



濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘百宽、主管会计工作负责人金宏峰及会计机构负责人(会计主管人员)马意声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

（1）环保政策愈发严格的风险

耐火材料在生产过程中可能产生中间制品的废气、粉尘污染和终端制品的粉尘、噪音污染。随着河南地区环保整治力度持续较大，尽管公司一直积极响应国家号召做好环保工作，但部分设备的老化和环保压力的加大仍将带来一定的风险因素。公司近年已积极响应和落实国家相关环保政策和要求，按相关要求配备了布袋除尘器、油烟净化、二次焚烧等配套污染防治设施，严格遵守环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产使用的“三同时”要求。并利用公司技术资源，实施工艺和质量改进，有效降低污染性粉尘的排放浓度，重点发展高效节能耐火材料、高效功能化耐火材料、环保生态型耐火材料。

（2）外汇汇率波动的风险

2018 年以来美元兑人民币大幅升值，尽管年底有所回调，但今年上半年重拾升势并于近期再创新高。公司海外业务比重今年稳定在 20%左右，出口主要

以美元结算，本报告期美元的强势导致公司出口结算的汇兑损益加大。汇率的波动也将直接影响到公司出口产品的销售定价，也会给公司经营带来一定程度的风险，随着公司在海外业务的拓展，将不可避免的面临汇率风险。为防范汇率风险，公司将在合理运作常规外汇套期保值工具的同时，致力于产业结构调整 and 转型升级，通过品牌、渠道、管理、技术等创新，提高产品附加值，获得更高的利润和竞争优势，减少相关货币汇率波动对公司的影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	19
第六节 股份变动及股东情况	38
第七节 优先股相关情况	42
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	43
第九节 公司债相关情况	44
第十节 财务报告	49
第十一节 备查文件目录	171

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司	指	濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司
濮耐功能	指	本公司的子公司濮阳市濮耐功能材料有限公司
营口濮耐	指	本公司的子公司营口濮耐镁质材料有限公司
上海宝明	指	本公司的子公司上海宝明耐火材料有限公司
云南濮耐	指	本公司的子公司云南濮耐昆钢高温材料有限公司
琳丽矿业	指	本公司的子公司海城市琳丽矿业有限公司
青海濮耐	指	本公司的子公司青海濮耐高新材料有限公司
华银高材	指	本公司的子公司海城市华银高新材料制造有限公司
濮阳俄罗斯	指	本公司的子公司濮耐俄罗斯有限责任公司
濮阳乌克兰	指	本公司的子公司濮阳乌克兰有限责任公司
濮耐炉窑	指	本公司的子公司濮阳市濮耐炉窑工程有限公司
郑州华威	指	本公司的子公司郑州华威耐火材料有限公司
郑州汇特	指	本公司的子公司郑州汇特耐火材料有限公司
雨山冶金	指	本公司的子公司马鞍山市雨山冶金新材料有限公司
洛阳索莱特	指	本公司的子公司洛阳索莱特材料科技有限公司
新疆秦翔	指	本公司的子公司新疆秦翔科技有限公司
华泰永创	指	本公司的参股公司华泰永创（北京）科技股份有限公司
翔晨镁业	指	本公司的子公司西藏昌都市翔晨镁业有限公司
西藏濮耐	指	西藏濮耐高纯镁质材料有限公司
合众创业	指	西藏昌都市合众创业投资合伙企业（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	濮耐股份	股票代码	002225
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	濮耐股份		
公司的外文名称（如有）	PUYANG REFRACTORIES GROUP CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	PRCO		
公司的法定代表人	刘百宽		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭艳鸣	张雷
联系地址	河南省濮阳县西环路中段	河南省濮阳县西环路中段
电话	0393-3214228	0393-3214228
传真	0393-3214218	0393-3214218
电子信箱	p_y_m78@163.com	zhangleizmx8@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	2,138,505,230.08	1,901,348,345.58	1,901,348,345.58	12.47%
归属于上市公司股东的净利润（元）	132,224,545.99	123,086,883.89	122,892,740.66	7.59%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	127,017,649.97	129,667,622.66	129,494,296.90	-1.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	115,443,582.77	269,254,467.65	268,383,996.21	-56.99%
基本每股收益（元/股）	0.15	0.14	0.14	7.14%
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.14	0.14	7.14%
加权平均净资产收益率	5.49%	5.08%	5.07%	0.42%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年同期末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	5,433,284,579.13	5,132,611,566.47	5,290,559,831.29	2.70%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,106,009,890.63	2,587,008,108.97	2,635,920,833.57	-20.10%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	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）	-137,252.47	
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）	4,660,364.47	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-649,700.81	
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	3,365,900.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,012,084.77	
减：所得税影响额	967,626.61	
少数股东权益影响额（税后）	52,704.77	
合计	5,206,896.02	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式、主要业绩推动因素均未发生重大变化。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	在建项目投资增加
其他非流动资产	预付工程及设备款项增加

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，公司实现营业收入213,850.52万元，同比增长了12.47%，实现归属于上市公司股东的净利润13,222.45万元，同比增长了7.59%。其中，钢铁事业部实现营业收入181,598.07万元，同比增长了12.09%；环保材料事业部实现营业收入32,398.16万元，同比增长了12.83%；原材料事业部实现营业收入28,609.22万元，同比减少了1.45%。（上述分部营业收入数据为保持连贯性及可比性，未剔除分部间交易收入）

2019年1-6月公司主要下游钢铁、水泥、有色等行业产量稳定增长，但产量增速和行业利润有所下滑。上半年耐材行业产量和行业利润亦出现小幅下滑，面对整体经济形势趋于严峻和耐材相关行业盈利效果下滑的外部环境，公司加强集团化管控，加速推动资源整合，优化资源配置，通过发力原材料板块、内生及外延、技术创新等方面有效措施实现了收入和利润双增长，但净利润增速不及预期，主要是因为下游行业需求明显回落和公司原材料板块发展进度低于预期，受制于客观因素，原材料板块各子公司相关建设、生产、销售未能完全按计划实施，未能在报告期内达到年初制定的经营计划。

非公开发行募集资金2019年7月到位后，青海濮耐的基建、道路、厂房等建设进度明显加快，部分设备已在调试运转中。西藏翔晨镁业的基础建设和配套设施也已加速落实，未来原材料板块正常运行后可有效提高公司对原材料的掌控程度，增强公司盈利能力、市场竞争力和抗风险能力。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,138,505,230.08	1,901,348,345.58	12.47%	
营业成本	1,531,708,178.14	1,352,253,054.41	13.27%	
销售费用	187,765,567.24	156,039,003.29	20.33%	
管理费用	105,330,057.98	86,191,369.97	22.20%	
财务费用	19,839,007.68	24,323,177.26	-18.44%	
所得税费用	12,011,780.02	22,244,998.98	-46.00%	因子公司亏损留抵造成当期所得税减少
研发投入	100,030,543.34	81,241,465.23	23.13%	
经营活动产生的现金流量净额	115,443,582.77	268,383,996.21	-56.99%	购买商品、接受劳务及其他日常经营支出增加
投资活动产生的现金流量净额	-259,317,079.61	-362,326,970.73	-28.43%	
筹资活动产生的现金流量净额	107,466,277.88	144,031,973.11	-25.39%	
现金及现金等价物净增加额	-36,213,622.68	49,174,933.29	-173.64%	经营活动产生的现金流量

				净额减少
--	--	--	--	------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,138,505,230.08	100%	1,901,348,345.58	100%	12.47%
分行业					
耐火材料	2,138,505,230.08	100.00%	1,901,348,345.58	100.00%	12.47%
分产品					
功能性耐火材料	539,225,233.49	25.21%	491,398,104.78	25.84%	9.73%
定型耐火材料	963,362,818.47	45.05%	854,993,879.35	44.98%	12.67%
不定型耐火材料	470,430,267.95	22.00%	456,002,487.99	23.98%	3.16%
其他类	165,486,910.17	7.74%	98,953,873.46	5.20%	67.24%
分地区					
国内销售	1,712,217,854.13	80.07%	1,491,601,640.96	78.45%	14.79%
海外销售	426,287,375.95	19.93%	409,746,704.62	21.55%	4.04%

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：人民币元

	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						
耐火材料	2,138,505,230.08	1,531,708,178.14	28.37%	12.47%	13.27%	-0.51%
分产品						
功能性耐火材料	539,225,233.49	339,492,613.89	37.04%	9.73%	14.78%	-2.77%
定型耐火材料	963,362,818.47	739,600,548.92	23.23%	12.67%	13.44%	-0.51%
不定型耐火材料	470,430,267.95	332,775,234.87	29.26%	3.16%	3.58%	-0.28%
其他类	165,486,910.17	119,839,780.46	27.58%	67.24%	43.98%	11.69%
分地区						
国内销售	1,712,217,854.13	1,259,864,718.50	26.42%	14.79%	15.53%	-0.47%
海外销售	426,287,375.95	271,843,459.64	36.23%	4.04%	3.84%	0.12%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

其他类产品：营业收入和营业成本较上年同期分别增长67.24%和43.98%，主要原因是，该产品类型中公司销售自产原料同比增加。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,430,873.05	0.96%	出售股票投资收益、联营公司投资损益及国债逆回购利息收入	联营公司投资损益具有可持续性
公允价值变动损益	1,927,779.07	1.29%	处置股票转回及公允价值计量的交易性金融资产价格变动	否
营业外收入	2,393,512.22	1.61%	主要为政府补助和赔偿收入等	否
营业外支出	1,582,871.52	1.06%	主要为债务重组损失及赔付款等	否
其他收益	11,430,058.55	7.67%	增值税即征即退税款及与资产相关政府补助摊销金额	有

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	262,848,929.62	4.84%	251,324,758.11	4.75%	0.09%	
应收账款	1,509,785,945.63	27.79%	1,473,330,686.34	27.85%	-0.06%	
存货	1,095,744,339.28	20.17%	1,297,775,655.60	24.53%	-4.36%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	4,710,484.95	0.09%	4,844,633.21	0.09%	0.00%	
固定资产	623,171,463.52	11.47%	629,504,383.73	11.90%	-0.43%	
在建工程	122,608,223.32	2.26%	82,311,719.25	1.56%	0.70%	在建项目增加投资
短期借款	763,074,000.00	14.04%	604,310,000.00	11.42%	2.62%	
应收票据	757,572,319.61	13.94%	566,432,351.81	10.71%	3.23%	以票据形式收回货款增加
其他应收款	99,340,651.90	1.83%	67,617,861.01	1.28%	0.55%	业务借款及往来款项增加
其他应付款	553,961,621.95	10.20%	129,148,791.03	2.44%	7.76%	应付企业合并购买股权款项增加

资本公积	451,644,824.12	8.31%	1,051,055,024.12	19.87%	-11.56%	同一控制企业合并下，合并成本大于应享有被投资方资产、负债的差额冲减资本公积所致
------	----------------	-------	------------------	--------	---------	---

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	19,370,707.94	1,927,779.07				20,394,056.98	2,427,077.01
金融资产小计	19,370,707.94	1,927,779.07				20,394,056.98	2,427,077.01
上述合计	19,370,707.94	1,927,779.07				20,394,056.98	2,427,077.01
金融负债	0.00	0.00				0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目（元）	期末账面价值	受限原因
应收票据	108,495,926.16	质押
货币资金	149,830,105.76	承兑及其他保证金
合计	258,326,031.92	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
217,850,000.00	0.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
翔晨镁业	菱镁矿的采选、煅烧、冶炼、轻烧镁、电熔镁、重烧镁。	收购	600,581,000.00	68.00%	自有资金	西藏昌都市合众创创业投资合伙企业（有限合伙）、海城市华银投资管理有限公司	长期	-	已完成工商变更，正常经营	0.00	60,552.78	否	2019年03月09日	《关于股权收购涉及矿业权信息暨关联交易的公告》（公告编号：2019-020）、《关于收购西藏昌都市翔晨镁业有限公司 68% 股权过户完成的公告》（公告编号：2019-026）
合计	--	--	600,581,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	60,552.78	--	--	--

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
重庆钢铁 A 股股票	21,467,537.15	1,927,779.07	0.00	00.00	20,394,056.98	0.00	2,427,077.01	债务重组
合计	21,467,537.15	1,927,779.07	0.00	0.00	20,394,056.98	0.00	2,427,077.01	--

注：2017 年由于公司客户重庆钢铁股份有限公司破产重整，公司根据裁定的重庆钢铁破产重整方案应获偿重庆钢铁 A 股股票 9,984,901 股，2017 年 12 月 26 日公司收到上述清偿股票，2017 年 12 月 31 日该部分金融资产金额 21,467,537.15 元

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	61,700
报告期投入募集资金总额	19,531.52
已累计投入募集资金总额	19,531.52
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2019]204号)核准,公司以非公开发行股票的方式向6名特定对象共发行145,862,881股人民币普通股(A股),发行价格为4.23元/股。本次发行募集资金总额为616,999,986.63元,扣除承销费用及其他发行费用16,555,862.88元,募集资金净额为600,444,123.75元。上述募集资金到位情况已经中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并于2019年7月5日出具了勤信验字[2019]第030号《验资报告》。截至本报告披露日,已累计投入募集资金总额19,531.52万元,募集资金专户结余40,512.89万元。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										

年产 12 万吨高密高纯氧化镁、6 万吨大结晶电熔氧化镁项目	否	53,006	53,006	12,493.11	12,493.11	23.57%	2020 年 05 月 01 日	0	不适用	否
补充流动资金	否	22,715.43	7,344	7,038.41	7,038.41	95.84%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	75,721.43	60,350	19,531.52	19,531.52	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	75,721.43	60,350	19,531.52	19,531.52	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司 2019 年 7 月 8 日召开第五届董事会第三次会议审议通过了《关于以募集资金置换先期投入资金的议案》。公司以自筹资金预先投入募投项目年产 12 万吨高密高纯氧化镁、6 万吨大结晶电熔氧化镁项目的资金为 13,689.76 万元，公司对先期投入募投项目的自筹资金进行置换，置换金额为 10,451.56 万元。详情请见《关于以募集资金置换先期投入资金的公告》（公告编号：2019-057）									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司 2019 年 8 月 19 日召开第五届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金补充流动资金的议案》。公司及控股子公司拟在不影响募集资金项目正常进行的前提下使用闲置募集资金不超过 23,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会通过之日起不超过十二个月。详情请见《关于使用部分暂时闲置募集资金补充流动资金的公告》（公告编号：2019-076）									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至本报告披露日，已累计投入募集资金总额 19,531.52 万元，募集资金专户结余 40,512.89 万元。募集资金结余的主要原因是：募集资金的使用是按照项目进度的需求逐步支付，暂有结余。									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司 2019 年 8 月 19 日召开第五届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金补充流动资金的议案》。公司及控股子公司拟在不影响募集资金项目正常进行的前提下使用闲置募集资金不超过 23,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会通过之日起不超过十二个月。详情请见《关于使用部分暂时闲置募集资金补充流动资金的公告》（公告编号：2019-076）									

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。
----------------------	------

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
本次非公开发行募集资金总额不超过 75,721.43 万元，扣除发行费用后的募集资金净额拟全部投入以下项目：年产 12 万吨高密高纯氧化镁、6 万吨大结晶电熔氧化镁项目和补充流动资金	2018 年 4 月 9 日	《非公开发行股票预案》等相关文件

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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：人民币元

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
云南濮耐	子公司	耐火材料制品生产与销售	20,399,000.00	384,986,453.61	156,590,364.12	284,844,253.71	12,795,033.74	13,091,684.11
郑州汇特	子公司	耐火材料及保温材料的生产销售	210,284,066.91	561,439,753.63	151,556,085.74	125,470,595.25	-12,452,303.88	-11,607,362.62

上海宝明	子公司	耐火材料制品生产与销售	64,000,000.00	517,729,544.70	384,090,946.78	254,893,468.34	13,965,609.33	14,110,342.12
雨山冶金	子公司	生产和销售滑动水口系列；冶金技术研发服务	20,000,000.00	284,342,964.91	163,703,376.72	130,784,498.95	17,774,276.38	14,933,041.99

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西藏昌都市翔晨镁业有限公司	同一控下企业合并，购买	本报告期贡献净利润 60,552.78 元
郑州海迈高温材料研究院有限公司	合资新设立，公司持股 78%	截止本报告期末，注册资金尚未到位，无影响

主要控股参股公司情况说明

不适用。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）环保政策愈发严格的风险

耐火材料在生产过程中可能产生中间制品的废气、粉尘污染和终端制品的粉尘、噪音污染。随着河南地区环保整治力度持续较大，尽管公司一直积极响应国家号召做好环保工作，但部分设备的老化和环保压力的加大仍将带来一定的风险因素。公司近年已积极响应和落实国家相关环保政策和要求，按相关要求配备了布袋除尘器、油烟净化、二次焚烧等配套污染防治设施，严格遵守环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产使用的“三同时”要求。并利用公司技术资源，实施工艺和质量改进，有效降低污染性粉尘的排放浓度，重点发展高效节能耐火材料、高效功能化耐火材料、环保生态型耐火材料。

（2）外汇汇率波动的风险

2018年以来美元兑人民币大幅升值，尽管年底有所回调，但今年上半年重拾升势并于近期再创新高。公司海外业务比重今年稳定在20%左右，出口主要以美元结算，本报告期美元的强势导致公司出口结算的汇兑损益加大。汇率的波动也将直接影响到公司出口产品的销售定价，也会给公司经营带来一定程度的风险，随着公司在海外业务的拓展，将不可避免的面临汇率风险。为防范汇率风险，公司将在合理运作常规外汇套期保值工具的同时，致力于产业结构调整和转型升级，通过品牌、渠道、管理、技术等创新，提高产品附加值，获得更高的利润和竞争优势，减少相关货币汇率波动对公司的影响。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	40.36%	2019 年 04 月 25 日	2019 年 04 月 26 日	《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-041）
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.31%	2019 年 01 月 29 日	2019 年 01 月 30 日	《2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-008）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.20%	2019 年 03 月 26 日	2019 年 03 月 27 日	《2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-025）
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	41.59%	2019 年 06 月 11 日	2019 年 06 月 12 日	《2019 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-048）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	向敏;钱海华;钱海英	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及本人投资、控制，或担任董事、高管的公司将不会从事任何与濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司及其控股子公司目前或未来所从事的业务相同或相似、发生或可能发生竞争的业务。	2010 年 07 月 28 日	长期有效	公司未发现违背承诺事项
	郑化轸;郑	关于同业竞	1、本人目前没有、将来也不会直接或间接	2013 年 11	长期有效	公司未发

	铠锋;赵羚宇	争、关联交易、资金占用方面的承诺	从事或参与任何在商业上对濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司构成竞争的业务及活动；或拥有与濮耐股份存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心人员。 2、本人愿意承担因违反上述承诺而给濮耐股份造成的全部经济损失。3、本人同时承诺若未来与濮耐股份及其下属子公司发生任何关联交易，均将严格按照中国证监会的有关规定及濮耐股份的有关内部制度执行，保证交易价格公允，避免损害上市公司的合法权益。	月 06 日		现违背承诺事项
	郑化轸	其他承诺	在本次交易中，就 2008 年霍国军、宋书义等 484 名股权转让方转让郑州华威股权事宜，尚有 29 名股权转让方未能取得联系。未访谈的 29 名股权转让方在本次转让中合计转让的郑州华威的股份数为 19.394 万股，占目前郑州华威总股本的 0.74%。针对上述潜在风险，郑化轸在本次交易中出具承诺： 1、上述未完成访谈的 29 人均系自愿按每股 1 元的价格转让其所持有的郑州华威股权； 2、本人已经足额支付相关转让价款；3、相关郑州华威股权不存在代持情况；4、若后续上述未完成访谈的 29 名原华威公司股东就其 2008 年转让的华威公司股权提出任何权利主张，本人将承担全部潜在赔偿责任，切实保证濮耐股份通过本次发行股份购买资产合法拥有华威公司 100% 的股权权益不受影响。	2013 年 11 月 06 日	长期有效	公司未发现违背承诺事项
	崔江涛、刘跃军、王雯丽、杨玉富、王丽坤	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	交易对方王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军和崔江涛出具了《避免同业竞争承诺》，主要内容如下：1、王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛目前没有、将来（作为濮耐股份股东或者担任濮耐股份董事、监事、高级管理人员期间）也不会直接或间接从事或参与任何在商业上对濮耐股份构成竞争的业务及活动；或拥有与濮耐股份存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心人员。 2、若王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、	2014 年 12 月 31 日	长期有效	公司未发现违背承诺事项

			<p>崔江涛及其控制的相关公司、企业出现直接或间接控制、管理、投资与濮耐股份产品或业务构成竞争的经济实体、机构或经济组织；或者王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛及其控制的相关公司、企业的产品或业务与濮耐股份产品或业务构成竞争，则王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛及其控制的相关公司、企业将以停止生产或经营相竞争业务或产品、或者将相竞争的业务纳入到濮耐股份经营、或者将相竞争的业务转让给与王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛及其控制公司无关联关系的第三方、或者采取其他方式避免同业竞争。王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛愿意承担因违反上述承诺而给濮耐股份造成的全部经济损失。</p>			
	<p>崔江涛、刘跃军、吕永峰、徐航、杜东峰、裴文照、王雯丽、杨玉富、王丽坤</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>交易对方王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰出具了《关于规范关联交易的承诺》，主要内容如下： 1、王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及濮耐股份公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰及其本人的关联人将杜绝一切非法占用濮耐股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求濮耐股份向王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰及其本人投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。3、王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰及其关联人将尽可能地避免和减少与濮耐股份的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照濮耐股份公司章程、有关法律法规和《上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害濮耐股份及其他股东的合法权益。4、如因</p>	<p>2014 年 12 月 31 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>公司未发现违背承诺事项</p>

			王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰及其关联人未履行本承诺函所作的承诺而给濮耐股份造成一切损失和后果，王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰承担赔偿责任。			
崔江涛、刘跃军、吕永峰、徐航、杜东峰、裴文照、王雯丽、杨玉富、王丽坤	其他承诺	交易对方王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰出具了《关于提供材料和信息真实性、准确性和完整性的承诺函》，主要内容如下：1、王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰保证已向上市公司和参与本次交易的各中介机构提供了本次交易所必需的原始书面材料、副本材料、复印件或口头证言和其它信息，并保证为本次交易所提供的文件材料及有关信息均为真实、准确、完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；2、王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰保证向上市公司和参与本次交易的各中介机构所提供的副本材料或复印件与正本材料或原件完全一致，所有文件上的签名和印章均是真实和有效的，各文件的正本或原件的效力在其有效期内均未被有关政府部门撤销。3、王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰保证上市公司在本次交易申请文件中引用的由其本人所出具的文件以及引用文件的相关内容已经本人审阅，确认本次交易申请文件不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。4、上述内容为王雯丽、王丽坤、杨玉富、刘跃军、崔江涛、杜东峰、裴文照、徐航和吕永峰真实意思表示，其本人知悉上述承诺可能导致的法律后果，对违反前述承诺的行为其本人将承担个别和连带的法律责任。	2014年12月31日	长期有效	公司未发现违背承诺事项	
崔江涛、刘跃军	其他承诺	交易对方刘跃军和崔江涛出具了《关于汇特耐材对外借款相关事项的承诺》，主要内容如下：后续汇特耐材若因历史上向其他自然人及企业借款而受到行政处罚或其他损失，刘跃军和崔江涛将就汇特耐材遭受的全部损失承担补偿责任，并于损失发生之日起五个工作日内向汇特耐材支付全部损失金额。	2014年12月31日	长期有效	公司未发现违背承诺事项	

首次公开发行或再融资时所作承诺	刘百宽家族、董事、监事及高管	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截止本承诺出具之日，本人未以任何方式直接或间接拥有与濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益； 2、将来不会以任何方式直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助； 3、在不与法律、法规相抵触的前提下，本人将来投资的企业在与濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件 and 公司章程规定的程序，且不通过与濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司之间的关联关系谋求特殊的利益，不会进行有损濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司及其他股东利益的关联交易。	2008年04月25日	长期有效	公司未发现违背承诺事项
	董事、监事及高管	股份限售承诺	1、本人在濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司任职期间每年转让的股份不得超过所持濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司股份总数的百分之二十五； 2、离职后半年内，不转让所持有的濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司股份； 3、自濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前已持有的濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司股份，也不由濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司收购该部分股份。	2008年04月25日	长期有效	公司未发现违背承诺事项
	霍素珍;霍戊寅;刘百春;刘百宽;刘百庆;刘彩红;刘彩丽;刘国威;刘国勇;闫瑞鸣;闫瑞铅	其他承诺	控股股东、实际控制人就落实公司非公开发行股票摊薄即期回报的填补措施做出如下承诺： 1、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、自本承诺出具之日起至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若证券监督管理部门作出关于填补回报措施及其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。3、若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2018年04月19日	长期有效	公司未发现违背承诺事项
	韩爱芍;刘百宽;刘国威;马文	其他承诺	董事和高级管理人员就落实公司非公开发行股票摊薄即期回报的填补措施做出如下承诺： 1、本人承诺不无偿或以不公平条件	2018年04月19日	长期有效	公司未发现违背承诺事项

	鹏;彭艳 鸣;史道 明;王广 鹏;徐殿 利;叶国 田;易志 明;郑化 轸;曹阳; 刘连兵		向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如公司未来实施股权激励计划,承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具之日至公司本次非公开发行股票实施完毕前,若证券监督管理部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。7、若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
	北信瑞丰 基金管理 有限公司; 财通基金 管理有限 公司;华安 未来资产 管理(上 海)有限 公司;缪云 鹏;中航基 金管理有 限公司;中 央企业贫 困地区产 业投资基 金股份有 限公司	股份限售承 诺	公司非公开发行新增股份 145,862,881 股已于 2019 年 7 月 24 日在深圳证券交易所上市。本次发行对象缪云鹏、中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、北信瑞丰基金管理有限公司、中航基金管理有限公司、华安未来资产管理(上海)有限公司、财通基金管理有限公司承诺:本次认购的本次非公开发行股票自发行结束之日起 12 个月内不得转让。	2019 年 07 月 24 日	2020 年 07 月 23 日	公司未发现违背承诺事项
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	西藏昌都市合众创业投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为推动翔晨镁业矿山开发进程,本企业拟受让西藏昌都市翔晨镁业有限公司(以下简称"翔晨镁业")部分股权,为避免与濮耐股份间产生的同业竞争、规范关联交易,本企业承诺: 1、本企业保证,根据法律法规的规定保证本公司、西藏濮耐在现有经营范围内从事生产经营活动,不与濮耐股份产生新的	2014 年 10 月 09 日	长期有效	已履行完毕,详见《关于收购西藏昌都市翔晨镁业有限公司 68%

			<p>同业竞争。2、本企业将杜绝一切占用濮耐股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求濮耐股份向本企业、西藏濮耐提供任何形式的担保。3、本公司、西藏濮耐将尽可能地避免和减少与濮耐股份的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照濮耐股份公司章程、有关法律法规和《上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害濮耐股份及其他股东的合法权益。</p>			<p>股权过户完成的公告》(公告编号：2019-026)</p>
	<p>刘百宽、刘百春、郭志彦</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>作为濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司（以下简称“濮耐股份”）的股东以及西藏昌都市合众创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合众创业”）的合伙人，为推动翔晨镁业矿山开发进程，合众创业拟受让西藏昌都市翔晨镁业有限公司（以下简称“翔晨镁业”）部分股权，为避免与濮耐股份间产生的同业竞争、规范关联交易，除受濮耐股份委托进行投资情形外，本人承诺： 1、除翔晨镁业，以及整合西藏濮耐的投资外，本人目前没有、将来（作为濮耐股份股东或者濮耐股份董事、监事、高级管理人员期间）也不会直接或间接从事或参与任何在商业上对濮耐股份构成竞争的业务及活动。2、本人拟通过合众创业的股东地位，根据法律法规的规定保证翔晨镁业、西藏濮耐在现有经营范围内从事生产经营活动，不与濮耐股份产生新的同业竞争。3、在翔晨镁业达到如下条件的情况下，合众创业将所持有的翔晨镁业股权全部转让给濮耐股份：（1）翔晨镁业取得相应国土资源部门颁发的采矿权证；（2）采矿权证对应的菱镁矿资源量大于4000万吨的规模；（3）满足监管部门在上市公司（重大）资产收购行为监管过程中对标的资产的合法合规性要求。4、本人及本人的关联人将杜绝一切占用濮耐股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求濮耐股份向本人及本人投资或控制的其他企业、经济组织提供任何形式的担保。5、本人及本人的关联人将尽可能地避免和减少与濮耐股份的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公</p>	<p>2014年10月09日</p>	<p>长期有效</p>	<p>已履行完毕，详见《关于收购西藏昌都市翔晨镁业有限公司68%股权过户完成的公告》(公告编号：2019-026)</p>

			平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照濮耐股份公司章程、有关法律法规和《上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害濮耐股份及其他股东的合法权益。			
	西藏昌都市合众创业投资企业（有限合伙）、刘百宽、刘百春、郭志彦	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为切实履行本合伙企业（本人）于 2014 年 10 月出具《关于规范关联交易及避免同业竞争的承诺》，濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司（以下简称“濮耐股份”）已经与本合伙企业（合众创业）签署《濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司与西藏昌都市合众创业投资合伙企业(有限合伙)关于西藏昌都市翔晨镁业有限公司之股权收购意向协议》，现本合伙企业（本人）就所持翔晨镁业股权转让给濮耐股份事项出具补充承诺如下：1、本合伙企业（本人）承诺自《濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司与西藏昌都市合众创业投资合伙企业(有限合伙)关于西藏昌都市翔晨镁业有限公司之股权收购意向协议》生效之日起 10 个月内（即 2019 年 9 月 26 日前）将翔晨镁业 55% 股权转让给濮耐股份。2、如本合伙企业（合众创业）未能在前述约定时间内完成翔晨镁业的股权转让，本合伙企业（合众创业）将无偿将翔晨镁业 55% 股权对应的表决权和对应的经营管理权委托给濮耐股份，直至濮耐股份完成对翔晨镁业股权的收购为止。	2018 年 11 月 27 日	长期有效	已履行完毕，详见《关于收购西藏昌都市翔晨镁业有限公司 68% 股权过户完成的公告》（公告编号：2019-026）
	濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司	分红承诺	1、利润分配的方式：公司可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律许可的其他方式；公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。利润分配中，现金分红优先于股票股利。2、利润分配的时间：公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。在满足利润分配政策原则的条件下，公司可根据实际经营情况提出中期利润分配方案，董事会和监事会审议通过后提交股东大会审议通过后实施。3、现金分配的比例及条件：未来三年（2017-2019 年）公司进行现金分配，应同时满足以下条件：①公司累计可供分配利润为正值；②审计机构对公司的该年度财务报	2017 年 05 月 12 日	2020 年 5 月 12 日	公司未发现违背承诺事项

		<p>告出具标准无保留意见的审计报告；③公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%。在满足上述条件的前提下，公司依据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，足额提取法定公积金、任意公积金以后，作如下安排：公司原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。4、公司实行差异化的现金分红政策：公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①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%；②公司发展阶段属成熟期且有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 40%；③公司发展阶段属成长期且有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 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。5、股票股利分配的条件未来三年（2017-2019 年）在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>				
<p>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</p>	<p>不适用。</p>				

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
濮耐股份诉 AMK 钢厂支付 货款案	2,927.29	否	已经基辅上诉法院作出判 决	濮耐股份胜诉,由 AMK 钢厂向濮耐 股份支付。	2018 年 11 月, 被告被其他债 权人申请破产 清算,已暂停一 切债务清偿,目 前法院尚未受 理该破产申请。	2019 年 04 月 03 日	2018 年 年度报告
雨山冶金起诉 四川省达州钢 铁集团有限责任公司拖欠承 包款	936.74	否	已接受法院调解	经调解被告同意 分次按时付款	截至 2018 年 11 月,被告已偿付 269.59 万元,剩 余欠款持续支 付中。	2019 年 04 月 03 日	2018 年 年度报告
濮耐股份起诉 神雾科技集团 拖欠货款	690.83	否	2019 年 1 月 16 日北京市昌 平区人民法院已受理	2019 年 6 月开庭 濮耐股份胜诉,已 申请执行	执行中	2019 年 08 月 21 日	2019 年 半年度报 告
濮耐股份起诉 伊热夫斯克钢 厂拖欠债务糾	617.07	否	2018 年 12 月俄罗斯国际商 业仲裁庭开庭审理	2018 年 12 月开庭 濮耐股份胜诉	7 月份已取得法 庭执行单,执行	2019 年 08 月 21 日	2019 年 半年度报

纷					中		告
濮耐股份起诉切利雅宾斯克钢厂拖欠货款	504.51	否	2018年10月俄罗斯国际商业仲裁庭已受理	2019年1月开庭濮耐股份胜诉,被告2月上诉,8月法庭驳回其上诉	执行中	2019年08月21日	2019年半年度报告
郑州汇特起诉张福亮未履行还款协议导致的纠纷	225.96	否	河南省新密市人民法院于2018年3月30日下达民事判决书	郑州汇特胜诉	强制执行中	2019年04月03日	2018年年度报告
濮耐股份起诉江苏冶金设计院湖北分公司、江苏冶金设计院拖欠货款	169.4	否	2019年1月17日南京市建邺区人民法院已受理,2019年6月转至江宁区人民法院,法院已受理	尚未开庭	-	2019年08月21日	2019年半年度报告
濮耐俄罗斯起诉伊热夫斯克钢厂拖欠债务纠纷	132.46	否	已判决,被告提起上诉。	2018年9月,乌德穆尔特共和国仲裁法院判决濮耐俄罗斯胜诉。2018年10月,被告上诉。2018年12月开庭濮耐俄罗斯再胜诉	已收到拖欠货款,诉讼结束	2019年08月21日	2019年半年度报告
濮耐股份诉EMCC钢厂支付货款案	119.01	否	已经基辅上诉法院作出判决	濮耐股份胜诉,由EMCC钢厂向濮耐股份支付。2018年7月被告上诉,2018年11月开庭审理后,2019年8月濮耐股份胜诉。	执行中	2019年08月21日	2019年半年度报告

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司2017年限制性股票激励计划在本报告期无进展，截止本报告披露日最新进展如下：

1、2019年7月31日，公司第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期及预留授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》。公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期及预留授予部分第一个解锁期的解锁条件已满足《2017年限制性股票激励计划（草案）》规定的相关解锁条件，本次符合解锁条件的激励对象共696人，符合解锁条件的限制性股票数量共345.45万股。

2、2019年7月31日，公司第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于调整回购注销部分限制性股票价格的议案》。由于2017年限制性股票激励计划的部分认购对象出现离职、依据考核结果不得全部解锁、新任监事而不适合作为激励对象等三种情形，本次拟回购注销公司2017年限制性股票激励计划已授予的限制性股票28.76万股，其中首次授予限制性股票的回购价格调整为3.01元/股，预留授予限制性股票的回购价格调整为2.22元/股。

截止本报告披露日，公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期及预留授予部分第一个解锁期解锁股份已于2019年8月13日上市流通。详情请见《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期及预留授予部分第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-071）

十三、重大关联交易

（认定标准为：对于某一关联方，报告期内累计关联交易总额高于 3,000 万元且占公司最近一期经审计净资产值 5% 以上。）

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
合众创业	与上市公司同一实际控制人	股权收购	以总价60,058.10万元收购合众创业和华银投资合计持	根据北京卓信大华资产评估有限公司（具备执行证券、期货相关业务	5,209.98	60,058.1	60,058.1	支付现金		2019年03月09日	《关于股权收购涉及矿业权信息暨关联交易的公告》（公

			有的翔晨镁业 68% 股权。	资格) 于 2019 年 3 月 5 日出具的卓信大华评报字(2019) 第 3001 号《资产评估报告》，翔晨镁业评估以资产基础法评估结果作为最终结论						告编号：2019-020)、《关于收购西藏昌都市翔晨镁业有限公司 68% 股权过户完成的公告》(公告编号：2019-026)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				翔晨镁业核心资产为西藏卡玛多菱镁矿采矿权，是以探矿权转采矿权方式取得，账面价值较小，本次收购价格依据评估值确定，2017 年以来镁砂价格大幅上涨，西藏卡玛多菱镁矿采矿权评估增值幅度较大，导致转让价格与账面价值存在较大差异。						
对公司经营成果与财务状况的影响情况				公司将可以充分利用翔晨镁业拥有的西藏卡玛多菱镁矿加工生产高纯镁质原材料，为公司后续发展高性能耐火材料奠定基础，有助于公司进行产品升级，优化业务结构，增强公司盈利能力。						
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用。						

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
合众创业	与上市公司同一实际控制人	股权收购	0	49,783.10	17,675.00	0.00%	0	32,108.10

关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	期末增加公司债务 32,108.10 万元
---------------------	-----------------------

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协议 签署日）	实际担 保金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
云南濮耐	2019年01月11日	12,485	2018年04月23日	255	连带责任保证	2019.4.25-2020.4.24	否	是
	2019年01月11日	12,485	2018年04月23日	1,020	连带责任保证	2019.5.6-2020.5.4	否	是
	2019年01月11日	12,485	2018年04月23日	1,020	连带责任保证	2019.6.14-2020.6.14	否	是
	2018年07月30日	6,000	2018年08月07日	1,000	连带责任保证	2018.8.30-2019.8.21	否	是
雨山冶金	2019年01月11日	8,400	2018年04月18日	1,000	连带责任保证	2019.1.25-2019.8.25	否	是
	2019年01月11日	8,400	2019年04月12日	1,000	连带责任保证	2019.5.21-2020.5.20	否	是
	2019年01月11日	8,400	2019年05月05日	400	连带责任保证	2019.6.13-2021.6.12	否	是
营口濮耐	2019年01月11日	3,000						
上海宝明	2019年01月11日	6,000						
郑州汇特	2019年01月11日	5,000						
郑州华威	2019年01月11日	8,000						
新疆秦翔	2019年01月11日	10,000						
青海濮耐	2019年01月11日	40,000						
翔晨镁业	2019年05月21日	9,000						
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			101,885	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				5,695
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			101,885	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				5,695
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	披露日期		(协议签署日)			完毕	关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）							
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		101,885	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			5,695	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		101,885	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			5,695	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						2.70%	
其中：							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				不适用。			
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用。			

采用复合方式担保的具体情况说明

1、云南濮耐发生的担保事项中涉及富滇银行昆明螺蛳湾支行的由公司进行全额担保，持股云南濮耐 49% 股权的云南昆钢金融控股集团有限公司出具反担保。其余担保事项按照双方投资比例为合资公司云南濮耐授信额度贷款提供担保。

2、公司与新疆秦翔其他股东按照各方投资比例为新疆秦翔授信额度贷款提供担保。

3、公司与翔晨镁业其他股东按照各方持股比例为翔晨镁业授信额度贷款提供担保。

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
濮阳市濮耐功能材料有限公司	废气：烟（粉）尘	处理后排放	废气 2 个	碳化硅车间烘干区和高温窑区附近	12.3mg/m ³	河南省《工业窑炉大气污染物排放标准》（DB41/1066-2015）颗粒物：30 mg/m ³	1.73 t/a	19.3t/a	无
濮阳濮耐	废气：二氧化硫、	处理	废气 2	滑板车间	二氧化硫	河南省《工业窑炉大气	二氧化硫	二氧化	无

高温材料（集团）股份有限公司柳屯分厂	氮氧化物废水：COD、氨氮	后排放	个、废水 1 个	烘干区和碱性制品车间高温窑区附近、厂区污水总排口	9mg/m3 氮氧化物 74 mg/m3、COD35.7 mg/L	《污染物排放标准》（DB41/1066-2015）二氧化硫：200 mg/m3 氮氧化物：400 mg/m3、国家《污水综合排放标准》GB8978-1996 一级标准 COD100mg/L、氨氮 15 mg/L	0.3 t/a、氮氧化物 7.92 t/a、COD0.42 t/a、氨氮 0.03 t/a	硫、氮氧化物：12.4t/a、COD 1.4t/a 氨氮 1t/a	
--------------------	---------------	-----	----------	--------------------------	-----------------------------------	---	---	-----------------------------------	--

防治污染设施的建设和运行情况

公司及下属耐火材料制造工厂均按国家环境保护法律法规及建设项目环境影响评价要求，配备了布袋除尘器、油烟净化、二次焚烧等配套污染防治设施，严格遵守环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产使用的“三同时”要求。报告期内，防治污染设施与主体设施同步稳定运行，污染物稳定达标排放，固废污染物处理均符合环保部门的监管要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格按照环境保护法律法规要求，做好建设项目环境影响评价工作。报告期内，公司所有在建项目和建成项目均符合建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可要求。

突发环境事件应急预案

公司重视突发环境事件的应急管理工作，公司及其他存在突发环境事件风险的子分公司均按要求编制了完善的突发环境事故应急预案。规定了应急组织机构与职责、预防和预警机制、应急处置、后期处置、应急保障、监督与管理等项目内容，保证公司区域内发生的突发性环境和生态破坏事件得到有效处置，将各类突发环境事件的损失和社会危害减少到最低程度，确保突发环境事件时预防和减少对环境的影响。

环境自行监测方案

公司及存在污染物排放的分子公司均制定了环境自行监测方案，按方案要求对主要污染物排放进行监测，并在濮阳市濮耐功能材料有限公司、濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司柳屯分厂安装了自动在线监测和响应系统。对不具备自行监测能力的项目，公司委托有资质的监测单位进行检测，确保环境排放达标。

其他应当公开的环境信息

公司在环境保护管理方面规范运作，建设了配套的环保设施，依法按规定缴纳环保税，环保设施设专职人员管理和维护，建立了完善的环保设施运行管理台帐。报告期内，公司各项环保设施均正常运行，污染物稳定达标排放，工业固体废物和危险废物均按环保要求交有资质的单位进行安全处置。

其他环保相关信息

公司高度重视环保管理工作，2018年集团公司提升了环保管理的组织架构，建立健全了所属各分子公司的安全环保管理机构。集团公司安全环保部按照“环保发展、和谐发展”的总体部署完成了环保现状评估，依据环保程序要求办理了建设项目的环评及批复手续，持续推行了清洁生产审核。2019年，濮耐股份柳屯分厂计划开展“国家绿色工厂”的申报工作，进一步提升环保治理水平，持续推行绿色发展、和谐发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司2018年6月29日召开的第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于实施精准扶贫的议案》，公司拟2018年6月30日起12个月内捐赠不超过480万元扶持当地贫困人口增加收入。

（2）半年度精准扶贫概要

上述精准扶贫规划本报告期无进展，后续将会继续实施。

（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	202.5
2.物资折款	万元	0
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	4,600
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	——	——
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1
9.2.投入金额	万元	202.5
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	4,600
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

公司将继续实施自2018年6月30日起12个月内捐赠不超过480万元扶持当地贫困人口增加收入的精准扶贫计划，后续公司仍将继续积极承担社会责任，促进社会和谐稳定发展。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司非公开发行股票事项2018年12月24日获得中国证监会发行审核委员会审核通过，2019年2月22日公司收到中国证监会出具的《关于核准濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]204号）。本次非公开发行新增股份 145,862,881 股于2019年7月24日在深圳证券交易所上市，本次发行价格4.23 元/股，募集资金净额 600,444,123.75元。详见2019年7月23日披露于巨潮资讯网的《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》系列文件。

2、公司客户天津钢铁集团有限公司等共5家企业之母公司渤海钢铁集团有限公司2018年8月24日被法院受理开始破产重

整，2019年1月30日召开的渤钢系企业重整案第二次债权人会议审议通过了《渤钢系企业重整计划（草案）》（以下简称《重整计划》）。2019年1月31日，天津市高级人民法院和天津第二中级人民法院裁定批准渤钢系企业《重整计划》，经裁定的重整方案和对公司的影响详见2019年2月21日披露的《关于客户被申请破产重整的进展公告》（公告编号2019-009）。该事项偿债方案正在实施中。

3、公司2019年4月10日披露了《关于控股股东、实际控制人及部分董监高减持公司股份的预披露公告》（公告编号：2019-036），控股股东、实际控制人刘百宽家族部分成员刘百春、刘百庆、刘国威、刘国勇、闫瑞铅、霍戊寅，以及部分董监高郭志彦、马文鹏、韩爱苟等共9人拟于2019年5月7日至2019年11月6日（窗口期不得减持）通过集中竞价、大宗交易等方式减持公司股份不超过23,213,703股，占目前公司总股本的2.245%。截至本报告披露日，上述9人均未减持公司股份。

4、公司与唐山市国亮特殊耐火材料有限公司控股股东经接洽后达成合作意向并签署了《合作意向书》，公司拟以发行股份等方式购买其60%股权，预计交易金额4-5亿元（该金额仅为预计数，最终交易价格将依据审计、评估结果，由交易双方协商确定），据此测算本次交易不构成重大资产重组。公司股票已于2019年8月16日（星期五）开市起停牌，预计停牌时间不超过10个交易日。该事项正在积极推进中，详见2019年8月16日披露的《关于筹划发行股份购买资产事项的停牌公告》（公告编号2019-072）。

十七、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
一、有限售条件股份	205,483,226	23.14%				177,107	177,107	205,660,333	23.16%
3、其他内资持股	205,483,226	23.14%				177,107	177,107	205,660,333	23.16%
境内自然人持股	205,483,226	23.14%				177,107	177,107	205,660,333	23.16%
二、无限售条件股份	682,700,272	76.86%				-177,107	-177,107	682,523,165	76.84%
1、人民币普通股	682,700,272	76.86%				-177,107	-177,107	682,523,165	76.84%
三、股份总数	888,183,498	100.00%				0	0	888,183,498	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年度董监高可转让额度自动调整，其中史道明增加高管锁定股20,000股；易志明增加高管锁定股128,794股；刘超增加高管锁定股17,250股；卞杨林增加高管锁定股36,563股；韩爱芍减少高管锁定股25,500股。上述股份合计增加有限售条件股份177,107股。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
史道明	1,068,555	0	20,000	1,088,555	高管锁定股可转让额度调整	每年按持股总数的 25% 解锁
易志明	386,383	0	128,794	515,177	高管锁定股可转让额度调整	每年按持股总数的 25% 解锁
卞杨林	109,687	0	36,563	146,250	高管锁定股可转让额度调整	每年按持股总数的 25% 解锁
韩爱苓	423,868	25,500	0	398,368	高管锁定股可转让额度调整	每年按持股总数的 25% 解锁
刘超	0	0	17,250	17,250	高管锁定股可转让额度调整	每年按持股总数的 25% 解锁
其他	203,494,733	0	0	203,494,733	高管锁定股、股权激励限售股	每年按持股总数的 25% 调整可转让额度。1、首次授予股权激励限售股：自首次授予日起 12 个月后的每 12 个月分别解除限售 40%、30%、30%；2、预留授予股权激励限售股：自预留部分授予日起 12 个月后的每 12 个月分别解除限售 50%、50%。
合计	205,483,226	25,500	202,607	205,660,333	--	--

3、证券发行与上市情况

不适用。

二、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		39,428		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘百宽	境内自然人	16.16%	143,495,093		107,621,320	35,873,773	质押	99,117,008
刘百春	境内自然人	11.68%	103,742,266		0	103,742,266	质押	68,802,266
郭志彦	境内自然人	10.17%	90,296,804		67,722,603	22,574,201	质押	69,020,000
郑化轸	境内自然人	2.28%	20,260,538		15,195,403	5,065,135	质押	6,000,000
刘跃军	境内自然人	2.13%	18,895,400		0	18,895,400	质押	8,500,000

向敏	境内自然人	1.83%	16,261,478	-183,000	0	16,261,478	质押	7,056,066
史绪波	境内自然人	1.75%	15,566,035		0	15,566,035		
中央汇金资产管理有限 责任公司	国有法人	1.72%	15,293,200		0	15,293,200		
钟建一	境内自然人	1.66%	14,730,089		0	14,730,089		
刘百庆	境内自然人	1.31%	11,596,295		0	11,596,295		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）				不适用。				
上述股东关联关系或一致行动的说明				刘百宽、刘百春、刘百庆均为公司实际控制人刘百宽家族成员，刘百春、刘百庆为刘百宽的兄长。				
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
刘百春	103,742,266	人民币普通股	103,742,266					
刘百宽	35,873,773	人民币普通股	35,873,773					
郭志彦	22,574,201	人民币普通股	22,574,201					
刘跃军	18,895,400	人民币普通股	18,895,400					
向敏	16,261,478	人民币普通股	16,261,478					
史绪波	15,566,035	人民币普通股	15,566,035					
中央汇金资产管理有限责任公司	15,293,200	人民币普通股	15,293,200					
钟建一	14,730,089	人民币普通股	14,730,089					
刘百庆	11,596,295	人民币普通股	11,596,295					
郑韬	7,085,500	人民币普通股	7,085,500					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明		刘百宽、刘百春、刘百庆均为实际控制人刘百宽家族成员，刘百春、刘百庆为刘百宽的兄长。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）		不适用。						

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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
史道明	副董事长	任免	2019 年 06 月 11 日	本次聘任经第五届董事会第一次会议审议通过
曹阳	董事、总裁	被选举	2019 年 06 月 11 日	本次选举经 2019 年第三次临时股东大会审议通过
牟敦潭	独立董事	被选举	2019 年 06 月 11 日	本次选举经 2019 年第三次临时股东大会审议通过
刘超	监事	被选举	2019 年 06 月 11 日	本次选举经职工代表大会通过
金宏峰	财务负责人	聘任	2019 年 06 月 11 日	本次聘任经第五届董事会第一次会议审议通过
王广鹏	独立董事	任期满离任	2019 年 06 月 11 日	任期满离任
卞杨林	监事会副主席	任期满离任	2019 年 06 月 11 日	任期满离任
易志明	副总裁	任期满离任	2019 年 06 月 11 日	任期满离任

第九节 公司债相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司 2015 年公司债券（第一期）	15 濮耐 01	112255	2015 年 07 月 22 日	2020 年 07 月 22 日	104.80	5.88%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起兑付。本期债券设置提前还本条款，若发行人放弃赎回选择权且债券持有人放弃回售选择权或放弃部分回售选择权，则分别于 2019 年 7 月 22 日和 2020 年 7 月 22 日兑付本期债券剩余本金的 50%。
公司债券上市或转让的交易场所				深圳证券交易所			
投资者适当性安排				因公司 2016 年度经审计的归属于上市公司股东的净利润为负值，公司债券“15 濮耐 01”于年报披露之日 2017 年 4 月 21 日停牌一天，4 月 24 日复牌，复牌后对上述债券交易实行投资者适当性管理。			
报告期内公司债券的付息兑付情况				公司 2019 年 7 月 22 日支付了“15 濮耐 01”自 2018 年 7 月 22 日至 2019 年 7 月 21 日期间的利息，并兑付本期债券剩余本金的 50%，兑付完成后“15 濮耐 01”余额 52.40 万元。详情请见《2015 年公司债券 2019 年付息及偿还部分本金的公告》（公告编号：2019-060）			
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）				不适用。			

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	平安证券股份有限公司	办公地址	广东省深圳市福田区金田路 4036 号荣超大厦 16-20 层	联系人	张黎	联系人电话	021-38637163
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	鹏元资信评估有限公司		办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）				不适用。			

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	经公司 2014 年第三次临时股东大会批准，“15 濮耐 01”公司债券募集资金拟用于偿还公司债务，优化公司负债结构，补充流动资金。在股东大会批准的上述用途范围内，本期债券募集资金拟用 15,000 万元偿还银行借款，以优化债务结构；剩余 15,000 万元用于补充公司流动资金，改善公司资金状况。
期末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	按照《公司债券发行试点办法》相关规定，对募集资金进行规范管理。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	募集资金使用与募集说明书承诺的用途保持一致。

四、公司债券信息评级情况

鹏元资信评估有限公司于2019年5月9日出具了《濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司2015年公司债券（第一期）2019年跟踪信用评级报告》，本期债券信用等级为AA，发行主体长期信用等级为AA，评级展望稳定，与2018年信用评级结果保持一致。详见2019年5月9日在巨潮资讯网披露的《2015年公司债券（第一期）2019年跟踪信用评级报告》。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，“15濮耐01”公司债券增信机制、偿债计划及偿债保障措施未发生改变，具体情况如下：

（1）“15濮耐01”增信机制

“15濮耐01”均为无担保债券，不存在增信机制。

（2）15濮耐01”偿债计划

①若发行人放弃赎回权且债券持有人放弃全部或部分回售权，则本期债券本金将采用提前偿还方式，即在本期债券存续期第4个和第5个计息年度分别偿付本期债券剩余本金的50%和50%。若发行人在第3年末行使赎回权，所赎回债券的票面面值加第3年利息在兑付日2018年7月22日一起支付。若债券持有人在第3年末行使回售权，所回售债券的本金加第3年的利息在投资者回售支付日2018年7月22日一起支付。

②本期债券的起息日为2015年7月22日，债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次，2015年至2020年间每年的7月22日为本期债券上一计息年度的付息日（遇法定节假日或休息日顺延，下同）；若发行人行使赎回权，第3个计息年度的债券利息随所赎回债券的本金一起支付；如若发行人放弃赎回权且债券持有人放弃全部或部分回售权，第4个计息年度的债券利息以本期债券剩余本金计息，第5个计息年度的债券利息以本期债券剩余本金的50%计息。

③本期债券本金及利息的支付将通过债券登记托管机构和有关机构办理。支付的具体事项将按照有关规定，由公司在中国证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。

④根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由其自行承担。

（3）“15濮耐01”偿债保障措施

为维护本期债券持有人的合法权益，本公司为15濮耐01债券采取了如下的偿债保障措施。

①设立专门的偿付工作小组

本公司指定财务管理部牵头负责协调本期债券的偿付工作，并通过公司其他相关部门，在每年的财务预算中落实安排本期债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。

②切实做到专款专用

本公司将制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金在投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，确保本期债券募集资金根据股东大会决议及按照本募集说明书披露的用途使用。

③充分发挥债券受托管理人的作用

本公司已按照《试点办法》的规定，聘请平安证券担任本期债券的债券受托管理人，并与平安证券订立了《债券受托管理协议》，从制度上保障本期债券本金和利息的按时、足额偿付。本公司将严格按照《债券受托管理协议》的规定，配合债券受托管理人履行职责，在本公司可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人并以公告方式通知债券持有人，便于启动相应违约事件处理程序，或根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。在本期债券存续期限内，平安证券依照债券受托管理协议的约定维护本期债券持有人的利益。

④制定债券持有人会议规则

本公司已按照《试点办法》第二十六条之规定为本期债券制定了《债券持有人会议规则》。《债券持有人会议规则》约定了本期债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

⑤严格的信息披露

本公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人的监督，防范偿债风险。本公司将根据《证券法》、《试点办法》等其他相关法律、法规、规章及《公司章程》规定，履行信息披露的义务，至少包括但不限于以下内容：预计到期难以偿付本期债券利息或本金；订立可能对发行人还本付息能力产生重大影响的担保及其他重要合同；发生重大亏损或者遭受超过净资产10%以上的重大损失；发生减资、合并、分立、解散及申请破产；发生对发行人还本付息能力产生实质不利影响的重大仲裁和诉讼；已经进行的重大债务重组可能对发行人还本付息能力产生重大实质不利影响；本期债券被证券交易所暂停转让交易；以及中国证监会规定的其他情形。

⑥本公司承诺

“15濮耐01”分别根据2014年第三次临时股东大会的决议，公司在预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时将至少做出如下决议并采取相应措施：

- a不向股东分配利润；
- b暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- c调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- d主要责任人不得调离。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内“15濮耐01”公司债券受托管理人平安证券有限责任公司严格按照《债券受托管理协议》认真履行职责，关注公司日常生产经营情况、财务状况及资信状况，全力维护债券持有人的合法权益。详见2019年5月14日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网披露的《2015年公司债券（第一期）受托管理事务报告（2018年度）》。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	122.71%	155.04%	-32.33%
资产负债率	58.77%	47.58%	11.19%
速动比率	80.81%	94.07%	-13.26%

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	12.04	7.93	51.83%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

- (1) 流动比率：较年初下降32.33%，主要原因是流动负债增加且流动负债增长率高于流动资产增长率。
 (2) EBITDA利息保障倍数：同比增长51.83%，主要原因是本报告期公司债本金已基本归还，应付利息同比下降。

九、公司逾期未偿还债项

□ 适用 √ 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司未发行其他债券和债务融资工具。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

公司名称	授信银行	授信额度（万元）	已使用额度（万元）	剩余额度（万元）
上市公司	农行濮阳分行	30,000	27,000	3,000
上市公司	中国银行濮阳分行	20,000	11,179.69	8,820.31
上市公司	工行濮阳分行	30,000	19,574	10,426
上市公司	建行濮阳分行	10,000	4,187.4	5,812.6
上市公司	光大银行郑州分行	15,000	4,422.44	10,577.56
上市公司	兴业银行郑州分行	5,000	4,150	850
上市公司	中原银行濮阳分行	8,000	5,000	3,000
上市公司	民生银行郑州分行	5,000	2,808	2,192
上市公司	平顶山银行郑州分行	10,000	7,911.4	2,088.6
上市公司	招商银行郑州分行	10,000	4,000	6,000
上市公司	恒丰银行郑州分行	8,000	900	7,100
上市公司	渤海银行郑州分行	8,000	5,000	3,000
上市公司	广东发展银行郑州嵩山路支行	12,000	2,940	9,060
洛阳索莱特	建行洛阳华山支行	70	70	0
雨山冶金	中国建设银行马鞍山分行	1,000	1,000	0
雨山冶金	招商银行马鞍山分行	1,000	1,000	0

雨山冶金	浦发银行马鞍山分行	400	400	0
云南濮耐	交通银行昆钢支行	4,500	4,500	0
云南濮耐	富滇银行	5,000	1,000	4,000
翔晨镁业	工行西藏昌都分行	2,000	2,000	0
合计		184,970	109,042.93	75,927.07

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格执行了2015年公司债券（第一期）募集说明书》中的相关约定和承诺。

十三、报告期内发生的重大事项

报告期内，公司当年累计新增借款为人民币1.59亿元，未超过上年末归属于母公司所有者权益的20%。

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	262,848,929.62	251,324,758.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,427,077.01	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		19,370,707.94
衍生金融资产		
应收票据	757,572,319.61	566,432,351.81
应收账款	1,509,785,945.63	1,473,330,686.34
应收款项融资		
预付款项	64,812,929.49	75,601,525.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	99,340,651.90	67,617,861.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	1,095,744,339.28	1,297,775,655.60
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	53,188,502.90	56,624,261.40
流动资产合计	3,845,720,695.44	3,808,077,807.62
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		44,051,750.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,710,484.95	4,844,633.21
其他权益工具投资	44,051,750.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	623,171,463.52	629,504,383.73
在建工程	122,608,223.32	82,311,719.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	292,101,110.52	294,061,355.64
开发支出		
商誉	239,707,422.33	239,707,422.33
长期待摊费用	2,063,199.47	3,276,650.31
递延所得税资产	81,038,643.42	75,894,088.09
其他非流动资产	178,111,586.16	108,830,021.11
非流动资产合计	1,587,563,883.69	1,482,482,023.67
资产总计	5,433,284,579.13	5,290,559,831.29
流动负债：		
短期借款	763,074,000.00	604,310,000.00
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	689,578,667.89	618,195,689.76
应付账款	972,198,249.88	937,747,101.29
预收款项	87,719,014.57	84,013,461.82
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	37,484,074.92	52,906,002.90
应交税费	29,956,420.12	29,829,482.78
其他应付款	553,961,621.95	129,148,791.03
其中：应付利息	324,146.80	31,195.53
应付股利	26,600,436.87	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
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	3,133,972,049.33	2,456,150,529.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	1,046,030.22	1,045,140.96
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	57,886,331.99	59,914,023.54
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	58,932,362.21	60,959,164.50
负债合计	3,192,904,411.54	2,517,109,694.08
所有者权益：		
股本	888,183,498.00	888,183,498.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	451,644,824.12	1,051,055,024.12
减：库存股	21,094,596.00	21,094,596.00
其他综合收益	-11,067,730.06	-11,206,382.30
专项储备	2,305,735.37	2,996,831.68
盈余公积	115,901,791.82	115,901,791.82
一般风险准备		
未分配利润	680,136,367.38	610,084,666.25
归属于母公司所有者权益合计	2,106,009,890.63	2,635,920,833.57
少数股东权益	134,370,276.96	137,529,303.64
所有者权益合计	2,240,380,167.59	2,773,450,137.21
负债和所有者权益总计	5,433,284,579.13	5,290,559,831.29

法定代表人：刘百宽

主管会计工作负责人：金宏峰

会计机构负责人：马意

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	196,185,544.31	159,911,865.36
交易性金融资产	2,427,077.01	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		19,370,707.94
衍生金融资产		
应收票据	424,241,910.77	346,697,730.08
应收账款	1,064,254,124.09	1,012,131,465.16
应收款项融资		
预付款项	10,742,154.25	12,506,208.18
其他应收款	503,225,743.55	567,904,320.50

其中：应收利息		
应收股利		
存货	186,003,881.23	240,596,353.14
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	13,483,961.86	13,888,185.15
流动资产合计	2,400,564,397.07	2,373,006,835.51
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		44,051,750.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,004,808,590.35	1,836,842,947.17
其他权益工具投资	44,051,750.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	125,349,003.20	132,780,114.68
在建工程	1,134,096.01	865,674.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	29,326,679.95	29,811,408.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	39,996,707.66	35,873,869.63
其他非流动资产	34,462,519.43	33,058,413.00
非流动资产合计	2,279,129,346.60	2,113,284,177.67
资产总计	4,679,693,743.67	4,486,291,013.18
流动负债：		
短期借款	663,374,000.00	529,000,000.00
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	644,936,347.22	566,022,750.91
应付账款	626,697,709.53	538,733,364.61
预收款项	26,365,186.64	17,079,651.91
合同负债		
应付职工薪酬	12,558,003.18	26,639,923.24
应交税费	9,448,036.33	6,787,875.72
其他应付款	541,373,434.03	99,038,361.37
其中：应付利息	58,143.72	27,332.52
应付股利	26,600,436.87	
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	2,524,752,716.93	1,783,301,927.76
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	1,046,030.22	1,045,140.96
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	45,916,635.72	47,084,972.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	46,962,665.94	48,130,113.11
负债合计	2,571,715,382.87	1,831,432,040.87
所有者权益：		
股本	888,183,498.00	888,183,498.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	442,605,815.56	989,916,224.12
减：库存股	21,094,596.00	21,094,596.00
其他综合收益	-731,721.35	-638,574.74
专项储备		
盈余公积	115,901,791.82	115,901,791.82
未分配利润	683,113,572.77	682,590,629.11
所有者权益合计	2,107,978,360.80	2,654,858,972.31
负债和所有者权益总计	4,679,693,743.67	4,486,291,013.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	2,138,505,230.08	1,901,348,345.58
其中：营业收入	2,138,505,230.08	1,901,348,345.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,963,093,459.28	1,715,974,542.55
其中：营业成本	1,531,708,178.14	1,352,253,054.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,420,104.90	15,926,472.39
销售费用	187,765,567.24	156,039,003.29
管理费用	105,330,057.98	86,191,369.97
研发费用	100,030,543.34	81,241,465.23
财务费用	19,839,007.68	24,323,177.26
其中：利息费用	17,762,637.64	28,087,178.78
利息收入	1,358,805.84	486,126.23
加：其他收益	11,430,058.55	13,171,145.80

投资收益（损失以“-”号填列）	1,430,873.05	461,718.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-134,148.26	-295,581.60
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,927,779.07	-1,198,188.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-42,377,722.22	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-34,537,823.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	475,769.77	-409,458.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	148,298,529.02	162,861,197.17
加：营业外收入	2,393,512.22	1,800,012.51
减：营业外支出	1,582,871.52	11,925,577.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	149,109,169.72	152,735,632.16
减：所得税费用	12,011,780.02	22,244,998.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	137,097,389.70	130,490,633.18
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	137,097,389.70	130,490,633.18
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	132,224,545.99	122,892,740.66
2.少数股东损益	4,872,843.71	7,597,892.52
六、其他综合收益的税后净额	138,652.24	-1,902,306.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	138,652.24	-1,902,306.45
（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	138,652.24	-1,902,306.45
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	138,652.24	-1,902,306.45
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	137,236,041.94	128,588,326.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	132,363,198.23	120,990,434.21
归属于少数股东的综合收益总额	4,872,843.71	7,597,892.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.14
（二）稀释每股收益	0.15	0.14

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：60,552.78 元，上期被合并方实现的净利润为：-285,504.75 元。

法定代表人：刘百宽

主管会计工作负责人：金宏峰

会计机构负责人：马意

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	1,209,504,652.17	1,086,946,722.44
减：营业成本	972,461,932.58	810,756,306.30
税金及附加	7,472,035.94	7,617,196.29
销售费用	67,161,883.53	61,748,960.51
管理费用	34,642,732.65	64,018,731.57
研发费用	40,323,487.32	
财务费用	6,029,654.00	11,223,547.41
其中：利息费用	13,280,926.45	
利息收入	10,687,063.23	
加：其他收益	1,168,336.43	
投资收益（损失以“-”号填列）	9,080,873.05	461,718.43
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）	1,927,779.07	-1,198,188.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,306,440.15	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,678,897.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	-15,946.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,283,474.55	130,829,564.66
加：营业外收入	754,180.80	2,145,670.01
减：营业外支出	760,096.00	11,833,269.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,277,559.35	121,141,965.49
减：所得税费用	5,581,770.83	16,019,001.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	62,695,788.52	105,122,964.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	62,695,788.52	105,122,964.08
（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	-93,146.61	63,938.10
（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	-93,146.61	63,938.10
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	-93,146.61	63,938.10
9.其他		
六、综合收益总额	62,602,641.91	105,186,902.18
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,341,451,141.08	1,175,460,412.93
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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	8,860,690.40	8,922,585.04
收到其他与经营活动有关的现金	2,632,672.92	3,415,926.84
经营活动现金流入小计	1,352,944,504.40	1,187,798,924.81
购买商品、接受劳务支付的现金	666,829,959.47	490,469,704.15
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	273,309,839.51	211,824,315.29
支付的各项税费	144,236,212.79	121,458,366.18
支付其他与经营活动有关的现金	153,124,909.86	95,662,542.98
经营活动现金流出小计	1,237,500,921.63	919,414,928.60
经营活动产生的现金流量净额	115,443,582.77	268,383,996.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,294,056.98	189,834,000.00
取得投资收益收到的现金	42,374.33	167,939.45

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	389,070.00	119,065.94
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	80,725,501.31	190,121,005.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,289,585.92	13,615,017.11
投资支付的现金	59,900,000.00	506,890,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	217,850,000.00	31,891,500.00
支付其他与投资活动有关的现金	2,995.00	51,459.01
投资活动现金流出小计	340,042,580.92	552,447,976.12
投资活动产生的现金流量净额	-259,317,079.61	-362,326,970.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,163,220.00
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	739,827,755.04	1,166,733,311.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		10,000,000.00
筹资活动现金流入小计	739,827,755.04	1,180,896,531.00
偿还债务支付的现金	581,063,755.04	766,883,311.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,297,722.12	26,201,249.00
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		243,779,997.89
筹资活动现金流出小计	632,361,477.16	1,036,864,557.89
筹资活动产生的现金流量净额	107,466,277.88	144,031,973.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	193,596.28	-914,065.30
五、现金及现金等价物净增加额	-36,213,622.68	49,174,933.29
加：期初现金及现金等价物余额	149,232,446.54	126,761,346.93
六、期末现金及现金等价物余额	113,018,823.86	175,936,280.22

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	836,457,151.90	751,223,751.75

收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	615,800.00	503,000.00
经营活动现金流入小计	837,072,951.90	751,726,751.75
购买商品、接受劳务支付的现金	454,866,460.39	310,962,092.85
支付给职工以及为职工支付的现金	104,377,851.76	77,351,035.32
支付的各项税费	58,495,443.76	59,925,488.18
支付其他与经营活动有关的现金	68,260,942.22	40,009,761.73
经营活动现金流出小计	686,000,698.13	488,248,378.08
经营活动产生的现金流量净额	151,072,253.77	263,478,373.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,294,056.98	189,834,000.00
取得投资收益收到的现金	42,374.33	167,939.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,100.00	7,855.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	80,379,531.31	190,009,794.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,234,245.00	402,154.97
投资支付的现金	59,900,000.00	506,890,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	217,850,000.00	31,891,500.00
支付其他与投资活动有关的现金	2,995.00	51,459.01
投资活动现金流出小计	279,987,240.00	539,235,113.98
投资活动产生的现金流量净额	-199,607,708.69	-349,225,319.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,163,220.00
取得借款收到的现金	670,127,755.04	1,118,793,311.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,850,060.49	39,480,875.33
筹资活动现金流入小计	674,977,815.53	1,162,437,406.33
偿还债务支付的现金	535,753,755.04	713,943,311.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,038,427.38	24,908,351.83
支付其他与筹资活动有关的现金	54,380,000.00	301,712,834.93
筹资活动现金流出小计	638,172,182.42	1,040,564,497.76
筹资活动产生的现金流量净额	36,805,633.11	121,872,908.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	267,139.11	-1,115,150.73

五、现金及现金等价物净增加额	-11,462,682.70	35,010,811.98
加：期初现金及现金等价物余额	66,299,365.36	76,078,212.22
六、期末现金及现金等价物余额	54,836,682.66	111,089,024.20

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	888,183,498.00				989,916,224.12	21,094,596.00	-11,206,382.30	2,883,062.29	115,901,791.82		622,424,511.04		2,587,008.10	114,511,550.89	2,701,519.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					61,138,800.00			113,769.39			-12,339,844.79		48,912,724.60	23,017,752.75	71,930,477.35
其他															
二、本年期初余额	888,183,498.00				1,051,055,024.12	21,094,596.00	-11,206,382.30	2,996,831.68	115,901,791.82		610,084,666.25		2,635,920.83	137,529,303.64	2,773,450.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-599,410,200.00		138,652.24	-691,096.31			70,051,701.13		-529,910,942.94	-3,159,026.68	-533,069,969.62
（一）综合收益总额							138,652.24				132,224,545.99		132,363,198.23	4,872,843.71	137,236,041.94
（二）所有者投入和减少资本					-599,410,200.00								-599,410,200.00		-599,410,200.00
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					1,170,800.00								1,170,800.00		1,170,800.00
4. 其他					-600,581,000.00										
(三) 利润分配										-62,172,844.86		-62,172,844.86	-7,350,000.00		-69,522,844.86
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-62,172,844.86		-62,172,844.86	-7,350,000.00		-69,522,844.86
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										-691,096.31		-691,096.31	-682,183.58		-1,373,279.89
1. 本期提取										984,14		984,14	927,36		1,911,

								4.44					4.44	1.45	505.89
2. 本期使用								1,675,240.75					1,675,240.75	1,609,545.04	3,284,785.79
(六) 其他														313.19	313.19
四、本期期末余额	888,183,498.00				451,644,824.12	21,094,596.00	-11,067,730.06	2,305,735.37	115,901,791.82		680,136,367.38		2,106,009.89	134,370,276.96	2,240,380,167.59

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	890,324,298.00				991,090,008.12	29,124,480.00	-8,988,088.45	3,645,918.52	100,427,393.52		412,509,238.78		2,359,884,288.49	113,432,977.69	2,473,317,266.18	
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	890,324,298.00				991,090,008.12	29,124,480.00	-8,988,088.45	3,645,918.52	100,427,393.52		412,509,238.78		2,359,884,288.49	113,432,977.69	2,473,317,266.18	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,140,800.00				-3,054,384.00	-8,029,884.00	-1,902,306.45	258,937.47			122,892,740.66		124,084,071.68	9,304,289.99	133,388,361.67	
（一）综合收益总额							-1,902,306.45				122,892,740.66		120,990,434.21	7,597,892.52	128,588,326.73	
（二）所有者投入和减少资本	-2,140,800.00				-3,054,384.00	-8,029,884.00							2,834,700.00	1,457,614.43	4,292,314.43	
1. 所有者投入														1,457,614.43	1,457,614.43	

的普通股														14.43	14.43
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	-2,140,800.00					-5,889,084.00	-8,029,884.00								
4. 其他						2,834,700.00							2,834,700.00		2,834,700.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								258,937.47					258,937.47	248,783.04	507,720.51
1. 本期提取								787,45					787,45	756,575	1,544,0

								6.48					6.48	.84	32.32
2. 本期使用								528,519.01					528,519.01	507,792.80	1,036,311.81
(六) 其他															
四、本期期末余额	888,183,498.00				988,035,624.12	21,094,596.00	-10,890,394.90	3,904,855.99	100,427,393.52		535,401,979.44		2,483,968.36	122,737,267.68	2,606,705,627.85

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	888,183,498.00				989,916,224.12	21,094,596.00	-717,184.75		115,901,791.82	682,590,629.11		2,654,780,362.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	888,183,498.00				989,916,224.12	21,094,596.00	-717,184.75		115,901,791.82	682,590,629.11		2,654,780,362.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-547,310,408.56		-14,536.60			522,943.66		-546,802,001.50
（一）综合收益总额							-14,536.60			62,695,788.52		62,681,251.92
（二）所有者投入和减少资本					-547,310,408.56							-547,310,408.56
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					1,170,80							1,170,800.

入所有者权益的金额					0.00							00
4. 其他					-548,481,208.56							-548,481,208.56
(三) 利润分配										-62,172,844.86		-62,172,844.86
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-62,172,844.86		-62,172,844.86
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	888,183,498.00				442,605,815.56	21,094,596.00	-731,721.35		115,901,791.82	683,113,572.77		2,107,978,360.80

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	890,324,298.00				991,090,008.12	29,124,480.00	-733,938.07		100,427,393.52	543,321,044.45		2,495,304,326.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	890,324,298.00				991,090,008.12	29,124,480.00	-733,938.07		100,427,393.52	543,321,044.45		2,495,304,326.02
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-2,140,800.00				-3,054,384.00	-8,029,884.00	63,938.10			91,444,066.46		94,342,704.56
(一)综合收益总额							63,938.10			91,444,066.46		91,508,004.56
(二)所有者投入和减少资本	-2,140,800.00				-3,054,384.00	-8,029,884.00						2,834,700.00
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	-2,140,800.00				-5,889,084.00	-8,029,884.00						
4. 其他					2,834,700.00							2,834,700.00
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	888,183,498.00				988,035,624.12	21,094,596.00	-669,999.97		100,427,393.52	634,765,110.91		2,589,647,030.58

三、公司基本情况

1. 历史沿革

濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在濮阳濮耐高温材料有限公司基础上改制设立的股份有限公司，其前身为濮阳县耐火材料厂。

2002年1月21日，经濮阳县经济体制改革委员会以濮县体改文〔2002〕2号《关于濮阳县耐火材料厂改组为“濮阳濮耐高温材料有限公司”的批复》同意濮阳县耐火材料厂改组为“濮阳濮耐高温材料有限公司”。

2007年5月31日，濮阳濮耐高温材料有限公司2007年第四次临时股东会决议：以2007年4月30日作为整体变更为股份有限公司。2007年6月20日，濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司取得了濮阳市工商行政管理局颁发的注册号为4109001000660的企业法人营业执照，注册资本为33,180.00万元。

2008年3月31日，经中国证券监督管理委员会证监许可〔2008〕474号文《关于核准濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准，向社会公开发行人民币普通股（A股）6,000万股。并于2008年4月25日，在深圳交易所A股正式挂牌上市，股票代码为“002225”，股票简称为“濮耐股份”。

截至2019年6月30日，公司股本888,183,498.00元，注册资本888,183,498.00元。

2. 企业注册地和总部地址

河南省濮阳县西环路中段。

3. 企业的业务性质

公司属耐火材料制造行业。

4. 主要经营活动

经营范围：耐火材料原料和制品，功能陶瓷材料，高温结构材料，水泥及建筑材料，冶金炉料及其他冶金配套产品，功能材料机构和配套施工机械设备的开发、设计、生产、销售及技术转让、设计安装、施工技术服务及出口业务，进口本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件（国家实行核定的进口商品除外），经营来料加工和“三来一补”业务。

5. 财务报告的批准报出日

本财务报表经公司董事会于2019年8月21日批准报出。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计十八家，详见本附注九、在其他主体中的权益。

本报告期合并财务报表范围发生变更，详见本附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于本附注“三、重要会计政策和会计估计”进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的财务状况及2019年半年度经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司本期披露会计期间自公历1月1日起至6月30日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业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。本公司正常营业周期短于一年。

正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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企业或主体。

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

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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

长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

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”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、（十三）2.（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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. 外币业务折算

本公司发生的外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。但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，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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。

3. 外币财务报表折算

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1、金融资产的分类与计量

初始确认后，对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。

该金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值时或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。此类金额资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产和长期应收款等。

对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

与此类金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。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从其他综合收益中转出，计入当期损益。此类金融资产在其他债权投资下列报。

(3) 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

初始确认时，可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具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。

进行指定后，该金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，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从其他综合收益中转出，计入留存收益。持有该权益工具投资期间，在收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。此类金融资产在其他权益工具投资下列报。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益。

以公允价值对该等金融资产进行后续计量，并将公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。此类金融资产在交易性金融资产下列报。

2、金融资产转移

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，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，针对分类为以摊余成本计量的金融资产与分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。针对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价在收到时确认为负债。

3、金融负债的分类及计量

根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。对于不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或者因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

4、金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、权益工具

权益工具是指能证明拥有在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。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。不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

6、金融工具（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

对于金融资产，信用损失为应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

对于财务担保合同，信用损失为就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，将信用损失准备抵减相关金融资产的账面余额；对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

11、应收票据

该科目同应收账款

12、应收账款

1、单项金额重大并单独计提信用减值损失的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

金额100万元以上（含）的款项。

单项金额重大并单独计提信用减值损失的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提信用减值损失，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提信用减值损失。

2、按信用风险特征组合计提信用减值损失应收款项：

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的信用减值损失。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数/账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款——合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方之间的应收款项	评估无收回风险，不计算预期信用损失。

13、应收款项融资

不适用

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法 对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该其他应收款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收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。
其他应收款——合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方之间的应收款项	评估无收回风险，不计算预期信用损失。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的类别

存货包括在日常活动中持有以备出售的原材料、库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的低值易耗品等。

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。领用和发出时按月末一次加权平均法计

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。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，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。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

不适用

17、合同成本

不适用

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规

定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

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权益性投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

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股东权益/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股东权益/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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

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“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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。

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机械设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

（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

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

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。

具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
采矿权	采用产量法进行摊销
土地使用权	50
专利技术	10

软件	3-5
----	-----

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。（1）无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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。

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

4) 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（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

1. 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，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。

2. 预计负债的计量方法

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。

最佳估计数按如下方法确定：

- （1）或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生金额及其发生概率计算确定。

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

1. 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易，包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 股份支付的会计处理

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

3. 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

4. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量/已经提供劳务占应提供劳务总量的比例/已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售耐火材料等产品。内销产品（直接销售和整体承包）收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，收到客户出具的验收单或结算单且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

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（如有）。

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或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；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

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，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

1. 本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

2. 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（2）融资租赁的会计处理方法

1. 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

2. 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、（十二）“持有待售资产”相关描述。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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
公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（简称“新金融工具准则”）。根据衔接规定，执行上述新修订准则时，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期初未分配利润或其他综合收益。		

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

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	251,324,758.11	251,324,758.11	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		19,370,707.94	19,370,707.94
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,370,707.94		-19,370,707.94
衍生金融资产			
应收票据	566,432,351.81	566,432,351.81	
应收账款	1,473,330,686.34	1,473,330,686.34	
应收款项融资			
预付款项	75,601,525.41	75,601,525.41	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	67,617,861.01	67,617,861.01	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,297,775,655.60	1,297,775,655.60	
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	56,624,261.40	56,624,261.40	
流动资产合计	3,808,077,807.62	3,808,077,807.62	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	44,051,750.00		-44,051,750.00
其他债权投资			

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,844,633.21	4,844,633.21	
其他权益工具投资		44,051,750.00	44,051,750.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	629,504,383.73	629,504,383.73	
在建工程	82,311,719.25	82,311,719.25	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	294,061,355.64	294,061,355.64	
开发支出			
商誉	239,707,422.33	239,707,422.33	
长期待摊费用	3,276,650.31	3,276,650.31	
递延所得税资产	75,894,088.09	75,894,088.09	
其他非流动资产	108,830,021.11	108,830,021.11	
非流动资产合计	1,482,482,023.67	1,482,482,023.67	
资产总计	5,290,559,831.29	5,290,559,831.29	
流动负债：			
短期借款	604,310,000.00	604,310,000.00	
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	618,195,689.76	618,195,689.76	
应付账款	937,747,101.29	937,747,101.29	
预收款项	84,013,461.82	84,013,461.82	
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	52,906,002.90	52,906,002.90	

应交税费	29,829,482.78	29,829,482.78	
其他应付款	129,148,791.03	129,148,791.03	
其中：应付利息	31,195.53	27,332.52	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
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	2,456,150,529.58	2,456,150,529.58	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	1,045,140.96	1,045,140.96	
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	59,914,023.54	59,914,023.54	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	60,959,164.50	60,959,164.50	
负债合计	2,517,109,694.08	2,517,109,694.08	
所有者权益：			
股本	888,183,498.00	888,183,498.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,051,055,024.12	1,051,055,024.12	
减：库存股	21,094,596.00	21,094,596.00	
其他综合收益	-11,206,382.30	-11,206,382.30	

专项储备	2,996,831.68	2,996,831.68	
盈余公积	115,901,791.82	115,901,791.82	
一般风险准备			
未分配利润	610,084,666.25	610,084,666.25	
归属于母公司所有者权益合计	2,635,920,833.57	2,635,920,833.57	
少数股东权益	137,529,303.64	137,529,303.64	
所有者权益合计	2,773,450,137.21	2,773,450,137.21	
负债和所有者权益总计	5,290,559,831.29	5,290,559,831.29	

调整情况说明

公司自2019年1月1日，将持有的股票以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产划分为交易性金融资产；将持有的对外不符合长期股权投资核算的股权投资（即计入可供出售金融资产核算）划分为其他权益工具投资。

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	159,911,865.36	159,911,865.36	
交易性金融资产		19,370,707.94	19,370,707.94
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,370,707.94		-19,370,707.94
衍生金融资产			
应收票据	346,697,730.08	346,697,730.08	
应收账款	1,012,131,465.16	1,012,131,465.16	
应收款项融资			
预付款项	12,506,208.18	12,506,208.18	
其他应收款	567,904,320.50	567,904,320.50	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	240,596,353.14	240,596,353.14	
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	13,888,185.15	13,888,185.15	
流动资产合计	2,373,006,835.51	2,373,006,835.51	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	44,051,750.00		-44,051,750.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,836,842,947.17	1,836,842,947.17	
其他权益工具投资		44,051,750.00	44,051,750.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	132,780,114.68	132,780,114.68	
在建工程	865,674.61	865,674.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	29,811,408.58	29,811,408.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	35,873,869.63	35,873,869.63	
其他非流动资产	33,058,413.00	33,058,413.00	
非流动资产合计	2,113,284,177.67	2,113,284,177.67	
资产总计	4,486,291,013.18	4,486,291,013.18	
流动负债：			
短期借款	529,000,000.00	529,000,000.00	
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	566,022,750.91	566,022,750.91	
应付账款	538,733,364.61	538,733,364.61	
预收款项	17,079,651.91	17,079,651.91	
合同负债			
应付职工薪酬	26,639,923.24	26,639,923.24	
应交税费	6,787,875.72	6,787,875.72	
其他应付款	99,038,361.37	99,038,361.37	
其中：应付利息	27,332.52	27,332.52	
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	1,783,301,927.76	1,783,301,927.76	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	1,045,140.96	1,045,140.96	
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	47,084,972.15	47,084,972.15	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	48,130,113.11	48,130,113.11	
负债合计	1,831,432,040.87	1,831,432,040.87	
所有者权益：			
股本	888,183,498.00	888,183,498.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	989,916,224.12	989,916,224.12	
减：库存股	21,094,596.00	21,094,596.00	
其他综合收益	-638,574.74	-638,574.74	
专项储备			
盈余公积	115,901,791.82	115,901,791.82	
未分配利润	682,590,629.11	682,590,629.11	
所有者权益合计	2,654,858,972.31	2,654,858,972.31	
负债和所有者权益总计	4,486,291,013.18	4,486,291,013.18	

调整情况说明

公司自2019年1月1日，将持有的股票以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产划分为交易性金融资产；将持有的对外不符合长期股权投资核算的股权投资或（即计入可供出售金融资产核算）划分为其他权益工具投资。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

公司首次执行新金融工具准则，母公司与合并报表项目调整数据如下：

调整项目（元）	2019年1月1日	2018年12月31日	备注
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	19,370,707.94	调出该科目
交易性金融资产	19,370,707.94		调入该科目
可供出售金融资产	0	44,051,750.00	调出该科目
其他权益工具投资	44,051,750.00		调入该科目

45、其他**重大会计判断和估计**

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

1. 坏账准备计提

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

2. 其他权益工具投资减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

3. 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。

4. 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。

5. 所得税

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 16%、13%、10%、9%、6%、5%、3% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	7 元/平方
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税税额	2%
河道维护费	实际缴纳流转税税额	1%

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
濮阳市濮耐功能材料有限公司	15%
濮阳市濮耐炉窑工程有限公司	25%
营口濮耐镁质材料有限公司	25%
云南濮耐昆钢高温材料有限公司	15%
上海宝明耐火材料有限公司	15%
海城市琳丽矿业有限公司	25%
海城市华银高新材料制造有限公司	25%
青海濮耐高新材料有限公司	15%
郑州华威耐火材料有限公司	15%
郑州汇特耐火材料有限公司	25%
马鞍山市雨山冶金新材料有限公司	15%
上海濮耐国际贸易有限公司	25%
洛阳索莱特材料科技有限公司	25%
新疆秦翔科技有限公司	25%

西藏昌都市翔晨镁业有限公司	15%
---------------	-----

2、税收优惠

A：本公司企业所得税的适用税率为15%。

2017年本公司通过高新技术企业认定，取得证书编号：GR201741000517，有效期三年，从2017年开始本公司适用15%的企业所得税税率。

B：子公司濮阳市濮耐功能材料有限公司企业所得税的适用税率为15%

2018年9月12日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201841000259，有效期三年，从2018年开始适用15%的企业所得税税率。

C：子公司云南濮耐昆钢高温材料有限公司，主营业务符合《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）》第二类，在计算应纳税所得额时，减按90%计入当年收入总额；主营业务符合《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录》（2005年修订）第十四类，第12、13种，减按15%的税率征收企业所得税。

D：子公司上海宝明高温材料有限公司企业所得税的适用税率为15%

2018年11月27日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201831002010，有效期三年，从2018年开始适用15%的企业所得税税率。

E：子公司青海濮耐高新材料有限公司企业所得税的适用税率为15%

根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，2018年1月3日取得了企业所得税优惠备案表，设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，有效期一年，2018年度适用15%的企业所得税税率。

F：子公司郑州华威耐火材料有限公司企业所得税的适用税率为15%

2018年9月10日取得了高新技术企业证书，证书编号：GR201841000178，有效期三年，从2018年开始适用15%的企业所得税税率。

G：子公司马鞍山市雨山冶金新材料有限公司企业所得税的适用税率为15%

2017年7月20日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201734000397，有效期三年，从2017年开始本公司适用15%的企业所得税税率。

H：子公司西藏昌都市翔晨镁业有限公司企业所得税的适用税率为15%

根据《西藏自治区人民政府关于我区企业所得税税率问题的通知》，公司是设在该区的企业，在2011年至2020年期间，继续按15%的税率缴纳企业所得税。

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
库存现金	224,926.86	1,075,589.43
银行存款	112,793,897.00	147,756,857.11
其他货币资金	149,830,105.76	102,492,311.57
合计	262,848,929.62	251,324,758.11
其中：存放在境外的款项总额	26,854,015.77	24,024,987.94

其他说明

截至 2019 年 6 月 30 日其他货币资金余额中办理承兑汇票保证金 146,272,105.76 元、保函保证金 2,240,000.00 元，履约保证金 918,000.00 元，借款保证金 400,000.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,427,077.01	19,370,707.94
其中：		
其中：		
合计	2,427,077.01	19,370,707.94

其他说明：

公司 2017 年度与客户重庆钢铁股份有限公司进行债务重组，于 2017 年 12 月 26 日收到重庆钢铁清偿的股票 9,984,901 股，本报告期出售 8,777,400 股，剩余 1,207,501 股，以该股票 2019 年 6 月 30 日的市场价格 2.01 元/股计算，期末金额为 2,427,077.01 元。

3、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	443,005,736.39	382,622,620.96
商业承兑票据	314,566,583.22	183,809,730.85
合计	757,572,319.61	566,432,351.81

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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	757,572,319.61	100.00%			757,572,319.61	566,432,351.81	100.00%			566,432,351.81
其中：										
按信用风险特征组合	757,572,319.61	100.00%			757,572,319.61	566,432,351.81	100.00%			566,432,351.81
合计	757,572,319.61	100.00%			757,572,319.61	566,432,351.81	100.00%			566,432,351.81

按单项计提坏账准备：0.00

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

按单项计提坏账准备：0

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
银行承兑票据	105,495,926.16
商业承兑票据	3,000,000.00
合计	108,495,926.16

(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	452,938,483.76	
商业承兑票据	48,716,603.26	
合计	501,655,087.02	

(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
商业承兑票据	6,764,023.37
银行承兑汇票	2,463,000.00
合计	9,227,023.37

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：

4、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	138,804,771.81	6.99%	122,904,965.74	88.55%	15,899,806.07	138,800,407.16	7.29%	121,607,085.33	87.61%	17,193,321.83
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	138,804,771.81	6.99%	122,904,965.74	88.55%	15,899,806.07	138,800,407.16	7.29%	121,607,085.33	87.61%	17,193,321.83
按组合计提坏账准备的应收账款	1,845,662,123.28	93.01%	351,775,983.72	19.06%	1,493,886,139.56	1,765,780,172.24	92.71%	309,642,807.73	17.54%	1,456,137,364.51
其中：										
账龄组合	1,845,662,123.28	93.01%	351,775,983.72	19.06%	1,493,886,139.56	1,765,780,172.24	92.71%	309,642,807.73	17.54%	1,456,137,364.51
合计	1,984,466,895.09	100.00%	474,680,949.46	23.92%	1,509,785,945.63	1,904,580,579.40	100.00%	431,249,893.06	22.64%	1,473,330,686.34

按单项计提坏账准备： 1,297,880.41

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
天铁劳服实业有限责任公司	24,123,335.90	18,092,501.93	75.00%	债务单位进行重整
安宁市永昌钢铁有限公司	23,558,829.69	23,558,829.69	100.00%	诉讼判决对方未执行
云南天高镍业有限公司	18,036,183.77	18,036,183.77	100.00%	律师出具情况说明
山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司	14,072,734.39	11,258,187.51	80.00%	收回困难
天津冶金集团轧三钢铁有限公司	10,396,692.10	8,317,353.68	80.00%	债务单位进行重整
天津钢铁集团有限公司	10,211,530.59	7,658,647.94	75.00%	债务单位进行重整
天铁热轧板有限公司	9,971,994.34	7,549,790.19	75.71%	债务单位进行重整
新疆新正泰矿业发展有限公司	5,449,019.88	5,449,019.88	100.00%	收回困难
沈阳东大冶金科技股份有限公司	4,985,337.08	4,985,337.08	100.00%	诉讼判决对方未执行
宁波市镇海天地特种钢有限公司	4,281,483.20	4,281,483.20	100.00%	收回困难
俄罗斯新弗拉洛娃	2,609,189.26	2,609,189.26	100.00%	收回困难

唐山耀东水泥有限公司	2,123,246.52	2,123,246.52	100.00%	收回困难
山西中阳钢铁有限公司	2,018,623.96	2,018,623.96	100.00%	收回困难
河北省基弘水泥有限公司	1,554,785.03	1,554,785.03	100.00%	收回困难
徐州市龙山水泥厂	1,220,954.60	1,220,954.60	100.00%	收回困难
青海光科光伏玻璃有限公司	1,127,000.00	1,127,000.00	100.00%	收回困难
镇康水泥建材有限公司	1,033,269.80	1,033,269.80	100.00%	收回困难
内蒙古泰高水泥有限公司	1,030,561.70	1,030,561.70	100.00%	收回困难
宝塔石化集团财务有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	收回困难
合计	138,804,771.81	122,904,965.74	--	--

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: 42,133,175.99

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	1,343,850,772.90	67,192,538.66	5.00%
1 至 2 年	113,578,787.56	11,357,878.76	10.00%
2 至 3 年	56,917,805.66	11,383,561.13	20.00%
3 至 4 年	100,279,658.39	50,139,829.20	50.00%
4 至 5 年	96,664,613.96	77,331,691.16	80.00%
5 年以上	134,370,484.81	134,370,484.81	100.00%
合计	1,845,662,123.28	351,775,983.72	--

确定该组合依据的说明:

参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款逾期天数/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。

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,343,850,772.90
1 年以内	1,343,850,772.90
1 至 2 年	113,578,787.56
2 至 3 年	56,917,805.66
3 年以上	470,119,528.97
3 至 4 年	100,279,658.39
4 至 5 年	123,998,865.92
5 年以上	245,841,004.66
合计	1,984,466,895.09

（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	
按单项计提坏账准备	121,607,085.33	1,297,880.41			122,904,965.74
按组合计提坏账准备	309,642,807.73	42,133,175.99			351,775,983.72
合计	431,249,893.06	43,431,056.40			474,680,949.46

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

（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：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额

客户 A	货款	119,111,352.64	1 年以内、1-2 年	6.00%	5,961,690.77
客户 B	货款	103,165,723.76	1 年以内、1-2 年、2-3 年	5.20%	5,387,912.79
客户 C	货款	78,790,319.64	3-4 年、4-5 年、5 年以上	3.97%	66,837,865.50
客户 D	货款	63,897,823.26	1 年以内、1-2 年、2-3 年	3.22%	3,702,691.12
客户 E	货款	45,669,493.34	1 年以内	2.30%	2,283,474.67
合计		410,634,712.64		20.69%	84,173,634.85

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、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	53,702,787.77	82.86%	67,201,641.55	88.89%
1 至 2 年	8,733,828.13	13.48%	6,379,807.91	8.44%
2 至 3 年	566,427.81	0.87%	442,303.33	0.59%
3 年以上	1,809,885.78	2.79%	1,577,772.62	2.09%
合计	64,812,929.49	--	75,601,525.41	--

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：

截止 2019 年 6 月 30 日，本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项情况。

(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	与本公司关系	金额（元）	账龄	未结算原因
汾阳市金盛耐火材料有限公司	非关联方	3,433,725.73	1 年以内	货未到
郑州亚得胜耐火材料有限公司	非关联方	3,282,447.96	1 年以内	货未到
阳泉市承鸿耐火材料有限公司	非关联方	2,926,725.49	1 年以内	货未到
郑州万法运输有限公司	非关联方	1,844,073.45	1 年以内	未结算
新密港华燃气有限公司	非关联方	1,760,290.52	1 年以内	货未到
合计		13,247,263.15		

其他说明：

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	99,340,651.90	67,617,861.01
合计	99,340,651.90	67,617,861.01

(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
备用金	1,184,015.18	1,271,151.45
业务借款	52,125,868.92	39,540,871.27
往来款项及其他	43,525,627.08	30,640,049.92
保证金	33,807,310.64	28,521,292.47
合计	130,642,821.82	99,973,365.11

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		32,355,504.10		32,355,504.10
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期转回		1,053,334.18		1,053,334.18
2019 年 6 月 30 日余额		31,302,169.92		31,302,169.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	82,749,469.64
1 年以内	82,749,469.64
1 至 2 年	18,789,513.60
2 至 3 年	2,576,898.21
3 年以上	26,526,940.37
3 至 4 年	2,862,280.89
4 至 5 年	1,627,172.53
5 年以上	22,037,486.95
合计	130,642,821.82

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	

整个存续期预期信用损失	32,355,504.10		1,053,334.18	31,302,169.92
合计	32,355,504.10		1,053,334.18	31,302,169.92

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

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：

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
类乌齐县汇鑫资产经营有限责任公司	往来款项	15,000,000.00	1 年以内	11.48%	750,000.00
冯浩杰	业务借款	10,637,068.73	1-2 年	8.14%	10,637,068.73
类乌齐县国土资源局	往来款项	10,011,605.00	1 年以内	7.66%	500,580.25
周福成	业务借款	8,205,819.11	1 年以内、1-2 年	6.28%	561,713.70
西藏自治区国土资源厅财务审计处	保证金	6,882,200.00	1-2 年	5.27%	688,220.00
合计	--	50,736,692.84	--	38.83%	13,137,582.68

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 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	207,466,598.72		207,466,598.72	265,529,264.95		265,529,264.95
在产品	67,128,475.61		67,128,475.61	81,394,772.18		81,394,772.18
库存商品	820,472,448.46	1,042,203.00	819,430,245.46	943,549,460.14	1,042,203.00	942,507,257.14
低值易耗品	1,719,019.49		1,719,019.49	1,195,665.27		1,195,665.27
委托加工物资				7,148,696.06		7,148,696.06
合计	1,096,786,542.28	1,042,203.00	1,095,744,339.28	1,298,817,858.60	1,042,203.00	1,297,775,655.60

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 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	
库存商品	1,042,203.00					1,042,203.00
合计	1,042,203.00					1,042,203.00

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、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
待摊费用		16,509.18
留抵及待抵扣税金	41,528,125.54	44,136,054.11

结构性存款	6,000,000.00	12,000,000.00
其他	5,660,377.36	471,698.11
合计	53,188,502.90	56,624,261.40

其他说明：

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
通化濮耐 高温材料 有限公司	3,000,809.18			30,696.09						3,031,505.27	
焦作银龙 高铝材料 有限公司	1,843,824.03			-164,844.35						1,678,979.68	
小计	4,844,633.21			-134,148.26						4,710,484.95	
合计	4,844,633.21			-134,148.26						4,710,484.95	

其他说明

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
濮阳县民营企业家协会	300,000.00	300,000.00
华泰永创(北京)科技股份有限公司	8,751,750.00	8,751,750.00
北京恒溢永晟企业管理中心（有限合伙）	35,000,000.00	35,000,000.00
合计	44,051,750.00	44,051,750.00

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

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	623,171,463.52	629,504,383.73
合计	623,171,463.52	629,504,383.73

(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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	662,643,399.20	623,428,243.54	51,108,801.15	49,618,712.74	1,386,799,156.63
2.本期增加金额	3,036,865.34	29,619,789.36	2,445,350.28	4,590,441.87	39,692,446.84
(1) 购置	700,668.36	5,765,816.29	2,445,350.28	4,590,441.87	13,502,276.79
(2) 在建工程转入	2,336,196.98	23,853,973.07			26,190,170.05
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	4,207,038.56	4,933,850.63	3,460,696.03	1,345,171.97	13,946,757.19
(1) 处置或报废	2,314,466.00	4,412,340.04	3,460,696.03	1,345,171.97	11,532,674.04
(2) 转入在建工程	1,892,572.56	521,510.59			2,414,083.15
4.期末余额	661,473,225.98	648,114,182.27	50,093,455.40	52,863,982.64	1,412,544,846.29
二、累计折旧					
1.期初余额	262,500,673.27	421,618,404.02	36,292,707.89	36,882,987.72	757,294,772.90
2.本期增加金额	14,884,484.90	21,650,271.12	2,322,771.78	1,735,523.05	40,593,050.84
(1) 计提	14,884,484.90	21,650,271.12	2,322,771.78	1,735,523.05	40,593,050.84
3.本期减少金额	1,404,863.02	4,181,141.91	2,134,375.67	794,060.38	8,514,440.98
(1) 处置或报废	501,695.97	3,714,206.31	2,134,375.67	794,060.38	7,144,338.33
(2) 转入在建工程	903,167.05	466,935.60			1,370,102.65
4.期末余额	275,980,295.15	439,087,533.23	36,481,104.00	37,824,450.39	789,373,382.77
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	385,492,930.83	209,026,649.04	13,612,351.39	15,039,532.25	623,171,463.52
2.期初账面价值	400,142,725.93	201,809,839.52	14,816,093.26	12,735,725.02	629,504,383.73

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(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
----	--------

(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
办公楼（汇特耐材公司）	7,492,282.50	正在办理
宿舍住房（新疆秦翔）	380,360.00	正在办理

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

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	122,608,223.32	82,311,719.25
合计	122,608,223.32	82,311,719.25

(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
云南昆耐其他工程	129,080.53		129,080.53			
云南昆耐摩擦压力机数控改造				1,315,453.06		1,315,453.06
功能公司碳化硅梭式窑（3#、8#、9#）				3,462,856.35		3,462,856.35
功能公司其他工程	500,964.84		500,964.84	588,049.90		588,049.90
高温公司其他工程	1,134,096.01		1,134,096.01	865,674.61		865,674.61
格拉米特公司其他工程	425,097.54		425,097.54	400,068.59		400,068.59
青海公司-8号车间厂房				337,454.55		337,454.55
青海公司-道路及排水工程	1,398,238.80		1,398,238.80	1,398,238.80		1,398,238.80
青海公司二期工程	7,795,185.62		7,795,185.62	2,946,238.35		2,946,238.35
青海公司电熔仓库	7,920,418.58		7,920,418.58	6,820,000.00		6,820,000.00
青海公司高纯仓库	8,560,747.57		8,560,747.57	8,270,000.00		8,270,000.00
110kv 变电站	11,326,553.28		11,326,553.28	760,000.00		760,000.00
青海公司高纯镁车间	764,922.81		764,922.81			
青海公司其他工程	2,098,686.50		2,098,686.50	539,642.32		539,642.32
秦翔公司矿区道路工程	9,269,608.15		9,269,608.15	9,218,738.19		9,218,738.19
秦翔公司矿区隧道工程	1,935,865.76		1,935,865.76	1,665,595.49		1,665,595.49
秦翔公司 1#、2#竖窑	2,732,268.61		2,732,268.61	2,732,268.61		2,732,268.61
秦翔公司加工 1 车间	1,627,099.85		1,627,099.85	1,627,099.85		1,627,099.85
秦翔公司煅烧基地工程	1,891,530.67		1,891,530.67	1,445,891.26		1,445,891.26
秦翔公司加工基地工程	1,606,499.05		1,606,499.05	1,203,483.47		1,203,483.47
秦翔公司濮耐项目部工程	1,045,357.49		1,045,357.49	1,051,388.65		1,051,388.65
秦翔公司其他工程	233,293.16		233,293.16	227,262.00		227,262.00
营口公司其他工程	3,048,133.11		3,048,133.11	217,826.99		217,826.99
华银公司 2 万吨板刚玉生产线				8,270,838.82		8,270,838.82

苏州宝明梭式窑				811,553.13		811,553.13
汇特耐材公司其他工程	362,068.96		362,068.96	573,706.90		573,706.90
雨山公司新厂房工程	10,738,039.92		10,738,039.92	7,206,637.40		7,206,637.40
雨山其他零星工程	622,891.87		622,891.87	474,137.93		474,137.93
二期电熔镁项目	17,768,122.57		17,768,122.57	1,682,173.74		1,682,173.74
110KV 输变电站项目	18,317,847.18		18,317,847.18	10,294,543.35		10,294,543.35
翔晨其他工程	9,355,604.89		9,355,604.89	5,904,896.94		5,904,896.94
合计	122,608,223.32		122,608,223.32	82,311,719.25		82,311,719.25

(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
青海公司 8 号车间厂房	18,370,000.00	337,454.55			337,454.55		80.45%	100				
青海公司电熔仓库	10,400,000.00	6,820,000.00	1,100,418.58			7,920,418.58	76.16%	95				
青海公司高纯仓库	11,100,000.00	8,270,000.00	290,747.57			8,560,747.57	77.12%	95				
110kv 变电站	30,000,000.00		11,326,553.28			11,326,553.28	37.76%	90				
青海公司高纯镁车间	33,900,000.00		764,922.81			764,922.81	2.26%	20				
秦翔公司矿区道路工程	15,000,000.00	9,218,738.19	50,869.96			9,269,608.15	61.80%	62				
秦翔公司矿区隧道工程	6,000,000.00	1,665,595.49	270,270.27			1,935,865.76	32.26%	32				
秦翔公司 1#、2#竖窑	11,000,000.00	2,732,268.61				2,732,268.61	24.84%	25				
华银公司 2 万吨板刚玉生产线	16,000,000.00	8,270,838.82	25,044,185.26	33,315,024.08			208.22%	100				
雨山公司新厂房工程	110,000,000.00	7,206,637.40	3,531,402.52			10,738,039.92	9.76%	90				
二期电熔镁项目	50,000,000.00	1,682,173.74	16,085,948.83			17,768,122.57	35.54%	80				

公共设施基础-110KV输变电站项目	45,000,000.00	10,294,543.35	8,023,303.83			18,317,847.18	40.71%	90				
合计	356,770,000.00	56,498,250.15	66,488,622.91	33,315,024.08	337,454.55	89,334,394.43	--	--				--

(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：

13、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	采矿权	电脑软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	177,534,230.23	10,842,600.00		149,852,027.25	7,117,561.39	345,346,418.87
2.本期增加金额	375,394.13			602,240.06	115,948.28	1,093,582.47
(1) 购置	375,394.13			602,240.06	115,948.28	1,093,582.47
(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	177,909,624.36	10,842,600.00		150,454,267.31	7,233,509.67	346,440,001.34
二、累计摊销						

1.期初余额	36,566,068.09	7,822,956.91		2,568,568.81	4,327,469.42	51,285,063.23
2.本期增加金额	2,104,793.39	379,381.34		227,846.36	341,806.50	3,053,827.59
(1) 计提	2,104,793.39	379,381.34		227,846.36	341,806.50	3,053,827.59
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	38,670,861.48	8,202,338.25		2,796,415.17	4,669,275.92	54,338,890.82
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	139,238,762.88	2,640,261.75		147,657,852.14	2,564,233.75	292,101,110.52
2.期初账面价值	140,968,162.14	3,019,643.09		147,283,458.44	2,790,091.97	294,061,355.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(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
----	------	------------

其他说明：

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
云南濮耐昆钢高温材料有限公司	10,368,100.31			10,368,100.31
上海宝明耐火材料有限公司	132,766,808.31			132,766,808.31
海城市华银新材料制造有限公司	5,894,498.48			5,894,498.48

郑州华威耐火材料有限公司	230,735,638.59					230,735,638.59
郑州汇特耐火材料有限公司	21,511,826.92					21,511,826.92
马鞍山市雨山冶金新材料有限公司	81,000,477.42					81,000,477.42
郑州汇硕炉窑工程有限公司	331,892.44					331,892.44
洛阳索莱特材料科技有限公司	326,563.49					326,563.49
新疆秦翔科技有限公司	9,019,081.88					9,019,081.88
合计	491,954,887.84					491,954,887.84

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
郑州华威耐火材料有限公司	230,735,638.59			230,735,638.59
郑州汇特耐火材料有限公司	21,511,826.92			21,511,826.92
合计	252,247,465.51			252,247,465.51

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1.商誉计算过程说明

云南濮耐昆钢高温材料有限公司购买日可辨认净资产公允价值为79,827,254.30元，本公司以5108万元购买成本持其51%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额10,368,100.31元作为商誉。

上海宝明耐火材料有限公司购买日可辨认净资产公允价值为126,133,189.36元，本公司以258,899,997.67元购买成本持其100%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额132,766,808.31元作为商誉。

海城市华银高新材料制造有限公司购买日可辨认净资产公允价值为104,659,663.70元，本公司以105,321,179.00元购买成本持其95%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额5,894,498.48元作为商誉。

郑州华威耐火材料有限公司购买日可辨认净资产公允价值为209,391,260.21元，本公司以440,126,898.80元购买成本持其100%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额230,735,638.59元作为商誉。

郑州汇特耐火材料有限公司购买日可辨认净资产公允价值为234,974,471.24元，本公司以256,486,298.16元购买成本持其100%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额21,511,826.92元作为商誉。

马鞍山市雨山冶金新材料有限公司购买日可辨认净资产公允价值为77,231,817.66元，本公司以158,232,295.08元购买成本持其100%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额81,000,477.42元作为商誉。

郑州汇硕炉窑工程有限公司购买日可辨认净资产公允价值为4,706,107.55元，本公司以5,038,000.00元购买成本持其100.00%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额331,892.45元作为商誉。

洛阳索莱特材料科技有限公司购买日可辨认净资产公允价值为3,925,751.12元，本公司以3,000,000.00元购买成本持其68.10%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额326,563.49元作为商誉。

新疆秦翔科技有限公司购买日可辨认净资产公允价值为67,627,011.09元，本公司以44,516,500.00元购买成本持其52.49%股权，合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的金额9,019,081.88元作为商誉。

2.商誉测试及减值情况

期末，本公司商誉减值测试结合与其相关的资产组或者资产组合进行，将归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后根据调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，该资产组的可收回金额亦采用资产组的预计未来现金流量的现值。根据公司管理层的五年期预算，采用现金流量预测法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估。减值测试中采用的关键假设包括：预测期内各业务增长率、永续增长率、毛利率、营业费用增长率、折现率等，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。

2015年末公司对因合并郑州汇特耐火材料有限公司形成的商誉进行减值测试，发现郑州汇特公司因市场环境日益恶劣、竞争日趋激烈，导致经营效益未能达到预期，故对合并时形成的商誉计提减值准备21,511,826.92元。

2016年末公司对因合并郑州华威耐火材料有限公司形成的商誉进行减值测试，测试后的结果显示：2016年末郑州华威包含商誉的资产组价值51,252.93万元，经评估郑州华威包含商誉的资产组未来产生的现金流量金额折现计算到2016年12月31日的价值（即可收回金额）为27,915.93万元，小于包括商誉的资产组组合的账面价值，该资产组存在减值迹象，公司将该合并产生的商誉230,735,638.59元全额计提减值准备。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

15、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
道路维护费		18,407.08			18,407.08
模具	2,292,333.97		846,121.56		1,446,212.41
租赁费	650,793.63	103,976.85	156,190.50		598,579.98
维修费用	333,522.71		333,522.71		
合计	3,276,650.31	122,383.93	1,335,834.77		2,063,199.47

其他说明

16、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	422,955,845.98	68,564,537.98	366,102,261.42	66,067,874.01
内部交易未实现利润	18,020,837.80	2,703,125.67	16,503,289.98	2,475,493.50
可抵扣亏损	27,789,944.26	7,346,336.20	21,142,442.00	5,285,610.50
递延收益	5,829,188.66	874,378.30	1,860,245.00	279,036.75

预提费用	13,680,212.74	2,052,031.91	8,571,507.38	1,285,726.11
固定资产账面折旧与计税折旧差异	-1,980,301.47	-297,045.22	618,213.13	92,731.97
应付债券利息	58,143.72	8,721.56	27,332.52	4,099.88
限制性股票费用摊销	5,886,100.00	882,915.00	4,715,300.00	707,295.00
合计	492,239,971.69	82,135,001.40	419,540,591.43	76,197,867.72

(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
固定资产加速折旧	1,096,357.98	7,309,053.20	2,182,649.44	303,779.63
合计	1,096,357.98	7,309,053.20	2,182,649.44	303,779.63

(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	1,096,357.98	81,038,643.42	303,779.63	75,894,088.09

(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	24,214,276.51	33,123,034.09
可抵扣亏损	17,852,247.34	29,585,263.65
合计	42,066,523.85	62,708,297.74

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	14,265,214.80	14,265,214.80	
2020 年	3,587,032.54	3,587,032.54	
合计	17,852,247.34	17,852,247.34	--

其他说明：

17、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
预付工程款和设备款	143,649,066.73	75,771,608.11
预付土地款	34,462,519.43	33,058,413.00
合计	178,111,586.16	108,830,021.11

其他说明：

18、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	742,374,000.00	584,000,000.00
信用借款	700,000.00	310,000.00
合计	763,074,000.00	604,310,000.00

短期借款分类的说明：

质押借款为股东股票质押借款。

（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 0.00 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：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	130,187,560.67	137,033,385.37
银行承兑汇票	559,391,107.22	481,162,304.39
合计	689,578,667.89	618,195,689.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为 18,375,792.34 元。

20、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	827,361,161.09	809,867,818.62
1 至 2 年（含 2 年）	96,973,732.69	77,173,311.34
2 至 3 年（含 3 年）	22,414,686.63	22,660,043.55
3 年以上	25,448,669.47	28,045,927.78
合计	972,198,249.88	937,747,101.29

（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
----	------	-----------

其他说明：

21、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
1 年以内（含 1 年）	79,881,456.97	76,921,774.91
1 年以上	7,837,557.60	7,091,686.91
合计	87,719,014.57	84,013,461.82

（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
洛阳金顺水泥有限公司	1,271,000.00	项目后延，交货期后延
合计	1,271,000.00	--

(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：

22、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	52,850,952.18	241,835,574.52	257,405,928.35	37,280,598.35
二、离职后福利-设定提存计划	55,050.72	15,143,055.17	14,994,629.32	203,476.57
三、辞退福利		143,875.54	143,875.54	
合计	52,906,002.90	257,122,505.23	272,544,433.21	37,484,074.92

(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	39,745,659.46	219,710,856.57	235,881,855.06	23,574,660.97
2、职工福利费	37,390.00	5,459,324.96	5,400,675.96	96,039.00
3、社会保险费	6,146.61	6,672,575.47	6,635,546.32	43,175.76
其中：医疗保险费		5,597,380.71	5,576,634.72	20,745.99
工伤保险费	30.01	586,791.32	572,954.41	13,866.92
生育保险费	6,116.60	488,403.44	485,957.19	8,562.85
4、住房公积金	12,560.00	5,646,540.28	5,646,693.28	12,407.00
5、工会经费和职工教育经费	13,049,196.11	4,346,277.24	3,841,157.73	13,554,315.62
合计	52,850,952.18	241,835,574.52	257,405,928.35	37,280,598.35

(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	55,050.72	14,602,291.13	14,453,865.28	203,476.57
2、失业保险费		540,764.04	540,764.04	
合计	55,050.72	15,143,055.17	14,994,629.32	203,476.57

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,300,732.19	15,864,058.65
企业所得税	7,045,502.49	10,058,037.68
个人所得税	309,223.70	404,074.12
城市维护建设税	976,901.54	920,064.87
资源税	147,400.15	235,761.64
印花税	203,306.71	201,536.76
房产税	618,875.68	594,873.16
土地使用税	1,228,940.63	846,451.54
教育费附加	542,452.94	377,258.80
地方教育费附加	343,647.20	251,535.53
车船使用税	0.00	16,661.50
价格调节基金	28,303.14	500.00
水利基金		58,668.53
环保税	211,133.75	
合计	29,956,420.12	29,829,482.78

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	324,146.80	27,332.52
应付股利	26,600,436.87	
其他应付款	527,037,038.28	129,121,458.51
合计	553,961,621.95	129,148,791.03

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	58,143.72	27,332.52

短期借款应付利息	266,003.08	3,863.00
合计	324,146.80	27,332.52

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
普通股股利	26,600,436.87	
合计	26,600,436.87	

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：

无

（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
应付单位款项	61,667,483.42	66,232,016.94
应付个人款项	28,647,397.33	25,396,972.82
限制性股票	21,094,596.00	21,094,596.00
其他	32,466,561.53	16,240,872.75
保证金	430,000.00	157,000.00
购买子公司应付股权款项	382,731,000.00	
合计	527,037,038.28	129,121,458.51

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
新密市财政资金管理中心	2,816,250.00	分期偿还
凤凰俄罗斯马钢	2,042,587.37	多回货款 尚未退回
合计	4,858,837.37	--

其他说明

25、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：

26、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
15 濮耐 01	1,046,030.22	1,045,140.96
合计	1,046,030.22	1,045,140.96

(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
15 濮耐 01	100.00	2015 年 7 月 22 日	5 年	300,000,000.00	1,045,140.96		30,811.20	889.26		1,046,030.22
合计	--	--	--	300,000,000.00	1,045,140.96		30,811.20	889.26		1,046,030.22

(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

27、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	59,914,023.54		2,027,691.55	57,886,331.99	收到财政补贴
合计	59,914,023.54		2,027,691.55	57,886,331.99	--

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
新建项目基础设施补贴款	1,319,245.00			134,999.87			1,184,245.13	与资产相关
自主创新和高新技术产业产业化项目	788,309.99			171,836.64			616,473.35	与资产相关
6万吨碱性制品项目	11,917,417.16			861,499.92			11,055,917.24	与资产相关
搬迁补偿款	33,060,000.00						33,060,000.00	与资产相关
生产线建设	116,250.00			20,000.00			96,250.00	与资产相关
节能技术改造	541,000.00			174,000.00			367,000.00	与资产相关
12万吨高密高纯氧化镁、6万吨大结晶电熔镁项目	3,200,000.00						3,200,000.00	与收益相关
土地基础配套款补助	4,154,299.19			50,355.12			4,103,944.07	与资产相关
回收废碱性耐火材料综合利用项目	4,269,168.89			544,999.98			3,724,168.91	与资产相关
e-HR 人力资源信息化管理	548,333.31			70,000.02			478,333.29	与资产相关
合计	59,914,023.54			2,027,691.55			57,886,331.99	

其他说明：

本公司根据濮县政文【2009】47号文件收到540.00万财政补贴用于柳屯新建项目基础设施建设，自长期资产可供使用时起，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益，本年转入其他收益134,999.87元。

本公司根据豫财建〔2012〕124号、濮财指〔2012〕88号、濮发改投资〔2012〕188号，收到500.00万财政补贴用于研发中心建设，自长期资产可供使用时起，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益，本年转入其他收

益171,836.64元。

本公司濮财指〔2012〕452号，收到1,723.00万财政补贴用于6万吨碱性制品项目，自长期资产可供使用时起，按照长期资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益，本年转入其他收益861,499.92元。

本公司该项政府补助资金是濮阳县人民政府依据拟与公司签订的“退城入园”协议先期拨付的，本次政府补助合计 1 亿元，先期预拨的 3,306 万元已划拨至公司资金账户。本次拨付补助资金是用于补偿公司位于河南省濮阳县部分生产基地搬迁，公司已通过濮阳县国土资源局招拍挂系统拍得公司生产基地搬迁后的土地，成交金额为 3,305.84 万元，并已同濮阳县国土资源局签订合同编号为“豫（濮阳县）出让〔2018〕第 49 号”的《国有建设用地使用权出让合同》。

子公司云南濮耐昆钢高温材料有限公司根据安宁市科技计划项目合同书（安科计字2010年02号）2010年收到10万元用于滑板生产线的建设，将该款项计入递延收益，2011年收到15万元用于镁碳砖生产线建设，将该款项计入递延收益；2012年收到15.00万元用于镁碳砖生产线建设，将该款项计入递延收益，上述款项自长期资产可供使用时起，按照长期资产的使用年限将递延收益平均分摊转入当期损益，本年转入其他收益20,000.00元。

子公司郑州华威耐火材料有限公司根据郑财办预〔2010〕541号，2010年3月份收到新密市财政局1,860,000.00元财政补贴用于节能技术改造，将该款项计入递延收益，2011年1月份收到新密市财政局1,620,000.00元财政补贴用于节能技术改造，将该款项计入递延收益；上述款项自长期资产可供使用时起，按照长期资产的使用年限将递延收益平均分摊转入当期损益，本年转入其他收益174,000.00 元。

子公司青海濮耐高新材料有限公司根据海东市财政局文件东财企字[2018]765号文件于2018年11月和12月分别收到海东市财政局1,200,000.00元和2,000,000.00元财政补贴用于该项目，将该款项计入递延收益；待该项目评估验收后按照长期资产的使用年限将递延收益平均分摊转入当期损益。

子公司上海宝明耐火材料有限公司根据其于吴江市汾湖经济开发区经济发展局签订的协议，将收到的土地基础配套款5,035,513.95元计入递延收益，按照购置土地的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益，本年转入其他收益50,355.12元。

子公司郑州汇特耐火材料有限公司根据郑财办预[2011]789号文件于2012年3月收到新密市财政局1,000,000.00元财政补贴用于该项目，将该款项计入递延收益；根据郑发改投资[2012]436号文件，2013年度收到新密市财政局共计8,000,000.00元财政补贴用于该项目，将该款项计入递延收益，2014年1月份收到新密市财政局1,000,000.00元财政补贴用于该项目，2014年8月份收到新密市财政局900,000.00元财政补贴用于该项目，上述款项计入递延收益，并自收到月份起，按照长期资产的使用年限将递延收益平均分摊转入当期损益，本期转入其他收益544,999.98元。

子公司濮阳濮耐功能材料有限公司根据河南省财政厅《河南省财政厅关于下达2014年信息化发展专项资金的通知》（豫财企【2014】44号）文件于2015年收到濮阳市财政局拨付的用于信息化发展的专项资金700,000.00元用于该项目，将收到的该笔款项计入递延收益，按照长期资产的使用年限将递延收益平均分摊转入当期损益，本期转入其他收益70,000.02元。

28、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	888,183,498.00						888,183,498.00

其他说明：

29、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）	1,046,339,724.12		600,581,000.00	445,758,724.12
其他资本公积	4,715,300.00	1,170,800.00		5,886,100.00
合计	1,051,055,024.12	1,170,800.00	600,581,000.00	451,644,824.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)根据公司授予的限制性股票，本期摊销的股份支付费用总合计为1,170,800.00元；

(2)2019年3月31日，公司同一控制下企业合并翔晨镁业公司，合并成本大于应享有该公司资产、负债差额计入资本公积。

30、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	21,094,596.00			21,094,596.00
合计	21,094,596.00			21,094,596.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-11,206,382.30	138,652.24				138,652.24	-11,067,730.06
外币财务报表折算差额	-11,206,382.30	138,652.24				138,652.24	-11,067,730.06
其他综合收益合计	-11,206,382.30	138,652.24				138,652.24	-11,067,730.06

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：

32、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	2,996,831.68	984,144.44	1,675,240.75	2,305,735.37
合计	2,996,831.68	984,144.44	1,675,240.75	2,305,735.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)子公司云南濮耐昆钢高温材料有限公司根据云南省企业安全生产费用提取和使用管理办法的规定提取的安全生产费，冶金企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月计提：1、营业收入不超过1000万元的，按照3%提取；2、营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按1.5%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按0.5%提取。根据以上规定本期归属于本公司计提的安全生产费为947,038.70元，归属于本公司使用的安全生产费为1,675,240.75元，期末归属于本公司的安全生产费结余为2,154,860.23元。

(2)子公司西藏昌都市翔晨镁业有限公司根据企业安全生产费用提取和使用管理办法，按非金属矿山，露天矿山开采每吨2元计提安全生产费用，根据以上规定本期归属于本公司计提的安全生产费为37,105.74元，期末归属于本公司的安全生产费结余为150,875.14元。

33、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	115,901,791.82			115,901,791.82
合计	115,901,791.82			115,901,791.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	622,424,511.04	412,509,238.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-12,339,844.79	
调整后期初未分配利润	610,084,666.25	412,509,238.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	127,311,754.25	123,086,883.89
应付普通股股利	62,172,844.86	
期末未分配利润	680,136,367.38	535,596,122.67

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-12,339,844.79 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、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	2,094,556,105.73	1,492,738,119.75	1,835,771,809.60	1,290,506,576.49
其他业务	43,949,124.35	38,970,058.39	65,576,535.98	61,746,477.92
合计	2,138,505,230.08	1,531,708,178.14	1,901,348,345.58	1,352,253,054.41

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

36、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	5,474,942.78	5,226,953.51
教育费附加	3,225,793.78	2,962,824.76
资源税	803,021.62	42,106.70
房产税	1,710,592.61	1,688,870.63
土地使用税	3,286,582.48	2,605,674.81
车船使用税	36,706.92	33,542.82
印花税	1,418,857.42	915,985.98
地方教育费附加	2,061,842.38	1,970,997.29
环境保护税	310,558.13	413,958.87
水利基金	91,206.78	65,557.02
合计	18,420,104.90	15,926,472.39

其他说明：

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	12,611,621.14	11,214,108.81
业务招待费	18,425,867.80	14,124,647.29
广告费	4,337,814.64	2,712,611.18
办公费	1,901,272.56	1,588,608.25
通讯费	154,622.62	133,973.02
运杂费	81,755,679.25	69,563,533.97

职工薪酬	34,395,065.12	31,133,672.38
折旧	743,687.78	758,011.63
会议费	225,827.93	106,706.24
佣金	14,554,334.11	6,570,701.19
其他费用	8,070,542.17	8,607,113.31
物料消耗	1,718,265.79	1,764,622.98
修理费	474,562.53	563,296.76
保险费	243,475.25	193,214.29
展览费	1,080,229.29	1,006,000.00
低值易耗品	39,000.00	50,442.16
检测费	32,384.91	45,019.43
服务费	5,164,055.37	3,500,329.47
咨询费	1,837,258.98	2,402,390.93
合计	187,765,567.24	156,039,003.29

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	3,178,747.29	2,133,650.12
业务招待费	2,787,623.26	2,135,895.96
绿化费/排污费	1,854,214.67	448,948.66
办公费	1,679,724.14	1,368,247.98
通讯费	363,398.52	317,857.39
保险费	178,243.77	218,590.74
咨询费	753,681.81	1,446,146.28
职工薪酬	51,408,816.14	43,655,088.11
各税	107,412.67	82,242.27
检测费	450,083.00	350,062.74
折旧	6,220,762.83	5,738,716.35
低值易耗品	91,506.43	65,165.21
水电费	1,146,421.54	1,114,868.63
会议费	23,142.92	107,615.82
劳动保护费	31,653.67	33,903.68

摊销	2,869,375.97	2,877,369.55
物料消耗	2,823,978.01	2,449,377.20
修理费	17,688,709.12	15,636,750.77
技术服务费	1,420,388.77	376,379.50
其他费用	10,252,173.45	5,634,493.01
合计	105,330,057.98	86,191,369.97

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员职工薪酬	19,270,173.84	16,256,235.67
研发领用原材料	67,429,189.97	54,151,914.67
折旧费	2,963,722.10	3,040,796.61
办公费	1,606.45	23,013.69
其他费用	10,365,850.98	7,769,504.59
合计	100,030,543.34	81,241,465.23

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,762,637.64	28,087,178.78
利息收入	-1,358,805.84	-486,126.23
汇兑损益	-137,864.60	-6,516,559.86
手续费支出	1,571,362.59	1,029,339.47
其他	2,001,677.88	2,209,345.10
合计	19,839,007.68	24,323,177.26

其他说明：

41、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
增值税即征即退税款	8,729,672.00	8,922,585.04

与资产相关的政府补助	2,027,691.55	2,103,560.76
研发补助	655,000.00	2,145,000.00
其他补贴	17,695.00	
合计	11,430,058.55	13,171,145.80

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-134,148.26	-295,581.60
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,522,646.98	
国债逆回购利息收入	42,374.33	757,300.03
合计	1,430,873.05	461,718.43

其他说明：

43、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
交易性金融资产	1,927,779.07	-1,198,188.12
合计	1,927,779.07	-1,198,188.12

其他说明：

44、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	1,053,334.18	
应收账款坏账损失	-43,431,056.40	
合计	-42,377,722.22	

其他说明：

45、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		-34,537,823.81
合计		-34,537,823.81

其他说明：

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	621,792.63	-409,458.16

47、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	1,959,977.92	1,320,926.84	1,959,977.92
报废固定资产收益	35,034.30		35,034.30
赔偿收入	239,516.18	436,652.35	239,516.18
其他	158,983.80	42,433.32	158,983.80
合计	2,393,512.22	1,800,012.51	2,393,512.20

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
两化融合贯标企业资金				是	否	600,000.00		与收益相关
企业品牌及管理创新建设项目				是	否		10,000.00	与收益相关
贡献突出企业奖金				是	否		620,000.00	与收益相关
奖励				是	否	130,000.00		与收益相关
稳岗补贴				是	否	64,200.00		与收益相关
科研经费				是	否	31,800.00	3,000.00	与收益相关
技术交流合作项目奖励				是	否		50,000.00	与收益相关
千企万岗				是	否		21,120.00	与收益相关
扩销促产补助资金				是	否		60,000.00	与收益相关
雨山区二十强				是	否		50,000.00	与收益相关
自主创新奖励				是	否		30,000.00	与收益相关
资金补助				是	否	1,030,000.00	470,000.00	与收益相关
其他				是	否	103,977.92	6,806.84	与收益相关

合计	--					1,959,977.92	1,320,926.84	
----	----	--	--	--	--	--------------	--------------	--

其他说明：

48、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
债务重组损失	561,600.00	8,755,012.66	561,600.00
对外捐赠	46,000.00	2,046,000.00	46,000.00
固定资产报废处理	172,286.77	4,970.23	172,286.77
赔付款	787,790.17	1,050,563.59	787,790.17
其他	15,194.58	69,031.04	15,194.58
合计	1,582,871.52	11,925,577.52	1,728,894.38

其他说明：

49、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	17,156,335.35	25,420,155.64
递延所得税费用	-5,144,555.33	-3,175,156.66
合计	12,011,780.02	22,244,998.98

(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	149,109,169.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,277,292.43
子公司适用不同税率的影响	-25,265,512.41
所得税费用	12,011,780.02

其他说明

50、其他综合收益

详见附注本节七.31。

51、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府拨款转入	2,632,672.92	3,415,926.84
合计	2,632,672.92	3,415,926.84

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
管理费用中付现支出	27,901,110.08	11,714,942.74
销售费用中付现支出	113,284,979.75	75,128,132.49
财务费用中付现支出	1,571,362.59	1,026,949.47
其他付现支出	10,367,457.44	7,792,518.28
合计	153,124,909.86	95,662,542.98

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
国债逆回购手续费	2,995.00	51,459.01
合计	2,995.00	51,459.01

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

非金融机构借款		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款		5,000,000.00
归还债券本金		226,219,000.00
非金融机构借款利息		367,893.89
限制股票回购		12,193,104.00
合计		243,779,997.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、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	137,097,389.70	130,490,633.18
加：资产减值准备	42,377,722.22	34,537,823.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,593,050.84	37,688,803.95
无形资产摊销	3,053,827.59	3,254,951.55
长期待摊费用摊销	3,363,526.32	872,468.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-475,769.77	409,458.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	137,252.47	4,970.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,927,779.07	1,198,188.12
财务费用（收益以“-”号填列）	17,624,773.04	24,440,370.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,430,873.05	-461,718.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,144,555.33	-3,175,156.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	202,031,316.32	91,333,489.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-248,529,422.06	-97,083,754.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-73,326,876.45	44,873,468.57
经营活动产生的现金流量净额	115,443,582.77	268,383,996.21

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	113,018,823.86	175,936,280.22
减：现金的期初余额	149,232,446.54	126,761,346.93
现金及现金等价物净增加额	-36,213,622.68	49,174,933.29

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	217,850,000.00
其中：	--
翔晨镁业	217,850,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,633,096.56
其中：	--
翔晨镁业	5,633,096.56
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	212,216,903.44

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	113,018,823.86	149,232,446.54

其中：库存现金	224,926.86	1,075,589.43
可随时用于支付的银行存款	112,793,897.00	147,756,857.11
三、期末现金及现金等价物余额	113,018,823.86	149,232,446.54

其他说明：

53、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：

无

54、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	149,830,105.76	银行承兑及其他保证金
应收票据	108,495,926.16	质押
合计	258,326,031.92	--

其他说明：

55、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	--	--	47,962,815.40
其中：美元	2,928,701.86	6.8747	20,133,946.68
欧元	451,997.98	7.817	3,533,268.21
港币			
韩元	3,320,260,281.00	0.005942	19,728,986.59
卢布	21,041,145.17	0.109	2,293,484.82
卢比	19,863,393.12	0.100497	1,996,211.42
格里夫纳	1,054.00	262.7302	276,917.68
应收账款	--	--	412,791,707.76
其中：美元	49,710,592.98	6.8747	341,745,413.55
欧元	2,738,265.65	7.817	21,405,022.59
港币			
韩元	822,383,613.00	0.005942	4,886,603.43

卢布	363,836,868.56	0.109	39,658,218.67
卢比	41,957,132.26	0.100497	4,216,565.92
格里夫纳	3,349.00	262.7302	879,883.60
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

企业名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
濮阳乌克兰有限责任公司	乌克兰	格里夫纳	以该货币进行商品和费用的计价和结算
濮耐美国股份有限公司	美国	美元	以该货币进行商品和费用的计价和结算
濮耐（集团）俄罗斯有限责任公司	俄罗斯	卢布	以该货币进行商品和费用的计价和结算
濮耐韩国分公司	韩国	韩元	以该货币进行商品和费用的计价和结算
濮耐印度分公司	印度	卢比	以该货币进行商品和费用的计价和结算

56、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
增值税即征即退税款	8,729,672.00	其他收益	8,729,672.00
与资产相关的政府补助（明细见递延收益）	2,027,691.55	其他收益	2,027,691.55
研发补助	655,000.00	其他收益	655,000.00
其他补贴	17,695.00	其他收益	17,695.00
本期收到与收益相关政府补助（明细见营业外收入）	1,959,977.92	营业外收入	1,959,977.92

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

57、其他

无

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

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
西藏昌都市翔晨镁业有限公司	68.00%	该公司同受上市公司实际控制人控制，且超过1年	2019年03月31日	已控制该公司经营和财务活动，并于2019年3月26日完成工商变更登记，按相关协议规定，至此公司取得68%股权	14,776,667.28	-649,700.81	0.00	-54,076.10

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	其他应付款
--发行或承担的债务的账面价值	600,581,000.00

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	西藏昌都市翔晨镁业有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	5,633,096.56	9,833,071.87
应收款项	14,335,618.86	25,577,413.12
存货	15,666,420.25	15,260,886.98

固定资产	55,809,704.68	56,773,891.61
无形资产	13,394,966.25	13,410,770.50
借款	20,000,000.00	20,000,000.00
应付款项	10,093,970.31	4,435,372.39
其他应付款	64,613,189.98	57,392,757.85
净资产	76,617,340.35	77,231,785.54
减：少数股东权益	24,517,548.91	24,714,171.37
取得的净资产	52,099,791.44	52,517,614.17

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

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：

无

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：

公司于 2019 年 6 月 13 日投资设立郑州海迈高温材料研究院有限公司，持股比例 78%，本期报告期纳入合并报表范围。

6、其他

无

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	
濮阳市濮耐功能材料有限公司	濮阳	河南省濮阳市黄河路西段	耐火材料制品	100.00%		投资设立
濮阳市濮耐炉窑工程有限公司	濮阳	濮阳县西环路中段	炉窑工程砌筑施工	100.00%		投资设立
营口濮耐镁质材料有限公司	营口	辽宁省营口市西市区南海路 129 号	耐火材料生产与销售	68.74%	31.26%	投资设立
濮阳乌克兰有限责任公司	乌克兰	顿涅茨克市，第 50 近卫军街，17a.	耐火材料及制品的销售	99.84%		投资设立
濮耐美国股份有限公司	美国	宾州匹兹堡市，1001 独立大道，联合大厦，11 层	耐火材料及制品的销售	100.00%		投资设立
青海濮耐高新材料有限公司	青海	民和县工业园	耐火原料及制品的生产与销售	100.00%		投资设立
云南濮耐昆钢高温材料有限公司	云南	云南省安宁连然镇	耐火材料生产与销售	51.00%		购买
上海宝明耐火材料有限公司	上海	杨行工业园区富锦路 2319 号	耐火材料制品生产与销售	100.00%		购买
海城市琳丽矿业有限公司	海城	海城市牌楼镇丁家村	耐火原料及制品生产及销售	100.00%		购买
海城市华银高新材料制造有限公司	海城	海城市响堂区荒岭村	耐火原料及制品加工及销售	95.00%		购买
郑州华威耐火材料有限公司	郑州	新密市岳村镇	耐火材料制品生产与销售	100.00%		购买
郑州汇特耐火材料有限公司	郑州	新密市袁庄乡姚山村	耐火材料及保温材料的生产销售	100.00%		购买
马鞍山市雨山冶金新材料有限公司	马鞍山	马鞍山市雨山工业园区	生产和销售滑动水口系列；冶金技术研发服务	100.00%		购买
上海濮耐国际贸易有限公司	上海	中国（上海）自由贸易试验区马吉路 2 号 24 层 05 室	货物及技术的进出口业务，转口贸易；耐火材料及制品销售	100.00%		投资设立
濮耐（集团）俄罗斯	俄罗斯	莫斯科市，克斯玛达米安斯卡娅滨河大	耐火材料及制品的销售	100.00%		投资设立

斯有限责任公司		街, 4/22 号楼 B 座				
洛阳索莱特材料科技有限公司	洛阳	新安县洛新产业集聚区广深路 3 号	特种陶瓷材料、制品及仪器设备的研发、生产及销售	68.10%		购买
新疆秦翔科技有限公司	巴音郭楞蒙古自治州	新疆巴州和静县文化路银座小区 5 号楼 3 单元 501、502 室	无机非金属材料研究、销售, 技术服务、检验检测	52.49%		购买
西藏昌都市翔晨镁业有限公司	昌都市	西藏昌都市类乌齐县桑多镇扎通卡村	菱镁矿的采选、煅烧、冶炼、轻烧镁、电熔镁、重烧镁	68.00%		购买
郑州海迈高温材料研究院有限公司	郑州	河南省郑州市二七区马寨镇工业园区光明路 1 号	高温材料的技术研究, 技术服务、技术咨询, 成果转化、成果评估及技术工艺和设备开发应用	60.00%	18.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

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
云南濮耐昆钢高温材料有限公司	49.00%	6,414,925.21	7,350,000.00	76,729,278.42
海城市华银高新材料制造有限公司	5.00%	167,472.98		4,090,815.63

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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
云南濮耐昆钢	350,055,	34,930,8	384,986,	228,299,	96,250.0	228,396,	340,565,	35,815,1	376,380,	216,337,	116,250.	216,454,

高温材料有限公司	582.39	71.22	453.61	839.49	0	089.49	477.58	34.90	612.48	835.30	00	085.30
海城市华银高新材料制造有限公司	44,387,113.38	61,501,613.63	105,888,727.01	24,072,414.34		24,072,414.34	47,820,550.60	54,597,192.50	102,417,743.10	23,950,890.03		23,950,890.03

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
云南濮耐昆钢高温材料有限公司	284,844,253.71	13,091,684.11	13,091,684.11	-8,456,116.67	285,249,141.01	16,097,929.49	16,097,929.49	27,061,321.02
海城市华银高新材料制造有限公司	40,123,723.13	3,349,459.60	3,349,459.60	914,422.57	32,492,746.92	6,998,025.77	6,998,025.77	381,187.75

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联
---------	-------	-----	------	------	---------

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
通化濮耐高温材料有限公司	通化市	通化市二道江区二道江乡二道村	高温耐火材料销售	40.50%		长期股权投资权益法核算
焦作银龙高铝材料有限公司	焦作市	焦作市金山大道中段	耐火材料制品生产与销售	40.00%		长期股权投资权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	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	
	通化濮耐高温材料有限公司	焦作银龙高铝材料有限公司	通化濮耐高温材料有限公司	焦作银龙高铝材料有限公司
流动资产	7,345,031.30	12,123,381.69	7,345,194.61	6,083,657.92
非流动资产	140,166.90	8,626,725.65	145,819.98	7,764,816.17
资产合计	7,485,198.20	20,750,107.34	7,491,014.59	13,848,474.09
流动负债		16,552,658.13		9,268,062.81
负债合计		16,552,658.13		9,268,062.81
归属于母公司股东权益	7,485,198.20	4,197,449.21	7,491,014.59	4,580,411.28
按持股比例计算的净资产份额	3,031,505.27	1,678,979.68	3,000,809.18	1,843,824.03
对联营企业权益投资的账面价值	3,031,505.27	1,678,979.68	3,000,809.18	1,843,824.03
营业收入		2,071,046.56		5,145,186.74
净利润	-5,816.39	-382,962.07	-5,786.05	-733,095.62
综合收益总额	-5,816.39	-382,962.07	-5,786.05	-733,095.62

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及负债、应收款项、应付款项。上述金融工具产生的主要风险如下：

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。公司规定除现款现货外对新客户和年销售额500万以上的老客户新市场业务均需进行市场准入评审，公司对客户信用等级定为ABCD四类，各类信用等级均设定不同的信用额度标准，D类客户信用为零，必需现款现货，C类客户信用额度为前三个月的业务量，B类客户信用额度为前五个月的业务量，A类客户信用额度为前六个月的业务量，所有新增客户初次信用评级原则上不得为A类，特殊情况需要评定为A类的必须报总裁审批。

公司对客户资料至少每季度更新一次，对客户信用评级进行跟踪监控，另外公司建立了应收账款管理制度，应收账款管理员周审核销售合同，对将要到期的应收账款，通知销售部门和业务人员进行催收，并每月编制应收账款账龄分析表，为确定客户信用额度提供参考依据。

公司通过对客户信用评级的管控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。公司资金实行预算管理，所有资金收入与支出都必须纳入预算管理体系，流动性风险由本公司的财务部门集中控制，财务部门负责编制年度资金预算和月度资金平衡计划，通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及结合回款周期及回款率、资金筹措计划等未来现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 利率风险

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。因本公司借款大部分系固定利率，浮动利率较少，故利率风险较低。

2. 外汇风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

3. 其他价格风险

无

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	2,427,077.01			2,427,077.01
1.以公允价值计量且其变动计	2,427,077.01			2,427,077.01

入当期损益的金融资产				
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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司整体上市，没有母公司。

本企业最终控制方是刘百宽家族。

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。

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九.3。

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
刘百宽	董事长
史道明	副董事长
曹阳	董事、总裁
马文鹏	董事、副总裁
郑化轸	董事
刘国威	董事
徐殿利	独立董事
牟敦潭	独立董事
叶国田	独立董事
郭志彦	监事会主席
孔德成	监事
刘娜	监事
宋世峰	监事
刘超	监事
韩爱苻	副总裁
彭艳鸣	副总裁、董事会秘书
刘连兵	副总裁
金宏峰	财务负责人
通化濮耐高温材料有限公司	联营企业
华泰永创(北京)科技股份有限公司	其他关联方
焦作银龙高铝材料有限公司	联营企业
濮阳县民营企业家联谊会	其他关联方
北京恒溢永晟企业管理中心（有限合伙）	其他关联方
西藏昌都市合众创业投资合伙企业（有限合伙）	濮耐股份前三大股东合计持股 100%
郑州华威齿轮有限公司	郑化轸任华威齿轮董事长

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
焦作银龙高铝材料有限公司	采购原材料	1,573,607.20	0.00	否	4,866,322.50

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
华泰永创（北京）科技股份有限公司	销售货物	136,060.00	81,200.00
焦作银龙高铝材料有限公司	销售货物		43,110.00

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

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘百宽/刘百庆	50,000,000.00	2019 年 03 月 31 日	2019 年 12 月 20 日	否
濮阳市濮耐功能材料有限公司/刘百宽	15,000,000.00	2018 年 08 月 28 日	2019 年 08 月 28 日	否
濮阳市濮耐功能材料有限公司/刘百宽	20,000,000.00	2019 年 03 月 28 日	2019 年 09 月 24 日	否
濮阳市濮耐功能材料有限公司/刘百宽	50,000,000.00	2018 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 20 日	否
刘百宽/刘百春/郭志彦	50,000,000.00	2019 年 02 月 01 日	2020 年 01 月 17 日	否
刘百宽/刘百春/郭志彦	50,000,000.00	2019 年 04 月 01 日	2020 年 03 月 22 日	否
刘百宽/刘百春/郭志彦	48,000,000.00	2018 年 09 月 12 日	2019 年 08 月 20 日	否
濮阳市濮耐功能材料有限公司/刘百宽	20,000,000.00	2019 年 06 月 21 日	2019 年 12 月 21 日	否
刘百宽	50,000,000.00	2019 年 04 月 23 日	2019 年 07 月 23 日	否
濮阳市濮耐功能材料有限公司/刘百宽/刘百春/郭志彦	50,000,000.00	2019 年 03 月 25 日	2020 年 03 月 24 日	否
濮阳市濮耐功能材料有限公司/刘百宽/刘百春/郭志彦	20,000,000.00	2019 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 14 日	否
濮阳市濮耐功能材料有限公司/刘百宽/刘百春/郭志彦	50,000,000.00	2019 年 01 月 10 日	2020 年 01 月 09 日	否
濮阳市濮耐功能材料有限公司/刘百宽/刘百春/郭志彦	150,000,000.00	2018 年 10 月 30 日	2019 年 10 月 29 日	否
刘百春	20,000,000.00	2018 年 12 月 28 日	2019 年 12 月 27 日	否

关联担保情况说明

（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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(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	2,163,900.00	1,847,200.00

(8) 其他关联交易

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	华泰永创（北京）科技股份有限公司	579,278.00	40,783.90	443,218.00	22,160.90
预付账款	焦作银龙高铝材料有限公司	6,352,485.99		2,509,728.10	
其他应收款	王雯丽	1,932.00	96.60	7,374.14	368.71
其他应收款	王丽坤	2,765.64	138.28		

(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
预收账款	通化濮耐高温材料有限公司	2,763,600.00	2,763,600.00
其他应付款	西藏昌都市合众创创业投资合伙企业（有限合伙）	321,081,000.00	

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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票的授予价格 3.08 元，授予日是 2017 年 6 月 6 日合同剩余期限为 23 个月。预留部分的限制性股票的授予价格 2.29 元，授予日是 2018 年 4 月 24 日，合同剩余期限 10 月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权采取 Black-Scholes 模型计算，限制性股票采取理论值与 Black-Scholes 模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	根据离职率和考核情况确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,886,100.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,170,800.00

其他说明

无

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

无

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

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
股票和债券的发行	非公开发行股票募集款净额	600,444,123.75	

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(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

一、经营分部

1、本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评定评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

二、报告分部

1、本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1）该经营分部的收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- （2）该经营分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

（3）该经营分部的资产占所有分部资产合计的10%或者以上。

2、经营分部未满足上述10%重要性标准的，按照以下规定确定报告分部：

- （1）将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- （2）将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

3、按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分

部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

4、分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	钢铁事业管理部	原料事业管理部	环保事业管理部	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,815,980,688.15	286,092,152.22	323,981,649.01	287,549,259.30	2,138,505,230.08
二、营业成本	1,352,488,546.32	245,335,182.87	242,107,328.09	308,222,879.14	1,531,708,178.14
三、资产总额	5,518,719,443.73	934,474,220.52	964,154,394.57	1,984,063,479.69	5,433,284,579.13
四、负债总额	2,940,627,600.24	464,781,034.78	537,329,136.59	749,833,360.07	3,192,904,411.54

（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

企业取得的来自于本国的对外交易收入总额，以及企业从其他国家或地区取得的对外交易收入总额情况 单位：元

业务收入	钢铁事业管理部	原材料事业管理部	环保事业管理部	合计
国内销售收入	1,375,990,505.72	50,595,479.38	285,631,869.03	1,712,217,854.13
海外销售收入	424,682,759.19	0	1,604,616.76	426,287,375.95
合计	1,800,673,264.91	50,595,479.38	287,236,485.79	2,138,505,230.08

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

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	73,735,077.06	5.63%	58,908,458.92	79.89%	14,826,618.14	72,086,665.66	5.84%	56,036,576.20	77.74%	16,050,089.46
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	73,735,077.06	5.63%	58,908,458.92	79.89%	14,826,618.14	72,086,665.66	5.84%	56,036,576.20	77.74%	16,050,089.46
按组合计提坏账准备的应收账款	1,236,343,605.50	94.37%	186,916,099.55	15.12%	1,049,427,505.95	1,161,436,009.81	94.16%	165,354,634.11	14.24%	996,081,375.70
其中：										
账龄组合	1,081,979,099.45	82.59%	186,916,099.55		895,062,999.90	1,015,843,848.28	82.35%	165,354,634.11	16.28%	850,489,214.17
纳入合并范围内的关联方之间的应收款项	154,364,506.05	11.78%			154,364,506.05	145,592,161.53	11.80%			145,592,161.53
合计	1,310,078,682.56	100.00%	245,824,558.47	18.76%	1,064,254,124.09	1,233,522,675.47	100.00%	221,391,210.31	17.95%	1,012,131,465.16

按单项计提坏账准备：2,871,882.72

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
天铁劳服实业有限责任公司	21,119,205.13	15,839,403.85	75.00%	收回困难
天津冶金集团轧三钢铁有限公司	10,396,692.10	8,317,353.68	80.00%	收回困难
天津钢铁集团有限公司	10,211,530.59	7,658,647.94	75.00%	收回困难
天铁热轧板有限公司	8,400,195.64	6,300,146.73	75.00%	收回困难
天津铁厂	1,644,046.75	1,644,046.75	100.00%	收回困难
山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司	14,072,734.39	11,258,187.51	80.00%	收回困难
宝塔石化集团财务有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	收回困难
宁波市镇海天地特种钢有限公司	4,281,483.20	4,281,483.20	100.00%	收回困难
俄罗斯新弗拉洛娃	2,609,189.26	2,609,189.26	100.00%	收回困难
合计	73,735,077.06	58,908,458.92	--	--

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：21,561,465.44

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	860,655,879.82	43,032,793.99	5.00%
1 至 2 年	36,461,202.59	3,646,120.26	10.00%
2 至 3 年	20,426,916.67	4,085,383.33	20.00%
3 至 4 年	37,214,252.29	18,607,126.15	50.00%
4 至 5 年	48,380,861.31	38,704,689.05	80.00%
5 年以上	78,839,986.77	78,839,986.77	100.00%
合计	1,081,979,099.45	186,916,099.55	--

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数/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。

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	860,655,879.82
1 年以内	860,655,879.82
1 至 2 年	36,461,202.59
2 至 3 年	20,426,916.67
3 年以上	238,170,177.43
3 至 4 年	37,214,252.29
4 至 5 年	72,850,287.80
5 年以上	128,105,637.34
合计	1,155,714,176.51

（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	
按单项计提坏账准备	56,036,576.20	2,871,882.72			58,908,458.92
按组合计提坏账准备	165,354,634.11	21,561,465.44			186,916,099.55
合计	221,391,210.31	24,433,348.16			245,824,558.47

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

（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：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	计提坏账准备金额
客户一	货款	78,790,319.64	3-4 年、4-5 年、5 年以上	6.01%	66,837,865.50
客户二	货款	44,175,179.74	1 年以内	3.37%	2,208,758.99
客户三	货款	32,563,973.54	1 年以内	2.49%	1,628,198.68
客户四	货款	31,975,077.90	1 年以内	2.44%	1,598,753.90
客户五	货款	29,863,126.28	1 年以内	2.28%	1,493,156.31
合计		217,367,677.10		16.59%	73,766,733.38

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	503,225,743.55	567,904,320.50
合计	503,225,743.55	567,904,320.50

（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
备用金	348,000.00	
业务借款	7,462,160.98	511,605.71

往来款项及其他	492,321,202.23	563,766,685.23
保证金	9,935,429.19	9,593,986.42
合计	510,066,792.40	573,872,277.36

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		5,967,956.86		5,967,956.86
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		873,091.99		873,091.99
2019 年 6 月 30 日余额		6,841,048.85		6,841,048.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	17,728,738.72
1 年以内	17,728,738.72
1 至 2 年	2,737,868.44
2 至 3 年	55,000.00
3 年以上	5,960,685.32
3 至 4 年	179,742.00
4 至 5 年	1,004,946.23
5 年以上	4,775,997.09
合计	26,482,292.48

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	
整个存续期预期信用损失	5,967,956.86	873,091.99		6,841,048.85
合计	5,967,956.86	873,091.99		6,841,048.85

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

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：

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
郑州汇特耐火材料有限公司	往来款项	209,647,795.42	1 年以内、 1-2 年、 2-3	41.10%	
海城市琳丽矿业有限公司	往来款项	101,000,000.00	1-2 年	19.80%	
青海濮耐高新材料有限公司	往来款项	73,420,951.29	1 年以内	14.39%	
西藏昌都市翔晨镁业有限公司	往来款项	47,500,000.00	1 年以内	9.31%	
郑州华威耐火材料有限公司	往来款项	20,000,000.00	5 年以上	3.92%	
合计	--	451,568,746.71	--	88.52%	

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

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	2,000,098,105.40		2,000,098,105.40	1,831,998,313.96		1,831,998,313.96
对联营、合营企业投资	4,710,484.95		4,710,484.95	4,844,633.21		4,844,633.21
合计	2,004,808,590.35		2,004,808,590.35	1,836,842,947.17		1,836,842,947.17

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
濮阳市濮耐功能材料有限公司	135,613,643.23			135,613,643.23		
濮阳市濮耐炉窑工程有限公司	39,567,715.62			39,567,715.62		
营口濮耐镁质材料有限公司	40,980,246.94			40,980,246.94		
濮阳乌克兰有限责任公司	17,588,867.84			17,588,867.84		
云南濮耐昆钢高温材料有限公司	51,080,000.00			51,080,000.00		
濮耐美国股份有限公司	68.50			68.50		
上海宝明耐火材料有限公司	310,899,997.67			310,899,997.67		
海城市琳丽矿业有限公司	100,019,016.21			100,019,016.21		
海城市华银高新材料制造有限公司	105,321,179.00			105,321,179.00		
青海濮耐高新材料有限公司	10,000,000.00	116,000,000.00		126,000,000.00		
郑州华威耐火材料有限公司	440,126,898.80			440,126,898.80		
郑州汇特耐火材料有限公司	371,040,365.07			371,040,365.07		
马鞍山市雨山冶金新材料有限公司	158,232,295.08			158,232,295.08		
濮耐（集团）俄罗斯有限责任公司	11,520.00			11,520.00		
上海濮耐国际贸易有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
洛阳索莱特材料科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
新疆秦翔科技有限公司	44,516,500.00			44,516,500.00		
西藏昌都市翔晨镁业有限公司		52,099,791.44		52,099,791.44		
合计	1,831,998,313.96	168,099,791.44		2,000,098,105.40		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业										
通化濮耐高温材料有限公司	3,000,809.18			30,696.09						3,031,505.27
焦作银龙高铝材料有限公司	1,843,824.03			-164,844.35						1,678,979.68
小计	4,844,633.21			-134,148.26						4,710,484.95
合计	4,844,633.21			-134,148.26						4,710,484.95

（3）其他说明

无

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	762,366,021.01	543,507,456.25	761,786,880.37	513,457,526.91
其他业务	447,138,631.16	428,954,476.33	325,159,842.07	297,298,779.39
合计	1,209,504,652.17	972,461,932.58	1,086,946,722.44	810,756,306.30

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
成本法核算的长期股权投资收益	7,650,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-134,148.26	-295,581.60
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,522,646.98	
国债逆回购利息收入	42,374.33	757,300.03
合计	9,080,873.05	461,718.43

6、其他

无

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	-137,252.47	
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）	4,660,364.47	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-649,700.81	
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	3,365,900.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,012,084.77	
减：所得税影响额	967,626.61	
少数股东权益影响额	52,704.77	
合计	5,206,896.02	--

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	5.49%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.28%	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

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、载有董事长签名的2019年半年度报告文本原件。
- 4、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司

2019年8月21日