

# 湖北三环科技股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人汪万新、主管会计工作负责人武芙蓉及会计机构负责人(会计主管人员)蒋雪瑞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在 2020 年半年度报告第四节“经营情况讨论与分析”描述了公司可能面临的风险，敬请查阅。本公司 2020 年半年度报告选定的信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)），公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	19
第六节 股份变动及股东情况.....	30
第七节 优先股相关情况.....	33
第八节 可转换公司债券相关情况.....	34
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第十节 公司债相关情况.....	36
第十一节 财务报告.....	37
第十二节 备查文件目录.....	129

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	湖北三环科技股份有限公司
三环集团	指	湖北三环化工集团有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	ST 双环	股票代码	000707
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖北三环科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三环科技		
公司的外文名称（如有）	HUBEISHUANGHUANSCIENCEANDTECHNOLOGYSTOCKCO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	HSST		
公司的法定代表人	汪万新		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张雷	
联系地址	湖北省应城市东马坊团结大道 26 号	
电话	0712-3580899	
传真	0712-3614099	
电子信箱	sh000707@163.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	786,512,257.65	1,223,827,306.83	-35.73%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-239,282,230.19	6,175,309.47	-3,974.82%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-243,116,800.81	-3,265,994.12	-7,343.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-46,640,780.53	68,096,784.70	-168.49%
基本每股收益（元/股）	-0.5155	0.0133	-3,975.94%
稀释每股收益（元/股）	-0.5155	0.0133	-3,975.94%
加权平均净资产收益率	-338.35%	3.26%	-341.61%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,397,255,819.44	3,636,082,745.15	-6.57%
归属于上市公司股东的净资产（元）	-48,978,953.54	190,361,934.13	-125.73%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	3,472,716.08	
债务重组损益	895,562.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	133,254.02	

减：所得税影响额	664,830.84	
少数股东权益影响额（税后）	2,130.96	
合计	3,834,570.62	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (1) 化工业务

公司本部运用联碱法生产纯碱和氯化铵等化工产品。联碱法是将氨碱法和合成氨法两种工艺联合起来，同时生产纯碱和氯化铵两种产品的方法，主要原料是煤和盐。公司现有纯碱产能110万吨/年，氯化铵是联碱法制造纯碱时的副产品，每生产1吨纯碱同时产生1吨氯化铵，公司氯化铵产能与纯碱产能基本同步。公司自备真空制盐装置，产能120万吨/年。纯碱是基础化工产品，在国民经济中具有广泛的应用，下游重要用户有玻璃制造、洗涤剂合成、冶金、造纸、食品制造等行业；氯化铵是氮肥的一种，在工业领域也可用于电池、电镀等领域。公司产品属于基础化工产品，各厂家产品性能差异不大，销价控制和生产成本控制是公司化工业务业绩驱动的主要因素。销价一方面跟公司开发优质客户有关，也跟同行和下游产业布局、化工行业周期性波动密切相关；生产成本控制除受原材料价格影响之外，与不同厂家之间设备配置不同、生产控制能力差异有关。

#### (2) 房地产业务

公司房地产板块涉及商品房开发业务，下属子公司湖北宜化置业有限责任公司、宜昌宜景房地产开发有限公司、湖北宜化獭亭置业有限公司分别开发“宜化山语城项目”、“宜化新天地项目”、“獭亭绿洲新城项目”等项目。

#### (3) 贸易业务

子公司武汉宜富华石油化工有限公司等公司主要从事贸易业务。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期较期初减少 2.69%，主要系本期按权益法确认联营企业山西兰花沁裕煤矿有限公司投资损失影响。
固定资产	本期较期初减少 5.74%，主要系本期计提折旧所致。
无形资产	本期较期初减少 0.84%，主要系本期计提无形资产摊销所致。
在建工程	本期较期初增加 57.66%，主要系当期在建工程未完工未转固所致。
存货	本期较期初减少 2.12%，系正常存货变动。

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用



### 三、核心竞争力分析

公司的核心竞争力现在:

(1)资源优势: 公司可开采的盐矿资源为公司控股股东拥有的湖北三环化工集团有限公司盐厂水采矿区, 储量规模大, 原盐品位高, 为纯碱生产提供了优质充足的资源保障。

(2)品牌优势: 公司产品“红三环”牌纯碱和“红三环”牌氯化铵均为“湖北名牌产品”, 在国际国内享有良好声誉和稳定客户群体, 2018年三环科技被授予“高新技术企业”称号。

(3)市场优势: 纯碱和氯化铵产品价格不高, 不适合长途运输, 具有一定的销售半径, 三环公司具有明显的区域优势。三环公司地处九省通衢区域, 公司配有铁路专用线, 原材料采购及产品销售均具有物流成本优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年1-6月，公司实现营业收入7.87亿元（其中化工板块营业收入7.84亿元；房地产板块营业收入0.03亿元），较去年同期下降35.73%；归属于母公司所有者的净利润-2.39亿元，较去年同期下降3974.82%；截至报告期末公司合并总资产33.97亿元，较期初下降6.57%；合并资产负债率101.59%，较期初上涨6.69%；归属于母公司所有者的净资产-0.49亿元，较期初下降125.73%。报告期内，公司收入、净利润、归母净资产较同期均大幅下降，主要系本期公司化工板块受疫情影响，公司主要产品纯碱、氯化铵产销量、价格较去年同期均出现不同程度下滑所致。

（一）化工板块，公司本期受疫情影响，主要产品纯碱、氯化铵：（1）产量较去年同期小幅度下降，纯碱产量下降约5.74%、氯化铵产量下降约2.56%；（2）销量较去年同期下降，除产量下降影响销量下降外，主要系出口通关受疫情影响，导致纯碱产品出口大幅减少；（3）销价较去年同期大幅度下降，纯碱销价下降约28%、氯化铵销价下降约22%。综上导致本期公司化工板块收入、净利润均大幅减少。

（二）贸易板块，目前公司从事贸易业务的只有子公司武汉宜富华石油化工有限公司，其外部业务基本停顿。

（三）公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号——上市公司从事房地产业务》的披露要求  
 房地产板块，公司本期收入、净利润较去年均大幅减少，主要系本期确认收入减少所致。公司目前房地产板块所在楼盘都在湖北宜昌市，我公司各楼盘目前均已进入清盘阶段，住宅基本售罄，还剩少量商铺和部分车位待售，楼市变化对我公司影响不大。

#### 新增土地储备项目

宗地或项目名称	所在位置	土地规划用途	土地面积(m <sup>2</sup> )	计容建筑面积(m <sup>2</sup> )	土地取得方式	权益比例	土地总价款(万元)	权益对价(万元)
无								

#### 累计土地储备情况

项目/区域名称	总占地面积(万m <sup>2</sup> )	总建筑面积(万m <sup>2</sup> )	剩余可开发建筑面积(万m <sup>2</sup> )
宜化山语城	9.73	30.43	0
宜化新天地	11.14	41.85	0
獭亭绿洲新城	2.33	8.27	0
总计	23.20	80.55	0

#### 主要项目开发情况

城市/区域	项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	开工时间	开发进度	完工进度	土地面积(m <sup>2</sup> )	规划计容建筑面积(m <sup>2</sup> )	本期竣工面积(m <sup>2</sup> )	累计竣工面积(m <sup>2</sup> )	预计总投资金额(万元)	累计投资总金额(万元)
宜昌市	宜化山	宜昌市	住宅	100.00%	2011年	已竣工	100.00%	97308.9	304300		304300	145,000	144,035

	语城	城东大道			04月28日			7					
宜昌市	宜化新天地	宜昌市东艳路	住宅	70.00%	2013年04月01日	已竣工	100.00%	111360	418500		418500	170,000	169,125
宜昌市	猇亭绿洲新城	猇亭区亚元路	住宅	100.00%	2014年07月01日	已竣工	100.00%	23307.24	82700		82700	29100	29100

## 主要项目销售情况

城市/区域	项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	计容建筑面积	可售面积 (m <sup>2</sup> )	累计预售 (销售) 面积 (m <sup>2</sup> )	本期预售 (销售) 面积 (m <sup>2</sup> )	本期预售 (销售) 金额 (万元)	累计结算面积 (m <sup>2</sup> )	本期结算面积 (m <sup>2</sup> )	本期结算金额 (万元)
宜昌市	宜化山语城	宜昌市城东大道	商业住宅	100.00%	304300	267916	244143	2243	608	244143		
宜昌市	宜化新天地	宜昌市东艳路	住宅	70.00%	418500	367088	280600			280600		
宜昌市	猇亭绿洲新城	猇亭区亚元路	住宅	100.00%	82700	80792	65400			65400		

## 土地一级开发情况

□ 适用 √ 不适用

## 融资途径

融资途径	期末融资余额	融资成本区间/平均融资成本	期限结构			
			1年之内	1-2年	2-3年	3年以上

## 发展战略和未来一年经营计划

2020年下半年，房地产公司将继续优化企业内部管理，持续专业化经营，全面做好去库存、防风险各项工作，推进房地产项目清算。

## 二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	786,512,257.65	1,223,827,306.83	-35.73%	主要系本期受疫情影响公司化工板块主要产品纯碱、氯化铵较去年同

				期销量减少，销售价格大幅降低所致
营业成本	807,825,398.56	970,182,293.89	-16.73%	
销售费用	67,181,360.97	72,018,513.00	-6.72%	
管理费用	35,620,592.39	62,639,523.16	-43.13%	主要系本期受疫情影响，公司享受社保、医保减免减半征收等优惠政策支出减少；控股股东湖北三环化工集团有限公司盐矿资源租赁费下降；疫情期间其他费用开支减少所致
财务费用	68,069,294.86	70,377,703.68	-3.28%	
所得税费用	-1,678,477.86	5,811,795.06	-128.88%	
研发投入	25,706,856.81	31,064,554.16	-17.25%	
经营活动产生的现金流量净额	-46,640,780.53	68,096,784.70	-168.49%	主要系本期收入减少，净利润降低所致
投资活动产生的现金流量净额	-26,509,424.10	-103,508,593.84	74.39%	主要系本期在建工程技术投入减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	4,783,117.45	26,963,253.95	-82.26%	主要系本期无新增售后回租业务；本期借款利息延期支付，减少了支付现金。
现金及现金等价物净增加额	-68,539,224.54	-8,473,753.75	-129.48%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	786,512,257.65	100%	1,223,827,306.83	100%	-35.73%
分行业					
联碱及其他化工产品	783,184,254.02	99.58%	1,173,468,903.05	95.89%	-33.26%
房地产销售收入	3,328,003.63	0.42%	50,358,403.78	4.11%	-93.39%
分产品					

联碱及其他化工产品	783,184,254.02	99.58%	1,173,468,903.05	95.89%	-33.26%
房地产销售收入	3,328,003.63	0.42%	50,358,403.78	4.11%	-93.39%
分地区					
两湖地区	410,512,460.96	52.19%	625,005,772.27	51.07%	1.12%
两广地区	108,108,344.55	13.75%	191,682,682.76	15.66%	-1.92%
江浙、福建地区	65,776,810.35	8.36%	73,284,028.21	5.99%	2.37%
江西、安徽地区	55,409,923.76	7.05%	94,039,612.37	7.68%	-0.64%
河南、河北地区	25,156,957.91	3.20%	45,449,885.21	3.71%	-0.52%
山东地区	35,108,897.35	4.46%	38,224,107.55	3.12%	1.34%
云贵川地区	8,033,531.76	1.02%	8,251,746.57	0.67%	0.35%
其他地区(含出口)	78,405,331.01	9.97%	147,889,471.89	12.08%	-2.12%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
联碱及其他化工产品	783,184,254.02	804,822,596.22	-2.76%	-33.26%	-14.00%	-23.01%
房地产销售收入	3,328,003.63	3,002,802.34	9.77%	-93.39%	-91.25%	-22.07%
分产品						
联碱及其他化工产品	783,184,254.02	804,822,596.22	-2.76%	-33.26%	-14.00%	-23.01%
房地产销售收入	3,328,003.63	3,002,802.34	9.77%	-93.39%	-91.25%	-22.07%
分地区						
两湖地区	410,512,460.96	428,493,901.19	-4.38%	-34.32%	-11.74%	-26.70%
两广地区	108,108,344.55	112,836,222.67	-4.37%	-43.60%	-31.34%	-18.64%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

1、化工板块收入较去年同期减少33.26%，主要系本期受疫情影响公司主要产品纯碱、氯化铵较去年同期销量减少，销售价格大幅降低所致；

2、房地产板块收入较去年同期减少93.39%、成本较去年同期减少91.25%，主要系本期房地产收入确认减少所致。

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,834,365.88	2.42%	主要系本期权益法核算参股公司山西兰花沁裕煤矿有限公司确认投资收益	否
资产减值	-10,323,435.37	4.28%	主要系本期计提存货跌价准备	否
营业外收入	1,170,122.28	-0.49%	主要系本期核销或清理往来、债务重组、罚没收入等	否
营业外支出	141,305.94	-0.06%	主要系本期债务重组、赔偿支付等	否
其他收益	3,472,716.08	-1.44%	主要系本期确认与日常生产相关的政府补助及与资产相关的政府补助摊销	否
信用减值损失	-1,661,520.31	0.69%	主要系本期计提应收、其他应收坏账准备	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	141,511,860.45	4.17%	246,312,195.79	6.77%	-2.60%	
应收账款	37,328,657.28	1.10%	33,288,807.34	0.92%	0.18%	
存货	396,487,447.39	11.67%	405,064,067.30	11.14%	0.53%	
长期股权投资	211,410,671.34	6.22%	217,245,037.22	5.97%	0.25%	
固定资产	2,166,950,955.20	63.79%	2,298,849,657.90	63.22%	0.57%	
在建工程	68,135,949.19	2.01%	43,217,370.29	1.19%	0.82%	
短期借款	1,183,379,273.	34.83%	1,254,350,000.	34.50%	0.33%	

	72		00			
长期借款	1,098,629,000.00	32.34%	939,788,000.00	25.85%	6.49%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
其他权益工具投资	1,160,788.80	-140,095.20	444,324.64					1,020,693.60
金融资产小计	1,160,788.80	-140,095.20	444,324.64					1,020,693.60
上述合计	1,160,788.80	-140,095.20	444,324.64					1,020,693.60
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面原值	受限原因
货币资金	59,271,158.50	银行承兑汇票、贷款、按揭保证金、司法冻结
机器设备	2,444,918,143.93	用于抵押借款
房产	23,851,029.47	法院查封
其他权益工具投资—参股公司股权	40,000,000.00	法院查封
合计	2,568,040,331.90	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	282,433.48	-100.00%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
合成氨升级改造（湖北环益化工有限公司煤气化节能技术升级改造	自建	是	合成氨生产	0.00	31,344,810.64	自有	4.54%	80,800,362.00	0.00	筹建期	2016年12月28日	公告编号：2016-068，公告名称《关于公司符合非公开发行股票条件的预案》，刊登媒体：体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>



合计	--	--	--	0.00	31,344,810.64	--	--	80,800,362.00	0.00	--	--	--
----	----	----	----	------	---------------	----	----	---------------	------	----	----	----

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	000422	ST 宣化	576,368.96	公允价值计量	1,160,788.80	-140,095.20	444,324.64	0.00	0.00	0.00	1,020,693.60	其他权益工具投资	自有
合计			576,368.96	--	1,160,788.80	-140,095.20	444,324.64	0.00	0.00	0.00	1,020,693.60	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	1997 年 04 月 15 日												
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）													

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 六、重大资产和股权出售

##### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

##### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

#### 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

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原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

(1) 安全风险：化工企业生产工艺复杂，生产过程涉及高温高压，以及有毒气体、易燃易爆气体。公司根据化工企业的特点，一是不断强化安全管理制度的执行，严格执行领导带值班制度，严格落实安全风险研判和承诺公告制度，严格管控特殊作业，强化基础管理，提升全员安全意识。二是加强监管，确保生产、检修的各个环节都处于可控状态。三是进一步提升装置本质安全水平，对生产装置开展全面设计诊断复核工作，采用新设备新工艺，从技术上确保安全生产。

(2) 环保风险：作为化工企业，节能减排任务比较重，随着绿色低碳、节能减排力度日益加强，环保标准也会更加严格。公司会继续加大对环保方面投入，加强公司全体员工环保意识，加强规章制度建立和执行，加强对环保工作考核。同时通过技术创新和工艺升级，努力减少“三废”排放量，同时大力发展循环经济，积极开展资源综合利用，变废为宝，提高企业效益。

(3) 行业风险：纯碱、氯化铵行业面临产能过剩问题，2020年公司在疫情期间一直在生产，但是生产负荷、销售情况受到了新型冠状病毒肺炎疫情的影响，纯碱需求、价格出现明显下降，预示着行业竞争加剧。

(4) 2020年6月30日归属于公司股东的净资产为负数。如果2020年12月31日经审计的归属于公司股东的净资产为负数，深交所有权在公司2020年年报披露后对公司实施退市风险警示。

公司已经制定了一系列的措施，以应对疫情等带来的复杂市场环境，主要包括向内挖潜创效、争取和落实外部优惠政策两个主要方面，并分别指定责任人和责任目标。向内挖潜包括生产环节继续强化管理、技术攻关降低物料和动力消耗、对公司外包的业务议价降价创效；采购环节通过议价、招标等降低公司原材料、辅料的采购成本；物流环节降价创效；严格控制公司差旅费、招待费、维修费等创效。争取和落实外部优惠政策方面，包括社保减免、失业保险返还、电价补贴、工业用水降低价格等近20个单项。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
湖北三环科技股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.45%	2020 年 05 月 06 日	2020 年 05 月 07 日	公告编号： 2020-019，公告名称 《湖北三环科技股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会决议公告》，刊登媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
湖北三环科技股份有限公司 2019 年年度股东大会	年度股东大会	27.63%	2020 年 05 月 25 日	2020 年 05 月 28 日	公告编号： 2020-020，公告名称 《湖北三环科技股份有限公司 2019 年年度股东大会决议公告》，刊登媒体： 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
湖北三环科技股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.28%	2020 年 06 月 29 日	2020 年 06 月 30 日	公告编号： 2020-028，公告名称 《湖北三环科技股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会决议公告》，刊登媒体：《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

					m.cn
--	--	--	--	--	------

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

<p>原告神州行者资产管理有限公司          起诉称：华融湘江银行股份有限公司长沙分行（以下简称“华融银行”）与大鹏投资、“本公司”于 2016 年 5 月 11 日签订《华融湘江银行保兑仓业务三方协议》（以下简称“三方协议”）。根据三方协议，保兑仓业务指华融银行应大鹏投资申请，根据“本公司”与大鹏投资签订的购销合同，在额度范围内开出付款人为大鹏投资，收款人为本公司的银行承兑汇票，专项用于购销合同项下大鹏投资向本公司支付货款。在承兑汇票到期时，如本公司凭华融银行通知发货的累计金额没有达到银行承兑汇票总金额，则本公司承担差额部分退款责任，本公司未按时退款的，由大鹏公司向华融银行补足。三方协议签订后，华融银行出具银行承兑汇票及贴付相应款项。截止 2017 年 10 月 10 日，银承兑汇票票面与保证金数额</p>	7,926.49	否	<p>本案发生后，公司将公司印章涉嫌被伪造用于保兑仓业务向应城市公安局报案，应城市公安局已正式立案，并正在按照刑事案件侦办公司印章涉嫌被伪造一案，目前长沙中院没有继续开庭审理。</p>	未裁决	无	2019 年 12 月 11 日	<p>公司临时公告《湖北三环科技股份有限公司重大诉讼公告》，公告编号 2019-054；《湖北三环科技股份有限公司关于 2019 年度年报问询函回复的公告》，公告编号 2020-022。</p>
---	----------	---	--	-----	---	------------------	---

<p>存在差额，差额合计 79,264,930.81 元。2018 年 12 月 28 日，华融银行将对大鹏投资未归还 79,264,930.81 元及利息的债权转让给华融资产管理股份有限公司湖南省分公司，2019 年 6 月 5 日华融资产管理股份有限公司湖南省分公司将上述债权转让给原告。原告诉讼请求如下：1.判令本公司、大鹏投资偿还本金 79,264,930.81 元，并依约按日万分之五支付利息至实际还款之日。2.判令其他被告对上述款项和利息承担连带偿还责任。3.本案诉讼费由被告承担。公司所持两处非主要资产被司法冻结：下属位于上海市松江区工业厂房一座（出租）、公司持有的湖北宜化集团财务有限公司 8% 股权。前述司法冻结未对公司的生产、经营造成影响。</p>						
--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖北三环化工集团有限公司	控股公司	向关联人采购原材料	采购半水煤气	成本加成	500-1000元/千方	1,293.66	100.00%	2,500	否	现金加承兑	无	2020年04月28日	公告编号：2020-008《湖北三环科技股份有限公司2020年度日常关联交易预计公告》
湖北双	控股公	向关联	盐矿资	协议定	5元/吨	254.82	100.00	600	否	现金加	无	2020年	同上

环化工 集团有 限公司	司	人采购 原材料	源租赁 使用费	价			%			承兑		04月28 日	
合计				--	--	1,548.48	--	3,100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				按照交易所的相关要求，公司在年度股东大会上审议通过了日常关联交易的预计，并且按照相关协议执行。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用



公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司向湖北三环化工集团有限公司支付的其他费用

项目	本期累计数	上期累计数
租赁费（盐资源租赁费）	2,548,223.03	10,476,957.71
合计	2,548,223.03	10,476,957.71

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
		0		0				
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
湖北环益化工有 限公司	2017 年 02 月 21 日	45,000	2017 年 03 月 23 日	41,000	连带责任保 证	8 年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	45,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	41,000
子公司对子公司的担保情况			
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期
		0	0
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	45,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	41,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			-837.09%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
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余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			26,628.69
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			26,628.69

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
湖北三环科技股份有限公司	废水	连续稳定	1	府河	氨氮： 3.27mg/l; COD： 22.1mg/l; pH：6.98	废水中 COD 执行 《污水综合 排放标准》 (GB8978- 1996)中“一 级标准”即 100mg/L;其 他氨氮执行 《污水综合 排放标准》 (GB8978- 1996)中“二 级标准”即 50mg/L。	氨氮： 10.578 吨； COD： 70.663 吨。	氨氮：262.8 吨 / 年； COD: 525.6 吨 / 年。	无
湖北三环科技股份有限公司	废气	连续稳定	2	厂区	1#烟气排放 口：SO2： 7.75mg/m3 ；NOx： 16.14mg/m 3；烟尘： 5.92mg/m3 。2#烟气排 放口：SO2： 8.31mg/m3 ；NOx： 26.6mg/m3 ；烟尘： 5.06mg/m3 。	锅炉烟气执 行《火电厂 大气污染物 排放标准》 (GB13223 -2011),即： SO2:200mg /m3; NOX:200m g/m3; 粉 尘： 30mg/m3。	1#烟气排放 口：SO2： 11.735 吨； NOx： 22.229 吨； 烟尘：8.85 吨。2#烟气 排放口： SO2： 14.906 吨； NOx： 48.424 吨； 烟尘：8.927 吨。	SO2 :884.39 2 吨 / 年;NOX:88 4.392 吨 / 年;烟尘： 140.658 吨 / 年。	无

防治污染设施的建设和运行情况

湖北三环科技股份有限公司共有环保设施167台套，包括4\*130吨锅炉的2套脱硫4套脱硝及2套污水处理装

置运行稳定排放达标，湖北省污染源在线监控装置正常。公司雨污分流系统进行升级改造，扩建27600m<sup>3</sup>雨水收集池并对污水站进行了提标改造，极大加强了公司应急和总量减排能力。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格按照法律要求，建设项目环境影响评价由具有环评资质的单位编制，并经环保部门的审批。

突发环境事件应急预案

公司新修订的突发环境事件应急预案在应城市环保局备案，公司根据实际制定应急预案演练计划，并定期开展相关演练。

环境自行监测方案

公司外请第三方每月对公司烟气、废水、噪声、无组织排放等开展自行监测，并出具相关监测报告，监测指标全部达标。

其他应当公开的环境信息

1.公司通过电子展板和省环保厅对外平台，实时更新国控在线环保指标信息，同时排污单位基本信息、产排污环节、污染防治设施等均在国家排污许可信息公开系统进行了公开。

2.污染防治设施等均在国家排污许可信息公开系统进行了公开。

其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司于 2019 年 9 月 29 日接到间接控股股东湖北宜化集团有限责任公司（以下简称“宜化集团”）的来函，称宜化集团拟对湖北三环化工集团有限公司（以下简称“三环集团”）进行战略重组，总体方案是处置宜化集团对三环集团的控股权。三环集团目前为我公司控股股东，上述事项若顺利实施将导致三环集团股权结构发生变更，可能导致本公司实际控制人变更。本次战略重组还具有不确定性。根据宜化集团来函，公司于2019年9月30日在指定媒体披露了《湖北三环科技股份有限公司关于公司实际控制人可能变更的提示性公告》，公告编号2019-048号。

据公司向宜化集团了解，其在前述提示性公告披露以后聘请中介机构开展了对三环集团的审计评估，研讨了不同的战略重组方式和方案，接洽了部分意向投资者但未确定投资者也未签订任何重组协议或者意向协议。目前宜化集团仍在寻找、接洽意向投资者，由于三环集团负债规模较大、加之新型冠状病毒肺炎疫情对公司和三环集团的经营业绩造成了明显不利影响，因此该重组事项能否顺利实施完毕还具有较大不确定性。公司将继续督促宜化集团等有关各方，及时告知三环集团战略重组的重要进展并履行信息披露义务。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

公司全资子公司湖北环益化工有限公司进行煤气化节能技术升级改造项目，报告期内进展见本年报第四节经营情况讨论与分析中第五项报告期内的投资状况。



## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,500	0.00%						1,500	0.00%
3、其他内资持股	1,500	0.00%						1,500	0.00%
境内自然人持股	1,500	0.00%						1,500	0.00%
二、无限售条件股份	464,144,265	100.00%						464,144,265	100.00%
1、人民币普通股	464,144,265	100.00%						464,144,265	100.00%
三、股份总数	464,145,765	100.00%						464,145,765	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

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

#### 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		32,623	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
湖北三环化工 集团有限公司	国有法人	25.11%	116,563,210	无变动	0	116,563,210	质押	57,000,000
黄腾宇	境内自然人	1.59%	7,389,999	-1800	0	7,389,999		
王建军	境内自然人	1.46%	6,769,000	新进	0	6,769,000		
伍文彬	境内自然人	1.44%	6,698,387	新进	0	6,698,387		
张寿清	境内自然人	1.03%	4,800,273	1104071	0	4,800,273		
吴爱民	境内自然人	0.91%	4,223,180	31300	0	4,223,180		
李虹	境内自然人	0.72%	3,330,000	10000	0	3,330,000		
陈于文	境内自然人	0.65%	3,013,407	493000	0	3,013,407		
戴中秋	境内自然人	0.56%	2,600,000	新进	0	2,600,000		
谢燕生	境内自然人	0.50%	2,340,769	-2200	0	2,340,769		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	湖北三环化工集团有限公司与上述其它股东之间不存在关联关系或者一致行动关系；上述其他股东之间是否存在关联关系或者一致行动关系尚不清楚。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
湖北三环化工集团有限公司	116,563,210	人民币普通股	116,563,210					
黄腾宇	7,389,999	人民币普通股	7,389,999					
王建军	6,769,000	人民币普通股	6,769,000					
伍文彬	6,698,387	人民币普通股	6,698,387					
张寿清	4,800,273	人民币普通股	4,800,273					

吴爱民	4,223,180	人民币普通股	4,223,180
李虹	3,330,000	人民币普通股	3,330,000
陈于文	3,013,407	人民币普通股	3,013,407
戴中秋	2,600,000	人民币普通股	2,600,000
谢燕生	2,340,769	人民币普通股	2,340,769
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	湖北三环化工集团有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系或者一致行动关系；上述其他股东之间是否存在关联关系或者一致行动关系尚不清楚。上述其他股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系或者一致行动关系尚不清楚。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东吴爱民通过信用账户持有公司股票 3726280 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 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	类型	日期	原因
孙燕萍	独立董事	离任	2020 年 06 月 9 日	主动辞职
马传刚	独立董事	被选举	2020 年 06 月 9 日	
黄万铭	副总经理	聘任	2020 年 04 月 26 日	
张其军	副总经理	聘任	2020 年 04 月 26 日	

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：湖北三环科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	141,511,860.45	246,312,195.79
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	37,328,657.28	33,288,807.34
应收款项融资	13,946,487.89	27,661,741.62
预付款项	41,806,204.18	44,902,861.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,981,105.21	24,715,297.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	396,487,447.39	405,064,067.30

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	96,180,385.38	86,369,508.07
流动资产合计	753,242,147.78	868,314,479.17
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	211,410,671.34	217,245,037.22
其他权益工具投资	56,020,693.60	56,160,788.80
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,166,950,955.20	2,298,849,657.90
在建工程	68,135,949.19	43,217,370.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	113,228,270.59	114,191,357.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	13,212,131.74	11,533,653.88
其他非流动资产	15,055,000.00	26,570,400.00
非流动资产合计	2,644,013,671.66	2,767,768,265.98
资产总计	3,397,255,819.44	3,636,082,745.15
流动负债：		
短期借款	1,183,379,273.72	1,254,350,000.00
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	35,000,000.00	80,000,000.00

应付账款	403,485,537.75	387,538,853.15
预收款项		126,192,375.36
合同负债	127,589,617.93	
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	9,588,613.80	2,543,654.86
应交税费	18,426,124.69	26,369,232.29
其他应付款	74,686,884.04	87,530,092.19
其中：应付利息		
应付股利	818,740.00	818,740.00
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	272,935,000.00	377,303,411.83
其他流动负债		
流动负债合计	2,125,091,051.93	2,341,827,619.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,098,629,000.00	939,788,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	205,724,039.24	146,092,282.36
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,114,355.37	1,120,625.37
递延收益	7,421,111.11	8,487,777.77
递延所得税负债	66,648.69	87,662.97
其他非流动负债	13,116,306.00	13,116,306.00
非流动负债合计	1,326,071,460.41	1,108,692,654.47
负债合计	3,451,162,512.34	3,450,520,274.15
所有者权益：		

股本	464,145,765.00	464,145,765.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	730,053,024.41	730,053,024.41
减：库存股		
其他综合收益	377,675.95	496,756.87
专项储备	392,367.74	331,944.30
盈余公积	210,074,379.93	210,074,379.93
一般风险准备		
未分配利润	-1,454,022,166.57	-1,214,739,936.38
归属于母公司所有者权益合计	-48,978,953.54	190,361,934.13
少数股东权益	-4,927,739.36	-4,799,463.13
所有者权益合计	-53,906,692.90	185,562,471.00
负债和所有者权益总计	3,397,255,819.44	3,636,082,745.15

法定代表人：汪万新

主管会计工作负责人：武芙蓉

会计机构负责人：蒋雪瑞

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	81,055,925.32	168,883,806.48
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	34,372,292.32	28,917,535.42
应收款项融资	13,946,487.89	26,661,741.62
预付款项	28,458,305.52	31,888,595.42
其他应收款	13,475,862.58	11,871,592.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	104,721,553.54	112,188,200.46
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	9,538,455.52	3,851,819.70
流动资产合计	285,568,882.69	384,263,291.43
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	635,725,352.97	641,559,718.85
其他权益工具投资	56,020,693.60	56,160,788.80
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,067,280,558.10	2,192,547,418.02
在建工程	36,743,968.74	11,872,559.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	113,228,270.59	114,191,357.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	13,192,867.16	11,514,683.21
其他非流动资产	15,055,000.00	26,570,400.00
非流动资产合计	2,937,246,711.16	3,054,416,926.42
资产总计	3,222,815,593.85	3,438,680,217.85
流动负债：		
短期借款	1,173,166,857.06	1,254,350,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,000,000.00	80,000,000.00
应付账款	401,287,576.26	383,216,273.36
预收款项		122,401,198.12
合同负债	119,516,058.02	
应付职工薪酬	9,584,522.80	2,543,654.86
应交税费	21,205,997.21	19,953,263.28

其他应付款	42,404,838.50	40,914,004.47
其中：应付利息		
应付股利	818,740.00	818,740.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	202,935,000.00	307,303,411.83
其他流动负债		
流动负债合计	2,005,100,849.85	2,210,681,805.92
非流动负债：		
长期借款	758,629,000.00	599,788,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	205,724,039.24	146,092,282.36
长期应付职工薪酬		
预计负债	400,000.00	400,000.00
递延收益	7,421,111.11	8,487,777.77
递延所得税负债	66,648.69	87,662.97
其他非流动负债	13,116,306.00	13,116,306.00
非流动负债合计	985,357,105.04	767,972,029.10
负债合计	2,990,457,954.89	2,978,653,835.02
所有者权益：		
股本	464,145,765.00	464,145,765.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	823,793,261.00	823,793,261.00
减：库存股		
其他综合收益	377,675.95	496,756.87
专项储备	392,367.74	331,944.30
盈余公积	210,074,379.93	210,074,379.93
未分配利润	-1,266,425,810.66	-1,038,815,724.27
所有者权益合计	232,357,638.96	460,026,382.83
负债和所有者权益总计	3,222,815,593.85	3,438,680,217.85

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	786,512,257.65	1,223,827,306.83
其中：营业收入	786,512,257.65	1,223,827,306.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,014,283,452.79	1,222,380,441.00
其中：营业成本	807,825,398.56	970,182,293.89
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	9,879,949.20	16,097,853.11
销售费用	67,181,360.97	72,018,513.00
管理费用	35,620,592.39	62,639,523.16
研发费用	25,706,856.81	31,064,554.16
财务费用	68,069,294.86	70,377,703.68
其中：利息费用	69,456,124.34	74,053,648.69
利息收入	1,620,892.84	3,770,270.38
加：其他收益	3,472,716.08	4,406,595.14
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,834,365.88	-5,704,523.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,834,365.88	-5,704,523.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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)	-1,661,520.31	3,050,038.55
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-10,323,435.37	
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-727,215.00
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-242,117,800.62	2,471,760.77
加: 营业外收入	1,170,122.28	12,846,577.64
减: 营业外支出	141,305.94	5,280,027.56
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-241,088,984.28	10,038,310.85
减: 所得税费用	-1,678,477.86	5,811,795.06
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-239,410,506.42	4,226,515.79
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-239,410,506.42	4,226,515.79
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.归属于母公司所有者的净利润	-239,282,230.19	6,175,309.47
2.少数股东损益	-128,276.23	-1,948,793.68
六、其他综合收益的税后净额	-119,080.92	88,460.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-119,080.92	88,460.11
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-119,080.92	88,460.11
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	-119,080.92	88,460.11
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(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		
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	-239,529,587.34	4,314,975.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	-239,401,311.11	6,263,769.58
归属于少数股东的综合收益总额	-128,276.23	-1,948,793.68
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.5155	0.0133
（二）稀释每股收益	-0.5155	0.0133

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

法定代表人：汪万新

主管会计工作负责人：武芙蓉

会计机构负责人：蒋雪瑞

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	783,184,254.02	1,173,468,903.05
减：营业成本	805,501,389.75	936,330,330.25
税金及附加	9,599,192.80	12,852,432.99
销售费用	67,025,988.55	71,053,735.98
管理费用	34,581,481.42	59,136,426.86
研发费用	25,706,856.81	31,064,554.16
财务费用	57,390,878.81	54,339,757.52
其中：利息费用	58,565,164.13	57,853,956.69
利息收入	1,387,785.96	3,581,540.61

加：其他收益	3,462,426.71	4,403,333.34
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,834,365.88	-6,027,196.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,834,365.88	-6,027,196.27
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）	-1,114,457.69	-4,401,700.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,323,435.37	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-735,059.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-230,431,366.35	1,931,042.39
加：营业外收入	1,160,949.95	8,832,203.14
减：营业外支出	17,853.94	2,431,917.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-229,288,270.34	8,331,327.99
减：所得税费用	-1,678,183.95	1,421,521.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-227,610,086.39	6,909,806.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-227,610,086.39	6,909,806.06
（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	-119,080.92	88,460.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-119,080.92	88,460.11
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	-119,080.92	88,460.11

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(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	-227,729,167.31	6,998,266.17
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	904,717,053.03	1,093,190,565.85
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		
收到其他与经营活动有关的现金	3,206,942.26	5,676,793.98
经营活动现金流入小计	907,923,995.29	1,098,867,359.83
购买商品、接受劳务支付的现金	752,054,478.33	799,357,481.09
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	89,021,292.06	85,816,600.82
支付的各项税费	29,744,201.01	48,901,178.21
支付其他与经营活动有关的现金	83,744,804.42	96,695,315.01
经营活动现金流出小计	954,564,775.82	1,030,770,575.13
经营活动产生的现金流量净额	-46,640,780.53	68,096,784.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,903,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		10,903,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,509,424.10	114,411,593.84
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	26,509,424.10	114,411,593.84



投资活动产生的现金流量净额	-26,509,424.10	-103,508,593.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	159,000,000.00	616,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	115,532,269.30	509,049,968.02
筹资活动现金流入小计	274,532,269.30	1,125,249,968.02
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	575,233,406.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,662,598.60	61,366,323.13
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	130,086,553.25	461,686,984.15
筹资活动现金流出小计	269,749,151.85	1,098,286,714.07
筹资活动产生的现金流量净额	4,783,117.45	26,963,253.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-172,137.36	-25,198.56
五、现金及现金等价物净增加额	-68,539,224.54	-8,473,753.75
加：期初现金及现金等价物余额	150,779,926.49	156,094,423.63
六、期末现金及现金等价物余额	82,240,701.95	147,620,669.88

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	869,764,677.73	1,120,561,687.62
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,963,546.01	5,484,802.41
经营活动现金流入小计	872,728,223.74	1,126,046,490.03
购买商品、接受劳务支付的现金	716,098,607.70	881,420,371.95
支付给职工以及为职工支付的现金	88,337,062.90	83,718,907.67
支付的各项税费	15,103,715.24	40,453,618.50
支付其他与经营活动有关的现金	83,099,707.80	96,912,501.43

经营活动现金流出小计	902,639,093.64	1,102,505,399.55
经营活动产生的现金流量净额	-29,910,869.90	23,541,090.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,903,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		75,000,000.00
投资活动现金流入小计		85,903,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,509,424.10	113,765,591.66
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	26,509,424.10	113,765,591.66
投资活动产生的现金流量净额	-26,509,424.10	-27,862,591.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	159,000,000.00	616,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	64,400,000.00	449,000,000.00
筹资活动现金流入小计	223,400,000.00	1,065,200,000.00
偿还债务支付的现金	120,436,000.00	572,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,984,055.05	45,166,631.13
支付其他与筹资活动有关的现金	109,215,394.75	457,387,554.11
筹资活动现金流出小计	248,635,449.80	1,074,754,185.24
筹资活动产生的现金流量净额	-25,235,449.80	-9,554,185.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-172,137.36	-25,198.56
五、现金及现金等价物净增加额	-81,827,881.16	-13,900,884.98
加：期初现金及现金等价物余额	124,483,806.48	132,610,024.59
六、期末现金及现金等价物余额	42,655,925.32	118,709,139.61

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	464,145,765.00				730,053,024.41		496,756.87	331,944.30	210,074,379.93		-1,214,739.93		190,361,934.13	-4,799,463.13	185,562,471.00
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	464,145,765.00				730,053,024.41		496,756.87	331,944.30	210,074,379.93		-1,214,739.93		190,361,934.13	-4,799,463.13	185,562,471.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-119,080.92	60,423.44			-239,282,230.19		-239,340,887.67	-128,276.23	-239,469,163.90
（一）综合收益总额							-119,080.92				-239,282,230.19		-239,401,311.11	-128,276.23	-239,529,587.34
（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															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 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							60,423.44					60,423.44		60,423.44	
1. 本期提取							4,457,853.66					4,457,853.66		4,457,853.66	
2. 本期使用							4,397,430.22					4,397,430.22		4,397,430.22	
(六)其他															
四、本期期末余额	464,145,765.00				730,053,024.41		377,675.95	392,367.74	210,074,379.93		-1,454,022,166.57		-48,978,953.54	-4,927,739.36	-53,906,692.90

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	464,145,765.00				730,053,024.41		493,354.56	198,271.68	210,074,379.93		-1,218,608,944.73		186,355,850.85	-10,727,390.61	175,628,460.24
加：会计政策变更											-7,392,273.43		-7,392,273.43	-68,914.48	-7,461,187.91
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	464,145,765.00				730,053,024.41		493,354.56	198,271.68	210,074,379.93		-1,226,001,218.16		178,963,577.42	-10,796,305.09	168,167,272.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							3,402.31	133.672.62			11,261,281.78		11,398,356.71	5,996.841.96	17,395,198.67
（一）综合收益总额							3,402.31				11,261,281.78		11,264,684.09	15,271,708.08	26,536,392.17
（二）所有者投入和减少资本														-9,274,866.12	-9,274,866.12
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														-9,274,866.12	-9,274,866.12

(三) 利润分配															
1. 提取盈余公 积															
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的 分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本(或股 本)															
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 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							133,67 2.62					133,67 2.62		133,672 .62	
1. 本期提取							8,346, 322.08					8,346, 322.08		8,346,3 22.08	
2. 本期使用							8,212, 649.46					8,212, 649.46		8,212,6 49.46	
(六) 其他															
四、本期期末 余额	464,1 45,76 5.00				730,05 3,024. 41		496,75 6.87	331,94 4.30	210,07 4,379. 93		-1,214, 739,93 6.38		190,36 1,934. 13	-4,799, 463.13	185,562 471.00

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	464,145,765.00				823,793,261.00		496,756.87	331,944.30	210,074,379.93	-1,038,815,724.27		460,026,382.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	464,145,765.00				823,793,261.00		496,756.87	331,944.30	210,074,379.93	-1,038,815,724.27		460,026,382.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-119,080.92	60,423.44		-227,610,086.39		-227,668,743.87
（一）综合收益总额							-119,080.92			-227,610,086.39		-227,729,167.31
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
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								60,423.44				60,423.44
1. 本期提取								4,457,853.66				4,457,853.66
2. 本期使用								4,397,430.22				4,397,430.22
(六)其他												
四、本期期末余额	464,145,765.00				823,793,261.00		377,675.95	392,367.74	210,074,379.93	-1,266,425,810.66		232,357,638.96

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	464,145,765.00				823,793,261.00		493,354.56	198,271.68	210,074,379.93	-952,116,565.68		546,588,466.49



加：会计政策变更										-838,251.60		-838,251.60
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	464,145,765.00				823,793,261.00	493,354,561	198,271,682	210,074,379.93		-952,954,817.28		545,750,214.89
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						3,402.31	133,672.62			-85,860,906.99		-85,723,832.06
(一)综合收益总额						3,402.31				-85,860,906.99		-85,857,504.68
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥												

补亏损												
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							133,672.62					133,672.62
1. 本期提取							8,346,322.08					8,346,322.08
2. 本期使用							8,212,649.46					8,212,649.46
(六)其他												
四、本期期末余额	464,145,765.00				823,793,261.00		496,756,331,944.30	210,074,379.93	-1,038,815,724.27			460,026,382.83

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司简介

湖北三环科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)经湖北省工商行政管理局注册登记，统一社会信用代码91420000706803542C。

住所：湖北省应城市东马坊团结大道26号

法定代表人：汪万新

注册资本：（人民币）肆亿陆仟肆佰壹拾肆万伍仟捌佰元整

公司所属行业和主要产品：公司属化工化肥行业，主要产品有纯碱、氯化铵等。

经营范围：氨、液氨、硫磺、氧、氨溶液生产销售、烧碱（氢氧化钠）、纯碱（碳酸钠）、氯化铵、小苏打（碳酸氢钠）、原盐（氯化钠）、芒硝（硫酸钠）、粉煤灰生产（法律、行政法规、国务院决定须经行政许可后经营的，需持有效许可证方可经营）；承担与盐化工行业相关的科研、设计及新产品的开发、设备制造、安装和建设工程项目；批零兼营化工机械设备、电器设备、仪器仪表、金属材料、非金属矿产品；软件开发；光电子设备、微型机电的生产与销售；经营本企业和本企业成员企业自产产品及技术的进出口业务；经营本企业和本企业成员企业所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；重油销售；氯化钙、硫酸铵、化肥生产、销售。

#### (二) 公司历史沿革

湖北三环科技股份有限公司是在湖北三环化工集团有限公司（原湖北省化工厂）所属部分生产单位合成氨厂、联碱厂、盐厂、热电厂进行股份制改造的基础上，由湖北三环化工集团有限公司、湖北省物产总公司、湖北省化工厂红三环实业公司共同作为发起人，经湖北省体改委鄂改[1993]164号文批准，于1993年12月27日在湖北省工商行政管理局注册登记成立的定向募集股份有限公司。1997年3月20日经中国证券监督管理委员会[1997]72号、[1997]73号文批准，公司于1997年4月3日在深圳证券交易所发行社会公众股票

6,000万股并于1997年4月15日在深圳证券交易所正式挂牌上市，公司注册资本为16,888万元。

2007年4月23日，公司间接控股股东变更为湖北宜化集团有限责任公司，实际控制人为宜昌市国资委。截至2020年6月30日，公司股本464,145,765 元。

(三) 本财务报表业经本公司董事会于2020年8月20日决议批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

序号	子公司	注册地址	主营业务	持股比例(%)
1	湖北宜化置业有限责任公司	宜昌市	房地产开发	100.00
2	宜昌宜景房地产开发有限公司	宜昌市	房地产开发	70.00
3	湖北宜化猗亭置业有限公司	宜昌市	房地产开发	100.00
4	武汉宜富华石油化工有限公司	武汉市江夏区	贸易	100.00
5	湖北环益化工有限公司	湖北省应城市	化工产品生产销售	100.00

## 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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），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

本公司自报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的财务状况、2020年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1.同一控制下的企业合并

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被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2.非同一控制下的企业合并

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。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

#### 6、合并财务报表的编制方法

##### 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

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、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本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“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施控制时已经发生，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.处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，

按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

### 1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与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。

### 2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、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。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。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

### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产

的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

## （2）金融负债

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；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，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。金融工具的后续计量取决于其分类。

### （1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

### （2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益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计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## 3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### (2) 金融负债

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）。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。

## 11、应收票据

相关政策详见10.金融工具

## 12、应收账款

相关政策详见10.金融工具

## 13、应收款项融资

相关政策详见10.金融工具

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关政策详见10.金融工具

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本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、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、开发成本、开发产品等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### 6. 房地产开发的核算方法

#### （1）取得时按实际成本计价。

①开发用土地的核算：购买时的支出计入“开发成本”，按成本核算对象和成本项目进行分摊和核算。公司购买土地使用权的土地出让金一般采用分期付款支付方式，在满足合同约定付款条件时确认为公司资产，计入开发成本。对于满足合同约定付款条件而尚未支付的土地出让金，在满足合同约定付款条件当日列入应付账款，对于合同约定未到支付期但未来需要支付的土地出让金则在会计报表附注中作为承诺事项披露。

②公共设施配套费的核算：发生时的支出计入“开发成本”，按成本核算对象和成本项目进行分摊和核算。

③开发成本按实际成本入账，项目完工并验收合格，但尚未决算的，按预计成本计入开发产品成本。

④开发产品按实际成本入账，结转时按销售面积和单位成本结转开发产品。

#### （2）发出时按个别认定法计价。

#### （3）维修基金、质量保证金的核算方法：

维修基金：公司按一定比例计提维修基金并上缴至相关部门，专项用于住宅共同部位共同设备和物业管理区域公共设施的维修、更新。

质量保证金：质量保证金按施工单位工程款的一定比例预留，待工程验收合格并在约定的保质期内无质量问题时，支付给施工单位。

矣

## 16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。



## 17、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第14号-收入》（财会〔2017〕22号）之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1. 初始投资成本确定

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，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；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的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司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，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开

发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3.00-5.00	2.38-4.85
机器设备	年限平均法	5-20	3.00-5.00	4.75-19.40
运输设备	年限平均法	8-12	3.00-5.00	7.92-12.13
电子设备	年限平均法	5-15	3.00-5.00	6.33-19.40

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。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。

## 25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。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：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；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；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；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。

在建工程结转固定资产的具体标准和时点：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。

## 26、借款费用

### 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，是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。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。

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；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；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。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 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方法分别为：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；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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

(1) 公司土地使用权在土地使用期限内采用直线法摊销；

(2) 公司商标权使用寿命不确定，故不摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

#### 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，或使用期限不确定的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为：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；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，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，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。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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：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；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。

？

### 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 32、长期待摊费用

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。

### 33、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

#### （3）辞退福利的会计处理方法

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

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### 35、租赁负债

### 36、预计负债

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。本公司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。

### 37、股份支付

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### 1.销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

国内销售：公司按照与客户签订的合同、订单发货，由客户验收后，公司在取得验收确认凭据时确认收入；

国外销售：公司按照与客户签订的合同、订单等要求，办妥报关装船手续后，确认收入。

#### 2.提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### 3.让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

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

### 40、政府补助

#### 1.政府补助的类型及会计处理

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)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额,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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息,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,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;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。

## 2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。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,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

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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

根据财政部、安全生产监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知财企[2012]16号的相关规定计提安全费用，具体计提比例如下：

计提依据	计提比例
主营业务收入（1,000.00万元及以下的部分）	4.00%
主营业务收入（1,000.00万元至10,000.00万元（含）的部分）	2.00%
主营业务收入（10,000.00万元至100,000.00万元（含）的部分）	0.50%
主营业务收入（100,000.00万元以上的部分）	0.20%

提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。企业使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (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
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)（以下简称“新收入准则”），要求在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表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。		本公司在编制 2020 年半年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。新收入准则不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

### (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项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	246,312,195.79	246,312,195.79	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	33,288,807.34	33,288,807.34	
应收款项融资	27,661,741.62	27,661,741.62	
预付款项	44,902,861.20	44,902,861.20	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	24,715,297.85	24,715,297.85	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	405,064,067.30	405,064,067.30	
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	86,369,508.07	86,369,508.07	
流动资产合计	868,314,479.17	868,314,479.17	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	217,245,037.22	217,245,037.22	
其他权益工具投资	56,160,788.80	56,160,788.80	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,298,849,657.90	2,298,849,657.90	
在建工程	43,217,370.29	43,217,370.29	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	114,191,357.89	114,191,357.89	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	11,533,653.88	11,533,653.88	
其他非流动资产	26,570,400.00	26,570,400.00	
非流动资产合计	2,767,768,265.98	2,767,768,265.98	
资产总计	3,636,082,745.15	3,636,082,745.15	
流动负债：			
短期借款	1,254,350,000.00	1,254,350,000.00	
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	80,000,000.00	80,000,000.00	
应付账款	387,538,853.15	387,538,853.15	
预收款项	126,192,375.36		-126,192,375.36
合同负债		126,192,375.36	126,192,375.36
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	2,543,654.86	2,543,654.86	
应交税费	26,369,232.29	26,369,232.29	

其他应付款	87,530,092.19	87,530,092.19	
其中：应付利息			
应付股利	818,740.00	818,740.00	
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	377,303,411.83	377,303,411.83	
其他流动负债			
流动负债合计	2,341,827,619.68	2,341,827,619.68	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	939,788,000.00	939,788,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	146,092,282.36	146,092,282.36	
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,120,625.37	1,120,625.37	
递延收益	8,487,777.77	8,487,777.77	
递延所得税负债	87,662.97	87,662.97	
其他非流动负债	13,116,306.00	13,116,306.00	
非流动负债合计	1,108,692,654.47	1,108,692,654.47	
负债合计	3,450,520,274.15	3,450,520,274.15	
所有者权益：			
股本	464,145,765.00	464,145,765.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	730,053,024.41	730,053,024.41	
减：库存股			
其他综合收益	496,756.87	496,756.87	
专项储备	331,944.30	331,944.30	

盈余公积	210,074,379.93	210,074,379.93	
一般风险准备			
未分配利润	-1,214,739,936.38	-1,214,739,936.38	
归属于母公司所有者权益合计	190,361,934.13	190,361,934.13	
少数股东权益	-4,799,463.13	-4,799,463.13	
所有者权益合计	185,562,471.00	185,562,471.00	
负债和所有者权益总计	3,636,082,745.15	3,636,082,745.15	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	168,883,806.48	168,883,806.48	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	28,917,535.42	28,917,535.42	
应收款项融资	26,661,741.62	26,661,741.62	
预付款项	31,888,595.42	31,888,595.42	
其他应收款	11,871,592.33	11,871,592.33	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	112,188,200.46	112,188,200.46	
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	3,851,819.70	3,851,819.70	
流动资产合计	384,263,291.43	384,263,291.43	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	641,559,718.85	641,559,718.85	

其他权益工具投资	56,160,788.80	56,160,788.80	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,192,547,418.02	2,192,547,418.02	
在建工程	11,872,559.65	11,872,559.65	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	114,191,357.89	114,191,357.89	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	11,514,683.21	11,514,683.21	
其他非流动资产	26,570,400.00	26,570,400.00	
非流动资产合计	3,054,416,926.42	3,054,416,926.42	
资产总计	3,438,680,217.85	3,438,680,217.85	
流动负债：			
短期借款	1,254,350,000.00	1,254,350,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	80,000,000.00	80,000,000.00	
应付账款	383,216,273.36	383,216,273.36	
预收款项	122,401,198.12		-122,401,198.12
合同负债		122,401,198.12	122,401,198.12
应付职工薪酬	2,543,654.86	2,543,654.86	
应交税费	19,953,263.28	19,953,263.28	
其他应付款	40,914,004.47	40,914,004.47	
其中：应付利息			
应付股利	818,740.00	818,740.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	307,303,411.83	307,303,411.83	
其他流动负债			
流动负债合计	2,210,681,805.92	2,210,681,805.92	

非流动负债：			
长期借款	599,788,000.00	599,788,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	146,092,282.36	146,092,282.36	
长期应付职工薪酬			
预计负债	400,000.00	400,000.00	
递延收益	8,487,777.77	8,487,777.77	
递延所得税负债	87,662.97	87,662.97	
其他非流动负债	13,116,306.00	13,116,306.00	
非流动负债合计	767,972,029.10	767,972,029.10	
负债合计	2,978,653,835.02	2,978,653,835.02	
所有者权益：			
股本	464,145,765.00	464,145,765.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	823,793,261.00	823,793,261.00	
减：库存股			
其他综合收益	496,756.87	496,756.87	
专项储备	331,944.30	331,944.30	
盈余公积	210,074,379.93	210,074,379.93	
未分配利润	-1,038,815,724.27	-1,038,815,724.27	
所有者权益合计	460,026,382.83	460,026,382.83	
负债和所有者权益总计	3,438,680,217.85	3,438,680,217.85	

调整情况说明

#### (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说明

适用  不适用

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
土地增值税	转让房地产所取得的应纳税增值额	30%-60%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖北三环科技股份有限公司	15%
各子公司	25%

### 2、税收优惠

公司2018年11月30日获得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201842002140，有效期三年，本期所得税适用税率为15%。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,671.12	34,332.77
银行存款	82,207,030.83	140,745,593.72
其他货币资金	59,271,158.50	105,532,269.30
合计	141,511,860.45	246,312,195.79
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	59,271,158.50	105,532,269.30

其他说明

注：其他货币资金主要是应付票据保证金35,000,000.00元、借款保证金1,920,000.00元、房地产按揭保证金20,871,158.50元、司法冻结1,480,000元。

## 2、交易性金融资产

## 3、衍生金融资产

## 4、应收票据

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	55,963,446.18	58.51%	55,963,446.18	100.00%		55,963,446.18	62.00%	55,963,446.18	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	39,688,319.21	41.49%	2,359,661.93	5.95%	37,328,657.28	34,295,706.58	38.00%	1,006,899.24	2.94%	33,288,807.34
其中：										
合计	95,651,765.39	100.00%	58,323,108.11	60.97%	37,328,657.28	90,259,152.76	100.00%	56,970,345.42	63.12%	33,288,807.34

按单项计提坏账准备：55,963,446.18

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南省化工公司	3,275,558.75	3,275,558.75	100.00%	无法收回
湖南玻璃厂	2,511,842.07	2,511,842.07	100.00%	无法收回
其他单位	50,176,045.36	50,176,045.36	100.00%	无法收回
合计	55,963,446.18	55,963,446.18	--	--

按组合计提坏账准备：2,359,661.93

单位：元

名称	期末余额



	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	32,614,967.23	326,149.68	1.00%
1 至 2 年	5,514,098.82	771,973.85	14.00%
2 至 3 年	373,756.17	100,914.16	27.00%
3 至 4 年	40,775.00	15,902.25	39.00%
4 至 5 年	1,071,484.49	1,071,484.49	100.00%
5 年以上	73,237.50	73,237.50	100.00%
合计	39,688,319.21	2,359,661.93	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	32,614,967.23
1 至 2 年	5,514,098.82
2 至 3 年	373,756.17
3 年以上	57,148,943.17
3 至 4 年	40,775.00
4 至 5 年	1,071,484.49
5 年以上	56,036,683.68
合计	95,651,765.39

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项和组合计提的坏账准备	56,970,345.42	1,361,275.42	8,512.74			58,323,108.11
合计	56,970,345.42	1,361,275.42	8,512.74			58,323,108.11

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
襄阳泽东化工集团有限	6,396,180.95	6.69%	63,961.81

公司			
南盈化工(泉州)有限公司	4,777,600.07	4.99%	338,152.78
湖南省化工公司	3,275,558.75	3.42%	3,275,558.75
江西益化禄达实业发展有限公司	2,932,424.71	3.07%	29,324.25
江西开门子肥业股份有限公司	2,889,970.50	3.02%	28,899.71
合计	20,271,734.98	21.19%	

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,946,487.89	27,661,741.62
合计	13,946,487.89	27,661,741.62

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

注：公司已终止确认期末已背书、已贴现未到期的银行承兑汇票680,974,140.98元。

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	10,077,514.11	24.11%	15,616,215.95	34.78%
1至2年	2,442,044.82	5.84%	184,787.67	0.41%
2至3年	184,787.67	0.44%	1,321,126.80	2.94%
3年以上	29,101,857.58	69.61%	27,780,730.78	61.87%
合计	41,806,204.18	--	44,902,861.20	--

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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
湖北环益化工有限公司	四川空分设备(集团)有限责任公司	27,450,000.00	4-5年	未结算
合计		27,450,000.00		

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
四川空分设备(集团)有限责任公司	27,450,000.00	65.66
山西潞安环保能源开发股份有限公司	5,546,382.27	13.27
湖北宜化肥业有限公司	1,839,787.00	4.40
荆州市城市建设集团工程有限公司宜化新天地二期工程项目部	931,063.17	2.22
京山华贝化工有限责任公司	739,257.21	1.77
合计	36,506,489.65	87.32

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,981,105.21	24,715,297.85
合计	25,981,105.21	24,715,297.85

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	4,549,246.54	4,549,246.54
员工借款	406,348.75	267,196.25
往来款	16,434,922.55	17,834,922.55
代垫款	14,803,765.26	11,768,352.78
交存政府部门保证金	11,475,608.33	11,675,608.33
合计	47,669,891.43	46,095,326.45

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	6,677,417.23		14,702,611.37	21,380,028.60
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	516,867.21			516,867.21
本期转回	6,109.59		202,000.00	208,109.59
2020 年 6 月 30 日余额	7,188,174.85		14,500,611.37	21,688,786.22

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,120,732.37
1 至 2 年	1,854,486.63
2 至 3 年	12,176,292.02
3 年以上	27,518,380.41
3 至 4 年	9,038,348.22
4 至 5 年	987,581.36
5 年以上	17,492,450.83
合计	47,669,891.43

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	21,380,028.60	516,867.21	208,109.59			21,688,786.22
合计	21,380,028.60	516,867.21	208,109.59			21,688,786.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
大连冰山集团金州重型机器有限公司	202,000.00	发票收回入账
合计	202,000.00	--

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
宜昌住房公积金管理中心	住房按揭保证金	11,475,608.33	2-5 年	24.07%	1,267,241.08
慈溪市宏张化纤有限公司	往来款	7,698,203.20	5 年以上	16.15%	7,698,203.20
中国铁路武汉局集团有限公司汉西车务段	代垫款	5,582,863.42	1 年以内	11.71%	55,828.63
武汉雷神特种器材有限公司	股权转让款	4,549,246.54	1-2 年	9.54%	
武汉宣化塑业有限公司	往来款	2,359,846.17	2-3 年	4.95%	637,158.47
合计	--	31,665,767.66	--	66.43%	9,658,431.38

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	57,665,174.40	470,109.65	57,195,064.75	84,387,698.88	835,082.78	83,552,616.10
库存商品	57,554,035.97	11,745,999.93	45,808,036.04	28,106,238.79	1,057,591.43	27,048,647.36
包装物	1,718,452.75		1,718,452.75	1,586,937.00		1,586,937.00
开发成本	80,000.00		80,000.00	80,000.00		80,000.00
开发产品	410,577,040.93	118,891,147.08	291,685,893.85	411,687,013.92	118,891,147.08	292,795,866.84
合计	527,594,704.05	131,107,256.66	396,487,447.39	525,847,888.59	120,783,821.29	405,064,067.30

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	835,082.78	470,109.65		835,082.78		470,109.65
库存商品	1,057,591.43	11,745,999.93		1,057,591.43		11,745,999.93
开发产品	118,891,147.08					118,891,147.08
合计	120,783,821.29	12,216,109.58		1,892,674.21		131,107,256.66

## 3. 开发成本明细

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
1、宜昌东风路代建项目	80,000.00			80,000.00
合计	80,000.00			80,000.00

## 4. 开发产品

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	其他减少	期末余额	跌价准备
1、宣化山语城	79,581,529.90	150,163.05	150,163.05	0.00	79,581,529.90	22,180,014.60
其中：商铺	3,544,750.04				3,544,750.04	
车库	76,036,779.86	150,163.05	150,163.05		76,036,779.86	22,180,014.60
2、宣化新天地	305,310,468.05	401,393.90	1,511,366.89		304,200,495.06	87,366,846.77
其中：住宅	1,668,179.91		1,109,972.99		558,206.92	
商铺	2,000,960.37	401,393.90	401,393.90		2,000,960.37	
车库	301,641,327.77				301,641,327.77	87,366,846.77
3、獭亭绿洲新城	26,795,015.97	2,400.00	2,400.00		26,795,015.97	9,344,285.71
其中：车库	26,795,015.97	2,400.00	2,400.00		26,795,015.97	9,344,285.71
合计	411,687,013.92	553,956.95	1,663,929.94		410,577,040.93	118,891,147.08

## 10、合同资产

## 11、持有待售资产

## 12、一年内到期的非流动资产

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,328,462.99	6,960,052.48
土地增值税	44,742,712.08	44,370,469.22
预缴所得税	34,859,414.75	34,859,414.75
其他税种	249,795.56	179,571.62

合计	96,180,385.38	86,369,508.07
----	---------------	---------------

其他说明：

**14、债权投资****15、其他债权投资****16、长期应收款****17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	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											
二、联营企业											
山西兰花沁裕煤矿有限公司	217,245,037.22			-5,834,365.88						211,410,671.34	42,971,292.00
武汉东太信息产业有限公司											2,008,873.88
小计	217,245,037.22			-5,834,365.88						211,410,671.34	44,980,165.88
合计	217,245,037.22			-5,834,365.88						211,410,671.34	44,980,165.88

**18、其他权益工具投资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
湖北宣化股票	1,020,693.60	1,160,788.80
湖北宣化集团财务有限责任公司	50,000,000.00	50,000,000.00
湖北安州物流有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	56,020,693.60	56,160,788.80

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
湖北宜化股票	0.00			0.00	该投资为战略投资，不以短期出售获利为目的	
湖北宜化集团财务有限责任公司	0.00			0.00	该投资为战略投资，不以短期出售获利为目的	
湖北安州物流有限公司	0.00			0.00	该投资为战略投资，不以短期出售获利为目的	

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

## 20、投资性房地产

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,166,950,955.20	2,298,849,657.90
合计	2,166,950,955.20	2,298,849,657.90

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	788,452,863.80	4,175,278,103.91	7,233,335.28	6,358,083.31	4,977,322,386.30
2.本期增加金额		1,315,215.01			1,315,215.01
(1) 购置		1,315,215.01			1,315,215.01
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					



3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	788,423,737.59	4,176,622,445.13	7,233,335.28	6,358,083.31	4,978,637,601.31
二、累计折旧					
1.期初余额	375,804,893.13	2,298,627,601.95	573,045.24	2,512,287.89	2,677,517,828.21
2.本期增加金额	13,436,141.91	119,486,962.60	157,038.81	133,774.39	133,213,917.71
(1) 计提	13,436,141.91	119,486,962.60	157,038.81	133,774.39	133,213,917.71
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	389,241,035.04	2,418,114,564.55	730,084.05	2,646,062.28	2,810,731,745.92
三、减值准备					
1.期初余额		954,900.19			954,900.19
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		954,900.19			954,900.19
四、账面价值					
1.期末账面价值	399,182,702.55	1,757,552,980.39	6,503,251.23	3,712,021.03	2,166,950,955.20
2.期初账面价值	412,647,970.67	1,875,695,601.77	6,660,290.04	3,845,795.42	2,298,849,657.90

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,135,949.19	43,217,370.29
合计	68,135,949.19	43,217,370.29

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
合成（高、低）压缩机改造	3,702,923.95		3,702,923.95			
14 号 15 号碳化塔整改项目	6,638,481.20		6,638,481.20	3,548,073.27		3,548,073.27
造气装置改造	2,944,917.96		2,944,917.96			
联碱运转设备改造	2,486,940.83		2,486,940.83			
碳化澄清桶改造项目	5,020,134.98		5,020,134.98	3,023,995.80		3,023,995.80
新增一对盐井项目	1,940,394.58		1,940,394.58			
外排废水减排改造项目	3,096,895.50		3,096,895.50	1,179,576.16		1,179,576.16
空分改造	1,814,968.56		1,814,968.56			
联碱漏点及构筑物整治	1,490,662.54		1,490,662.54			
7 台高压机水冷器项目	1,087,514.72		1,087,514.72	1,022,912.95		1,022,912.95
其他	37,912,114.37		37,912,114.37	34,442,812.11		34,442,812.11
合计	68,135,949.19		68,135,949.19	43,217,370.29		43,217,370.29

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
合成（高、低）压缩机改造	16,206,000.00		3,702,923.95			3,702,923.95	22.85%	22.85%				其他
14 号 15 号碳化塔整改项目	9,580,000.00	3,548,073.27	3,090,407.93			6,638,481.20	69.30%	69.30%				其他

造气装置改造	8,412,700.00		2,944,917.96			2,944,917.96	35.01%	35.01%				其他
联碱运转设备改造	16,270,000.00		2,486,940.83			2,486,940.83	15.29%	15.29%				其他
碳化澄清桶改造项目	6,270,000.00	3,023,995.80	1,996,139.18			5,020,134.98	80.07%	80.07%				其他
新增一对盐井项目	5,830,000.00		1,940,394.58			1,940,394.58	33.28%	33.28%				其他
外排废水减排改造项目	7,630,000.00	1,179,576.16	1,917,319.34			3,096,895.50	40.59%	40.59%				其他
空分改造	9,225,200.00		1,814,968.56			1,814,968.56	19.67%	19.67%				其他
联碱漏点及构筑物整治	12,670,000.00		1,490,662.54			1,490,662.54	11.77%	11.77%				其他
7 台高压机水冷器项目	1,370,000.00	1,022,912.95	64,601.77			1,087,514.72	79.38%	79.38%				其他
其他		34,442.812.11	3,469,302.26			37,912,114.37						其他
合计	93,463,900.00	43,217,370.29	24,918,578.90			68,135,949.19	--	--				--

### 23、生产性生物资产

### 24、油气资产

### 25、使用权资产

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	73,583,568.00			71,290,000.00	144,873,568.00
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(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	73,583,568.00			71,290,000.00	144,873,568.00
二、累计摊销					
1.期初余额	30,682,210.11				30,682,210.11
2.本期增加金额	963,087.30				963,087.30
(1) 计提	963,087.30				963,087.30
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	31,645,297.41				31,645,297.41
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	41,938,270.59			71,290,000.00	113,228,270.59
2.期初账面价值	42,901,357.89			71,290,000.00	114,191,357.89

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。

## 27、开发支出

## 28、商誉

## 29、长期待摊费用

## 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

单位：元

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	84,379,506.22	12,724,631.74	72,940,437.52	10,948,653.88
递延收益	3,250,000.00	487,500.00	3,500,000.00	525,000.00
预计负债	400,000.00	60,000.00	400,000.00	60,000.00
合计	88,029,506.22	13,272,131.74	76,840,437.52	11,533,653.88

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
其他债权投资公允价值变动	444,324.64	66,648.69	584,419.84	87,662.97
合计	444,324.64	66,648.69	584,419.84	87,662.97

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		13,212,131.74		11,533,653.88

递延所得税负债		66,648.69		87,662.97
---------	--	-----------	--	-----------

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	172,107,014.93	171,567,397.95
可抵扣亏损	1,474,958,730.48	1,474,958,730.48
合计	1,647,065,745.41	1,646,526,128.43

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年度			
2020 年度	2,969,685.51	2,969,685.51	
2021 年度	353,658,228.92	353,658,228.92	
2022 年度	128,917,242.26	128,917,242.26	
2023 年度	749,157,694.37	749,157,694.37	
2024 年度	240,255,879.42	240,255,879.42	
合计	1,474,958,730.48	1,474,958,730.48	--

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

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
预付的工程类款项	55,000.00		55,000.00	70,400.00		70,400.00
融资租赁保证金	15,000,000.00		15,000,000.00	26,500,000.00		26,500,000.00
	0		0	0		0
合计	15,055,000.00		15,055,000.00	26,570,400.00		26,570,400.00
	0		0	0		0

其他说明：

## 32、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	830,000,000.00	950,000,000.00
保证&抵押借款	300,000,000.00	300,000,000.00
应付利息	53,379,273.72	4,350,000.00
合计	1,183,379,273.72	1,254,350,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 抵押借款的抵押物为机器设备。

(2) 保证借款主要系湖北宜化集团有限责任公司、湖北三环化工集团有限公司等为本公司的借款提供担保。

(3) 本期应付利息较上年增加，主要是根据2020年2月25日国务院总理李克强主持召开国务院常务会议精神及银发【2020】122号文“中国人民银行 银保监会 财政部 发展改革委 工业和信息化部关于进一步对中小微企业贷款实施阶段性延期还本付息的通知”，享受延期支付优惠政策。

## 33、交易性金融负债

## 34、衍生金融负债

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	35,000,000.00	80,000,000.00
合计	35,000,000.00	80,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	208,726,113.55	267,449,093.39
1 年以上	194,759,424.20	120,089,759.76
合计	403,485,537.75	387,538,853.15

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖北航宇隆盛商贸有限公司	5,507,688.49	未结算
泰安中化明达工程勘察有限公司	4,868,053.65	未结算
合计	10,375,742.14	--

其他说明：

## 37、预收款项

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	127,589,617.93	126,192,375.36
合计	127,589,617.93	126,192,375.36

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,543,654.86	69,459,223.22	62,414,264.28	9,588,613.80
二、离职后福利-设定提存计划		1,068,043.96	1,068,043.96	
合计	2,543,654.86	70,527,267.18	63,482,308.24	9,588,613.80

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,975.40	59,325,047.98	58,135,218.54	1,209,804.84
2、职工福利费		1,146,975.39	1,146,975.39	
3、社会保险费	1,942,910.25	6,869,524.54	2,702,593.04	6,109,841.75
其中：医疗保险费	1,942,910.25	6,607,482.88	2,598,199.76	5,952,193.37
工伤保险费		97,576.55	97,576.55	



生育保险费		164,465.11	6,816.73	157,648.38
4、住房公积金	580,769.21	2,056,355.50	368,157.50	2,268,967.21
5、工会经费和职工教育经费		61,319.81	61,319.81	
合计	2,543,654.86	69,459,223.22	62,414,264.28	9,588,613.80

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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		1,031,810.72	1,031,810.72	
2、失业保险费		36,233.24	36,233.24	
合计		1,068,043.96	1,068,043.96	

其他说明：

应付医疗保险、应付住房公积金等主要是享受疫情期间国家优惠政策，延期缴纳所致。

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
城市维护建设税	1,224,498.38	1,431,223.66
房产税	3,015,517.26	11,434,239.10
土地使用税	284,361.45	340,366.47
印花税	783,544.64	800,282.99
教育费附加	4,676,918.62	4,765,515.18
地方教育发展费	84,541.20	128,839.46
契税	3,026,972.00	3,026,972.00
资源税	5,173,023.13	4,393,920.08
环保税	156,748.01	47,873.35
合计	18,426,124.69	26,369,232.29

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	818,740.00	818,740.00

其他应付款	73,868,144.04	86,711,352.19
合计	74,686,884.04	87,530,092.19

**(1) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	818,740.00	818,740.00
合计	818,740.00	818,740.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(2) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款	25,303,472.20	30,000,000.00
往来款	33,022,069.17	44,110,838.29
保证金	5,123,457.81	4,768,858.93
投标保证金	1,344,000.00	1,389,000.00
工程保证金	101,000.00	50,000.00
员工借款	16,749.77	
收押金	454,300.00	534,300.00
代扣款	6,943,605.19	3,999,281.19
代收客户办房产证费	1,559,489.90	1,859,073.78
合计	73,868,144.04	86,711,352.19

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西兰花沁裕煤矿有限公司	25,303,472.20	未到期
重庆湘渝盐化股份有限公司	21,271,875.94	未到期
中海宏源（深圳）投资管理有限公司	9,320,000.00	未到期
合计	55,895,348.14	--

其他说明

**42、持有待售负债****43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	269,935,000.00	270,212,000.00
一年内到期的长期应付款	3,000,000.00	107,091,411.83
合计	272,935,000.00	377,303,411.83

**44、其他流动负债****45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	790,208,000.00	670,328,000.00
保证&抵押借款	308,421,000.00	269,460,000.00
合计	1,098,629,000.00	939,788,000.00

长期借款分类的说明：

- (1) 保证借款主要系湖北宣化集团有限责任公司、湖北三环化工集团有限公司、本公司提供担保。
- (2) 抵押借款的抵押物为机器设备。

其他说明，包括利率区间：

借款条件	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款	790,208,000.00	670,328,000.00	4.5125%-4.90%
保证&抵押借款	308,421,000.00	269,460,000.00	
合计	1,098,629,000.00	939,788,000.00	

**46、应付债券****47、租赁负债****48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期应付款	205,724,039.24	146,092,282.36
合计	205,724,039.24	146,092,282.36

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付售后租回融资租赁款	239,395,331.93	174,358,683.57
未确认融资租赁费用	-33,671,292.69	-28,266,401.21

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

## 49、长期应付职工薪酬

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
延迟交房违约金	714,355.37	720,625.37	
赔偿款	400,000.00	400,000.00	18年转让子公司武汉宜化塑业有限公司形成。
合计	1,114,355.37	1,120,625.37	--

## 51、递延收益

单位：元

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	8,487,777.77	820,000.00	1,886,666.66	7,421,111.11	
合计	8,487,777.77	820,000.00	1,886,666.66	7,421,111.11	--

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
净化系统改造项目	3,500,000.00			250,000.00			3,250,000.00	与资产相关

节水及资源综合利用改造项目	1,110,000.00			370,000.00			740,000.00	与资产相关
基于碱渣的高含水率污染土固化/ 稳定化关键技术与应用	1,000,000.00			166,666.66			833,333.34	与资产相关
盐碱氮肥钙联合生产项目	1,944,444.44			833,333.34			1,111,111.10	与资产相关
精制卤水及输送管道项目	933,333.33			266,666.66			666,666.67	与资产相关
联碱系统升级改造工程		820,000.00					820,000.00	与资产相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国债转贷资金	13,116,306.00	13,116,306.00
合计	13,116,306.00	13,116,306.00

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	464,145,765.00						464,145,765.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

## 55、资本公积

单位：元

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）	629,263,716.76			629,263,716.76
其他资本公积	100,789,307.65			100,789,307.65

合计	730,053,024.41			730,053,024.41
----	----------------	--	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	496,756.87	-140,095.20			-21,014.28	-119,080.92	377,675.95
其他权益工具投资公允价值变动	496,756.87	-140,095.20			-21,014.28	-119,080.92	377,675.95
其他综合收益合计	496,756.87	-140,095.20			-21,014.28	-119,080.92	377,675.95

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	331,944.30	4,457,853.66	4,397,430.22	392,367.74
合计	331,944.30	4,457,853.66	4,397,430.22	392,367.74

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	174,427,516.89			174,427,516.89
任意盈余公积	35,646,863.04			35,646,863.04
合计	210,074,379.93			210,074,379.93

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	-1,214,739,936.38	
调整后期初未分配利润	-1,214,739,936.38	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-239,282,230.19	
期末未分配利润	-1,454,022,166.57	

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	778,327,030.49	800,874,274.99	1,208,641,623.65	967,739,405.41
其他业务	8,185,227.16	6,951,123.57	15,185,683.18	2,442,888.48
合计	786,512,257.65	807,825,398.56	1,223,827,306.83	970,182,293.89

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	654,020.05	2,310,515.82
教育费附加	280,294.31	990,046.19
资源税	4,943,459.10	6,120,796.84
房产税	2,269,197.10	2,623,066.91
土地使用税	538,938.00	591,773.29
车船使用税	7,860.00	10,959.81
印花税	889,285.45	365,457.97
地方教育发展费	140,147.16	491,730.17
土地增值税		2,512,142.40
环保税	156,748.03	81,363.71
合计	9,879,949.20	16,097,853.11

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	2,331,231.70	3,181,099.01
差旅费	479,760.75	686,899.32

业务宣传费	154,067.00	582,033.17
办公费	738,939.71	1,444,134.63
修理费	1,207,119.05	2,289,056.09
运输费	50,772,816.65	51,039,705.47
装卸费	11,291,159.41	12,628,211.23
仓储费	62,500.00	
其他	143,766.70	167,374.08
合计	67,181,360.97	72,018,513.00

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,399,030.52	30,791,759.79
折旧、摊销费用	4,727,136.75	3,830,776.77
办公费	742,617.04	5,157,283.63
租赁费（盐矿资源使用费）	2,548,223.03	10,476,957.71
其他	4,203,585.05	12,382,745.26
合计	35,620,592.39	62,639,523.16

其他说明：

- 1、主要系本期受疫情影响，公司享受社保、医保减免减半征收等优惠政策支出减少；
- 2、控股股东湖北三环化工集团有限公司盐矿资源租赁费下降，详见公司“湖北三环科技股份有限公司 2020 年度日常关联交易预计公告”（公告编号：2020-008）；
- 3、疫情期间其他费用开支减少所致。

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
壳牌煤气化关键设备国产化研究与应用	487,824.72	12,675,468.57
纯碱质量提升关键技术研究与应用	311,897.00	8,180,062.48
锅炉烟气超低排放关键技术研究与应用	40,959.00	8,475,240.31
生物膜法处理及反渗透处理盐化工废水关键技术与应用	189,740.12	1,733,782.80
优化燃煤配比降低吨汽煤耗技术研究与应用	13,903,089.43	



新型带式滤碱机提质降耗技术研究与 应用	6,515,357.33	
新型干燥装置在氯化铵产品生产中的 应用技术研究	3,479,656.36	
高硝盐层成井及开采技术研究与 应用	778,332.85	
合计	25,706,856.81	31,064,554.16

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	69,456,124.34	74,053,648.69
减：利息收入	1,620,892.84	3,770,273.48
汇兑损失	172,137.36	25,198.56
减：汇兑收益		
手续费支出	61,926.00	69,129.91
合计	68,069,294.86	70,377,703.68

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与生产相关	810,000.00	400,000.00
与工业发展相关		2,250,000.00
与税收相关	8,151.81	103,261.80
与就业相关	757,608.24	
节水及资源综合利用改造项目	370,000.00	370,000.00
净化系统改造项目	250,000.00	250,000.00
碱溶液研究	166,666.66	
盐碱氮肥钙联合生产项目	833,333.34	833,333.34
精制卤水及输送管道项目	266,666.66	200,000.00
合计	3,472,716.08	4,406,595.14

## 68、投资收益

单位：元

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	-5,834,365.88	-5,704,523.75
合计	-5,834,365.88	-5,704,523.75

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

## 70、公允价值变动收益

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-308,757.62	460,882.04
应收账款信用减值损失	-1,352,762.69	2,589,156.51
合计	-1,661,520.31	3,050,038.55

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,323,435.37	
合计	-10,323,435.37	

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失		-727,215.00

## 74、营业外收入

单位：元

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
债务重组利得	895,562.32	11,695,343.39	895,562.32
罚款收入	264,827.60	922,377.44	264,827.60

其他	9,732.36	228,856.81	9,732.36
合计	1,170,122.28	12,846,577.64	1,170,122.28

## 75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠		40,000.00	
罚款支出		189.00	
违约金	6,552.00		6,552.00
其他	134,753.94	5,239,838.56	134,753.94
合计	141,305.94	5,280,027.56	141,305.94

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-1,678,477.86	5,811,795.06
合计	-1,678,477.86	5,811,795.06

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-241,088,984.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	-36,163,347.64
子公司适用不同税率的影响	-1,180,071.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	338,388.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	37,343,419.04
权益法核算的投资收益	875,154.88
研发加计扣除	-2,892,021.39
所得税费用	-1,678,477.86

## 77、其他综合收益

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金		
其中：政府补助	1,586,049.42	1,906,523.60
利息收入	1,620,892.84	3,770,270.38
合计	3,206,942.26	5,676,793.98

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与经营活动有关的现金		
其中：运输费	62,063,976.06	63,667,916.70
租赁费（盐资源占用费）	2,548,223.03	10,476,957.71
业务费	362,391.90	730,837.60
差旅费	814,440.46	898,291.33
办公费	938,552.14	1,631,890.80
中介咨询费	1,571,757.50	3,027,410.13
延迟交房违约金	123,452.00	604,507.84
其他	15,322,011.33	15,657,502.90
合计	83,744,804.42	96,695,315.01

### (3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：银行承兑汇票保证金	95,532,269.30	21,849,968.02
售后租回融资租赁款		198,000,000.00

融资租赁保证金		15,000,000.00
应收票据贴现		60,000,000.00
非金融机构借款	20,000,000.00	214,200,000.00
合计	115,532,269.30	509,049,968.02

#### (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：其他货币资金中的受限保证金	59,271,158.50	4,299,430.04
融资租赁保证金		15,000,000.00
支付融资租赁费	50,815,394.75	228,187,554.11
偿还财政借款		
偿还非金融机构借款	20,000,000.00	214,200,000.00
合计	130,086,553.25	461,686,984.15

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-239,410,506.42	4,226,515.79
加：资产减值准备	11,984,955.68	-3,050,038.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	133,213,917.71	117,460,037.33
无形资产摊销	963,087.30	1,091,212.86
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		727,215.00
财务费用（收益以“—”号填列）	69,456,124.34	74,053,648.69
投资损失（收益以“—”号填列）	5,834,365.88	5,704,523.75
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,724,494.86	5,042,973.01
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,746,815.46	93,758,798.60
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	9,844,733.14	-59,387,760.95

经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-35,056,147.84	-171,530,340.83
经营活动产生的现金流量净额	-46,640,780.53	68,096,784.70
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
加：现金等价物的期末余额	82,240,701.95	147,620,669.88
减：现金等价物的期初余额	150,779,926.49	156,094,423.63
现金及现金等价物净增加额	-68,539,224.54	-8,473,753.75

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	33,671.12	34,332.77
可随时用于支付的银行存款	82,207,030.83	140,745,593.72
可随时用于支付的其他货币资金		10,000,000.00
二、现金等价物	82,240,701.95	150,779,926.49
三、期末现金及现金等价物余额	82,240,701.95	150,779,926.49

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	59,271,158.50	银行承兑汇票、贷款、按揭保证金、司法冻结
固定资产	2,444,918,143.93	用于抵押借款
房产	23,851,029.47	法院查封
其他权益工具投资—参股公司股权	40,000,000.00	法院查封
合计	2,568,040,331.90	--

## 82、外币货币性项目

### （1）外币货币性项目

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	3.91	7.0808	27.69
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

### 83、套期

### 84、政府补助

### 85、其他

## 八、合并范围的变更

## 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

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	
湖北宜化置业有限责任公司	宜昌市	宜昌市	房地产开发	100.00%		投资设立
宜昌宜景房地产开发有限公司	宜昌市	宜昌市	房地产开发		70.00%	投资设立
湖北宜化猗亭置	宜昌市	宜昌市	房地产开发		100.00%	投资设立

业有限公司						
湖北环益化工有 限公司	应城市	应城市	合成氨生产	100.00%		投资设立
武汉宜富华石油 化工有限公司	武汉市江夏区	武汉市江夏区	贸易	100.00%		投资设立

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
宜昌宜景房地产开发有 限公司	30.00%	-122,860.96		-4,922,324.09

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
宜昌宜 景房地 产开发 有限公 司	293,272, 833.58	24,254.1 0	293,297, 087.68	309,445, 800.94	277,084. 62	309,722, 885.56	320,343, 632.27	24,254.1 0	320,367, 886.37	336,082, 742.19	283,354. 62	336,366, 096.81

单位：元

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
宜昌宜景房 地产开发有 限公司	1,977,764.56	-427,587.44	-427,587.44	-20,133,051.7 5	5,840,499.15	-192,466.24	-192,466.24	1,901,573.28

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	



山西兰花沁裕煤矿有限公司	山西沁水县	山西沁水县	煤炭采掘	46.80%		权益法核算
--------------	-------	-------	------	--------	--	-------

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	山西兰花沁裕煤矿有限公司	山西兰花沁裕煤矿有限公司
流动资产	42,610,270.43	41,671,086.04
非流动资产	1,274,968,860.16	1,244,145,056.36
资产合计	1,317,579,130.59	1,285,816,142.40
流动负债	879,165,821.06	834,936,239.12
负债合计	879,165,821.06	834,936,239.12
归属于母公司股东权益	438,413,309.53	450,879,903.28
按持股比例计算的净资产份额	205,177,428.86	211,011,794.74
营业收入		769,102.97
净利润	-12,466,593.75	-12,878,624.51
综合收益总额	-12,466,593.75	-12,878,624.51

## 十、与金融工具相关的风险

经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

### (1) 市场风险

#### ①汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，出口业务主要以美元结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、预收款项。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

#### ②利率风险

公司借款利率为固定利率，因此，本公司面临的利率风险并不显著。

### (2) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理，信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其它应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司

会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### (3) 流动风险

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持合理的现金储备，流动性风险由本公司财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司各项金融资产及金融负债于2020年6月30日剩余的合同到期日列示如下：

金融资产	1年以内	1-2年	2-3年	3-5年	5年以上	无固定到期日	合计
货币资金	141,511,860.45						141,511,860.45
应收账款	37,328,657.28						37,328,657.28
应收款项融资	13,946,487.89						13,946,487.89
其他应收款	25,981,105.21						25,981,105.21
其他权益工具投资						56,056,275.77	56,056,275.77
小计	218,768,110.83					56,056,275.77	274,824,386.60

金融负债	1年以内	1-2年	2-3年	3-5年	5年以上	无固定到期日	合计
短期借款	1,183,379,273.72						1,183,379,273.72
应付票据	35,000,000.00						35,000,000.00
应付账款	403,485,537.75						403,485,537.75
其他应付款	73,868,144.04						73,868,144.04
一年内到期的非流动负债	272,754,800.00						272,754,800.00
长期借款		81,530,000.00	678,894,000.00	248,205,000.00	90,000,000.00	81,530,000.00	1,098,629,000.00
长期应付款		55,343,243.82	48,554,164.63	56,221,684.87	45,785,145.92	55,343,243.82	205,904,239.24
小计	1,968,487,755.51	136,873,243.82	727,448,164.63	304,426,684.87	135,785,145.92	136,873,243.82	3,273,020,994.75

## 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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	1,020,693.60		55,000,000.00	56,020,693.60
持续以公允价值计量的 负债总额	1,020,693.60		55,000,000.00	56,020,693.60
二、非持续的公允价值计 量	--	--	--	--

## 2、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

本公司对湖北宜化集团财务有限责任公司和湖北安州物流有限公司股权投资分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在其他权益工具投资列报。考虑到该股权不存在市场活动或者市场活动很少导致相关可观察输入值无法取得，对该股权公允价值取成本价。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
湖北三环化工集团 有限公司	湖北省应城市	化工业	45,400.00 万元	25.11%	25.11%

本企业的母公司情况的说明

注：公司实际控制人为湖北宜化集团有限责任公司。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
宜昌财富投资管理有限公司	宜化集团及其子公司（含本公司及子公司）高级管理人员及业务骨干出资设立的公司
湖北宜化矿业集团有限责任公司	同受宜化集团控制
湖北宜化集团财务有限责任公司	同受宜化集团控制
湖北宜化集团化工机械设备制造安装有限公司	同受宜化集团控制
湖北安州物流有限公司	同受宜化集团控制

湖北宜化化工股份有限公司	同受宜化集团控制
湖北宜化肥业有限公司	同受宜化集团控制
宜昌宜化太平洋热电有限公司	同受宜化集团控制
宜昌宜化太平洋化工有限公司	同受宜化集团控制
贵州宜化化工有限责任公司	同受宜化集团控制
湖北宜化松滋肥业有限公司	同受宜化集团控制
湖南宜化化工有限责任公司	同受宜化集团控制
宜昌百树企业管理咨询有限公司	同受宜化集团控制
湖北宜化国际贸易有限公司	同受宜化集团控制
重庆长航宜化航运有限公司	湖北宜化化工股份有限公司参股公司
北京宜化贸易有限公司	同受宜化集团控制
青海宜化化工有限责任公司	同受宜化集团控制
内蒙宜化化工有限公司	同受宜化集团控制

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山西兰花沁裕煤矿有限公司	公司联营企业

#### 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖北三环化工集团有限公司	采购半水煤气	12,936,556.59		否	14,331,289.62
湖北宜化集团化工机械设备制造安装有限公司	采购机器设备配件、接受劳务	3,895,117.97		否	4,889,053.96
湖北安州物流有限公司	运输服务	8,319,520.74		否	5,258,875.27
重庆长航宜化航运有限公司	运输服务			否	5,321,001.49
湖北宜化化工股份有限公司	采购烧碱	5,313,182.75		否	5,464,719.74

湖北宜化肥业有限公司	材料	48,672.50		否	
宜昌宜化太平洋热电有限公司	电石碴	824,908.67		否	
宜昌宜化太平洋化工有限公司	电石碴	1,362,784.85		否	7,356,948.70
宜昌百树企业管理咨询有限公司	采购吨袋	5,010,779.07		否	2,068,795.58
北京宜化贸易有限公司	采购材料			否	620,660.52

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北三环化工集团有限公司	销售蒸汽、水	2,179,733.84	2,001,067.71
湖北宜化化工股份有限公司	销售纯碱、苏打	6,471,441.91	1,041,444.07
湖北宜化肥业有限公司	销售纯碱、元明粉	7,553,798.00	9,599,350.47
湖北宜化松滋肥业有限公司	销售纯碱、元明粉	1,295,880.65	
内蒙古宜化化工有限公司	销售纯碱	270,640.00	
宜昌宜化太平洋热电有限公司	材料	68,555.74	
湖北宜化国际贸易有限公司	氯化铵		6,625,438.14

## (2) 关联租赁情况

本公司作为承租方

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖北三环化工集团有限公司	盐矿资源租赁使用费	2,548,223.03	10,476,957.71

## 关联租赁情况说明

本期盐矿资源租赁使用费较上年下降，主要系因公司与控股股东三环集团重新签订盐矿资源租赁合同，将盐矿的租赁租金由原来的20元/吨盐降至5元/吨盐，详见公司“湖北三环科技股份有限公司 2020 年度日常关联交易预计公告”（公告编号：2020-008）。

## (3) 关联担保情况

## 关联担保情况说明

- (1) 湖北三环化工集团有限公司为公司借款提供担保，担保金额为29,300.00万元。
- (2) 湖北宜化集团有限责任公司为本公司借款提供担保，担保金额为132,364.40万元。
- (3) 湖北宜化集团有限责任公司、湖北三环化工集团有限公司以采矿权抵押和将持有本公司股票5700

万股质押，为本公司借款提供担保，担保金额30,000.00万元。

(4) 湖北宜化集团有限责任公司、湖北三环化工集团有限公司为公司借款提供担保，担保金额17,000.00万元。

(5) 公司、湖北宜化集团有限责任公司为湖北环益化工有限公司借款提供担保，担保金额41,000.00万元。

(6) 湖北宜化集团有限责任公司为公司与长城国兴金融租赁有限公司、河北省金融租赁有限公司签订固定资产售后回租融资租赁提供担保。

#### (4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
山西兰花沁裕煤矿有限公司	25,000,000.00	2020年01月01日	2020年12月31日	应付借款本金25,000,000.00元，应付利息303,472.20。
拆出				

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

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	湖北宜化肥业有限公司	1,839,787.00	18,397.87	2,269,700.00	22,697.00
应收账款	湖南宜化化工有限责任公司	153,750.00	153,750.00	153,750.00	153,750.00
应收账款	湖北宜化化工股份有限公司				
应收账款	湖北宜化松滋肥业有限公司	69,168.00	691.68	177,283.50	1,772.84
预付账款	湖北宜化集团化工机械设备制造安装有限公司			55,588.49	

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖北三环化工集团有限公司	29,588,634.66	30,648,867.34
应付账款	湖北宜化集团化工机械设备制造安装有限公司	2,064,324.68	
应付账款	湖北安州物流有限公司	361,624.00	
应付账款	湖北宜化化工股份有限公司	431,356.67	764,109.26
应付账款	宜昌宜化太平洋热电有限公司	70,697.63	
应付账款	宜昌宜化太平洋化工有限公司	331,704.13	590,973.70
应付账款	宜昌百树企业管理咨询有限公司	2,423,488.07	1,796,111.35
其他应付款	山西兰花沁裕煤矿有限公司	25,303,472.20	30,000,000.00

**7、其他**

公司及子公司在湖北宜化集团财务有限责任公司存款，存款利率按中国人民银行的有关存款利率计息；从湖北宜化集团财务有限责任公司获得的资金借款，贷款利率按不高于中国人民银行的利率水平和收费标准及其他有关部门的规定执行。公司及子公司在湖北宜化集团财务有限公司存款余额为53,474,891.29元，贷款余额为零元，收到存款利息收入308,034.50元。

**十三、股份支付：不适用****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

**2、或有事项****(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

公司于12月8日收到湖南省长沙市中级人民法院（以下简称“长沙中院”）（2019）湘01民初3444号传票，原告神州行者资产管理有限公司诉公司及湖南大鹏投资管理有限公司合同纠纷一案请求判令公司及湖南大鹏投资管理有限公司偿还本金79,264,930.81元，并依约按日万分之五支付利息至实际还款之日。由于本案，长沙中院查封公司名下位于上海市淞江区广富林路4855弄116全幢房产，账面原值2,385.10万元，查封期限为三年；查封公司持有湖北宜化集团财务有限公司4000万股股权，持股比例8%，冻结期限为三年。目前，

该案暂未审理。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

## 十六、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

由于公司的营业收入、费用、资产和负债分属于不同的行业，公司管理层按行业报告财务状况、经营成果和现金流量等会计信息进行评价，因此公司业务分部有化工分部、房地产分部、贸易分部。

#### (2) 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

项目	1化工化肥 板块	2房地产板块	3贸易板块	汇总数	分部间抵销	分部间合并数
一、主营业务收入	789,816,096.80	3,328,003.63	186,410,583.65	979,554,684.08	-193,042,426.43	786,512,257.65
二、主营业务成本	812,133,232.53	3,002,802.34	185,731,790.12	1,000,867,824.99	-193,042,426.43	807,825,398.56
三、对联营和合营企业的投资收益	-5,834,365.88	-	-	-5,834,365.88	-	-5,834,365.88
四、信用减值损失	1,114,457.69	545,886.98	1,175.64	1,661,520.31	-	1,661,520.31
四、资产减值损失	10,323,435.37	-	-	10,323,435.37	-	10,323,435.37
五、折旧费和摊销费	134,177,005.01	-	-	134,177,005.01	-	134,177,005.01
六、利润总额	-240,669,202.15	-1,035,619.99	615,837.86	-241,088,984.28	-	-241,088,984.28



七、所得税费用	-1,678,183.95		-293.91	-1,678,477.86		-1,678,477.86
八、净利润	-238,991,018.20	-1,035,619.99	616,131.77		-239,410,506.42	-239,410,506.42
九、资产总额	3,956,436,813.96	422,966,104.53	95,041,732.02	4,474,444,650.51	-1,077,188,831.07	3,397,255,819.44
十、负债总额	3,436,652,947.57	592,167,686.78	75,216,027.43	4,104,036,661.78	-652,874,149.44	3,451,162,512.34

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	55,963,446.18	60.78%	55,963,446.18	100.00%	0.00	55,963,446.18	65.30%	55,963,446.18	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	36,117,783.77	39.22%	1,745,491.45	4.83%	34,372,292.32	29,736,336.27	34.70%	818,800.85	2.75%	28,917,535.42
其中：										
合计	92,081,229.95	100.00%	57,708,937.63	62.67%	34,372,292.32	85,699,782.45	100.00%	56,782,247.03	66.26%	28,917,535.42

按单项计提坏账准备：55,963,446.18

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南省化工公司	3,275,558.75	3,275,558.75	100.00%	无法收回
湖南玻璃厂	2,511,842.07	2,511,842.07	100.00%	无法收回

其他单位	50,176,045.36	50,176,045.36	100.00%	无法收回
合计	55,963,446.18	55,963,446.18	--	--

按组合计提坏账准备：1,745,491.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	32,612,161.09	326,121.61	1.00%
1至2年	2,405,714.19	336,799.99	14.00%
2至3年			
3至4年	28,424.00	11,085.36	39.00%
5年以上	1,071,484.49	1,071,484.49	100.00%
合计	36,117,783.77	1,745,491.45	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	32,612,161.09
1至2年	2,405,714.19
3年以上	57,063,354.67
3至4年	28,424.00
4至5年	1,071,484.49
5年以上	55,963,446.18
合计	92,081,229.95

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项和组合计提的坏账准备	818,800.85	926,690.60				1,745,491.45
合计	818,800.85	926,690.60				1,745,491.45

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
襄阳泽东化工集团有限公司	6,396,180.95	6.95%	63,961.81
南盈化工(泉州)有限公司	4,777,600.07	5.19%	338,152.78
湖南省化工公司	3,275,558.75	3.56%	3,275,558.75
江西益化禄达实业发展有限公司	2,932,424.71	3.18%	29,324.25
江西开门子肥业股份有限公司	2,889,970.50	3.14%	28,899.71
合计	20,271,734.98	22.02%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,475,862.58	11,871,592.33
合计	13,475,862.58	11,871,592.33

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	4,549,246.54	4,549,246.54
代垫款项	7,088,468.41	4,025,583.57
往来款	14,864,299.37	16,264,299.37
员工借款	396,348.75	267,196.25
合计	26,898,363.07	25,106,325.73

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	800,925.21		12,433,808.19	13,234,733.40
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	389,767.09			389,767.09
本期转回			202,000.00	202,000.00
2020 年 6 月 30 日余额	1,190,692.30		12,231,808.19	13,422,500.49

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,872,487.42
1 至 2 年	108,724.75
2 至 3 年	8,685,342.71
3 年以上	12,231,808.19
5 年以上	12,231,808.19
合计	26,898,363.07

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	13,234,733.40	389,767.09	202,000.00			13,422,500.49
合计	13,234,733.40	389,767.09	202,000.00			13,422,500.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
大连金州重型机器集团有限公司	202,000.00	发票收回入账
合计	202,000.00	--

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
慈溪市宏张化纤有限公司	往来款	7,698,203.20	5 年以上	28.62%	7,698,203.20
中国铁路武汉局集团有限公司汉西车务段	代垫款	5,582,863.42	1 年以内	20.76%	55,828.63
武汉雷神特种器材有限公司	股权转让款	4,549,246.54	1-2 年	16.91%	
武汉宜化塑业有限公司	往来款	2,359,846.17	1-2 年	8.77%	637,158.47
武汉市湘懿置业有限公司	往来款	2,030,000.00	5 年以上	7.55%	2,030,000.00
合计	--	22,220,159.33	--	82.61%	10,421,190.30

## 3、长期股权投资

单位：元

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	424,314,681.63		424,314,681.63	424,314,681.63		424,314,681.63
对联营、合营企业投资	256,390,837.22	44,980,165.88	211,410,671.34	262,225,203.10	44,980,165.88	217,245,037.22
合计	680,705,518.85	44,980,165.88	635,725,352.97	686,539,884.73	44,980,165.88	641,559,718.85

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖北宜化置业有限责任公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
湖北环益化工有限公司	349,314,681.63					349,314,681.63	
武汉宜富华石油化工有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	

合计	424,314,681.63						424,314,681.63	
----	----------------	--	--	--	--	--	----------------	--

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	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											
二、联营企业											
山西兰花 沁裕煤矿 有限公司	217,245,037.22			-5,834,365.88						211,410,671.34	42,971,292.00
武汉东太 信息产业 有限公司											2,008,873.88
小计	217,245,037.22			-5,834,365.88						211,410,671.34	44,980,165.88
合计	217,245,037.22			-5,834,365.88						211,410,671.34	44,980,165.88

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	774,999,026.86	798,550,266.18	1,159,379,433.46	934,511,177.78
其他业务	8,185,227.16	6,951,123.57	14,089,469.59	1,819,152.47
合计	783,184,254.02	805,501,389.75	1,173,468,903.05	936,330,330.25

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				

其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

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	-5,834,365.88	-6,027,196.27
合计	-5,834,365.88	-6,027,196.27

## 6、其他

### 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

项目	金额	说明
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）	3,472,716.08	
债务重组损益	895,562.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	133,254.02	
减：所得税影响额	664,830.84	
少数股东权益影响额	2,130.96	
合计	3,834,570.62	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-338.35%	-0.5155	-0.5155
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-343.77%	-0.5238	-0.0070

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他



## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长亲笔签名的半年度报告文本；
- 二、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；
- 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿；
- 四、上述文件的备置地点：公司证券法律部。