酬，依据岗位价值评估结果确定其薪级，根据个人能力与素质确定其薪档，根据业绩评估确定其季度绩效奖金与年终奖系数。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、监事（不在公司领取报酬的监事除外）及高级管理人员应付报酬合为 116 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、监事（不在公司领取报酬的监事除外）及高级管理人员实际获得的报酬合计 116 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
平海军	董事	离任	因工作变动辞职
张健	副董事长	离任	因工作变动辞职
蔡文生	董事	离任	因工作变动辞职
武洪才	董事	离任	因工作变动辞职
刘华光	董事	选举	补选
董培毅	董事	选举	补选
常万凯	董事	选举	补选

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,323
主要子公司在职员工的数量	360
在职员工的数量合计	1,683
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	984
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,430
销售人员	50
技术人员	95
财务人员	30
行政人员	78
合计	1,683
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	297
大专	490
中专	284
高中及以下	612
合计	1,683

(二) 薪酬政策

基于岗位价值、员工素质与能力及实际工作表现来确定员工薪酬的宽带薪酬制。

(三) 培训计划

制定详细的职工内部培训计划，并顺利完成。2015 年有 2 名职工参加中央企业班组长岗位管理能力资格认证远程培训。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	
劳务外包支付的报酬总额	

七、其他

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》及配套指引和中国证监会、上海证券交易所相关法律法规及通知的要求，不断完善公司治理，规范决策程序，提升公司规范运作水平，报告期内，对公司《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《公司章程》等制度进行了修订和完善，公司治理符合《公司法》和中国证监会相关规定的要求。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2014 年度股东大会	2015 年 3 月 26 日	上海证券交易所网站	2015 年 3 月 27 日
2015 年第一次临时股东大会	2015 年 5 月 14 日	上海证券交易所网站	2015 年 5 月 15 日
2015 年第二次临时股东大会	2015 年 9 月 1 日	上海证券交易所网站	2015 年 9 月 2 日

股东大会情况说明

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
谢华生	否	5	5	0	0	0	否	2
平海军	否	3	2	0	1	0	否	0
张健	否	4	4	0	0	0	否	2
蔡文生	否	4	4	0	0	0	否	2
武洪才	否	4	4	0	0	0	否	2
钱友京	否	5	5	0	0	0	否	3
安礼如	否	2	2	0	0	0	否	0
刘华光	否	1	1	0	0	0	否	0
董培毅	否	1	1	0	0	0	否	0
常万凯	否	1	1	0	0	0	否	0
姚树人	是	5	1	4	0	0	否	1
杨宝臣	是	5	1	4	0	0	否	0
郁俊莉	是	5	1	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

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

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事姓名	独立董事提出异议的有关事项内容	异议的内容	是否被采纳	备注

独立董事对公司有关事项提出异议的说明

(三) 其他

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

报告期内，公司董事会下设专门委员会充分发挥各自的作用，能够严格遵循各委员会实施细则的要求，积极向公司董事会提方案建议，促进公司法人治理结构的规范发展。董事会下设专门委员会在履行职责时均对所审议提案表示赞成，未提出其他意见和建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

为避免本公司 16 万吨/年离子膜烧碱项目投产后与控股股东沧州大化集团有限责任公司控股子公司沧州大化黄骅氯碱有限责任公司之间产生同业竞争，大化集团出具承诺函，承诺：“黄骅氯碱将于 2013 年 12 月 31 日之前停止氯碱产品的生产，并在两年内逐步安置完毕其现有员工，最终清算注销黄骅氯碱，以彻底解决上述未来可能产生的同业竞争问题。”目前该承诺如期履行，黄骅氯碱公司已于 2013 年内停产，目前员工已安置完毕，其他事项，正在办理中。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司对高管人员实施业绩考核制度，依据岗位价值评估结果确定其薪级，根据个人能力与素质确定其薪档，根据业绩评估确定其季度绩效奖金与年终奖系数。

报告期内，公司未实施股权激励。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司董事会及全体董事保证《公司 2015 年度内部控制评价报告》内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。按照企业内部控制规范体系的规定，评价内部控制体系的有效性并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任，公司监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督，公司经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司依据企业内部控制规范体系及《内部控制手册》组织开展内部控制评价工作，公司董事会结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷的具体认定标准。按照公司内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷，也未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷。内部控制自我评价报告详见 2016 年 3 月 24 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请瑞华会计师事务所对公司 2015 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，认为公司于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见 2016 年 3 月 24 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《沧州大化股份有限公司 2015 年内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

瑞华审字[2016] 01560007 号

沧州大化股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的沧州大化股份有限公司（以下简称“沧州大化公司”）的财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2015 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是沧州大化公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沧州大化股份有限公司 2015 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2015 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：卢广林

中国注册会计师：尹东汉

二〇一六年三月二十二日

二、财务报表

合并资产负债表
2015 年 12 月 31 日

编制单位：沧州大化股份有限公司

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	注释七、1	240,107,039.78	658,608,762.23
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	注释七、4	97,945,094.14	104,115,783.53
应收账款	注释七、5	7,875,183.49	5,413,545.92
预付款项	注释七、6	13,386,157.13	10,104,440.53
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	注释七、9	15,638,761.52	15,499,509.46
买入返售金融资产			
存货	注释七、10	346,578,734.20	339,306,412.14
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产	注释七、12	99,167.63	5,214,831.68
其他流动资产	注释七、13	66,179,900.21	44,789,774.23
流动资产合计		787,810,038.10	1,183,053,059.72
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款	注释七、16	23,000,000.00	25,000,000.00
长期股权投资	注释七、17	2,453,828.90	2,694,308.90
投资性房地产			
固定资产	注释七、19	2,664,022,400.17	2,918,800,583.34
在建工程	注释七、20	27,443,395.64	138,675,631.90
工程物资	注释七、21	126,620,607.98	55,952,806.00
固定资产清理	注释七、22	1,100.97	1,100.97
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	注释七、25	190,118,668.87	199,441,411.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释七、28	1,132,163.81	5,655,419.12
递延所得税资产	注释七、29	16,698,177.95	7,777,113.98
其他非流动资产	注释七、30	137,137,714.15	164,730,471.56
非流动资产合计		3,188,628,058.44	3,518,728,847.34

资产总计		3,976,438,096.54	4,701,781,907.06
流动负债:			
短期借款	注释七、31	118,000,000.00	45,000,000.00
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	注释七、34	27,420,000.00	33,289,000.00
应付账款	注释七、35	372,638,316.73	227,028,077.18
预收款项	注释七、36	85,389,767.27	33,475,096.13
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	注释七、37	50,169,446.98	22,364,202.97
应交税费	注释七、38	272,485.54	157,480.20
应付利息	注释七、39	1,874,669.83	2,774,159.28
应付股利	注释七、40	62,987.16	14,715,405.07
其他应付款	注释七、41	239,994,696.99	250,609,505.72
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	注释七、43	725,414,526.93	453,547,504.06
其他流动负债			
流动负债合计		1,621,236,897.43	1,082,960,430.61
非流动负债:			
长期借款	注释七、45	832,490,000.00	1,030,300,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	注释七、47	269,606,837.55	622,285,271.01
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	注释七、51	19,691,322.22	17,324,912.90
递延所得税负债		10,719,113.42	11,856,850.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,132,507,273.19	1,681,767,034.24
负债合计		2,753,744,170.62	2,764,727,464.85
所有者权益			
股本	注释七、53	294,188,216.00	294,188,216.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	注释七、55	642,175,790.78	642,175,790.78
减: 库存股			

其他综合收益			
专项储备	注释七、58	17,150,487.34	2,727,484.30
盈余公积	注释七、59	176,347,219.26	176,347,219.26
一般风险准备			
未分配利润	注释七、60	1,997,303.41	611,976,370.37
归属于母公司所有者权益合计		1,131,859,016.79	1,727,415,080.71
少数股东权益		90,834,909.13	209,639,361.50
所有者权益合计		1,222,693,925.92	1,937,054,442.21
负债和所有者权益总计		3,976,438,096.54	4,701,781,907.06

法定代表人：谢华生

主管会计工作负责人：刘华光

会计机构负责人：刘华光

母公司资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：沧州大化股份有限公司

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		222,804,697.37	505,755,272.19
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		90,163,981.14	95,509,254.98
应收账款	注释十七、1	8,588,049.79	5,687,390.76
预付款项		10,178,073.41	7,404,253.07
应收利息			
应收股利			
其他应收款	注释十七、2	16,845,334.95	14,629,835.83
存货		265,669,057.13	262,879,468.54
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		99,167.63	5,214,831.68
其他流动资产		51,592,319.22	40,955,063.84
流动资产合计		665,940,680.64	938,035,370.89
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		23,000,000.00	25,000,000.00
长期股权投资	注释十七、3	308,969,656.27	308,969,656.27
投资性房地产			
固定资产		2,502,168,614.18	2,703,987,019.63
在建工程		25,986,801.74	138,226,474.71
工程物资		111,669,601.98	
固定资产清理		1,100.97	1,100.97
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		135,944,802.03	143,944,519.65
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		1,132,163.81	5,655,419.12
递延所得税资产		16,175,224.59	7,254,160.62
其他非流动资产		137,137,714.15	164,730,471.56
非流动资产合计		3,262,185,679.72	3,497,768,822.53
资产总计		3,928,126,360.36	4,435,804,193.42
流动负债：			
短期借款		118,000,000.00	45,000,000.00
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		15,220,000.00	26,080,000.00
应付账款		330,087,983.08	197,883,113.59
预收款项		79,165,243.01	33,586,391.44
应付职工薪酬		33,234,845.53	14,111,842.73
应交税费		166,673.37	101,916.52
应付利息		1,874,669.83	2,774,159.28
应付股利		62,987.16	14,715,405.07
其他应付款		229,786,174.24	242,903,493.57
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		710,424,526.93	453,547,504.06
其他流动负债			
流动负债合计		1,518,023,103.15	1,030,703,826.26
非流动负债：			
长期借款		763,000,000.00	935,300,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		269,606,837.55	622,285,271.01
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		19,691,322.22	17,324,912.90
递延所得税负债		10,719,113.42	11,856,850.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,063,017,273.19	1,586,767,034.24
负债合计		2,581,040,376.34	2,617,470,860.50
所有者权益：			
股本		294,188,216.00	294,188,216.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		642,400,228.08	642,400,228.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		11,991,033.85	
盈余公积		176,055,501.87	176,055,501.87
未分配利润		222,451,004.22	705,689,386.97
所有者权益合计		1,347,085,984.02	1,818,333,332.92

负债和所有者权益总计		3,928,126,360.36	4,435,804,193.42
------------	--	------------------	------------------

法定代表人：谢华生
华光

主管会计工作负责人：刘华光

会计机构负责人：刘

合并利润表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,794,454,318.45	3,116,033,341.26
其中：营业收入	注释七、61	1,794,454,318.45	3,116,033,341.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,535,956,266.63	3,325,816,416.22
其中：营业成本		1,863,890,178.28	2,824,507,856.53
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			
营业税金及附加	注释七、62	4,751,944.68	9,737,068.05
销售费用	注释七、63	80,335,365.42	122,438,629.73
管理费用	注释七、64	333,524,451.04	218,592,635.80
财务费用	注释七、65	124,840,342.22	136,779,629.18
资产减值损失	注释七、66	128,613,984.99	13,760,596.93
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）			-3,032.84
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）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-741,501,948.18	-209,786,107.80
加：营业外收入	注释七、69	2,507,693.21	4,534,166.54
其中：非流动资产处置利得		301,194.93	147,251.10
减：营业外支出	注释七、70	2,143,662.25	1,981,066.04
其中：非流动资产处置损失		49,273.93	105,840.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-741,137,917.22	-207,233,007.30
减：所得税费用	注释七、71	-10,058,800.88	10,117,611.36
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-731,079,116.34	-217,350,618.66

归属于母公司所有者的净利润		-609,979,066.96	-192,380,785.45
少数股东损益		-121,100,049.38	-24,969,833.21
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-731,079,116.34	-217,350,618.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		-609,979,066.96	-192,380,785.45
归属于少数股东的综合收益总额		-121,100,049.38	-24,969,833.21
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	注释十八、2	-2.0734	-0.6879
（二）稀释每股收益(元/股)	注释十八、2	-2.0734	-0.6879

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

法定代表人：谢华生

主管会计工作负责人：刘华光

会计机构负责人：刘华光

母公司利润表

2015年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	注释十七、4	1,707,816,405.26	2,862,993,995.27
减：营业成本	注释十七、4	1,707,271,981.77	2,590,608,582.90
营业税金及附加		4,105,469.65	7,630,643.38
销售费用		70,299,477.26	108,431,851.28
管理费用		256,537,789.73	173,067,024.72

财务费用		120,637,015.39	134,764,743.43
资产减值损失		44,163,737.85	6,062,950.63
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）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-495,199,066.39	-157,571,801.07
加：营业外收入		2,095,547.21	2,258,425.44
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		193,664.45	155,722.43
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-493,297,183.63	-155,469,098.06
减：所得税费用		-10,058,800.88	9,841,102.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-483,238,382.75	-165,310,201.05
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		-483,238,382.75	-165,310,201.05
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：谢华生

主管会计工作负责人：刘华光

会计机构负责人：刘华光

合并现金流量表
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,569,322,958.74	2,946,135,876.64
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		1,291.60	
收到其他与经营活动有关的现金	注释七、73	24,161,793.78	15,894,948.81
经营活动现金流入小计		1,593,486,044.12	2,962,030,825.45
购买商品、接受劳务支付的现金		1,427,429,018.88	2,352,610,928.74
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		214,604,582.11	264,041,628.77
支付的各项税费		43,838,665.18	136,089,903.28
支付其他与经营活动有关的现金	注释七、73	41,106,507.62	54,696,109.77
经营活动现金流出小计		1,726,978,773.79	2,807,438,570.56
经营活动产生的现金流量净额		-133,492,729.67	154,592,254.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		240,480.00	1,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500,000.00	100.00
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	注释七、73	4,160,000.00	7,400,000.00
投资活动现金流入小计		4,900,480.00	7,401,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,014,887.53	262,866,830.26
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	注释七、73		

投资活动现金流出小计		62,014,887.53	262,866,830.26
投资活动产生的现金流量净额		-57,114,407.53	-255,465,730.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			326,615,137.71
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		793,000,000.00	1,090,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			563,600,000.00
筹资活动现金流入小计		793,000,000.00	1,980,215,137.71
偿还债务支付的现金		490,770,000.00	1,507,350,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		104,942,606.52	132,484,986.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		423,769,944.65	171,211,557.90
筹资活动现金流出小计		1,019,482,551.17	1,811,046,544.67
筹资活动产生的现金流量净额		-226,482,551.17	169,168,593.04
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	注释七、74	-417,089,688.37	68,295,117.67
加：期初现金及现金等价物余额	注释七、74	629,564,525.94	561,269,408.27
六、期末现金及现金等价物余额	注释七、74	212,474,837.57	629,564,525.94

法定代表人：谢华生

主管会计工作负责人：刘华光

会计机构负责人：刘华光

母公司现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,487,457,536.45	2,747,677,008.24
收到的税费返还		761.60	
收到其他与经营活动有关的现金		16,790,517.44	11,057,120.35
经营活动现金流入小计		1,504,248,815.49	2,758,734,128.59
购买商品、接受劳务支付的现金		1,302,894,571.41	2,222,736,198.95
支付给职工以及为职工支付的现金		149,669,684.35	186,747,551.78
支付的各项税费		41,428,112.80	114,225,452.24
支付其他与经营活动有关的现金		28,618,029.67	44,976,564.07
经营活动现金流出小计		1,522,610,398.23	2,568,685,767.04
经营活动产生的现金流量净额		-18,361,582.74	190,048,361.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			100.00
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		4,160,000.00	7,400,000.00
投资活动现金流入小计		4,160,000.00	7,400,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,504,424.35	261,972,251.86
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		59,504,424.35	261,972,251.86
投资活动产生的现金流量净额		-55,344,424.35	-254,572,151.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			326,615,137.71
取得借款收到的现金		748,000,000.00	965,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			563,600,000.00
筹资活动现金流入小计		748,000,000.00	1,855,215,137.71
偿还债务支付的现金		435,250,000.00	1,442,350,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		99,142,589.00	128,493,711.79
支付其他与筹资活动有关的现金		423,769,944.65	171,211,557.90
筹资活动现金流出小计		958,162,533.65	1,742,055,269.69
筹资活动产生的现金流量净额		-210,162,533.65	113,159,868.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-283,868,540.74	48,636,077.71
加：期初现金及现金等价物余额		490,111,035.90	441,474,958.19
六、期末现金及现金等价物余额		206,242,495.16	490,111,035.90

法定代表人：谢华生

主管会计工作负责人：刘华光

会计机构负责人：刘华光

合并所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期						
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额	294,188,216.00	642,175,790.78	2,727,484.30	176,347,219.26	611,976,370.37	209,639,361.50	1,937,054,442.21
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	294,188,216.00	642,175,790.78	2,727,484.30	176,347,219.26	611,976,370.37	209,639,361.50	1,937,054,442.21
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			14,423,003.04		-609,979,066.96	-118,804,452.37	-714,360,516.29
(一) 综合收益总额					-609,979,066.96	-121,100,049.38	-731,079,116.34
(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							
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							
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			14,423,003.04			2,295,597.01	16,718,600.05
1. 本期提取			17,925,327.72			3,015,033.65	20,940,361.37

2015 年年度报告

2. 本期使用			3,502,324.68			719,436.64	4,221,761.32
(六) 其他							
四、本期期末余额	294,188,216.00	642,175,790.78	17,150,487.34	176,347,219.26	1,997,303.41	90,834,909.13	1,222,693,925.92

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	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额	259,331,620.00	350,417,249.07	2,771,091.08	176,347,219.26	817,323,736.82	234,650,327.10	1,840,841,243.33
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	259,331,620.00	350,417,249.07	2,771,091.08	176,347,219.26	817,323,736.82	234,650,327.10	1,840,841,243.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,856,596.00	291,758,541.71	-43,606.78		-205,347,366.45	-25,010,965.60	96,213,198.88
（一）综合收益总额					-192,380,785.45	-24,969,833.21	-217,350,618.66
（二）所有者投入和减少资本	34,856,596.00	291,758,541.71					326,615,137.71
1. 股东投入的普通股	34,856,596.00	291,758,541.71					326,615,137.71
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					-12,966,581.00		-12,966,581.00
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					-12,966,581.00		-12,966,581.00
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			-43,606.78			-41,132.39	-84,739.17

2015 年年度报告

1. 本期提取			17,885,440.40			2,217,972.66	20,103,413.06
2. 本期使用			17,929,047.18			2,259,105.05	20,188,152.23
(六) 其他							
四、本期期末余额	294,188,216.00	642,175,790.78	2,727,484.30	176,347,219.26	611,976,370.37	209,639,361.50	1,937,054,442.21

法定代表人：谢华生

主管会计工作负责人：刘华光

会计机构负责人：刘华光

母公司所有者权益变动表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期					
	股本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	294,188,216.00	642,400,228.08		176,055,501.87	705,689,386.97	1,818,333,332.92
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	294,188,216.00	642,400,228.08		176,055,501.87	705,689,386.97	1,818,333,332.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			11,991,033.85		-483,238,382.75	-471,247,348.90
（一）综合收益总额					-483,238,382.75	-483,238,382.75
（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						
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者（或股东）的分配						
3. 其他						
（四）所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本（或股本）						
2. 盈余公积转增资本（或股本）						
3. 盈余公积弥补亏损						

2015 年年度报告

4. 其他						
(五) 专项储备			11,991,033.85			11,991,033.85
1. 本期提取			14,731,521.24			14,731,521.24
2. 本期使用			2,740,487.39			2,740,487.39
(六) 其他						
四、本期期末余额	294,188,216.00	642,400,228.08	11,991,033.85	176,055,501.87	222,451,004.22	1,347,085,984.02

项目	上期					
	股本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	259,331,620.00	350,641,686.37		176,055,501.87	883,966,169.02	1,669,994,977.26
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	259,331,620.00	350,641,686.37		176,055,501.87	883,966,169.02	1,669,994,977.26
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	34,856,596.00	291,758,541.71			-178,276,782.05	148,338,355.66
(一) 综合收益总额					-165,310,201.05	-165,310,201.05
(二) 所有者投入和减少资本	34,856,596.00	291,758,541.71				326,615,137.71
1. 股东投入的普通股	34,856,596.00	291,758,541.71				326,615,137.71
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					-12,966,581.00	-12,966,581.00
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者(或股东)的分配					-12,966,581.00	-12,966,581.00
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			15,536,864.45			15,536,864.45

2015 年年度报告

2. 本期使用			15,536,864.45			15,536,864.45
(六) 其他						
四、本期期末余额	294,188,216.00	642,400,228.08		176,055,501.87	705,689,386.97	1,818,333,332.92

法定代表人：谢华生

主管会计工作负责人：刘华光

会计机构负责人：刘华光

三、公司基本情况

1. 公司概况

沧州大化股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 1998 年 9 月在河北省沧州市注册成立，现总部位于河北省沧州市运河区永济东路 19 号，工商注册号为 1300001000993-1/1。

本公司及各子公司主要从事尿素及 TDI 产品的产销业务，其中聚海分公司和沧州大化 TDI 有限责任公司主要从事 TDI 产品产销业务，沃原分公司和沧州大化新星工贸有限责任公司主要从事尿素产销业务。

本财务报表业经本公司董事会于 2015 年 3 月 22 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

本公司 2015 年度纳入合并范围的子公司共两户，详见本附注九“在其他主体中的权益”，本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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

2. 持续经营

五、重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司从事尿素、TDI 及相关产品经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”及各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、34“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或

负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

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。

9. 外币业务和外币报表折算

10. 金融工具

在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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得

或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，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，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不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。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产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。

在确认减值损失后，期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，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

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（债务人）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，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，将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。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

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

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

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）	
一般信用组合	账龄分析法
其他信用组合	原则不计提

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）	0.50	0.50
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	0.50	0.50
2—3 年	0.50	0.50
3 年以上		
3—4 年	10	10
4—5 年	20	20
5 年以上	50	50

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:

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但已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、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本，领用和发出时按加权平均法计价；原材料采用加权平均法确定发出存货的成本，库存商品采用先进先出法确定发出存货的成本，低值易耗品、包装物于领用时采用一次转销法进行摊销。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

13. 划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

14. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的

义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-35	5	4.75-2.71
机器设备	直线法	5-14	5	19-6.79
运输设备	直线法	5-14	5	19-6.79
办公设备	直线法	5-14	5	19-6.79

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

18. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

20. 油气资产

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

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对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，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，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26. 股份支付

27. 优先股、永续债等其他金融工具

28. 收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本公司主要销售尿素、TDI 等化工产品，商品销售主要采用预收货款形式，以货物发出作为收入确认时点。

（2）提供劳务收入

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完工作的测量、已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例或已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

29. 政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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

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

31. 租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

② 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

无

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

重大会计判断和估计：本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

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

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现

净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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

(5) 折旧和摊销

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

(6) 递延所得税资产

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

(7) 所得税

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

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	本公司 TDI、液碱等产品按应税收入按 17% 的税率计算销项税，本公司化肥产品按应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%、13%
营业税	按应税营业额的 5% 计缴营业税。	5%
城市维护建设税	本公司和子公司沧州大化新星工贸有限责任公司按当期应纳流转税的 7% 计缴城市维护建设税，子公司沧州大化 TDI 有限责任公司按当期应纳流转税的 1% 计缴城市维护建设税。	7%、1%
教育税附加	按当期应纳流转税的 3% 计缴教育费附加，按当期应纳流转税的 2% 计缴地方教育费附加。	教育费附加 3%、地方教育费附加 2%
企业所得税	按应纳税所得额的 25% 计缴。	25%
房产税	按房产原值一次减除 30% 后的余额的 1.2% 计缴房产税。	1.2%
其他税费	按照国家有关规定计缴。	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率

2. 税收优惠

根据 2015 年 8 月 10 日发布的财税[2015]90 号《关于对化肥恢复征收增值税政策的通知》，自 2015 年 9 月 1 日起对纳税人销售和进口化肥统一按 13%税率征收国内环节和进口环节增值税。

3. 其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	12,096.96	9,062.62
银行存款	212,462,740.61	629,555,463.32
其他货币资金	27,632,202.21	29,044,236.29
合计	240,107,039.78	658,608,762.23
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

于 2015 年 12 月 31 日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币 27,632,202.21 元，其中：银行承兑汇票票据保证金 26,072,654.82 元、安全生产风险抵押金 1,559,547.39 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	97,945,094.14	104,115,783.53
商业承兑票据		
合计	97,945,094.14	104,115,783.53

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

我公司收取的承兑汇票均为银行承兑汇票, 期限最长为 6 个月。2015 年年末余额 9795 万元, 均在 2016 年上半年陆续到期收回。

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,913,123.91	86.47	37,940.42	0.48	7,875,183.49	5,440,770.43	81.46	27,224.51	0.50	5,413,545.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,238,266.61	13.53	1,238,266.61	100.00		1,238,160.69	18.54	1,238,160.69	100.00	
合计	9,151,390.52	/	1,276,207.03	/	7,875,183.49	6,678,931.12	/	1,265,385.20	/	5,413,545.92

期末单项金额重大并单独计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	7,588,085.26	37,940.42	0.50
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			

5 年以上			
合计	7,588,085.26	37,940.42	0.50

确定该组合依据的说明：

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：

其他信用组合的应收账款 325038.65 元。

(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 10,821,083 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：

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 8,256,658.51 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 90.22%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 755,918.20 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

本公司尿素、TDI 产品销售结算模式为款到发货，不产生应收帐款。烧碱产品是我公司的新增产品，公司为了促进烧碱产品的销售，扩大销售渠道，稳定客户资源。我公司销售部门在与中国人民财产保险股份有限公司沧州分公司沟通协调下，由保险公司进行考察确定几个信誉度较好的单位允许跨月结算。如果出现推迟偿还欠款保险公司负责赔付该单位欠款的 90%。这种结算模式既促进了烧碱产品销售，同时也未增加企业的回款风险。由于允许跨月结算的单位有限，因此虽然应收帐款集中度较高，但是应收帐款的构成是合理的。

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

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	6,997,321.10	45.53	4,041,695.42	32.65
1 至 2 年	266,233.20	1.73	4,435,176.51	35.83
2 至 3 年	4,203,198.38	27.35	508,325.94	4.12

3 年以上	1,919,404.45	25.37	1,119,242.66	27.40
合计	13,386,157.13	100.00	10,104,440.53	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：

注：本公司账龄一年以上的预付账款余额主要为沧州市供电公司电费押金 400 万元。

账 龄	年末余额			年初余额		
	账面原值	比例 (%)	坏账准备	账面原值	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	7,032,272.12	45.53	34,951.02	4,062,005.45	32.65	20,310.03
1 至 2 年	267,571.06	1.73	1,337.86	4,457,578.40	35.83	22,401.89
2 至 3 年	4,224,319.98	27.35	21,121.60	510,880.34	4.12	2,554.40
3 年以上	3,919,700.82	25.37	2,000,296.37	3,408,820.48	27.40	2,289,577.82
合 计	15,443,863.98	100.00	2,057,706.85	12,439,284.67	100.00	2,334,844.14

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 11,438,985.78 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 74.07%。

其他说明

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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	23,827,035.00	58.99	23,827,035.00	100.00		23,827,035.00	59.20	23,827,035.00	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,533,631.37	40.93	894,869.85	5.41	15,638,761.52	15,561,288.31	38.65	61,778.85	0.40	15,499,509.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	30,235.20	0.08	30,235.20	100.00		862,955.20	2.15	862,955.20	100.00	
合计	40,390,901.57	/	24,752,140.05	/	15,638,761.52	40,251,278.51	/	24,751,769.05	/	15,499,509.46

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			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例	
易安投资有限公司	23,827,035.00	23,827,035.00	100%	诉讼, 预计无法收回
合计	23,827,035.00	23,827,035.00		

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			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	1,108,250.00	5,541.25	0.50
1 至 2 年			
2 至 3 年	2,900.00	14.50	0.50
3 年以上			
3 至 4 年	50,000.00	5,000.00	10.00
4 至 5 年	97,000.00	19,400.00	20.00
5 年以上	897,108.19	864,914.10	96.41
合计	2,155,258.19	894,869.85	41.52

确定该组合依据的说明:

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

采用其他方法计提坏账准备的其他应收款: 14378373.18 元。

(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 370.99 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
理财投资款	23,827,035.00	23,827,035.00
预缴社保款	11,826,570.19	13,967,669.56
其他款项	4,737,296.38	2,456,573.95
合计	40,390,901.57	40,251,278.51

(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
易安投资有限公司	投资理财款	23,827,035.00	5年以上	58.99	23,827,035.00
沧州市医疗保险基金管理中心	预缴社保款	11,826,570.19	1年以内	29.28	
沧州百利塑胶有限公司	劳务费	1,269,505.42	1年以内	3.14	
沧州市第一塑料厂	货款	791,652.00	5年以上	1.96	791,652.00
沧州市住房公积金管理中心	公积金	662,790.92	1年以内	1.64	
合计	/	38,377,553.53	/	95.01	24,618,687.00

(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:

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

其他说明:

10、 存货

(1). 存货分类

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	238,050,897.26	25,982,875.79	212,068,021.47	249,935,211.82	1,677,242.05	248,257,969.77
在产品	57,740,828.00	14,174,304.62	43,566,523.38	34,526,224.61	6,121,687.77	28,404,536.84
库存商品	112,797,030.59	21,852,841.24	90,944,189.35	65,232,045.69	2,588,140.16	62,643,905.53
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	408,588,755.85	62,010,021.65	346,578,734.20	349,693,482.12	10,387,069.98	339,306,412.14

(2). 存货跌价准备

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	1,677,242.05	25,767,322.46		1,461,688.72		25,982,875.79
在产品	6,121,687.77	8,194,517.35		141,900.50		14,174,304.62
库存商品	2,588,140.16	21,852,841.24		2,588,140.16		21,852,841.24
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	10,387,069.98	55,814,681.05		4,191,729.38		62,010,021.65

注：2015 年度 TDI 商品的市场价格下降，导致产成品及相关的原材料价值的可变现净值低于存货成本等，其中原材料减值已经经过上海东洲资产评估有限公司资产评估。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

11、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内摊销的长期待摊费用	99,167.63	5,214,831.68
合计	99,167.63	5,214,831.68

其他说明

13、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴或留抵税金	64,180,996.31	39,867,456.34
待摊费用	1,998,903.90	4,922,317.89
合计	66,179,900.21	44,789,774.23

其他说明

14、可供出售金融资产

适用 不适用

15、持有至到期投资

适用 不适用

(1). 持有至到期投资情况：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计						

(2). 期末重要的持有至到期投资：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计		/	/	/

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

其他说明：

16、长期应收款

适用 不适用

(1) 长期应收款情况:

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中: 未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
融资租赁保证金	23,000,000.00		23,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00	
合计	23,000,000.00		23,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
沧州大化联星工贸有限责任公司	2,694,308.90						240,480.00			2,453,828.90
小计	2,694,308.90						240,480.00			2,453,828.90
合计	2,694,308.90						240,480.00			2,453,828.90

其他说明

沧州大化联星工贸有限责任公司于 2015 年 7 月进入清算程序, 尚未清算完毕。

18、投资性房地产

□适用 √不适用

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

19、固定资产**(1). 固定资产情况**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	1,127,292,770.03	3,846,283,309.67	8,987,494.54	22,230,654.44	5,004,794,228.68
2. 本期增加金额	49,524,418.53	17,153,507.53	592,202.58	6,414,663.69	73,684,792.33
(1) 购置		7,193,898.53	592,202.58	6,414,663.69	14,200,764.80
(2) 在建工程转入	49,524,418.53	9,959,609.00			59,484,027.53
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,584,627.44	332,343.92	462,800.00	11,463,041.40	13,842,812.76
(1) 处置或报废	1,584,627.44	332,343.92	462,800.00	11,463,041.40	13,842,812.76
4. 期末余额	1,175,232,561.12	3,863,104,473.28	9,116,897.12	17,182,276.73	5,064,636,208.25
二、累计折旧					
1. 期初余额	370,878,227.46	1,632,374,662.30	7,612,919.43	17,690,842.16	2,028,556,651.35
2. 本期增加金额	59,080,228.11	227,578,072.55	553,030.14	6,192,348.61	293,403,679.41
(1) 计提	59,080,228.11	227,578,072.55	553,030.14	6,192,348.61	293,403,679.41
3. 本期减少金额	1,035,838.49	310,185.21	371,761.92	9,129,179.45	10,846,965.07
(1) 处置或报废	1,035,838.49	310,185.21	371,761.92	9,129,179.45	10,846,965.07
4. 期末余额	428,922,617.08	1,859,642,549.64	7,794,187.65	14,754,011.32	2,311,113,365.69
三、减值准备					
1. 期初余额		57,436,993.99			57,436,993.99
2. 本期增加金额		32,063,448.40			32,063,448.40
(1) 计提		32,063,448.40			32,063,448.40

3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		89,500,442.39			89,500,442.39
四、账面价值					
1. 期末账面价值	746,309,944.04	1,913,961,481.25	1,322,709.47	2,428,265.41	2,664,022,400.17
2. 期初账面价值	756,414,542.57	2,156,471,653.38	1,374,575.11	4,539,812.28	2,918,800,583.34

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	35,477,332.37	19,085,796.07	1,709,206.99	14,682,329.31	
机器设备	264,305,531.99	168,990,265.12	82,387,117.43	12,928,149.44	
合计	299,782,864.36	188,076,061.19	84,096,324.42	27,610,478.75	

因产能过剩、技术老化、设备陈旧等原因，公司部分设备处于闲置或拟报废状态，经设备管理部门和技术部门认定，闲置状态将长期存在，判断具有减值迹象，按照预计净残值为基础确定可变现净值，以此为基础计提减值准备。

2015年我公司闲置资产中机器设备的账面原值2.64亿元，累计折旧1.69亿元，减值准备0.82亿元，账面价值为0.13亿元。账面价值0.13亿元基本上是该部分闲置设备的净残值。该部分闲置设备已充分计提折旧，不再投入使用。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,096,963,408.55	359,673,735.24	359,841.47	736,929,831.84

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

20、在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

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
年产5万吨TDI技术改造 项目	16,008,499.50		16,008,499.50	5,373,920.02		5,373,920.02
年产5万吨TDI技术改造 项目预付款				121,718,776.01		121,718,776.01
3I 项目	2,620,000.00		2,620,000.00			
45万吨合成氨及80万吨 尿素	1,597,352.00		1,597,352.00	1,597,352.00		1,597,352.00
T-100 项目 (聚海)	48,352.89		48,352.89			
T-100 项目预 付款项(聚 海)	5,524,363.84		5,524,363.84			
35KV 专用线 路工程				9,521,216.24		9,521,216.24
6万吨DNT技 术改造项目				15,210.44		15,210.44
其他项目	4,489,874.82	2,845,047.41	1,644,827.41	3,294,204.60	2,845,047.41	449,157.19
合计	30,288,443.05	2,845,047.41	27,443,395.64	141,520,679.31	2,845,047.41	138,675,631.90

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期 增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程 进 度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本 期 利 息 资 本 化 率 (%)	资 金 来 源
35KV 专 用线 路 工 程	18,560,000.00	9,521,216.24		9,521,216.24			51.30	100				自筹
合计	18,560,000.00	9,521,216.24		9,521,216.24			/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用设备	126,620,607.98	55,952,806.00
合计	126,620,607.98	55,952,806.00

其他说明：

期末工程物资主要包括：TDI5 扩 8 项目的进口设备 1.11 亿；盐酸电解设备 0.15 亿。相比期初大幅增加主要是 TDI5 扩 8 项目进口设备本期到货计入工程物资所致。

工程物资计提减值损失 4100 万元，为 TDI 公司盐酸电解装置计提减值准备。

TDI 公司盐酸电解装置于 2004 年购置入厂，由于市场变化，继续建设此项目在经济上不具优势，故盐酸电解设备及专有技术自购入后一直未使用。

当前中国正处于经济结构转型、技术升级改造的关键时期，由于环境污染严重，国家不断加大对环保治理的力度，进一步淘汰落后产能和落后技术。TDI 公司盐酸电解设备属于 90 年代技术水平，当时是隔膜法盐酸电解工艺，技术陈旧落后，并且其产能低、消耗高、污染大。随着科学技术不断更新进步，目前通用的是膜极距离子膜技术，具有低能耗、低污染特点。TDI 公司盐酸电解设备因其购置时间较长，技术陈旧落后，不符合国家环保相关要求。2015 年以来，由于受到国内外经济不断下滑的影响，企业投资意愿下降，也缺乏购买盐酸电解设备意向的客户。

由于环保和技术落后原因，盐酸电解项目没有再开工建设的可能，根据目前状况，TDI 公司盐酸电解设备已没有市场，只能按废品处置，并且其设备价格随着市场环境的急剧变化也大幅降低。经相关部门技术人员鉴定，该项固定资产存在减值迹象，应予以提取减值准备。

22、固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	1,100.97	1,100.97
合计	1,100.97	1,100.97

其他说明：

23、生产性生物资产

□适用 √不适用

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	191,374,767.16		89,513,389.06	997,688.00	281,885,844.22
2. 本期增加 金额	86,324.78				86,324.78
(1) 购置	86,324.78				86,324.78
(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	191,461,091.94		89,513,389.06	997,688.00	281,972,169.00
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,525,542.80		65,169,524.25	749,365.60	82,444,432.65
2. 本期增加 金额	4,720,104.60		4,632,168.01	56,794.87	9,409,067.48
(1) 计提	4,720,104.60		4,632,168.01	56,794.87	9,409,067.48
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	21,245,647.40		69,801,692.26	806,160.47	91,853,500.13
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面	170,215,444.54		19,711,696.80	191,527.53	190,118,668.87

价值					
2. 期初账面价值	174,849,224.36		24,343,864.81	248,322.40	199,441,411.57

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
招行融资租赁手续费	2,779,167.00		2,779,167.00		
低变炉催化剂	3,101,209.08		3,101,209.08		
高变催化剂	1,327,457.29		1,327,457.29		
一段炉催化剂	870,928.76		870,928.76		
106D 催化剂	1,330,499.08		99,167.64		1,231,331.44
小低变炉催化剂	566,239.30		566,239.30		
二段炉催化剂	762,338.08		762,338.08		
108D 催化剂	132,412.21		132,412.21		
减: 一年内到期部分	-5,214,831.68				-99,167.63
合计	5,655,419.12		9,638,919.36		1,132,163.81

其他说明:

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	63,654,389.52	15,913,597.38	29,701,007.99	7,425,252.00
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				

3 年以上应付账款	3,138,322.27	784,580.57	1,407,447.92	351,861.98
合计	66,792,711.79	16,698,177.95	31,108,455.91	7,777,113.98

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
工程项目试车净支出	42,876,453.71	10,719,113.42	47,427,401.33	11,856,850.33
合计	42,876,453.71	10,719,113.42	47,427,401.33	11,856,850.33

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	925,182,136.27	328,519,571.03
内部交易未实现损益	2,417,766.23	4,513,079.31
资产减值准备	187,829,144.06	9,038,060.38
合计	1,115,429,046.56	342,070,710.72

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年	95,506,721.17	95,506,721.17	
2017 年	4,903,348.38	4,903,348.38	
2018 年	29,599,453.87	29,599,453.87	
2019 年	198,510,047.61	198,510,047.61	
2020 年	596,662,565.24		
合计	925,182,136.27	328,519,571.03	/

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益	137,137,714.15	164,730,471.56
合计	137,137,714.15	164,730,471.56

其他说明：

31、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	118,000,000.00	45,000,000.00
合计	118,000,000.00	45,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	27,420,000.00	33,289,000.00
合计	27,420,000.00	33,289,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	343,123,273.27	206,697,641.12
1 至 2 年	24,749,139.83	11,623,654.39
2 至 3 年	1,627,581.36	5,576,098.64

3 年以上	3,138,322.27	3,130,683.03
合计	372,638,316.73	227,028,077.18

(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
四川天一科技有限公司上海分公司	839,116.68	对方未催要
北京清大科技园科技中心	780,000.00	对方未催要
锦州新锦化机械制造有限公司	335,047.00	对方未催要
沈阳东方钛业股份有限公司	254,260.00	对方未催要
西安磁林电气有限公司	232,346.24	对方未催要
合计	2,440,769.92	/

其他说明

36、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	83,488,856.71	31,657,286.49
1 至 2 年	534,642.46	550,878.69
2 至 3 年	240,968.22	155,792.06
3 年以上	1,125,299.88	1,111,138.89
合计	85,389,767.27	33,475,096.13

(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
淄博鑫利达海绵有限公司	181,141.64	交易未完成
河南隆津贸易有限公司	102,000.00	交易未完成
成都斯兰贸易有限公司	75,000.00	交易未完成
天津吉瑞隆化工销售有限公司	52,891.90	交易未完成
德州市吉门海绵有限公司	43,995.80	交易未完成
沧州中德预应力制造有限公司	25,270.00	交易未完成
佛山市顺德区龙江镇联超顺成海绵厂	24,000.00	交易未完成
合计	504,299.34	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

我公司预收账款主要是预收各产品的销售货款。2015 年年末预收账款 8539 万，其中预收对象前十名：

单位：万元

序号	单位名称	金额	年限	是否关联方
1	张家港保税区盛德隆国际贸易有限公司	2,267	1 年以内	否
2	天津市大邱庄泡沫塑料有限公司	861	1 年以内	否
3	江西省睿盈化学工业有限公司	480	1 年以内	否
4	杭州萧山航海化工物资有限公司	410	1 年以内	否
5	滑县汇通聚氨酯有限公司	355	1 年以内	否
6	青州恒威化工有限公司	295	1 年以内	否
7	河北长安塑胶有限公司	252	1 年以内	否
8	上海吉福聚氨酯有限公司	224	1 年以内	否
9	天津海神聚氨酯制品有限公司	212	1 年以内	否
10	霸州市斯美轩海绵制品有限公司	174	1 年以内	否
	合计	5,530		

我公司 TDI 产品销售模式为先收款再发货，年末预收账款比年初增加的原因主要是：一方面，我公司产品质量提升，客户认可程度高，市场占有率提高，与几家大客户形成长期合作关系；另一方面，为缓解我公司年末资金紧张的情况，口头承诺预交货款可以给予一定程度上的价格优惠，部分大客户在资金较充足的情况下选择预交货款。

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,284,887.82	155,758,258.70	153,859,159.35	21,183,987.17
二、离职后福利-设定提存计划	3,079,315.15	26,709,666.12	26,528,521.46	3,260,459.81
三、辞退福利		65,423,142.70	39,698,142.70	25,725,000.00
合计	22,364,202.97	247,891,067.52	220,085,823.51	50,169,446.98

(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	4,927,865.57	106,251,593.26	105,179,458.83	6,000,000.00
二、职工福利费	16,356.92	24,472,172.45	24,472,172.45	16,356.92
三、社会保险费	713,995.47	13,297,335.54	13,231,740.70	779,590.31
其中：医疗保险费	745,673.59	9,790,089.40	9,915,897.01	619,865.98
工伤保险费	251,931.52	2,400,706.32	2,544,736.25	107,901.59
生育保险费	-283,609.64	1,106,539.82	771,107.44	51,822.74
四、住房公积金	941,832.34	8,155,790.72	8,364,545.80	733,077.26
五、工会经费和职工教育经费	12,684,837.52	3,581,366.73	2,611,241.57	13,654,962.68
合计	19,284,887.82	155,758,258.70	153,859,159.35	21,183,987.17

(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	2,766,310.39	24,654,575.47	24,381,294.37	3,039,591.49
2、失业保险费	281,345.46	2,055,090.65	2,147,227.09	189,209.02
3、企业年金缴费	31,659.30			31,659.30
合计	3,079,315.15	26,709,666.12	26,528,521.46	3,260,459.81

其他说明：

①本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工工资总额的28%、2%扣减个人负担部分后每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

②由于国家经济结构调整，行业整体业绩下滑，企业人员负担过重，企业进行了人员结构调整。主要措施为通过协商与部分员工解除劳动合同关系，在履行了个人申请、部门调查核准及公司审批等程序后，根据国家劳动法相关规定进行经济补偿。本年解除劳动合同关系补偿金额65,423,142.70元，计划2016年解除劳动合同关系补偿金额25,725,000.00元。

38、 应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	97,664.25	
消费税		
营业税		48,027.24
企业所得税		
个人所得税	81,314.70	25,192.89
城市维护建设税	6,292.81	3,361.91
教育费附加	4,494.86	2,401.36
其他税费	82,718.92	78,496.8
合计	272,485.54	157,480.20

其他说明：

39、 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息	1,874,669.83	2,774,159.28
合计	1,874,669.83	2,774,159.28

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

40、 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
沧州大化集团有限责任公司		14,652,417.91
河北三威贸易有限公司	62,987.16	62,987.16
合计	62,987.16	14,715,405.07

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

对方单位尚未领取该笔股利

41、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	236,168,727.47	159,012,730.88
1至2年	794,625.76	55,831,128.42
2至3年	24,688.18	28,344,918.15
3年以上	3,006,655.58	7,420,728.27
合计	239,994,696.99	250,609,505.72

(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
北京合世科贸有限责任公司	327,500.00	对方未催款
河北省建筑科学研究院	135,000.00	对方未催款
北京和利时系统工程股份有限公司	123,000.00	对方未催款
沧州大化联星工贸有限责任公司	118,184.05	对方未催款
抚顺金属结构厂	87,992.80	对方未催款
江苏神力晨光起重设备公司	56,352.00	对方未催款
天津安琪尔集团有限公司	56,156.87	对方未催款
合计	904,185.72	/

其他说明：

1年内其他应收款主要构成

单位：万元

序号	单位名称	金额	未偿还原因
1	沧州大化集团有限责任公司	10,080	合同尚未到期
2	蓝星(北京)化工机械有限公司	801	对方未催要
3	河北天昕建设集团有限公司	493	对方未催要
4	河南防建实业有限公司	473	对方未催要
5	大元建业集团股份有限公司	433	对方未催要
6	河北世达建设集团有限公司	394	对方未催要
7	沧州市通达市政工程有限公司	289	对方未催要
8	四川大川压缩机有限责任公司	240	对方未催要
9	沈阳东方钛业股份有限公司	229	对方未催要

10	河北省安装工程有限公司非标设备厂	162	对方未催要
	合计	13,594	

42、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款（附注七、45）	568,990,000.00	266,950,000.00
1年内到期的长期应付款（附注七、47）	156,424,526.93	186,597,504.06
合计	725,414,526.93	453,547,504.06

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

45、长期借款

√适用 □不适用

(1). 长期借款分类

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	322,000,000.00	68,000,000.00
保证借款	1,079,480,000.00	1,229,250,000.00
信用借款		
减：一年内到期的长期借款（附注七、43）	-568,990,000.00	-266,950,000.00
合计	832,490,000.00	1,030,300,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

□适用 √不适用

47、长期应付款

√适用 □不适用

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
交银金融租赁有限责任公司	320,422,995.75	384,750,291.11
招银金融租赁有限公司	5,650,075.31	66,689,774.28
河北省金融租赁有限公司	99,958,293.42	161,442,709.68
银恒（上海）融资租赁有限公司		196,000,000.00
减：一年内到期部分（附注七、43）	156,424,526.93	186,597,504.06
合计	269,606,837.55	622,285,271.01

其他说明：

48、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

(2) 设定受益计划变动情况

□适用 √不适用

其他说明：

49、专项应付款

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

√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	17,324,912.90	4,160,000.00	1,793,590.68	19,691,322.22	
合计	17,324,912.90	4,160,000.00	1,793,590.68	19,691,322.22	/

涉及政府补助的项目：

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
扩建年产 10 万吨甲苯二异氰酸酯(TDI)项目一期工程 7 万吨/年 TDI	3,631,341.92		382,246.04		3,249,095.88	与资产相关
专项用于 5 万吨 TDI 建设	5,419,100.00		802,800.00		4,616,300.00	与资产相关
渤海新区财政局 DNT 技改补贴	553,272.52		58,208.96		495,063.56	与资产相关
环保专项资金(硝酸尾气治理)	462,492.00		50,004.00		412,488.00	与资产相关
中捷财政局 110KV 线路补贴	425,373.13		44,776.12		380,597.01	与资产相关
16 万吨烧碱政府补助贴息	1,833,333.33		166,666.67		1,666,666.66	与资产相关
收 5 万吨 TDI 技术改造项目财政补贴	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
13.5 万吨硝酸项目补贴		4,160,000.00	288,888.89		3,871,111.11	与资产相关
合计	17,324,912.90	4,160,000.00	1,793,590.68		19,691,322.22	/

其他说明：

—

52、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

—

53、股本

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	294,188,216.00						294,188,216.00

其他说明：

54、其他权益工具

□适用 √不适用

55、资本公积

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)	637,597,975.77			637,597,975.77
其他资本公积	4,577,815.01			4,577,815.01
合计	642,175,790.78			642,175,790.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,727,484.30	17,925,327.72	3,502,324.68	17,150,487.34
合计	2,727,484.30	17,925,327.72	3,502,324.68	17,150,487.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

安全生产费用期初较期末增加较多主要是本期计提的安全生产费用尚未全部使用

59、盈余公积

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	176,347,219.26			176,347,219.26
合计	176,347,219.26			176,347,219.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

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	611,976,370.37	817,323,736.82
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	611,976,370.37	817,323,736.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-609,979,066.96	-192,380,785.45
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		12,966,581.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,997,303.41	611,976,370.37

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,742,536,048.61	1,838,172,069.29	3,079,449,456.83	2,820,605,468.95
其他业务	51,918,269.84	25,718,108.99	36,583,884.43	3,902,387.58
合计	1,794,454,318.45	1,863,890,178.28	3,116,033,341.26	2,824,507,856.53

62、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		340.00
营业税	552,365.80	805,304.01
城市维护建设税	2,449,741.82	4,824,852.80
教育费附加	1,749,837.06	4,106,571.24
资源税		
合计	4,751,944.68	9,737,068.05

其他说明：

各项营业税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

63、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	72,872,128.03	111,188,052.27

装卸费	2,102,432.50	4,360,563.50
职工薪酬	3,262,642.41	4,163,475.42
维修费	291,435.40	509,729.46
租赁费	459,480.00	459,480.00
保险费	366,644.39	385,308.00
展览费		366,867.92
会议费		298,780.00
办公费	166,318.32	219,487.19
差旅费	478,035.10	164,002.50
其他	336,249.27	322,883.47
合计	80,335,365.42	122,438,629.73

其他说明：

64、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
维修费	74,518,879.16	56,710,299.98
辞退福利	65,423,142.70	4,826,553.00
职工薪酬	44,619,074.89	60,496,178.30
停车待气费	57,971,704.58	21,897,618.84
折旧费	17,310,694.84	17,327,910.52
安全费用	15,805,001.15	2,512,384.12
无形资产摊销	9,401,328.91	4,779,717.22
税金	9,196,389.80	9,587,827.78
交通费	9,070,270.96	9,493,139.81
劳务费	2,084,136.42	2,388,185.29
环保费	1,843,318.02	3,005,486.31
其他	26,280,509.61	25,567,334.63
合计	333,524,451.04	218,592,635.80

其他说明：

尿素产品主要用于农业，部分用于复合肥和胶合板行业生产，零星用于其他工业，车用尿素和电厂脱硫脱硝近年有少量使用。

公司尿素产品采用经销商销售模式，内销与出口相结合。

2015年，尿素行业发展已经进入成熟期，根据中国氮肥工业协会统计，2015年中国尿素产能8100万吨，产量7100万吨，同比增长7.7%，而全国尿素工农业需求约在5700万吨左右，产能严重过剩，过剩量基本在1400万吨。行业亏损不断加剧，预计今后几年时期内尿素产能过剩局面不会改变。近年来以煤为生产原料的尿素装置，由于煤炭价格大幅下滑，生产成本远低于以天然气为原料的尿素装置，使我公司尿素销售在市场竞争力处于劣势。

年度内受天然气管道重新铺设的影响，造成尿素装置全年长时间停产，使产销量大幅度减少，收入大幅度下降。停车待气费用主要包括停产期间沃原分公司生产工人及车间管理人员工资及各项计提、折旧费、摊销费、租赁费、电费、办公费以及维修费等支出。由于停车时间比同期大幅增加导致停车待气费用大幅度增加。

由于国家经济结构调整，行业整体业绩下滑，企业人员负担过重，企业进行了人员结构调整。主要措施为通过协商与部分员工解除劳动合同关系，在履行了个人申请、部门调查核准及公司审批等程序后，根据国家劳动法相关规定进行经济补偿。本年解除劳动合同关系补偿金额65,423,142.70元，计划2016年解除劳动合同关系补偿金额25,725,000.00元。

65、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	131,616,194.27	146,552,545.06
减：利息收入	-7,201,165.04	-10,795,698.44
银行手续费	97,670.71	1,022,782.56
汇兑损益	327,642.28	
合计	124,840,342.22	136,779,629.18

其他说明：

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-265,944.46	82,342.67
二、存货跌价损失	55,814,681.05	9,146,923.56
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	32,063,448.40	
八、工程物资减值损失	41,001,800.00	4,531,330.70
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	128,613,984.99	13,760,596.93

其他说明：

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-3,032.84
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		
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		-3,032.84

其他说明：

69、营业外收入

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	301,194.93	147,251.10	301,194.93
其中：固定资产处置利得	301,194.93	147,251.10	301,194.93
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,793,590.68	3,117,501.79	1,793,590.68
违约赔偿	408,700.00		408,700.00
其他	4,207.60	1,269,413.65	4,207.60
合计	2,507,693.21	4,534,166.54	2,507,693.21

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
扩建年产10万吨甲苯二异氰酸酯(TDI)项目一期工程7万吨/年TDI	382,246.04	382,246.04	与资产相关
专项用于5万吨TDI建设	802,800.00	802,800.00	与资产相关
16万吨烧碱政府补助贴息	166,666.67	166,666.67	与资产相关
中捷财政局110KV线路补贴	44,776.12	44,776.12	与资产相关
渤海新区财政局DNT技改补贴	58,208.96	58,208.96	与资产相关
环保专项资金(硝酸尾气治理)	50,004.00	50,004.00	与资产相关
13.5万吨硝酸项目补贴	288,888.89		与资产相关
政府援企稳岗补助		1,612,800.00	与收益相关
合计	1,793,590.68	3,117,501.79	/

其他说明：

70、营业外支出

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	49,273.93	105,840.77	49,273.93
其中：固定资产处置损失	49,273.93	105,840.77	49,273.93
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			
罚款支出	194,388.32		194,388.32
村企共建费	1,900,000.00	1,800,000.00	1,900,000.00
其他		75,225.27	
合计	2,143,662.25	1,981,066.04	2,143,662.25

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

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		969,309.89
递延所得税费用	-10,058,800.88	9,148,301.47
合计	-10,058,800.88	10,117,611.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-741,137,917.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	-185,284,479.31
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	558,029.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,194,888.25
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	193,862,537.32
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	-10,058,800.88

其他说明：

72、其他综合收益

详见附注

73、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:**

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,201,165.04	10,460,978.50
罚款赔偿收入	408,700.00	2,817,210.61
政府补助		1,612,800.00
其他	16,551,928.74	1,003,959.70
合计	24,161,793.78	15,894,948.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
车辆使用费	10,425,393.92	13,100,662.78
环保支出	774,323.19	8,277,110.24
交通费	9,070,270.96	9,207,081.40
办公费	4,845,548.32	2,207,160.18
租赁费	1,725,169.89	2,082,155.98
中介机构服务费	1,211,469.00	1,977,304.22
赔偿违约支出	1,900,000.00	1,800,000.00
维修费	2,386,995.99	1,713,926.12
保险费	2,803,282.08	1,474,600.63
水电费	1,943,451.22	1,443,951.22
其他	4,020,603.05	11,412,157.00
合计	41,106,507.62	54,696,109.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,160,000.00	7,400,000.00
合计	4,160,000.00	7,400,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
		563,600,000.00
合计		563,600,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁租金	421,469,944.65	161,486,557.90
承兑汇票存保证金		5,000,000.00
融资租赁手续费	2,300,000.00	4,725,000.00
合计	423,769,944.65	171,211,557.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	-731,079,116.34	-217,350,618.66
加：资产减值准备	128,613,984.99	13,760,596.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	293,403,679.41	280,385,217.11
无形资产摊销	9,409,067.48	8,313,706.99
长期待摊费用摊销	9,638,919.36	3,040,617.00
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）	-301,194.93	-147,235.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		105,824.80
公允价值变动损失（收益以“－”号		

填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	131,616,194.27	146,552,545.06
投资损失(收益以“—”号填列)		3,032.84
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-8,921,063.97	474,802.73
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-1,137,736.91	8,673,498.74
存货的减少(增加以“—”号填列)	-7,272,322.06	1,317,205.86
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-15,986,378.77	-387,143,135.51
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	58,523,237.80	296,606,196.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-133,492,729.67	154,592,254.89
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	212,474,837.57	629,564,525.94
减: 现金的期初余额	629,564,525.94	561,269,408.27
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	-417,089,688.37	68,295,117.67

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	212,474,837.57	629,564,525.94
其中: 库存现金	12,096.96	9,062.62
可随时用于支付的银行存款	212,462,740.61	629,555,463.32
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	212,474,837.57	629,564,525.94
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,632,202.21	详见附注六、1
应收票据	8,600,000.00	质押票据
固定资产	26,863,510.31	借款抵押
无形资产	88,358,219.50	借款抵押
合计	151,453,932.02	/

其他说明：

77、外币货币性项目

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

79、其他

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

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

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：

6、 其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

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	
沧州大化 TDI 有限责任公司	河北省沧州市	沧县	化工生产	51.43		投资控股
沧州大化新星工贸有限责任公司	河北省沧州市	沧州市运河区	化工生产	51.46		投资控股

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2). 重要的非全资子公司

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
沧州大化 TDI 有限责任公司	48.57	-111,248,866.91		90,644,018.51

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
沧州大化 TDI 有限责任公司	12,963.78	23,295.24	36,259.02	10,647.46	6,949.00	17,596.46	26,215.50	32,633.42	58,848.92	8,060.30	9,500.00	17,560.30

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
沧州大化 TDI 有限责任公司	27,974.15	-22,904.85	-22,904.85	-10,158.21	50,177.80	-5,245.24	-5,245.24	-3,741.97

其他说明：

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
沧州大化联星工贸有限责任公司	河北省沧州市	河北省沧州市	液体二氧化碳等的生产销售		20.14	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
流动资产				
其中：现金和现金等价物				
非流动资产				

资产合计				
流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

(3). 重要联营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
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				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				

按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元 币种：人民币

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

其他说明

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**适用 不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、应收账款、借款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。

由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监

控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。

（二）金融资产转移

无。

（三）金融资产与金融负债的抵销

无。

十一、公允价值的披露

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

单位：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 (%)
沧州大化集团有限责任公司	沧州市永济东路 20 号	化工生产	818,000,000.00	48.68	48.68

本企业的母公司情况的说明

中国化工集团公司持有中国化工农化总公司 100%的股权，中国化工农化总公司持有沧州大化集团有限责任公司 51%的股权。本企业最终控制方是中国化工集团公司，中国化工集团公司为国务院国资委管理下的中央企业。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注
本公司重要的合营和联营企业详见附注九 3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
沧州大化集团黄骅氯碱有限责任公司	母公司的全资子公司
沧州百利塑胶有限责任公司	母公司的全资子公司
沧州大化联星运输有限责任公司	其他

沧州大化联星工贸有限责任公司	其他
中国化工农化总公司	其他
四川天一科技股份有限公司	其他
德州实华化工有限公司	其他
黎明化工研究设计院	其他
化学工业设备质量监督检验中心	其他
昊华中意玻璃钢有限公司	其他
蓝星（北京）化工机械有限公司	其他
原平昊华化工有限公司	其他

其他说明

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

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
沧州大化联星运输有限责任公司	运输费	18,206,529.30	16,828,186.11
沧州百利塑胶有限责任公司	劳务费	6,000,000.00	
沧州大化集团黄骅氯碱有限责任公司	劳务费	5,402,854.90	9,927,820.20
中国化工农化总公司	甲苯、煤	2,574,993.49	71,766,416.70
沧州大化联星工贸有限责任公司	购氮气	327,423.93	4,183,916.34
蓝星（北京）化工机械有限公司	离子膜	224,358.97	
中国化工集团公司	培训费	100,000.00	
德州实华化工有限公司	液氯	35,829.92	152,028.00
沧州大化集团有限责任公司	材料、维修费	4,513.80	19,800.00
四川天一科技股份有限公司	材料、设备及维修		2,098,600.00
合计		32,876,504.31	104,976,767.35

出售商品/提供劳务情况表

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
黎明化工研究设计院	销售TDI	714,871.79	3,862,000.00
沧州百利塑胶有限责任公司	销售天然气	593,807.56	1,366,278.74
沧州大化集团有限责任公司	销售材料	4,513.80	28,970.57
中国化工农化总公司	销售尿素		1,818,800.00
沧州大化集团有限责任公司	提供劳务费		140,849.63
沧州大化联星工贸有限责任公司	销售二氧化碳、循环水		12,908.93
合计		1,313,193.15	7,229,807.87

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

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
沧州大化集团有限责任公司	房屋	1,743,990.20	1,743,990.20
沧州大化集团有限责任公司	设备	343,200.00	343,200.00

关联租赁情况说明

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
沧州大化 TDI 有限责任公司	24,990,000.00	2014-9-4	2017-9-3	否
沧州大化 TDI 有限责任公司	25,000,000.00	2014-8-20	2017-8-19	否
沧州大化 TDI 有限责任公司	14,990,000.00	2013-8-12	2016-8-11	否
沧州大化 TDI 有限责任公司	19,500,000.00	2014-8-13	2017-5-24	否
沧州大化股份有限公司	30,000,000.00	2014-8-4	2017-8-3	否

沧州大化股份有限公司	80,000,000.00	2011-6-24	2017-10-28	否
沧州大化股份有限公司	70,000,000.00	2011-10-25	2017-10-28	否
合计	264,480,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
沧州大化集团有限责任公司	27,500,000.00	2013-4-15	2016-4-15	否
沧州大化集团有限责任公司	38,500,000.00	2013-6-7	2016-6-7	否
沧州大化集团有限责任公司	23,500,000.00	2013-6-20	2016-6-20	否
沧州大化集团有限责任公司	23,000,000.00	2014-2-27	2017-2-26	否
沧州大化集团有限责任公司	22,500,000.00	2013-8-1	2016-7-31	否
沧州大化集团有限责任公司	22,000,000.00	2013-1-9	2016-1-8	否
沧州大化集团有限责任公司	27,500,000.00	2013-9-13	2016-9-12	否
沧州大化集团有限责任公司	7,500,000.00	2013-10-24	2016-10-23	否
沧州大化集团有限责任公司	199,000,000.00	2014-11-7	2017-11-6	否
沧州大化集团有限责任公司	200,000,000.00	2015-1-4	2017-1-3	否
沧州大化集团有限责任公司	78,000,000.00	2015-5-8	2016-5-8	否
沧州大化集团有限责任公司	40,000,000.00	2015-11-27	2016-5-27	否
中国化工农化总公司	95,000,000.00	2010-7-15	2020-8-3	否
沧州大化集团有限责任公司	104,310,031.58	2012-2-16	2019-2-15	否
沧州大化集团有限责任公司	29,000,000.00	2015-2-2	2018-2-1	否
沧州大化集团有限责任公司	20,000,000.00	2014-6-23	2017-6-22	否
沧州大化集团有限责任公司	64,500,000.00	2015-6-25	2018-6-24	否
沧州大化集团有限责任公司	135,500,000.00	2015-11-23	2018-11-22	否
沧州大化集团有限责任公司	4,700,000.00	2014-6-28	2016-6-28	否
沧州大化集团有限责任公司	3,300,000.00	2014-7-31	2016-7-31	否
沧州大化集团有限责任公司	357,071,823.92	2014-7-31	2022-1-15	否
沧州大化集团有限责任公司	5,717,976.28	2011-2-25	2018-2-25	否
合计	1,528,099,831.78			

关联担保情况说明

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
沧州大化集团有限责任公司	50,000,000.00	2015年9月1日	2016年8月31日	年利率4.6%
沧州大化集团有限责任公司	50,000,000.00	2015年12月7日	2016年12月6日	年利率4.35%
拆出				

注：由此产生的关联交易中的利息支出为800,138.90元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	116	848,600

(8). 其他关联交易

—

6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

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	沧州百利塑胶有限责任公司	325,038.65		1,440.00	
预付款项	四川天一科技股份有限公司	870,940.00			
预付款项	德州实华化工有限公司	36,051.00		27,972.00	
预付款项	原平昊化工有限公司	170.00		170	
其他应收款	中国化工集团公司	100,000.00		150,000.00	
其他应收款	沧州百利塑胶有限责任公司	1,269,505.42			

(2). 应付项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国化工农化总公司	4,918,176.14	2,469,433.74
应付账款	沧州百利塑胶有限责任公司	4,610,000.00	
应付账款	沧州大化联星运输有限责任公司	1,130,367.77	653,128.08
应付账款	蓝星（北京）化工机械有限公司	105,000.00	
应付账款	四川天一科技股份有限公司	99,725.00	1,047,469.32
应付账款	化学工业设备质量监督检验中心	26,000.00	26,000.00
应付账款	沧州大化集团黄骅氯碱有限责任公司	9,222.50	54,400.00
应付账款	沧州大化集团有限责任公司		3,280,559.89
预收款项	中国化工农化总公司	9,962.15	9,962.15
其他应付款	沧州大化集团有限责任公司	101,148,351.10	18,712,711.76
其他应付款	蓝星（北京）化工机械有限公司	8,009,834.00	8,409,834.00
其他应付款	沧州百利塑胶有限责任公司	6,000,000.00	
其他应付款	沧州大化联星运输有限责任公司	1,379,399.42	651,327.00
其他应付款	沧州大化联星工贸有限责任公司	479,544.05	
其他应付款	昊华中意玻璃钢有限公司		21,856.00

其他应付款	沧州大化集团黄骅氯碱有限责任公司		730,980.46
-------	------------------	--	------------

7、 关联方承诺

无

8、 其他

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	
其他说明	

4、 股份支付的修改、终止情况

5、 其他

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

适用 不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

无

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	

由于本年度亏损，公司拟不进行现金分红、不送红股也不进行公积金转增股本。该预案尚需提交公司 2015 年度股东大会审议通过。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

(1). 非货币性资产交换

(2). 其他资产置换

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

√适用 □不适用

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 1 个管理分部和 2 个经营分部，本公司的管理层定期评价经营分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 3 个报告分部，分别为主营 TDI 产品的聚海分公司和子公司沧州大化 TDI 有限责任公司、主营尿素业务的沃原分公司和子公司沧州大化新星工贸有限公司以及管理总部。这些报告分部是以主营产品类型为基础确定的。

(2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	分部间抵销	合计

项 目	TDI 及相关产 品	尿素及相关 产品	管理总部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,774,933,073.28	175,206,540.47	1,818,813.02	-209,422,378.16	1,742,536,048.61
主营业务成本	1,869,943,472.20	177,732,125.08	1,613,675.22	-211,117,203.21	1,838,172,069.29
资产总额	3,635,454,665.62	456,283,615.68	2,671,155,507.11	-2,786,455,691.87	3,976,438,096.54
负债总额	3,265,456,130.72	656,091,637.37	1,336,353,066.31	-2,504,156,663.78	2,753,744,170.62

(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

(4). 其他说明:

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、 其他

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款**

(1). 应收账款分类披露:

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	8,625,990.21	99.30	37,940.42	0.44	8,588,049.79	5,715,970.62	98.95	28,579.86	0.5	5,687,390.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	60,585.69	0.70	60,585.69	100.00		60,585.69	1.05	60,585.69	100	
合计	8,686,575.90	/	98,526.11	/	8,588,049.79	5,776,556.31	/	89,165.55	/	5,687,390.76

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	7,588,085.26	37,940.42	0.50
其中：1年以内分项			
1年以内小计	7,588,085.26	37,940.42	0.50
1至2年			
2至3年			
3年以上			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	7,588,085.26	37,940.42	0.50

确定该组合依据的说明：

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：

组合中，采用其他信用组合计提坏账准备的应收账款为 1,037,904.95 元

(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 9,360.56 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 8,213,606.61 元，占应收账款年末余额合计数的比例 94.56%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 358,785.08 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

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	23,827,035.00	58.50	23,827,035.00	99.76		23,827,035.00	61.87	23,827,035.00	100.00	

按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的其他 应收款	16,900,764.40	41.49	55,429.45	0.02	16,845,334.95	14,684,612.10	38.13	54,776.27	0.37	14,629,835.83
单项金 额不重 大但单 独计提 坏账准 备的其 他应收 款	235.20	0.01	235.20	0.01		235.20		235.20	100.00	
合计	40,728,034.60	/	23,882,699.65	/	16,845,334.95	38,511,882.30	/	23,882,046.47	/	14,629,835.83

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
易安投资有限公司	23,827,035.00	23,827,035.00	100.00	诉讼，预计无法收回
合计	23,827,035.00	23,827,035.00	/	/

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	1,108,250.00	5,541.25	0.50
其中：1年以内分项			
1年以内小计	1,108,250.00	5,541.25	0.50
1至2年			
2至3年	2,000.00	10.00	0.50
3年以上			
3至4年	50,000.00	5,000.00	10.00
4至5年	97,000.00	19,400.00	20.00
5年以上	50,956.40	25,478.20	50.00
合计	1,308,206.40	55,429.45	4.24

确定该组合依据的说明：

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：

组合中，采用其他信用计提坏账准备的其他应收款为 15,592,558.00 元。

(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 653.18 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

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
合计		/

其他说明

(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
理财投资款	23,827,035.00	23,827,035.00
预缴社保款	11,743,344.04	13,967,669.56
其他款项	5,157,655.56	717,177.74
合计	40,728,034.60	38,511,882.30

(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
易安投资有限公司	投资理财款	23,827,035.00	5 年以上	1.02	23,827,035.00
医疗保险	保险费	8,736,804.29	2 年以内	0.37	
沧州大化新星工贸有限责任公司	工资	3,295,357.11	1 年以内	0.14	
养老保险金	保险费	1,310,087.70	1 年以内	0.06	
沧州市运河区建设投资投资有限公司	代垫款项	1,100,000.00	1 年以内	0.05	5,500.000
合计	/	38,269,284.10	/		23,832,535.00

(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:

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

其他说明:

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	308,969,656.27		308,969,656.27	308,969,656.27		308,969,656.27
对联营、合营企业投资						
合计	308,969,656.27		308,969,656.27	308,969,656.27		308,969,656.27

(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
沧州大化 TDI 有限责任公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
沧州大化新星工贸有限责任公司	8,969,656.27			8,969,656.27		
合计	308,969,656.27			308,969,656.27		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明:

4、营业收入和营业成本:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,657,334,373.69	1,679,855,808.99	2,831,093,880.59	2,585,018,292.00
其他业务	50,482,031.57	27,416,172.78	31,900,114.68	5,590,290.90
合计	1,707,816,405.26	1,707,271,981.77	2,862,993,995.27	2,590,608,582.90

其他说明：

5、 投资收益

适用 不适用

6、 其他

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	251,921.00	
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）	1,793,590.68	
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		
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	-1,681,480.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额	-60,300.13	
合计	303,730.83	

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。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

2、净资产收益率及每股收益

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	-38.61	-2.0734	-2.0734
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-38.59	-2.0722	-2.0722

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本

董事长：谢华生

董事会批准报送日期：2016 年 3 月 24 日

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容