

# 宁夏英力特化工股份有限公司

## 2019 年年度报告

2020 年 03 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。

公司负责人张华、主管会计工作负责人李贤及会计机构负责人(会计主管人员)涂华东声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王华	董事	因工作原因	李学军

公司不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金的情况。公司不存在对外提供担保的情况。本年度报告内容中涉及的未来计划等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在生产运营中主要存在市场及经营风险环境，安全生产、质量、环保、稳定风险，宏观经济风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节经营情况讨论与分析，九、公司未来发展的展望，（六）可能面对的风险及应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 303087602 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节重要提示、目录和释义 .....	1
第二节公司简介和主要财务指标 .....	4
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 .....	27
第六节股份变动及股东情况 .....	49
第七节优先股相关情况 .....	54
第八节可转换公司债券相关情况 .....	55
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	56
第十节公司治理 .....	67
第十一节公司债券相关情况 .....	74
第十二节 财务报告 .....	75
第十三节 备查文件目录 .....	226

## 释义

释义项	指	释义内容
国家能源集团	指	国家能源投资集团有限责任公司
国电英力特集团/公司控股股东	指	国电英力特能源化工集团股份有限公司
公司、本公司	指	宁夏英力特化工股份有限公司
青山宾馆	指	宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司
威宁公司	指	宁夏威宁活性炭有限公司
昊凯生物	指	宁夏昊凯生物科技有限公司
中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
PVC	指	聚氯乙烯树脂
E-PVC	指	聚氯乙烯糊树脂
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

## 第二节公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	英力特	股票代码	000635
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁夏英力特化工股份有限公司		
公司的中文简称	英力特		
公司的外文名称（如有）	Ningxia Younglight Chemicals Co.,Ltd		
公司的法定代表人	张华		
注册地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路		
注册地址的邮政编码	753202		
办公地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路		
办公地址的邮政编码	753202		
公司网址	<a href="http://www.yinglitechem.com">http://www.yinglitechem.com</a>		
电子信箱	P0001918@chnenergy.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李学军	杨向前
联系地址	宁夏石嘴山市惠农区钢电路	宁夏石嘴山市惠农区钢电路
电话	(0952) 3689323	(0952) 3689323
传真	(0952) 3689589	(0952) 3689589
电子信箱	xuejun.li.x@chnenergy.com.cn	xiangqian.yang.a@chnenergy.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
--------	-----

公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	1996年11月20日,公司在深圳证券交易所上市,主营业务为电石、石灰氮、双氰胺等相关系列产品。2003年公司主营业务变更为:电石、石灰氮、双氰胺、烧碱、聚氯乙烯树脂、液氯、盐酸等相关产品。2006年3月,公司主营业务变更为:电石、石灰氮、双氰胺、烧碱、聚氯乙烯树脂、液氯、盐酸等相关产品;电力、热力的生产及销售。2013年1月,公司主营业务变更为:电石及其系列延伸产品的生产和销售;聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售;特种树脂生产及销售;电力、热力的生产及销售;硅系列延伸产品的生产、经营和开发;活性炭、石灰的生产及销售;机械设备制造维修;对外投资及贸易:餐饮、住宿服务***
历次控股股东的变更情况(如有)	1996年11月-2003年5月,公司控股股东为宁夏民族化工集团有限责任公司;2003年5月至今,控股股东为国电英力特集团(原名称宁夏英力特电力集团股份有限公司,2009年2月变更为国电英力特能源化工集团股份有限公司)

## 五、其他有关资料

### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路169号2-9层
签字会计师姓名	高连勇、李佳源

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 六、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

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入(元)	2,087,210,111.84	1,987,152,733.82	5.04%	1,965,188,492.27
归属于上市公司股东的净利润(元)	51,084,979.73	26,846,393.51	90.29%	93,312,954.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	43,501,700.26	21,759,419.44	99.92%	95,840,036.85
经营活动产生的现金流量净额(元)	-80,978,192.92	190,935,985.08	-142.41%	368,889,921.81
基本每股收益(元/股)	0.17	0.09	88.89%	0.31
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.09	88.89%	0.31
加权平均净资产收益率	1.92%	0.76%	1.16%	3.17%

	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末 增减	2017 年末
总资产（元）	3,098,309,534.22	3,135,961,416.35	-1.20%	3,444,162,222.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,671,731,678.45	2,644,893,706.88	1.01%	2,985,502,002.27

## 七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	496,967,966.57	458,503,606.82	610,907,209.99	520,831,328.46
归属于上市公司股东的净利润	12,480,779.26	22,181,857.49	29,451,872.53	-13,029,529.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,421,979.72	21,529,759.77	27,720,287.68	-17,170,326.91
经营活动产生的现金流量净额	-72,306,115.48	113,367,687.42	16,682,739.50	-138,722,504.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
----	----------	----------	----------	----

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-810,625.51	-331,248.47	-82,952.58	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,401,392.50	6,880,474.88	7,027,820.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		237,106.60	-2,486,266.40	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	60,942.29			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-229,860.00	-7,106.29	-7,826,392.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,689,190.02			
减：所得税影响额	2,527,759.83	1,692,252.65	-840,708.36	
合计	7,583,279.47	5,086,974.07	-2,527,082.41	--

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

报告期内，公司主要业务为电石及其系列延伸产品的生产和销售；聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售；特种树脂生产及销售；电力、热力的生产及销售。公司主要产品有PVC、E-PVC、烧碱、电石等产品。其中PVC主要应用于各种型材、板材、管材、硬片、电线电缆等行业；E-PVC主要应用于人造革、地板革、壁纸等行业；烧碱在国民经济中应用非常广泛，主要应用于冶金、轻工、化工、纺织、印染、医药、电力等行业；电石主要用来生产乙炔气体，制取多种化工产品的原料。

公司行业属于初级形态塑料及合成树脂制造，产品销售采用终端用户与贸易商结合的方式，目前公司拥有较为稳定的客户群体。公司主要的业绩驱动因素包括宏观经济增长速度、房地产行业景气度，下游市场的需求量、氯碱行业整体的产能水平和原料价格波动等。

### 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	未发生重大变化
固定资产	未发生重大变化
无形资产	未发生重大变化
在建工程	未发生重大变化

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

#### （一）一体化产业链优势

公司拥有的热发电机组为电石的生产提供了电力，自产电石又为下游产品聚氯乙烯提供了生产原料，形成了以地方煤炭资源为依托、以电力生产为基础、以聚氯乙烯和烧碱生产为核

心、废物综合利用为一体的产业链。

### （二）技术装备优势

公司离子膜烧碱采用世界上先进的高电流密度自然循环电解槽，电解槽离子膜采用杜邦第四代全氟离子交换膜；固体烧碱采用瑞士博特公司煤熔盐降膜蒸发技术；DCS控制系统采用美国爱默生公司技术；聚合装置采用单台108m<sup>3</sup>反应釜，聚合工序采用热水入料工艺技术。上述技术和装备在降低生产成本、环境保护发挥了显著的作用。

### （三）循环经济优势

采用超滤反渗透技术，氯碱生产线的用水实现了闭路循环；利用电石渣制取固体脱硫剂，减少了废渣排放；利用了电石炉净化后的一氧化碳烧制白灰及制取蒸汽。

## 第四节经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年，在公司董事会的领导下，落实“强基固本、提质增效、融合发展”工作要求，狠抓安全环保，深度挖潜提效，全面实现安全环保目标，较好地完成了年度生产经营指标，公司获评石嘴山市2019年“五一”劳动奖状。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

2019年，公司生产电石31.24万吨，较上年同期增长0.48%；PVC22.69万吨，较上年同期增长1.02%；E-PVC3.74万吨，较上年同期增长11.98%；烧碱19.59万吨，较上年同期增长1.81%。

报告期末，公司总资产309,830.95万元，较年初减少1.20%；归属于上市公司股东的净资产267,173.17万元，较年初增加1.01%。

公司实现主营业务收入205,759.16万元，较上年同期增加4.98%，实现归属于母公司所有者的净利润5,108.50万元，较上年同期增加90.29%，主要原因：一是本年度公司主要产品树脂、糊状树脂销售量较去年同期增加；二是原料采购价格同比下降；三是本年度计提减值准备减少。主营业务及其结构未发生重大变化。

报告期公司主要做了以下几方面工作：

#### （一）安全环保基础进一步夯实

一是夯实安全生产保障体系。深入贯彻“责任落实年”和“风险预控年”工作要求。加强生产管理、设备检修维护，生产保障体系能力进一步提升。二是加强安全生产监督体系。加强日常监督，促进各级人员安全生产责任的有效落实。三是强化安全风险预控管理体系。健全公司、分公司、装置、班组四级安全风险预控辨识清单，落实风险预控，有效预防安全事故。四是加强应急管理体系。组织开展液氯、单体泄漏等应急救援演练，应对突发事件能力持续提升。五是加大环境整治力度。深入推进公司环境保护三年规划，实现在线监测数据实时监管，环保设施投运率100%，“三废”达标排放，危险废物合法合规处置率100%。

## （二）经营业绩稳步提升

一是大宗原料采用市场公开竞价采购，质量显著提高，采购成本同比下降。二是紧密研判销售市场变化及库存情况，及时调整产品结构，控制销售节奏，营业收入同比提升。三是强化生产调度和用电管理，做好电量平衡，争取优惠网购电，生产装置运行稳定，产品质量稳步提升。四是开展公司产业发展初步可行性研究，深入推进电石炉技改项目前期工作。五是深化三项制度改革，改善人力资源结构性矛盾，持续优化激励机制，强化员工素质提升，劳动效率进一步提高。

## （三）依法治企明显增强

一是依法规范运作，持续开展法律法规培训，推进中心组学法、法律进班组等活动，全面落实法治建设监督与奖惩机制，依法治企能力不断提升。二是加强纪检监督和审计工作力度，完善风险防范机制，对发现的问题督促立行立改，促进合规经营。三是全面落实“70周年大庆”安保和“护网行动”工作要求，进一步深化公司综治维稳和网络安全建设，创造良好的发展环境。

## （四）党的建设全面推进

一是深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，充分发挥党委把方向、管大局、保落实的作用，落实“三重一大”集体决策，推动公司高质量发展。二是坚决扛起全面从严管党治党政治责任，落实党建工作责任制，完善廉洁从业风险防控手册，持之以恒正风肃纪。三是扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，把学习教育成果转化为企业发展动力。四是深入推进“社会主义是干出来的”岗位建功行动，进一步促进党建工作与生产经营融合，推动安全生产和提质增效。五是加强文化引领，开展纪念新中国成立70周年系列活动，开展“身边人讲身边故事”活动，凝聚发展力量。六是积极践行脱贫攻坚责任，精准扶贫工作取得实效。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2019年		2018年		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	2,087,210,111.84	100%	1,987,152,733.82	100%	5.04%

分行业					
化工行业	2,083,659,599.25	99.83%	1,983,057,222.15	99.79%	5.07%
酒店行业	3,550,512.59	0.17%	4,095,511.67	0.21%	-13.31%
分产品					
PVC	1,396,982,241.89	66.93%	1,268,483,463.33	63.83%	10.13%
E-PVC	255,821,835.77	12.26%	190,326,053.44	9.58%	34.41%
烧碱	351,648,990.54	16.85%	471,325,240.16	23.72%	-25.39%
电石	3,546,750.07	0.17%	22,949,633.80	1.15%	-84.55%
电力	31,010,102.28	1.49%			100.00%
其他化工产品	16,336,600.34	0.78%	4,179,124.21	0.21%	290.91%
餐饮、住宿	2,245,069.40	0.11%	2,649,777.97	0.13%	-15.27%
其他业务	29,618,521.55	1.42%	27,239,440.91	1.37%	8.73%
分地区					
东北	2,474,227.33	0.12%	542,651.08	0.03%	355.95%
华北	147,389,966.90	7.06%	159,089,909.21	8.01%	-7.35%
华东	1,394,860,572.25	66.83%	1,237,091,314.88	62.25%	12.75%
华南	101,657,844.83	4.87%	46,851,415.38	2.36%	116.98%
华中	10,713,642.88	0.51%	15,744,789.81	0.79%	-31.95%
西北	410,807,065.04	19.68%	523,638,601.04	26.35%	-21.55%
西南	19,306,792.61	0.93%	4,194,052.42	0.21%	360.34%

## (2) 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						
化工行业	2,083,659,599.25	1,803,976,684.37	13.42%	5.07%	6.91%	-1.49%
分产品						
PVC	1,396,982,241.89	1,278,596,724.18	8.47%	10.13%	6.29%	3.30%
E-PVC	255,821,835.77	249,807,695.69	2.35%	34.41%	10.80%	20.81%
烧碱	351,648,990.54	186,190,298.26	47.05%	-25.39%	-5.79%	-11.02%
分地区						
华东	1,394,860,572.25	1,279,479,928.84	8.27%	12.75%	6.37%	5.50%

西北	410,807,065.04	292,241,784.71	28.86%	-21.55%	4.80%	-17.88%
----	----------------	----------------	--------	---------	-------	---------

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年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2019年	2018年	同比增减
化工（PVC）	销售量	万吨	23.93	22.15	8.02%
	生产量	万吨	22.69	22.46	1.02%
	库存量	万吨	0.55	1.79	-69.42%
化工（烧碱）	销售量	万吨	17.56	17.19	2.18%
	生产量	万吨	19.59	19.25	1.81%
	库存量	万吨	0.27	0.15	78.18%
化工（E-PVC）	销售量	万吨	3.79	3.36	12.51%
	生产量	万吨	3.74	3.34	11.82%
	库存量	万吨	0.06	0.1	-43.57%
电力	销售量	亿度	1.56		100.00%
	生产量	亿度	20.05	16.28	23.16%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用  不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019年		2018年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PVC	原材料	1,147,078,032.68	89.71%	1,084,418,241.97	90.15%	5.78%
	薪酬	12,831,780.84	1.00%	9,968,881.40	0.83%	28.72%
	折旧	19,277,886.47	1.51%	18,570,560.79	1.54%	3.81%
	燃料及动力	83,791,866.67	6.55%	75,845,418.49	6.31%	10.48%

	其他	15,617,157.52	1.22%	14,123,619.49	1.17%	10.57%
	合计	1,278,596,724.18	100.00%	1,202,926,722.14	100.00%	6.29%
烧碱	原材料	46,301,130.36	24.87%	50,617,162.16	25.61%	-8.53%
	薪酬	12,465,585.03	6.70%	11,622,283.25	5.88%	7.26%
	折旧	16,712,396.73	8.98%	17,876,168.80	9.04%	-6.51%
	燃料及动力	100,393,310.53	53.92%	107,403,106.63	54.34%	-6.53%
	其他	10,317,875.60	5.54%	10,124,672.93	5.12%	1.91%
	合计	186,190,298.26	100.00%	197,643,393.76	100.00%	-5.79%
E-PVC	原材料	198,186,496.84	79.34%	175,426,907.81	77.81%	12.97%
	薪酬	8,503,194.96	3.40%	8,253,065.06	3.66%	3.03%
	折旧	12,507,121.16	5.01%	12,519,796.42	5.55%	-0.10%
	燃料及动力	23,553,222.14	9.43%	21,804,502.56	9.67%	8.02%
	其他	7,057,660.58	2.83%	7,454,398.56	3.31%	-5.32%
	合计	249,807,695.69	100.00%	225,458,670.42	100.00%	10.80%

说明

不适用

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是  否

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用  不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	828,472,985.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	上海上鳌贸易有限公司	385,463,005.76	18.47%
2	江苏远柯化工品有限公司	196,603,089.44	9.42%
3	淄博浩源塑业有限公司	92,390,367.36	4.43%
4	宁夏金圆化工有限公司	81,683,063.90	3.91%
5	浙江玄德供应链管理有限公司	72,333,459.16	3.47%

合计	--	828,472,985.62	39.69%
----	----	----------------	--------

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	414,371,749.40
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.88%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	3.27%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	203,101,219.50	10.73%
2	宁夏宝盛泰商贸有限公司	63,716,898.08	3.37%
3	国家能源集团乌海能源有限责任公司	61,831,215.48	3.27%
4	宁夏鸿瑞达环保科技有限公司	45,670,559.18	2.41%
5	宁夏金圆化工有限公司	40,051,857.16	2.12%
合计	--	414,371,749.40	21.88%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	19,051,254.56	41,379,397.37	-53.96%	本期客户异地库提货减少，运费减少。
管理费用	168,856,193.17	164,947,328.55	2.37%	
财务费用	-9,275,679.83	-2,961,838.03	213.17%	定期存款利息列式项目变化。
研发费用	1,778,441.64	4,099,577.47	-56.62%	研发项目减少。

### 4、研发投入

适用  不适用

#### 氯乙烯精馏尾气深度处理技术研究

2018 年《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》重新修订，污染物排放指标有了更严格的限额要求，研究开发新型氯乙烯精馏尾气回收技术，对企业达标排放及降低物料消耗具有重要意义，2019 年公司开展项目研发，报告期末项目已投入运行。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	29	29	0.00%
研发人员数量占比	1.33%	1.34%	-0.01%
研发投入金额（元）	1,778,441.64	4,099,577.47	-56.62%
研发投入占营业收入比例	0.09%	0.21%	-0.12%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	644,294,064.00	846,367,157.24	-23.88%
经营活动现金流出小计	725,272,256.92	655,431,172.16	10.66%
经营活动产生的现金流量净额	-80,978,192.92	190,935,985.08	-142.41%
投资活动现金流入小计	178,952,788.33	594,534,824.18	-69.90%
投资活动现金流出小计	189,065,834.07	583,838,221.57	-67.62%
投资活动产生的现金流量净额	-10,113,045.74	10,696,602.61	-194.54%
筹资活动现金流出小计	24,247,008.16	363,705,122.40	-93.33%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,247,008.16	-363,705,122.40	-93.33%
现金及现金等价物净增加额	-115,338,246.82	-162,072,534.71	-28.84%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比减少 27,191.42 万元，同比下降 142.41%，主要原因是：本期到期票据托收金额同比减少；购买商品、接受劳务支付的现金增加 5,121.28 万元，同比上升 27.41%；支付给职工以及为职工支付的现金增加 3,795.01 万元，同比上升 14.49%。

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 2,080.96 万元，同比下降 195.54%，主要原因是：本期定期存款的净增加额同比增加。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 33,945.81 万元, 同比上升 93.33%, 主要原因是: 利润分配金额同比减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

2019 年公司经营活动产生的现金净流量-8,097.82 万元, 净利润 5,108.50 万元, 差额 13,206.32 万元。主要差异原因是:

- (1) 计提资产减值准备 1,057.50 万元;
- (2) 信用减值损失-20.89 万元;
- (3) 固定资产折旧 20,511.31 万元;
- (4) 无形资产摊销 333.44 万元;
- (5) 固定资产报废损失 81.64 万元;
- (6) 递延所得税资产减少 241.64 万元;
- (7) 存货减少 11,564.67 万元;
- (8) 经营性应收项目增加 34,160.80 万元;
- (9) 经营性应付项目减少 12,814.23 万元。

### 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
资产减值	-10,574,954.76	-14.92%	计提应收款项、存货、固定资产等减值准备	不具有可持续性
营业外收入	4,689,190.02	6.62%	无法偿付的应付款项及罚款利得	不具有可持续性
营业外支出	1,046,266.23	1.48%	非流动资产报废损失及对外捐赠	不具有可持续性

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位: 元

	2019 年末	2019 年初	比重增	重大变动说明
--	---------	---------	-----	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	减	
货币资金	431,243,152.16	13.92%	146,581,398.98	4.67%	9.25%	定期存款本金列式由其他流动资产变更至货币资金
应收账款	36,332,769.80	1.17%	2,683,212.48	0.09%	1.08%	本期新增上网电费收入，应收电力公司电费增加
存货	101,965,405.77	3.29%	207,859,838.65	6.63%	-3.34%	本期销售量增加，期末库存商品减少
固定资产	1,588,799,798.65	51.28%	1,763,905,284.71	56.25%	-4.97%	本期计提折旧影响
在建工程	23,512,528.23	0.76%	2,938,276.19	0.09%	0.67%	本期末部分技改工程未达到预定使用状态
应收票据	802,249,502.23	25.89%	491,014,003.33	15.66%	10.23%	经营积累计应收票据未到期
其他流动资产	5,041,438.36	0.16%	402,995,591.78	12.85%	-12.69%	定期存款本金列式由其他流动资产变更至货币资金

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用。

## 五、投资状况

### 1、总体情况

适用  不适用

### 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

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
PVC 期货	-	否	套期保值	500	2019 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	0	0	0		0	0.00%	0
合计				500	--	--	0	0	0		0	0.00%	0
衍生品投资资金来源	公司进行 PVC 套期保值业务的资金为公司自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2011 年 08 月 29 日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2011 年 09 月 16 日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司建立了完备的风险控制制度，PVC 的套期保值业务开仓保证金不超过 5,000 万元，对可能出现的法律法规风险、信用风险、操作风险以及现金流风险进行了充分的评估和有效控制；公司制订 PVC 期货套期保值业务方案，规范履行审核、审批程序，严格按照审核后的套保方案操作。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司利用比率分析法对套期的有效性进行评价，评价结果认为该套期在套期关系被指定的会计期间内非高度有效，故将该金融工具确定为交易性金融资产或负债。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	没有发生重大变化												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事对公司 PVC 套期保值业务专项意见如下：1. 公司使用自有资金开展 PVC 期货套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。2. 公司开展 PVC 期货套期保值业务，有健全的组织机构、业务操作流程、审批流程。3. 在保证正常生产经营的前提下，公司使用不超过 5000 万元的自有资金开展 PVC 期货套期保值业务，有利于锁定公司的生产成本，控制经营风险，提高公司抵御市场波动和平抑价格震荡的能力，不存在损害公司和全体股东利益的情形。4. 报告期内公司 PVC 期货套期保值业务未建仓。												

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
青山宾馆	子公司	住宿、餐饮	500 万元人民币	15,500,938.41	878,721.23	3,550,512.59	-895,183.72	-895,183.72
威宁公司	参股公司	活性炭	930 万美元	9,057,117.66	-5,279,449.23	0.00	0.00	0.00
昊凯生物	参股公司	L 乳酸	17,067 万元人民币	143,005,252.41	-315,907,683.76	0.00	-7,920,320.71	-7,919,252.70

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

### 1、青山宾馆

2013 年 8 月 13 日，本公司六届七次董事会通过决议，拟处置全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司 100% 股权。2014 年 1 月 2 日，公司六届十次董事会决议拟以公开挂牌方式出售青山宾馆全部股权，并经 2014 年 1 月 20 日召开的 2014 年度第一次临时股东大会批准。

2014年3月10日，公司首次在北京产权交易所挂牌出售青山宾馆股权，挂牌价为6,900万元，挂牌时间为40个工作日，截至挂牌截止日，未征得意向受让方。

2014年5月9日，公司进行了第二次挂牌，挂牌价格在第一次挂牌价格的基础上下浮10%，即挂牌价为6210万元，挂牌时间为20个工作日，截至挂牌截止日，未征得意向受让方。

2014年6月17日，公司进行了第三次挂牌，在第二次挂牌价格的基础上下浮10%，即5,590万元挂牌，挂牌时间为20个工作日，截至挂牌截止日，仍未征得意向受让方。

2015年4月15日在北京产权交易所四次挂牌拟以5,590万元第四次挂牌交易其股权，公开征集意向受让方。

截止2019年12月31日，青山宾馆股权出售事项尚在进行。

## 2、威宁公司

威宁公司系由公司、美国中国工业和技术投资公司（现威利国际企业有限公司）共同投资组建，其中：公司出资占30%，威利国际企业有限公司出资占70%。威宁公司成立后，因外方股东出资长期不到位，威宁公司流动资金匮乏，始终处于断续生产状态，2006年至今处于停产状态。2007年末，公司全额计提长期股权投资减值准备。

2012年4月16日，宁夏回族自治区银川市中级人民法院(2010)银民商外初字第3号民事判决书判决准许威宁公司解散。2013年8月26日，宁夏回族自治区石嘴山市中级人民法院指定成立清算组。2016年9月22日，宁夏回族自治区石嘴山市中级人民法院(2016)宁02民破1号民事裁定书宣告威宁公司破产。截止2019年12月31日相关破产清算工作仍在进行之中。

## 3、昊凯生物

昊凯生物由本公司、宁夏电力投资有限公司、凯发高科技公司共同出资建立，其中本公司出资占比10%。昊凯生物主要为生产、销售玉米淀粉葡萄糖、L-乳酸。其中L-乳酸项目自2008年9月调试以来，至今未能达到竣工验收要求，项目一直未能投产；淀粉生产线于2011年停产至今。昊凯生物自身现金流已趋于枯竭。基于谨慎性原则，本公司于2013年对昊凯生物股权投资17,067,000.00元及应收账款3,872,302.72元全额计提减值准备。2018年3月凯发高科技公司将其持有的全部25%的股权无偿划转于宁夏电力投资有限公司。宁夏电力投资有限公司拟将其持有的昊凯生物90%股权无偿划转于石嘴山市惠农区政府国有平台公司，截止2019年12月31日该事项尚在进行中。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业竞争格局和发展趋势

截止 2019 年底，我国聚氯乙烯生产企业 75 家，总产能 2,518 万吨（其中包含聚氯乙烯糊状树脂 119 万吨），较去年新增产能 121 万吨，退出规模 7 万吨，其中电石法产能 2,018 万吨，约占 80%；烧碱生产企业 161 家，较去年新增 3 家，退出 3 家，烧碱总产能共计 4,380 万吨，较去年新增 165.5 万吨，退出 44 万吨，净增加 121.5 万吨。

从企业规模结构看，我国 PVC 生产企业超过百万吨级产能的生产企业 3 家，平均产能约为 34 万吨/年；我国烧碱生产企业超过百万吨级产能的生产企业 4 家，平均产能约为 27 万吨/年。

公司 PVC 产能为 26 万吨/年，烧碱产能 21 万吨/年，低于行业平均规模。虽然规模不占优势，但公司拥有自备热电机组，产品质量稳定（其中五型 PVC 取得大连商品交易所期货交割免检产品），资产负债率较低，在同行业中具备一定的竞争力。

### （二）公司发展战略

公司继续实施“打造中国最具竞争力的氯碱化工企业”的战略目标，以电力为基础，以氯碱产业为主导，实施产业升级改造，降低能耗与用工成本，实现公司的清洁发展；继续完善一体化产业链，调整产品结构，注重发展质量和发展效益。

### （三）经营计划

公司将根据自身产业特点，与国家能源集团的发展战略相对接，编制“十四五”规划，推动公司健康、持续发展。2020 年公司经营计划如下：

生产电石 29.5 万吨，聚氯乙烯 22.54 万吨，糊状树脂 4 万吨，烧碱 19.55 万吨。

上述经营目标是在相关假设条件下制定，并不代表公司对 2020 年度的业绩承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，敬请投资者注意投资风险。

### （四）2020 年公司工作思路

2020 年公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，践行“社会主义是干出来的”

伟大号召，坚持稳中求进工作总基调和创新发展理念，坚持和加强党的全面领导，夯实基础增效益，抢抓机遇促提升，推动公司高质量发展。

#### （五）2020 年公司主要工作

##### 1. 持续夯实安全环保基础

一是认真抓好公司安全生产环保工作，持续推进安全四大管控体系建设，细化落实各项措施。二是强化安全监督力度，狠抓安全“规定动作”执行，确保各环节、各岗位安全生产责任落实。三是加强安全培训教育，全面提升员工安全素养。四是加强应急能力建设，完善应急标准化体系和岗位应急处置程序，强化事故应急培训，提高各级人员的实战应急能力。五是强化环境治理，持续开展生态环境隐患排查，加强在线监测数据实时监管，确保环保设施运行正常，废气、废水、固体废物达到国家排放标准，持续打好蓝天、碧水、净土保卫战。

##### 2. 抓好生产经营

一是加强生产协调，不断优化电量平衡调度，提升设备运行水平，严控非计划停车，进一步提升生产效率。二是牢固树立“过紧日子”思想，强化全面预算管理，坚持业绩导向，完善成本管控体系，推进全员、全过程、全方位成本费用管控。三是紧盯产品市场变化趋势，把握好产品销售节奏，统筹好 PVC 期货和现货结合，力争销售收益最大化。四是推进公司信息化建设，提升管理效能。

##### 3. 坚持依法从严治企

一是树立规则意识，梳理健全制度与合规体系，完善管控流程，加强重点业务管控，强化制度执行刚性。二是落实法治建设第一人责任相关要求，完善法律风险防范机制、法律顾问制度和法律规则体系建设，推动各项工作纳入法治轨道。三是提升合规管理水平，加强审计监督、纪检监察，促进管理水平不断提升。

##### 4. 深化全面从严治党

一是深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，深入践行“社会主义是干出来的”伟大号召，汇聚干事创业的强大合力。二是加强党的全面领导，坚持民主集中制，健全“三重一大”集体决策机制，把党的领导贯穿到各领域、各环节，充分发挥好党委“把方向、管大局、保落实”作用，实现党的领导与公司治理有机统一，以一流党建引领公司高质量发展。三是深化全面从严治党，

深化落实中央八项规定精神，健全完善纪检监察制度，加强廉洁从业风险管控，严明政治纪律和政治规矩，持续推进“本质廉洁型”企业创建，不断提升工作规范化、制度化水平。

#### 5. 全力抓好疫情防控

一是坚决贯彻党中央关于疫情防控的总体部署，做到守土有责、守土担责、守土尽责。二是提高政治站位，强化组织领导，完善疫情防控监督机制，保护好广大职工生命安全和身体健康，保障企业安全稳定。三是积极履行社会责任，向地方政府捐赠次氯酸钠用于消毒防疫，青山宾馆配合地方政府做好集中隔离医学观察，助力地方政府全面打赢疫情防控阻击战。

### （六）可能面对的风险

#### 1. 市场及经营风险

因产品结构单一，对市场运行水平依赖程度较高，产能低于行业平均规模，近期因石油价格大幅下降，对于 PVC 行业产生一定影响，而产生经营效益风险。

应对措施：一是紧盯产品销售市场和原材料采购市场，充分了解市场的变化，全方位开展与同行业产品销售和原材料采购价格对标，准确把握市场趋势。二是及时根据市场变化调整公司产品生产品种、生产结构、生产检修安排，使生产体系适应市场的变化。三是加强技术改造力度，优化生产消耗指标，使生产成本具有市场竞争力。四是关注石油价格对 PVC 行业的影响，及时调整公司生产、营销策略。

#### 2. 安全生产、质量、环保、稳定风险

因安全管理机制不健全，安全管理制度、标准、措施等贯彻落实不到位，而产生安全风险；因国家相关质量标准发生变化，公司缺乏跟踪机制，未能及时根据最新标准调整公司相关标准，而产生质量风险；因对国家环保政策动态研究不充分，未能及时调整公司环保要求和工作部署，环保政策和制度执行不到位，而产生环保风险。

应对措施：

##### （1）安全生产

一是健全安全责任标准，抓好“规定动作”落实。二是开展“无违章”安全竞赛活动，加强现场安全监督与管控，规范各类作业行为。三是加大安全培训力度，夯实安全培训基础，切实提高全员安全意识和安全技能。四是强化应急演练，提升员工应急处置能力。

##### （2）质量

一是做好质量管控人员培训学习及资格取证，提高检验人员的分析能力，提升员工质量意识。二是加强全面质量管理体系建设与运行，严格执行作业指导书，推广应用先进的质量管理方法，提高全员、全过程、全方位质量控制水平。三是以顾客需求为导向，了解顾客质量需求和质量反馈情况，制定产品质量提升计划。

### (3) 环保

一是及时获取国家环境保护相关法律法规，对环保风险进行分析，制定相关措施，控制环保风险。二是及时获取自然环境信息，根据气候条件进行提前防范。三是加强环保监督检查，督促环保政策的落实。四是加大环保知识的宣传和培训力度，提高员工环保意识。

### 3. 宏观经济风险

因行业供需关系失衡或下游需求减弱，受新冠肺炎疫情影响，宏观经济的不确定性增加，继而影响公司产品销售利润或宏观经济政策调整，对公司项目投资，生产运营产生较大影响，而产生宏观经济风险。

应对措施：一是密切关注国家宏观经济政策变化情况，详尽了解相关产业情况，掌握同行业变化情况。二是根据宏观经济政策，进行专题规划分析，作为生产经营决策参考。三是根据宏观经济政策变化制定公司生产经营调整方案组织实施、评价，提升应对宏观经济分析能力。四是做好公司疫情防控工作，密切关注疫情对宏观经济及本行业的影响，积极应对疫情对产品销售市场的冲击。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年04月04日	电话沟通	个人	问询定期持有人户数
2019年04月10日	电话沟通	个人	问询公司业绩预告情况
2019年04月11日	电话沟通	个人	问询公司未来是否会控制权转让或重组
2019年04月11日	电话沟通	个人	问询定期持有人户数
2019年04月12日	电话沟通	个人	问询水电解制氢项目能够用于氢能源
2019年04月15日	电话沟通	个人	问询公司实际控制人情况
2019年04月17日	电话沟通	个人	问询水电解制氢项目相关情况
2019年04月17日	电话沟通	个人	问询电解水制氢项目能够用于氢能源

2019年04月17日	电话沟通	个人	问询水电解制氢项目是否完成，公司是否具备此技术
2019年05月14日	电话沟通	个人	问询公司未来是否重组、利润分配实施情况
2019年06月13日	电话沟通	个人	问询公司生产经营情况
2019年08月07日	电话沟通	个人	问询公司未来是否可能控制权转让或重组；公司生产经营情况；建议公司回购股份
2019年08月09日	电话沟通	个人	问询公司生产经营情况
2019年08月21日	电话沟通	个人	问询公司未来是否可能控制权转让或重组；公司生产经营情况
2019年10月17日	电话沟通	个人	问询公司业绩预告中利润下降原因情况，主要产品烧碱市场行情
2019年11月01日	电话沟通	个人	问询公司生产经营情况
2019年11月01日	电话沟通	个人	问询公司生产经营情况
2019年11月12日	电话沟通	个人	问询公司未来发展方向、规划，生产经营及兼并重组的情况
2019年12月25日	电话沟通	个人	问询自备电厂检修是否完成，自备机组是否对外供电
2019年12月27日	电话沟通	个人	问询公司生产经营是否正常
接待次数			1
接待机构数量			0
接待个人数量			12
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	未透露或泄露未公开重大信息		

## 第五节重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定，公司在章程中明确了利润分配政策，利润分配的条件、利润分配的决策程序以及利润分配政策的调整原则，进一步增强了公司现金分红的透明度，便于投资者形成稳定的回报预期。公司每年都会结合实际情况、股东要求和意愿及外部融资环境和成本等因素进行全面分析，科学合理决定公司的利润分配预案。公司的现金分红政策制定及执行符合《公司章程》的规定及股东大会的决议，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。独立董事勤勉尽责，在利润分配政策的制定过程中充分发表意见，发挥了积极作用。中小股东可以通过参加股东大会对利润分配方案享有充分表达意见和诉求的机会，合法权益能够得到充分的维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

#### 1. 2017 年年度利润分配预案

公司 2017 年不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

#### 2. 2018 年半年度利润分配预案

以 2018 年 6 月 30 日的公司总股本 303,087,602 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 12 元（含税），本次利润分配不进行资本公积金转增股本。

### 3. 2018 年年度利润分配预案

以 2018 年 12 月 31 日的公司总股本 303,087,602 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），本次利润分配不进行资本公积金转增股本。

### 4. 2019 年年度利润分配预案

以 2019 年 12 月 31 日的公司总股本 303,087,602 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），本次利润分配不进行资本公积金转增股本。

### 公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	45,463,140.30	51,084,979.73	89.00%	0.00	0.00%	45,463,140.30	89.00%
2018 年	387,952,130.56	26,846,393.51	1,445.08%	0.00	0.00%	387,952,130.56	1,445.08%
2017 年	0.00	93,312,954.44	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	303,087,602
现金分红金额（元）（含税）	45,463,140.30
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	45,463,140.30

可分配利润（元）	376,470,282.11
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2020 年 3 月 27 日，经本公司第八届董事会第六次会议决议，通过了 2019 年度利润分配预案：拟以 2019 年年末总股本 303,087,602 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.5 元（含税），派发现金股利总额为 45,463,140.30 元，剩余未分配利润结转下一年度。本预案将经股东大会批准后实施。	

### 三、承诺事项履行情况

#### 1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	国家能源集团	关于上市公司独立性的承诺	本次收购完成后，在本公司控制上市公司期间，国家能源集团将持续在人员、资产、业务、财务、机构等方面与上市公司保持相互独立，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不利用对上市公司的控制关系违反上市公司规范运作程序，干预上市公司经营决策，损害上市公司和其他股东的合法权益。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	合并完成后开始履行
	国家能源集团	关于同业竞争关系的承诺	本次合并完成后，国家能源集团与上市公司的主营业务不构成实质性同业竞争。国家能源集团将按照适用法律法规及相关监管规则的要求，采取必要和可能的措施尽力避免从事与上市公司主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动，并促使国家能源集团控制的其他企业避免从事与上市公司主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	合并完成后开始履行

	国家能源集团	关于关联关系的承诺	国家能源集团将避免、减少与上市公司之间不必要的关联交易。若存在确有必要且不可避免的关联交易，国家能源集团将按照公平、公允的原则进行相关关联交易，并将按照有关法律、法规及规范性文件的要求和上市公司章程的规定，依法履行信息披露义务及必要的内部审批程序。	2018年02月07日	收购完成后长期有效	合并完成后开始履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	国电英力特集团	关于同业竞争关系的承诺	在作为英力特控股股东或第一大股东期间，英力特集团及控制的企业不从事与英力特主营业务构成实质性同业竞争关系的业务活动；按公平、合理的原则正确处理与英力特的各项关系，对于在同一市场内与英力特形成实质性竞争的业务，英力特有权选择国家法律、法规及有关监管部门许可的方式加以解决；避免不利于英力特及其他股东的行为，避免英力特与英力特集团之间的同业竞争，维护英力特在中国证券市场上的良好形象；英力特集团除行使正常的股东权利外，不干涉英力特的经营管理，不出现英力特集团除董事以外人员兼任英力特高级管理人员情况（包括但不限于：总经理、副总经理、董事会秘书及财务负责人）。	2010年12月18日	长期有效	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 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。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

### 会计政策变更

#### ①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。

经本公司第七届董事会第二十二次会议于2019年3月22日决议通过，本公司于2019年1月1日起开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整2019年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本公司的主要变化和影响如下：

——本公司于2019年1月1日及以后将持有的部分非交易性股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资。

#### A、首次执行日前后金融资产分类和计量对比表

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）		其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

##### a、对合并财务报表的影响

注：该金融资产为在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，根据原金融工具准则按照成本计量，其中，账面原值人民币27,560,422.62元，减值准备27,560,422.62元，账面价值0元；于2019年1月1日对该部分股权投资采用公允价值计量，该权益工具公允价值为0元。

##### b、对公司财务报表的影响

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）		其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

B、首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表

##### a、对合并报表的影响

单位：元

项目	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：				
可供出售金融资产（原准则）				
减：转出至其他权益工具投资				
其他权益工具投资				

加：自可供出售金融资产（原准则）转入		27,560,422.62		
重新计量：按公允价值重新计量		-27,560,422.62		
按新金融工具准则列示的余额				

## b、对公司财务报表的影响

单位：元

项目	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：				
可供出售金融资产（原准则）				
减：转出至其他权益工具投资				
其他权益工具投资				
加：自可供出售金融资产（原准则）转入		27,560,422.62		
重新计量：按公允价值重新计量		-27,560,422.62		
按新金融工具准则列示的余额				

## C、首次执行日，金融资产减值准备调节表

## a、对合并报表的影响

单位：元

计量类别	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
可供出售金融资产减值准备	27,560,422.62	-27,560,422.62		

## b、对公司财务报表的影响

单位：元

计量类别	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
可供出售金融资产减值准备	27,560,422.62	-27,560,422.62		

## D、对2019年1月1日留存收益和其他综合收益的影响

该会计政策变更对2019年1月1日留存收益和其他综合收益无影响。

## ②非货币性资产交换准则、债务重组准则

财政部于2019年5月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》，修订该准则的主要内容是：（1）明确准则的适用范围；（2）保持准则体系内在协调，

即增加规范非货币性资产交换的确认时点；（3）增加披露非货币性资产交换是否具有商业实质及其原因的要求。该准则自2019年1月1日起适用，不要求追溯调整。

财政部于2019年5月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第12号—债务重组〉的通知》，修订的主要内容是：（1）修改债务重组的定义，取消了“债务人发生财务困难”、债权人“作出让步”的前提条件，重组债权和债务与其他金融工具不作区别对待；（2）保持准则体系内在协调：将重组债权和债务的会计处理规定索引至金融工具准则，删除关于或有应收、应付金额遵循或有事项准则的规定，债权人以放弃债权的公允价值为基础确定受让资产（金融资产除外）的初始计量与重组损益。该准则自2019年1月1日起适用，不要求追溯调整。

本次会计政策变更经本公司第八届董事会第三次会议于2019年8月16日批准。

上述修订的非货币性资产交换准则、债务重组准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

### ③财务报表格式变更

财政部于2019年4月、9月分别发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），对一般企业财务报表、合并财务报表格式作出了修订，本公司已根据其要求按照一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）、合并财务报表格式编制财务报表。主要变化如下：

A、将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”行项目及“应收账款”行项目；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”行项目及“应付账款”行项目；B、新增“应收款项融资”行项目；C、列报于“其他应收款”或“其他应付款”行项目的应收利息或应付利息，仅反映相关金融工具已到期可收取或应支付，但于资产负债表日尚未收到或支付的利息；基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中；D、明确“递延收益”行项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”行项目；E、将“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目自“其他收益”行项目前下移至“公允价值变动收益”行项目后，并将“信用减值损失”行项目列于“资产减值损失”行项目之前；F、“投资收益”行项目的其中项新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

本次会计政策变更经本公司第八届董事会第三次会议于2019年8月16日批准。

本次会计政策变更采用追溯调整法，本公司根据上述文件及《企业会计准则第30号——财务报表列报》的相关规定，对本期财务报表列报项目因此发生变更对应的可比期间比较数据进行了相应调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

单位：元

项 目	2018年12月31日	列报格式变更的影响	列报格式变更调整后金额
应收票据及应收账款	493,697,215.81	-493,697,215.81	
应收票据		491,014,003.33	491,014,003.33
应收账款		2,683,212.48	2,683,212.48
其他应收款	7,508,853.02	-4,995,591.78	2,513,261.24
其他流动资产	398,000,000.00	4,995,591.78	402,995,591.78
应付票据及应付账款	306,575,864.60	-306,575,864.60	
应付票据			
应付账款		306,575,864.60	306,575,864.60

## 2. 会计估计变更

本公司2019年度不存在会计估计变更事项。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	35
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	高连勇、李佳源
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

2019年3月22日公司召开第七届董事会第二十二次会议审议通过了《关于拟聘任中审众环会计师事务所为公司2019年度内部控制审计机构的议案》，并经2019年4月15日召开的2018年度股东大会批准，2019年度内部控制审计费用为18万元。

董事会、股东大会审议的具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的公告。

**十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况**

适用  不适用

**十一、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。

**十二、重大诉讼、仲裁事项**

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

**十三、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。

**十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况**

适用  不适用

公司及控股股东国电英力特集团、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十五、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。

## 十六、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
南京龙源环保有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	建造安装	市场价	263.07	263.07	1.90%	600	否	转账、票据	263.07	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
国电科学技术研究院有限公司银川分公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	技术鉴定服务	市场价	189.91	189.91	1.37%	321	否	转账、票据	189.91	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
北京华电天仁电力控制技术有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	建造安装	市场价	77.55	77.55	0.56%	120	否	转账、票据	77.55	2019年08月20日	巨潮资讯网《关于补充预计2019年年度日常关联交易的公告》
国电南京煤炭质量监督检验有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	建造安装及服务	市场价	41.51	41.51	0.30%	10	是	转账、票据	41.51	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
长江财产保险股份有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购保险	市场价	74.72	74.72	37.48%	180	否	转账、票据	74.72	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》

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
北京国电智深控制技术有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	建造安装及采购原料	市场价	-		0.00%	150	否	转账、票据	-	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
国电物流有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购原材料	市场价	520.80	520.8	0.29%	1,500	否	转账、票据	520.80	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
国电大渡河新能源投资有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购原材料	市场价	18.87	18.87	0.14%	40	否	转账、票据	18.87	2019年08月20日	巨潮资讯网《关于补充预计2019年年度日常关联交易的公告》
国电(北京)配送中心有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购原材料	市场价	541.54	541.54	0.30%	400	是	转账、票据	541.54	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
国电国际经贸有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购原材料	市场价	11.90	11.9	0.01%	100	否	转账、票据	11.90	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
宁夏英力特安逸物业服务服务有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购服务	市场价	411.72	411.72	2.98%	460	否	转账、票据	411.72	2019年08月20日	巨潮资讯网《关于补充预计2019年年度日常关联交易的公告》

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
国电环境保护研究院有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	建造安装	市场价	-		0.00%	100	否	转账、票据	-	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
宁夏英力特煤业有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	装卸劳务	市场价	218.09	218.09	5.79%	220	否	转账、票据	218.09	2019年08月20日	巨潮资讯网《关于补充预计2019年年度日常关联交易的公告》
国家能源集团乌海能源有限责任公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购原料	市场价	6,183.12	6,183.12	3.41%	8,850	否	转账、票据	6,183.12	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
国电陕西燃料有限公司宁夏分公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购原料	市场价	435.61	435.61	0.24%	600	否	转账、票据	435.61	2019年08月20日	巨潮资讯网《关于补充预计2019年年度日常关联交易的公告》
远光软件股份有限公司	国电电力高管担任董事的关联企业	采购商品/接受劳务	咨询服务	市场价	20.85	20.85	0.15%	50	否	转账、票据	20.85	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
神华蒙西煤化股份有限公司	同受国家能源集团控制	采购商品/接受劳务	采购原材料	市场价	1,312.61	1,312.61	0.72%	2,000	否	转账、票据	1,312.61	2019年08月20日	巨潮资讯网《关于补充预计2019年年度日常关联交易的公告》

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
国电宁夏太阳能有限公司	同受国家能源集团控制	出售商品/提供劳务	销售材料	市场价	22.35	22.35	1.39%	20	是	转账、票据	22.35	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
北京朗新明环保科技有限公司	同受国家能源集团控制	出售商品/提供劳务	采购原料、资产	市场价	0	0	0.00%	300	否	转账、票据	0	2019年03月26日	巨潮资讯网《关于预计2019年年度日常关联交易的公告》
合计				--	--	10,344.22	--	16,021	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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）				公司按类别对报告期内发生的日常管理交易进行了总金额预计和临时披露公告形式的预计，实际执行情况已在上表列示。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

**2、资产或股权收购、出售发生的关联交易**

适用  不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

**5、其他重大关联交易**

适用  不适用

关联方存款

单位：元

存款机构	年初存款	本年存入	本年支出	年末存款	存款利息收入
国电财务有限公司	536,428,687.38	3,168,555,735.92	3,273,986,090.05	430,998,333.25	8,018,998.07
石嘴山银行股份有限公司	92,739.39	683,116,776.52	683,172,795.75	36,720.16	1,283,839.44
合计	536,521,426.77	3,851,672,512.44	3,957,158,885.80	431,035,053.41	9,302,837.51

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于预计 2019 年与国电财务有限公司关联存贷款等金融业务的公告	2019 年 03 月 26 日	巨潮资讯网（公告编号：2019-017）
关于预计 2019 年度日常关联交易的议案	2019 年 03 月 26 日	巨潮资讯网（公告编号：2019-016）
关于补充预计 2019 年度日常关联交易的议案	2019 年 08 月 20 日	巨潮资讯网（公告编号：2019-044）

**十七、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

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 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。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司积极履行社会责任，自2008年度以来每年均公开披露社会责任报告，《2019年度社会责任报告》全文详见巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

2019年，公司积极推进“精准”帮扶工作，明确帮扶责任人、帮扶措施以及帮扶具体目标，扎实解决好困难职工最关注最困难最急迫的实际问题，强化社会责任担当。主要措施：一是坚持职工需求导向，构建以精准帮扶为重点的服务职工体系，要在帮助困难员工脱困上

多下功夫，进一步完善困难职工评定标准和流程，坚持扶贫帮困同扶志、扶智相结合，引导困难职工爱岗敬业、忠诚奉献。二是用好困难帮扶专项资金，把有限的资金瞄准最困难的职工，降低困难员工的经济负担，增强认同感和归属感。三是重视对困难职工的人文关怀和心理疏导，举办心理健康讲座、培训，帮助困难员工解决心理问题，营造浓厚人文关怀的环境。四是积极履行社会责任，用好“国家能源扶贫公益平台”，积极推动消费扶贫。

## （2）年度精准扶贫概要

公司积极响应打赢脱贫攻坚战的号召，精心研究制定2019年度扶贫工作方案，整合资源、强化措施，加快推进精准扶贫，按照工作计划，圆满完成年度精准扶贫工作任务。一是做好扶贫工作的“回头看”，确保前期扶贫工作有措施、有落实、有效果。二是对困难职工情况进行动态调查摸底，明确帮扶责任人、帮扶措施以及帮扶具体目标。三是组织动员公司员工注册使用“国家能源扶贫公益平台”，加大精准扶贫力度，营造全员参与扶贫、人人实施公益的良好企业文化。四是继续选派骨干参加驻村扶贫工作，在宁夏固原市西吉县西滩乡五岔村开展“送农资”“捐资助学”送温暖活动。

## （3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	264.3
2.物资折款	万元	1.85
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	22.99
9.其他项目	——	——
9.2.投入金额	万元	241.31
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### (4) 后续精准扶贫计划

2020年是打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标的决胜之年，公司将进一步履行社会责任，强化责任担当，做好精准扶贫各项工作。

主要措施：一是针对困难职工，通过加强技能培训，提升劳动技能水平，帮助解困脱困。二是针对因病致困的职工，协助其办理社会保险和大病救助，积极发挥企业补充医疗保险的保障作用，防止职工因病致贫。三是针对符合享受低保条件的困难职工，通过申请社会兜底帮扶。四是组织动员员工积极参与公益消费扶贫、爱心募捐等活动，营造全员参与扶贫、人人做公益的良好文化氛围。五是做好困难职工帮扶慰问工作，确保各级帮扶慰问资金、物资能第一时间送到困难职工手中。六是大力做好扶贫点的对口帮扶，实现脱贫目标的圆满完成。

### 3、环境保护相关的情况

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
宁夏英力特化工股份有限公司	二氧化硫	正常生产时间连续排放	2个	热电分公司	#1 热电机组： 13.07mg/Nm <sup>3</sup> #2 热电机组：16.01 mg/Nm <sup>3</sup>	二氧化硫≤ 35mg/ Nm <sup>3</sup>	151.47t	排污许可证 允许排放量： 617.41 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	氮氧化物	正常生产时间连续排放	2个	热电分公司	#1 热电机组： 33.81mg/ Nm <sup>3</sup> #2 热电机组：36.37 mg/Nm <sup>3</sup>	氮氧化物≤ 50mg/ Nm <sup>3</sup>	367.26t	排污许可证 允许排放量： 624.355 t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	烟尘	正常生产时间连续排放	2个	热电分公司	#1 热电机组：6.79mg/ Nm <sup>3</sup> #2 热电机组：6.53 mg/ Nm <sup>3</sup>	烟尘≤ 10mg/Nm <sup>3</sup>	68.86 t	排污许可证 允许排放量： 138.77 t/a	无

宁夏英力特化工股份有限公司	COD	不连续排放	2 个	氯碱分公司、树脂分公司	53.48mg/l	COD≤250mg/l	98.48t	排污许可证允许排放量：306.25t/a	无
宁夏英力特化工股份有限公司	氨氮	不连续排放	2 个	氯碱分公司、树脂分公司	5.27mg/l	氨氮≤40mg/l	9.70t	排污许可证允许排放量：49.00t/a	无

### 防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司投入环保资金4538.27万元，主要用于“三废”治理、VOC治理、土壤等环境检测，环境规范化治理，环境污染防治设施的运行维护等工作。公司环保设施运行正常，废气、废水、噪声、固体废物达到国家相关标准。未发生环境污染事故，完成了年度各项环保目标。

### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

年产10万吨聚氯乙烯、10万吨烧碱工程项目于2002年12月31日取得宁夏环境保护厅环评批复（宁环函[2002]196号），2006年12月18日取得宁夏环境保护厅的验收（宁环验[2006]22号）。该项目于2014年4月完成技术改造，2014年12月31日取得石嘴山市环境保护局验收（环验[2014]07号）。

年产20万吨聚氯乙烯17万吨烧碱技改项目一期10万吨/年PVC、9万吨/年烧碱工程项目于2006年4月28日取得宁夏环境保护厅环评批复（宁环函[2006]95号）。2008年6月17日通过了宁夏环境保护厅的验收（宁环验[2008]27号）。

自备电厂于2004年6月18日取得宁夏回族自治区环境保护局批复（宁环函[2004]115号），2008年8月12日通过宁夏回族自治区环境保护局验收（宁环验[2008]29号）。

公司于2017年6月20日取得排污许可证，有效期至2020年6月19日止，2019年针对企业法人、#1机组烟气污染物超低排放改造后环保设备发生的变化完成了排污许可证相关信息变更、公示。同时，根据“固定污染源排污许可分类管理名录”完成了公司聚氯乙烯生产线排污许可证补充申报。

### 突发环境事件应急预案

公司根据产业特点分别编制了火电、化工《突发环境事件应急预案》、《突发环境事件应

急资源调查报告》、《突发环境事件风险评估》、等预案，并在石嘴山市环境保护局备案。

按照年初制定的安全环保演练计划进行环境事件演练，2019年度，开展多次演练，进一步提高了员工应对、处置突发环境事件的能力。

#### 环境自行监测方案

公司委托宁夏持正环境科技有限公司对公司厂界噪声每月检测一次，TSP、SO<sub>2</sub>、氯乙烯、氯气每季度检测一次，检测结果表明，各项指标达标，并在石嘴山市环境保护局网站公示。

公司分别在氯碱、树脂分公司总排口安装了COD、氨氮在线监测系统。委托第三方进行运行维护，每2小时实时检测一次，检测数据同步上传至石嘴山市环境保护局、自治区环保厅、国家生态环境部。

公司热电机组有组织烟气排放口设置污染物自动监测设施，委托宁夏绿源实业有限公司进行运维。委托宁夏新梦环保科技有限公司每季度开展一次自行监测工作，监测指标包括：厂界颗粒物、厂界噪声、脱硫废水污染因子、有组织废气汞及其化合物、林格曼黑度、油库及周边非甲烷总烃，每季度进行一次烟气自动监测设备比对监测，根据监测报告结果显示，各污染物监测指标达标。

#### 其他应当公开的环境信息

报告期内，严格执行《危险废物转移联单管理制度》，并按规定进行报批、处置，处置率100%。电石炉废气采用覆膜布袋除尘，达到《工业炉窑大气污染物排放标准》。废水经公司内部污水处理车间处理后，达到《污水处理服务协议》执行标准，排入工业园区污水处理厂。公司基本信息、履行社会责任情况、公司环保设施建设和运行情况、固废处置情况、污染物排放情况、环境污染事件应急预案、自行监测等信息均能及时公开。环保技改项目环评批复手续齐全，建设项目严格遵守“三同时”管理要求，能及时开展工程竣工环境保护验收、公示、备案工作。

#### 其他环保相关信息

无

### 十九、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 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
二、无限售条件股份	303,087,602	100.00%						303,087,602	100.00%
1、人民币普通股	303,087,602	100.00%						303,087,602	100.00%
三、股份总数	303,087,602	100.00%						303,087,602	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

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	26,847	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	27,253	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
国电英力特能源化工集团股份有限公司	国有法人	51.25%	155,322,687			155,322,687		
朴永松	境外自然人	1.26%	3,833,600	-68,000.00		3,833,600		
梁浩权	境内自然人	1.11%	3,349,900	246,700.00		3,349,900		
北京紫光通信科技集团有限公司	国有法人	0.86%	2,599,932	-10,891,602.00		2,599,932		
蔡学慧	境内自然人	0.52%	1,563,400	-21,300.00		1,563,400		
谢红秀	境内自然人	0.34%	1,040,800	208,300.00		1,040,800		
彭帅	境内自然人	0.32%	971,635	20,100.00		971,635		
吕红桃	境内自然人	0.31%	943,000	943,000.00		943,000		
崔一鸣	境内自然人	0.26%	789,700	789,700.00		789,700		
林高	境内自然人	0.19%	587,800	587,800.00		587,800		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知以上前 10 名无限售条件股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国电英力特能源化工集团股份有限公司	155,322,687	人民币普通股	155,322,687
朴永松	3,833,600	人民币普通股	3,833,600
梁浩权	3,349,900	人民币普通股	3,349,900
北京紫光通信科技集团有限公司	2,599,932	人民币普通股	2,599,932
蔡学慧	1,563,400	人民币普通股	1,563,400
谢红秀	1,040,800	人民币普通股	1,040,800
彭帅	971,635	人民币普通股	971,635
吕红桃	943,000	人民币普通股	943,000
崔一鸣	789,700	人民币普通股	789,700
林高	587,800	人民币普通股	587,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知以上前 10 名无限售条件股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东谢红秀，通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 1,040,800 股，通过普通证券账户持有本公司股票 0 股，合计持有本公司股票 1,040,800 股；股东林高，通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 463,700 股，通过普通证券账户持有本公司股票 124,100 股，合计持有本公司股票 587,800 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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国电英力特能源化工集团股份有限公司	伍权	2000年06月15日	91640000715011387T	向化工、煤炭、电力、冶金、建材、物流、商业贸易、证券领域的投资；房屋、设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况		无		

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。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

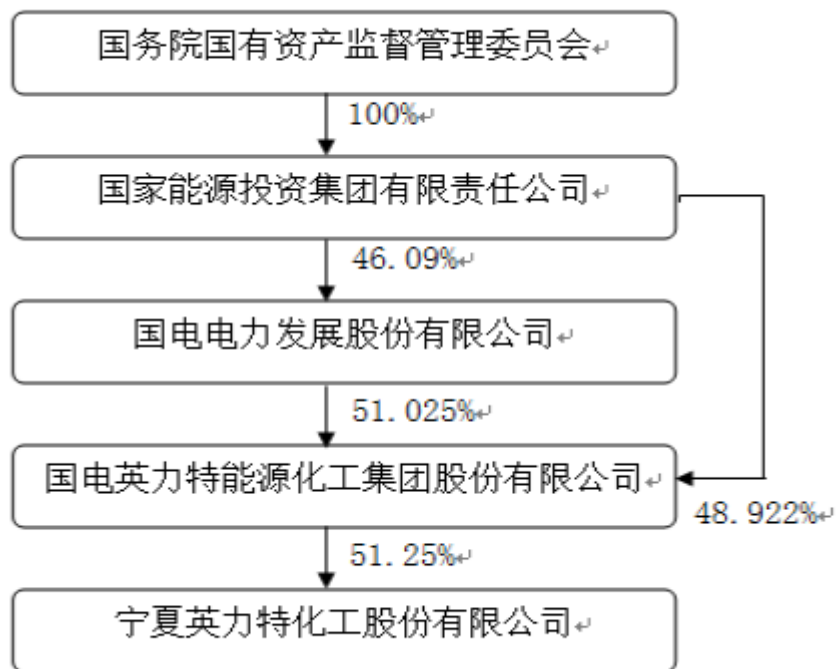
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国家能源投资集团有限责任公司	王祥喜	1995年10月23日	91110000100018267J	国务院授权范围内的国有资产经营；开展煤炭等资源性产品、煤制油、煤化工、电力、热力、港口、各类运输业、金融、国内外贸易及物流、房地产、高科技、信息咨询等行业领域的投资、管理；规划、组织、协调、管理集团所属企业在上述行业领域内的生产经营活动；化工材料及化工产品（不含危险化学品）、纺织品、建筑材料、机械、电子设备、办公设备的销售。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况			国家能源集团报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况： 实际控制中国神华 69.45%股份；实际控制国电电力 46.09%股份；持有龙源电力（H）58.44%股份；持有长源电力 37.39%股份；实际控制国电科环 78.4%股份；实际控制平庄能源 61.42%股份；实际控制龙源技术 42%股份；实际控制英力特 51.25%股份。	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增 减变 动 (股)	期末持 股数 (股)
宗维海	董事	离任	男	56	2014年04月19日	2019年04月18日	0	0	0	0	0
宗维海	董事长	离任	男	56	2015年08月14日	2019年04月18日	0	0	0	0	0
殷玉荣	董事	离任	女	56	2015年11月13日	2019年04月18日	0	0	0	0	0
赵晓莉	董事	离任	女	51	2006年08月02日	2019年04月18日	0	0	0	0	0
张华	董事长	现任	男	47	2019年04月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
姜汉国	董事	现任	男	48	2015年11月13日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
王克挺	董事	现任	男	42	2019年04月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
田少平	董事	现任	男	45	2019年04月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
王华	董事	现任	男	46	2019年04月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
李学军	董事	现任	男	45	2019年04月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
李耀忠	独立董事	现任	男	52	2014年09月02日	2020年09月02日	0	0	0	0	0
张惠宁	独立董事	现任	男	55	2015年11月13日	2021年11月13日	0	0	0	0	0
王宁刚	独立董事	现任	男	46	2015年11月13日	2021年11月13日	0	0	0	0	0
王淑萍	监事会主席	离任	女	56	2009年08月13日	2019年04月18日	0	0	0	0	0
卢琦	监事	离任	男	57	2009年08月13日	2019年04月18日	0	0	0	0	0
张永璞	监事	离任	男	48	2015年11月13日	2019年08月19日	0	0	0	0	0
余光瑞	监事会主席	现任	女	48	2019年04月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
张旭	监事	现任	男	47	2019年04月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
刘雨	监事	现任	男	36	2019年04月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
杨杏萍	监事	现任	女	49	2009年08月13日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
金志	监事	现任	男	52	2019年08月19日	2022年04月18日	0	0	0	0	0

田少平	总经理	现任	男	45	2018年05月22日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
李勇	副总经理	现任	男	47	2018年05月22日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
李智钦	副总经理	现任	男	55	2015年08月14日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
李学军	副总经理	现任	男	45	2008年05月27日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
李学军	董事会秘书	现任	男	45	2012年05月18日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
解传明	副总经理	现任	男	52	2010年04月14日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
李贤	财务总监	现任	女	50	2014年08月05日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
李凡禄	总工程师	现任	男	51	2017年07月28日	2022年04月18日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

## 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
宗维海	董事长	任期满离任	2019年04月18日	
殷玉荣	董事	任期满离任	2019年04月18日	
赵晓莉	董事	任期满离任	2019年04月18日	
张华	董事长	任免	2019年04月18日	
王克挺	董事	任免	2019年04月18日	
田少平	董事	任免	2019年04月18日	
王华	董事	任免	2019年04月18日	
李学军	董事	任免	2019年04月18日	
王淑萍	监事会主席	任期满离任	2019年04月18日	
卢琦	监事	任期满离任	2019年04月18日	
张永璞	职工监事	任免	2019年08月19日	
余光瑞	监事会主席	任免	2019年04月18日	
张旭	监事	任免	2019年04月18日	
刘雨	监事	任免	2019年04月18日	
金志	职工监事	任免	2019年08月19日	

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (一) 董事

**张华**，男，汉族，1972年9月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。1994年7月参加工作，历任国电宁夏石嘴山发电有限责任公司机械维修部副主任、机械部代主任、生产技术部

副主任（正职待遇），国电石嘴山发电厂副总工程师、总工程师，国电石嘴山发电厂（国电宁夏石嘴山第一发电有限公司）总工程师、国电电力酒泉发电有限公司副总经理、党委委员、党委书记，国电电力酒泉发电有限公司（国电电力甘肃新能源开发有限公司）党委书记、副总经理、纪委书记、工会主席，国电电力酒泉发电有限公司（国电电力甘肃新能源开发有限公司）总经理、党委副书记等职务，现任中国国电集团有限公司宁夏分公司（国电英力特能源化工集团股份有限公司）智慧企业建设办公室主任，2019年4月至今任公司董事长。

股东单位及控股子公司任职情况：现任国电英力特能源化工集团股份有限公司智慧企业建设办公室主任。

**姜汉国**，男，汉族，1971年9月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。1993年7月参加工作，历任宁夏石嘴山发电厂生产技术科热试组组长、副主任、生产技术科副科长、科长、副总工程师，2004年4月至2007年4月任宁夏西部聚氯乙烯有限公司热电机组工程建设处总工程师，2007年4月至2009年4月任宁夏英力特电力集团股份有限公司生产经营部副主任，2009年4月至今任国电英力特能源化工集团股份有限公司安全生产部主任，2011年7月至今任国电英力特能源化工集团股份有限公司副总工程师，2015年11月至今任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：现任国电英力特能源化工集团股份有限公司副总工程师、安全生产部主任。

**王克挺**，男，汉族，1977年12月出生，中共党员，本科学历，工程硕士，高级工程师。2001年9月参加工作，历任国电石嘴山发电厂厂长办公室副主任，国电石嘴山第一发电有限公司计划发展部副主任（主持工作）、计划营销部主任、副总经济师，国电电力青海新能源开发筹建处副主任（主持工作），国电电力青海新能源开发有限公司执行董事、总经理，兼任国电电力青海万立水电开发有限公司执行董事、党委书记，国电电力发展股份有限公司新能源事业部前期开发处处长、生产经营处处长，中国国电集团有限公司宁夏分公司（国电英力特能源化工集团股份有限公司）人力资源部副主任、党委组织部副部长（主持工作）。现任中国国电集团有限公司宁夏分公司（国电英力特能源化工集团股份有限公司）人力资源部主任、党委组织部部长、兼国电宁夏社保中心主任，2019年4月至今任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：现任国电英力特能源化工集团股份有限公司人力资源部主任。

**田少平**，男，回族，1974年2月出生，中共党员，本科学历，高级经济师，会计师，工程师，具有国家法律职业资格证书。1994年7月参加工作,历任大武口发电厂锅炉分场技术员、生产技术部专工,国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部主任助理；2010年8月至2014年12月，历任国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部副主任、机关党支部委员，中国国电集团公司宁夏分公司经营管理部副主任，机关党支部委员；2011年5月至2018年5月兼任银川新源实业有限公司董事长、总经理；2015年1月至2018年5月任青铜峡铝业发电有限公司副总经理、党委委员；2018年5月至今任公司总经理、党委副书记，2019年4月至今任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

**王华**，男，汉族，1973年9月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。1994年8月参加工作，历任宁夏西部聚氯乙烯公司热电分公司生产准备部副主任、安全生产部副主任、生产技术部副主任、发电部副主任、发电部主任、副总工程师，国电宁夏英力特宁东煤基化学工业园热电项目部副经理等职务，现任宁夏英力特化工股份有限公司热电分公司党委书记、总经理。

股东单位及控股子公司任职情况：无

**李学军**，男，汉族，1974年4月出生，中共党员，本科学历，高级经济师、高级人力资源管理师、高级能源管理师，具有国家法律职业资格证书。1996年至2003年6月在宁夏民族化工集团有限责任公司从事调度、统计、计划、质量体系管理工作，2003年7月至2004年10月任公司氰胺分公司计划经济科科长，2004年11月至2005年7月任公司企业管理部部长，2005年8月至2008年5月任公司总经理助理兼企业管理部部长；2008年5月至今任公司副总经理，2012年5月至今任公司董事会秘书，2018年9月15日至今任公司总法律顾问，2019年4月至今任公司董事。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

**李耀忠**，男，汉族，1967年出生，高级会计师，注册会计师。1989年7月毕业于北京大学经济系，毕业后在银川第二毛纺织厂财务科工作，历任记账会计、成本会计、总账会计，1990年6月进入宁夏自治区财政厅财科所工作，担任《宁夏财会》编辑，1994年2月至1998年11月在宁夏会计师事务所工作任项目主任、部门主任，1998年12月至2000年9月任宁夏五联会计师

事务所主任会计师，2000年10月至2005年11月任五联联合会计师事务所主任会计师，2005年12月至2008年4月任北京五联方圆会计师事务所副主任会计师，2008年5月-2010年12月任华禹水务产业投资基金管理有限公司筹备组副组长、副总经理，2011年1月至2012年2月任中国中材国际工程股份有限公司投资部主任，2013年3月至今任信永中和会计师事务所合伙人银川分所主任会计师，2014年9月至今任公司独立董事。

社会兼职：宁夏注册会计师协会副会长，宁夏大学兼职教授。

**张惠宁**，男，汉族，1964年出生，本科学历，高级工程师。1988年7月毕业于北京清华大学应用化学专业，毕业后在宁夏工业设计院工作，历任设计员、副所长、所长、副院长，2003年5月至今担任宁夏工业设计院有限责任公司董事长兼总经理，2015年11月至今任公司独立董事。

社会兼职：中国石油和化工勘探设计协会理事，宁夏石油协会副会长。

**王宁刚**，男，汉族，1973年出生，硕士，中共党员，律师。1997年7月毕业于西北政法学院法律专业，1997年至2001年在宁夏地矿局担任核算员，2002年至2008年任宁夏梦源律师事务所律师，2009年至2015年10月担任宁夏智和诚律师事务所主任律师，2015年10月至今担任瀛和律师机构宁夏瀛智律师事务所主任，2015年11月至今任公司独立董事。

社会兼职：宁夏律师协会常务理事、公益法援事务委员会主任、银川市律师协会律师事务所管理指导委员会主任。

## （二）监事

**余光瑞**，女，汉族，1971年8月出生，中共党员，本科学历，高级会计师。1992年7月参加工作，历任青铜峡水电厂多经总公司财务部主任、多经办副主任，青铜峡水电厂黄河水电实业公司副总会计师，宁夏英力特电力集团股份有限公司财务部资本运作专责、财务部副主任，青铜峡铝业发电有限责任公司总会计师、党委委员，国电电力宁夏新能源开发有限公司总会计师、党委委员，国电英力特能源化工集团股份有限公司财务产权部副主任（主持工作）。现任中国国电集团有限公司宁夏分公司（国电英力特能源化工集团股份有限公司）财务产权部主任，2019年4月至今任公司监事会主席。

股东单位及控股子公司任职情况：现任国电英力特能源化工集团股份有限公司财务产权部主任。

**张旭**，男，汉族，1973年1月出生，中共党员，本科学历，高级经济师。1993年8月参加工作，历任国电西北分公司综合管理部主管、中国国电集团有限公司宁夏分公司综合管理部高级主管、中国国电集团有限公司宁夏分公司方家庄发电厂筹建处副主任、国电浙能宁东发电有限公司党委委员、纪委书记、工会代主席。现任中国国电集团有限公司宁夏分公司（国电英力特能源化工集团股份有限公司）监察审计部副主任（主持工作），2019年4月至今任公司监事。

股东单位及控股子公司任职情况：现任国电英力特能源化工集团股份有限公司监察审计部副主任（主持工作）。

**刘雨**，男，汉族，1984年5月出生，中共党员，本科学历，注册会计师、企业法律顾问、经济师、审计师、具有国家法律职业资格证书。2007年8月参加工作，历任宝钢集团华中公司市场部职员、国电英力特能源化工集团股份有限公司经营管理部法律专责，国电英力特能源化工集团股份有限公司总经理工作部法律事务专责、法律事务主管。现任、中国国电集团有限公司宁夏分公司（国电英力特能源化工集团股份有限公司）总经理工作部（法律事务部）法律事务高级主管，2019年4月至今任公司监事。

股东单位及控股子公司任职情况：现任国电英力特能源化工集团股份有限公司总经理工作部（法律事务部）法律事务高级主管。

**杨杏萍**，女，汉族，1970年7月出生，中共党员，本科学历，高级人力资源管理师、高级经济师、高级政工师。2002年8月至2010年2月任公司人力资源部主任，2010年2月至今任公司工会主席、纪委书记，2009年8月至2016年1月兼任青山宾馆执行董事，2009年8月至今任公司监事。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

**金志**，男，回族，1968年1月出生，中共党员，本科学历，注册安全工程师、高级政工师。1987年12月参加工作，历任石嘴山市碳素厂保卫科科长，宁夏民族化工集团有限责任公司铸造分厂书记、副厂长，宁夏英力特化工股份有限公司党群工作部部长，检修分公司书记、副经理，英力特应急救援中心大队长，现任公司安全总监、安全环保部主任、应急救援中心大队长，2019年8月至今任公司监事。

股东单位及控股子公司任职情况：无

### （三）高管

**田少平**，公司董事、总经理，具体参见本章之董事介绍。

**李勇**，男，汉族，1972年9月出生，中共党员，大学专科学历，助理工程师。1995年8月参加工作，历任石嘴山发电厂、黄河铁合金厂变电站班长、宁夏英力特河滨冶金公司一分厂副厂长、生产技术部副主任、生产技术部主任、总经理助理。2009年8月至2017年12月任宁夏英力特河滨冶金公司副总经理，2012年3月至2016年10月任宁夏英力特河滨冶金公司党总支副书记。2015年8月至2018年5月任国电英力特能源化工集团股份有限公司总经理工作部副主任、中国国电集团公司宁夏分公司总经理工作部副主任；2017年4月至2018年5月任国电英力特能源化工集团股份有限公司法律事务办公室副主任、中国国电集团公司宁夏分公司法律事务办公室副主任；2018年5月至今任公司党委书记、副总经理。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

**李智钦**，男，汉族，1964年9月出生，专科学历，工程师。1982年7月至1995年7月任甘肃盐锅峡化工厂操作工、技术员，1995年8月至2000年9月任重庆万州川东化学工业公司氯乙烯分厂副厂长、厂长，2000年10月至2001年11月任宁夏金昱元氯碱化工公司生产技术科工艺主管，2001年12月至2002年12月任内蒙古海吉氯碱化工股份有限公司聚氯乙烯项目部工艺主管，2003年1月至2003年4月任宁夏英力特化工股份有限公司氯碱分公司副总工程师，2003年5月至2005年4月任宁夏西部聚氯乙烯有限公司生产准备办主任、供销部主任，2005年5月至2009年2月任宁夏英力特电力集团股份有限公司投资开发部副主任，2009年3月至2014年4月任国电英力特能源化工集团股份有限公司规划发展部副主任，2014年3月至2014年7月任国电宁夏分公司、国电英力特能源化工集团股份有限公司规划发展部副主任，2014年8月至2015年8月任国电宁夏分公司、国电电力宁夏分公司、国电英力特能源化工集团股份有限公司规划发展部副主任，2015年8月至今任公司副总经理。

股东单位及控股子公司任职情况：无

**李学军**，公司董事、副总经理、董事会秘书、总法律顾问，具体参见本章之董事介绍。

**解传明**，男，汉族，1967年10月出生，中共党员，大专学历，工程师。1988年至1998年在宁夏电化厂担任设备技术员、氯碱分厂副厂长、厂长，1998年至2000年在宁夏日盛精细化工有限公司工作，2000年至2002年在石嘴山氯碱厂任车间主任，2002年至2004年在公司氯碱

分公司任氯碱车间主任，2004年10月至2010年4月先后任宁夏西部聚氯乙烯有限公司烧碱装置长、调度中心主任、总经理助理，2010年4月至今任公司副总经理。

股东单位及控股子公司任职情况：无

**李贤**，女，汉族，1969年7月出生，大专学历，注册会计师、高级经济师。2002年11月至2006年6月任宁夏永信会计师事务所项目经理，2006年7月至2009年4月任国电英力特能源化工集团股份有限公司会计主管，2009年4月至2014年8月任国电英力特能源化工集团股份有限公司财务产权部主任助理，2013年8月至2014年8月兼任国电中国石化宁夏能源化工有限公司财务产权部副主任，2014年8月至今任公司财务总监。

股东单位及控股子公司任职情况：2016年1月至今兼任宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司执行董事。

**李凡禄**，男，汉族，1968年2月出生，本科学历，高级工程师。1990年7月至2005年5月在甘肃盐锅峡化工厂工作；2005年5月至2007年9月在宁夏英力特化工股份有限公司项目部任工艺主管、电解装置技术负责人、兼制造部部长；2007年9月至2008年1月在宁夏英力特化工股份有限公司氯碱分公司任电解车间主任；2008年1月至2010年3月在宁夏英力特化工股份有限公司任氯碱分公司生产副经理；2010年3月至2011年8月任宁夏英力特化工股份有限公司副总工程师、兼制造部主任；2011年8月至今任宁夏英力特化工股份有限公司总工程师。

股东单位及控股子公司任职情况：无。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张华	国电英力特能源化工集团股份有限公司	智慧企业建设办公室主任	2018年01月12日		是
姜汉国	国电英力特能源化工集团股份有限公司	副总工程师	2011年07月01日		是
王克挺	国电英力特能源化工集团股份有限公司	人力资源部主任	2017年09月12日		是
余光瑞	国电英力特能源化工集团股份有限公司	财务产权部主任	2017年09月12日		是
张旭	国电英力特能源化工集团股份有限公司	监察审计部副主任(主持工作)	2016年11月16日		是

刘雨	国电英力特能源化工集团股份有限公司	总经理工作部法律事务高级主管	2018年05月16日		是
----	-------------------	----------------	-------------	--	---

在其他单位任职情况

适用  不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司制订了《领导班子和领导人员综合考核评价办法》及《董事会薪酬与考核委员会实施细则》，高级管理人员薪酬实行年薪制，年薪收入由基本年薪和绩效年薪两部分构成。基本年薪是企业领导人员年度的基本收入，依据企业的管理水平、经济效益、经营管理难度确定。绩效年薪是根据企业领导人员履行岗位职责，完成公司年度目标责任制情况所确定的风险责任报酬。绩效年薪以基本年薪为基础，根据企业领导人员的年度目标责任制考核级别及考核分数确定，运用综合测评、定量考核与定性评价、分析研判等方法，对公司领导班子和领导人员的政治素质、履职能力、工作实绩、作风建设和廉洁自律等情况进行综合考核评价。经营业绩与高级管理人员薪酬水平挂钩、与员工分配制度相结合、效率优先的原则，对领导班子从年度资产经营、生产安全、基础管理、廉政建设等四方面进行考核。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
宗维海	董事长	男	56	离任	0	是
殷玉荣	董事	女	56	离任	0	是
赵晓莉	董事	女	51	离任	0	是
张华	董事长	男	47	现任	0	是
姜汉国	董事	男	48	现任	0	是
王克挺	董事	男	42	现任	0	是
田少平	董事、总经理	男	45	现任	51.53	否
王华	董事	男	46	现任	50.38	否
李学军	董事、副总经理、董事会秘书	男	45	现任	51.48	否

李耀忠	独立董事	男	52	现任	5.15	否
张惠宁	独立董事	男	55	现任	5.15	否
王宁刚	独立董事	男	46	现任	5.15	否
王淑萍	监事会主席	女	56	离任	0	否
卢琦	监事	男	57	离任	0	是
张永璞	监事	男	48	离任	13.02	否
余光瑞	监事会主席	女	48	现任	0	是
张旭	监事	男	47	现任	0	是
刘雨	监事	男	36	现任	0	是
杨杏萍	监事	女	49	现任	51.2	否
金志	监事	男	52	现任	25.97	否
李勇	副总经理	男	47	现任	51.55	否
李智钦	副总经理	男	55	现任	51.2	否
解传明	副总经理	男	52	现任	51.2	否
李贤	财务总监	女	50	现任	55.75	否
李凡禄	总工程师	男	51	现任	55.67	否
合计	--	--	--	--	524.4	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,180
主要子公司在职员工的数量（人）	21
在职员工的数量合计（人）	2,180
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,180
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,690
销售人员	27
技术人员	216
财务人员	19
行政人员	228

合计	2,180
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	7
大学本科学历	335
大学专科学历	673
中专及以下学历	1,165
合计	2,180

## 2、薪酬政策

公司坚持执行以岗位价值为基础，以业绩、能力、素质为导向的宽带薪酬分配体系，按照合法合规、激励保障、向一线员工倾斜的原则，不断完善薪酬管理体系和工资分配管理办法，发挥薪酬激励作用，调动广大员工工作积极性。

## 3、培训计划

全年组织培训550项，参训21753人次，完成5名高级技师、22名技师、95名高级工、137名中级工职业技能等级鉴定，63名员工申报专业技术职称；336人学历提升在读，78人报名参加学历继续教育成人高考，危化品特种作业岗位素质提升专项培训完成全部课程并通过毕业考试；特种作业人员实现100%持证上岗。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,387,776
劳务外包支付的报酬总额（元）	37,658,383.05

## 第十节公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《主板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规的要求，不断提高公司规范运作水平，进一步完善公司法人治理结构，修订完善内部控制制度和体系，积极开展投资者关系管理工作，提高信息披露质量，强化规范运作程序，不断推进公司治理水平的提升。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规则的规定和要求召集、召开股东大会。报告期内公司利用现场、深圳证券交易所交易系统、互联网投票系统投票表决方式有效保障了中小股东参与公司相关决策事项，平等地对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，保证其充分行使自己的权利。

#### （二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务方面完全独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构运作独立。报告期内，公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为。

#### （三）关于董事与董事会

报告期内，公司严格按照《公司法》以及公司《章程》和《董事会议事规则》规定的选聘程序选举董事，公司董事会现有董事9名，其中独立董事3名。公司全体董事能够依据深圳证券交易所《主板上市公司董事行为指引》以及公司《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等制度开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关法律法规培训和学习，勤勉尽责地履行权利、义务和责任。董事会下设的各专门委员会规范的运作，确保了董事会科学的决策。

#### （四）关于监事与监事会

报告期内，公司监事会现有5名监事，其中职工代表监事2名，监事会人数及人员结构符

合有关法律、法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事出席了监事会会议、列席了董事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员的履职情况进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

#### （五）关于信息披露与投资者关系管理

公司制定了《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》，指定董事会秘书具体负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待股东的来访和咨询，指定“巨潮资讯网”和《证券时报》《证券日报》为公司信息披露的媒体。同时，公司通过建立投资者专线以及深交所互动易平台以及召开投资者网上接待日活动等方式与投资者进行沟通交流，确保公司所有股东公平的获得公司相关信息。

#### （六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，努力实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异  
 是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

### （一）业务独立

公司具有完全独立和完整的采购、生产、销售等业务体系，不存在受制于公司股东及其他关联方的情形。

### （二）人员独立

公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，未在持有本公司5%以上股份的股东及其控制的企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。

### （三）财务独立

公司财务独立，具备完善的财务管理制度与会计核算体系。公司单独开户、独立核算，不存在与其实际控制人和其他关联方共用银行账户的情形。

#### （四）机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》的规定，设置了股东大会、董事会及其专门委员会、监事会及总经理负责的管理层，建立了完整、独立的法人治理结构，并规范运作。建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，生产经营场所与其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

#### （五）资产完整

公司拥有独立的房产、生产设备、无形资产和必要资源。公司资产与发起人资产产权界定清晰，与实际控制人、股东不存在共用资产的情况。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在实际控制人及其控制的企业占用本公司资金、资产或其他资源的情形。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、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
2018 年度股东大会	年度股东大会	57.32%	2019 年 04 月 15 日	2019 年 04 月 16 日	巨潮资讯网（公告编号：2019-028）
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.38%	2019 年 02 月 20 日	2019 年 02 月 21 日	巨潮资讯网（公告编号：2019-009）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.78%	2019 年 04 月 18 日	2019 年 04 月 19 日	巨潮资讯网（公告编号：2019-029）

#### 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

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李耀忠	7	3	4			否	3
张惠宁	7	3	4			否	3

王宁刚	7	2	4	1		否	3
-----	---	---	---	---	--	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规和规范性文件的规定与要求，忠实履行职责，认真审议董事会各项议案，切实维护公司和股东，维护中小股东的合法权益不受损害。

报告期内，公司独立董事针对公司生产经营、财务管理、关联交易、期货套期保值、利润分配、聘任高级管理人员等事项进行了核查，详实地听取了相关人员的汇报，主动询问公司经营层获取决策所需要的信息和资料，及时了解公司的日常经营状况和可能产生的经营风险，并就以上事项在董事会上发表了独立意见。独立董事利用化工、财务、法律方面的专业知识和实践经验，对公司的财务管理、依法治企、合同管理等相关事项提出了意见和建议，公司按照独立董事提出的意见和建议对公司各项工作进行了优化。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会各专门委员会依照《公司章程》、董事会授权和专业委员会实施细则履行职责，就专业性事项进行研究，提出意见和建议，并将专门委员会提案提交董事会审议，为董事会决策提供了良好支持。其中：

董事会审计委员会共召开会议4次，认真审阅定期报告相关资料，密切关注审计工作安排的进展情况，并与会计师事务所进行有效沟通，确保审计报告全面真实地反映公司的客观情况。

董事会薪酬与考核委员会召开会议1次，就公司高级管理人员的薪酬考核情况进行了讨论，从推动公司长远发展的角度出发，以激励为原则，董事会薪酬与考核委员会给予了专业而切实可行的建议和意见。

董事会提名委员会召开会议2次，对公司高级管理人员进行了任职资格、工作经历等方面的审查，并就聘任总经理田少平先生、副总经理李勇先生和总法律顾问李学军先生的事项进行了提名。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司制订了《领导班子和领导人员综合考核评价办法》及《董事会薪酬与考核委员会实施细则》，按照公司实际，运用综合测评、定量考核与定性评价、分析研判等方法，对公司领导班子和领导人员的政治素质、履职能力、工作实绩、作风建设和廉洁自律等情况进行综合考核评价。

## 九、内部控制情况

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年03月31日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网-《宁夏英力特化工股份有限公司2019年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

<p>定性标准</p>	<p>财务报告重大缺陷的定性标准包括：①董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②公司对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④审计委员会和内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；⑤公司层面控制环境失效。财务报告重要缺陷的定性标准包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告重大缺陷的定性标准包括：①公司决策程序导致重大失误；②公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；③公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；④公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。非财务报告重要缺陷的定性标准包括：①公司重要业务制度或系统存在缺陷；②公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。非财务报告一般缺陷的定性标准包括：①公司一般业务制度或系统存在缺陷；②公司一般缺陷未得到整改；③公司存在其他缺陷。</p>
<p>定量标准</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理有关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认为重大缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>	0	
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>	0	
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>	0	
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>	0	

## 十、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

<p>内部控制审计报告中的审议意见段</p>	
<p>中审众环认为，宁夏英力特化工股份有限公司于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
<p>内控审计报告披露情况</p>	<p>披露</p>
<p>内部控制审计报告全文披露日期</p>	<p>2020 年 03 月 31 日</p>

内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网-《宁夏英力特化工股份有限公司 2019 年度内部控制审计报告》众环审字[2020]021214 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十一节公司债券相关情况

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

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 03 月 26 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字[2020] 021215 号
注册会计师姓名	高连勇、李佳源

审计报告正文

## 审 计 报 告

众环审字[2020] 021215号

宁夏英力特化工股份有限公司全体股东：

### 审计意见

我们审计了宁夏英力特化工股份有限公司（以下简称“英化股份公司”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了英化股份公司2019年12月31日合并及母公司的财务状况以及2019年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

### 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于英化股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

## (一) 存货减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>截至2019年12月31日英化股份公司合并财务报表附注六、6“存货”所示存货账面余额人民币102,136,232.71元，存货跌价准备人民币170,826.94元。英化股份公司管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大判断，且影响金额重大，为此我们确定存货的减值为关键审计事项。</p> <p>如合并财务报表附注四、11及附注四、26所示，资产负债表日，英化股份公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。可变现净值以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。</p>	<p>针对存货的可变现净值问题，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 评估并测试存货跌价准备及年末确定存货估计售价相关的内部控制；</p> <p>(2) 取得存货清单，对存货执行了监盘和抽盘审计程序；</p> <p>(3) 对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，并将其与估计售价进行比较；</p> <p>(4) 对于无法获取公开市场销售价格的产品，选取样本，将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较；</p> <p>(5) 选取样本，比较当年同类原材料、在产品至完工时仍需发生的成本，对英化股份公司估计的至完工时将要发生成本的合理性进行评估。</p>

## (二) 固定资产减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>截至2019年12月31日，如英化股份公司合并财务报表附注六、16所述，固定资产账面价值1,588,799,798.65元，固定资产减值准备余额为89,269,742.5元，其中2019年度计提9,935,653.06元。在计提固定资产减值准备时，英化股份公司管理层首先评估是否存在减值迹象，对存在减值迹象的固定资产进一步测算可收回金额，对可收回金额低于账面价值的差额确认为减值准备。其中，在预计未来现金流量现值时，管理层需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断；在确定固定资产的公允价值减去处置费用的净额时，对不存在销售协议和活跃市场的资产，需以可获取的最佳信息为基础并参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。</p>	<p>针对固定资产减值问题，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解并评价了英化股份公司与识别固定资产减值迹象和测算可收回金额相关的内部控制；</p> <p>(2) 实地勘察了相关固定资产，并取得了相关资产资料，以了解资产是否存在工艺技术落后、长期闲置停工等问题；</p> <p>(3) 了解并评估了英化股份公司管理层所采用的可收回金额测算方法和所作出的重大判断和估计，并与英化股份公司内部负责估值的专业技术人员讨论；</p> <p>(4) 复核了相关计算过程和结果及其账务处理，检查了资产减值相关信息在财务报表中的列报和披露情况。</p>

## 其他信息

英化股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括英化股份公司2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的

鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

### **管理层和治理层对财务报表的责任**

英化股份公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估英化股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算英化股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督英化股份公司的财务报告过程。

### **注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对英化股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致英化股份公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就英化股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）： \_\_\_\_\_

高连勇

中国注册会计师： \_\_\_\_\_

李佳源

中国·武汉 2020年3月26日

## 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：宁夏英力特化工股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	431,243,152.16	146,581,398.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	802,249,502.23	491,014,003.33
应收账款	36,332,769.80	2,683,212.48
应收款项融资		
预付款项	1,220,511.44	2,434,217.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	658,828.27	2,513,261.24
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	101,965,405.77	207,859,838.65
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	5,041,438.36	402,995,591.78
流动资产合计	1,378,711,608.03	1,256,081,523.96
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,588,799,798.65	1,763,905,284.71
在建工程	23,512,528.23	2,938,276.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	74,614,528.07	77,948,900.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	32,671,071.24	35,087,430.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,719,597,926.19	1,879,879,892.39
资产总计	3,098,309,534.22	3,135,961,416.35
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	262,788,386.69	306,575,864.60
预收款项	53,312,773.21	34,907,390.83
合同负债		
卖出回购金融资产款		

吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	11,037,018.83	8,449,921.30
应交税费	17,856,666.28	24,719,621.44
其他应付款	67,387,546.06	96,911,780.20
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	412,382,391.07	471,564,578.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,195,464.70	19,503,131.10
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,195,464.70	19,503,131.10
负债合计	426,577,855.77	491,067,709.47
所有者权益：		
股本	303,087,602.00	303,087,602.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1,878,568,841.02	1,878,568,841.02
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	113,604,953.32	108,406,936.98
一般风险准备		
未分配利润	376,470,282.11	354,830,326.88
归属于母公司所有者权益合计	2,671,731,678.45	2,644,893,706.88
少数股东权益		
所有者权益合计	2,671,731,678.45	2,644,893,706.88
负债和所有者权益总计	3,098,309,534.22	3,135,961,416.35

法定代表人：张华

主管会计工作负责人：李贤

会计机构负责人：涂华东

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	431,100,078.11	146,454,297.26
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	802,249,502.23	491,014,003.33
应收账款	36,327,919.06	2,671,890.26
应收款项融资		
预付款项	1,218,901.51	2,430,192.63
其他应收款	11,866,447.32	13,536,743.89
其中：应收利息		
应收股利		
存货	101,900,829.81	207,783,515.53
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	5,041,438.36	402,995,591.78
流动资产合计	1,389,705,116.40	1,266,886,234.68

非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,194,404.71	18,194,404.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,588,164,917.63	1,762,970,807.80
在建工程	23,512,528.23	2,938,276.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	68,573,626.69	71,588,559.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	32,671,071.24	35,087,430.93
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,731,116,548.50	1,890,779,478.69
资产总计	3,120,821,664.90	3,157,665,713.37
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	262,298,278.88	305,989,035.08
预收款项	53,155,193.06	34,828,722.64
合同负债		
应付职工薪酬	9,086,891.44	6,513,933.36
应交税费	17,782,825.14	24,618,314.46

其他应付款	66,644,604.46	96,287,324.80
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	408,967,792.98	468,237,330.34
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,195,464.70	19,503,131.10
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,195,464.70	19,503,131.10
负债合计	423,163,257.68	487,740,461.44
所有者权益：		
股本	303,087,602.00	303,087,602.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,885,513,635.24	1,885,513,635.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	110,404,993.12	105,206,976.78
未分配利润	398,652,176.86	376,117,037.91
所有者权益合计	2,697,658,407.22	2,669,925,251.93
负债和所有者权益总计	3,120,821,664.90	3,157,665,713.37

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	2,087,210,111.84	1,987,152,733.82
其中：营业收入	2,087,210,111.84	1,987,152,733.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,016,221,634.12	1,927,276,867.63
其中：营业成本	1,806,374,820.60	1,690,045,503.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	29,436,603.98	29,766,899.20
销售费用	19,051,254.56	41,379,397.37
管理费用	168,856,193.17	164,947,328.55
研发费用	1,778,441.64	4,099,577.47
财务费用	-9,275,679.83	-2,961,838.03
其中：利息费用		
利息收入	9,330,418.34	3,169,707.52
加：其他收益	6,592,066.18	6,672,303.64
投资收益（损失以“-”号填列）		9,469,015.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	208,937.95	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,574,954.76	-40,607,855.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,780.72	-331,248.47

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	67,220,307.81	35,078,080.68
加：营业外收入	4,689,190.02	499,680.03
减：营业外支出	1,046,266.23	298,615.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	70,863,231.60	35,279,145.63
减：所得税费用	19,778,251.87	8,432,752.12
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	51,084,979.73	26,846,393.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	51,084,979.73	26,846,393.51
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	51,084,979.73	26,846,393.51
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	51,084,979.73	26,846,393.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,084,979.73	26,846,393.51
归属于少数股东的综合收益总额		

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.17	0.09
（二）稀释每股收益	0.17	0.09

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张华

主管会计工作负责人：李贤

会计机构负责人：涂华东

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	2,083,659,599.25	1,983,057,222.15
减：营业成本	1,803,976,684.37	1,687,351,304.09
税金及附加	29,286,945.06	29,467,742.74
销售费用	18,870,391.20	41,173,165.25
管理费用	167,131,746.99	163,247,516.49
研发费用	1,778,441.64	4,099,577.47
财务费用	-9,285,447.83	-2,969,841.59
其中：利息费用		
利息收入	9,330,004.37	3,168,696.37
加：其他收益	6,577,785.90	6,664,814.64
投资收益（损失以“-”号填列）		9,469,015.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	206,041.85	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,574,954.76	-40,615,716.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,780.72	-331,248.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,115,491.53	35,874,622.63
加：营业外收入	4,689,190.02	290,755.52
减：营业外支出	1,046,266.23	92,417.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	71,758,415.32	36,072,960.45
减：所得税费用	19,778,251.87	8,432,752.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	51,980,163.45	27,640,208.33

(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	51,980,163.45	27,640,208.33
(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		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	51,980,163.45	27,640,208.33
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.17	0.09
(二) 稀释每股收益	0.17	0.09

## 5、合并现金流量表

项目	2019 年度	2018 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	629,415,436.05	823,464,561.47
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	14,878,627.95	22,902,595.77
经营活动现金流入小计	644,294,064.00	846,367,157.24
购买商品、接受劳务支付的现金	238,085,653.55	186,872,851.77
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	299,851,292.94	261,901,206.32
支付的各项税费	153,854,893.80	144,644,536.14
支付其他与经营活动有关的现金	33,480,416.63	62,012,577.93
经营活动现金流出小计	725,272,256.92	655,431,172.16
经营活动产生的现金流量净额	-80,978,192.92	190,935,985.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	168,000,000.00	586,574,997.50
取得投资收益收到的现金	7,282,333.33	7,932,970.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,670,455.00	26,856.50
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	178,952,788.33	594,534,824.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,065,834.07	32,498,424.07
投资支付的现金	170,000,000.00	551,339,797.50
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	189,065,834.07	583,838,221.57
投资活动产生的现金流量净额	-10,113,045.74	10,696,602.61
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,247,008.16	363,705,122.40
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		
筹资活动现金流出小计	24,247,008.16	363,705,122.40
筹资活动产生的现金流量净额	-24,247,008.16	-363,705,122.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-115,338,246.82	-162,072,534.71
加：期初现金及现金等价物余额	146,581,398.98	308,653,933.69
六、期末现金及现金等价物余额	31,243,152.16	146,581,398.98

单位：元

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	626,843,953.31	820,292,930.71
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	13,632,166.96	21,617,602.06
经营活动现金流入小计	640,476,120.27	841,910,532.77
购买商品、接受劳务支付的现金	236,940,567.90	185,310,287.30
支付给职工以及为职工支付的现金	297,571,847.00	259,324,287.76
支付的各项税费	153,560,292.63	144,194,400.85
支付其他与经营活动有关的现金	33,397,577.99	61,736,499.54
经营活动现金流出小计	721,470,285.52	650,565,475.45
经营活动产生的现金流量净额	-80,994,165.25	191,345,057.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	168,000,000.00	586,574,997.50
取得投资收益收到的现金	7,282,333.33	7,932,970.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,670,455.00	26,856.50

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	178,952,788.33	594,534,824.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,065,834.07	32,498,424.07
投资支付的现金	170,000,000.00	551,339,797.50
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	189,065,834.07	583,838,221.57
投资活动产生的现金流量净额	-10,113,045.74	10,696,602.61
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,247,008.16	363,705,122.40
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	24,247,008.16	363,705,122.40
筹资活动产生的现金流量净额	-24,247,008.16	-363,705,122.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-115,354,219.15	-161,663,462.47
加：期初现金及现金等价物余额	146,454,297.26	308,117,759.73
六、期末现金及现金等价物余额	31,100,078.11	146,454,297.26

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度													少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	303,087,602.00				1,878,568,841.02				108,406,936.98		354,830,326.88		2,644,893,706.88		2,644,893,706.88
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	303,087,602.00				1,878,568,841.02				108,406,936.98		354,830,326.88		2,644,893,706.88		2,644,893,706.88
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									5,198,016.34		21,639,955.23		26,837,971.57		26,837,971.57
(一)综合收益总额											51,084,979.73		51,084,979.73		51,084,979.73
(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									5,198,016.34		-29,445,024.50		-24,247,008.16		-24,247,008.16

1. 提取盈 余公积								5,198,016.34			-5,198,016.34			
2. 提取一 般风险准 备														
3. 对所有 者（或股 东）的分配											-24,247,008.16		-24,247,008.16	-24,247,008.16
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														
1. 本期提取							19,582,821.57					19,582,821.57		19,582,821.57
2. 本期使用							19,582,821.57					19,582,821.57		19,582,821.57
(六)其他														
四、本期期末余额	303,087,602.00				1,878,568,841.02			113,604,953.32		376,470,282.11		2,671,731,678.45		2,671,731,678.45

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	303,087,602.00				1,878,568,841.02			3,749,566.50	105,642,916.15		694,453,076.60		2,985,502,002.27		2,985,502,002.27

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	303,087,602.00				1,878,568,841.02			3,749,566.50	105,642,916.15		694,453,076.60		2,985,502,002.27	2,985,502,002.27
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）								-3,749,566.50	2,764,020.83		-339,622,749.72		-340,608,295.39	-340,608,295.39
（一）综 合收益总 额											26,846,393.51		26,846,393.51	26,846,393.51
（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								2,764,020.83		-366,469,143.23		-363,705,122.40			-363,705,122.40
1. 提取盈余公积								2,764,020.83		-2,764,020.83					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-363,705,122.40		-363,705,122.40			-363,705,122.40
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								-3,749,566.50						-3,749,566.50	-3,749,566.50
1. 本期提取								10,657,382.95						10,657,382.95	10,657,382.95
2. 本期使用								14,406,949.45						14,406,949.45	14,406,949.45

(六) 其他														
四、本期末余额	303,087,602.00				1,878,568,841.02				108,406,936.98		354,830,326.88		2,644,893,706.88	2,644,893,706.88

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	303,087,602.00				1,885,513,635.24				105,206,976.78	376,117,037.91		2,669,925,251.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24				105,206,976.78	376,117,037.91		2,669,925,251.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								5,198,016.34	22,535,138.95			27,733,155.29
（一）综合收益总额										51,980,163.45		51,980,163.45
（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									5,198,016.34	-29,445,024.50		-24,247,008.16
1. 提取盈余公积									5,198,016.34	-5,198,016.34		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他										-24,247,008.16		-24,247,008.16
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取									19,582,821.57			19,582,821.57
2. 本期使用									19,582,821.57			19,582,821.57
(六) 其他												

四、本期期末余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24				110,404,993.12	398,652,176.86		2,697,658,407.22
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------	----------------	--	------------------

## 上期金额

单位：元

项目	2018年年度											
	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	303,087,602.00				1,885,513,635.24			3,749,566.50	102,442,955.95	714,945,972.81		3,009,739,732.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24			3,749,566.50	102,442,955.95	714,945,972.81		3,009,739,732.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-3,749,566.50	2,764,020.83	-338,828,934.90		-339,814,480.57
（一）综合收益总额										27,640,208.33		27,640,208.33
（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									2,764,020.83	-366,469,143.23		-363,705,122.40
1. 提取盈余公积									2,764,020.83	-2,764,020.83		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他										-363,705,122.40		-363,705,122.40
(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									-3,749,566.50			-3,749,566.50
1. 本期提取									10,657,382.95			10,657,382.95
2. 本期使用									14,406,949.45			14,406,949.45
(六) 其他												
四、本期期末余额	303,087,602.00				1,885,513,635.24				105,206,976.78	376,117,037.91		2,669,925,251.93

### 三、公司基本情况

宁夏英力特化工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经宁夏回族自治区经济体制改革委员会宁体改发[1996]29号《关于设立宁夏宁河民族化工股份有限公司的复函》的批准，由宁夏民族化工有限责任公司、宁夏亘元集团有限公司、宁夏机械化工进出口公司、宁夏机械设备进出口公司、宁夏五金矿产进出口公司5家单位共同发起设立的股份有限公司，公司注册地为宁夏石嘴山市。本公司于1996年11月12日向宁夏回族自治区工商行政管理局申请工商注册登记，统一社会信用代码：91640000227693163J。

2003年5月19日，宁夏英力特电力（集团）股份有限公司受让宁夏民族化工集团有限公司持有的本公司3,422.20万股股权得到有关部门的批准并完成了股权过户手续，成为本公司的第一大股东。2003年6月30日，本公司变更了营业执照及法定代表人，并更名为宁夏英力特化工股份有限公司。本公司于2005年11月实施了股权分置改革，流通股股东每持有10股流通股获得非流通股股东支付的3.5股股份对价。

本公司原注册资本为人民币5,180.00万元，其后本公司于1998年实行每10股送2股的利润分配方案及每10股转增5股的资本公积金转增股本方案并向全体股东配售1,254.00万股、2000年向全体股东配售1,396.20万股、2005年实行每10股送2股的利润分配方案向全体股东配售2,291.24万股，2009年向全体股东配售3,958.67万股，配股后，本公司注册资本增加至人民币17,706.11万元。

根据本公司2011年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]390号《关于核准宁夏英力特化工股份有限公司非公开发行股票批复》核准的非公开发行股票方案，核准公司非公开发行不超过126,026,470.00股人民币普通股（A股），并于2012年度实施。变更后，注册资本增加至303,087,602.00元。

截至2019年12月31日，本公司累计发行股本总数303,087,602.00股。

本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：宁夏石嘴山市惠农区钢电路

本公司总部办公地址：宁夏石嘴山市惠农区钢电路

本公司的业务性质和主要经营活动

公司主要经营范围：电石及其系列延伸产品的生产和销售，聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售，电力、热力的生产和销售，硅系列延伸产品的生产、经营和开发，活性炭、石灰的生产和销售，机械设备制造和维修；对外投资及贸易；餐饮、住宿服务。

本公司及各分子公司主要从事电石及其系列延伸产品，聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品，电力、热力的生产和销售，对外投资及贸易，餐饮、住宿服务。

母公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为国电英力特能源化工集团股份有限公司，持股比例为51.25%，实际控制人为国家能源投资集团有限责任公司（以下简称“国家能源投资集团”）。

财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于2020年3月27日经公司第八届董事会第六次会议批准报出。

截至2019年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共1户，为宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司（以下简称“青山宾馆”），详见本附注九、“在其他主体中的权益”。

本公司本年合并范围与上年相比未发生变化。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的披露规定编制。

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

##### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事电石及其系列延伸产品，聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品，电力、热力的生产和销售，对外投资及贸易，餐饮、住宿服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对相关交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、43“其他重要的会计判断和估计”。

### 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2019年12月31日的财务状况及2019年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

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

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及各子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

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

#### 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制

权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

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

初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期

股权投资”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### **7、合营安排分类及共同经营会计处理方法**

不适用。

#### **8、现金及现金等价物的确定标准**

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### **9、外币业务和外币报表折算**

##### **（1）外币交易的折算方法**

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但本公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

##### **（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法**

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此

外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## （2）金融负债的分类、确认和计量

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

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

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

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融

资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

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

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

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

#### （1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发

生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备；如果初始确认后发生信用减值，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### （3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收国家电网有限公司款项、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### （4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合1	银行承兑汇票
组合2	商业承兑汇票

### ②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合1	应收客户款项

对应收客户款项本公司参考历史信用损失经验结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账 龄	应收账款计提比例（%）
1年以内（含1年）	6.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

### ③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合1	应收关联方款项
组合2	押金、备用金、保证金的应收款项
组合3	除应收关联方款项以及押金、备用金、保证金的应收款项之外的应收款项

#### ④ 债权投资及其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合1	银行承兑汇票
组合2	商业承兑汇票

### 12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合1	应收客户款项

对应收客户款项本公司参考历史信用损失经验结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账 龄	应收账款计提比例（%）
1年以内（含1年）	6.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

### 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期

限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、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

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合1	应收关联方款项
组合2	押金、备用金、保证金的应收款项
组合3	除应收关联方款项以及押金、备用金、保证金的应收款项之外的应收款项

#### 15、存货

##### （1）存货的分类

本公司存货主要包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、在产品、库存商品等。

##### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

##### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现

净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 16、合同资产

不适用。

不适用。

## 17、合同成本

不适用。

## 18、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时

间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

## 19、债权投资

不适用。

## 20、其他债权投资

不适用。

## 21、长期应收款

不适用。

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （1）投资成本的确定

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

以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价

值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

## ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投

资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③ 收购少数股权

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

### ④ 处置长期股权投资

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收

益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### （3）减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

## 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

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

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	0-5	2.71-6.67
机器设备	年限平均法	6-22	3-5	4.32-16.17
运输设备	年限平均法	6-12	3-5	7.92-16.17
其他	年限平均法	5-14	0-5	6.79-20.00

注：本公司单位价值 5,000.00 元以下的固定资产一次性全额计提折旧，不再分年度计提。

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

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

## 26、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入

或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

## **27、生物资产**

不适用

## **28、油气资产**

不适用

## **29、使用权资产**

不适用

## **30、无形资产**

### **(1) 计价方法、使用寿命、减值测试**

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予

摊销。

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

## （2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活

跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### **32、长期待摊费用**

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括已经发生的但应由本期和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### **33、合同负债**

不适用

### **34、职工薪酬**

#### **(1) 短期薪酬的会计处理方法**

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

#### **(2) 离职后福利的会计处理方法**

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提

存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，具体为设定提存计划以外的离职后福利计划。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

### （3）辞退福利的会计处理方法

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

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

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 35、租赁负债

不适用

## 36、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

### 37、股份支付

不适用

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

是否已执行新收入准则

是  否

本公司的收入包括销售商品收入、提供劳务收入、和让渡资产使用权收入。

商品销售收入

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

本公司主要生产、销售氯碱、石灰氮及双氰胺等工业品，本公司与客户签订销售合同。

本公司收入确认的具体标准为：

#### ①客户指定商品交付地点

本公司根据与客户签订的合同，将商品发运到指定地点，客户签收确认，此时商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入，因此本公司在发货并取得客户签收时确认收入。

#### ②客户自提货

客户自提货模式下，客户自行取货，双方确认后实现销售，结算方式为现款现货结算或预收款结算。

#### ③客户委托本公司办理商品货运

合同约定由本公司代为办理货运手续的销售业务，在本公司按照合同约定将商品交付运输商，办妥代理运输手续后确认收入。

提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认

提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

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

#### 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本公司在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认让渡资产使用权收入。

利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间，采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

#### 40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益

相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### **41、递延所得税资产/递延所得税负债**

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

### （1）当期所得税

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

### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

### （4）所得税的抵销

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

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

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

### （2）融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低

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

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

本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

### 43、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断

和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

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

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

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

#### 折旧和摊销

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

#### 递延所得税资产

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

#### 所得税

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

#### 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### 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 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	经本公司第七届董事会第二十二次会议于 2019 年 3 月 22 日决议通过，本公司于 2019 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。	
财政部于 2019 年 5 月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换〉的通知》，修订该准则的主要内容是：（1）明确准则的适用范围；（2）保持准则体系内在协调，即增加规范非货币性资产交换的确认时点；（3）增加披露非货币性资产交换是否具有商业实质及其原因的要求。该准则自 2019 年 1 月 1 日起适用，不要求追溯调整。	经本公司第八届董事会第三次会议于 2019 年 8 月 16 日批准。	
财政部于 2019 年 4 月、9 月分别发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表、合并财务报表格式作出了修订，本公司已根据其要求按照一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）、合并财务报表格式编制财务报表。	经本公司第八届董事会第三次会议于 2019 年 8 月 16 日批准	

##### ①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

经本公司第七届董事会第二十二次会议于 2019 年 3 月 22 日决议通过，本公司于 2019 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值

计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整2019年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本公司的主要变化和影响如下：

——本公司于2019年1月1日及以后将持有的部分非交易性股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资。

#### A、首次执行日前后金融资产分类和计量对比表

##### a、对合并财务报表的影响

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）		其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

注：该金融资产为在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，根据原金融工具准则按照成本计量，其中，账面原值人民币27,560,422.62元，减值准备27,560,422.62元，账面价值0元；于2019年1月1日对该部分股权投资采用公允价值计量，该权益工具公允价值为0元。

##### b、对公司财务报表的影响

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值

可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）		其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
----------	-------------	--	----------	---------------------	--

B、首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表

a、对合并报表的影响

项目	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：				
可供出售金融资产（原准则）				
减：转出至其他权益工具投资				
其他权益工具投资				
加：自可供出售金融资产（原准则）转入		27,560,422.62		
重新计量：按公允价值重新计量		-27,560,422.62		
按新金融工具准则列示的余额				

b、对公司财务报表的影响

项目	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：				
可供出售金融资产（原准则）				
减：转出至其他权益工具投资				
其他权益工具投资				
加：自可供出售金融资产（原准则）转入		27,560,422.62		
重新计量：按公允价值重新计量		-27,560,422.62		
按新金融工具准则列示的余额				

C、首次执行日，金融资产减值准备调节表

## a、对合并报表的影响

计量类别	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
可供出售金融资产减值准备	27,560,422.62	-27,560,422.62		

## b、对公司财务报表的影响

计量类别	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
可供出售金融资产减值准备	27,560,422.62	-27,560,422.62		

## D、对2019年1月1日留存收益和其他综合收益的影响

该会计政策变更对2019年1月1日留存收益和其他综合收益无影响。

## ②非货币性资产交换准则、债务重组准则

财政部于2019年5月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》，修订该准则的主要内容是：（1）明确准则的适用范围；（2）保持准则体系内在协调，即增加规范非货币性资产交换的确认时点；（3）增加披露非货币性资产交换是否具有商业实质及其原因的要求。该准则自2019年1月1日起适用，不要求追溯调整。

财政部于2019年5月发布了《关于印发修订〈企业会计准则第12号—债务重组〉的通知》，修订的主要内容是：（1）修改债务重组的定义，取消了“债务人发生财务困难”、债权人“作出让步”的前提条件，重组债权和债务与其他金融工具不作区别对待；（2）保持准则体系内在协调：将重组债权和债务的会计处理规定索引至金融工具准则，删除关于或有应收、应付金额遵循或有事项准则的规定，债权人以放弃债权的公允价值为基础确定受让资产（金融资产除外）的初始计量与重组损益。该准则自2019年1月1日起适用，不要求追溯调整。

本次会计政策变更经本公司第八届董事会第三次会议于2019年8月16日批准。

上述修订的非货币性资产交换准则、债务重组准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

## ③财务报表格式变更

财政部于2019年4月、9月分别发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），对一般企业财务报表、合并财务报表格式作出了修订，本公司已根据其要求按照一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）、合并财务报

表格式编制财务报表。主要变化如下：

A、将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”行项目及“应收账款”行项目；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”行项目及“应付账款”行项目；B、新增“应收款项融资”行项目；C、列报于“其他应收款”或“其他应付款”行项目的应收利息或应付利息，仅反映相关金融工具已到期可收取或应支付，但于资产负债表日尚未收到或支付的利息；基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中；D、明确“递延收益”行项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”行项目；E、将“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目自“其他收益”行项目前下移至“公允价值变动收益”行项目后，并将“信用减值损失”行项目列于“资产减值损失”行项目之前；F、“投资收益”行项目的其中项新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

本次会计政策变更经本公司第八届董事会第三次会议于2019年8月16日批准。

本次会计政策变更采用追溯调整法，本公司根据上述文件及《企业会计准则第30号——财务报表列报》的相关规定，对本期财务报表列报项目因此发生变更对应的可比期间比较数据进行了相应调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

项 目	2018年12月31日	列报格式变更的影响	列报格式变更调整后金额
应收票据及应收账款	493,697,215.81	-493,697,215.81	
应收票据		491,014,003.33	491,014,003.33
应收账款		2,683,212.48	2,683,212.48
其他应收款	7,508,853.02	-4,995,591.78	2,513,261.24
其他流动资产	398,000,000.00	4,995,591.78	402,995,591.78
应付票据及应付账款	306,575,864.60	-306,575,864.60	
应付票据			
应付账款		306,575,864.60	306,575,864.60

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

（3）2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

## 合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	146,581,398.98	146,581,398.98	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	491,014,003.33	491,014,003.33	
应收账款	2,683,212.48	2,683,212.48	
应收款项融资			
预付款项	2,434,217.50	2,434,217.50	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,513,261.24	2,513,261.24	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	207,859,838.65	207,859,838.65	
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	402,995,591.78	402,995,591.78	
流动资产合计	1,256,081,523.96	1,256,081,523.96	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资		0.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,763,905,284.71	1,763,905,284.71	
在建工程	2,938,276.19	2,938,276.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	77,948,900.56	77,948,900.56	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	35,087,430.93		
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,879,879,892.39	1,879,879,892.39	
资产总计	3,135,961,416.35	3,135,961,416.35	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	306,575,864.60	306,575,864.60	
预收款项	34,907,390.83	34,907,390.83	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	8,449,921.30	8,449,921.30	
应交税费	24,719,621.44	24,719,621.44	

其他应付款	96,911,780.20	96,911,780.20	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	471,564,578.37	471,564,578.37	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	19,503,131.10	19,503,131.10	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	19,503,131.10	19,503,131.10	
负债合计	491,067,709.47	491,067,709.47	
所有者权益：			
股本	303,087,602.00	303,087,602.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,878,568,841.02	1,878,568,841.02	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	108,406,936.98	108,406,936.98	

一般风险准备			
未分配利润	354,830,326.88	354,830,326.88	
归属于母公司所有者权益合计	2,644,893,706.88	2,644,893,706.88	
少数股东权益			
所有者权益合计	2,644,893,706.88	2,644,893,706.88	
负债和所有者权益总计	3,135,961,416.35	3,135,961,416.35	

单位：元

## 调整情况说明

无

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	146,454,297.26	146,454,297.26	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	491,014,003.33	491,014,003.33	
应收账款	2,671,890.26	2,671,890.26	
应收款项融资			
预付款项	2,430,192.63	2,430,192.63	
其他应收款	13,536,743.89	13,536,743.89	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	207,783,515.53	207,783,515.53	
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	402,995,591.78	402,995,591.78	
流动资产合计	1,266,886,234.68	1,266,886,234.68	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	18,194,404.71	18,194,404.71	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,762,970,807.80	1,762,970,807.80	
在建工程	2,938,276.19	2,938,276.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	71,588,559.06	71,588,559.06	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	35,087,430.93	35,087,430.93	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,890,779,478.69	1,890,779,478.69	
资产总计	3,157,665,713.37	3,157,665,713.37	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	305,989,035.08	305,989,035.08	
预收款项	34,828,722.64	34,828,722.64	
合同负债			
应付职工薪酬	6,513,933.36	6,513,933.36	
应交税费	24,618,314.46	24,618,314.46	
其他应付款	96,287,324.80	96,287,324.80	
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	468,237,330.34	468,237,330.34	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	19,503,131.10	19,503,131.10	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	19,503,131.10	19,503,131.10	
负债合计	487,740,461.44	487,740,461.44	
所有者权益：			
股本	303,087,602.00	303,087,602.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,885,513,635.24	1,885,513,635.24	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	105,206,976.78	105,206,976.78	
未分配利润	376,117,037.91	376,117,037.91	
所有者权益合计	2,669,925,251.93	2,669,925,251.93	
负债和所有者权益总计	3,157,665,713.37	3,157,665,713.37	

调整情况说明

无

**(4) 2019年起执行新金融工具准则或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**

不适用。

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，于2019年1~3月期间的适用税率为16%/10%，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号）规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%/9%；
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%

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
--------	-------

**2、税收优惠**

不适用

**3、其他**

无

**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
银行存款	431,243,152.16	141,335,465.62
其他货币资金		5,245,933.36
合计	431,243,152.16	146,581,398.98

其他说明

受限制的货币资金明细如下

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

银行定期存款	400,000,000.00	
合 计	400,000,000.00	

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	802,249,502.23	491,014,003.33
合计	802,249,502.23	491,014,003.33

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	609,170,813.72	
合计	609,170,813.72	

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	38,330,257.31	92.14%	3,872,302.76	10.10%	34,457,954.55	3,933,245.05	48.83%	3,933,245.05	100.00%	
其中：										
应收电网公司售电款	34,457,954.55	82.83%			34,457,954.55					
已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项	3,872,302.76	9.31%	3,872,302.76	100.00%		3,933,245.05	48.83%	3,933,245.05	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,270,140.81	7.86%	1,395,325.56	42.67%	1,874,815.25	4,122,286.92	51.17%	1,439,074.44	34.91%	2,683,212.48
其中：										
账龄组合	3,270,140.81	7.86%	1,395,325.56	42.67%	1,874,815.25	4,122,286.92	51.17%	1,439,074.44	34.91%	2,683,212.48
合计	41,600,398.12	100.00%	5,267,628.32	12.66%	36,332,769.80	8,055,531.97	100.00%	5,372,319.49	66.69%	2,683,212.48

单位：元

按单项计提坏账准备：3,872,302.76 元

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
国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	34,457,954.55			国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司应收售电账款龄为6个月内，处于正常电费结算周期内，经评估不存在信用损失风险。
宁夏昊凯生物科技有限公司	3,872,302.76	3,872,302.76	100.00%	宁夏昊凯生物科技有限公司（以下简称“昊凯生物”）由本公司、宁夏电力投资有限公司、凯发高科技公司共同出资建立，其中本公司出资占比10.00%。昊凯生物主要为生产、销售玉米淀粉葡萄糖、L-乳酸。其中L-乳酸项目自2008年9月调试以来，至今未能达到竣工验收要求，项目一直未能投产；淀粉生产线于2011年停产至今。昊凯生物自身现金流已趋于枯竭。基于谨慎性原则，本公司于2013年对昊凯生物应收账款3,872,302.72元全额计提减值准备。
合计	38,330,257.31	3,872,302.76	--	--

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：1,395,325.56

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	1,994,484.31	119,669.06	6.00%
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上	1,275,656.50	1,275,656.50	100.00%
合计	3,270,140.81	1,395,325.56	--

确定该组合依据的说明：

对应收客户款项本公司参考历史信用损失经验结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。预期信用损失

金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账龄	应收账款计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	6.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内 (含1年)	36,452,438.86
3年以上	5,147,959.26
其中5年以上	5,147,959.26
合计	41,600,398.12

## (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	
单项计提坏账准备的应收账款	3,933,245.05		60,942.29		3,872,302.76
按组合计提坏账准备的应收账款	1,439,074.44	119,669.06	163,417.94		1,395,325.56
合计	5,372,319.49	119,669.06	224,360.23		5,267,628.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
宁夏荷花物业管理有限公司	91,855.80	售热款回款
合计	91,855.80	--

注：2018 年 12 月 31 日对宁夏荷花物业管理有限公司售热款按照公司会计政策计提坏账准备，本期售热款回款，对期初计提的坏账准备进行转回。

### （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本公司 2019 年度不存在核销应收账款的情况。

### （4）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
国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	34,457,954.55	82.84%	
宁夏昊凯生物科技有限公司	3,872,302.76	9.31%	3,872,302.76
宁夏荷花物业管理有限公司	1,050,950.00	2.53%	63,057.00
宁夏九通盛达能源有限公司	938,373.95	2.26%	56,302.44
宁夏沙湖纸业（集团）有限公司	550,680.71	1.32%	550,680.71
合计	40,870,261.97	98.26%	

### （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司 2019 年度不存在因金融资产而终止确认应收账款的情况。

### （6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至本期期末不存在因转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

## 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	1,220,511.44	100.00%	2,434,217.50	100.00%
合计	1,220,511.44	--	2,434,217.50	--

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：

### (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	占预付账款期末余额的比例 (%)
国电（北京）配送中心有限公司	637,620.82	52.24
中国铁路兰州局集团有限公司惠农货运营业部	461,776.20	37.84
中国石油天然气股份有限公司宁夏石嘴山销售分公司	121,114.42	9.92
合计	1,220,511.44	100.00

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	658,828.27	2,513,261.24
合计	658,828.27	2,513,261.24

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

**(3) 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
保证金	500,000.00	500,000.00
备用金借支	134,431.42	184,061.04
往来款项	1,824,767.61	3,733,817.74
合计	2,459,199.03	4,417,878.78

## 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)	
2019 年 1 月 1 日余额	258,852.84		1,645,764.70	1,904,617.54
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	71,606.06			71,606.06
本期转回	175,852.84			175,852.84
2019 年 12 月 31 日余额	154,606.06		1,645,764.70	1,800,370.76

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	93,434.33
2 至 3 年	500,000.00
3 年以上	1,865,764.70
3 至 4 年	90,000.00
4 至 5 年	130,000.00
5 年以上	1,645,764.70
合计	2,459,199.03

## 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	
单项计提坏账准备 的其他应收款	1,645,764.70				1,645,764.70
按组合计提坏账准备 的其他应收款	258,852.84	71,606.06	175,852.84		154,606.06
合计	1,904,617.54	71,606.06	175,852.84		1,800,370.76

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
长江财产保险股份有限公司	116,280.01	保险赔偿款收回
合计	116,280.01	--

注：2018 年 12 月 31 日对应收长江财产保险股份有限公司保险赔偿款按照公司会计政策计提坏账准备，本期收回保险赔偿款，对期初计提的坏账准备进行转回。

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本公司 2019 年度不存在核销其他应收款的情况。

#### 5) 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
大连商品交易所	保证金	500,000.00	2-3 年	20.33%	
宁夏威宁活性炭有限公司	往来款	475,418.09	5 年以上	19.33%	475,418.09
青铜峡华峰塑胶公司	往来款	355,438.13	5 年以上	14.45%	355,438.13
惠农鑫磊建材有限公司	往来款	266,950.00	5 年以上	10.86%	266,950.00
宁夏威宁活性炭有限公司清算组	往来款	220,000.00	3-5 年	8.95%	149,000.00
合计	--	1,817,806.22	--	73.92%	1,246,806.22

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

截至本期期末不存在涉及政府补助的应收款项。

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司 2019 年度不存在因金融资产转移而终止确认其他应收款的情况。

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至本期期末不存在因转移其他应收款且继续涉入形成资产、负债的情况。

其他说明：

## 9、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

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

按性质分类：

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

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

## (3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

## (4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

## (5) 存货分类

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

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (6) 存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余 额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

### (7) 存货期末余额中利息资本化率的情况

### (8) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因

### (9) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：

项目	金额

其他说明：

### (10) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	60,907,452.67		60,907,452.67	94,053,999.34		94,053,999.34

在产品	2,610,850.74		2,610,850.74	7,443,609.97	979,792.07	6,463,817.90
库存商品	38,617,929.30	170,826.94	38,447,102.36	116,285,313.41	8,943,292.00	107,342,021.41
合计	102,136,232.71	170,826.94	101,965,405.77	217,782,922.72	9,923,084.07	207,859,838.65

**(11) 存货跌价准备**

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	
在产品	979,792.07			979,792.07		
库存商品	8,943,292.00	639,301.70		9,411,766.76		170,826.94
合计	9,923,084.07	639,301.70		10,391,558.83		170,826.94

**(12) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明****(13) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

**10、合同资产**

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		398,000,000.00
定期存款-应计利息	5,041,438.36	4,995,591.78
合计	5,041,438.36	402,995,591.78

其他说明：

## 14、债权投资

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
			0.00			

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

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

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

## 坏账准备减值情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

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											

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁夏威宁活性炭有限公司	0.00	0.00
宁夏昊凯生物科技有限公司	0.00	0.00
合计		0.00

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

宁夏威宁活性炭有限公司			10,493,422.62		基于本公司并非用于交易目的而计划长期持有的投资的判断	
宁夏昊凯生物科技有限公司			17,067,000.00		基于本公司并非用于交易目的而计划长期持有的投资的判断	

其他说明：

1、宁夏威宁活性炭有限公司（以下简称“威宁公司”）系由公司、美国中国工业和技术投资公司（现威利国际企业有限公司）共同投资组建，其中：公司出资占 30%，威利国际企业有限公司出资占 70%。威宁公司成立后，因外方股东出资长期不到位，威宁公司流动资金匮乏，始终处于断续生产状态，2006 年至今处于停产状态。2007 年末，公司全额计提长期股权投资减值准备。

2012 年 4 月 16 日，宁夏回族自治区银川市中级人民法院(2010)银民商外初字第 3 号民事判决书判决准许威宁公司解散。2013 年 8 月 26 日，宁夏回族自治区石嘴山市中级人民法院指定成立清算组。2016 年 9 月 22 日，宁夏回族自治区石嘴山市中级人民法院(2016)宁 02 民破 1 号民事裁定书宣告威宁公司破产。截止 2019 年 12 月 31 日相关破产清算工作仍在进行中。

2019 年 1 月 1 日根据新金融工具准则，公司将持有威宁公司的股权划分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，在“其他权益工具投资”列报。准则实施日，公司对该股权投资采用公允价值重新计量，基于以上原因，经综合评估后该金融资产的公允价值为 0。

2、2019 年 1 月 1 日根据新金融工具准则，公司将持有昊凯生物的股权划分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，在“其他权益工具投资”列报。准则实施日，公司对该股权投资采用公允价值重新计量，昊凯生物自 2011 年停产至今，其自身现金流已趋于枯竭，经过综合评估后该金融资产的公允价值为 0。

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,588,799,798.65	1,763,905,284.71
合计	1,588,799,798.65	1,763,905,284.71

### (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	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,393,710,516.81	3,346,769,247.37	21,552,239.14	30,229,987.01	4,792,261,990.33
2.本期增加金额	887,442.49	37,698,372.88	1,073,018.00	1,672,510.85	41,331,344.22
(1) 购置		12,772,690.05	723,120.25	985,838.32	14,481,648.62
(2) 在建工程转入	887,442.49	24,925,682.83	349,897.75	686,672.53	26,849,695.60
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		14,533,276.00	1,864,479.57	66,316.80	16,464,072.37
(1) 处置或报废		14,533,276.00	1,864,479.57	66,316.80	16,464,072.37
4.期末余额	1,394,597,959.30	3,369,934,344.25	20,760,777.57	31,836,181.06	4,817,129,262.18
二、累计折旧					
1.期初余额	543,923,520.11	2,352,010,483.82	18,075,262.14	28,219,890.45	2,942,229,156.52
2.本期增加金额	35,945,404.65	167,825,897.26	335,980.76	1,005,802.61	205,113,085.28
(1) 计提	35,945,404.65	167,825,897.26	335,980.76	1,005,802.61	205,113,085.28

3.本期减少金额		6,528,221.05	1,695,447.02	58,852.70	8,282,520.77
(1) 处置或报废		6,528,221.05	1,695,447.02	58,852.70	8,282,520.77
4.期末余额	579,868,924.76	2,513,308,160.03	16,715,795.88	29,166,840.36	3,139,059,721.03
三、减值准备					
1.期初余额	46,747,612.56	38,690,992.41	676,733.12	12,211.01	86,127,549.10
2.本期增加金额	1,257,268.20	8,678,384.86			9,935,653.06
(1) 计提	1,257,268.20	8,678,384.86			9,935,653.06
3.本期减少金额		6,697,848.78	95,610.88		6,793,459.66
(1) 处置或报废		6,697,848.78	95,610.88		6,793,459.66
4.期末余额	48,004,880.76	40,671,528.49	581,122.24	12,211.01	89,269,742.50
四、账面价值					
1.期末账面价值	766,724,153.78	815,954,655.73	3,463,859.45	2,657,129.69	1,588,799,798.65
2.期初账面价值	803,039,384.14	956,067,771.14	2,800,243.88	1,997,885.55	1,763,905,284.71

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	89,286,359.71	41,986,040.21	45,376,407.89	1,923,911.61	
机器设备	301,470,703.38	248,061,204.92	39,284,904.96	14,124,593.50	
运输设备	3,074,607.56	2,754,888.01	165,989.19	153,730.36	
其他	1,736,607.06	1,644,709.51	9,351.63	82,545.92	
合计	395,568,277.71	294,446,842.65	84,836,653.67	16,284,781.39	

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,839,677.88
机器设备	53,669.77
其他	45,870.59
合计	2,939,218.24

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	18,302,620.64	由于相应的土地证尚未办理完毕

其他说明

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	23,512,528.23	2,938,276.19
合计	23,512,528.23	2,938,276.19

**(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
氯碱分公司水电解制氢、氯气液化改造项目	3,140,717.01		3,140,717.01	2,432,428.66		2,432,428.66
电石技改工程项目（前期）	711,320.74		711,320.74	484,905.65		484,905.65
树脂分公司新增二氯乙烷贮槽项目				20,941.88		20,941.88
1、2#电石炉烘干窑改造	8,003,902.24		8,003,902.24			
1、2#炉湿式除尘器防火改造	2,630,696.04		2,630,696.04			
高程数字模拟转运站升级改造	2,563,473.53		2,563,473.53			
1、2#机组火焰监测系统升级改造	1,280,407.08		1,280,407.08			
树脂分公司消防报警系统改造项目	884,955.76		884,955.76			
树脂分公司废水回用及无机杂散水零排放技改项目	849,056.60		849,056.60			
发变组智能变送器改造	750,088.50		750,088.50			
氯碱分公司烧碱系统设备升级项目	1,511,118.30		1,511,118.30			
电石分公司兰炭原料场地及石灰石场地全封闭技改项目	707,547.15		707,547.15			

氯碱分公司固碱熔盐炉改造项目可研	339,622.64		339,622.64			
乙炔浓缩池废气治理项目可研	139,622.64		139,622.64			
合计	23,512,528.23		23,512,528.23	2,938,276.19		2,938,276.19

## (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
1、2#电石炉烘干窑改造	9,200,000.00		8,003,902.24			8,003,902.24	87.00%	87.00				其他
氯碱分公司烧碱系统设备升级项目	4,200,000.00		1,511,118.30			1,511,118.30	35.98%	35.98				其他
1、2#炉湿式除尘器防火改造	3,000,000.00		2,630,696.04			2,630,696.04	87.69%	87.69				其他
高程数字模拟转运站升级改造	3,000,000.00		2,563,473.53			2,563,473.53	85.45%	85.45				其他
1、2#机组火焰监测系统升级改造	1,450,000.00		1,280,407.08			1,280,407.08	88.30%	88.30				其他
氯碱分公司氯乙烯变压吸附改造	2,800,000.00		2,481,440.27	2,481,440.27			88.62%	100.00				其他
电石渣压滤机升级改造技改项目	4,300,000.00		3,227,433.65	3,227,433.65			75.06%	100.00				其他
树脂分公司氯乙烯系统设备升级项目	6,100,000.00		4,398,715.46	4,398,715.46			72.11%	100.00				其他
可燃和有毒气体报警器改造项目	2,830,000.00		2,454,867.26	2,454,867.26			86.74%	100.00				其他
新增二氯乙烷贮槽施工项目	1,400,000.00	20,941.88	1,273,454.04	1,294,395.92			92.46%	100.00				其他

整流控制系统升级改造	1,570,000.00		1,373,954.04	1,373,954.04			87.51%	100.00				其他
安防数据传输设备及材料采购项目	2,080,000.00		1,770,696.54	1,770,696.54			85.13%	100.00				其他
易燃易爆及有毒有害气体设备及材料采购项目	2,340,000.00		1,893,706.88	1,893,706.88			80.93%	100.00				其他
1、2#机组高压给水四通阀换型改造	2,690,000.00		2,384,483.20	2,384,483.20			88.64%	100.00				其他
升压站、继电器室火灾报警系统及输煤系统、厂变、启备变消防系统完善	2,620,000.00		2,323,757.00	2,323,757.00			88.69%	100.00				其他
辅网、吹灰程控系统上位机、下位机软、硬件升级改造	1,480,000.00		1,269,753.99	1,269,753.99			85.79%	100.00				其他
GIS室SF6气体报警装置升级改造（安全类）	1,440,000.00		1,285,453.55	1,285,453.55			89.27%	100.00				其他
氯碱分公司水电解制氢、氯气液化改造项目	6,610,000.00	2,432,428.66	708,288.35			3,140,717.01	47.51%	47.51				其他
合计	59,110,000.00	2,453,370.54	42,835,601.42	26,158,657.76		19,130,314.20	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

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

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

**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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	110,208,203.10			8,094,661.71	118,302,864.81
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	110,208,203.10			8,094,661.71	118,302,864.81
二、累计摊销					
1.期初余额	35,308,403.80			5,045,560.45	40,353,964.25
2.本期增加金额	2,386,339.40			948,033.09	3,334,372.49
(1) 计提	2,386,339.40			948,033.09	3,334,372.49
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	37,694,743.20			5,993,593.54	43,688,336.74
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	72,513,459.90			2,101,068.17	74,614,528.07
2.期初账面价值	74,899,799.30			3,049,101.26	77,948,900.56

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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
倒班楼		本公司倒班楼所占用的土地尚未办妥土地使用证，该土地属于划拨地，目前该土地权证正在办理中

其他说明：

## 27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

(1) 商誉账面原值：无

(2) 商誉减值准备：无

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

其他说明

## 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	96,508,258.90	24,127,064.71	103,324,364.48	25,831,091.13
金融资产的公允价值变动	27,560,422.62	6,890,105.66	27,560,422.62	6,890,105.66
递延收益	6,615,603.48	1,653,900.87	9,464,936.55	2,366,234.14
合计	130,684,285.00	32,671,071.24	140,349,723.65	35,087,430.93

(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

(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				

**(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	309.62	3,205.72
可抵扣亏损	6,143,617.27	12,045,472.08
合计	6,143,926.89	12,048,677.80

**(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		6,799,934.63	
2020	1,454,993.77	1,454,993.77	
2021	1,647,119.58	1,647,119.58	
2022	1,349,609.28	1,349,609.28	
2023	793,814.82	793,814.82	
2024	898,079.82		
合计	6,143,617.27	12,045,472.08	--

其他说明：

**31、其他非流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
----	------	------

短期借款分类的说明：

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 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
燃料款	42,405,404.87	49,331,815.96
材料款	212,959,528.87	243,310,218.85
设备款	4,433,412.14	12,810,715.64
其他	2,990,040.81	1,123,114.15
合计	262,788,386.69	306,575,864.60

#### (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
北京国电智深控制技术有限公司	1,018,000.00	未到支付期
江苏中圣园科技股份有限公司	916,731.73	未到支付期
合计	1,934,731.73	--

其他说明：

### 37、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	53,003,406.76	34,828,722.64
预收售热款	151,786.30	
预收宾馆服务款	157,580.15	78,668.19
合计	53,312,773.21	34,907,390.83

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中船重工物资贸易集团有限公司	178,125.00	销售尾款
WEIFA	177,039.42	销售尾款
大连实德塑胶工业有限公司	137,000.00	销售尾款
石嘴山市盛港煤焦化有限公司	136,837.40	销售尾款
宁夏富鹏工贸有限责任公司	160,000.00	销售尾款
孙绍艺	127,248.00	销售尾款
安阳市东方电信管道有限责任公司	124,920.78	销售尾款
合计	1,041,170.60	--

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### 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	6,629,583.44	264,573,072.30	261,985,974.77	9,216,680.97
二、离职后福利-设定提存计划		41,165,177.65	41,165,177.65	
三、辞退福利	1,820,337.86			1,820,337.86
合计	8,449,921.30	305,738,249.95	303,151,152.42	11,037,018.83

#### (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		184,145,602.74	184,145,602.74	
2、职工福利费		24,093,468.79	24,093,468.79	
3、社会保险费		20,410,450.01	20,410,450.01	
其中：医疗保险费		16,625,676.56	16,625,676.56	
工伤保险费		2,918,525.19	2,918,525.19	
生育保险费		866,248.26	866,248.26	
4、住房公积金		18,834,362.00	18,834,362.00	
5、工会经费和职工教育经费	5,995,740.24	6,445,096.19	5,052,905.80	7,387,930.63
8、其他短期薪酬	633,843.20	10,644,092.57	9,449,185.43	1,828,750.34
合计	6,629,583.44	264,573,072.30	261,985,974.77	9,216,680.97

#### (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		27,297,706.90	27,297,706.90	
2、失业保险费		801,562.10	801,562.10	
3、企业年金缴费		13,065,908.65	13,065,908.65	
合计		41,165,177.65	41,165,177.65	

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按上年度员工平均工资的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,232,307.25	11,671,427.21
企业所得税	4,473,569.06	4,877,604.39
个人所得税	350,057.50	617,288.18
城市维护建设税	486,702.21	798,691.44
土地使用税	1,545,268.05	1,564,289.27
教育费附加	347,644.43	570,493.97
车船使用税	11,438.40	8,612.40
水利建设基金	116,387.51	132,930.00
房产税	1,701,126.89	2,716,117.82
印花税	123,576.81	237,538.05
环境保护税	232,248.81	269,627.85
水资源税	497,184.60	515,846.10
其他	739,154.76	739,154.76
合计	17,856,666.28	24,719,621.44

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	67,387,546.06	96,911,780.20
合计	67,387,546.06	96,911,780.20

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

**(3) 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
应付工程款	43,825,469.94	67,772,679.74
单位间往来	18,241,128.57	24,295,522.13
投标保证金	2,187,494.00	3,071,700.00
安全保证金	488,000.00	626,301.53
押金	329,805.30	312,055.30
其他	2,315,648.25	833,521.50
合计	67,387,546.06	96,911,780.20

**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
北京朗新明环保科技有限公司	3,070,210.40	尚未结算
中国电力工程顾问集团西北电力设计院	1,440,000.00	尚未结算
宁夏童龙装备制造业中小企业孵化股份有限公司	1,000,000.00	尚未结算
三变科技股份有限公司	944,784.00	尚未结算
锦西化工机械（集团）有限责任公司	910,296.00	尚未结算
合计	7,365,290.40	--

其他说明

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**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
----	------	------

其他说明：

#### 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

#### 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
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、租赁负债**

单位：

项目	期末余额	期初余额

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(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

其他说明：

**(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

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 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	19,503,131.10	280,000.00	5,587,666.40	14,195,464.70	用于购置资产补助或环保技改等补助
合计	19,503,131.10	280,000.00	5,587,666.40	14,195,464.70	--

涉及政府补助的项目：

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
离子膜烧碱	350,010.80			83,333.28			266,677.52	与资产相关
循环冷却塔风机改造资金	528,000.00			192,000.00			336,000.00	与资产相关

重金属污染防治专项资金	659,722.36			83,333.28			576,389.08	与资产相关
CIM 膜法除硝技术	140,004.32			33,333.32			106,671.00	与资产相关
余热锅炉	291,007.28			166,666.68			124,340.60	与资产相关
精馏尾气吸附	11,252.00			8,333.28			2,918.72	与资产相关
电石渣制备脱硫剂	1,647,543.20			685,000.00			962,543.20	与资产相关
09 年产业技术进步项目建设专项资金	10,038,194.55			2,458,333.32			7,579,861.23	与资产相关
污水治理	157,526.08			116,666.68			40,859.40	与资产相关
电石废气在线监控设备补助资金	28,000.00			4,000.00			24,000.00	与资产相关
COD、氨氮在线监控设备补助资金	98,000.00			14,000.00			84,000.00	与资产相关
脱硫项目补助	754,445.27			209,166.60			545,278.67	与资产相关
环保技改资金	60,000.00			30,000.00			30,000.00	与资产相关
大型密闭电石炉尾气制氢	540,000.00			270,000.00			270,000.00	与资产相关
30M3 聚合釜应用	200,000.00			100,000.00			100,000.00	与资产相关
含汞废水处理技改项目	1,373,341.92			273,333.32			1,100,008.60	与资产相关
20 万吨 PVC	522,750.00			249,000.00			273,750.00	与资产相关
烧碱科技三项费	93,250.00			59,000.00			34,250.00	与资产相关
政府节能减排补助资金	600,000.00			300,000.00			300,000.00	与资产相关
污染防治治理资金	125,000.00			50,000.00			75,000.00	与资产相关

14.5 万吨 PVC 节能优化项目补助资金	1,215,000.00			180,000.00			1,035,000.00	与资产相关
重点污染源在线监控补助资金	28,000.00			4,000.00			24,000.00	与资产相关
污染防治重点项目资金	42,083.32			5,000.01			37,083.31	与资产相关
氯碱分公司固碱锅炉改造		80,000.00		4,000.00			76,000.00	与资产相关
2018 年环保设备改造奖补		200,000.00		9,166.63			190,833.37	与资产相关
合计	19,503,131.10	280,000.00		5,587,666.40			14,195,464.70	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	303,087,602.00						303,087,602.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 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）	1,859,019,780.89			1,859,019,780.89
其他资本公积	19,549,060.13			19,549,060.13
合计	1,878,568,841.02			1,878,568,841.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 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		19,582,821.57	19,582,821.57	
合计		19,582,821.57	19,582,821.57	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备情况说明：公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定计提专项储备计入当期损益，发生安全生产支出时冲减已经计提的专项储备。当期安全生产支出超过专项储备累计计提余额，对超出部分进行了补提。

## 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	108,406,936.98	5,198,016.34		113,604,953.32
合计	108,406,936.98	5,198,016.34		113,604,953.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10.00%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50.00%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 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	354,830,326.88	694,453,076.60
调整后期初未分配利润	354,830,326.88	694,453,076.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,084,979.73	26,846,393.51
减：提取法定盈余公积	5,198,016.34	2,764,020.83
应付普通股股利	24,247,008.16	363,705,122.40
期末未分配利润	376,470,282.11	354,830,326.88

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 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	2,057,591,590.29	1,777,809,422.41	1,959,913,292.91	1,664,394,754.14
其他业务	29,618,521.55	28,565,398.19	27,239,440.91	25,650,748.93
合计	2,087,210,111.84	1,806,374,820.60	1,987,152,733.82	1,690,045,503.07

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

## 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	7,009,057.42	6,951,228.09
教育费附加	5,006,469.50	4,965,162.99
房产税	5,787,071.65	7,075,295.61
土地使用税	6,187,055.04	6,257,155.86
车船使用税	38,064.90	41,639.70
印花税	921,447.86	928,240.53
水利建设基金	1,390,625.47	1,590,833.09
环境保护税	967,906.24	1,717,975.07
其他	2,128,905.90	239,368.26
合计	29,436,603.98	29,766,899.20

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	13,965,594.78	34,352,932.35
职工薪酬	3,662,494.86	3,606,986.88
仓储保管费	987,725.91	2,685,387.84
业务经费	255,972.55	359,694.33
其他	179,466.46	374,395.97
合计	19,051,254.56	41,379,397.37

其他说明：

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	98,153,264.92	96,269,409.53
职工薪酬	33,166,499.18	28,751,649.63
安全管理费	19,582,821.57	10,657,382.95
折旧费	3,488,926.33	3,153,713.21
水电费	501,144.47	829,722.58
无形资产摊销	2,417,369.36	2,494,058.64
保险费	1,145,503.11	1,314,474.24
咨询费及中介费	3,727,188.64	3,196,102.78
办公费	596,554.14	654,503.45
差旅费	360,797.73	345,448.17
业务招待费	137,819.00	111,160.00
党团活动经费	1,358,980.08	1,287,321.45
环境治理费	605,000.17	10,203,730.94
其他	3,614,324.47	5,678,650.98
合计	168,856,193.17	164,947,328.55

其他说明：

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
兰炭末压制成型焦技术企业研发项目		1,860,133.03
列管内高粘性物清洗技术企业研发项目		273,166.89
生产与办公系统智慧化整合企业研发项目		369,009.08
小颗粒盐完全溶解技术企业研发项目		1,597,268.47
氯乙烯精馏尾气深度处理	951,713.08	
自行开发无形资产的摊销	820,448.37	
专利申请费	6,280.19	
合计	1,778,441.64	4,099,577.47

其他说明：

**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	9,330,418.34	3,169,707.52
汇兑损失	2,867.67	8,349.24
手续费支出	51,870.84	199,520.25
合计	-9,275,679.83	-2,961,838.03

其他说明：

## 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
与日常活动相关的政府补助	6,401,392.50	6,623,810.37
代扣个人所得税手续费返回	190,673.68	48,493.27
合计	6,592,066.18	6,672,303.64

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		237,106.60
定期存款利息收入		9,231,908.45
合计		9,469,015.05

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 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	104,246.78	

应收账款坏账损失	104,691.17	
合计	208,937.95	

其他说明：

## 72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-261,169.36
二、存货跌价损失	-639,301.70	-12,228,974.49
七、固定资产减值损失	-9,935,653.06	-28,117,711.88
合计	-10,574,954.76	-40,607,855.73

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
处置固定资产利得	5,780.72	-331,248.47

## 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
政府补助		256,664.51	
违约赔偿收入	147,500.00		147,500.00
罚款利得	883,721.66	243,015.52	883,721.66
无法偿付的应付款	3,657,968.36		3,657,968.36
合计	4,689,190.02	499,680.03	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生金 额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	---------------------

惠农区工信局对标管理奖	石嘴山市工业和信息化局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		50,000.00	
减征房产税	石嘴山市地方税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		102,358.23	
减征城镇土地使用税	石嘴山市地方税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		104,306.28	

其他说明：

## 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	229,860.00		229,860.00
非流动资产毁损报废损失	816,406.23		816,406.23
罚款支出		206,197.38	
滞纳金		87,457.70	
其他		4,960.00	
合计	1,046,266.23	298,615.08	

其他说明：

## 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
当期所得税费用	17,361,892.18	14,459,777.72
递延所得税费用	2,416,359.69	-6,027,025.60
合计	19,778,251.87	8,432,752.12

### (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	70,863,231.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,715,807.90
调整以前期间所得税的影响	-497,155.29

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,335,803.33
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	223,795.93
所得税费用	19,778,251.87

其他说明

## 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
保险赔款	2,733,328.76	3,452,686.91
代收个人所得税	2,243,637.43	7,570,318.68
利息收入	2,002,238.43	3,169,707.52
其他	1,607,672.92	1,670,812.84
收到的政府补助资金	1,093,726.10	1,305,975.11
收回职工借款	396,233.97	676,475.35
收投标保证金及代垫款	4,801,790.34	5,056,619.36
合计	14,878,627.95	22,902,595.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费支出	811,465.96	1,157,657.34
保险费支出	948,365.96	2,944,235.90
差旅费支出	586,668.74	576,077.83
代付个人所得税	2,243,637.43	7,570,318.68
罚款支出		92,417.70
排污费支出		370,659.00
其他	9,267,770.74	6,645,067.96
支付的投标保证金	1,110,000.00	2,670,000.00
支付的运输费用	16,818,344.61	39,265,522.58
职工备用金借款	1,694,163.19	720,620.94

合计	33,480,416.63	62,012,577.93
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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	51,084,979.73	26,846,393.51
加：资产减值准备	10,366,016.81	40,607,855.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	205,113,085.28	204,835,472.68
无形资产摊销	3,334,372.49	3,530,276.76
处臵固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-5,780.72	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	816,406.23	331,248.47
投资损失（收益以“-”号填列）		-9,469,015.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,416,359.69	-6,027,025.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	115,646,690.01	6,636,058.00

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-341,607,979.24	-96,487,216.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-128,142,343.20	20,131,936.94
经营活动产生的现金流量净额	-80,978,192.92	190,935,985.08
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：	--	--
现金的期末余额	31,243,152.16	146,581,398.98
减：现金的期初余额	146,581,398.98	308,653,933.69
现金及现金等价物净增加额	-115,338,246.82	-162,072,534.71

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	31,243,152.16	146,581,398.98
可随时用于支付的银行存款	31,243,152.16	141,335,465.62
可随时用于支付的其他货币资金		5,245,933.36
三、期末现金及现金等价物余额	31,243,152.16	146,581,398.98

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**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	400,000,000.00	银行定期存款未到期
合计	400,000,000.00	--

其他说明：

**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			
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			
预收款项	25,377.63	6.9762	177,039.42
其中：美元	25,377.63	6.9762	177,039.42

其他说明：

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

适用  不适用

**83、套期**

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
电石废气在线监控设备补助资金	40,000.00	其他收益	4,000.00
重点污染源在线监控补助资金	40,000.00	其他收益	4,000.00
精馏尾气吸附	100,000.00	其他收益	8,333.28
COD、氨氮在线监控设备补助资金	140,000.00	其他收益	14,000.00
环保资金技改资金	300,000.00	其他收益	30,000.00
CIM 膜法除硝技术	400,000.00	其他收益	33,333.32
污染防治专项资金	500,000.00	其他收益	50,000.00
烧碱科技三项费	590,000.00	其他收益	59,000.00
氯碱分公司固碱锅炉改造	80,000.00	其他收益	4,000.00
离子膜烧碱	1,000,000.00	其他收益	83,333.28
重金属污染防治专项资金	1,000,000.00	其他收益	83,333.28
20 万吨 PVC	2,490,000.00	其他收益	249,000.00
30m3 聚合釜应用	1,000,000.00	其他收益	100,000.00
污水治理	1,400,000.00	其他收益	116,666.68
余热锅炉	2,000,000.00	其他收益	166,666.68
14.5 万吨 PVC 节能优化项目补助资金	1,800,000.00	其他收益	180,000.00
循环冷却塔风机改造资金	1,920,000.00	其他收益	192,000.00
大型密闭电石炉尾气制氢	2,700,000.00	其他收益	270,000.00
含汞废水处理	3,000,000.00	其他收益	273,333.32
政府节能减排补助资金	3,000,000.00	其他收益	300,000.00
电石渣制备脱硫剂	7,300,000.00	其他收益	685,000.00
09 年产业技术进步项目建设专项资金	29,500,000.00	其他收益	2,458,333.32
污染防治重点项目资金	50,000.00	其他收益	5,000.01
2018 年环保设备改造奖补	200,000.00	其他收益	9,166.63
人才培养专项补助款	43,300.00	其他收益	43,300.00
脱硫项目补助	2,510,000.00	其他收益	209,166.60
技能培训补贴	37,600.00	其他收益	37,600.00
稳岗补贴	732,826.10	其他收益	732,826.10
合计	63,873,726.10		6,401,392.50

**(2) 政府补助退回情况**

适用  不适用

其他说明：

**85、其他****八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

本期合并财务报表范围与上期一致，未发生变更。

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (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	
宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司	石嘴山	石嘴山	服务业	100.00%		购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

##### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 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

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### （一）风险管理目标和政策

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

## 1、市场风险

### （1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算为准。本公司承受外汇风险主要与美元有关，外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均符合有效性要求。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率每升值1.00%对本公司利润和股东权益的影响增加1,770.39元，汇率每贬值1.00%对本公司利润和股东权益的影响减少1,770.39元。

### （2）利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

本公司管理层持续监控公司利率水平，评估利率变动对本公司产生的影响，依据最新的市场状况及时作出调整。

### (3) 其他价格风险

无。

## 2、信用风险

2019年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

### (1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

无。

### (2) 已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收账款宁夏昊凯生物科技有限公司（详见附注七、5“应收账款）、其他应收款宁夏威宁活性炭有限公司款项（详见附注七、18“其他权益工具投资），由于该公司已停产，本公司已全额计提坏账准备。

### (3) 关于集中风险

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除下表所列项目外，本公司无其他重大信用集中风险。

项 目	年末	年初
应收账款—宁夏昊凯生物科技有限公司	3,872,302.76	3,872,302.76

其他应收款—宁夏威宁活性炭有限公司	475,418.09	475,418.09
-------------------	------------	------------

### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，

于2019年12月31日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1个月以内	1-3个月	3-12个月	1-5年	5年以上
短期借款					
交易性金融负债					
应付票据					
应付账款	84,492,509.93	77,454,526.11	100,841,350.65		
其他应付款	15,350,904.66	12,153,501.80	39,883,139.60		
应付股利					
其他流动负债					
长期借款					
其他非流动负债					

#### (二) 金融资产转移

本公司2019年度未发生银行承兑汇票向商业银行贴现的业务。

## 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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

**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
国电英力特能源化工集团股份有限公司	银川	化工、电力、热力、冶金生产及销售等	96,215.10	51.25%	51.25%

本企业的母公司情况的说明

注：本公司的最终控制方是国家能源投资集团有限责任公司（以下简称“国家能源投资集团”）。

本企业最终控制方是国家能源投资集团有限责任公司。

其他说明：

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九、1 在子公司中的权益。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本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
-----------	--------

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
北京国电智深控制技术有限公司	同受国家能源投资集团控制
北京华电天仁电力控制技术有限公司	同受国家能源投资集团控制
北京朗新明环保科技有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电（北京）配送中心有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电财务有限公司	同受国家能源投资集团控制
石嘴山银行股份有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电大渡河新能源投资有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电国际经贸有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电环境保护研究院有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电科学技术研究院有限公司银川分公司	同受国家能源投资集团控制
国电南京煤炭质量监督检验有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电宁夏太阳能有限公司	同受国家能源投资集团控制
国电陕西燃料有限公司宁夏分公司	同受国家能源投资集团控制
国电物流有限公司	同受国家能源投资集团控制
南京龙源环保有限公司	同受国家能源投资集团控制
宁夏昊凯生物科技有限公司	参股公司
宁夏威宁活性炭有限公司	参股公司
宁夏英力特安逸物业服务有限公司	同受国家能源投资集团控制
宁夏英力特煤业有限公司	同受国家能源投资集团控制
国家能源集团乌海能源有限责任公司	同受国家能源投资集团控制
远光软件股份有限公司	国电电力高管担任董事的关联企业
神华蒙西煤化股份有限公司	同受国家能源投资集团控制
长江财产保险股份有限公司	同受国家能源投资集团控制

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

南京龙源环保有限公司	建造安装	2,630,696.04	6,000,000.00	否	
国电科学技术研究院有限公司银川分公司	技术鉴定服务	1,899,056.55	3,210,000.00	否	3,499,999.92
北京华电天仁电力控制技术有限公司	建造安装	775,475.87	1,200,000.00	否	87,068.96
国电南京煤炭质量监督检验有限公司	建造安装及服务	415,094.33	100,000.00	是	94,339.62
长江财产保险股份有限公司	采购保险	747,158.59	1,800,000.00	否	1,506,701.01
北京国电智深控制技术有限公司	建造安装及采购原料		1,500,000.00	否	879,310.34
国电物流有限公司	采购原料	5,208,012.78	15,000,000.00	否	7,432,005.95
国电大渡河新能源投资有限公司	服务费	188,679.25	400,000.00	否	
国电（北京）配送中心有限公司	采购原料	5,415,364.09	4,000,000.00	是	
国电国际经贸有限公司	采购原料	118,964.72	1,000,000.00	否	327,607.70
宁夏英力特安逸物业服务有限公司	采购服务	4,117,226.04	4,600,000.00	否	204,564.32
国电环境保护研究院有限公司	建造安装		1,000,000.00	否	1,528,301.89
宁夏英力特煤业有限公司	装卸劳务	2,180,888.16	2,200,000.00	否	965,754.72
神华乌海能源有限责任公司	采购原料	61,831,215.48	88,500,000.00	否	43,998,718.99
国电陕西燃料有限公司宁夏分公司	采购原料	4,356,069.35	6,000,000.00	否	
神华蒙西煤化股份有限公司	采购原材料	13,126,096.30	20,000,000.00	否	
远光软件股份有限公司	咨询服务	208,490.56	500,000.00	否	

## 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
国电宁夏太阳能有限公司	销售材料	223,500.00	168,108.11

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

## 关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方：无

本公司作为被担保方：无

**(5) 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				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无****(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,707,566.68	4,075,665.00

**(8) 其他关联交易**

关联方存款

存款机构	年初存款	本年存入	本年支出	年末存款	存款利息收入
国电财务有限公司	536,428,687.38	3,168,555,735.92	3,273,986,090.05	430,998,333.25	8,018,998.07
石嘴山银行股份有限公司	92,739.39	683,116,776.52	683,172,795.75	36,720.16	1,283,839.44
合计	536,521,426.77	3,851,672,512.44	3,957,158,885.80	431,035,053.41	9,302,837.51

## 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：	宁夏昊凯生物科技有限公司	3,872,302.76	3,872,302.76	3,872,302.76	3,872,302.76
预付款项：	国电物流有限公司			1,594,793.02	
预付款项：	国电（北京）配送中心有限公司	638,954.32		298,567.62	
其他应收款	宁夏威宁活性炭有限公司	475,418.09	475,418.09	475,418.09	475,418.09
其他应收款	国电宁夏太阳能有限公司	28,950.00	1,737.00		
其他应收款	长江财产保险股份有限公司			1,938,000.13	116,280.01

### (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：	北京国电智深控制技术有限公司	1,120,000.00	1,122,000.00
应付账款：	宁夏英力特安逸物业服务有限公司	403,641.40	129,800.00
应付账款：	国电国际经贸有限公司		45,540.00
应付账款：	远光软件股份有限公司	403,000.00	368,000.00
其他应付款：	南京龙源环保有限公司	2,935,000.00	16,118,708.00
其他应付款：	北京朗新明环保科技有限公司	3,070,210.40	5,621,333.20
其他应付款：	长江财产保险股份有限公司	250,347.19	
其他应付款：	北京华电天仁电力控制技术有限公司	479,520.00	101,000.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

#### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	45,463,140.30
经审议批准宣告发放的利润或股利	45,463,140.30

#### 3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明：无。

### 十六、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

##### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

**(2) 未来适用法**

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

**2、债务重组****3、资产置换****(1) 非货币性资产交换****(2) 其他资产置换****4、年金计划****5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了3个报告分部，分别为氯碱分部、热电分部和宾馆服务分部。这些报告分部是以行业为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为氯碱分部：生产、销售树脂及碱系列产品，热电分部：火力发售电，宾馆服务分部：提供宾馆住宿及餐饮服务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

**(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目	氯碱分部	热电分部	宾馆服务	分部间抵销	合计
对外营业收入	2,067,108,989.43	16,550,609.82	3,550,512.59		2,087,210,111.84
分部间交易收入		504,850,721.06		-504,850,721.06	
销售费用	18,870,391.20		180,863.36		19,051,254.56
利息收入	9,310,349.97	19,654.40	413.97		9,330,418.34

利息费用					
对联营企业和合营企业的投资收益					
信用减值损失	106,879.26	99,162.59	2,896.10		208,937.95
资产减值损失	-4,133,130.37	-6,441,824.39			-10,574,954.76
折旧费和摊销费	137,090,622.99	71,380,523.76	619,036.01	-642,724.99	208,447,457.77
利润总额（亏损）	79,550,718.12	-8,435,027.79	-895,183.72	642,724.99	70,863,231.60
资产总额	2,284,218,932.32	830,175,482.75	15,500,938.37	-31,585,819.22	3,098,309,534.22
负债总额	-459,268,552.87	882,431,810.55	14,622,217.14	-11,207,619.05	426,577,855.77
折旧和摊销以外的非现金费用					
对联营企业和合营企业的长期股权投资					
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额					

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

(4) 其他说明

每一类产品和劳务的对外交易收入

项目	本年发生额
32碱	158,567,386.62
48碱	193,081,603.92
糊树脂	255,821,835.77
树脂	1,396,982,241.89
外售电	31,010,102.28
外售热	16,030,714.98
服务业	2,245,069.40
其他	33,471,156.97
合 计	2,087,210,111.83

#### B、地理信息

本公司所有的对外交易收入以及所有除金融资产及递延所得税资产以外的非流动资产均来自于国内。

#### C、主要客户信息

本年有385,463,005.76元的营业收入系来自于氯碱分部对单一客户上海上鳌贸易有限公司的收入。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### (1) 转让青山宾馆股权

2013年8月13日，本公司六届七次董事会通过决议，拟转让全资子公司宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司100.00%股权。2014年1月2日，公司六届十次董事会决议拟以公开挂牌方式转让青山宾馆全部股权，并经2014年1月20日召开之2014年度第一次临时股东大会批准。

2014年3月10日，公司首次在北京产权交易所挂牌转让青山宾馆股权，挂牌价为6,900.00万元，挂牌时间为40个工作日，截至挂牌截止日，未征得意向受让方。

2014年5月9日，公司进行了第二次挂牌，挂牌价格在第一次挂牌价格的基础上下浮10.00%，即挂牌价为6,210.00万元，挂牌时间为20个工作日，截至挂牌截止日，未征得意向受让方。

2014年6月17日，公司进行了第三次挂牌，在第二次挂牌价格的基础上下浮10.00%，即挂牌价5,590.00万元，挂牌时间为20个工作日，截至挂牌截止日，仍未征得意向受让方。

2015年4月15日拟在北京产权交易所四次挂牌拟以5,590.00万元第四次挂牌交易其股权，公开征集意向受让方，挂牌结束后，未征得意向受让方。

截止本财务报表批准报出日，青山宾馆股权转让事项尚在进行。

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	38,330,257.31	92.15%	3,872,302.76	10.10%	34,457,954.55	3,933,245.05	48.91%	3,933,245.05	100.00%	
其中：										
应收电网公司售电款	34,457,954.55	82.84%			34,457,954.55					
已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项	3,872,302.76	9.31%	3,872,302.76	100.00%		3,933,245.05	48.91%	3,933,245.05	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,264,980.45	7.85%	1,395,015.94	42.73%	1,869,964.51	4,107,758.98	51.09%	1,435,868.72	34.96%	2,671,890.26
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,264,980.45	7.85%	1,395,015.94	42.73%	1,869,964.51	4,107,758.98	51.09%	1,435,868.72	34.96%	2,671,890.26
合计	41,595,237.76	100.00%	5,267,318.70	12.66%	36,327,919.06	8,041,004.03	100.00%	5,369,113.77	66.77%	2,671,890.26

按单项计提坏账准备：3,872,302.76

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
国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	34,457,954.55			详见七.5
宁夏昊凯生物科技有限公司	3,872,302.76	3,872,302.76	100.00%	详见七.5
合计	38,330,257.31	3,872,302.76	--	--

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：1,395,015.94

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	1,989,323.95	119,359.44	6.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	1,275,656.50	1,275,656.50	100.00%
合计	3,264,980.45	1,395,015.94	--

确定该组合依据的说明：

对应收客户款项本公司参考历史信用损失经验结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。预期信用损失金额按照资产负债表日各账龄金额乘以对应的预期信用损失计提比例进行确认。

账龄	应收账款计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	6.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	36,447,278.50
3 年以上	5,147,959.26
其中：5 年以上	5,147,959.26
合计	41,595,237.76

## （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	
单项计提坏账准备的应收账款	3,933,245.05		60,942.29		3,872,302.76
按组合计提坏账准备的应收账款	1,435,868.72	119,359.44	160,212.22		1,395,015.94
合计	5,369,113.77	119,359.44	221,154.51		5,267,318.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
宁夏荷花物业管理有限公司	91,855.80	售热款回款
合计	91,855.80	--

注：2018年12月31日对宁夏荷花物业管理有限公司售热款按照公司会计政策计提坏账准备，本期售热款回款，对期初计提的坏账准备进行转回。

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本公司2019年度不存在核销应收账款的情况。

**(4) 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
国网宁夏电力有限公司石嘴山供电公司	34,457,954.55	82.84%	
宁夏吴凯生物科技有限公司	3,872,302.76	9.31%	3,872,302.76
宁夏荷花物业管理有限公司	1,050,950.00	2.53%	63,057.00
宁夏九通盛达能源有限公司	938,373.95	2.26%	56,302.44
宁夏沙湖纸业（集团）有限公司	550,680.71	1.32%	550,680.71
合计	40,870,261.97	98.26%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

本公司2019年度不存在因金融资产而终止确认应收账款的情况。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

截至本期期末不存在因转移应收账款且继续涉入形成资产、负债的情况。

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,866,447.32	13,536,743.89
合计	11,866,447.32	13,536,743.89

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

**3) 坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：

**(3) 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
保证金	500,000.00	500,000.00
备用金借支	134,431.42	184,061.04
往来款项	13,032,386.66	14,757,300.39
合计	13,666,818.08	15,441,361.43

**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)	
2019 年 1 月 1 日余额	258,852.84		1,645,764.70	1,904,617.54
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	71,606.06			71,606.06
本期转回	175,852.84			175,852.84
2019 年 12 月 31 日余额	154,606.06		1,645,764.70	1,800,370.76

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	777,570.73
2 至 3 年	800,000.00
3 年以上	12,089,247.35
3 至 4 年	340,000.00
4 至 5 年	1,930,000.00
5 年以上	9,819,247.35
合计	13,666,818.08

### 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	
单项计提坏账准备的应收账款	1,645,764.70				1,645,764.70
按组合计提坏账准备的应收账款	258,852.84	71,606.06	175,852.84		154,606.06
合计	1,904,617.54	71,606.06	175,852.84		1,800,370.76

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
长江财产保险股份有限公司	116,280.01	保险赔偿款收回
合计	116,280.01	--

注：2018年12月31日对应收长江财产保险股份有限公司保险赔偿款按照公司会计政策计提坏账准备，本期收回保险赔偿款，对期初计提的坏账准备进行转回。

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本公司2019年度不存在核销其他应收款的情况。

#### 5) 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
宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司	往来款	11,207,619.05	1-5年	82.01%	
大连商品交易所	保证金	500,000.00	2-3年	3.66%	
宁夏威宁活性炭有限公司	往来款	475,418.09	5年以上	3.48%	475,418.09
青铜峡华峰塑胶公司	往来款	355,438.13	5年以上	2.60%	355,438.13
惠农鑫磊建材有限公司	往来款	266,950.00	5年以上	1.95%	266,950.00
合计	--	12,805,425.27	--	93.70%	1,097,806.22

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

截至本期期末不存在涉及政府补助的应收款项。

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司2019年度不存在因金融资产转移而终止确认其他应收款的情况。

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至本期期末不存在因转移其他应收款且继续涉入形成资产、负债的情况。

其他说明：

### 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	18,194,404.71		18,194,404.71	18,194,404.71		18,194,404.71
合计	18,194,404.71		18,194,404.71	18,194,404.71		18,194,404.71

#### (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		
宁夏石嘴山市青山宾馆有限责任公司	18,194,404.71					18,194,404.71	
合计	18,194,404.71					18,194,404.71	

#### (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											

#### (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	2,055,346,520.89	1,775,691,784.03	1,957,263,514.94	1,661,934,964.32
其他业务	28,313,078.36	28,284,900.34	25,793,707.21	25,416,339.77
合计	2,083,659,599.25	1,803,976,684.37	1,983,057,222.15	1,687,351,304.09

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		237,106.60
定期存款利息收入		9,231,908.45
合计		9,469,015.05

## 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
非流动资产处置损益	-810,625.51	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,401,392.50	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	60,942.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-229,860.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,689,190.02	
减：所得税影响额	2,527,759.83	
合计	7,583,279.47	--

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	1.92%	0.17	0.17

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.64%	0.14	0.14
-------------------------	-------	------	------

### 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

### 第十三节 备查文件目录

一、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。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

四、上述文件的备置地点：本公司证券部。

法定代表人：张华

宁夏英力特化工股份有限公司

日期：2020年3月31日