

公司代码：601678

转债代码：113034

公司简称：滨化股份

转债简称：滨化转债

# 滨化集团股份有限公司

## 2020 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人姜森、主管会计工作负责人孔祥金 及会计机构负责人（会计主管人员）袁春军声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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存在的行业风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中可能面临的风险部分的内容。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	14
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	26
第七节	优先股相关情况.....	28
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节	公司债券相关情况.....	29
第十节	财务报告.....	30
第十一节	备查文件目录.....	156

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
滨化股份	指	滨化集团股份有限公司
嘉源环保、嘉源公司	指	山东滨州嘉源环保有限责任公司
通达监理	指	滨州通达工程监理有限责任公司
滨化热力、热力公司	指	山东滨化热力有限责任公司
东瑞化工、东瑞公司	指	山东滨化东瑞化工有限责任公司
设计院	指	山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司
海源盐化	指	山东滨化海源盐化有限公司
安通公司、安通设备	指	山东滨化安通设备制造有限公司
新型建材	指	山东滨化新型建材有限责任公司
安全咨询	指	滨州滨化安全咨询服务有限公司
滨化燃料、燃料公司	指	山东滨化燃料有限公司
瑞成化工、瑞成公司	指	山东滨化瑞成化工有限公司
滨化绿能	指	榆林滨化绿能有限公司
安信达	指	山东安信达检测有限公司
中海沥青	指	中海沥青股份有限公司
科创公司	指	黄河三角洲科技创业发展有限公司
氢能源公司、滨华氢能源	指	山东滨华氢能源有限公司
水木滨华	指	北京水木滨华科技有限公司
黄河三角洲热力	指	黄河三角洲（滨州）热力有限公司
滨华新材料	指	山东滨华新材料有限公司
原科化工	指	滨州原科化工有限公司
溴化工科技	指	山东滨化溴化工科技有限公司

## 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	滨化集团股份有限公司
公司的中文简称	滨化股份
公司的外文名称	Befar Group Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Befar
公司的法定代表人	姜森

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于江	薛文峰
联系地址	山东省滨州市黄河五路869号	山东省滨州市黄河五路869号
电话	0543-2118009	0543-2118009
传真	0543-2118888	0543-2118888
电子信箱	board@befar.com	board@befar.com

## 三、基本情况变更简介

公司注册地址	滨州市黄河五路869号
公司注册地址的邮政编码	256600
公司办公地址	滨州市黄河五路869号
公司办公地址的邮政编码	256600
公司网址	www.befar.com
电子信箱	befar@befar.com

## 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	滨化股份	601678	

## 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	2,720,771,865.38	3,089,560,819.71	-11.94
归属于上市公司股东的净利润	17,429,131.64	249,883,188.16	-93.03
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	13,220,687.99	235,477,067.44	-94.39
经营活动产生的现金流量净额	249,474,956.81	596,335,377.19	-58.17
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,498,779,573.23	6,342,421,257.25	2.47
总资产	13,833,248,211.50	11,073,582,054.57	24.92

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
--------	----------------	------	--------------------

基本每股收益（元/股）	0.01	0.16	-93.75
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.16	-93.75
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.01	0.15	-93.33
加权平均净资产收益率（%）	0.27	4.04	减少3.77个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.21	3.81	减少3.60个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	47,146.70	出售固定资产处置损益
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	6,483,690.79	各类政府拨款、奖励
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	4,133,718.64	本公司于2020年中期购买理财产品取得的收益
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-5,122,667.51	
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	-127,546.38	
所得税影响额	-1,205,898.59	
合计	4,208,443.65	

## 十、其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内，公司主营业务为有机、无机化工产品的生产、加工与销售，主要产品为烧碱、环氧丙烷、三氯乙烯等。

公司经营模式：

#### （1）采购模式

公司根据原材料性质不同，采取不同的采购模式：对于大宗原料采购，公司采用招标形式；对于低值易耗材料，公司采用年度招标形式统一采购，从而节约相关成本；对于其它部分产品则采用代存模式，精简流程。

#### （2）生产模式

公司通过本部生产基地和控股子公司组织生产，包括生产管理部、助剂分公司、化工分公司、东瑞化工、设计院、滨化热力、海源盐化等。公司根据生产经营目标并结合各生产装置运行情况，分解制定每月生产计划，依据市场动态及装置运行状况科学制定生产平衡方案。

#### （3）销售模式

公司各类主要产品以直销为主，通过不断优化客户结构以保证生产稳定及利润合理。以大客户为依托，与其达成战略合作共识，稳定销售量；以中小客户为辅助，筛选信誉高、有潜力的用户建立稳定关系，保证合理的销售利润。公司全力开拓生产型用户，压缩非直销客户，加强产品的市场影响力，提升在客户中的品牌形象。

行业情况说明：公司所处行业为化工行业中的氯碱行业。氯碱行业作为基础原材料工业，近年来随着国内经济增速放缓，进入以“产业结构调整、提升行业增长质量”为核心的发展阶段。受疫情影响，报告期内国内氯碱行业主要产品产量下滑，氯碱企业亏损面积增加，行业盈利水平较去年大幅下降。其中烧碱市场整体呈震荡下行走势，下游企业复工缓慢，多数烧碱企业产品库存压力持续存在。液氯市场有所好转，但氯碱行业新的碱氯平衡仍未实质性形成。

### 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，受新冠肺炎疫情冲击，国内外经济形势持续低迷，公司上下游企业均受到较大影响，部分企业开工不足，公司主要产品产销量较去年同期下滑，同时主要产品价格较去年也有较大幅度下降，其中环氧丙烷价格同比下降 9.59%，烧碱价格同比下降 21.50%，而部分主要原材料价格下降幅度相对较小，成本压力增大，产品毛利受到较大影响。公司积极应对市场变化，合理安排生产经营，报告期内主要生产装置保持了相对稳定运行。

报告期内，公司全面开启达标达产攻坚战、安全环保攻坚战、北海项目攻坚战。环氧氯丙烷装置部分单元已达满负荷运转，四氯乙烯装置运行状态不断优化，六氟磷酸锂装置已评审并拟出改造方案。热力公司“以煤定产、以汽定产、汽电联产”，保障水电汽稳定供应，大机组开车工作积极推进。截至 7 月底，先后取得甘油罐区等 6 个项目环评批复，顺利通过了氢能源等 10 个项目环保验收。碳三碳四综合利用项目（一期）完成了第二批次土地手续、厂前区规划设计方案和园区公共供热中心项目环境影响报告书的批复工作，目前项目前期手续全部完成；已签订长周期设备、材料、催化剂等采购合同，主要施工单位已进场施工，手续办理、设计、采购、技术交流、土建施工等按计划进度进行。

报告期内，公司通过融合删减制度文件、优化行政管理流程、完善供应链系统等平台建设、加强生产信息系统管理、提高自动化率等方式，持续提升运营效率，企业管理更加高效。通过树立风清气正的文化生态、如履薄冰的忧患意识、“现场、现状、现实”的工作作风、客户价值驱动的经营理念，多措并举打造优秀的企业文化。

主要合并会计报表项目的异常情况及原因的说明：

#### 1、货币资金

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日增加 220.15%，主要原因是本期发行可转换公司债券导致货币资金增加所致。

#### 2、交易性金融资产

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日增加 353.00%，主要原因是公司购买的理财产品增加所致。

#### 3、应收账款

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日增加 102.24%，主要原因是应收的烧碱、环氧丙烷、环氧氯丙烷等货款增加所致。

#### 4、应收款项融资

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日减少 40.15%，主要原因是销售商品收到的承兑汇票减少以及本期到期回款票据较多所致。

#### 5、预付款项

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日增加 1,070.93%，主要原因是子公司滨华新材料预付 2.37 亿元催化剂铂金款所致。

#### 6、短期借款

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日增加 89.31%，主要原因是公司短期借款和票据融资增加所致。

#### 7、应交税费

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日减少 45.68%，主要原因是公司期初已提未交的所得税在本期上缴所致。

#### 8、其他应付款

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日增加 46.45%，主要原因是公司计提未使用大修费增加及子公司滨华新材料收取投标保证金所致。

#### 9、一年内到期的非流动负债

2020 年 6 月 30 日比 2019 年 12 月 31 日减少 35.35%，主要原因是重分类至本科目的长期借款减少所致。



## 10、应付债券

2020年6月30日比2019年12月31日增加19.22亿元，主要原因是本期发行可转换公司债券所致。

## 11、长期应付款

2020年6月30日比2019年12月31日减少49.73%，主要原因是子公司黄河三角洲热力本期偿还融资租赁回租业务租金所致。

## 12、递延收益

2020年6月30日比2019年12月31日增加43.86%，主要原因是本期新纳入合并范围的孙公司溴化工科技收到900万元基础设施建设补偿资金所致。

## 13、其他权益工具

2020年6月30日比2019年12月31日增加4.71亿元，主要原因是本期发行可转换公司债券权益部分在此项列示所致。

## 14、专项储备

2020年6月30日比2019年12月31日增加89.80%，主要原因是公司计提尚未使用的安全费用增加所致。

## 15、库存股

2020年6月30日比2019年12月31日增加1.95亿元，主要原因是公司以集中竞价交易方式完成公司股份回购，用于转换公司可转债，公司累计回购3940万股股份，购股成本为人民币1.95亿元。

## 16、税金及附加

2020年1-6月比上年同期增加32.41%，主要原因是滨华新材料于2019年7月份纳入合并范围，该公司本期计提税金及附加531.16万元。

## 17、研发费用

2020年1-6月比上年同期增加46.51%，主要原因是本期研发投入较上年同期增加所致。

## 18、其他收益

2020年1-6月比上年同期增加68.76%，主要原因是疫情期间公司收到一次性用工补贴所致。

## 19、投资收益

2020年1-6月比上年同期减少98.47%，主要原因是权益法核算的公司投资收益较上年同期减少所致。

## 20、营业外收入

2020年1-6月比上年同期减少86.36%，主要原因是上年同期将已计提未上交的1,360.38万元价格调节基金转回至营业外收入所致。

## 21、营业利润

2020年1-6月比上年同期减少91.27%，主要原因是受疫情影响公司产品烧碱、环氧丙烷、环氧氯丙烷等产品价格下降幅度较大所致。

## 22、所得税费用

2020年1-6月比上年同期减少89.65%，主要原因是本报告期内利润下降相应计提所得税费用减少。

## 23、经营活动产生的现金流量净额

2020年1-6月比上年同期减少58.17%，主要原因是产品价格下降导致收入下降所致。

## 24、筹资活动产生的现金流量净额

2020年1-6月比上年同期增加30.76亿元，主要原因是本期发行可转换公司债券所致。

## 二、报告期内主要经营情况

## (一) 主营业务分析

## 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,720,771,865.38	3,089,560,819.71	-11.94

营业成本	2,269,928,389.20	2,341,742,275.12	-3.07
销售费用	133,548,334.57	160,592,937.70	-16.84
管理费用	155,198,221.44	147,586,616.81	5.16
财务费用	87,097,495.83	82,872,247.19	5.10
研发费用	9,330,683.77	6,368,785.57	46.51
经营活动产生的现金流量净额	249,474,956.81	596,335,377.19	-58.17
投资活动产生的现金流量净额	-586,156,089.87	-167,384,847.53	
筹资活动产生的现金流量净额	2,704,873,953.81	-371,392,626.57	

营业收入变动原因说明:主要原因是公司主要产品烧碱、环氧丙烷、环氧氯丙烷等产品价格下降幅度较大以及销量有一定幅度下降所致。

营业成本变动原因说明:主要原因是公司主要产品烧碱、环氧丙烷等销量减少,主要材料原盐、丙烯等价格下降所致。

销售费用变动原因说明:主要原因是公司主要产品烧碱、环氧丙烷等销量下降所致。

管理费用变动原因说明:主要原因是2019年下半年增加工资补贴所致。

财务费用变动原因说明:主要原因是融资规模较上年同期增加所致。

研发费用变动原因说明:主要原因是本期研发投入较上年同期增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是公司产品价格下降、销量减少导致收入下降所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是本期购买银行理财产品净支出较上年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是公司本期发行可转换公司债券所致。

其他变动原因说明:无

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (2) 其他

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	3,443,955,626.29	24.90	1,091,395,054.23	10.43	215.56	
交易性金融资产	453,000,000.00	3.27				
应收票据			181,013,020.08	1.73	-100.00	
应收账款	158,683,692.35	1.15	215,548,786.19	2.06	-26.38	
应收款项融资	469,953,026.36	3.40				
预付款项	354,718,540.25	2.56	79,858,638.14	0.76	344.18	

其他应收款	2,807,476.12	0.02	3,589,549.68	0.03	-21.79
存货	265,199,539.17	1.92	244,173,648.28	2.33	8.61
其他流动资产	295,973,235.44	2.14	454,959,570.71	4.35	-34.95
长期股权投资	543,030,730.17	3.92	513,447,848.21	4.90	5.76
其他权益工具投资	450,133,397.07	3.25	447,165,150.13	4.27	0.66
固定资产	5,035,318,784.40	36.40	4,448,245,243.47	42.49	13.20
在建工程	1,171,042,078.13	8.47	1,936,585,471.36	18.50	-39.53
无形资产	795,017,395.16	5.75	515,373,863.38	4.92	54.26
商誉	69,162,936.71	0.50	62,413,018.22	0.60	10.81
长期待摊费用	32,889,126.89	0.24	17,274,793.26	0.17	90.39
递延所得税资产	199,105,563.39	1.44	169,578,321.12	1.62	17.41
其他非流动资产	93,257,063.60	0.67	87,522,374.39	0.84	6.55
短期借款	1,664,000,000.00	12.03	734,000,000.00	7.01	126.70
应付票据					
应付账款	334,720,262.62	2.42	437,185,142.48	4.18	-23.44
预收款项	59,793,777.08	0.43	70,380,470.60	0.67	-15.04
应付职工薪酬	42,950,260.57	0.31	45,594,894.46	0.44	-5.80
应交税费	22,233,966.42	0.16	49,766,354.39	0.48	-55.32
其他应付款	414,085,549.43	2.99	269,291,200.56	2.57	53.77
一年内到期的非流动负债	809,084,750.00	5.85	1,362,509,500.00	13.02	-40.62
其他流动负债	294,095,826.57	2.13			
长期借款	1,632,800,000.00	11.80	1,224,884,750.00	11.70	33.30
应付债券	1,921,708,574.74	13.89			
长期应付款	6,351,645.83	0.05	18,919,409.72	0.18	-66.43
递延收益	30,078,150.54	0.22	17,895,833.69	0.17	68.07
递延所得税负债	36,336,980.55	0.26	23,245,027.10	0.22	56.32

其他说明

无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 3. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元

对外股权投资总体分析	
报告期末长期股权投资余额	54,303.07
长期股权投资增减变动数	127.51
报告期初长期股权投资余额	54,175.56
长期股权投资增减幅度	0.24%

报告期末其他权益工具投资余额	45,013.34
其他权益工具投资增减变动数	-710.75

报告期初其他权益工具投资余额	45,724.09
其他权益工具投资余额增减幅度	-1.55%

## 被投资的公司情况

被投资的公司名称	主要经营活动	投资成本(元)	占被投资公司权益的比例(%)	备注
黄河三角洲科技创业发展有限公司	高分子科技开发；以自有资金对实体投资；高分子科技园区建设开发；信息咨询	392,000,000.00	49.00	权益法
滨州市滨城区天成小额贷款股份有限公司	办理各项小额贷款	48,144,000.00	30.80	权益法
中海油滨州新能源有限公司	液化天然气经营	3,000,000.00	30.00	权益法
张家口海珀尔新能源科技有限公司	新能源技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；汽车配件销售；站用加氢及储氢设施销售	90,000,000.00	32.728	权益法
中海沥青股份有限公司	炼油及道路沥青生产销售	13,845,238.64	10.00	其他权益工具投资
滨州农村商业银行股份有限公司	银行业务	241,380,000.00	9.93	其他权益工具投资
济南市市中区海融小额贷款有限公司	在济南市市中区区域内办理各项小额贷款；开展小企业发展、管理、财务等咨询业务	10,000,000.00	6.25	其他权益工具投资
山东博兴新华村镇银行股份有限公司	银行业务	4,800,000.00	6.00	其他权益工具投资
华海财产保险股份有限公司	机动车保险，企业/家庭财产保险及工程保险等	60,000,000.00	5.00	其他权益工具投资

## (1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

## (2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

## (3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 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
其他权益工具投资	45,724.09	45,013.34	-710.75	

理财产品	10,000.00	45,300.00	35,300.00	413.37
应收款项融资	78,521.19	46,995.30	-31,525.89	
合计	134,245.28	137,308.64	3,063.36	413.37

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	公司类型	行业类型	业务性质	注册资本 (万元)	持股比 例 (%)	表决权比 例 (%)
东瑞化工	子公司	化工行业	生产销售化工产品	150,000	100	100
海源盐化	子公司	制盐、养殖业	工业盐、溴素生产销售、养殖	10,000	74.05	74.05
瑞成化工	孙公司	化工行业	三氯乙烯、四氯乙烯等化工产品的生产销售	9,000	100	100
黄河三角洲热力	子公司	热电行业	生产、销售电力及蒸汽	38,500	100	100
中海沥青	参股公司	石油加工	加工销售高等级重交沥青、环烷基润滑油和环保型燃料油	28,000	10	10

续上表:

公司名称	总资产(万元)	净资产(万元)	营业收入(万元)	营业利润(万元)	净利润(万元)
东瑞化工	249,955.17	204,666.46	91,463.70	1,845.75	1,419.20
海源盐化	29,655.14	24,619.52	4,685.13	351.22	226.43
瑞成化工	18,352.64	11,874.33	15,896.97	330.81	242.23
黄河三角洲热力	286,397.49	50,136.34	23,208.72	5,281.04	3,959.71
中海沥青	232,032.03	131,785.38	380,542.71	-9,771.66	-7,327.48

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(二) 可能面对的风险**

√适用□不适用

1、宏观经济波动风险。氯碱工业作为基础原材料工业，由于其产品广泛应用于国民经济各个部门，其行业周期与国民经济发展呈现较高的一致性。若国内经济发展增速降低，或经济出现周期性波动，进而影响基础建设投资规模的下降，下游产品需求量减少，将对公司未来的盈利能力产生不利影响。

2、行业竞争风险。目前国内氯碱企业总体产能过剩，同质化竞争日趋加剧。氯碱产品的质量和性能差异较小，产品的竞争能力主要体现在生产成本的高低。虽然公司目前具有一定的成本优势，但如果不能继续巩固和提升成本优势，公司将面临产品竞争力下降的风险。

3、主要原材料价格波动的风险。公司产品的主要原材料包括丙烯、原盐和原煤等。如果公司原材料的成本上涨，公司的生产成本将相应增加；如果原材料的成本下降，将可能产生原材料存货的跌价损失。尽管公司通过控制原材料库存规模等方式加强对原材料库存的管理，但如果原材料成本短期内出现大幅波动，仍将会对公司的生产经营产生不利影响。

4、政策风险。国家发改委及国家相关监管部门先后出台多项产业政策，从产业布局、规模与工艺、能源消耗、安全环保以及监督管理等方面对公司所处行业的发展予以规范，抑制低水平重复建设，鼓励行业内优势企业通过规模化、集约化经营，大力发展循环经济。公司现有产品及募集资金投资项目符合国家产业政策对产业布局、装置规模与工艺、能源消耗、环境保护、安全生产等方面的要求，但随着行业竞争状况的变化，如果国家产业、环保政策出现调整，将会给公司生产经营带来风险。

**(三) 其他披露事项**

□适用√不适用

**第五节 重要事项****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020-05-13	www.sse.com.cn	2020-05-14

股东大会情况说明

□适用√不适用

**二、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

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

## 三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	张忠正、王黎明、金建全、刘洪安、赵红星、于江、孔祥金	除自本公司股票上市交易之日起三十六个月的锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有的本公司股份的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。	承诺时间：2010年1月29日； 期限：长期	否	是		
	解决同业竞争	公司原实际控制人张忠正、石秦岭、杜秋敏、初照圣、李德敏、刘维群、王树华、金建全、王黎明、赵红星、石静远、公小雨	做出避免同业竞争的承诺	承诺时间：2010年1月29日，2019年6月19日； 期限：长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	公司原实际控制人张忠正、石秦岭、杜秋敏、初照圣、李德敏、刘维群、王树华、金建全、王黎明、赵红星、石静远、公小雨	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺时间：2019年5月31日； 期限：长期	否	是		
	其他	董事及高级管理人员：张忠正、朱德权、王树华、王黎明、于江、姜森、商志新、陈吕军、厉辉、杨涛、张春洁、	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺时间：2019年5月31日； 期限：长期	否	是		

		李晓光、赵红星、任元滨、许峰九、杨振军、刘洪安、孔祥金						
其他对公司中小股东所作承诺	股份限售	公司原实际控制人张忠正、石秦岭、杜秋敏、初照圣、李德敏、刘维群、王树华、金建全、王黎明、赵红星、石静远、公小雨	自 2020 年 6 月 30 日起 12 个月内：1、若采取集中竞价交易方式减持公司股份，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；若采取大宗交易方式减持公司股份，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。上述 1%、2%额度由公司全部原控股股东、实际控制人共享，即所有原控股股东、实际控制人的减持数量、比例合并计算。 2、若通过集中竞价交易减持公司股份，则在首次卖出股份的 15 个交易日前公告减持计划，并在减持数量过半或减持时间过半、合并减持达到公司股份总数 1%、减持计划实施完毕或者减持时间区间届满时公告相关进展情况。 3、继续遵守中国证监会、上海证券交易所制定的其他关于控股股东、实际控制人减持公司股份的相关规定。	承诺时间：2020 年 7 月 1 日； 期限：12 个月	是	是		

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用



**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

关联交易类别	关联方名称	关联交易内容	2020年预计金额(万元)	2020年1-6月实际发生金额(万元)
向关联方销售商品、提供劳务	中海沥青股份有限公司	销售蒸汽、氢气、烧碱产品、收取场地租赁费等	98,260,000.00	48,213,902.12
	山东滨化滨阳燃化有限公司	销售烧碱、助剂、设备、收取设计费等	38,300,000.00	7,064,167.01
	山东滨华新材料有限公司	提供技术开发、咨询等服务	3,280,000.00	
	山东昱泰环保工程有限公司	销售设备、水处理剂、提供维修、安装等服务	3,000,000.00	485,436.89
	滨州市昱泰检测有限公司	销售设备、材料、提供维修、安装等服务	1,000,000.00	

	盘锦信汇新材料有限公司	销售设备等		3,442,477.88
	浙江信汇新材料股份有限公司	销售设备等		407,079.65
	小计		143,840,000.00	59,613,063.55
向关联方采购商品、接受关联方提供劳务	山东滨化滨阳燃化有限公司	采购丙烯、柴油等	275,000,000.00	106,761,002.01
	山东滨化石化贸易有限公司	采购丙烯、油料等	2,800,000.00	3,677,903.52
	山东昱泰环保工程有限公司	支付化验服务费、监测费等	17,000,000.00	8,439,502.62
	山东滨化实业有限责任公司	支付单身公寓管理费、后勤服务费等	7,140,000.00	4,478,170.50
	山东滨化集团油气有限责任公司	采购油料	500,000.00	9,473.53
	滨州市昱泰检测有限公司	支付检测费、维修费等	1,000,000.00	216,509.43
	阳信滨化滨阳油气有限公司	采购油料		536,003.09
	北京海珀尔氢能科技有限公司	支付技术服务费等		396,039.60
	小计		303,440,000.00	124,514,604.30
合计			447,280,000.00	184,127,667.85

以上关联交易为公司正常生产经营行为，旨在实现公司与各关联方之间的资源优势互补，有利于公司降低采购成本和拓宽销售渠道。关联交易价格采用公允的定价原则：有政府定价或政府指导价，按上述价格交易；无政府指导价的，根据货物的市场价格交易；无可参考的市场价格的，原则上按照实际成本加合理的利润确定。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

公司拟作为有限合伙人（LP）出资人民币 44.44 万元，认购水木氢源基金普通合伙人（GP）水木氢元份额的 5%；拟与水木氢元、北京市东升锅炉厂共同发起设立水木氢源基金，其中公司拟作为有限合伙人（LP）出资人民币 2 亿元，认购水木氢源基金出资总额的 49.02%。本次交易构成关联交易。详见公司于 2020 年 5 月 26 日、7 月 14 日披露的 2020-049、2020-061 号公告。2020 年 7 月 21 日，公司与其他合伙人签署水木氢源基金合伙协议。

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(五) 其他重大关联交易**

√适用 □不适用

2020 年 5 月 13 日，公司 2019 年年度股东大会审议通过《关于对山东滨华新材料有限公司增资的议案》，公司拟使用公开发行可转换公司债券募集资金 2,372,051,566.04 元，及公司自有资金 27,948,433.96 元，合计 2,400,000,000.00 元，对公司全资子公司滨华新材料进行增资。本次增资后，滨华新材料注册资本变更为 2,900,000,000.00 元。本次增资构成关联交易。详见公司于 2020 年 4 月 23 日披露的 2020-035 号公告。2020 年 5 月 22 日，滨华新材料完成注册资本变更登记。

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

**2 担保情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0						

报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	47,403.45
报告期末对子公司担保余额合计（B）	89,383.45
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	89,383.45
担保总额占公司净资产的比例（%）	13.75
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）	79,383.45
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）	79,383.45
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 1. 精准扶贫规划

适用 不适用

### 2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

报告期内，公司积极响应滨州市委市政府“万企帮万村”结对帮扶行动要求，先后与重庆市奉节县安坪镇新铺村、天鹅村等贫困村开展结对帮扶，参与消费扶贫，投入 16.09 万元购买奉节脐橙，帮助当地贫困群众增收脱贫。

### 3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	16.09
2. 物资折款	
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	

6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	16.09
8.2 定点扶贫工作投入金额	
8.3 扶贫公益基金	
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

#### 4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

#### 5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

### 十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

#### (一)转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准滨化集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2019]2970号)的核准,公司于2020年4月10日公开发行面值总额人民币240,000万元可转换公司债券(以下简称“可转债”),扣除发行费用后,实际募集资金净额为237,205.16万元。2020年4月30日,公司可转债在上海证券交易所挂牌交易,债券简称“滨化转债”,债券代码113034。

#### (二)报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	滨化集团股份有限公司公开发行可转换公司债券	
期末转债持有人数	102,191	
本公司转债的担保人	无	
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 (%)
国信证券股份有限公司	174,556,000	7.27
全国社保基金二二零组合	58,369,000	2.43
博时稳健增强固定收益型养老金产品—招商银行股份有限公司	55,000,000	2.29
中国工商银行—富国天利增长债券投资基金	51,557,000	2.15
中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	50,180,000	2.09
全国社保基金二零二组合	41,077,000	1.71
博时基金—上海银行—博时基金阳光增利集合资产管理计划	40,000,000	1.67
基本养老保险基金一零七组合	38,930,000	1.62
平安稳健配置3号固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	38,051,000	1.59
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕祥回报债券型证券投资基金	35,437,000	1.48

**(三)报告期转债变动情况**

单位:亿元 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	
滨化转债	24	0	0	0	24

**(四)报告期转债累计转股情况**

可转换公司债券名称	滨化转债
报告期转股额(元)	0
报告期转股数(股)	0
累计转股数(股)	0
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0
尚未转股额(元)	2,400,000,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	100

**(五)转股价格历次调整情况**

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		滨化转债		
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
2020-06-03	4.68	2020-05-27	上海证券交易所网站、上海证券报、证券时报	报告期内,公司实施2019年年度权益分派,根据《公司2019年公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款的规定,滨化转债的转股价格由4.78元/股调整为4.68元/股。
截止本报告期末最新转股价格		4.68		

**(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**

截至报告期末,公司资产负债率为52.54%。

根据中国证券监督管理委员会《公司债券发行与交易管理办法》《上市公司证券发行管理办法》和《上海证券交易所公司债券上市规则》的有关规定,公司委托信用评级机构上海新世纪资信评估投资服务有限公司(以下简称“新世纪评级”)对滨化转债进行了跟踪信用评级。新世纪评级在对公司经营状况、行业情况等进行分析与评估的基础上,于2020年6月22日出具了《2020年滨化集团股份有限公司可转换公司债券跟踪评级报告》,本次公司主体信用评级结果为AA;滨化转债信用评级结果为AA;评级展望为稳定。本次评级结果较前次没有变化。

未来公司偿付上述可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流,公司将根据可转债转股及到期持有情况,合理调度分配资金,保证按期支付到期利息和本金。

**(七)转债其他情况说明**

无

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用□不适用

1. 排污信息

√适用□不适用

1、废水

排放口名称	排污口位置	排放规律	废水排放量(万吨)	主要污染物及特征污染物排放情况						达标情况	备注
				污染物名称	排放浓度(mg/L)	浓度限值(mg/L)	排放量(吨)	排污许可证排放量限值(吨)	执行标准		
污水总排口	潮河程子桥下游1000米处	连续	747.99	COD	24.38	50	180.8	784.5	《流域水污染物综合排放标准 第四部分 海河流域》(DB37/3416.4-2018)	达标	自动监测数据
				氨氮	1.03	10	7.667	156.9			
				总氮	4.38	20	32.8	313.8			
				总磷	0.202	0.5	1.52	7.845			

2、废气

序号	排放口名称	排放口位置	排放规律	废气排放量(万 m <sup>3</sup> )	主要污染物及特征污染物排放情况						达标情况	备注
					污染物名称	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	排放量(吨)	排污许可证排放量限值(吨)	执行标准		
1	四氯乙烯焚烧炉废气	化工分公司厂区中部偏东	连续	3788.95	二氧化硫	0.0278	100	0.0244	49.6	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	达标	1. 二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放限值 为化工分公司四氯
					氮氧化物	30.3	200	1.047	122.49			
					颗粒物	4.97	20	0.161	9.92			
					氯化氢	5.47	70	0.0738	/	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)		
					一氧化碳	10.2	80	0.296	/			

2	环氧氯丙烷焚烧炉废气	化工分公司厂区中部偏东南	连续	8648.79	二氧化硫	15.9	100	1.6	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》 (DB37/2376-2019)	达标	乙烯和环氧氯丙烷焚烧炉两个排放口总量。 2. 自动监测数据	
					氮氧化物	68.3	200	7.521				
					颗粒物	1.35	20	0.162				
					氯化氢	4.93	60	0.442	/			《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2001)
					一氧化碳	3.7	80	0.373	/			
3	热力公司1#烟气排气筒	热力公司厂区中部偏南	连续	145291.32	二氧化硫	/	35	/	219.24	《山东省火电厂大气污染物排放标准》 (DB37/664-2019)	达标	1. 热力公司二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放限值 为两个排放口总量。 2. 自动监测数据
					氮氧化物	/	50	/	313.22			
					烟尘	/	5	/	31.32			
4	热力公司2#烟气排气筒	热力公司厂区中部偏南	连续	145291.32	二氧化硫	12.4	35	16.461	《山东省火电厂大气污染物排放标准》 (DB37/664-2019)	达标	1. 热力公司二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放限值 为两个排放口总量。 2. 自动监测数据	
					氮氧化物	29.8	50	39.18				
					烟尘	0.581	5	0.757				
5	黄河三角洲公司1#烟气排气筒	黄河三角洲公司厂区中部偏南	连续	142959.06	二氧化硫	7.61	35	11.492	160.26	《山东省火电厂大气污染物排放标准》 (DB37/664-2019)	达标	自动监测数据
					氮氧化物	35.4	50	53.05	248.58			
					烟尘	0.981	5	1.437	14.49			

公司通过委托第三方监测机构进行监测，其他废气全部实现了达标排放。

### 3、固体废物

上半年共产生一般工业固体废物 43.77 万吨，均实现合理处置。危险废物累计产生 236.45 吨，转移处置 239.09 吨。危废仓库内暂存量为 60.80 吨。



**2. 防治污染设施的建设和运行情况**√适用  不适用

公司主要环保治理设施包括污水处理装置、烟气治理设施、废气处理设施、扬尘防治设施等等，全部稳定运行，污染物达标排放。

2020 年上半年建设了 8 个污染治理及环境风险防控项目，包括：输水管线项目（三期）、瑞成公司三氯乙烯车间导热油炉燃烧器改造项目、工业水运营中心废气收集、生物治理 VOCs 系统项目、工业水运营中心 DCS 系统提升改造项目、东瑞公司 I 型溶剂及尾气治理项目、工业水运营中心二期冷却塔改造项目、工业水运营中心二、三期装置回流泵改造项目、工业水运营中心配风系统优化改造项目。

**3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况**√适用  不适用

报告期内公司取得了 5 个项目环评批复：化工分公司工业废气治理项目、嘉源公司 300 吨/年气敏感性智能材料项目、瑞成公司三氯乙烯装置副产有机氯化物、1.6 万 m<sup>3</sup> 甘油原料罐区项目、共氧化法 PO/TBA 中试项目。

取得了 3 个新排污许可证，进行了 3 个排污许可证变更，包括：滨化集团股份有限公司排污许可证、山东滨化新型建材有限责任公司排污许可证、山东滨化东瑞化工有限责任公司排污许可证、滨化集团股份有限公司工业水运营中心排污许可证、黄河三角洲（滨州）热力有限公司排污许可证、山东滨化热力有限责任公司排污许可证。

**4. 突发环境事件应急预案**√适用  不适用

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，2020 年公司编制、修订 7 个突发环境事件应急预案（包括应急预案、风险评估报告、应急物资调查报告），涉及化工分公司、东瑞公司、瑞成公司、热力公司、黄河三角洲热力、嘉源公司、安通公司，并在滨州市生态环境局滨城分局进行了备案。

**5. 环境自行监测方案**√适用  不适用

公司报告期内制定了《2020 年环境自行监测方案》，对废水、废气、土壤、地下水、噪声进行定期监测，报告期内严格按照方案计划组织实施。

**6. 其他应当公开的环境信息** 适用  不适用**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明** 适用  不适用**(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明** 适用  不适用**(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明** 适用  不适用**十五、 其他重大事项的说明****(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**√适用  不适用

中华人民共和国财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（简称“新收入准则”），要求境内上市的企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。据此，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。新收入准则的实施对公司财务状况、经营成果不会产生重大影响。

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

□适用 √不适用

## (三) 其他

□适用 √不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

#### (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	47,241
------------------	--------

#### (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
滨州水木恒投资基金合伙企业(有限合伙)	0	166,579,869	10.79	0	质押	156,944,000	其他
张忠正	0	129,729,600	8.40	0	无	0	境内自然人

石秦岭	0	55,775,813	3.61	0	无	0	境内自然人
滨州市财金投资集团有限公司	42,274,528	42,274,528	2.74	0	无	0	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	40,366,872	2.61	0	无	0	国有法人
滨化集团股份有限公司回购专用证券账户	39,399,953	39,399,953	2.55	0	无	0	境内非国有法人
润物控股有限公司	-1,010,000	26,249,990	1.70	0	无	0	境内非国有法人
李德敏	0	26,141,232	1.69	0	无	0	境内自然人
王黎明	0	25,927,200	1.68	0	无	0	境内自然人
金建全	0	25,909,441	1.68	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
滨州水木有恒投资基金合伙企业（有限合伙）	166,579,869	人民币普通股	166,579,869				
张忠正	129,729,600	人民币普通股	129,729,600				
石秦岭	55,775,813	人民币普通股	55,775,813				
滨州市财金投资集团有限公司	42,274,528	人民币普通股	42,274,528				
中央汇金资产管理有限责任公司	40,366,872	人民币普通股	40,366,872				
滨化集团股份有限公司回购专用证券账户	39,399,953	人民币普通股	39,399,953				
润物控股有限公司	26,249,990	人民币普通股	26,249,990				
李德敏	26,141,232	人民币普通股	26,141,232				
王黎明	25,927,200	人民币普通股	25,927,200				
金建全	25,909,441	人民币普通股	25,909,441				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，张忠正、石秦岭、李德敏、王黎明、金建全于2020年6月30日解除一致行动关系，且与本表中其他股东不存在一致行动关系；滨州水木有恒投资基金合伙企业（有限合伙）与其他股东不存在一致行动关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东**

适用 不适用

**三、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

新控股股东名称	无
新实际控制人名称	无
变更日期	2020年6月30日

指定网站查询索引及日期

参见公司于 2020 年 7 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的 2020-059 号公告。

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
朱德权	董事				
张忠正	董事	129,729,600	129,729,600	0	
王树华	董事	24,336,000	24,336,000	0	
于江	董事	18,031,000	18,031,000	0	
姜森	董事				
王黎明	董事	25,927,200	25,927,200	0	
商志新	董事				
陈吕军	独立董事				
厉辉	独立董事				
杨涛	独立董事				
张春洁	独立董事				
金建全	监事	25,909,441	25,909,441	0	
刘莲菲	监事				
高立辉	监事				
刘振科	监事				
闫进福	监事	351	351	0	
孙惠庆	监事	755,360	755,360	0	
刘冬雪	监事				
李晓光	高管				
赵红星	高管	16,660,800	16,660,800	0	
任元滨	高管	2,973,275	2,973,275	0	
许峰九	高管	702,000	702,000	0	
杨振军	高管	718,250	718,250	0	
刘洪安	高管	3,563,960	3,563,960	0	
孔祥金	高管	1,095,236	1,095,236	0	

其它情况说明

适用 不适用

董事于江、王黎明兼任公司高级管理人员。

**(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 不适用适用 不适用**二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
朱德权	董事长	选举
朱德权	副董事长	离任
张忠正	董事长	离任
于江	副董事长	选举
刘莲菲	监事	离任
王树华	总经理	离任
姜森	总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用**三、其他说明**适用 不适用**第九节 公司债券相关情况**适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：滨化集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七-1	3,443,955,626.29	1,075,721,627.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七-2	453,000,000.00	100,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七-5	158,683,692.35	78,464,282.14
应收款项融资	七-6	469,953,026.36	785,211,876.47
预付款项	七-7	354,718,540.25	30,293,621.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七-8	2,807,476.12	2,367,222.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七-9	265,199,539.17	308,124,119.57
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七-13	295,973,235.44	301,868,090.20
流动资产合计		5,444,291,135.98	2,682,050,839.36
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七-17	543,030,730.17	541,755,640.84
其他权益工具投资	七-18	450,133,397.07	457,240,857.37
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七-21	5,035,318,784.40	5,231,798,835.68
在建工程	七-22	1,171,042,078.13	1,030,340,710.59
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七-26	795,017,395.16	760,635,948.05
开发支出			
商誉	七-28	69,162,936.71	69,162,936.71
长期待摊费用	七-29	32,889,126.89	32,161,042.38
递延所得税资产	七-30	199,105,563.39	182,313,442.20
其他非流动资产	七-31	93,257,063.60	86,121,801.39
非流动资产合计		8,388,957,075.52	8,391,531,215.21
资产总计		13,833,248,211.50	11,073,582,054.57
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七-32	1,664,000,000.00	879,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七-36	334,720,262.62	393,026,695.45
预收款项	七-37	59,793,777.08	79,648,744.51
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七-39	42,950,260.57	57,653,474.31
应交税费	七-40	22,233,966.42	40,929,270.20
其他应付款	七-41	414,085,549.43	282,747,337.95
其中：应付利息	七-41	7,597,327.23	5,709,188.53
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七-43	809,084,750.00	1,251,489,500.00
其他流动负债	七-44	294,095,826.57	351,867,046.08
流动负债合计		3,640,964,392.69	3,336,362,068.50
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七-45	1,632,800,000.00	1,258,650,000.00
应付债券	七-46	1,921,708,574.74	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七-48	6,351,645.83	12,635,527.78
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七-51	30,078,150.54	20,908,617.26
递延所得税负债	七-30	36,336,980.55	32,438,284.63
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,627,275,351.66	1,324,632,429.67

负债合计		7,268,239,744.35	4,660,994,498.17
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七-53	1,544,400,000.00	1,544,400,000.00
其他权益工具	七-54	471,291,949.71	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七-55	927,806,210.77	914,305,910.77
减：库存股	七-56	195,300,142.92	
其他综合收益	七-57	127,958,990.97	135,066,451.27
专项储备	七-58	14,889,568.17	7,845,025.62
盈余公积	七-59	490,430,166.55	490,430,166.55
一般风险准备			
未分配利润	七-60	3,117,302,829.98	3,250,373,703.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,498,779,573.23	6,342,421,257.25
少数股东权益		66,228,893.92	70,166,299.15
所有者权益（或股东权益）合计		6,565,008,467.15	6,412,587,556.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,833,248,211.50	11,073,582,054.57

法定代表人：姜森 主管会计工作负责人：孔祥金 会计机构负责人：袁春军

### 母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：滨化集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,136,566,701.60	529,600,314.44
交易性金融资产		420,000,000.00	50,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七-1	60,294,088.36	39,726,067.20
应收款项融资		258,425,446.78	479,616,591.58
预付款项		44,088,662.05	14,199,513.01
其他应收款	十七-2	1,137,220,279.61	426,651,447.26
其中：应收利息			
应收股利			
存货		84,539,825.05	89,666,211.81
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		45,434,168.97	39,652,845.97
流动资产合计		4,186,569,172.42	1,669,112,991.27
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			



其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七-3	4,573,690,599.47	3,715,583,140.97
其他权益工具投资		450,133,397.07	457,240,857.37
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,757,538,925.50	2,876,163,408.03
在建工程		169,786,931.43	170,977,846.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		412,039,934.25	386,830,928.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,231,830.25	1,422,811.75
递延所得税资产		96,184,351.86	78,348,116.97
其他非流动资产		93,257,063.60	86,121,801.39
非流动资产合计		8,553,863,033.43	7,772,688,912.15
资产总计		12,740,432,205.85	9,441,801,903.42
<b>流动负债：</b>			
短期借款		980,000,000.00	595,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		400,000,000.00	50,000,000.00
应付账款		169,648,640.36	184,092,064.50
预收款项		21,702,826.54	37,946,030.36
合同负债			
应付职工薪酬		41,279,437.30	46,735,974.34
应交税费		6,645,459.34	6,886,491.24
其他应付款		1,263,035,910.21	763,867,568.57
其中：应付利息		6,341,965.12	4,149,176.96
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		471,100,000.00	682,900,000.00
其他流动负债		152,450,498.49	194,467,321.63
流动负债合计		3,505,862,772.24	2,561,895,450.64
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,178,600,000.00	819,500,000.00
应付债券		1,921,708,574.74	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,370,916.63	12,523,749.99
递延所得税负债		12,275,173.65	12,929,987.71
其他非流动负债			

非流动负债合计		3,125,954,665.02	844,953,737.70
负债合计		6,631,817,437.26	3,406,849,188.34
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,544,400,000.00	1,544,400,000.00
其他权益工具		471,291,949.71	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		915,043,771.40	915,043,771.40
减：库存股		195,300,142.92	
其他综合收益		127,958,990.97	135,066,451.27
专项储备		1,375,428.78	
盈余公积		487,210,111.88	487,210,111.88
未分配利润		2,756,634,658.77	2,953,232,380.53
所有者权益（或股东权益）合计		6,108,614,768.59	6,034,952,715.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,740,432,205.85	9,441,801,903.42

法定代表人：姜森 主管会计工作负责人：孔祥金 会计机构负责人：袁春军

### 合并利润表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、营业总收入	七-61	2,720,771,865.38	3,089,560,819.71
其中：营业收入	七-61	2,720,771,865.38	3,089,560,819.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,695,837,880.29	2,769,927,124.26
其中：营业成本	七-61	2,269,928,389.20	2,341,742,275.12
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七-62	40,734,755.48	30,764,261.87
销售费用	七-63	133,548,334.57	160,592,937.70
管理费用	七-64	155,198,221.44	147,586,616.81
研发费用	七-65	9,330,683.77	6,368,785.57
财务费用	七-66	87,097,495.83	82,872,247.19
其中：利息费用		83,830,880.65	86,295,857.58
利息收入		7,036,040.35	4,233,451.59
加：其他收益	七-67	5,164,619.85	3,060,391.33
投资收益（损失以“－”号填列）	七-68	181,871.99	11,886,379.45

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,719,210.67	-299,513.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七-71	-4,279,919.89	-6,226,799.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七-72	2,374,571.07	-2,546,424.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七-73	47,146.70	-52,279.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,422,274.81	325,754,963.64
加：营业外收入	七-74	2,114,109.33	15,496,437.73
减：营业外支出	七-75	5,917,705.90	5,421,999.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,618,678.24	335,829,401.54
减：所得税费用	七-76	7,973,893.96	77,019,011.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,644,784.28	258,810,389.98
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,644,784.28	258,810,389.98
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		17,429,131.64	249,883,188.16
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-784,347.36	8,927,201.82
六、其他综合收益的税后净额		-7,107,460.30	-7,127,442.33
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-7,107,460.30	-7,127,442.33
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合			

收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		9,537,323.98	251,682,947.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		10,321,671.34	242,755,745.83
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-784,347.36	8,927,201.82
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.01	0.16
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.01	0.16

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：姜森 主管会计工作负责人：孔祥金 会计机构负责人：袁春军

### 母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七-4	1,832,900,393.05	2,046,454,606.39
减：营业成本	十七-4	1,663,708,987.71	1,693,443,359.49
税金及附加		18,522,730.74	13,352,197.79
销售费用		74,831,713.07	87,079,504.91
管理费用		91,085,539.08	80,911,438.57
研发费用		1,676,065.87	1,044,828.89
财务费用		80,565,600.48	43,532,931.29
其中：利息费用		52,376,093.15	45,110,685.06
利息收入		4,290,054.08	2,119,451.12
加：其他收益		3,153,380.70	1,762,233.55
投资收益（损失以“-”号填列）	十七-5	31,966,994.09	70,990,147.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,613,458.50	-299,513.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,116,627.87	-5,118,236.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,924,244.40	-2,376,950.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-52,279.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-60,562,252.58	192,295,261.11
加：营业外收入		808,668.20	3,760,260.41
减：营业外支出		4,908,182.55	5,203,304.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-64,661,766.93	190,852,216.95
减：所得税费用		-18,564,049.87	29,838,105.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-46,097,717.06	161,014,111.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-46,097,717.06	161,014,111.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-7,107,460.30	-7,127,442.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-7,107,460.30	-7,127,442.33
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-7,107,460.30	-7,127,442.33
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-53,205,177.36	153,886,669.41
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：姜森 主管会计工作负责人：孔祥金 会计机构负责人：袁春军

### 合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,351,691,328.86	2,620,198,282.45
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,145,183.92	1,127,547.90
收到其他与经营活动有关的现金	七-78.1	109,772,184.12	9,238,874.42
经营活动现金流入小计		2,467,608,696.90	2,630,564,704.77
购买商品、接受劳务支付的现金		1,667,499,564.54	1,532,291,700.72
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		235,292,628.42	221,733,908.09
支付的各项税费		192,134,895.26	167,211,616.00
支付其他与经营活动有关的现金	七-78.2	123,206,651.87	112,992,102.77
经营活动现金流出小计		2,218,133,740.09	2,034,229,327.58
经营活动产生的现金流量净额		249,474,956.81	596,335,377.19
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,332,118,904.11	2,204,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,789,287.96	12,185,892.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			52,279.16
处置子公司及其他营业单位			

收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,344,908,192.07	2,216,238,172.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		261,063,681.94	222,623,019.64
投资支付的现金		1,670,000,600.00	2,161,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,931,064,281.94	2,383,623,019.64
投资活动产生的现金流量净额		-586,156,089.87	-167,384,847.53
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		5,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,000,000.00	
取得借款收到的现金		3,735,402,680.75	759,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七-78.5	400,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		4,140,402,680.75	759,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,003,504,750.00	804,651,955.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		231,577,155.58	325,740,671.15
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	七-78.6	200,446,821.36	
筹资活动现金流出小计		1,435,528,726.94	1,130,392,626.57
筹资活动产生的现金流量净额		2,704,873,953.81	-371,392,626.57
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		41,177.75	-53,825.40
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		2,368,233,998.50	57,504,077.69
加：期初现金及现金等价物余额		1,025,721,627.79	1,033,890,976.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,393,955,626.29	1,091,395,054.23

法定代表人：姜森 主管会计工作负责人：孔祥金 会计机构负责人：袁春军

### 母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,599,985,111.09	1,732,469,377.15

收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		196,697,852.52	4,081,074.12
经营活动现金流入小计		1,796,682,963.61	1,736,550,451.27
购买商品、接受劳务支付的现金		1,125,617,936.76	1,314,733,703.27
支付给职工及为职工支付的现金		138,304,501.54	107,236,636.49
支付的各项税费		83,638,443.24	64,606,757.72
支付其他与经营活动有关的现金		47,451,580.46	78,695,936.79
经营活动现金流出小计		1,395,012,462.00	1,565,273,034.27
经营活动产生的现金流量净额		401,670,501.61	171,277,417.00
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		562,000,000.00	1,250,000,000.00
取得投资收益收到的现金		34,045,182.66	71,289,661.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			29,454.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		596,045,182.66	1,321,319,116.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,768,530.03	103,751,611.25
投资支付的现金		930,000,000.00	1,211,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		864,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,834,768,530.03	1,314,751,611.25
投资活动产生的现金流量净额		-1,238,723,347.37	6,567,504.87
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,436,000,000.00	625,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			218,856,108.29
筹资活动现金流入小计		3,436,000,000.00	843,856,108.29
偿还债务支付的现金		597,700,000.00	482,560,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		193,875,123.47	276,395,155.71
支付其他与筹资活动有关的现金		200,446,821.36	467,312,134.74
筹资活动现金流出小计		992,021,944.83	1,226,267,290.45
筹资活动产生的现金流量净额		2,443,978,055.17	-382,411,182.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价</b>		41,177.75	



物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,606,966,387.16	-204,566,260.29
加：期初现金及现金等价物余额		529,600,314.44	522,580,844.94
六、期末现金及现金等价物余额		2,136,566,701.60	318,014,584.65

法定代表人：姜森 主管会计工作负责人：孔祥金 会计机构负责人：袁春军

## 合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其 他		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	1,544,400,000.00				914,305,910.77		135,066,451.27	7,845,025.62	490,430,166.55		3,250,373,703.04	6,342,421,257.25	70,166,299.15	6,412,587,556.40	
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,544,400,000.00				914,305,910.77		135,066,451.27	7,845,025.62	490,430,166.55		3,250,373,703.04	6,342,421,257.25	70,166,299.15	6,412,587,556.40	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				471,291,949.71	13,500,300.00	195,300,142.92	-7,107,460.30	7,044,542.55			-133,070,873.06	156,358,315.98	-3,937,405.23	152,420,910.75	
(一) 综合收益总额							-7,107,460.30				17,429,131.64	10,321,671.34	-784,347.36	9,537,323.98	
(二) 所有者投入和减少资本				471,291,949.71	13,500,300.00	195,300,142.92						289,492,106.79		289,492,106.79	
1. 所有者投入的普通股						195,300,142.92						-195,300,142.92		-195,300,142.92	
2. 其他权益工具持有者投入资本				471,291,949.71	13,500,300.00							484,792,249.71		484,792,249.71	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															



	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,544,400,000.00				914,305,910.77		132,118,186.36	7,986,416.36	446,840,766.89		3,087,065,957.29		6,132,717,237.67	64,855,242.65	6,197,572,480.32
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,544,400,000.00				914,305,910.77		132,118,186.36	7,986,416.36	446,840,766.89		3,087,065,957.29		6,132,717,237.67	64,855,242.65	6,197,572,480.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-7,127,442.33	4,618,356.50			18,223,188.16		15,714,102.33	1,185,185.20	16,899,287.53
（一）综合收益总额							-7,127,442.33				249,883,188.16		242,755,745.83	8,927,201.82	251,682,947.65
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配											-231,660,000.00		-231,660,000.00	-7,786,220.05	-239,446,220.05
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股											-231,660,000.00		-231,660,000.00	-7,786,220.05	-239,446,220.05



一、上年期末余额	1,544,400,000.00			915,043,771.40		135,066,451.27		487,210,111.88	2,953,232,380.53	6,034,952,715.08
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	1,544,400,000.00			915,043,771.40		135,066,451.27		487,210,111.88	2,953,232,380.53	6,034,952,715.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			471,291,949.71		195,300,142.92	-7,107,460.30	1,375,428.78		-196,597,721.76	73,662,053.51
(一) 综合收益总额						-7,107,460.30			-46,097,717.06	-53,205,177.36
(二) 所有者投入和减少资本			471,291,949.71		195,300,142.92					275,991,806.79
1. 所有者投入的普通股					195,300,142.92					-195,300,142.92
2. 其他权益工具持有者投入资本			471,291,949.71							471,291,949.71
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配									-150,500,004.70	-150,500,004.70
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-150,500,004.70	-150,500,004.70
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转										

留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							1,375,428.78			1,375,428.78
1. 本期提取							6,059,937.78			6,059,937.78
2. 本期使用							4,684,509.00			4,684,509.00
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,544,400,000.00		471,291,949.71	915,043,771.40	195,300,142.92	127,958,990.97	1,375,428.78	487,210,111.88	2,756,634,658.77	6,108,614,768.59

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,544,400,000.00				915,043,771.40		132,118,186.36		443,620,712.22	2,792,587,783.58	5,827,770,453.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,544,400,000.00				915,043,771.40		132,118,186.36		443,620,712.22	2,792,587,783.58	5,827,770,453.56
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-7,127,442.33			-70,645,888.26	-77,773,330.59
(一) 综合收益总额							-7,127,442.33			161,014,111.74	153,886,669.41
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配										-231,660,000.00	-231,660,000.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-231,660,000.00	-231,660,000.00	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取										7,967,808.13	7,967,808.13	
2. 本期使用										7,967,808.13	7,967,808.13	
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,544,400,000.00				915,043,771.40			124,990,744.03		443,620,712.22	2,721,941,895.32	5,749,997,122.97

法定代表人：姜森 主管会计工作负责人：孔祥金 会计机构负责人：袁春军



### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### (1) 公司注册地、组织形式和总部地址

滨化集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是由张忠正先生等 173 名股东共同作为发起人,于 2007 年 9 月 28 日以山东滨化集团有限责任公司整体变更的方式设立的股份有限公司,成立时公司注册资本为 33,000 万元。经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]124 号文批准,公司于 2010 年 2 月 8 日向社会公开发行人民币普通股 11,000 万股,并于 2010 年 2 月 23 日在上海证券交易所上市交易,发行后注册资本变更为 44,000 万元。根据公司 2010 年度股东大会决议,公司以截止 2010 年 12 月 31 日总股本 44,000 万股为基数,以资本公积向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股转增 5 股,新增注册资本 22,000 万元。根据公司 2014 年度股东大会决议,公司以截止 2014 年 12 月 31 日总股本 66,000 万股为基数,以资本公积向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股转增 5 股,新增注册资本 33,000 万元。根据公司 2015 年度股东大会决议,公司以截止 2015 年 12 月 31 日总股本 99,000 万股为基数,以资本公积向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股转增 2 股,新增注册资本 19,800 万元。根据公司 2017 年度股东大会决议,公司以截止 2017 年 12 月 31 日股本 1,188,000,000 股为基数,以资本公积向公司全体股东每 10 股转增 3 股,新增注册资本 35,640 万元。公司目前注册资本为 154,440 万元。

公司营业执照统一社会信用代码为 91370000166926751K;公司住所位于滨州市黄河五路 869 号;法定代表人为姜森。2020 年 6 月 30 日,公司原实际控制人张忠正等 10 名一致行动人签署解除协议终止一致行动关系后,公司不存在控股股东及实际控制人。

##### (2) 经营范围和经营期限

公司属于化工行业的氯碱行业,经营范围为:环氧丙烷、二氯丙烷溶剂、氢氧化钠(液体、固体)、食品添加剂氢氧化钠(液体、固体)、二氯异丙醚、氯丙烯、顺式二氯丙烯、反式二氯丙烯、DD 混剂、低沸溶剂、高沸溶剂、四氯乙烯、氢氟酸、环氧氯丙烷、盐酸、次氯酸钠溶液、氢气、氯气、液氯、氮气、氧气、硫酸的生产销售;破乳剂系列、乳化剂系列(含农药乳化剂系列、印染纺织助剂、泥浆助剂等)、缓蚀剂系列、聚醚、六氟磷酸锂、甘油及其他化工产品(不含监控化学危险品,不含易制毒化学危险品)的生产销售;塑料编织袋的生产销售;机械设备安装制造;本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器、仪表及零配件的进口;本企业生产产品的出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

##### (3) 财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2020 年 8 月 25 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司全称	子公司类型	注册地	注册资本(万元)	经营范围	期末实际出资额(万元)
山东滨化东瑞化工有限责任公司(“东瑞化工”)	直接投资	山东滨州	150,000.00	生产、销售化工产品	185,949.94
山东滨化新型建材有限责任公司(“新型建材”)	直接投资	山东滨州	9,500.00	粉煤灰砖、新型建材的生产与销售	9,500.00
山东滨化瑞成化工有限公司	间接	山东	9,000.00	三氯乙烯、四氯乙烯等化工	9,622.53

(“瑞成化工”)	投资	滨州		产品的生产与销售	
山东滨化燃料有限公司(“滨化燃料”)	直接投资	山东滨州	1,000.00	煤炭、石油焦的销售	1,087.01
山东滨化安通设备制造有限公司(“安通设备”)	直接投资	山东滨州	2,900.00	不锈钢、碳钢设备、石墨垫片加工、安装销售	2,900.00
山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司(“设计院”)	直接投资	山东滨州	600.00	新产品开发及工程设计	815.46
山东滨州嘉源环保有限责任公司(“嘉源环保”)	间接投资	山东滨州	1,000.00	水处理剂的研制与销售	843.36
滨州通达工程监理有限责任公司(“通达监理”)	直接投资	山东滨州	300.00	工程监理工程技术咨询	326.40
滨州滨化安全咨询服务有限公司(“安全咨询”)	直接投资	山东滨州	30.00	安全咨询、风险度信誉的指导	30.00
山东安信达检测有限公司(“安信达”)	直接投资	山东滨州	500.00	RT-射线照相检测、UT-超声波检测、MT-磁粉检测、PT-液体渗透检测;焊接热处理;理化试验	500.00
北京水木滨华科技有限公司(“水木滨华”)	直接投资	北京海淀区	3,000.00	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;技术进出口;货物进出口	2,100.00
山东滨华氢能源有限公司(“滨华氢能源”)	直接投资	山东滨州	20,000.00	新能源的技术开发、技术服务	13,500.00
山东滨华综合服务有限公司(“滨华综合服务”)	间接投资	山东滨州	5,000.00	园区管理服务;园区基础设施建设;工程管理服务;餐饮服务;会务服务、展览展示服务;物业管理	1,500.00
滨州原科化工有限公司(“原科化工”)	间接投资	山东滨州	100.00	化工填料的销售;催化剂及其载体和中间产品的研发、销售;化工工艺设备的研发、设计、加工、制造、销售等	0
山东滨化溴化工科技有限公司(“溴化工科技”)	间接投资	山东滨州	5,000.00	化工科技领域内的技术咨询、技术服务;化工产品销售	1,500.00

(续上表)

子公司全称	持股比例	合计表决权比例	是否合并报表	少数股东权益(元)	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本年亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
山东滨化东瑞化工有限责	100%	100%	是			

任公司(“东瑞化工”)						
山东滨化新型建材有限责任公司(“新型建材”)	100%	100%	是			
山东滨化瑞成化工有限公司(“瑞成化工”)	100%	100%	是			
山东滨化燃料有限公司(“滨化燃料”)	100%	100%	是			
山东滨化安通设备制造有限公司(“安通设备”)	100%	100%	是			
山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司(“设计院”)	100%	100%	是			
山东滨州嘉源环保有限责任公司(“嘉源环保”)	80%	80%	是	3,247,994.59		
滨州通达工程监理有限责任公司(“通达监理”)	100%	100%	是			
滨州滨化安全咨询服务有限公司(“安全咨询”)	100%	100%	是			
山东安信达检测有限公司(“安信达”)	100%	100%	是			
北京水木滨华科技有限公司(“水木滨华”)	70%	70%	是	-583,045.57		
山东滨华氢能源有限(“滨华氢能源”)	97.50%	97.50%	是	-309,243.77		
山东滨华综合服务有限公司(“滨华综合服务”)	100%	100%	是			
滨州原科化工有限公司(“原科化工”)	100%	100%	是			
山东滨化溴化工科技有限公司(“溴化工科技”)	44.43%	44.43%	是	-21,757.55		

## (2) 同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	注册资本(万元)	经营范围	期末实际出资额(万元)
山东滨化热力有限责任公司(“滨化热力”)	股权收购	山东滨州	32,000	生产、销售电力及蒸汽	31,849
山东滨化海源盐化有限公司(“海源盐化”)	股权收购	山东滨州	10,000	工业盐、溴素生产销售、养殖	9,028

(续上表)

子公司全称	持股比例	合计表决权比例	是否合并报表	少数股东权益(元)	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本年亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额

山东滨化热力 有限责任公司	100%	100%	是			
山东滨化海源 盐化有限公司	74.05%	74.05%	是	63,894,946.22		

## (3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司 类型	注册 地	注册资本 (万元)	经营范围	期末实际出 资额(万元)
黄河三角洲(滨州)热力有限公 司(“黄河三角洲热力”)	股权收 购	山东 滨州	38,500.00	生产、销售电力及蒸 汽	41,000.00
山东滨华新材料有限公司(“滨 华新材料”)	股权收 购	山东 滨州	50,000.00	合成新材料的研发; 钢材、建材销售	113,722.61

(续上表)

子公司全称	持股 比例	合计 表决 权比 例	是否 合 并 报 表	少数 股 东 权 益	少数股东权 益中用于冲 减少数股东 损益的金额	从母公司所有者权益冲减子 公司少数股东分担的本年亏 损超过少数股东在该子公司 年初所有者权益中所享有份 额后的余额
黄河三角洲(滨州)热力 有限公司	100%	100%	是			
山东滨华新材料有限公 司(“滨华新材料”)	100%	100%	是			

## (4) 报告期合并财务报表合并范围及其变化

山东滨化溴化工科技有限公司由海源盐化于2020年2月26日投资设立,海源盐化持股60%,公司间接持有溴化工科技44.43%股权,自设立日起纳入合并财务报表范围。

**四、财务报表的编制基础****1. 编制基础**

本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》、具体会计准则和其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下简称“企业会计准则”)以及中国证券监督管理委员会《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,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

**2. 持续经营**

适用 不适用

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

**五、重要会计政策及会计估计**

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

**1. 遵循企业会计准则的声明**

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

**2. 会计期间**

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指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。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

适用 不适用

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。（1）同一控制下的企业合并参与合并的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。同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本包含了相关的商誉金额。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资的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（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。合并方发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。（2）非同一控制下的企业合并参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，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，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应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工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。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。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，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。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转为购买日所属当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。本公司以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并财务报表范围本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。(3) 合并财务报表抵销事项合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。(4) 合并取得子公司会计处理对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。(5) 分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法①不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法对丧失控制权之前的各项交易，母公司财务报表中，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。在合并报表层面，处置价款与处置长期投资相对应享有子公司自购买日或者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（股本溢价），不足冲减的，调整留存收益。对于失去控制权时的交易，不能再对被投资单位实施控制的、共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，对于剩余股权，改按金融工具确认和计量准则进行会计处理，在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期投资收益。对于失去控制权时的交易，处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法对于属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。在母公司财务报表中将每一次处置价款与处置投资对应

的账面价值的差额确认为当期投资收益。在合并财务报表中,对于失去控制权之前的每一次交易,将处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额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

适用 不适用

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。当本公司是合营安排的合营方,享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时,为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:(1)确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;(2)确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;(3)确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;(4)按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;(5)确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。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。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,相关会计政策见本附注之长期股权投资会计政策解释。

## 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

适用 不适用

(1) 外币业务折算本公司对发生的外币交易,采用交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。(2) 外币财务报表折算本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等,若采用与本公司不同的记账本位币,需对其外币财务报表折算后,再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的,采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。处置境外经营时,与该境外经营有关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

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。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

#### ① 摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

#### ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。



被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。

其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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）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。

#### （4）金融负债的终止确认

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

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

#### （6）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。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### (7) 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，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

#### (8) 金融资产减值

##### ① 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

##### ② 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合

其他应收款——应收押金保证金组合	当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	
其他应收款——应收暂借款组合	
其他应收款——应收员工备用金等组合	

## ③按组合计量预期信用损失的应收款项

## a、具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

## b、应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率
1 年以内	5%
1-2 年	20%
2-3 年	50%
3 年以上	100%

**11. 应收票据**

## 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

**12. 应收账款**

## 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确认方法参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。具体核算详见本第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具（8）金融工具减值③按组合计量预期信用损失的应收款项。

**13. 应收款项融资**

√适用 □不适用

本公司应收款项融资系资产负债表日按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益的应收票据。具体核算详见本第十一节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司对其他应收款预期信用损失的确定方法参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。具体核算详见本第十一节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具（8）金融工具减值②按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具。

**15. 存货**

√适用 □不适用

**（1）存货分类**

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。

**（2）存货取得和发出的计价方法**

公司存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货发出时，采用加权平均法确定其实际成本。

**（3）存货可变现净值的确认依据及存货跌价准备的计提方法**

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量较多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。存货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。

**（4）存货的盘存方法**

公司存货的盘存方法采用永续盘存制。

**（5）低值易耗品的摊销方法**

低值易耗品领用时采用一次摊销法进行摊销。

**16. 合同资产****（1）合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

**（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

具体核算详见本第十一节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

**17. 持有待售资产**

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售资产：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

**18. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**19. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**20. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**21. 长期股权投资**

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指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。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核算。

**(1) 初始投资成本确定**

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

**(2) 后续计量及损益确认方法****①成本法核算**

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

**②权益法核算**

投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都可以按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

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。

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）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，投资方应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：投资方原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

### （4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

①确定对被投资单位具有共同控制的依据：是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

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

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

(1) 本公司的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。在同时满足下列条件的，确认为固定资产：

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

(2) 固定资产按照取得时的成本入账，取得成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-30	5%	3.17%-6.33%
机器设备	年限平均法	5-25	5%	3.80%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备及器具	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%

已计提减值准备的固定资产，在其剩余使用年限内根据调整后的固定资产账面价值（固定资产账面余额扣减累计折旧和减值准备后的金额）和预计净残值重新确定年折旧率和折旧额。

固定资产减值准备的计提按照资产减值核算方法处理。固定资产减值损失一经确认在以后会计期间不再转回，当该项资产处置时予以转出。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本公司融资租入固定资产是指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，具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。本公司融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

### (1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

### (2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

### (3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 资本化金额计算方法

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本



化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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。

#### (1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

#### (2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

#### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，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：

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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

①为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；

②在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象按照权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。

本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

(1) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；

(2) 设定受益义务的利息费用；

(3) 重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利：本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

采用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。

## 34. 租赁负债

适用 不适用

## 35. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(3) 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。

(4) 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。

## 36. 股份支付

适用 不适用

(1) 公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量；以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值；对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：期权的行权价格、期权的有效期限、标的股份的现行价格、股价预计波动率、股份的预计股利、期权有效期内的无风险利率。

#### (2) 以权益工具结算的股份支付会计处理

①授予后立即可行权的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。授予日，是指股份支付协议获得批准的日期。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积，不确认后续公允价值变动。等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。

③对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积。

#### (3) 以现金结算的股份支付的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加应付职工薪酬。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③对于现金结算的股份支付，公司在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

#### (4) 股份支付计划的修改、终止

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，或者取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件(除市场条件外)而无法可行权。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

本公司收入确认的具体方法如下：

(1) 商品销售合同内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 提供服务合同本公司与客户之间的提供服务合同包含设备运行维护的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

以下收入会计政策适用于本期发生额及以前：

- (1) 销售商品

本集团业务包含内销业务和出口业务。内销业务收入确认原则如下：

- ①根据合同或协议约定，客户到本集团仓库自提货物时货物出库后即确认销售收入。

②根据合同或协议约定需要将货物发到客户仓库或客户指定地点的，按照客户要求将货物发到指定地点并有客户签收后确认销售收入。

出口业务收入确认原则如下：

①合同或协议明确约定了货物发送到指定地点前与货物相关的所有风险由本集团承担的，则需要客户签收货物后确认销售收入。

②合同或协议未明确约定的则根据出口类型，FOB、CIF、CNF 形式下出口业务以货物装船后确认销售收入，DDP、DAP 形式下出口业务以货物交付到指定地点时确认销售收入。

#### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的比例测量完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益不确认劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

### 40. 政府补助

适用 不适用

#### (1) 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

#### (2) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

#### (3) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (4) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金

额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

(4) 对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 经营租赁会计处理

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

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

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

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

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受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。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) 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。

##### (2) 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。

##### (3) 长期资产减值准备

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。

##### (4) 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。

#### (5) 递延所得税资产

在很有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。

#### (6) 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。

#### (7) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017年7月5日，财政部修订并发布了《企业会计准则第14号—收入》，要求境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自2018年1月1日起施行新收入准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行新收入准则。根据上述修订要求，2020年1月1日起，公司按照财政部发布的《企业会计准则第14号—收入》的有关规定执行。		无

其他说明：无

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

#### (4). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

### 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额减可抵扣进项税后的余额	本公司及子公司主要商品和劳务的销项税税率为 13%；蒸汽的销项税税率 9%。
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按当期已交流转税比例计缴城市维护建设税	本公司控股子公司-海源盐化按当期已交流转税的 5%计缴城市维护建设税, 本公司及其他子公司按当期已交流转税的 7%计缴城市维护建设税。
企业所得税	按应纳税所得额的 25%缴纳所得税税率, 高新技术企业所得税税率为 15%, 小型微利企业所得税税率为 5%、10%	本公司控股子公司—嘉源环保于 2020 年 1 月经科学技术部火炬高技术产业开发中心国科火字 (2020) 36 号批复认定为高新技术企业, 有效期三年, 按照《企业所得税法》等相关规定, 执行 15%的所得税税率; 本公司子公司通达监理、设计院、安信达、安全咨询执行小型微利企业普惠性所得税减免政策, 所得税税率为 5%、10%; 其他子公司的所得税税率均为 25%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
山东滨州嘉源环保有限责任公司	15

### 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司控股子公司—嘉源环保于 2020 年 1 月经科学技术部火炬高技术产业开发中心国科火字 (2020) 36 号批复认定为高新技术企业, 有效期三年, 按照《企业所得税法》等相关规定, 执行 15%的所得税税率。

本公司独资子公司山东滨化新型建材有限责任公司于 2009 年被山东省经贸委认定为资源综合利用企业, 2019 年经税务局备案后合格, 继续享受增值税即征即退税收优惠以及收入按 90%计算后计算应纳税所得额优惠。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,623.49	5,259.78
银行存款	3,338,818,308.63	1,025,716,368.01
其他货币资金	105,130,694.17	50,000,000.00

合计	3,443,955,626.29	1,075,721,627.79
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：无

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	453,000,000.00	100,000,000.00
其中：		
理财产品	453,000,000.00	100,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	453,000,000.00	100,000,000.00

其他说明：适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

适用 不适用

### (2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

### (4) 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

### (5) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### (6) 坏账准备的情况

适用 不适用

### (7) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	166,273,143.14
1 年以内小计	166,273,143.14
1 至 2 年	747,355.59
2 至 3 年	252,643.80
3 年以上	3,010,797.68
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	170,283,940.21

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	170,283,940.21	100.00	11,600,247.86	6.81	158,683,692.35	85,833,712.06	100.00	7,369,429.92	8.59	78,464,282.14
其中：										
风险组合	170,283,940.21	100.00	11,600,247.86	6.81	158,683,692.35	85,833,712.06	100.00	7,369,429.92	8.59	78,464,282.14
合计	170,283,940.21	/	11,600,247.86	/	158,683,692.35	85,833,712.06	/	7,369,429.92	/	78,464,282.14

按单项计提坏账准备：适用 不适用

按组合计提坏账准备：适用 不适用

组合计提项目：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	166,273,143.14	8,313,657.16	5.00
1-2年	747,355.59	149,471.12	20.00
2-3年	252,643.80	126,321.90	50.00
3年以上	3,010,797.68	3,010,797.68	100.00
合计	170,283,940.21	11,600,247.86	

按组合计提坏账的确认标准及说明：适用 不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“12、应收账款”

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	7,369,429.92	4,422,014.09	191,196.15			11,600,247.86
合计	7,369,429.92	4,422,014.09	191,196.15			11,600,247.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

客户名称	与本公司关系	金额（元）	年限	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备（元）
客户1	第三方	33,451,935.00	1年以内	19.64	1,672,596.75
客户2	第三方	27,070,034.43	1年以内	15.90	1,353,501.72
客户3	第三方	25,977,071.34	1年以内	15.26	1,298,853.57
客户4	第三方	13,752,308.71	1年以内	8.08	687,615.44
客户5	关联方	10,521,162.40	1年以内	6.18	526,058.12
合计		110,772,511.88		65.06	5,538,625.60

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：√适用 □不适用

报告期末应收账款的外币余额

外币名称	期末余额			期初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美元	711,979.00	7.0795	5,040,455.33	1,061,353.47	6.9762	7,404,214.08
合计	711,979.00	7.0795	5,040,455.33	1,061,353.47	6.9762	7,404,214.08

## 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	468,340,091.36	781,877,955.47
商业承兑汇票	1,612,935.00	3,333,921.00
合计	469,953,026.36	785,211,876.47

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	350,469,369.52	98.80	28,760,053.27	94.94
1至2年	3,613,902.27	1.02	1,227,969.62	4.05
2至3年	576,023.95	0.16	96,678.29	0.32
3年以上	59,244.51	0.02	208,920.00	0.69
合计	354,718,540.25	100.00	30,293,621.18	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

客户名称	与本公司关系	金额(元)	年限	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
客户1	第三方	236,824,829.32	1年以内	66.76	货物未到
客户2	第三方	50,000,000.00	1年以内	14.10	土地预付款

客户 3	第三方	3,120,000.00	1 年以内	0.88	货物未到
客户 4	第三方	2,902,751.21	1 年以内	0.82	货物未到
客户 5	第三方	2,434,068.84	1 年以内	0.69	货物未到
合计		295,281,649.37		83.25	

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,807,476.12	2,367,222.01
合计	2,807,476.12	2,367,222.01

其他说明：适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

### 其他应收款

#### (4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
----	--------



1 年以内	
其中：1 年以内分项	2,525,241.33
1 年以内小计	2,525,241.33
1 至 2 年	176,020.99
2 至 3 年	515,360.14
3 年以上	50,427,771.11
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	53,644,393.57

## (5). 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
单位往来款项	51,023,793.76	50,498,016.45
个人往来款项	551,256.06	451,477.31
保证金及押金	2,069,343.75	2,235,543.75
合计	53,644,393.57	53,185,037.51

## (6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	715,278.00		50,102,537.50	50,817,815.50
2020 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	91,851.95			91,851.95
本期转回	42,750.00			42,750.00
本期转销	30,000.00			30,000.00
本期核销				
其他变动				
2020 年 6 月 30 日余额	734,379.95		50,102,537.50	50,836,917.45

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款	50,102,537.50					50,102,537.50
按组合计提坏账准备	715,278.00	91,851.95	42,750.00	30,000.00		734,379.95
合计	50,817,815.50	91,851.95	42,750.00	30,000.00		50,836,917.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：适用 不适用

#### (8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	30,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：适用 不适用

其他应收款核销说明：适用 不适用

## (9). 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
榆林滨化绿能有限公司	代偿借款等	50,102,537.50	3年以上	93.40	50,102,537.50
北京东升博展科技发展有限公司	保证金	477,393.75	2-3年	0.89	238,696.88
东营市港城热力有限公司	保证金	400,000.00	1年以内 300,000.00 元; 1-2年 100,000.00 元	0.75	35,000.00
乌海中联化工有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	0.56	15,000.00
山东滨化滨阳燃化有限公司	保证金	140,000.00	1年以内 120,000.00 元; 2-3年 20,000.00 元	0.26	16,000.00
合计	/	51,419,931.25	/	95.86	50,407,234.38

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	127,775,643.79		127,775,643.79	142,733,311.94		142,733,311.94
在产品	30,712,257.40		30,712,257.40	32,452,955.47		32,452,955.47
库存商品	109,759,629.46	3,047,991.48	106,711,637.98	139,363,957.50	6,426,105.34	132,937,852.16
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	268,247,530.65	3,047,991.48	265,199,539.17	314,550,224.91	6,426,105.34	308,124,119.57

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	6,426,105.34	-2,374,571.07		1,003,542.79		3,047,991.48
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	6,426,105.34	-2,374,571.07		1,003,542.79		3,047,991.48

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	41,512,333.31	55,632,666.65
待抵扣进项税	219,340,720.90	230,587,713.44
预缴税费	31,669,616.83	7,873,742.46

财产保险费	2,974,856.25	5,201,758.04
待摊费用	475,708.15	2,572,209.61
合计	295,973,235.44	301,868,090.20

其他说明：无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

##### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

##### (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
滨州市滨城区天成小 额贷款股份有限公司	63,447,269.46			3,385,728.44			6,006,000.00			60,826,997.90	
中海油滨州新能源有 限公司	9,179,197.40			1,628,050.97			1,500,000.00			9,307,248.37	
黄河三角洲科技创业 发展有限公司	388,595,659.63			-3,400,320.91						385,195,338.72	
张家口海珀尔新能源 科技有限公司	80,533,514.35			-6,332,669.17					13,500,300.00	87,701,145.18	
小计	541,755,640.84			-4,719,210.67			7,506,000.00		13,500,300.00	543,030,730.17	
合计	541,755,640.84			-4,719,210.67			7,506,000.00		13,500,300.00	543,030,730.17	

其他说明

无



**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中海沥青股份有限公司	131,785,377.36	138,892,837.66
山东博兴新华村镇银行股份有限公司	5,899,105.22	5,899,105.22
济南市市中区海融小额贷款有限公司	11,068,914.49	11,068,914.49
华海财产保险股份有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00
滨州农村商业银行股份有限公司	241,380,000.00	241,380,000.00
合计	450,133,397.07	457,240,857.37

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
中海沥青股份有限公司		117,940,138.72			公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资	
山东博兴新华村镇银行股份有限公司		1,099,105.22			公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资	
济南市市中区海融小额贷款有限公司		1,068,914.49			公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资	
华海财产保险股份有限公司					公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资	
滨州农村商业银行股份有限公司					公司持有该单位的投资属于非交易性权益工具投资	
合计		120,108,158.43				

其他说明：□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,035,318,784.40	5,231,798,835.68
固定资产清理		
合计	5,035,318,784.40	5,231,798,835.68

其他说明：无

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,817,430,645.67	5,772,383,353.53	17,535,906.86	291,565,138.16	8,898,915,044.22
2. 本期增加金额	12,899,814.56	20,382,917.69	359,265.40	14,583,305.24	48,225,302.89
(1) 购置		2,887,448.51	359,265.40	800,312.77	4,047,026.68
(2) 在建工程转入	12,899,814.56	17,495,469.18		13,782,992.47	44,178,276.21
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		5,824,168.05	292,600.00		6,116,768.05
(1) 处置或报废		5,824,168.05	292,600.00		6,116,768.05
4. 期末余额	2,830,330,460.23	5,786,942,103.17	17,602,572.26	306,148,443.40	8,941,023,579.06
二、累计折旧					
1. 期初余额	703,310,793.57	2,560,541,344.26	11,191,221.53	129,745,381.54	3,404,788,740.90
2. 本期增加金额	64,059,710.52	167,981,996.09	736,278.32	9,953,568.46	242,731,553.38
(1) 计提	64,059,710.52	167,981,996.09	736,278.32	9,953,568.46	242,731,553.38
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,843,656.16	277,970.00		4,121,626.16
(1) 处置或报废		3,843,656.16	277,970.00		4,121,626.16
4. 期末余额	767,370,504.09	2,724,679,684.19	11,649,529.85	139,698,950.00	3,643,398,668.12
三、减值准备					
1. 期初余额	52,673,808.83	207,602,964.99		2,050,693.82	262,327,467.64
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额		21,341.10			21,341.10
(1) 处置或报废		21,341.10			21,341.10
4. 期末余额	52,673,808.83	207,581,623.89		2,050,693.82	262,306,126.54
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,010,286,147.31	2,854,680,795.10	5,953,042.41	164,398,799.58	5,035,318,784.40
2. 期初账面价值	2,061,446,043.27	3,004,239,044.28	6,344,685.33	159,769,062.80	5,231,798,835.68

## (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
聚氯乙烯项目的机器设备及电子设备	127,146,764.39	58,594,482.69	62,194,943.44	6,357,338.26	
氯乙烯项目的机器设备及电子设备	97,138,914.29	51,273,788.40	41,008,179.99	4,856,945.90	

## (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
黄河三角洲热电设备	63,356,905.21	8,147,579.40		55,209,325.81
合计	63,356,905.21	8,147,579.40		55,209,325.81

## (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
化工厂区房屋建筑物	35,650,355.13	正在办理之中
海源盐化盐场房屋建筑物	41,054,242.98	盐场租赁土地，无法办理产权证书
黄河三角洲热力房屋建筑物	463,826,145.72	正在办理之中
合计	540,530,743.83	

其他说明：□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,171,042,078.13	1,030,340,710.59
工程物资		
合计	1,171,042,078.13	1,030,340,710.59

其他说明：无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
五氟乙烷项目	169,152,592.43	152,813,310.82	16,339,281.61	169,568,290.44	152,813,310.82	16,754,979.62
二氟甲烷及联产盐酸技术改造项目	69,676,321.45		69,676,321.45	69,442,562.06		69,442,562.06
甘油法环氧氯丙烷及配套项目	45,443,663.19		45,443,663.19	43,694,221.18		43,694,221.18
氢能源项目				25,781,037.05		25,781,037.05
黄河三角洲热力项目	754,591,417.64		754,591,417.64	753,920,112.30		753,920,112.30
碳三碳四综合利用项目（一期）	213,265,593.05		213,265,593.05	58,216,377.09		58,216,377.09
其他零星工程	71,725,801.19		71,725,801.19	62,531,421.29		62,531,421.29
合计	1,323,855,388.95	152,813,310.82	1,171,042,078.13	1,183,154,021.41	152,813,310.82	1,030,340,710.59

## (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
五氟乙烷项目	222,750,000.00	169,568,290.44		415,698.01		169,152,592.43	104.80	100.00%				自筹
二氟甲烷及联产盐酸技术改造项目	80,000,000.00	69,442,562.06	233,759.39			69,676,321.45	87.10	88.00%				自筹
甘油法环氧氯丙烷及配套项目	604,080,000.00	43,694,221.18	1,749,442.01			45,443,663.19	104.07	98.00%				自筹
氢能源项目	20,000,000.00	25,781,037.05	25,454.42	25,806,491.47			129.03	100.00%				自筹
黄河三角洲热力项目	1,656,780,000.00	753,920,112.30	671,305.34			754,591,417.64	124.72	99.00%	53,555,668.00			自筹
碳三碳四综合利用项目(一期)	6,333,820,000.00	58,216,377.09	155,049,215.96			213,265,593.05	3.37	5.00%	21,948,005.59	21,948,005.59		自筹、募集
其他		62,531,421.29	27,150,466.63	17,956,086.73		71,725,801.19						自筹
合计	8,917,430,000.00	1,183,154,021.41	184,879,643.75	44,178,276.21		1,323,855,388.95			75,503,673.59	21,948,005.59		

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**工程物资**

适用 不适用

**23、生产性生物资产**

**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**24、油气资产**

适用 不适用

**25、使用权资产**

适用 不适用



## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	830,817,184.66		21,994,513.92	13,783,495.40	866,595,193.98
2. 本期增加金额	44,603,536.75				44,603,536.75
(1) 购置	44,603,536.75				44,603,536.75
(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	875,420,721.41		21,994,513.92	13,783,495.40	911,198,730.73
二、累计摊销					
1. 期初余额	77,107,287.12		19,100,412.35	9,751,546.46	105,959,245.93
2. 本期增加金额	8,603,834.88		188,561.88	1,429,692.88	10,222,089.64
(1) 计提	8,603,834.88		188,561.88	1,429,692.88	10,222,089.64
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	85,711,122.00		19,288,974.23	11,181,239.34	116,181,335.57
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	789,709,599.41		2,705,539.69	2,602,256.06	795,017,395.16
2. 期初账面价值	753,709,897.54		2,894,101.57	4,031,948.94	760,635,948.05

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：

适用 不适用

**27、开发支出**

□适用 √不适用

**28、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
黄河三角洲热力	62,413,018.22					62,413,018.22
滨华新材料	6,749,918.49					6,749,918.49
合计	69,162,936.71					69,162,936.71

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**29、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
场地租赁费	1,422,811.75		190,981.50		1,231,830.25
盐场改造费	30,738,230.63	2,554,592.21	1,635,526.20		31,657,296.64
合计	32,161,042.38	2,554,592.21	1,826,507.70		32,889,126.89

其他说明：

无

## 30、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	138,941,874.83	34,735,468.71	120,562,150.74	30,140,537.67
内部交易未实现利润	39,578,797.80	9,894,699.45	43,805,281.40	10,951,320.35
可抵扣亏损	90,122,894.44	22,530,723.60	21,853,208.16	5,463,302.04
内退人员计划预提工资	20,435,154.87	5,108,788.72	19,220,565.91	4,805,141.48
资产性政府补贴	12,043,149.93	3,010,787.49	10,940,283.31	2,735,070.83
存货跌价准备	3,047,991.48	761,997.87	6,426,105.34	1,606,526.34
应收账款坏账准备	60,931,477.11	15,139,576.41	56,713,915.12	14,147,994.21
未使用固定资产及计提减值影响折旧	100,959,502.99	25,236,645.90	119,283,310.59	29,817,597.82
与资产相关的政府补助预缴税款	114,604,106.64	28,651,026.66	116,092,471.68	29,023,117.92
在建工程减值准备	152,813,310.82	38,203,327.71	152,813,310.82	38,203,327.71
长期股权投资减值准备	55,000,000.00	13,750,000.00	55,000,000.00	13,750,000.00
预提处理费	1,151,348.40	287,837.10	484,602.73	121,150.69
计入损益的融资租赁直租利息递延税款	2,499,131.24	624,782.81	1,257,243.76	314,310.94
试运行利润影响的递延税款	4,509,611.84	1,127,402.96	4,638,457.92	1,159,614.48
无形资产摊销年限差异	169,992.00	42,498.00	297,718.87	74,429.72
合计	796,808,344.39	199,105,563.39	729,388,626.35	182,313,442.20

## (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	52,906,700.00	13,226,675.00	55,455,346.64	13,863,836.66
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
应纳税所得额一次性扣除的单位价值 500 万以下的设备费用	70,493,216.60	17,623,304.15	74,297,791.88	18,574,447.97
可转债利息	21,948,005.60	5,487,001.40		
合计	145,347,922.20	36,336,980.55	129,753,138.52	32,438,284.63

## (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	56,439,337.48	82,471,822.97
合计	56,439,337.48	82,471,822.97

## (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
2019 年			
2020 年		2,358,362.34	
2021 年	11,171,748.58	15,801,716.84	
2022 年			
2023 年	45,267,588.90	58,285,398.91	
2024 年		6,026,344.88	
合计	56,439,337.48	82,471,822.97	/

其他说明：□适用 √不适用

**31、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
固定资产清理	61,499,674.49		61,499,674.49	61,499,674.49		61,499,674.49
待处理土地使用权	24,622,126.90		24,622,126.90	24,622,126.90		24,622,126.90
老厂区土地修复项目	7,135,262.21		7,135,262.21			
合计	93,257,063.60		93,257,063.60	86,121,801.39		86,121,801.39

其他说明：

上述固定资产清理及待处理土地使用权系本公司化工分公司整体搬迁后位于老厂区的土地、以及其地上设备与房屋建筑物处理后净值，公司将上述资产作为一个资产包处理，待土地处置后一并并进行账务处理。公司于2019年末经对上述资产包进行减值测试，上述资产包不存在减值损失。

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,000,000.00	
抵押借款		
保证借款	184,000,000.00	184,000,000.00
信用借款	930,000,000.00	645,000,000.00
信用证融资	500,000,000.00	50,000,000.00
合计	1,664,000,000.00	879,000,000.00

短期借款分类的说明：无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

□适用 √不适用

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内	248,610,413.52	272,771,807.94
1-2 年	22,967,985.00	106,414,815.99
2-3 年	59,961,407.68	10,616,610.54
3 年以上	3,180,456.42	3,223,460.98
合计	334,720,262.62	393,026,695.45

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	39,935,581.53	75,827,392.57
1-2 年	17,314,798.83	2,676,964.02
2-3 年	527,307.12	788,888.26
3 年以上	2,016,089.60	355,499.66
合计	59,793,777.08	79,648,744.51

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	57,544,335.84	217,393,574.43	231,987,649.70	42,950,260.57
二、离职后福利-设定提存计划	109,138.47	9,307,081.93	9,416,220.40	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	57,653,474.31	226,700,656.36	241,403,870.10	42,950,260.57

**(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	37,526,131.07	186,980,400.76	203,664,267.17	20,842,264.66
二、职工福利费		11,230,005.19	11,230,005.19	
三、社会保险费	71,459.71	6,875,741.61	6,947,201.32	
其中：医疗保险费	64,963.37	6,356,843.69	6,421,807.06	
工伤保险费	1,299.27	434,314.00	435,613.27	
生育保险费	5,197.07	2,573.67	7,770.74	
残疾人保障金		82,010.25	82,010.25	
四、住房公积金	87,916.76	8,339,425.52	8,497,249.28	-69,907.00
五、工会经费和职工教育经费	19,858,828.30	3,968,001.35	1,648,926.74	22,177,902.91
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	57,544,335.84	217,393,574.43	231,987,649.70	42,950,260.57

**(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	103,941.40	8,918,059.66	9,022,001.06	
2、失业保险费	5,197.07	389,022.27	394,219.34	
3、企业年金缴费				
合计	109,138.47	9,307,081.93	9,416,220.40	



其他说明：适用 不适用**40、应交税费**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,469,078.40	2,698,375.49
消费税		
营业税		
企业所得税	5,268,235.02	23,437,312.28
个人所得税	316,730.89	90,733.86
城市维护建设税		
资源税	1,962,353.07	2,037,058.40
房产税	3,371,149.96	3,673,124.12
印花税	469,077.96	839,766.85
环保税	496,795.59	338,132.90
地方教育税附加		
教育税附加		
土地使用税	7,880,545.53	7,814,766.30
价格调节基金		
水利基金		
车船使用税		
合计	22,233,966.42	40,929,270.20

其他说明：无

**41、其他应付款****项目列示**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	7,597,327.23	5,709,188.53
应付股利		
其他应付款	406,488,222.20	277,038,149.42
合计	414,085,549.43	282,747,337.95

其他说明：无

**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	2,912,889.75	3,648,809.94
企业债券利息	1,640,000.00	
短期借款应付利息	3,044,437.48	2,060,378.59
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	7,597,327.23	5,709,188.53

重要的已逾期未支付的利息情况：适用 不适用

其他说明：适用 不适用

#### 应付股利

适用 不适用

#### 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
单位往来款项	276,396,672.53	260,067,175.91
个人往来款项	6,561,729.55	96,345.75
保证金、押金	68,994,013.90	14,458,063.90
其他	2,951,340.58	2,416,563.86
大修费	51,584,465.64	
合计	406,488,222.20	277,038,149.42

##### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	796,584,750.00	1,238,989,500.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	12,500,000.00	12,500,000.00
1 年内到期的租赁负债		
合计	809,084,750.00	1,251,489,500.00

#### 44、他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期银行承兑汇票	294,095,826.57	351,867,046.08
合计	294,095,826.57	351,867,046.08

短期应付债券的增减变动：适用 不适用

其他说明：适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	369,200,000.00	354,150,000.00
信用借款	1,263,600,000.00	904,500,000.00
合计	1,632,800,000.00	1,258,650,000.00

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

项目	2020.6.30 (元)	2019.12.31 (元)	利率区间
信用借款	1,263,600,000.00	904,500,000.00	1.20%—5.25%之间
保证借款	369,200,000.00	354,150,000.00	4.275%—5.4625%之间
合计	1,632,800,000.00	1,258,650,000.00	

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
滨化转债	1,921,708,574.74	
合计	1,921,708,574.74	

## (2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
滨化转债	100.00	2020-04-10	6年	2,400,000,000.00		1,901,400,569.15	1,640,000.00	20,308,005.59		1,921,708,574.74
合计	/	/	/	2,400,000,000.00		1,901,400,569.15	1,640,000.00	20,308,005.59		1,921,708,574.74

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准滨化集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2970号）核准，公司于2020年4月10日公开发行2,400.00万张可转换公司债券，发行总额人民币240,000.00万元。可转换公司债券转股期起止日期为2020年10月16日至2026年4月9日。初始转股价格为4.78元/股，2020年6月3日调整为4.68元/股。

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**47、租赁负债**

□适用 √不适用

**48、长期应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	6,351,645.83	12,635,527.78
专项应付款		
合计	6,351,645.83	12,635,527.78

其他说明：无

**长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	6,351,645.83	12,635,527.78
合计	6,351,645.83	12,635,527.78

其他说明：无

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,908,617.26	10,650,000.00	1,480,466.72	30,078,150.54	
合计	20,908,617.26	10,650,000.00	1,480,466.72	30,078,150.54	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
过氧化氢装置项目贷款贴息补助资金	1,333,200.00			181,800.00		1,151,400.00	与资产相关
能管中心补助	4,000,000.00			499,999.98		3,500,000.02	与资产相关
公租房项目补助	4,249,999.99		83,333.34			4,166,666.65	与资产相关
沾化县财政局省级现代渔业园区奖励资金	320,000.00			40,000.02		279,999.98	与资产相关
财政扶持建设优质鱼项目	4,063,889.48			316,666.68		3,747,222.80	与资产相关
氮氧化物治理项目政府补助	1,584,444.47			76,666.66		1,507,777.81	与资产相关
燃料系统改造（LNG 储配气化站）项目	1,083,333.32			62,500.00		1,020,833.32	与资产相关
生态文明建设专项基金	2,290,416.67			119,500.02		2,170,916.65	与资产相关
电子级氢氟酸标志性项目补助	1,983,333.33			100,000.02		1,883,333.31	与资产相关
安全生产和应急管理专项资金		1,650,000.00				1,650,000.00	与资产相关
基础设施建设补偿资金		9,000,000.00				9,000,000.00	与资产相关
合计	20,908,617.26	10,650,000.00	83,333.34	1,397,133.38		30,078,150.54	

其他说明：

适用 不适用

本公司 2020 年 6 月 30 日的资产性政府补助包括：

(1) 本公司子公司滨化热力根据滨城财建指【2015】1 号文件于 2015 年 1 月收到氮氧化物治理项目资金 2,300,000.00 元，用于低氮燃烧器脱销项目，按资产的使用年限分 15 年摊销，截止报告期末摊销后余额 1,507,777.81 元；

(2) 本公司根据滨州市财政局滨财建指【2012】109 号文件、财政部财建【2012】683 号文件收到国家补助 2012 年工业企业能源管理中心建设示范项目财政补助资金 10,000,000.00 元，按资产的使用期限分 10 年摊销，截止报告期末摊销后余额为 3,500,000.02 元；

(3) 本公司子公司东瑞化工根据滨城财建【2011】31 号文件收到过氧化氢装置项目贷款贴息补助资金 3,636,000.00 元，按资产的使用期限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 1,151,400.00 元；

(4) 本公司子公司海源盐化根据滨州市财政局滨财农指【2010】92 号文件、滨州市财政局滨财农指【2010】119 号文件、滨州市财政局滨财农指【2011】7 号文件、滨州市沾化县财政局沾财预指【2011】2 号文件，收到优质鱼养殖项目补助资金 9,500,000.00 元，按资产的使用期限分 15 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 3,747,222.80 元；

(5) 本公司子公司海源盐化根据山东省财政厅《关于下达 2013 年省级现代渔业园区奖励资金的通知》，于 2013 年度收到沾化县财政局省级现代渔业园区奖励资金 800,000.00 元，按资产的使用年限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 279,999.98 元；

(6) 本公司于 2014 年 12 月 29 日收到滨州市滨城区住房保障和房产管理局公租房补助资金 5,000,000.00 元，按资产的使用年限分 30 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 4,166,666.65 元；

(7) 本公司子公司东瑞化工根据滨州市滨城区财政局滨城财建指【2018】73 号《关于拨付国家补助 2018 年重点地区应急储气设施建设中央基建投资预算指标》的通知，于 2018 年 9 月收到专项用于“燃料系统改造（LNG 储配气化站）项目”的补助资金 1,250,000.00 元，按资产的使用期限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 1,020,833.32 元；

(8) 本公司根据滨城发改工贸【2019】55 号文件，于 2019 年 8 月收到生态文明建设专项基金 2,390,000.00 元，用于补贴一系列环保项目，按资产使用期限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 2,170,916.65 元；

(9) 本公司根据滨城财工指【2019】16 号文件，于 2019 年 12 月收到电子级氢氟酸标志性项目补助资金 2,000,000.00 元，按资产使用年限分 10 年进行摊销，截止报告期末摊销后余额为 1,883,333.31 元；

(10) 本公司根据山东省应急管理厅《关于申报 2020 年省级安全生产和应急管理专项资金项目的通知》的通知，于 2020 年 3 月 23 日收到 2019 年省级安全生产和应急管理专项资金 1,650,000.00 元，按资产的使用期限分 10 年进行摊销，截止报告期末余额为 1,650,000.00 元；

(11) 本公司孙公司溴化工科技收到沾化区滨海镇人民政府基础设施建设补偿资金 9,000,000.00 元，待项目投产后按资产的使用期限分 10 年进行摊销，截止报告期末余额为 9,000,000.00 元。

## 52、其他非流动负债

适用 不适用



## 53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积 金 转股	其他	小计	
股份总数	1,544,400,000.00						1,544,400,000.00

其他说明：无

## 54、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2020年4月10日	权益工具	第一年 0.30%、 第二年 0.50%、 第三年 1.00%、 第四年 1.50%、 第五年 1.80% 第六年 2.00%	100.00	24,000,000.00	2,400,000,000.00	2026年4月9日	自可转换公司债券发行结束之日起满6个月后的第一个交易日,即2020年10月16日起可转换为公司普通股(A股)。	未到转股期
合计				100.00	24,000,000.00	2,400,000,000.00			

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券			24,000,000.00	471,291,949.71			24,000,000.00	471,291,949.71
合计			24,000,000.00	471,291,949.71			24,000,000.00	471,291,949.71

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	914,305,910.77	13,500,300.00		927,806,210.77
其他资本公积				
合计	914,305,910.77	13,500,300.00		927,806,210.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购的库存股		195,300,142.92		195,300,142.92
合计		195,300,142.92		195,300,142.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2020年2月5日，公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》，拟以集中竞价交易方式回购公司股份，用于转换公司可转债。截止2020年6月30日，本公司累计通过上海证券交易所回购本公司39,399,953股股份，购股成本为人民币195,300,142.92元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	7,850,832.54							7,850,832.54
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	7,850,832.54							7,850,832.54
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	127,215,618.73					-7,107,460.30		120,108,158.43
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	127,215,618.73					-7,107,460.30		120,108,158.43
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	135,066,451.27					-7,107,460.30		127,958,990.97

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	7,845,025.62	13,132,871.46	6,088,328.91	14,889,568.17
合计	7,845,025.62	13,132,871.46	6,088,328.91	14,889,568.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

上述专项储备系本公司按照财政部财企[2012]16号文件的规定提取和使用化工产品安全生产费。

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	490,430,166.55			490,430,166.55
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	490,430,166.55			490,430,166.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	3,250,373,703.04	3,087,065,957.29
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	3,250,373,703.04	3,087,065,957.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,429,131.64	438,557,145.41
减：提取法定盈余公积		43,589,399.66
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	150,500,004.70	231,660,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,117,302,829.98	3,250,373,703.04

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,684,225,245.63	2,246,620,750.54	3,079,806,324.87	2,340,743,911.82
其他业务	36,546,619.75	23,307,638.66	9,754,494.84	998,363.30
合计	2,720,771,865.38	2,269,928,389.20	3,089,560,819.71	2,341,742,275.12

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	6,009,173.39	3,137,054.24
教育费附加	2,575,301.14	1,344,456.89
资源税	4,732,181.95	5,724,334.39
房产税	7,081,402.22	7,323,680.53
土地使用税	15,761,091.03	10,603,804.62
车船使用税	19,505.60	15,606.60
印花税	1,133,153.01	612,697.12
地方教育费附加	1,716,867.43	896,304.61
水利建设基金	430,512.91	273,801.28
环保税	1,275,566.80	832,521.59
合计	40,734,755.48	30,764,261.87

其他说明：无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运费及出口费用	129,022,763.24	151,053,498.64
产品销售费用	4,134,744.70	8,645,975.38
其他	390,826.63	893,463.68
合计	133,548,334.57	160,592,937.70

其他说明：无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	60,191,697.14	54,640,307.51
安全费用	13,358,006.77	15,217,670.83
福利费	7,215,532.33	6,460,963.02
社会保险费	6,035,828.31	8,613,164.15
修理费	1,568,081.08	2,133,886.38
折旧费用	19,967,503.25	16,404,378.23
差旅费	645,336.11	1,865,151.65
业务招待费	2,654,766.48	2,723,466.15
住房公积金	2,358,338.57	2,354,681.86
工会经费、教育经费	1,387,934.85	1,999,779.63
无形资产摊销	10,186,811.84	8,337,662.69
办公费	2,213,560.50	1,970,536.94
未开工损失	904,864.62	908,964.44
政府性基金	8,536,366.14	8,622,742.65
其他	17,973,593.45	15,333,260.68
合计	155,198,221.44	147,586,616.81

其他说明：无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	5,515,884.11	3,215,105.95
材料	2,316,714.83	803,758.63
折旧	490,062.62	217,482.64
委外研发费		1,900,215.05
其他	1,008,022.21	232,223.30
合计	9,330,683.77	6,368,785.57

其他说明：无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	83,830,880.65	86,295,857.58
减：利息收入	-7,036,040.35	-4,233,451.59
加：汇兑净损失/（净收益）	-460,979.70	-53,825.40
金融机构手续费	2,324,755.96	863,666.60
票据贴现息	8,438,879.27	
合计	87,097,495.83	82,872,247.19

其他说明：无

**67、其他收益**

√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
----	-------	-------



与资产相关的政府补助	1,397,133.38	1,177,633.14
与收益相关的政府补助	3,767,486.47	1,882,758.19
合计	5,164,619.85	3,060,391.33

其他说明：无

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,719,210.67	-299,513.50
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		6,319,200.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	4,133,718.64	5,866,692.95
其他	767,364.02	
合计	181,871.99	11,886,379.45

其他说明：无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

## 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	-4,279,919.89	-6,226,799.39
合计	-4,279,919.89	-6,226,799.39

其他说明：无

## 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,374,571.07	-2,546,424.04
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,374,571.07	-2,546,424.04

其他说明：无

### 73、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	47,146.70	-52,279.16
合计	47,146.70	-52,279.16

其他说明：□适用√不适用

### 74、营业外收入

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
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	1,319,070.94	85,899.37	1,319,070.94
其他	795,038.39	15,410,538.36	795,038.39
合计	2,114,109.33	15,496,437.73	2,114,109.33

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
公租房项目补助	83,333.34	83,333.34	与资产相关
工业提质增效升级资金	1,000,000.00		与收益相关
其他	42,757.60	2,566.03	与收益相关
合计	1,126,090.94	85,899.37	

其他说明：适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,967,914.16	5,414,298.56	
其中：固定资产处置损失	1,967,914.16	5,414,298.56	
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	3,759,856.45	5,000.00	
其他	189,935.29	2,701.27	
合计	5,917,705.90	5,421,999.83	

其他说明：无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	20,230,157.57	54,627,887.72
递延所得税费用	-12,256,263.61	22,391,123.84
合计	7,973,893.96	77,019,011.56

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	24,618,678.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,154,669.56
子公司适用不同税率的影响	-766,471.13
调整以前期间所得税的影响	525,502.52
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,718,740.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,747,082.65
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	-1,508,099.73
免税收益	-403,364.62
所得税费用	7,973,893.96

其他说明：适用 不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,557,058.21	4,233,451.59
各项政府补贴	13,219,856.40	1,885,804.22
往来款项	77,641,486.67	1,230,000.00
其他	15,353,782.84	1,889,618.61
合计	109,772,184.12	9,238,874.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中现金支出	50,637,977.89	75,147,493.46
管理费用中现金支出	29,989,833.75	32,649,044.45
财务费用中现金支出	688,217.34	863,666.60
支付暂借款等其他	41,890,622.89	4,331,898.26
合计	123,206,651.87	112,992,102.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	400,000,000.00	
合计	400,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
可转债相关费用	2,242,582.76	
回购库存股	195,354,502.49	
深圳发展银行信用卡贴息	2,849,736.11	
合计	200,446,821.36	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	16,644,784.28	258,810,389.98
加：资产减值准备	-2,374,571.07	8,773,223.43
信用减值损失	4,279,919.89	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	238,609,927.22	206,832,745.26
使用权资产摊销		
无形资产摊销	10,222,089.64	8,361,258.56
长期待摊费用摊销		426,353.88
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）	-47,146.70	52,279.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,967,914.16	5,414,298.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	87,097,495.83	86,295,857.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-181,871.99	-11,886,379.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,792,121.19	23,473,774.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,898,695.92	-1,082,651.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	42,924,580.40	16,561,070.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-97,596,952.79	-42,968,402.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-39,177,786.79	37,271,558.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	249,474,956.81	596,335,377.19
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,393,955,626.29	1,091,395,054.23
减：现金的期初余额	1,025,721,627.79	1,033,890,976.54
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	2,368,233,998.50	57,504,077.69

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

### (4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,393,955,626.29	1,025,721,627.79
其中：库存现金	6,623.49	5,259.78
可随时用于支付的银行存款	3,338,818,308.63	1,025,716,368.01
可随时用于支付的其他货币资金	55,130,694.17	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,393,955,626.29	1,025,721,627.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：适用 不适用

#### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：适用 不适用

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

#### 82、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,255,831.80	7.0795	15,970,161.23
欧元	85,000.06	7.9610	676,685.48
港币			
应收账款			
其中：美元	711,979.00	7.0795	5,040,455.33
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元			
欧元	85,000.00	7.9610	676,685.00
港币			

其他说明：无

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

适用 不适用

#### 83、套期

适用 不适用

**84、政府补助****1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	10,000,000.00	能管中心补助	499,999.98
与资产相关	800,000.00	沾化县财政局省级现代渔业园区奖励资金	40,000.02
与资产相关	9,500,000.00	财政扶持建设优质鱼项目	316,666.68
与资产相关	2,300,000.00	氮氧化物治理项目政府补助	76,666.66
与资产相关	3,636,000.00	过氧化氢装置项目贷款贴息补助资金	181,800.00
与资产相关	1,250,000.00	燃料系统改造（LNG 储配气化站）项目	62,500.00
与资产相关	2,390,000.00	生态文明建设专项基金	119,500.02
与资产相关	2,000,000.00	电子级氢氟酸标志性项目补助	100,000.02
与资产相关	5,000,000.00	公租房项目补助	83,333.34
与资产相关	1,650,000.00	安全生产和应急管理专项资金	0.00
与资产相关	9,000,000.00	基础设施建设补偿资金	0.00
与收益相关	492,489.29	增值税即征即退	492,489.29
与收益相关	9,000.00	专项创造资助资金	9,000.00
与收益相关	60,000.00	市级企业中心资助经费	60,000.00
与收益相关	61,482.42	增值税加计递减	61,482.42
与收益相关	41,951.00	企业研究开发财政补助	41,951.00
与收益相关	2,774,412.82	稳岗补贴	2,774,412.82
与收益相关	2,400.00	市直失业动态监测企业补贴	2,400.00
与收益相关	325,750.94	个税手续费返还	325,750.94

**2. 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明

无

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

山东滨化溴化工科技有限公司由海源盐化于 2020 年 2 月 26 日认缴设立，海源盐化占其 60% 股权，公司间接持有溴化工科技 44.43% 股权，自设立日起纳入合并财务报表范围。

## 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
嘉源环保	滨州市	滨州市	水处理剂的研制与销售		80	现金出资
通达监理	滨州市	滨州市	工程监理、工程技术咨询	100		现金出资
滨化热力	滨州市	滨州市	生产、销售电力及蒸汽	100		现金收购
东瑞化工	滨州市	滨州市	生产销售化工产品	100		现金出资
化工设计院	滨州市	滨州市	新产品开发、工程设计	100		现金出资
海源盐化	滨州市	滨州市	工业盐、溴素生产销售、养殖	74.05		现金收购
安通设备	滨州市	滨州市	不锈钢、碳钢设备、石墨垫片加工、安装、销售、	100		现金出资
新型建材	滨州市	滨州市	粉煤灰砖、新型建材的生产与销售	100		现金出资
安全咨询	滨州市	滨州市	安全咨询、风险度信誉度的指导	100		现金出资
滨化燃料	滨州市	滨州市	煤炭、石油焦的销售	100		现金出资
瑞成化工	滨州市	滨州市	三氯乙烯、四氯乙烯等化工产品的生产销售		100	现金出资
滨化绿能	榆林市	榆林市	石灰、电石、项目筹建；焦粉的销售	55		现金出资
安信达	滨州市	滨州市	射线照相检测、超声波检测、磁粉检测；理化试验	100		现金出资
水木滨华	北京市	北京市	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；技术进出口；货物进出口	70		现金出资
滨华氢能源	滨州市	滨州市	新能源的技术开发、技术服务	97.5		现金出资
黄河三角洲热力	滨州市	滨州市	生产、销售电力及蒸汽	100		现金收购
滨华新材料	滨州市	滨州市	合成新材料的研发；钢材、建材销售	100		现金出资
滨华综合服务	滨州市	滨州市	园区管理服务；园区基础设施建设；工程管理服务；餐饮服务；会务服务、展览展示服务；物业管理		100	现金出资
原科化工	滨州市	滨州市	化工填料的销售；催化剂及其载体和中间产品的		100	认缴设立



			研发、销售；化工工艺设备的研发、设计、加工、制造、销售等			
溴化工科技	滨州市	滨州市	化工科技领域内的技术咨询、技术服务；化工产品（不含危险化学品、不含易制毒化学品、不含监控化学品）销售		44.43	认缴设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：公司由于与少数股东在滨化绿能经营方向存在重大分歧，自 2016 年初已经失去对滨化绿能的实际控制，因此自 2016 年度起不再将其纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
滨州嘉源环保有限责任公司	20.00	576,324.15	600,000.00	3,247,994.59
山东滨化海源盐化有限公司	25.95	587,686.72	2,595,406.68	63,897,674.59
山东滨化氢能源有限公司	2.50	-187,391.77		-309,243.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位: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
山东滨州嘉源环保有限责任公司	1,640.11	913.69	2,553.80	929.81		929.81	2,089.91	884.40	2,974.31	1,330.99		1,330.99
山东滨化海源盐化有限公司	11,517.56	18,137.58	29,655.14	4,632.90	402.72	5,035.62	13,101.74	17,019.33	30,121.07	4,311.68	438.39	4,750.07
山东滨化氢能源有限公司	2,143.76	11,316.46	13,460.22	202.90		202.90	2,202.31	10,631.46	12,833.77	176.91		176.91

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
山东滨州嘉源环保有限责任公司	1,387.63	288.16	288.16	-136.80	884.06	163.04	163.04	-265.2
山东滨化海源盐化有限公司	4,685.13	226.43	226.43	3,070.46	6,013.89	1,654.02	1,654.02	2,132.39
山东滨化氢能源有限公司	163.27	-749.57	-749.57	-93.77		32.66	32.66	53.86

其他说明:

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用其他说明: 适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
滨州市滨城区天成小额贷款股份有限公司	山东滨州	山东滨州	办理各项小额贷款、开展小企业发展、管理、财务等咨询业务	30.80		权益法
黄河三角洲科技创业发展有限公司	山东滨州	山东滨州	高分子科技开发;以自有资产对实体投资;高分子科技园区建设、开发;信息咨询。	49.00		权益法
张家口海珀尔新能源科技有限公司	河北张家口	河北张家口	新能源技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广;汽车配件销售;站用加氢及储氢设施销售。	32.728		权益法

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: 无

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: 无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	滨州市滨城区天成小额贷款有限公司	黄河三角洲科技创业发展有限公司	滨州市滨城区天成小额贷款有限公司	黄河三角洲科技创业发展有限公司
流动资产	218,519,898.31	465,613,773.17	216,358,848.27	464,282,147.65
非流动资产	34,117.69	339,533,515.87	35,860.87	334,517,841.21
资产合计	218,554,016.00	805,147,289.04	216,394,709.14	798,799,988.86
流动负债	21,063,763.09	-2,718.99	10,397,081.01	5,747,622.26
非流动负债				
负债合计	21,063,763.09	-2,718.99	10,397,081.01	5,747,622.26
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	197,490,252.91	805,150,008.03	205,997,628.13	793,052,366.60
按持股比例计算的净资产份额	60,826,997.90	394,523,503.93	63,447,269.46	388,595,659.63
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	60,826,997.90	394,523,503.93	63,447,269.46	388,595,659.63
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	16,337,311.60		15,445,710.90	
净利润	11,031,698.93	-245,950.43	10,346,988.68	-163,952.23
终止经营的净利润				

其他综合收益				
综合收益总额	11,031,698.93	-245,950.43	10,346,988.68	-163,952.23
本年度收到的来自联营企业的股利	6,006,000.00		6,468,000.00	

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	87,680,228.34	73,939,014.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,920,440.05	21,897.99
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,920,440.05	21,897.99

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息  
适用 不适用
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息  
适用 不适用
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析  
适用 不适用
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策  
适用 不适用
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因  
适用 不适用
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况  
适用 不适用
- 9、其他  
适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司名称	注册地址	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)		表决权比例(%)
					直接	间接	
山东滨州嘉源环保有限责任公司	滨州市	李民堂	水处理剂的研制与销售	1,000		80	80
滨州通达工程监理有限责任公司	滨州市	王黎明	工程监理、工程技术咨询	300	100		100
山东滨化热力有限责任公司	滨州市	姜森	生产、销售电力及蒸汽	32,000	100		100
山东滨化东瑞化工有限责任公司	滨州市	姜森	生产销售化工产品	150,000	100		100
山东滨化集团化工设计研究院有限责任公司	滨州市	杨振军	新产品开发、工程设计	600	100		100
山东滨化海源盐化有限公司	滨州市	赵红星	工业盐、溴素生产销售、养殖	10,000	74.05		74.05

山东滨化安通设备制造有限公司	滨州市	王黎明	不锈钢、碳钢设备、石墨垫片加工、安装、销售、	2,900	100		100
山东滨化新型建材有限责任公司	滨州市	董红波	粉煤灰砖、新型建材的生产与销售	9,500	100		100
滨州滨化安全咨询服务有限公司	滨州市	任元滨	安全咨询、风险度信誉度的指导	30	100		100
山东滨化燃料有限公司	滨州市	许峰九	煤炭、石油焦的销售	1,000	100		100
山东滨化瑞成化工有限公司	滨州市	李民堂	三氯乙烯、四氯乙烯等化工产品的生产销售	9,000		100	100
榆林滨化绿能有限公司	榆林市	张忠正	石灰、电石、项目筹建；焦粉的销售	10,000	55		55
山东安信达检测有限公司	滨州市	王黎明	射线照相检测、超声波检测、磁粉检测；理化试验	500	100		100
北京水木滨华科技有限公司	北京市	于江	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；技术进出口；货物进出口	3,000	70		70
山东滨华氢能源有限公司	滨州市	于江	新能源的技术开发、技术服务	20,000	97.50		97.50
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	滨州市	姜森	生产、销售电力及蒸汽	38,500	100		100
山东滨华新材料有限公司	滨州市	于江	合成新材料的研发；钢材、建材销售	50,000	100		100
山东滨华综合服务有限公司	滨州市	高鹏	园区管理服务；园区基础设施建设；工程管理服务；餐饮服务；会务服务、展览展示服务；物业管理	5,000		100	100
滨州原科化工有限公司	滨州市	李民堂	化工填料的销售；催化剂及其载体和中间产品的研发、销售；化工工艺设备的研发、设计、加工、制造、销售等	100		100	100



山东滨化溴化工科技 有限公司	滨州市	王树华	化工科技领域内的技 术咨询、技术服务；化 工产品(不含危险化学 品、不含易制毒化学 品、不含监控化学品) 销售	5000		44.43	44.43
-------------------	-----	-----	--	------	--	-------	-------

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

### 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
滨州水木有恒投资基金合伙企业（有限合伙）	其他
山东滨化投资有限公司	其他
山东滨化实业有限责任公司	其他
山东滨化创业投资有限责任公司	其他
山东滨化石化贸易有限公司	其他
滨州自动化仪表有限责任公司	其他
山东滨化集团油气有限责任公司	其他
山东滨州德邦太阳能有限责任公司	其他
山东滨化集团沾化经贸有限责任公司	其他
山东滨化滨阳燃化有限公司	其他
滨州滨化物业管理有限公司	其他
滨州市众成融资担保有限公司	其他
山东昱泰环保工程有限公司	其他
滨州市昱泰检测有限公司	其他
龙口滨港液体化工码头有限公司	其他
北京滨复华耀资本投资管理中心	其他
山东格润新能源有限公司	其他
沾化大高航空高新技术有限公司	其他
中海沥青股份有限公司	其他
山东滨州青龙山水泥有限公司	其他
滨州水木清扬投资基金合伙企业（有限合伙）	其他
山东滨华新材料有限公司	其他
浙江信汇新材料股份有限公司	其他
水木博展科技发展（北京）有限公司	其他
北京水清科技有限公司	其他
北京信汇生物能源科技有限公司	其他
北京天智航医疗科技股份有限公司	其他
北京工研科技孵化器有限公司	其他
石药信汇（天津）医药科技有限公司	其他
信汇科技有限公司	其他

北京浩辰科技有限公司	其他
天津信汇制药股份有限公司	其他
北京信汇科技有限公司	其他
北京天惠华数字技术有限公司	其他
北京中惠药业有限公司	其他
嘉兴金汇石化有限公司	其他
水木长江（湖北）投资管理有限公司	其他
北京心世纪医疗科技有限公司	其他
北京水木国鼎投资管理有限公司	其他
无锡海古德新技术有限公司	其他
国投招商投资管理有限公司	其他
北京海珀尔氢能科技有限公司	其他
新和成控股集团有限公司	其他
北京众智合创投资顾问有限公司	其他
北京水木华研投资管理有限公司	其他
福建海汇化工有限公司	其他
天津信汇染料化学品有限公司	其他
滨州国信建设集团有限公司	其他
山东滨州印染集团有限责任公司	其他
滨州兴业置业有限公司	其他
滨州兴业投资有限公司	其他
山东滨印物联科技有限公司	其他
滨州国信汽车租赁服务有限公司	其他
滨州丽都装饰有限公司	其他
滨州东诚园林有限公司	其他
山东丽都物业管理有限公司	其他
滨州国信代驾服务有限公司	其他
山东滨州印染集团进出口有限公司	其他
滨州国有资本投资运营集团有限公司	其他
滨州诚帮典当有限公司	其他
中信建投资本管理有限公司	其他
中审亚太会计师事务所	其他
滨州北创华景建设工程有限公司	其他
滨州水木华清置业有限公司	其他
滨州海创信科环保科技有限公司	其他
盘锦信汇新材料有限公司	其他
张家口海珀尔新能源科技有限公司	其他
阳信滨化滨阳油气有限公司	其他

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东滨化集团油气有限责任公司	油料	0.95	1.93
山东滨化实业有限责任公司	单身公寓管理费等	31.51	9.43

山东滨化实业有限责任公司	后勤服务费	416.31	201.28
山东滨化石化贸易有限公司	油料	65.36	52.61
山东滨化石化贸易有限公司	丙烯	302.43	
山东滨化滨阳燃化有限公司	油料		0.85
山东滨化滨阳燃化有限公司	丙烯	10,676.10	17,165.23
山东昱泰环保工程有限公司	服务费	843.95	147.27
滨州市昱泰检测有限公司	检测费	21.65	
阳信滨化滨阳油气有限公司	油料	53.60	
北京海珀尔氢能科技有限公司	技术服务费	39.60	

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东滨化滨阳燃化有限公司	烧碱、助剂等材料	266.98	478.33
山东滨化滨阳燃化有限公司	设计费、安装费、监理费	439.44	191.94
山东滨化滨阳燃化有限公司	煤		631.8
中海沥青股份有限公司	蒸汽、氢气	4,810.83	4,054.62
中海沥青股份有限公司	烧碱、助剂等材料	9.05	58.81
中海沥青股份有限公司	设计费、安装费、监理费	1.51	
盘锦信汇新材料有限公司	设备	344.25	
浙江信汇新材料股份有限公司	设备	40.71	
山东昱泰环保工程有限公司	安装费	48.54	

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明：□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明：□适用 √不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：□适用 √不适用

本公司作为承租方：□适用 √不适用

关联租赁情况说明：□适用 √不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	190,034,519.25	2020-03-21	2021-03-20	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	27,000,000.00	2018-08-24	2022-08-14	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	27,000,000.00	2018-08-24	2022-08-14	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	54,000,000.00	2018-08-24	2022-08-14	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	108,000,000.00	2018-08-24	2022-08-14	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	54,000,000.00	2018-08-24	2022-08-14	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	49,900,000.00	2019-12-11	2021-12-11	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	49,900,000.00	2019-12-26	2021-12-24	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	100,000,000.00	2020-06-18	2022-06-18	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	84,000,000.00	2020-01-10	2021-01-09	否
黄河三角洲（滨州）热力有限公司	50,000,000.00	2019-09-20	2020-07-20	否
山东滨化东瑞化工有限责任公司	100,000,000.00	2020-03-06	2021-03-06	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东滨化滨阳燃化有限公司	36,650,000.00	2015-12-30	2020-12-30	否
山东滨化滨阳燃化有限公司	4,094,750.00	2015-12-28	2020-12-28	否
山东滨化滨阳燃化有限公司	16,640,000.00	2016-01-08	2021-01-08	否
山东滨化滨阳燃化有限公司	52,500,000.00	2016-06-28	2021-06-27	否
山东滨化滨阳燃化有限公司	50,000,000.00	2016-01-15	2020-12-31	否
山东滨化投资有限公司	27,000,000.00	2017-08-14	2022-08-14	否
山东滨化投资有限公司	27,000,000.00	2017-09-04	2022-08-14	否
山东滨化投资有限公司	54,000,000.00	2017-10-19	2022-08-14	否
山东滨化投资有限公司	108,000,000.00	2017-11-13	2022-08-14	否
山东滨化投资有限公司	54,000,000.00	2018-01-05	2022-08-14	否
山东滨化投资有限公司	8,500,000.00	2017-12-31	2020-11-30	否
山东滨化投资有限公司	56,500,000.00	2018-01-04	2020-11-30	否
山东滨化投资有限公司	50,000,000.00	2019-09-20	2020-07-20	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	331.71	334.93

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中海沥青股份有限公司	10,707,685.24	535,384.26	2,216,352.84	110,817.64
预付账款	中海沥青股份有限公司	102,238.41			
预付账款	山东滨化石化贸易有限公司	254,363.40		155,527.20	
其他应收款	山东滨化滨阳燃化有限公司	140,000.00	16,000.00	85,000.00	4,250.00
应收账款	山东滨化滨阳燃化有限公司	12,662,120.40	633,106.02	592,389.25	29,619.46

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	山东滨化集团沾化经贸有限责任公司	51,099,583.34	50,000,000.00
应付账款	山东滨化滨阳燃化有限公司	16,175,918.53	

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

截止 2020 年 6 月 30 日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

#### 3、 其他

适用 不适用

### 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

#### 3、 销售退回

适用 不适用

#### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

### 十六、 其他重要事项

#### 1、 前期会计差错更正

##### (1). 追溯重述法

适用 不适用

##### (2). 未来适用法

适用 不适用

#### 2、 债务重组

适用 不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**8、 其他**

√适用 □不适用

本公司在本报告期内未发生重大的债务重组等其他影响本财务报表阅读和理解的重要事项。

**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	63,467,461.43
1 年以内小计	63,467,461.43
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	63,467,461.43



## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	63,467,461.43	100.00	3,173,373.07	5.00	60,294,088.36	41,816,912.84	100.00	2,090,845.64	5.00	39,726,067.20
其中：										
风险组合	63,467,461.43	100.00	3,173,373.07	5.00	60,294,088.36	41,816,912.84	100.00	2,090,845.64	5.00	39,726,067.20
合计	63,467,461.43	/	3,173,373.07	/	60,294,088.36	41,816,912.84	/	2,090,845.64	/	39,726,067.20

按单项计提坏账准备：□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年内	63,467,461.43	3,173,373.07	5.00
合计	63,467,461.43	3,173,373.07	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估价”中的“12、应收账款”  
如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,090,845.64	1,082,527.43				3,173,373.07
合计	2,090,845.64	1,082,527.43				3,173,373.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	金额 (元)	年限	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备 (元)
客户 1	第三方	27,070,034.43	1 年以内	42.65	1,353,501.72
客户 2	第三方	13,769,320.00	1 年以内	21.70	688,466.00
客户 3	第三方	13,752,308.71	1 年以内	21.67	687,615.44
客户 4	第三方	4,922,327.28	1 年以内	7.76	246,116.36
客户 5	第三方	1,101,100.00	1 年以内	1.73	55,055.00
合计		60,615,090.42		95.51	3,030,754.52

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

**2、其他应收款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,137,220,279.61	426,651,447.26
合计	1,137,220,279.61	426,651,447.26

其他说明：适用 不适用

#### 应收利息

##### (1). 应收利息分类

适用 不适用

##### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

#### 应收股利

##### (4). 应收股利

适用 不适用

##### (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：适用 不适用

#### 其他应收款

##### (7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	731,088.75
1 年以内小计	731,088.75
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	200,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	931,088.75

##### (8). 按款项性质分类

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
单位往来款项	1,187,456,371.55	476,940,438.76

个人往来款项	103,000.00	46,000.00
合计	1,187,559,371.55	476,986,438.76

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	232,454.00		50,102,537.50	50,334,991.50
2020年1月1日余额在本期	232,454.00		50,102,537.50	50,334,991.50
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	34,100.44			
本期转回				
本期转销	30,000.00			
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	236,554.44		50,102,537.50	50,339,091.94

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：适用 不适用  
 本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：适用  
不适用

## (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款	50,102,537.50					50,102,537.50
按组合计提坏账准备	232,454.00	34,100.44		30,000.00		236,554.44
合计	50,334,991.50	34,100.44		30,000.00		50,339,091.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：适用 不适用

## (11). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	30,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：适用 不适用  
 其他应收款核销说明：适用 不适用

## (12). 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
黄河三角洲(滨州)热力有限公司	往来款	1,066,042,517.88	1年以内	89.77	
榆林滨化绿能有限公司	代偿借款等	50,102,537.50	3年以上	4.22	50,102,537.50
山东滨化安通设备制造有限公司	往来款	40,916,873.85	1年以内	3.45	
山东滨化瑞成化工有限公司	往来款	29,227,036.35	1年以内	2.46	
山东滨化燃料有限公司	往来款	298,780.36	1年以内	0.03	
合计	/	1,186,587,745.94	/	99.93	50,102,537.50

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,173,361,014.48	55,000,000.00	4,118,361,014.48	3,309,361,014.48	55,000,000.00	3,254,361,014.48
对联营、合营企业投资	455,329,584.99		455,329,584.99	461,222,126.49		461,222,126.49
合计	4,628,690,599.47	55,000,000.00	4,573,690,599.47	3,770,583,140.97	55,000,000.00	3,715,583,140.97

## (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
设计院	8,154,603.81			8,154,603.81		
滨化热力	309,915,151.13			309,915,151.13		
通达监理	3,263,997.94			3,263,997.94		
东瑞化工	1,859,499,421.38			1,859,499,421.38		
海源盐化	99,476,896.01			99,476,896.01		
安通设备	29,000,000.00			29,000,000.00		
滨化燃料	10,870,115.63			10,870,115.63		
滨化绿能	55,000,000.00			55,000,000.00		55,000,000.00
安全咨询	300,000.00			300,000.00		
新型建材	95,000,000.00			95,000,000.00		
安信达	5,000,000.00			5,000,000.00		
水木滨华	21,000,000.00			21,000,000.00		
滨华氢能源	135,000,000.00			135,000,000.00		
黄河三角洲热力	410,000,000.00			410,000,000.00		
滨华新材料	267,880,828.58	864,000,000.00		1,131,880,828.58		
合计	3,309,361,014.48	864,000,000.00		4,173,361,014.48		55,000,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
滨州市滨城区天成小额贷款股份有限公司	63,447,269.46			3,385,728.44			6,006,000.00			60,826,997.90
中海油滨州新能源有限公司	9,179,197.40			1,628,050.97			1,500,000.00			9,307,248.37
黄河三角洲科技创业发展有限公司	388,595,659.63			-3,400,320.91						385,195,338.72
小计	461,222,126.49			1,613,458.50			7,506,000.00			455,329,584.99
合计	461,222,126.49			1,613,458.50			7,506,000.00			455,329,584.99

其他说明：

□适用 √不适用



**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,636,502,402.77	1,470,909,797.96	1,847,166,244.40	1,501,522,539.50
其他业务	196,397,990.28	192,799,189.75	199,288,361.99	191,920,819.99
合计	1,832,900,393.05	1,663,708,987.71	2,046,454,606.39	1,693,443,359.49

**(2). 合同产生的收入情况**

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	28,704,593.32	62,113,779.95
权益法核算的长期股权投资收益	1,613,458.50	-299,513.50
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		6,319,200.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	1,711,452.46	2,856,681.30
其他	-62,510.19	
合计	31,966,994.09	70,990,147.75

其他说明：无

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、 补充资料****1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	47,146.70	出售固定资产处置损益
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）	6,483,690.79	各类政府拨款、奖励
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	4,133,718.64	本公司于 2020 年中期购买理财产品取得的收益
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-5,122,667.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,205,898.59	
少数股东权益影响额	-127,546.38	
合计	4,208,443.65	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.27	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.21	0.01	0.01

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；载有董事长签名的半年度报告文本。 报告期内公开披露的所有公司文件的正本及公告原件。
--------	--

董事长：朱德权

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 25 日

### 修订信息

适用 不适用