



山东地矿股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 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。

公司负责人张虹、主管会计工作负责人薛希凤及会计机构负责人(会计主管人员)肖宪平声明：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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，公司声明该计划不构成对投资者的实质性承诺。《证券日报》《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司选定的信息披露媒体，本公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请投资者查阅本报告第四节中“十、公司面临的风险和应对措施”等相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	16
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.....	45
第十一节 备查文件目录.....	154

释义

释义项	指	释义内容
山东地矿\上市公司\本公司\公司	指	山东地矿股份有限公司 股票代码：000409
泰复实业	指	泰复实业股份有限公司（公司原名）
中国证监会\证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所\交易所	指	深圳证券交易所
山东证监局	指	中国证券监督管理委员会山东监管局
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
本报告	指	山东地矿股份有限公司 2018 年半年度报告
《公司章程》	指	《山东地矿股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
山东省国资委	指	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
山东省地矿局	指	山东省地质矿产勘查开发局
地矿集团	指	山东地矿集团有限公司
丰原集团	指	安徽丰原集团有限公司
鲁地投资	指	山东鲁地矿业投资有限公司
徐楼矿业	指	淮北徐楼矿业有限公司
娄烦矿业	指	娄烦县鲁地矿业有限公司
盛鑫矿业	指	山东盛鑫矿业有限公司
万泰矿业	指	蓬莱市万泰矿业有限公司
汇金矿业	指	山东地矿汇金矿业有限公司
泰德新能源	指	山东泰德新能源有限公司
黄龙建设	指	漳浦县黄龙建设投资有限公司
鲁地美诺	指	山东鲁地美诺商贸有限公司
地矿慧通	指	山东地矿慧通特种轮胎有限公司
力之源	指	滨州市力之源生物科技有限公司
宝利笛体	指	山东宝利笛体生物科技有限公司
让古戎	指	山东让古戎资产管理有限公司
建联中药	指	山东建联盛嘉中药有限公司
丽枫生物	指	广饶丽枫生物科技有限公司
重大资产重组	指	公司于 2012 年 9 月 26 日披露的重大资出售及发行股份购买资产暨关联交易报告书内所述资产重组
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	山东地矿	股票代码	000409
变更后的股票简称（如有）	*ST 地矿		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东地矿股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	山东地矿		
公司的外文名称（如有）	ShanDong Geo-Mineral Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	SDGM		
公司的法定代表人	张虹		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马立东	贺业峰
联系地址	山东省济南市工业南路 57-1 号高新万达 J3 写字楼	山东省济南市工业南路 57-1 号高新万达 J3 写字楼
电话	0531-88550409	0531-88550409
传真	0531-88190331	0531-88190331
电子信箱	stock000409@126.com	stock000409@126.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	山东省济南市高新区新宇路 750 号 5 号楼
公司注册地址的邮政编码	250101
公司办公地址	山东省济南市历下区工业南路 57-1 号济南高新万达 J3 写字楼
公司办公地址的邮政编码	250014
公司网址	http://www.sddkgf.com.cn/
公司电子信箱	stock000409@126.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2018 年 01 月 22 日

临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
---------------------	--------------------------

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 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	662,471,721.82	902,040,148.04	-26.56%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-178,786,365.72	-71,833,597.71	-148.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-178,635,161.37	-73,027,212.51	-144.61%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-28,344,406.13	-7,308,932.48	-287.81%
基本每股收益（元/股）	-0.3499	-0.1406	-148.86%
稀释每股收益（元/股）	-0.3499	-0.1406	-148.86%
加权平均净资产收益率	-28.72%	-7.98%	-20.74%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,818,396,348.61	5,973,334,294.37	-2.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	533,206,792.79	711,980,103.51	-25.11%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	250,860.79	
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）	22,700.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-650,256.17	
减：所得税影响额	-93,835.33	
少数股东权益影响额（税后）	-131,655.70	
合计	-151,204.35	--

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

报告期内公司业务多元化，以矿业开发、医药制造、油品加工为核心业务，同时从事特种轮胎制造和房地产业务。

1.公司矿业开发业务主要分为黑色金属采选业务和贵金属采选业务。

(1) 公司黑色金属采选业主要产品为铁精粉，全部采用地下开采，主要用途是提供给钢铁企业冶炼生铁和钢材。报告期内，公司共控制徐楼矿业、娄烦矿业和盛鑫矿业3座铁矿矿山，并成立汇金矿业从事进口铁矿石的后端加工销售业务。公司铁精粉销售采取直销到户的方式，销售半径约为矿山500公里范围内，主要客户是公司矿山周边的钢铁厂或铸造厂等企业，公司同下游客户均不存在关联关系。

(2) 公司贵金属采选业务主要产品是金成品。截止报告期末,公司共拥有万泰矿业一家金矿企业，设计生产能力13.20万吨/年，采用地下开采方式，销售模式是委托冶炼厂通过黄金交易所平台委托销售。

2.公司医药制造板块经营主体包括力之源、宝利笛体、丽枫生物和建联中药4家下属公司，目前主要涉及医药中间体和药用辅料的加工和中药材加工销售等多项业务。

宝利笛体的主要产品为兽药及医药中间体，具体产品包括AD普氏物、双稀醇酮醋酸酯、16,17 α -环氧黄体酮、醋酸去氢表雄酮等甾体类结构中间体、坎利酮，合成依普利酮及螺内酯N-1中间体；力之源的主要产品为麦芽糖，具体是麦芽糖浆系采用优质玉米淀粉，经过多种酶水解而制得以麦芽糖为主的糖浆；建联中药主要经营包括总店在内的45家门店、山东建联盛嘉中药有限公司中药饮片厂和济南医学会建联国医馆，是济南市大型零售连锁药店之一，日常销售中药品类超过500种；丽枫生物是一家主要从事药用辅料生产、销售的公司，拥有齐全的药用辅料批文和GMP认证资质。

未来公司将加大对医药板块的投入，力争十三五期末，打通制药、医药、健康服务管理、养生养老产业链条，构建山东地矿医养结合的大健康全新产业板块。

3.公司油品加工业务的经营主体为山东泰德新能源有限公司，该公司主要从事新能源、节能环保、新材料等领域高新技术的研制开发及生产销售，独立拥有多项国家发明专利技术和实用新型专利，是一家集产、学、研为一体的高科技企业，技术依托单位为山东大学、山东星火科学技术研究院。主要产品为清洁燃料油、生物柴油、化工产品，主要盈利模式为通过自主研发的专利技术和添加剂，将低品质油品进行改进升级，生产质量指标和使用性能优良、可降低PM2.5的清洁能源和生物质能源，同时也直接销售成品添加剂等专利产品。销售模式以直销为主，公司环保燃料油销售区域主要为山东威海地区，环保成品油销售较广，销售区域主要为江西、湖北等地。

4.公司特种轮胎制造业务经营主体为山东地矿慧通特种轮胎有限公司，主要产品包括半钢工程胎、半钢农用胎和特种胎，产品规格型号近800个，是国内规格型号最全的工程和特种轮胎生产、研发企业之一。该公司前身是始建于1984年的莱芜市橡胶厂，现已成为国内规格最全、规模前列的特种轮胎研发生产基地，与国际知名的卡特彼勒、小松、凯斯等工程车辆厂配套，产品销售主要以出口为主，产品主要出口美国、加拿大及欧洲、东南亚等20几个国家和地区。内销方面主要分为两部分：一是通过国内各大省份代理商销售及销往国内工程机械制造公司的配套市场；二是投放矿山、混凝土搅拌站市场，产品主要针对矿井下大型铲车用光面轮胎、井上深花纹矿山专用轮胎、混凝土车专用轮胎等，客户包括各大矿业公司及混凝土搅拌公司等。

5.公司房地产板块业务经营主体为漳浦县黄龙建设投资有限公司，在行业中规模较小，属于具有较强竞争力的地方性房地产开发企业，拥有二级房地产开发资质。漳浦县地处闽南金三角南部，东临台湾海峡，南望汕头，北接厦门，是福建省著名的侨乡和台胞祖籍地，是国务院批准的第一批对外开放沿海县份，是一个人口大县、农业大县、海洋大县、新兴临港工业县，是台商投资密集地，是国家级海峡两岸（福建）农业合作实验区的重要组成部分，是国家重大项目海西建设的先锋县，地理位置优越。漳浦县黄龙建设投资有限公司成立至今，已成功在漳浦县开发“万新广场”、“万新花园”、“富康楼”、“书香

门第”、“锦绣西湖”、“万新商贸中心”、“万新西湖商业广场”、“万新阳光城”等集商、住为一体的房地产项目，总建筑面积达 60 多万平方米。

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	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

一是企业文化优势

经过多年的发展，公司秉承“诚信、安全、创新、高效”的企业精神，结合“十三五规划”，确定了以“贵金属采选、医药大健康产业、新能源产业”为三大主营业务的发展战略，坚持高起点起步，高标准建设，逐步推进集团化、信息化管理，打造精英管理团队，构建多元化的产业体系，尽善利用资源，为社会创造财富，为股东创造价值，为员工创造幸福。

二是股东背景优势

公司控股股东山东地矿集团有限公司是山东省人民政府批准成立的省管一级国有企业，资金实力雄厚，拥有资源勘查、矿业开发、工程勘察与施工、新能源开发利用、特色康养地产、国际工程与贸易、金融服务和地矿文化八大重点产业，拥有专业的开发和运营人才及丰富的资源储备，公司作为地矿集团唯一的资本运作平台，在未来的发展中将拥有技术、人才、资金和资源等方面的竞争优势。

三是生产技术和人才优势

矿业方面，除依托公司实际控制人拥有大量的专业技术和人才外，公司积极进行探、采一体化改革与探索，并在探、采方面提高了专业技术，积累了丰富的市场化运作经验，在长期生产实践中引进和培养了一大批技术人才，专业领域涵盖地质探矿、采矿、防治水、选矿、机械、动力和土木工程等方面。同时公司与东北大学、中国地质大学建立了战略合作关系，联合进行采矿、选矿技术研究、应用及后备人才的培养，与长沙矿山研究院和山东科技大学等院所建立了长期协作关系，为公司发展奠定了技术保障。非矿方面，公司致力于产、学、研协同发展，与山东省药学研究院建立战略合作，就加快新产品研发、技术创新、企业发展、品牌建设等结成“产、学、研”合作伙伴，为公司提供技术支持。

四是多元化经营优势

公司在保持金属采选业技术领先和产能储备的情况下，大力开展新业务领域，通过新设立公司、并购以及委托管理等方式，进入非矿业领域，并逐步完善产业链，实现多元化经营，有利于控制经营风险，协同发展，为公司持续盈利提供保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年,公司紧紧围绕实现年度整体盈利的中心任务,认真分析内外部经营形势,大力开展的精益管理、增资重组、项目并购、规范流程、安全生产等各项工作稳定运行,为实现全年任务目标创造了条件。

一、2018年上半年生产经营情况及分析

2018年上半年,公司合并报表范围内共实现营业收入66,247.17万元,同比减少23,956.84,同比下降26.56%;实现归属上市公司股东净利润-17,878.63万元,同比减少10,695.28万元,较上年同期下降148.89%。2018年上半年亏损主要原因如下:

一是公司铁矿企业因生产成本高于销售价格,均处于停产检修和基建阶段,未实现销售收入,固定资产折旧、财务费用和运营成本占比较高。

二是受财政政策、公司经营亏损等相关方面因素影响,公司融资难度较大,筹资费用同比增幅较大,导致财务费用较高。

三是非矿板块受流动资金紧张制约、原材料价格上涨等因素影响,盈利能力不足。其中生物制约、特种轮胎加工等加工制造业上游主要原材料价格同比上涨幅度较大,企业利润空间被进一步压缩;医药零售业因政府拆违致使多家盈利情况较好的老店关闭,因拆违致使门店房租上涨、本年度新增财务费用、员工社保上涨等因素导致新开门店亏损。

二、报告期内主要工作情况

(一) 围绕全年扭亏盈利, 狠抓生产经营工作

2018年上半年,公司矿石采选、生物制药、特种轮胎、房地产、中药材加工零售、油品加工贸易等产业领域均面临较为严峻的市场考验,公司积极采取应对措施,有效控制财务费用及成本,并与权属单位签订《年度经营业绩考核责任书》、《二季度生产经营目标责任书》、《公司十大重点工作责任书》,明确了任务目标、考核奖惩措施,建立重点工作周调度和经营指标月调度工作机制,狠抓生产经营工作,从根本上解决问题。

2018年上半年,针对公司存在的融资规模大、财务费用高、铁矿资产连续亏损等相关问题,公司实施一系列解决措施。一是对全资子公司山东鲁地矿业投资有限公司实施增资扩股,通过引入战略投资者增资,所得资金偿还公司有息负债,降低资产负债率,减少公司财务费用支出。二是通过剥离徐楼矿业、娄烦矿业、盛鑫矿业等主要铁矿资产,解决公司铁矿板块持续亏损问题。剥离资产产生收益可用于公司偿还外部债务、减少财务费用支出和其他优质项目的重组并购,有利于实现公司业务转型升级,提高公司资产质量,增强公司的持续盈利能力。

(二) 调整组织架构, 加强重要职能管理

2018年上半年,受地矿集团国资划转影响,公司部分董监高选择返回事业单位任职,公司对董事会、监事会成员进行选举更换,补充完善公司经营管理层人员及分工。同时,公司先后增设了法律事务部、资金管理部、资源开发部、招标中心、纪检监察部,加强重要职能管理,明确职能分工,做到人员管理、财务管理、物资采购管理、安全管理等方面处于受控状态,并通过纪检、审计进行监督管理,保证企业平稳运行,并健全制度体系建设,提高规范化管理水平。

(三) 健全制度体系建设, 提高规范化运作水平

报告期内,公司为完善管理制度,制定并下发了《权属单位负责人经营业绩考核暂行办法》、《安全考核管理办法》、《担保管理暂行办法》、《资金管理制度》、《薪酬管理办法》、《考勤管理制度》等一系列制度文件,提高权属企业自身规范化管理要求,加强公司内部管控,提升整体规范化管理水平。

(四) 积极推进重点项目建设

报告期内,公司研究确定了徐楼二期竣工投产建设、建联经营网点拓展及饮片厂升级改造等十大重点项目,同时,明确十大重点项目责任人、责任单位、时间节点、分管领导,并签订责任书,扎实推进项目进展。

(五) 认真研读政策法规, 灵活做好融资工作

一是认真对待融资压力,积极筹措资金偿还贷款,为公司顺利开展融资和生产经营工作保驾护航。二是加强巩固与老融资客户的关系,想方设法建立新的融资渠道,保证了公司融资渠道的健康稳定发展。三是建立健全融资管理体系,规避融资风险,保证融资工作健康有序进行。

(六) 通过多方位合作, 推动产业升级

一是与娄烦县政府建立扶贫战略合作, 为做大做强建联中药, 创新生产经营模式, 结合娄烦县政府的招商引资计划, 双方建立了扶贫战略合作关系; 二是与中国地质大学(北京)建立战略合作关系, 将对公司矿山企业的内部增储、外部整合、采矿、选矿改扩建等方面给予大力支持; 三是与山东省药学院建立战略合作, 就加快新产品研发、技术创新、企业发展、品牌建设等结成“产、学、研”合作伙伴; 四是与中国新兴矿业化工有限责任公司实现战略合作。与中兴矿业化工合作, 整合并购优质资源, 拓展产业链条。

(七) 加强人才储备, 组织开展挂职锻炼

为加强总部与基层各单位之间的优势互补和沟通交流, 增强年轻干部储备, 提高公司整体管理水平, 实施人才强企战略, 公司选派具有发展潜力和培养前途的中青年干部到下属基础单位挂职锻炼。

(八) 加大项目考察力度, 做好优质资源储备

报告期内, 公司通过参股设立公司、成立产业基金等方式, 借助交易对方优势需求优势项目, 同时统筹抓好传统地矿主业、新材料和大健康等公司现有产业的发展, 对相关产业潜在并购项目进行考察和尽调, 分析其投入产出情况, 并对这些项目进行持续的跟踪推进, 全力加快公司新旧动能转换。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位: 元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	662,471,721.82	902,040,148.04	-26.56%	
营业成本	623,829,315.45	805,427,629.21	-22.55%	
销售费用	29,958,108.34	30,202,930.04	-0.81%	
管理费用	70,927,736.42	69,182,151.51	2.52%	
财务费用	124,410,028.44	62,770,900.15	98.20%	系本期融资增加以及融资成本增加所致
所得税费用	1,375,477.18	4,891,830.87	-71.88%	系本期利润下降所致
研发投入	0.00	0.00	0.00%	
经营活动产生的现金流量净额	-28,344,406.13	-7,308,932.48	-287.81%	系本期经营性支出增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-11,289,641.74	-157,057,690.51	92.81%	系上期收购股权及支付办公楼尾款所致
筹资活动产生的现金流量净额	19,351,747.93	342,881,975.44	-94.36%	系本期偿还到期的借款所致
现金及现金等价物净增加额	-20,282,299.94	178,515,352.45	-111.36%	系本期偿还借款增加导致筹资活动产生的现金流量净额减少较多

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。

主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
贵金属采选业	10,768,606.10	10,417,499.59	3.26%	-64.59%	-28.90%	-48.56%
轮胎制造	181,510,127.86	175,298,991.16	3.42%	-49.11%	-47.19%	-3.52%
医药制造业	151,311,873.51	121,128,777.56	19.95%	-20.99%	-29.47%	9.62%
加工贸易业	318,753,802.54	316,879,300.78	0.59%	26.26%	36.86%	-7.70%
分产品						
黄金	10,768,606.10	10,417,499.59	3.26%	-64.59%	-28.90%	-48.56%
特种轮胎	181,510,127.86	175,298,991.16	3.42%	-49.11%	-47.19%	-3.52%
生物制药	107,567,994.85	100,574,442.95	6.50%	-27.28%	-33.33%	8.48%
油品	318,753,802.54	316,879,300.78	0.59%	26.26%	36.86%	-7.70%
分地区						
山东	662,344,410.01	623,724,569.09	5.83%	-20.30%	-16.82%	-3.94%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	330,737,560.78	5.68%	399,521,211.58	6.11%	-0.43%	
应收账款	316,232,201.62	5.44%	441,083,940.70	6.74%	-1.30%	
存货	1,006,337,815.44	17.30%	997,025,512.50	15.25%	2.05%	
长期股权投资	29,356,252.83	0.50%			0.50%	
固定资产	1,017,497,848.67	17.49%	961,240,260.20	14.70%	2.79%	
在建工程	919,940,327.91	15.81%	1,191,064,326.75	18.21%	-2.40%	
短期借款	1,552,525,750.42	26.68%	2,163,077,000.00	33.08%	-6.40%	
长期借款	617,008,982.04	10.60%	848,660,071.01	12.98%	-2.38%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	299,130,057.01	保证金、冻结额
固定资产	419,524,289.38	抵押
无形资产	12,571,122.49	抵押
其他非流动资产	14,987,328.68	矿山环境治理恢复保证金
合计	746,212,797.56	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
山东地矿集团投资有限公司	娄烦矿业 100% 股权, 徐楼矿业 100% 股权, 盛鑫矿业 70% 股权	2018 年 06 月 29 日	110,958.14	-3,138.18	出售亏损铁矿资产有利于公司提高资产质量,改善公司财务状况和增强持续经营能力		根据资产评估结果确定	是	交易对方为公司控股股东全资子公司	否	是	2018 年 06 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位: 元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
鲁地投资	子公司	资产管理	95,880,000.00	2,688,281,766	529,952,265.	0.00	-17,664,13	-17,664,139.06

				.66	69		9.06	
徐楼矿业	子公司	矿石采掘	80,000,000.00	963,712,386.16	362,826,506.05	127,311.81	-22,024,991.96	-22,030,619.14
地矿慧通	子公司	制造、销售	300,000,000.00	695,695,550.04	348,969,346.83	181,510,127.86	-15,368,863.97	-16,070,906.28

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 安全生产风险与应对措施

公司相关业务多样，安全生产的不确定因素复杂，安全生产隐患将持续存在。

公司按照安全责任层层落实的原则，严格落实安全生产责任制，对安全目标进行严格考核。公司狠抓基础安全建设，积极开展学规程、反违章作业活动，同时坚持定期检查和动态检查相结合，加大隐患排查检查力度，规范各层面安全检查机制。

2. 成本风险与应对措施

原材料价格和财务成本在公司单位生产成本中占比较高。

公司将完善市场竞争机制，推进精细化管理，努力降低原材料采购成本，压缩各类成本性项目支出，实行降本增效。

3. 退市风险与应对措施

公司2016年度、2017年度连续两个会计年度经审计的净利润为负值。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 13.2.1 条的有关规定，公司股票被实行退市风险警示。

公司董事会正在积极主动采取措施，力争尽快消除退市风险，主要措施如下：

(1) 积极做大做强现有的贵金属、医药大健康等产业。

(2) 对全资子公司山东鲁地矿业投资有限公司进行增资扩股，引入战略投资者，同时对亏损铁矿资产进行剥离，所得资金用于偿还有息负债，降低公司财务费用，化解和降低公司金融风险，优化公司资产配置，提高公司持续经营能力。

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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.28%	2018 年 02 月 06 日	2018 年 02 月 07 日	详情请参见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2018-012）
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.23%	2018 年 03 月 14 日	2018 年 03 月 15 日	详情请参见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2018-022）
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	31.91%	2018 年 05 月 07 日	2018 年 05 月 08 日	详情请参见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018 年第三次临时股东大会决议公告（公告编号：2018-038）
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	32.24%	2018 年 05 月 14 日	2018 年 05 月 15 日	详情请参见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018 年第四次临时股东大会决议公告（公告编号：2018-045）
2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.15%	2018 年 06 月 08 日	2018 年 06 月 09 日	详情请参见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2018 年第五次临时股东大会决议公告（公告编号：2018-060）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

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	地矿集团有限公司;山东省地矿测绘院;山东华源创业投资有限公司;北京正润创业投资有限责任公司;北京宝德瑞创业投资有限责任公司;山东地利投资有限公司;山东省国有资产投资控股有限公司;褚志邦	业绩承诺及补偿安排	1、本次重大资产重组完成后，若拟购买资产在 2013-2015 三个会计年度截至当期期末累积的扣除非经常性损益后的实际净利润数额，未能达到发行对象承诺的截至当期期末累积净利润数额，发行对象应进行补偿。2、发行对象承诺，如发行对象利润补偿义务产生时，发行对象所持泰复实业股份数不足以补偿盈利专项审核意见所确定净利润差额时，发行对象将在补偿义务发生之日起 10 日内，从证	2012 年 09 月 26 日	2013 年 1 月 17 日-2016 年 6 月 30 日	1、公司 2013 年的利润承诺已经完成。 2、公司 2014 年利润承诺未完成，山东地矿集团有限公司、山东省地矿测绘院、北京正润创业投资有限责任公司、山东省国有资产投资控股有限公司、褚志邦已完成业绩承诺股份补偿；山东华源创业投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司、山东地利投资有限公司尚未履行完成承诺补偿相应股份，公司申请山东省高级人民法院强制执行，因其无可执行财产，

			<p>券交易市场购买相应数额的泰复实业股份弥补不足部分，并由泰复实业依照《盈利预测补偿协议》进行回购。</p>			<p>山东省高级人民法院已终结执行程序，待发现有可执行财产，可再次申请执行。3、公司 2015 年利润承诺未完成，公司于 2016 年 6 月 13 日召开 2016 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以资本公积金转增股本进行 2015 年度股份补偿的议案》，公司 2015 年度利润补偿采用资本公积金定向转增股本方式实施。2017 年 4 月 24 日，相关股份补偿工作已完成。</p>
	<p>山东地矿集团有限公司; 山东省地矿测绘院; 山东省地质矿产勘查开发局</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺：1、协助并督促娄烦矿业在其取得生产经营性土地使用权证 6 个月内开工建设选厂，同时协助并督促其在新选厂开工建设日起 1 年内完成新选</p>	<p>2012 年 09 月 26 日</p>	<p>长期</p>	<p>1. 娄烦矿业目前尚未取得生产经营用地使用权证，尚未开工建设选厂，因新选矿厂未开工建设完成，娄烦矿业选矿业务需委托申太选厂加工，故申太选厂未关闭或转让给不</p>

		<p>厂的竣工。新选厂竣工后，承诺人将在新选厂正式投产之日起 3 个月内关闭并清算娄烦申太选厂或将娄烦申太选厂转让给无关联第三方；2、促使承诺人所控制的企事业单位对矿业类资产进行梳理、培育、整合，在符合上市条件的前提下，将莱州金盛矿业投资有限公司等优良矿业权资产择机优先注入上市公司，以彻底消除与上市公司潜在的同业竞争；3、促使承诺人所控制的企事业单位对矿业类资产进行梳理、培育、整合，在相关矿业类资产获得国家或者地方发改委的项目审核，具备建设条件之日起（具体时间以获得国家</p>			<p>相关第三方，相关日常关联交易经公司股东大会审议后进行，除娄烦矿业选矿业务外，申太选厂未进行其他采选业务，未构成同业竞争。2.2016 年 3 月 14 日，公司股票停牌策划重大事项，承诺人地矿集团履行将莱州金盛矿业投资有限公司注入上市公司的承诺。2017 年 7 月 5 日，中国证监会并购重组审核委员会召开 2017 年第 38 次并购重组委会议，不予核准本次重大资产重组方案。2018 年 7 月 18 日，莱州金盛矿业有限公</p>
--	--	---	--	--	--

		<p>或者地方发改委核准批文之日为准), 启动满足条件的矿业类资产注入上市公司的工作。且在矿业类资产注入上市公司后, 承诺人下属除上市公司外的其他企事业单位不再从事与注入矿业类资产所涉及矿产品种相同的矿产开发业务; 4、承诺人将采取有效措施, 并促使承诺人控制的公司采取有效措施, 不从事或参与包括铁矿石开采、选矿、铁精粉销售在内的任何可能对上市公司主营业务构成竞争的业务; 5、如承诺人及其控制的除上市公司以外的公司未来从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司主营业务有竞争或</p>			<p>上市公司时间存在不确定性。3.承诺人及其控制企业尚未有达到满足注入上市公司条件的矿业类资产。4.承诺人不存在从事或参与包括铁矿石开采、选矿、铁精粉销售在内的任何可能对上市公司主营业务构成竞争的业务。5.承诺人及其控制的除上市公司以外的公司不存在从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司主营业务有竞争或可能有竞争。6.承诺人严格按照《公司法》等法律、法规、规章等规范性文件的要求以及上市公司《公司章程》的有关规定, 行使股东权利、敦促董事依法行使董事权利, 在股东大会以及董事会</p>
--	--	---	--	--	---

		<p>可能有竞争，则承诺人及其控制的公司将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司。关于减少和规范关联交易的承诺：1、承诺人将继续严格按照《公司法》等法律、法规、规章等规范性文件的要求以及上市公司《公司章程》的有关规定，行使股东权利或者敦促董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>2、承诺人及下属其他企业与上市公司之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行</p>			<p>对有关涉及承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。7. 承诺人及下属其他企业与上市公司之间进行的关联交易均按市场化原则和公允价格进行公平操作，不存在通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益情形。</p>
--	--	---	--	--	--

			公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。			
	山东地矿集团有限公司	其他承诺	1、截至评估基准日，除重组报告书中已披露的未办理权证的房屋及土地（未取得权证的房屋的评估值合计为 74.07 万元，占拟购买资产总评估值 180,499.78 万元的 0.04%）外，拟购买资产均已取得必要的权属证书；2、承诺人将全力协助并督促娄烦矿业和徐楼矿业办理取得下述土地及房产权证，并保证于本次交易完成后 6 个月内完成相关手续的办理；3、在办理上述	2012 年 09 月 26 日	长期	1、徐楼矿业的房产证已办理完毕；2、娄烦矿业的生产经营用地已纳入娄烦县总体用地规划，征地方案也已通过山西省国土厅的评审会，娄烦矿业已聘请具有资质的中介机构出具了《勘界报告》《土地评估报告》，娄烦县建设局出具了《选址意见书》和《规划条件通知书》，娄烦县国土局内审会材料已准备完毕，等待娄烦县国土局和政府的审查。目前娄烦矿业正在申请当地乡、

		<p>土地或房产权证的过程中，娄烦矿业或徐楼矿业如因无法正常使用上述土地或房产而产生的实际损失（承诺所指实际损失，系扣除重组交易各方已按《盈利预测补偿协议》补偿部分后给拟购买资产产生的损失），由承诺人以现金方式承担全额赔偿或补偿责任；4、若娄烦矿业或徐楼矿业在办理上述土地或房产权证的过程中，支付了本次重大资产重组评估过程中未预计的与土地或房产权证办理相关的费用，该等费用将由承诺人承担，并以现金方式向娄烦矿业或徐楼矿业进行补偿；5、若娄烦矿业或徐楼矿业未能在本次交易</p>			<p>村政府共同协调，就土地出让及补偿款、协议签署等问题进行协商。3.截至本报告出具日，并未出现娄烦矿业因无法正常使用上述土地或房产而产生实际损失、或在办理上述土地或房产权证的过程中支付了2012年重大资产重组评估过程中未预计的与土地或房产权证办理相关的费用的情形；由于未能在交易完成后6个月内完成上述土地权证办理，娄烦矿业由此发生的土地租赁费用171.46万元已由地矿集团按照承诺向娄烦矿业全额补偿。</p>
--	--	--	--	--	---

			完成后 6 个月内完成上述土地或房产的权证办理, 由此而给上市公司带来的实际损失将由承诺人以现金方式承担全额赔偿或补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	否					
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>因公司 2012 年度重大资产重组发行对象中的山东华源创业投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司、山东地利投资有限公司、褚志邦拒绝履行 2014 年度利润承诺股份补偿, 公司已代表有受偿权的股份向山东省高级人民法院提起诉讼, 相关诉讼已胜诉, 公司于 2017 年 5 月 10 日向山东省高级人民法院提交强制执行申请书, 法院已受理。2018 年 5 月 10 日公司收到山东省高级人民法院送达的《执行决定书》([2017]鲁执 37 号之三) 及证券过户登记确认书, 判决被执行人褚志邦、山东地利投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司持有的应补偿股份 9,583,455 股司法过户给公司, 经公司申请, 已于 2018 年 8 月 3 日将上述股份实施办理过户手续, 其中已完成赠与股份 9403814 股, 剩余 179,641 股股份共涉及 34 户投资者因账户信息不全未能完成股份赠与, 暂存公司账户, 公司正与相关投资者联系, 待相关投资者补充相关信息后再次申请赠与, 若无法与投资者取得联系或因账户信息不全无法实施赠与, 公司将相关股份出售, 所得资金暂存公司资金账户, 相关投资者主张领取时, 公司以现金方式返还。2018 年 7 月 20 日, 公司收到山东省高级人民法院《执行决定书》([2017]鲁执 37 号之六), 经调查未发现可执行其他财产, 裁定终结本次执行程序, 如发现有可执行财产, 可以再次申请执行。</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

公司2017年度财务报告被出具了带持续经营不确定性段落的保留意见审计报告，现对非标准无保留审计意见涉及事项变化及处理情况说明如下：

一、2017年度审计报告保留意见的内容

（一）保留意见

我们审计了山东地矿财务报表，包括2017年12月31日的合并及公司资产负债表，2017年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山东地矿2017年12月31日的合并及公司的财务状况以及2017年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

（二）形成保留意见的基础

在审计过程中，我们注意到由于铁矿石价格持续低迷，导致山东地矿下属淮北徐楼矿业有限公司、娄烦县鲁地矿业有限公司、山东盛鑫矿业有限公司等子公司出现停产、在建项目进度延期、经营连续亏损等情况，致使山东地矿整体资金紧张。截至2017年12月31日，山东地矿的流动负债超过流动资产约人民币18.36亿元，合并报表连续两年亏损，影响山东地矿持续经营能力。虽然山东地矿已在财务报表附注2.2中充分披露了拟采取的整改措施，但整改方案是否能够顺利实施仍存在不确定性，其持续经营能力仍然存在重大不确定性。

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

（三）强调事项段

我们提醒财务报表使用者关注：如财务报表附注13所述，山东地矿于2018年5月16日收到《中国证券监督管理委员会调查通知书》（鲁证调查字[2018]10号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证券监督管理委员会决定对山东地矿进行立案调查。

截至审计报告签发日，该立案调查尚未有结论性意见。本段内容不影响已发表的审计意见。

二、消除该事项及其影响的具体措施及进展情况

公司积极采取有效措施消除审计报告中所涉及事项对公司的影响，以保证公司持续健康地发展，切实维护公司和投资者利益。为保证公司的持续经营能力，现将采取措施及进展情况说明如下：

（一）公司积极做大做强现有贵金属和医药产业，加强全面预算管理和成本管控，开源节流，严格控制各项费用支出，降低运营成本，同时积极寻找并购机会，找寻新的利润增长点。

（二）积极寻求新的融资渠道，努力联合大企业成为其长期合作伙伴，通过对子公司进行增资扩股等方式引入战略投资者，优化公司债务结构，获得技术支持和资金支持等。公司于2018年6月20日召开第九届董事会第三次会议，审议通过了《关于全资子公司山东鲁地矿业投资有限公司拟公开挂牌增资扩股引入战略投资者暨公司放弃增资扩股优先认缴出资权的议案》，同意全资子公司鲁地投资通过在山东产权交易中心以资产评估报告为定价依据，通过公开挂牌增资扩股引入1名战略投资者。相关交易事项尚需公司股东大会审议通过。

（三）2018年6月28日，公司召开第九届董事会2018年第七次临时会议，同意公司通过在山东产权交易中心公开挂牌方式出售淮北徐楼矿业有限公司100%股权、娄烦县鲁地矿业有限公司100%股权、山东盛鑫矿业有限公司70%股权。实现公司剥离亏损铁矿资产，改善公司持续经营能力，同时交易所得资金用于偿还公司有息负债，解决公司偿债风险。相关交易事项尚需公司股东大会审议通过。

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
<p>公司就 2012 年重大资产重组部分发行对象未能在规定期限内在证券交易市场购回应赠送股份不足部分一案，向山东省高级人民法院提起民事诉讼。</p>	45,369.61	否	已判决	<p>2016 年 3 月 29 日，公司收到山东省高级人民法院的《民事判决书》，山东省高级人民法院判决山东地利投资有限公司、山东华源创业投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司和褚志邦依法履行股份赠与义务。</p> <p>2017 年 1 月 10 日，公司收到最高人民法院的《民事判决书》，依法判定驳回上诉，维持原判。该判决为终审判决。本次诉讼为公司依据《泰复实业股份有限公司盈利预测补偿协议》约定而对相关股东进行的诉讼，对公司本期利润和后期利润的无重大影响</p>	<p>2018 年 5 月 10 日公司收到山东省高级人民法院送达的《执行决定书》（[2017]鲁执 37 号之三）及证券过户登记确认书，判决将被执行人褚志邦、山东地利投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司持有的应补偿股份司法过户给公司，经公司申请，已于 2018 年 8 月 3 日将上述股份实施办理过户手续，其中已完成赠与股份 9403814 股，剩余 179,641 股股份共涉及 34 户投资者因账户信息不全未能完成股份赠与，暂存公司账户，公司正与相关投资者联系，待相关投资者补充相关信息后再次申请赠与，若无法与投资者</p>	2018 年 05 月 11 日	<p>巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于公司重大资产重组利润承诺股份补偿的进展公告》（公告编号 2018-044）、《重大诉讼及 2014 年度利润承诺股份补偿进展公告》（公告编号 2018-099）</p>

					取得联系或因账户信息不全无法实施赠与，公司将相关股份出售，所得资金暂存公司资金账户，相关投资者主张领取时，公司以现金方式返还。2018年7月20日，公司收到山东省高级人民法院《执行决定书》([2017]鲁执37号之六)，经调查未发现可执行其他财产，裁定终结本次执行程序，如发现可执行财产，可以再次申请执行。		
--	--	--	--	--	---	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
山东地矿股份有限公司	其他	未按期披露定期报告，涉嫌信息披露违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	无	2018年05月17日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于收到中国证券监督管理委员会调查通知书的公告》公告编号：2018-049

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、重大关联交易

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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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)
山东地矿集团有限公司	控股股东	借款	13,611.33	109,515.16	23,000	6.72%	1,785.27	101,911.76
山东地矿租赁有限公司	控股股东控制的其他企业	借款	20,888		2,048.38	6.00%	626.64	18,839.62
山东地矿租赁有限公司	控股股东控制的其他企业	融资租赁		20,000	53.09	9.30%	310	19,946.91

山东地矿租赁有限公司	控股股东控制的其他企业	融资租赁	2,696.98		1,364.15	6.05%	81.58	1,332.83
山东地矿民间资本管理有限公司	控股股东控制的其他企业	借款	3,000			8.50%	127.5	3,000

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。

十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十四、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

托管情况说明

1.2015年7月16日，公司召开第八届董事会2015年第五次临时会议，审议通过了《关于全资子公司签订<委托管理协议>的议案》，公司全资子公司鲁地投资与标的公司山东泰德新能源有限公司和其股东迟少留、蒿玲玲（委托方）及担保方济南开发区星火科学技术研究院签署了《委托管理协议》，迟少留先生将其持有的标的公司的80%股权委托给鲁地投资管理，同时委托方授权鲁地投资对标的公司实施整体委托经营管理，公司同日发布《关于全资子公司签订委托管理协议的公告》（公告详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn> 公司同日公告，公告编号：2015-048）。

2015年8月5日，鲁地投资与泰德新能源股东迟少留、蒿玲玲及担保方济南开发区星火科学技术研究院签署了《<委托管理协议>变更协议》，《委托管理协议》部分条款发生变更。2015年8月7日，公司召开第八届董事会2015年第六次临时会议，审议通过了《关于变更<委托管理协议>部分条款的议案》，公司同日发布《关于<委托管理协议>部分条款变更及补充信息的公告》（公告详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn> 公司同日公告，公告编号：2015-060）。

2.2015年8月7日，公司召开第八届董事会2015年第六次临时会议，审议通过了《关于全资子公司签订<委托管理协议>的议案》，公司全资子公司鲁地投资与标的公司漳浦县黄龙建设投资有限公司（以下简称：黄龙建投）、其股东许美丽、陈敦煌、漳浦县中润建材有限公司、漳浦县龙湖建材经营部及担保方万新控股集团有限公司签署《委托管理协议》，许美丽、陈敦煌、漳浦县中润建材有限公司、漳浦县龙湖建材经营部将其合计持有的黄龙建投100%股权委托给鲁地投资管理。公司同日发布《关于全资子公司签订委托管理协议的公告》（公告详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn> 公司同日公告，公告编号：2015-063）。

2017年1月16日，鉴于标的公司黄龙建投股东之一漳浦县中润建材有限公司 将其持有的黄龙建投6.75%股权转让给黄龙建投股东之一漳浦县龙湖建材经营部，鲁地投资与黄龙建投股东许美丽、陈敦煌、漳浦县龙湖建材经营部及担保方万新控股集团有限公司签署《委托管理协议之补充协议》（具体情况详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>公司同日公告，公告编

号：2017-006）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1.2015年6月1日,公司全资子公司淮北徐楼矿业有限公司用账面净值为156,051,770.07元的铁矿采选设备与山东地矿租赁有限公司开展融资租赁业务,融资总金额为人民币1.5亿元,融资期限为租赁款项支付之日起3年,采用等额本息,按季期末还款的租金支付方式。山东地矿租赁有限公司为公司的关联法人,徐楼矿业与山东地矿租赁有限公司开展的融资租赁业务构成关联交易,具体审议程序为:

公司于2015年1月27日召开第八届董事会2015年第一次临时会议,审议通过了《关于全资子公司开展融资租赁业务暨关联交易的议案》,关联董事回避表决,其他4名董事一致同意本次关联交易议案,公司独立董事对上述关联交易事项出具了事前认可意见,并在董事会上发表了独立意见(详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>公司同日公告,公告编号:2015-002)。

公司于2015年2月12日召开2015年第一次临时股东大会,审议并通过了《关于全资子公司开展融资租赁业务暨关联交易的议案》(详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>公司同日公告,公告编号:2015-012)。

2015年5月12日公司召开第八届董事会第六次会议,审议通过了《关于变更关联交易主体的议案》为加快上述融资租赁业务的进度,淮北徐楼矿业有限公司将本次融资租赁业务的交易主体由鲁地(天津)国际融资租赁有限公司变更为山东地矿租赁有限公司,其他交易条款均无变化。(详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>公司同日公告,公告编号2015-029)。

公司于2015年5月28日召开2015年第二次临时股东大会,审议通过了《关于变更关联交易主体的议案》(详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>公司同日公告,公告编号2015-036)。

2015年6月1日,淮北徐楼矿业有限公司与山东地矿租赁有限公司签订《融资租赁合同》,合同期限3年,截止2018年5月31日已到期。

2.2018年1月20日,公司全资子公司娄烦县鲁地矿业有限公司拟用账面净值合计为25,225.04万元的铁矿采选设备与山东地矿租赁有限公司开展融资租赁业务,融资金额为20,000万元,融资期限为租赁款项支付之日起5年,融资租赁利率9.3%,采用等额本息,按季期末还款的租金支付方式。山东地矿租赁有限公司为公司的关联法人,娄烦矿业与山东地矿租赁有限公司开展的融资租赁业务构成关联交易,具体审议程序为:

公司与2018年1月22日召开第九届董事会2018年第一次临时会议,审议通过了《关于子公司开展融资租赁暨关联交易的议案》,关联董事回避表决,其他4名董事一致同意本次关联交易议案,公司独立董事对上述关联交易事项出具了事前认可意见,并在董事会上发表了独立意见(详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>公司同日公告,公告编号:2018-005)。

公司于2018年2月6日召开2018年第一次临时股东大会,审议通过了《关于子公司开展融资租赁业务暨关联交易的议案》(详见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>公司同日公告,公告编号2018-012)。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（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
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
山东鲁地矿业投资有限公司	2017年01月18日	130,000	2017年02月09日	2,000	连带责任保证	1年	是	否
山东鲁地矿业投资有限公司	2017年01月18日	130,000	2017年01月24日	6,000	连带责任保证	1年	是	否
山东鲁地矿业投资有限公司	2017年01月18日	130,000	2018年01月12日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
山东鲁地矿业投资有限公司	2017年01月18日	130,000	2018年01月15日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
山东鲁地矿业投资有限公司	2017年01月18日	130,000	2018年01月17日	6,000	连带责任保证	1年	否	否
山东鲁地矿业投资有限公司	2017年01月18日	130,000	2018年01月19日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
山东鲁地矿业投资有限公司	2017年01月18日	130,000	2017年03月30日	2,800	连带责任保证	2年	否	否
山东鲁地矿业投资有限公司	2017年01月18日	130,000	2017年04月21日	17,800	连带责任保证	3年	否	否
山东盛鑫矿业有限公司	2014年12月10日	20,000	2014年12月15日	3,000	连带责任保证	4年	否	否
淮北徐楼矿业有限公司	2015年02月12日	15,000	2015年06月01日	1,358.49	连带责任保证	3年	否	否
淮北徐楼矿业有限公司	2015年02月12日	15,000	2016年12月01日	9,999.98	连带责任保证	3年	否	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年12月17日	3,044.04	连带责任保证	5个月	是	否

山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年12月19日	2,000	连带责任保证	1年	是	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2016年02月02日	22,000	2017年01月18日	3,000	连带责任保证	1年	是	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2016年02月02日	22,000	2017年01月13日	2,500	连带责任保证	1年	是	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年03月03日	5,379.39	连带责任保证	3年	否	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年12月17日	200	连带责任保证	7个月	否	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年09月12日	2,000	连带责任保证	10个月	否	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年09月12日	2,000	连带责任保证	10个月	否	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年09月13日	2,000	连带责任保证	10个月	否	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年09月11日	1,500	连带责任保证	10个月	否	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2018年01月10日	2,500	连带责任保证	6个月	否	否
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	2017年01月18日	30,000	2018年02月28日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
滨州市力之源生物科技有限公司	2017年01月18日	20,000	2017年07月18日	2,850	连带责任保证	1年	是	否
滨州市力之源生物科技有限公司	2017年01月18日	20,000	2017年03月20日	500	连带责任保证	1年	是	否
滨州市力之源生物科技有限公司	2017年01月18日	20,000	2017年07月12日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
滨州市力之源生物科技有限公司	2016年06月13日	10,000	2016年07月22日	2,500	连带责任保证	3年	否	否
滨州市力之源生物科技有限公司	2017年06月29日	2,000	2018年05月07日	1,200	连带责任保证	6个月	否	否
山东宝利笛体生物科技有限公司	2017年01月18日	25,000	2017年07月18日	2,850	连带责任保证	1年	是	否
山东宝利笛体生物科技有限公司	2017年01月18日	25,000	2017年12月13日	1,500	连带责任保证	6个月	是	否
山东宝利笛体生物科技有限公司	2017年01月18日	25,000	2017年03月20日	500	连带责任保证	1年	是	否

山东宝利甯体生物科技有限公司	2017年01月18日	25,000	2017年07月18日	2,850	连带责任保证	1年	否	否
山东宝利甯体生物科技有限公司	2016年06月13日	10,000	2016年07月22日	2,083.31	连带责任保证	3年	否	否
山东宝利甯体生物科技有限公司	2017年01月18日	25,000	2018年01月22日	1,847.09	连带责任保证	3年	否	否
山东宝利甯体生物科技有限公司	2017年01月18日	25,000	2018年04月25日	2,000	连带责任保证	3年	否	否
广饶丽枫生物科技有限公司	2017年06月29日	8,000	2017年07月14日	400	连带责任保证	6个月	是	否
广饶丽枫生物科技有限公司	2017年06月29日	8,000	2017年07月14日	400	连带责任保证	7个月	是	否
广饶丽枫生物科技有限公司	2017年06月29日	8,000	2017年07月14日	400	连带责任保证	8个月	是	否
广饶丽枫生物科技有限公司	2017年06月29日	8,000	2017年07月14日	550	连带责任保证	9个月	是	否
广饶丽枫生物科技有限公司	2017年06月29日	8,000	2018年01月11日	400	连带责任保证	6个月	否	否
广饶丽枫生物科技有限公司	2017年06月29日	8,000	2018年01月11日	400	连带责任保证	6个月	否	否
广饶丽枫生物科技有限公司	2017年06月29日	8,000	2018年03月11日	400	连带责任保证	6个月	否	否
广饶丽枫生物科技有限公司	2017年06月29日	8,000	2018年03月11日	550	连带责任保证	6个月	否	否
山东泰德新能源有限公司	2017年01月18日	40,000	2017年03月01日	2,000	连带责任保证	1年	是	否
山东泰德新能源有限公司	2017年01月18日	40,000	2018年03月30日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
山东鲁地美诺商贸有限公司	2017年01月18日	5,000	2017年03月21日	500	连带责任保证	1年	是	否
山东建联盛嘉中药有限公司	2017年01月18日	10,000	2017年11月20日	1,195	连带责任保证	1年	否	否
山东地矿股份有限公司	2017年10月13日	30,000	2017年11月03日	10,000	连带责任保证	6个月	是	否
山东地矿股份有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年02月17日	5,000	连带责任保证	1年	是	否
山东地矿股份有限公司	2017年10月13日	30,000	2018年02月07日	2,000	连带责任保证	1年	否	否

山东地矿股份有限公司	2017年10月13日	30,000	2018年02月09日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
山东地矿股份有限公司	2017年10月13日	30,000	2018年02月12日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
山东地矿股份有限公司	2017年10月13日	30,000	2017年12月20日	1,800	连带责任保证	1年	否	否
山东地矿股份有限公司	2017年01月18日	30,000	2017年08月28日	1,116.26	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	320,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	35,297.09				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	727,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	143,873.56				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (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
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)	320,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	35,297.09				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	727,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	143,873.56				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				269.83%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				46,300				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				77,858.92				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				124,158.92				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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
宝利甬体	污水； COD、氨氮	污水处理站处理达标后 排入城镇污水管网，经 去污水厂处理后排入河道	1	厂区西北角	COD:200-460mg/L； 氨氮： 10-30mg/L	污水排污城镇下水道水质标准	COD:7.2t/a ； 氨氮： 0.48t/a	COD:24.17t/a； 氨氮： 1.91t/a	无
力之源	污水； COD、氨氮	污水处理站处理达标后 排入城镇污水管网，经 去污水厂处理后排入河道	1	厂区西北角	COD:100-400mg/L； 氨氮： 10-30mg/L	污水排污城镇下水道水质标准	COD:30t/a； 氨氮：2.4t/a	COD:75t/a； 氨氮：15t/a	无
慧通轮胎	二氧化硫、 氮氧化物	锅炉燃气燃烧后废气有组织排放	2	厂区东部锅炉房内	二氧化硫： 8mg/m ³ ； 氮氧化物： 71mg/m ³	《山东省锅炉大气污染物排放标准》	二氧化硫： 1.10 吨； 氮氧化物： 9.612 吨	二氧化硫 4.61 吨； 氮氧化物 13.44 吨	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1)宝利甬体：废水处理实行雨污分流的原则，同时为了防止发生事故造成污染物外排对环境造成污染，公司设置了分流阀门井及事故应急池、事故池，对初期雨水和因事故产生的消防水等进行收集和处理。污水处理采用“ABR+好氧+反渗透”处理工艺，设计日处理量250m³/天，现生产项目日产污水约60-80m³/天，满足目前污水处理要求，生产废水经处理COD为200-400mg/m³ 满足排放标准；

(2)力之源：厂区实行雨污分流设施配置，为了进一步防止发生突发事故，造成污染物外排，对环境造成污染，公司对雨水和因事故产生的消防水等进行收集和处理，实施雨污水全部处理，达标后排放。废水处理设置了调节池、事故应急池、事故池等。污水处理采用“A/O”处理工艺，设计日处理量2000m³/天，现生产项目日产污水约600-800m³/天，运行正常，满足目前污水处理要求，生产废水经处理COD为100-400mg/m³ 满足排放标准；

(3)慧通轮胎：生活污水处理实行雨污分流的原则，同时为了防止发生事故造成污染物外排对环境造成污染，公司设置

了分流阀门井及事故应急池、事故池，对初期雨水和因事故产生的消防水等进行收集和处理。生活污水处理采用二级生化处理工艺，设计日处理量150m³/天，现生产项目日产污水约80-100m³/天，满足目前污水处理要求，生产废水经处理满足排放标准。生产车间炼胶车间、压延车间、硫化车间工艺废气VOCs(非甲烷总烃)均采用UV光催化氧化处理工艺进行处理，达到排放要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1)宝利甯体环境影响评价报告书已上报备案，并取得环保部门备案批复（滨高新环发[2015]4号），因未达到产能的75%，暂未进行环保设施验收；

(2)力之源环境影响评价报告表已上报备案，并取得环保部门备案批复（滨高新环发[2013]15号），环保设施验收工作正在进行中；

(3)慧通轮胎环境影响评价报告书已上报备案，并取得环保部门备案批复莱环字[2007]69号，配套锅炉供热项目环境影响报告表于2018年7月20日取得批复，莱城环报告表[2018]072001号，正在落实环保设施检测验收。

突发环境事件应急预案

(1)宝利甯体突发环境事件应急预案已于2017年7月28日备案完成，备案编号371662-2017-009-M；

(2)力之源突发环境事件应急预案已于2017年5月28日编制完成，尚未完成备案；

(3)慧通轮胎突发环境事件应急预案已于2018年2月13日备案，备案编号371202-2018-010-L。

环境自行监测方案

(1)宝利甯体自行购买COD、BOD、氨氮、悬浮物等检测仪器，每天对原水、ABR进水、好氧进水、摸系统进水、出水进行日常检测，有突发状况的另行补测，确保排水达标；

(2)力之源自行购买COD、BOD、氨氮、悬浮物等检测仪器，每天对原水、调节池出水、厌氧罐出水、好氧水质、出水、二沉水、系统出水等进行日常检测，有突发状况的另行补测，确保排水达标；

(3)慧通轮胎与第三方检测机构签订检测合同，每年2次检测，第一测检测已于7月份已完成部分项目检测，8月份完成剩余项目检测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
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	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1.2018年5月16日，因公司未按期披露定期报告，涉嫌信息披露违规，中国证券监督管理委员会决定对公司进行立案调查，详细情况请参见公司同日披露的《关于收到中国证券监督管理委员会调查通知书的公告》公告编号：2018-049，目前尚未出具调查结果。

2.因2016年、2017年连续2年亏损，公司股票自2018年6月25日起被实施“退市风险警示”，详细情况请参见公司同日披露的《关于公司股票交易被实行退市风险警示的公告》公告编号：2018-076。

3.公司于2018年5月24日召开第九届董事2018年第六次临时会议，审议通过了《关于参股设立子公司的议案》，同意公司与山东中大新材料股份有限公司共同出资设立子公司，详情请参见公司同日披露的《关于参股设立子公司的公告》公告编号：2018-055。

4.2018年6月20日，公司召开第九届董事会第三次会议，审议通过《关于全资子公司山东鲁地矿业投资有限公司拟公开挂牌增资扩股引入战略投资者暨公司放弃增资扩股优先认缴出资权的议案》，同意公司通过公开挂牌方式引入一名战略投资者对公司全资子公司鲁地投资进行增资，详情请参见公司同日披露的《关于全资子公司山东鲁地矿业投资有限公司拟公开挂牌增资扩股引入战略投资者的提示性公告》公告编号：2018-074。

5.2018年6月28日，公司召开第九届董事会2018年第七次临时会议，审议通过了《关于公司本次重大资产出售方案的议案》等相关议案，同意公司及全资子公司鲁地投资通过在山东产权交易中心公开挂牌转让徐楼矿业100%股权、娄烦矿业100%股权及盛鑫矿业70%股权，详情请参见公司同日披露的相关公告。截止2018年7月26日挂牌期满，公司于2018年7月30日收到山东产权交易中心发来的《产权交易挂牌公告结果通知书》，公告期间共征集到一家意向受让方，详情请参见公司于2018年7月30日披露的《关于重大资产出售的进展公告》公告编号：2018-104。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1.2018年2月27日，公司召开第九届董事会2018年第二次临时会议，审议通过了《关于全资子公司参与投资设立产业基金的议案》，同意公司全资子公司鲁地投资与中江银瑞资本（北京）有限公司及中民香山睿泽（嘉兴）投资管理有限公司共同发起成立产业基金，详情请参见公司同日发布的《关于全资子公司参与投资设立产业基金的公告》公告编号：2018-015。2018年5月7日，公司召开第九届董事会2018年第五次临时会议，审议通过了《关于变更拟成立产业基金部分内容的议案》，对本次基金设立方案部分内容进行了变更，详情请参见公司同日披露的《关于全资子公司拟成立产业基金方案部分内容变更的公告》公告编号：2018-041。

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	115,205,206	22.55%						115,205,206	22.55%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	85,096,431	16.66%						85,096,431	16.66%
3、其他内资持股	30,108,775	5.89%						30,108,775	5.89%
其中：境内法人持股	22,016,308	4.31%				1,697,522	1,697,522	23,713,830	4.64%
境内自然人持股	8,092,467	1.58%				-1,697,522	-1,697,522	6,394,945	1.25%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	395,725,952	77.45%						395,725,952	77.45%
1、人民币普通股	395,725,952	77.45%						395,725,952	77.45%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	510,931,158	100.00%						510,931,158	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

因2014年度利润承诺股份补偿对象中的山东华源创业投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司、山东地利投资有限公司、褚志邦尚未履行，公司代表有受偿权的股份向山东省高级人民法院提起诉讼，且已胜诉。根据法院判决要求将上

述未履行对象中持有公司股票的司法过户给公司，由公司代为补偿。其中自然人褚志邦由第三人刘爱秀代为履行股份补偿义务，由山东省高级人民法院裁定冻结刘爱秀所持1,697,522股山东地矿（证券代码000409）股票，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成股份司法冻结手续，后将持有的应补偿的1,697,522股司法过户给公司。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司2012年度重大资产重组发行对象中的山东华源创业投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司、山东地利投资有限公司、褚志邦未履行2014年度利润承诺股份补偿，公司已代表有受偿权的股份向山东省高级人民法院提起诉讼，且已胜诉，公司于2017年5月10日向山东省高级人民法院提交强制执行申请书，法院已受理。2017年12月22日，因刘爱秀向山东省高级人民法院出具书面承诺，同意代褚志邦履行股份补偿义务，山东省高级人民法院裁定冻结刘爱秀所持1,697,522股山东地矿（证券代码000409）股票，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成股份司法冻结手续。2018年5月4日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司依据山东省高级人民法院《执行决定书》（[2017]鲁执37号之三）将被执行人山东地利投资有限公司持有的1,557,017股“山东地矿”、被执行人北京宝德瑞创业投资有限责任公司持有的6,328,916股“山东地矿”以及第三人刘爱秀持有的1,697,522股“山东地矿”股票过户至公司证券账户。2018年5月10日公司收到山东省高级人民法院送达的《执行决定书》（[2017]鲁执37号之三）及证券过户登记确认书，判决将被执行人褚志邦、山东地利投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司持有的应补偿股份司法过户给公司。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2018年5月4日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司依据山东省高级人民法院《执行决定书》（[2017]鲁执37号之三）将被执行人山东地利投资有限公司持有的1,557,017股“山东地矿”、被执行人北京宝德瑞创业投资有限责任公司持有的6,328,916股“山东地矿”以及第三人刘爱秀持有的1,697,522股“山东地矿”股票过户至公司证券账户。2018年5月10日公司收到山东省高级人民法院送达的《执行决定书》（[2017]鲁执37号之三）及证券过户登记确认书，判决将被执行人褚志邦、山东地利投资有限公司、北京宝德瑞创业投资有限责任公司持有的应补偿股份司法过户给公司。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,209	报告期末表决权恢复的优先股	0
-------------	--------	---------------	---

				股东总数（如有）（参见注 8）				
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
山东地矿集团有限公司	国有法人	16.71%	85,356,551		75,043,808	10,312,743		
安徽丰原集团有限公司	境内非国有法人	10.60%	54,153,182		0	54,153,182		
东海基金—工商银行—鑫龙 177 号资产管理计划	其他	2.53%	12,902,994		0	12,902,994		
山东省国有资产投资控股有限公司	国有法人	2.50%	12,779,411		0	12,779,411		
巨能资本管理有限公司—聚赢三号证券投资基金	其他	2.36%	12,082,511		0	12,082,511		
东海基金—工商银行—东海基金—鑫龙 96 号资产管理计划	其他	2.32%	11,833,752		0	11,833,752		
池州市东方辰天贸易有限公司	境内非国有法人	2.31%	11,803,126		11,803,126	0		
山东省地矿测绘院	国有法人	1.97%	10,052,623		10,052,623	0		
齐兵	境内非国有法人	1.17%	6,000,000		6,000,000	0		
朱国刚	境内自然人	0.76%	3,867,096		0	3,867,096		
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）	2012 年 12 月 14 日，公司经中国证监会核准进行重大资产重组及发行股份购买资产事宜，公司因重大资产重组向交易方发行的 301,335,197 股股份的相关预登记手续已办理完毕，经深交所核准，上述新发行股份于 2013 年 1 月 17 日正式上市流通，山东地矿集团有限公司、山东省国有资产投资控股有限公司、山东省地矿测绘院成为公司前 10 名股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.山东地矿集团有限公司与山东省地矿测绘院为一致行动人。 2.山东省国有资产投资控股有限公司与山东省巨能投资有限公司—聚赢三号证券投资基金为一致行动人。							

	3.公司未知上述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 4.公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。		
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
安徽丰原集团有限公司	54,153,182	人民币普通股	54,153,182
东海基金－工商银行－鑫龙 177 号资产管理计划	12,902,994	人民币普通股	12,902,994
山东省国有资产投资控股有限公司	12,779,411	人民币普通股	12,779,411
巨能资本管理有限公司－聚赢三号证券投资基金	12,082,511	人民币普通股	12,082,511
东海基金－工商银行－东海基金－鑫龙 96 号资产管理计划	11,833,752	人民币普通股	11,833,752
山东地矿集团有限公司	10,312,743	人民币普通股	10,312,743
朱国刚	3,867,096	人民币普通股	3,867,096
曹伟慧	2,138,000	人民币普通股	2,138,000
李婷婷	2,065,779	人民币普通股	2,065,779
于国君	2,023,987	人民币普通股	2,023,987
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	1.山东地矿集团有限公司与山东省地矿测绘院为一致行动人。 2.山东省国有资产投资控股有限公司与山东省巨能投资有限公司－聚赢三号证券投资基金为一致行动人。 3.公司未知上述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 4.公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。		
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）	安徽丰原集团有限公司通过普通证券账户持股数量为 119,578 股，通过投资者信用账户持股数量为 54,033,604 股，普通证券账户与投资者信用账户合计数量 54,153,182 股。		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 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 2017 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
张宪依	总经理	任免	2018 年 01 月 22 日	不再担任副总经理，改任为公司总经理
郭长洲	总经理	离任	2018 年 01 月 22 日	因分管工作调整，辞去总经理职务
马立东	副总经理	任免	2018 年 01 月 22 日	聘任为公司副总经理
薛希凤	财务总监	任免	2018 年 01 月 22 日	聘任为公司财务总监
岳志朋	副总经理	任免	2018 年 01 月 22 日	聘任为公司副总经理
马立东	董事会秘书	任免	2018 年 02 月 27 日	聘任为董事会秘书
姜世涛	副总经理	任免	2018 年 02 月 27 日	因分管工作调整，辞去董事会秘书职务
董吉林	副总经理	任免	2018 年 04 月 20 日	聘任为公司副总经理
李培进	董事	任免	2018 年 05 月 07 日	聘任为公司董事
张宪依	董事	任免	2018 年 05 月 07 日	聘任为公司董事
张立新	董事	任免	2018 年 05 月 07 日	聘任为公司董事
李天章	董事	任免	2018 年 05 月 07 日	聘任为公司董事
胡向东	董事	离任	2018 年 05 月 07 日	因分管工作调整，辞去公司董事职务
郭长洲	董事	离任	2018 年 05 月 07 日	因分管工作调整，辞去公司董事职务
万中杰	董事	离任	2018 年 05 月 07 日	因分管工作调整，辞去公司董事职务
林少一	董事	离任	2018 年 05 月 07 日	因分管工作调整，辞去公司董事职务
王爱	独立董事	离任	2018 年 05 月 07 日	因个人原因，辞去公司独立董事职务
董华	独立董事	任免	2018 年 05 月 07 日	聘任为公司独立董事
王传进	监事会主席	离任	2018 年 06 月 21 日	因分管工作调动，辞去公司监事会主席职务
陈耀辉	监事	聘任	2018 年 06 月 21 日	聘任为公司职工监事
庞万灯	副总经理	任免	2018 年 06 月 28 日	聘任为公司副总经理
陈耀辉	监事会主席	任免	2018 年 06 月 28 日	聘任为公司监事会主席

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
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：山东地矿股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	330,737,560.78	431,519,860.74
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,578,801.37	1,207,730.80
应收账款	316,232,201.62	432,320,349.50
预付款项	290,368,700.95	257,183,570.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	79,432,677.57	101,786,554.13
买入返售金融资产		
存货	1,006,337,815.44	933,581,344.29

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,784,389.88	24,170,780.42
流动资产合计	2,055,472,147.61	2,181,770,190.86
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	9,775,000.00	9,775,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	29,356,252.83	35,650,877.78
投资性房地产		
固定资产	1,017,497,848.67	1,051,580,655.00
在建工程	919,940,327.91	885,422,060.41
工程物资	1,817,501.53	1,892,760.71
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,241,176,448.64	1,245,407,266.39
开发支出		
商誉	299,124,996.03	299,124,996.03
长期待摊费用	35,691,696.00	47,819,651.28
递延所得税资产	44,715,541.74	46,328,769.93
其他非流动资产	163,828,587.65	168,562,065.98
非流动资产合计	3,762,924,201.00	3,791,564,103.51
资产总计	5,818,396,348.61	5,973,334,294.37
流动负债：		
短期借款	1,552,525,750.42	2,438,009,532.54
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	321,589,550.00	430,440,390.00

应付账款	239,101,912.46	245,029,534.86
预收款项	47,230,173.78	3,454,372.64
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	49,647,511.22	46,676,146.26
应交税费	49,290,971.73	73,778,282.21
应付利息	10,521,692.07	9,297,272.42
应付股利		
其他应付款	1,369,039,577.37	425,767,542.65
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	443,995,964.94	344,483,406.80
其他流动负债		
流动负债合计	4,082,943,103.99	4,016,936,480.38
非流动负债：		
长期借款	617,008,982.04	644,004,294.49
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	900,000.00	900,000.00
递延收益	383,223.56	400,000.00
递延所得税负债	226,115,836.48	226,771,718.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	844,408,042.08	872,076,013.43
负债合计	4,927,351,146.07	4,889,012,493.81
所有者权益：		
股本	510,931,158.00	510,931,158.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	425,429,628.75	425,429,628.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,165,422.72	1,152,367.72
盈余公积		
一般风险准备		
未分配利润	-404,319,416.68	-225,533,050.96
归属于母公司所有者权益合计	533,206,792.79	711,980,103.51
少数股东权益	357,838,409.75	372,341,697.05
所有者权益合计	891,045,202.54	1,084,321,800.56
负债和所有者权益总计	5,818,396,348.61	5,973,334,294.37

法定代表人：张虹

主管会计工作负责人：薛希凤

会计机构负责人：肖宪平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	58,347,038.16	79,602,128.24
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
预付款项	760,000.00	
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,161,992,919.95	2,091,430,663.55
存货		
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	2,221,099,958.11	2,171,032,791.79

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,804,997,860.29	1,804,997,860.29
投资性房地产		
固定资产	172,448,248.09	170,020,319.76
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	455,110.01	493,480.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,930,806.45	10,607,040.35
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,984,832,024.84	1,986,118,700.41
资产总计	4,205,931,982.95	4,157,151,492.20
流动负债：		
短期借款	1,186,025,750.42	2,046,509,532.54
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	50,000,000.00	50,000,000.00
应付账款		
预收款项		
应付职工薪酬		
应交税费	178,997.25	157,703.54
应付利息	2,685,265.23	3,678,096.60
应付股利		
其他应付款	1,197,036,672.26	186,337,663.91
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	256,734,546.59	32,538,029.68
其他流动负债		
流动负债合计	2,692,661,231.75	2,319,221,026.27
非流动负债：		
长期借款	66,134,175.18	321,696,345.16
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	66,134,175.18	321,696,345.16
负债合计	2,758,795,406.93	2,640,917,371.43
所有者权益：		
股本	510,931,158.00	510,931,158.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,457,171,493.19	1,457,171,493.19
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	2,897,462.21	2,897,462.21
未分配利润	-523,863,537.38	-454,765,992.63
所有者权益合计	1,447,136,576.02	1,516,234,120.77
负债和所有者权益总计	4,205,931,982.95	4,157,151,492.20

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	662,471,721.82	902,040,148.04
其中：营业收入	662,471,721.82	902,040,148.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	847,719,867.77	973,031,794.28
其中：营业成本	623,829,315.45	805,427,629.21
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	5,010,765.42	6,087,090.23
销售费用	29,958,108.34	30,202,930.04
管理费用	70,927,736.42	69,182,151.51
财务费用	124,410,028.44	62,770,900.15
资产减值损失	-6,416,086.30	-638,906.86
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-6,294,624.95	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	250,860.79	81,775.85
其他收益	22,700.00	380,000.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-191,269,210.11	-70,529,870.39
加：营业外收入	107,960.88	2,764,123.35
减：营业外支出	758,217.05	763,191.16
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-191,919,466.28	-68,528,938.20
减：所得税费用	1,375,477.18	4,891,830.87
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-193,294,943.46	-73,420,769.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		

(二) 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	-178,786,365.72	-71,833,597.71
少数股东损益	-14,508,577.74	-1,587,171.36
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-193,294,943.46	-73,420,769.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	-178,786,365.72	-71,833,597.71
归属于少数股东的综合收益总额	-14,508,577.74	-1,587,171.36
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.3499	-0.1406
(二) 稀释每股收益	-0.3499	-0.1406

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

法定代表人：张虹

主管会计工作负责人：薛希凤

会计机构负责人：肖宪平

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加		5,704.86
销售费用		
管理费用	12,588,520.73	8,672,034.42
财务费用	56,509,024.02	23,742,134.07
资产减值损失		
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-69,097,544.75	-32,419,873.35
加：营业外收入		
减：营业外支出		50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-69,097,544.75	-32,469,873.35
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-69,097,544.75	-32,469,873.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的		

份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额	-69,097,544.75	-32,469,873.35
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	805,318,450.03	788,752,093.60
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

收到的税费返还	84,000.00	
收到其他与经营活动有关的现金	18,019,093.75	26,417,528.28
经营活动现金流入小计	823,421,543.78	815,169,621.88
购买商品、接受劳务支付的现金	748,809,128.07	664,190,447.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	42,559,325.75	68,447,342.85
支付的各项税费	30,921,547.37	40,679,611.94
支付其他与经营活动有关的现金	29,475,948.72	49,161,152.46
经营活动现金流出小计	851,765,949.91	822,478,554.36
经营活动产生的现金流量净额	-28,344,406.13	-7,308,932.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,600,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	321,900.00	7,440,533.92
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	321,900.00	9,040,533.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,611,541.74	111,356,011.19
投资支付的现金		48,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		6,742,213.24
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	11,611,541.74	166,098,224.43
投资活动产生的现金流量净额	-11,289,641.74	-157,057,690.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,964,543,457.78	2,217,301,127.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	130,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	2,095,043,457.78	2,217,301,127.00
偿还债务支付的现金	1,926,310,101.11	1,744,311,068.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	99,381,608.74	125,108,082.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	5,000,000.00
筹资活动现金流出小计	2,075,691,709.85	1,874,419,151.56
筹资活动产生的现金流量净额	19,351,747.93	342,881,975.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-20,282,299.94	178,515,352.45
加：期初现金及现金等价物余额	51,889,803.73	156,159,806.37
六、期末现金及现金等价物余额	31,607,503.79	334,675,158.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	153,315,298.63	21,303,824.58
经营活动现金流入小计	153,315,298.63	21,303,824.58
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	5,716,488.99	6,416,580.49
支付的各项税费	6,971,198.95	803,505.06
支付其他与经营活动有关的现金	386,328,828.23	198,799,895.14
经营活动现金流出小计	399,016,516.17	206,019,980.69
经营活动产生的现金流量净额	-245,701,217.54	-184,716,156.11

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		85,916,710.50
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		85,916,710.50
投资活动产生的现金流量净额		-85,916,710.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,656,047,756.78	1,781,300,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,656,047,756.78	1,781,300,000.00
偿还债务支付的现金	1,375,849,435.19	1,364,519,034.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,752,194.13	81,856,284.18
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,431,601,629.32	1,446,375,318.18
筹资活动产生的现金流量净额	224,446,127.46	334,924,681.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-21,255,090.08	64,291,815.21
加：期初现金及现金等价物余额	22,602,128.24	39,562,826.74
六、期末现金及现金等价物余额	1,347,038.16	103,854,641.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	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			
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	510,931,158.00				425,429,628.75			1,152,367.72				-225,533,050.96	372,341,697.05	1,084,321,800.56
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	510,931,158.00				425,429,628.75			1,152,367.72				-225,533,050.96	372,341,697.05	1,084,321,800.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								13,055.00				-178,786,365.72	-14,503,287.30	-193,276,598.02
（一）综合收益总额												-178,786,365.72	-14,503,577.74	-193,294,943.46
（二）所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
（五）专项储备								13,055.00				5,290.44	18,345.44	
1. 本期提取								638,733.20				422,409.24	1,061,142.44	
2. 本期使用								-625,678.20				-417,118.80	-1,042,797.00	
（六）其他														
四、本期期末余额	510,931,158.00				425,429,628.75			1,165,422.72				-404,319,416.68	357,838,409.75	891,045,202.54

上年金额

单位：元

项目	上期												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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	472,709,345.00				463,651,441.75			261,163.95				-691,288.69	416,220,042.68	1,352,150,704.69
加：会计政策变更														
前期差错更正														

正													
同一控制下 企业合并													
其他													
二、本年期初余额	472,709,345.00				463,651,441.75			261,163.95			-691,288.69	416,220,042.68	1,352,150,704.69
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	38,221,813.00				-38,221,813.00			1,035,514.22			-71,833,597.71	1,085,442.24	-69,712,641.25
（一）综合收益总 额											-71,833,597.71	-1,587,171.36	-73,420,769.07
（二）所有者投入 和减少资本												2,710,924.87	2,710,924.87
1. 股东投入的普 通股												2,710,924.87	2,710,924.87
2. 其他权益工具 持有者投入资本													
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益 内部结转	38,221,813.00				-38,221,813.00								
1. 资本公积转增 资本（或股本）	38,221,813.00				-38,221,813.00								
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													

4. 其他														
(五) 专项储备							1,035,514.22					-38,311.27	997,202.95	
1. 本期提取							3,722,683.63					201,744.30	3,924,427.93	
2. 本期使用							-2,687,169.41					-240,055.57	-2,927,224.98	
(六) 其他														
四、本期期末余额	510,931,158.00				425,429,628.75		1,296,678.17					-72,524,886.40	417,305,484.92	1,282,438,063.44

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	510,931,158.00				1,457,171,493.19				2,897,462.21	-454,765,992.63	1,516,234,120.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	510,931,158.00				1,457,171,493.19				2,897,462.21	-454,765,992.63	1,516,234,120.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-69,097,544.75	-69,097,544.75
(一) 综合收益总额										-69,097,544.75	-69,097,544.75
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	510,931,158.00				1,457,171,493.19			2,897,462.21	-523,863,537.38	1,447,136,576.02	

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	472,709,345.00				1,495,393,306.19			2,897,462.21	-323,261,764.13	1,647,738,349.27	
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	472,709,345.00				1,495,393,306.19				2,897,462.21	-323,261,764.13	1,647,738,349.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	38,221,813.00				-38,221,813.00					-131,504,228.50	-131,504,228.50
（一）综合收益总额										-131,504,228.50	-131,504,228.50
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	38,221,813.00				-38,221,813.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	38,221,813.00				-38,221,813.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	510,931,158.00				1,457,171,493.19				2,897,462.21	-454,765,992.63	1,516,234,120.77

三、公司基本情况

山东地矿股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名广东华立高科技集团股份有限公司，是经广东省体改委和广东省企业股份制试点联审小组粤股审[1993]38号文批准成立的股份制企业。1996年6月，经中国证券监督管理委员会证监发审字[1996]81号文批准，本公司公开发行人民币普通股2,100.00万股并在深圳证券交易所上市。1998年8月28日，经国家工商行政管理局（国）名称变核字[1998]年124号《企业名称变更通知书》核准，本公司名称变更为四通集团高科技股份有限公司；2006年9月11日，经广东省工商行政管理局粤核变通内字[2006]年第0600082936号核准，本公司名称变更为泰格生物技术股份有限公司；2009年12月30日，经广东省工商行政管理局粤核变通内字[2009]第0900040136号核准，本公司名称变更为泰复实业股份有限公司。2011年8月，本公司注册地变更为安徽省蚌埠市，并在蚌埠市工商行政管理局登记注册，取得注册号为440000000017958的《企业法人营业执照》。2013年11月28日，经公司第七届董事会第九次会议审核通过，公司由泰复实业股份有限公司更名为山东地矿股份有限公司，于2013年12月23日完成工商登记变更。

统一社会信用代码：91370000617780406F；

注册地址：山东省济南市高新区新宇路750号5号楼；

办公地址：山东省济南市高新区工业南路57-1号万达写字楼J3座；

法定代表人：张虹。

本公司主要从事矿石的开采、加工及矿产品销售、生物制药、商业贸易、特种轮胎的生产与销售、中药材加工及销售、房地产开发业务等。本公司经营范围：矿石的开采(分支机构经营)、加工及矿产品销售；矿业开发及管理咨询；对外投资及资产管理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

本公司的基本组织结构：股东大会是公司的最高权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。

公司设办公室、证券部、审计部、投资管理部、人力资源部、安全技术管理部、财务部、经营管理部、党群部、投标中心等部门。

本财务报表业经公司董事会于2018年8月30日批准报出。

报告期内公司合并财务报表范围未发生变化，具体情况如下：

合并范围	简称
山东鲁地矿业投资有限公司	鲁地投资
淮北徐楼矿业有限公司	徐楼矿业
娄烦县鲁地矿业有限公司	娄烦矿业
山东盛鑫矿业有限公司	盛鑫矿业
蓬莱市万泰矿业有限公司	万泰矿业
山东地矿汇金矿业有限公司	汇金矿业
滨州市力之源生物科技有限公司	力之源
山东宝利笛体生物科技有限公司	宝利笛体
山东鲁地美诺商贸有限公司	美诺商贸
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	地矿慧通
山东让古戎资产管理有限公司	让古戎

漳浦县黄龙建设投资有限公司	黄龙建设
山东泰德新能源有限公司	泰德新能源

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

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

2、持续经营

本公司财务报表以持续经营为基础。

由于铁矿石价格持续低迷，导致公司下属淮北徐楼矿业有限公司、娄烦县鲁地矿业有限公司、山东盛鑫矿业有限公司等子公司出现停产、在建项目进度延期、经营连续亏损等情况，致使本公司整体资金紧张，合并报表2016年度和2017年度连续两年亏损，影响本公司持续经营能力。

上述情况可能导致对公司持续经营能力存在重大不确定性，为保证公司持续经营能力，拟采取以下措施：

（1）积极做大做强现有的贵金属、医药大健康等产业。

（2）对全资子公司山东鲁地矿业投资有限公司进行增资扩股，引入战略投资者，同时对亏损铁矿资产进行剥离，所得资金用于偿还有息负债，降低公司财务费用，化解和降低公司金融风险，优化公司资产配置，提高公司持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司主要从事矿石的开采、加工及矿产品销售、生物制药、商业贸易、特种轮胎的生产与销售、中药材加工及销售、房地产开发业务等。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本章节“28收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本章节“32其他重要的会计政策和会计估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年12月31日合并及公司的财务状况及2017年度合并及公司的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司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企业合并。

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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。同一控制下的企业合并中，被合并方采用的会计政策与公司不一致的，公司在合并日应当按照公司会计政策对被合并方的财务报表相关项目进行调整，在此基础上按照本政策规定确认。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的年初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会【2012】19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本章节“6合并财务报表编制的方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本章节“14长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的年初数。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年初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期年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。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期年末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期年末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期年末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

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年初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本章节“14处置长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本章节“14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）外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负

债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关的交易费用直接计入损益;对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合下述条件之一的金融资产,在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

②持有至到期投资

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

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

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量,折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时,本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失),同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的年末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的年末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

(3) 金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

(5) 金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同

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

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同,单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 50 万元且占应收款项总额 10% 以上的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合（合并范围内）	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.00%	5.00%
1 个月-1 年	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账

	准备
--	----

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、产成品、库存商品、委托加工物资、发出商品、开发成本、开发产品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、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。

14、长期股权投资

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

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

（1）投资成本的确定

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

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。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2007年1月1日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，按本章节“6合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与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	10-40	5	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	7-15	5	6.33-13.57
运输设备	年限平均法	4-10	5	10.53-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

17、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本章节“22长期资产减值”。

18、借款费用

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

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

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

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

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

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修款、租赁费、预付的融资租赁利息等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(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）。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

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

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

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

(1) 亏损合同

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

(2) 重组义务

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

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 收入确认原则：本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

①商品销售收入

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

②提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量

的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

③使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

④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

(1) 公司销售收入确认具体政策：

①铁矿石销售收入准则：公司发货给对方后，开具出库单数量，等货物运抵对方仓库，待收货方开出产品品质化验单后，依据化验单的水分含量计算出库铁矿石的干基数量，根据供货合同确定的销售价格乘以出库铁矿石的干基数量，确认矿石销售收入金额。

收入确认依据包括供货合同、发货出库单、运输单据以及化验单等。

②黄金收入确认准则：当销售的商品成本可靠计量时，销售给上海黄金交易所的黄金，以货物已经发出并取得上海黄金交易所交易结算清单时作为收入确认时点。

③生物制药收入确认准则：公司发货给对方后，开具出库单，货物移交对方，待收货方开出收货确认单，以双方盖章的收货确认单作为收入确认时点。

④贸易收入确认准则：公司发货给对方后，开具出库单，货物移交对方，待收货方开出收货确认单或货权转移单，以双方盖章的收货确认单或货权转移单作为收入确认时点。

⑤特种轮胎收入确认准则：

国内销售：公司发货给对方后，开具出库单，货物移交对方，待收货方开出收货确认单，以双方盖章的收货确认单作为收入确认时点。

出口销售：根据合同相关条款，取得出口报关单,收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

⑥中药零售收入确认准则：采取直接收款方式销售货物，为收到货款或取得销售款凭据的当天确认收入的实现。

⑦房地产开发收入确认准则：在房产完工并验收合格，签订了销售合同，取得了买方付款证明并交付使用时确认销售收入的实现。买方接到书面交房通知，无正当理由拒绝接收的，于书面交房通知确定的交付使用时限结束后即确认收入的实现。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，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或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

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

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。

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

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。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第2号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

33、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
因执行新企业会计准则导致的会计政策变更	公司于 2018 年 6 月 20 日召开的第九届董事会第三次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告（公告编号 2018-069）。	

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会【2017】13号发布了《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》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会【2017】15号发布了《企业会计准则第16号—政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《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》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号—政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

上述数据为对合并报表影响，对母公司报表影响为0。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳	17%、13%、11%
城市维护建设税	按应缴的流转税计缴	1%-7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	按照应缴纳流转税额计缴	3%
地方教育费附加	按照应缴纳流转税额计缴	2%
资源税	按照原矿石销售数量计缴	徐楼矿业按每吨 5.60 元计缴；娄烦矿业按每吨 8.00 元计缴；太平矿业、万泰矿业按每吨 7.00 元计缴。
水资源税	按照水立方数计缴	万泰矿业按每立方 1.5 元计缴

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2、税收优惠

2015年12月，本公司三级子公司山东宝利甾体生物科技有限公司、滨州市力之源生物科技有限公司被认定为高新技术企业，2015年度至2017年度企业所得税适用税率为15%。

税务总局财税[2002]142号《关于黄金税收政策问题的通知》，三级子公司蓬莱市万泰矿业有限公司生产的黄金产品免征增值税。三级子公司万泰矿业通过黄金交易所销售标准黄金未发生实物交割的免征增值税，发生实物交割的实行即征即退的政策，同时免征城市维护建设税和教育费附加。

3、其他

本公司主要从事矿石的开采、加工及矿产品销售、生物制药、商业贸易、特种轮胎的生产与销售、中药材加工及销售、房地产开发业务等。根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税【2016】36号）等相关规定，本公司和子公

司从事建筑业、现代服务业（不动产租赁）的收入，自2016年5月1日起由营业税改为征收增值税，税率为11%。2016年4月30日之前开工的建筑业项目适用简易计税方法按照3%的征收率计税。一般纳税人出租其2016年4月30日前取得的不动产，选择适用简易计税方法按照5%的征收率计税。根据《关于简并增值税税率有关政策的通知》（财税【2017】37号）等相关规定，自2017年7月1日起，简并增值税税率结构，将13%的增值税税率改为11%。

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	386,598.04	1,273,724.11
银行存款	65,847,279.23	82,508,199.65
其他货币资金	264,503,683.51	347,737,936.98
合计	330,737,560.78	431,519,860.74

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,578,801.37	1,207,730.80
合计	11,578,801.37	1,207,730.80

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	47,344,868.59	
合计	47,344,868.59	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,755,621.00	0.52%	1,755,621.00	100.00%		1,755,621.00	0.39%	1,755,621.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	333,782,275.46	99.46%	17,550,073.84	5.26%	316,232,201.62	452,907,856.99	99.60%	20,587,507.49	4.55%	432,320,349.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	71,097.78	0.02%	71,097.78	100.00%		71,097.78	0.01%	71,097.78	100.00%	
合计	335,608,994.24		19,376,792.62	5.77%	316,232,201.62	454,734,575.77	100.00%	22,414,226.27	4.93%	432,320,349.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	账龄较长

单位 2	755,621.00	755,621.00	100.00%	账龄较长
合计	1,755,621.00	1,755,621.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 个月以内	1,481,018.41		
1 年以内小计	320,979,217.21	16,048,960.86	5.00%
1 至 2 年	11,913,298.59	1,191,329.85	10.00%
2 至 3 年	723,973.02	217,191.91	30.00%
5 年以上	92,591.22	92,591.22	100.00%
合计	335,190,098.45	17,550,073.84	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,305,739.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 5,343,172.68 元。

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
单位 1	827,312.87	收回货款
单位 2	650,928.33	收回货款
单位 3	216,407.29	收回货款
单位 4	139,027.80	收回货款
单位 5	94,528.00	收回货款
合计	1,928,204.29	--

(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	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)
单位1	68,488,162.42	1年以内	20.41%
单位2	34,958,568.37	1-2年	10.42%
单位3	10,473,000.00	1年以内	3.12%
单位4	9,233,223.94	1年以内	2.75%
单位5	7,344,725.33	1年以内	2.19%
合计	130,497,680.06		38.88%

(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：

6、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	274,496,561.20	94.54%	241,369,012.07	93.85%
1至2年	13,182,403.68	4.54%	13,228,693.33	5.14%
2至3年	2,102,136.01	0.72%	2,130,241.14	0.83%
3年以上	587,600.06	0.20%	455,624.44	0.18%
合计	290,368,700.95	--	257,183,570.98	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付账款年末余额合计数的比例(%)
------	------	----	--------------------

单位1	58,120,586.10	1年以内	20.02%
单位2	43,788,962.61	1年以内	15.08%
单位3	36,349,105.30	1年以内	12.52%
单位4	41,905,000.00	1年以内	14.43%
单位5	28,893,313.60	1年以内	9.95%
合计	209,056,967.61		72.00%

其他说明：

7、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：

8、应收股利

(1) 应收股利

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	64,868,071.17	39.57%	53,657,515.17	82.72%	11,210,556.00	64,868,071.17	34.19%	53,657,515.17	82.72%	11,210,556.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	91,390,735.49	55.74%	29,256,149.92	32.01%	62,134,585.57	117,986,425.11	62.19%	32,813,486.87	27.81%	85,172,938.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	7,686,305.57	4.69%	1,598,769.57	20.80%	6,087,536.00	6,871,829.46	3.62%	1,468,769.57	21.37%	5,403,059.89
合计	163,945,112.23	100.00%	84,512,434.66	51.55%	79,432,677.57	189,726,325.74	100.00%	87,939,771.61	46.35%	101,786,554.13

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
华立集团股份有限公司	61,599,698.53	50,389,142.53	81.80%	诉讼事项
山东众诚生物医药股份有限公司	3,268,372.64	3,268,372.64	100.00%	无法收回
合计	64,868,071.17	53,657,515.17	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	26,007,172.79	1,300,358.62	5.00%
1 至 2 年	1,716,683.10	171,668.31	10.00%
2 至 3 年	49,549,017.28	14,864,705.19	30.00%
3 至 4 年	2,375,609.05	1,187,804.53	50.00%
4 至 5 年	53,200.00	42,560.00	80.00%
5 年以上	11,689,053.27	11,689,053.27	100.00%
合计	91,390,735.49	29,256,149.92	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,499,676.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,927,013.29 元。

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
单位 1	1,071,987.23	款项收回
单位 2	921,308.47	款项收回
单位 3	887,192.30	款项收回
单位 4	546,317.20	款项收回
单位 1	346,108.89	款项收回
合计	3,772,914.09	--

(3) 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：

(4) 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
往来款	79,700,955.53	99,612,724.01
备用金	2,267,449.27	3,548,385.12
代扣代缴职工款项	5,416,510.57	8,468,831.58
保证金	870,054.00	759,774.00
改制上市遗留款项	72,196,976.63	72,196,976.63

其他	3,493,166.23	5,139,634.40
合计	163,945,112.23	189,726,325.74

(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
单位 1		35,829,791.67	0-3 年	18.88%	9,566,489.58
单位 2		10,796,022.65	0-3 年	5.69%	1,587,384.74
单位 3		8,885,862.93	1 年以内	4.68%	444,293.15
单位 4		7,217,018.00	1 年以内	3.80%	360,850.90
单位 5		6,665,695.00	2-3 年	3.51%	1,999,708.50
合计	--	69,394,390.25	--	36.56%	13,958,726.87

(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：

10、存货

(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	107,371,582.58	4,399.03	107,367,183.55	98,808,942.40	4,399.03	98,804,543.37
在产品	8,480,340.11		8,480,340.11	93,681,539.01		93,681,539.01
库存商品	188,844,730.40	2,092,247.88	186,752,482.52	87,819,445.75	2,092,247.88	85,727,197.87
周转材料	1,317,329.65		1,317,329.65	1,346,364.28		1,346,364.28
委托加工物资	454,058.31		454,058.31	454,058.31		454,058.31

发出商品	242,561.96		242,561.96	121,308.88		121,308.88
开发成本	612,898,897.43		612,898,897.43	556,180,439.54		556,180,439.54
开发产品	88,824,961.91		88,824,961.91	97,265,893.03		97,265,893.03
合计	1,008,434,462.35	2,096,646.91	1,006,337,815.44	935,677,991.20	2,096,646.91	933,581,344.29

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	
原材料	4,399.03					4,399.03
库存商品	2,092,247.88					2,092,247.88
合计	2,096,646.91					2,096,646.91

(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：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊销房租费	4,166,955.35	4,597,791.75
待抵扣进项税	16,617,434.53	13,833,855.15
预缴税费		5,739,133.52
合计	20,784,389.88	24,170,780.42

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	9,775,000.00		9,775,000.00	9,775,000.00		9,775,000.00
按成本计量的	9,775,000.00		9,775,000.00	9,775,000.00		9,775,000.00
合计	9,775,000.00		9,775,000.00	9,775,000.00		9,775,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
安溪民生村镇银行股份有限公司	4,900,000.00			4,900,000.00					4.90%	
漳浦民生村镇银行股份有限公司	4,875,000.00			4,875,000.00					9.75%	
合计	9,775,000.00			9,775,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	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											
芜湖太平矿业有限公司	35,650,877.78			-6,294,624.95						29,356,252.83	
小计	35,650,877.78			-6,294,624.95						29,356,252.83	
合计	35,650,877.78			-6,294,624.95						29,356,252.83	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
其他说明		

其他说明

19、固定资产

(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	941,233,854.28	455,863,833.18	20,071,522.65	23,125,292.44	1,440,294,502.55
2.本期增加金额					
(1) 购置	5,066,734.06	1,068,924.46	215,789.00	503,176.65	6,854,624.17
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废			1,505,229.00	43,063.48	1,548,292.48
4.期末余额	946,300,588.34	456,932,757.64	18,782,082.65	23,585,405.61	1,445,600,834.24
二、累计折旧					
1.期初余额	143,399,612.62	211,327,473.15	16,136,362.58	14,943,842.95	385,807,291.30
2.本期增加金额					
(1) 计提	18,973,502.09	18,501,080.84	1,231,910.97	2,112,611.67	40,819,105.57
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废			1,389,057.24	40,910.31	1,429,967.55
4.期末余额	162,373,114.71	229,828,553.99	15,979,216.31	17,015,544.31	425,196,429.32
三、减值准备					
1.期初余额	1,696,629.88	1,209,926.37			2,906,556.25
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	1,696,629.88	1,209,926.37			2,906,556.25
四、账面价值					
1.期末账面价值	781,342,021.75	226,783,099.28	2,802,866.34	6,569,861.30	1,017,497,848.67

2.期初账面价值	796,137,611.78	243,326,433.66	3,935,160.07	8,181,449.49	1,051,580,655.00
----------	----------------	----------------	--------------	--------------	------------------

(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
盛鑫矿业办公楼	2,250,255.06	正在办理
盛鑫矿业配电室	1,004,930.54	正在办理
盛鑫矿业浴室	162,040.94	正在办理
辅助井办公楼	891,597.34	正在办理
科研综合楼	7,309,860.35	正在办理
宿舍楼 A 楼	5,902,741.85	正在办理
宿舍楼 C 楼	6,156,514.04	正在办理
菌种车间	2,872,517.35	正在办理
普氏车间	725,069.14	正在办理
动力车间	9,173,562.36	正在办理
合成车间	8,648,375.99	正在办理
回收车间	3,995,488.72	正在办理
仓库	10,074,363.37	正在办理
厂房基础	1,907,454.34	正在办理
钢构房	2,063,343.46	正在办理
钢构房	345,804.47	正在办理
钢构厂房	434,178.34	正在办理

房屋	266,363.96	正在办理
建筑物	261,941.95	正在办理
洁净区厂房	195,154.02	正在办理
实验室	174,416.64	正在办理
餐厅	108,845.68	正在办理
后排宿舍	78,042.34	正在办理
公租房	12,677,326.74	正在办理
包装间	152,000.70	正在办理
麦芽糖厂房	3,429,004.43	正在办理
糖浆库房	1,392,672.85	正在办理
淀粉乳厂房 1	1,695,277.42	正在办理
淀粉入厂房 2	2,661,414.45	正在办理
办公大楼	8,187,676.18	正在办理
副产品仓库	2,567,428.55	正在办理
餐厅	935,584.61	正在办理
废渣库房	496,829.78	正在办理
物流办公室	146,871.63	正在办理
选矿厂西楼（宿舍）2 层	460,443.15	正在办理
选矿厂办公楼	7,059,608.27	正在办理
第三工区办公楼	1,924,105.65	正在办理
地矿慧通办公楼	10,977,920.96	正在办理
地矿慧通成品库	8,627,718.71	正在办理
地矿慧通炼胶车间	1,898,615.62	正在办理
地矿慧通动力站	605,003.60	正在办理
地矿慧通泵房	551,279.23	正在办理
地矿慧通锅炉房	455,259.43	正在办理
地矿慧通空压机房	431,999.33	正在办理
地矿慧通变压站	362,706.69	正在办理
地矿慧通维修车间	342,933.22	正在办理
地矿慧通配电房	283,415.88	正在办理
地矿慧通配电室	281,552.21	正在办理
地矿慧通平房（成品库旁）	159,883.65	正在办理
鲁地康桥颐城	1,849,393.64	正在办理
鲁地中烟洪山小区	1,644,719.92	正在办理

高新万达办公楼	161,986,827.76	正在办理
高新万达车位	10,339,584.75	正在办理
合计	309,587,921.25	

其他说明

20、在建工程

(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
盛鑫矿业						
盛鑫矿业主井及配套设施	296,677,362.80		296,677,362.80	286,817,380.00		286,817,380.00
徐楼矿业						
徐楼矿业二期工程	403,127,814.20		403,127,814.20	387,843,012.26		387,843,012.26
其他	436,495.07		436,495.07	436,495.07		436,495.07
宝利甾体						
发酵车间	34,171,069.43	898,371.82	33,272,697.61	26,671,174.91	898,371.82	25,772,803.09
污水车间改造工程	188,855.01		188,855.01	59,529.91		59,529.91
力之源						
锅炉基础设施	3,236,242.56	3,236,242.56		3,236,242.56	3,236,242.56	
淀粉车间升级改造	32,512,935.65		32,512,935.65	32,512,935.65		32,512,935.65
万泰矿业						
掘进工程	1,389,973.47		1,389,973.47	882,220.00		882,220.00
充填站工程	245,289.44		245,289.44	153,042.91		153,042.91
娄烦矿业						
巷道工程	130,509,768.46		130,509,768.46	130,135,093.15		130,135,093.15
主井及配套设施	21,245,776.26		21,245,776.26	20,575,855.68		20,575,855.68
其他	132,000.00		132,000.00	132,000.00		132,000.00
地矿汇通						
装修工程	101,692.69		101,692.69	101,692.69		101,692.69
泰德新能源						

装修工程	99,667.25			99,667.25								
合计	924,074,942.29	4,134,614.38	919,940,327.91	889,556,674.79	4,134,614.38	885,422,060.41						

(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
盛鑫矿业												
盛鑫矿业主井及配套设施	344,624,100.00	286,817,380.00	9,859,982.80			296,677,362.80	86.09%	86.09%	71,587.812.34	3,909,539.82	39.65%	金融机构贷款
徐楼矿业												
徐楼矿业二期工程	313,504,200.00	387,843,012.26	15,284,801.94			403,127,814.20	128.59%	96%	79,827.287.38	398,655.09	2.61%	金融机构贷款
宝利留体												
发酵车间	38,000,000.00	26,671,174.91	7,499,894.52			34,171,069.43	89.92%	89.92%				金融机构贷款
污水车间改造工程	10,000,000.00	59,529.91	129,325.10			188,855.01	1.89%	1.89%				金融机构贷款
力之源												
淀粉车间升级改造	57,670,000.00	32,512,935.65				32,512,935.65	56.38%	56.38%				金融机构贷款
锅炉基础设施	24,350,000.00	3,236,242.56				3,236,242.56	13.29%	13.29%				金融机构贷款
万泰矿业												
掘进工程		882,220.00	507,753.47			1,389,973.47						金融机构贷款
充填站工程		153,042.91	92,246.53			245,289.44						金融机构贷款

娄烦矿业												
巷道工程	119,821,300.00	130,135,093.15	374,675.31			130,509,768.46	108.92%	100%	22,315,562.38			金融机构贷款
主井及配套设施	22,536,642.00	20,575,855.68	669,920.58			21,245,776.26	94.27%	94.27%	819,119.55			金融机构贷款
合计	930,506,242.00	888,886,487.03	34,418,600.25	0.00	0.00	923,305,087.28	--	--	174,549,781.65	4,308,194.91		--

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程材料	1,580,489.24	1,602,113.11
五金配件	237,012.29	290,647.60
合计	1,817,501.53	1,892,760.71

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、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	探矿权	软件使用权	商标	其他	合计
一、账面原值									
1.期初余额	123,135,346.10	13,749,356.21		1,180,024,245.31	8,384,475.00	991,570.02	33,926,761.60	110,312.00	1,360,322,066.24
2.本期增加金额									
(1) 购置									
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加									
3.本期减少金额									
(1) 处置									
4.期末余额	123,135,346.10	13,749,356.21		1,180,024,245.31	8,384,475.00	991,570.02	33,926,761.60	110,312.00	1,360,322,066.24
二、累计摊销									
1.期初余额	8,728,752.18	9,690,832.63		73,663,015.65		357,343.11	1,313,310.61	3,372.32	93,756,626.50
2.本期增加金额									
(1) 计提	1,344,617.61	533,333.30		1,437,044.50		60,211.82	854,887.88	722.64	4,230,817.75

3.本期减少金额									
(1) 处置									
4.期末余额	10,073,369.79	10,224,165.93		75,100,060.15		417,554.93	2,168,198.49	4,094.96	97,987,444.25
三、减值准备									
1.期初余额	21,158,173.35								
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	21,158,173.35								21,158,173.35
四、账面价值									
1.期末账面价值	91,903,802.96	3,525,190.28		1,104,924,185.16	8,384,475.00	574,015.09	31,758,563.11	106,217.04	1,241,176,448.64
2.期初账面价值	93,248,420.57	4,058,523.58		1,106,361,229.66	8,384,475.00	634,226.91	32,613,450.99	106,939.68	1,245,407,266.39

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：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、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
淮北徐楼矿业有 限公司	39,863,324.42			39,863,324.42
山东让古戎资产 管理有限公司	273,967,501.49			273,967,501.49
合计	313,830,825.91			313,830,825.91

(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
淮北徐楼矿业有 限公司	14,705,829.88			14,705,829.88
合计	14,705,829.88			14,705,829.88

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

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。

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。

商誉减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分

其他说明

28、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
装修费	2,777,567.69	1,745,819.28	2,636,296.70		1,887,090.27
土地租赁费	3,650,454.28		1,045,948.70		2,604,505.58
预付的融资利息支出	33,806,176.05	1,260,000.00	9,665,316.40		25,400,859.65
租赁费	3,619,833.34	671,829.90	1,918,792.70		2,372,870.54
其他	3,965,619.92		539,249.96		3,426,369.96
合计	47,819,651.28	3,677,649.18	15,805,604.46		35,691,696.00

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	27,013,619.41	6,753,789.62	33,642,272.20	9,063,821.68
内部交易未实现利润	2,787,215.48	696,803.87		
可抵扣亏损	149,059,792.98	37,264,948.25	149,059,792.99	37,264,948.25
合计	178,860,627.87	44,715,541.74	182,702,065.19	46,328,769.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	900,987,797.12	225,246,949.28	903,766,067.76	225,941,516.94
固定资产加速折旧	5,689,420.79	868,887.20	5,534,679.99	830,202.00
合计	906,677,217.91	226,115,836.48	909,300,747.75	226,771,718.94

(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		44,715,541.74		46,328,769.93
递延所得税负债		226,115,836.48		226,771,718.94

(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

(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

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
矿山环境治理恢复保证金	13,388,249.47	15,742,368.68
安全生产风险抵押金		
预付土地使用权	40,269,639.00	40,269,639.00
预付工程设备款	32,854,663.21	33,147,790.92
应收资金拆借款	46,503,792.89	49,540,000.00
预付股权收购款		
生产线合作建设款		
预付对价款	1,944,743.37	1,944,743.37
预付融资租赁保证金	11,507,499.71	10,500,000.00
长期资产待抵扣进项税额		57,524.01
资产收益权	17,360,000.00	17,360,000.00
合计	163,828,587.65	168,562,065.98

其他说明：

31、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	57,000,000.00	57,000,000.00
抵押借款	24,500,000.00	19,500,000.00
保证借款	503,000,000.00	483,000,000.00
信用借款	968,025,750.42	1,878,509,532.54
合计	1,552,525,750.42	2,438,009,532.54

短期借款分类的说明：

1. 质押借款明细

单位：元

借款银行	金额	借款开始日	借款终止日	利率%	质押物
天津银行股份有限公司济南分行	28,500,000.00	2017/7/18	2018/7/13	5.60	3000万定期存单
天津银行股份有限公司济南分行	28,500,000.00	2017/7/18	2018/7/14	5.60	3000万定期存单
合计	57,000,000.00				

2. 抵押借款明细

单位：元

借款银行	金额	借款开始日	借款终止日	利率%	抵押物
交通银行股份有限公司莱芜分行	19,500,000.00	2017/12/19	2018/12/18	5.74	山东慧通轮胎有限公司名下土地及房产抵押
工商银行上海陆家嘴支行	5,000,000.00	2018/03/30	2019/03/25	5.22	以房产抵押
合计	24,500,000.00				

3. 保证借款明细

借款银行	金额	借款开始日	借款终止日	利率%	保证人
民生银行	30,000,000.00	2018/4/10	2019/4/09	6.95	山东地矿集团有限公司
民生银行	28,000,000.00	2018/4/11	2019/4/10	7.20	山东地矿集团有限公司
民生银行	32,000,000.00	2018/4/11	2019/4/10	7.20	山东地矿集团有限公司
民生银行	27,000,000.00	2018/4/11	2019/4/10	7.20	山东地矿集团有限公司
民生银行	33,000,000.00	2018/4/12	2019/04/11	7.20	山东地矿集团有限公司

莱商银行济南天桥支行	20,000,000.00	2018/1/12	2019/1/11	6.31	山东地矿股份有限公司
莱商银行济南天桥支行	20,000,000.00	2018/1/15	2019/1/14	6.31	山东地矿股份有限公司
莱商银行济南天桥支行	20,000,000.00	2018/1/17	2019/1/16	6.31	山东地矿股份有限公司
莱商银行济南天桥支行	20,000,000.00	2018/1/18	2019/1/17	6.31	山东地矿股份有限公司
华夏银行济南市和平路支行	20,000,000.00	2018/2/07	2019/1/31	6.96	山东鲁地矿业投资有限公司
华夏银行济南市和平路支行	20,000,000.00	2018/2/09	2019/1/31	5.22	山东鲁地矿业投资有限公司
华夏银行济南市和平路支行	10,000,000.00	2018/2/12	2019/1/31	5.22	山东鲁地矿业投资有限公司
山东历城圆融村镇银行股份有限公司	18,000,000.00	2017/12/27	2018/12/19	6.09	山东鲁地矿业投资有限公司
华夏银行济南市和平路支行	6,950,000.00	2017/11/22	2018/11/22	6.53	山东地矿股份有限公司
华夏银行济南市和平路支行	5,000,000.00	2017/11/22	2018/11/22	6.53	山东地矿股份有限公司
华夏银行济南市和平路支行	8,050,000.00	2018/6/27	2018/12/26	7.20	山东地矿股份有限公司
华夏银行济南市和平路支行	20,000,000.00	2018/3/30	2019/3/28	6.96	山东地矿股份有限公司
天津银行股份有限公司	30,000,000.00	2017/7/13	2018/7/11	5.66	山东地矿股份有限公司
天津银行股份有限公司济南分行	30,000,000.00	2017/7/13	2018/7/14	5.66	山东地矿股份有限公司
莱商银行股份有限公司莱城支行	15,000,000.00	2017/9/11	2018/7/11	7.40	山东地矿股份有限公司
莱商银行股份有限公司莱城支行	20,000,000.00	2017/9/12	2018/7/12	7.40	山东地矿股份有限公司
莱商银行股份有限公司莱城支行	20,000,000.00	2017/9/12	2018/7/12	7.40	山东地矿股份有限公司
莱商银行股份有限公司莱城支行	20,000,000.00	2017/9/13	2018/7/13	7.40	山东地矿股份有限公司
华夏银行股份有限公司	30,000,000.00	2018/2/28	2019/2/27	5.66	山东地矿股份有限公司

司济南市和平路支行 分行					公司
合计	503,000,000.00				

(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：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	321,589,550.00	430,440,390.00
合计	321,589,550.00	430,440,390.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料设备款	129,151,232.88	112,097,147.58
应付工程款	102,969,144.50	126,459,375.45
应付其他款项	6,981,535.08	6,473,011.83
合计	239,101,912.46	245,029,534.86

(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
单位一	20,802,172.15	资金紧张未支付
单位二	6,092,621.37	尚未结算
单位三	6,075,931.24	未结算
单位四	5,497,040.09	未结算
单位五	5,014,914.67	尚未结算
合计	43,482,679.52	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	46,533,673.78	2,757,872.64
预收房款	696,500.00	696,500.00
合计	47,230,173.78	3,454,372.64

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

(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：

37、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	27,529,382.44	51,698,536.80	50,804,295.91	28,423,623.33
二、离职后福利-设定提存计划	12,595,370.20	5,519,663.44	2,942,539.37	15,172,494.27
三、辞退福利	6,551,393.62	54,612.00	554,612.00	6,051,393.62
合计	46,676,146.26	57,272,812.24	54,301,447.28	49,647,511.22

(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	16,824,260.64	46,674,136.82	47,384,694.77	16,113,702.69
2、职工福利费	10,084.03	845,947.30	845,947.30	10,084.03
3、社会保险费	6,350,190.77	2,717,370.96	1,563,747.22	7,503,814.51
其中：医疗保险费	4,403,672.94	2,217,581.55	1,265,068.18	5,356,186.31
工伤保险费	1,435,536.16	291,221.07	140,125.17	1,586,632.06
生育保险费	510,981.67	208,568.34	158,553.87	560,996.14
4、住房公积金	2,372,497.00	1,430,574.04	976,898.94	2,826,172.10
5、工会经费和职工教育经费	1,972,350.00	30,507.68	33,007.68	1,969,850.00
合计	27,529,382.44	51,698,536.80	50,804,295.91	28,423,623.33

(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	11,914,531.30	5,175,285.01	2,830,908.06	14,258,908.25
2、失业保险费	680,838.90	344,378.43	111,631.31	913,586.02
合计	12,595,370.20	5,519,663.44	2,942,539.37	15,172,494.27

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,749,131.95	33,413,894.51
企业所得税	2,323,733.74	14,722,325.55

城市维护建设税	3,167,582.88	3,426,766.73
营业税	1,992.75	748,792.75
教育费附加	1,546,863.77	1,698,486.88
地方教育费附加	1,063,770.17	961,613.63
资源税	2,340,703.12	3,145,625.20
代扣代缴个人所得税	708,461.57	619,729.35
土地使用税	4,981,914.34	6,574,298.06
房产税	2,565,230.30	1,884,979.35
矿产资源补偿费	1,801,108.31	1,801,108.31
价调基金	1,122,355.28	1,122,355.28
地方水利建设基金	382,627.29	382,326.56
印花税	486,821.89	2,850,018.63
土地增值税		369,014.14
其他	48,674.37	56,947.28
合计	49,290,971.73	73,778,282.21

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,886,525.40	4,009,403.07
短期借款应付利息	8,304,124.99	4,606,276.77
短期融资应付利息	331,041.68	681,592.58
合计	10,521,692.07	9,297,272.42

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：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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
保证金	4,273,913.72	4,082,398.20
往来款	85,936,115.35	37,425,108.14
关联方借款及利息	1,182,945,684.06	288,576,323.49
应付费用款项	2,587,222.17	2,863,104.48
代扣代缴职工款项	6,309,600.77	5,833,520.24
应付股权收购款	67,024,847.52	67,024,847.52
代收股权收购款	12,000,000.00	12,000,000.00
代扣代缴股东个人所得税	7,962,193.78	7,962,240.58
合计	1,369,039,577.37	425,767,542.65

(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
单位一	74,284,254.37	尚未结算
单位二	10,000,000.00	尚未结算
单位三	5,000,000.00	尚未结算
单位四	4,625,833.04	尚未结算
单位五	3,167,421.31	尚未结算
合计	97,077,508.72	--

其他说明

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

一年内到期的长期借款	443,995,964.94	344,483,406.80
合计	443,995,964.94	344,483,406.80

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	753,120,225.17	655,110,326.43
保证借款	59,162,588.15	66,559,076.40
信用借款	248,722,133.66	266,818,298.46
减：一年内到期的长期借款	-443,995,964.94	-344,483,406.80
合计	617,008,982.04	644,004,294.49

长期借款分类的说明：

1. 抵押借款

单位：元

借款银行	金额	借款开始日	借款终止日	利率%	抵押物	保证人
齐鲁银行济南历城支行	46,502,974.43	2013-12-26	2018-11-1	6.18%	济南市市中区纬二路63号1-102、1-103、1-202、1-302号房产；济南市市中区十六里河镇北康村的土地使用权；济南市历下区经十路38号舜山园二期A座12、14、15层房产	山东山工房地产开发有限公司、山东瀚正实业有限公司、山东让古戎资产管理有限公司、杨涛、张澄宇
长城国兴金融租赁有限公司	25,000,000.00	2016-7-22	2019-7-21	5%	自有固定资产、在建工程；	山东地矿股份有限公司

长城国兴金融租赁有限公司	20,833,333.31	2016-7-22	2019-7-21	5%	自有固定资产、在建工程;	山东地矿股份有限公司
长江联合金融租赁	18,470,859.34	2018.01.22	2021.01.22	4.75%	自有固定资产	山东地矿股份有限公司
中国华融资产管理股份有限公司	178,000,000.00	2017-4-19	2020-4-21	8%	以鲁地投资持有的山东地矿慧通特种轮胎有限公司50%股权提供质押	山东地矿股份有限公司
威海商业银行	62,983,999.96	2017-5-27	2022-5-26	5.46%	地矿股份办公大楼	
中国银行股份有限公司东平支行	30,000,000.00	2013-5-22	不超过72个月	上下浮动15%	2013年东中抵字002号采矿权	济南华玫矿业有限公司、王彬、于淑英、林官军、张伟丽、山东地矿股份有限公司
安徽正奇融资租赁有限公司	58,275,025.57	2017-2-3	2020-2-3	3.07%	固定资产	山东地矿股份有限公司
新华联融资租赁有限公司	99,999,999.98	2016-12-1	2019-12-31	2.5%	固定资产	山东地矿股份有限公司
山东地矿租赁	129,469,046.04	2018-4-13	2023-4-13	9.3%	固定资产	
山东地矿租赁	70,000,000.00	2018-4-25	2023-4-25	9.3%	固定资产	
山东地矿租赁	13,584,986.54	2018-6-1	2019-1-31	6.05%	固定资产	山东地矿股份有限公司
合计	753,120,225.17					

2.保证借款明细

单位：元

借款银行	金额	借款开始日	借款终止日	利率%	保证人
远东宏信(天津)融资租赁有限公司	11,162,588.15	2017-8-24	2020-8-24	4.75	山东鲁地矿业投资有限公司
上海浦东发展银行	28,000,000.00	2017-3-30	2019-3-30	5	山东地矿股份有限公司
滨州蓝色经济投资中心	20,000,000.00	2018-4-25	2021-4-25	6	山东地矿股份有限公司
合计	59,162,588.15				

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	900,000.00	900,000.00	
合计	900,000.00	900,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	400,000.00		16,776.44	383,223.56	科研补助
合计	400,000.00		16,776.44	383,223.56	--

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
年产 1000 吨多功能环保节能洁净新	400,000.00				16,776.44		383,223.56	与收益相关

型燃料水添加剂								
合计	400,000.00				16,776.44		383,223.56	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	510,931,158.00						510,931,158.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	425,429,628.75			425,429,628.75
合计	425,429,628.75			425,429,628.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,137,433.16	1,069,912.24	1,042,797.00	1,164,548.40
维简费	14,934.56		14,060.24	874.32
合计	1,152,367.72	1,069,912.24	1,056,857.24	1,165,422.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-225,533,050.96	-691,288.69
调整后期初未分配利润	-225,533,050.96	-691,288.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-178,786,365.72	-71,833,597.71
期末未分配利润	-404,319,416.68	-72,524,886.40

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	588,060,026.15	556,587,280.51	767,446,867.75	677,305,275.59
其他业务	74,411,695.67	67,242,034.94	134,593,280.29	128,122,353.62
合计	662,471,721.82	623,829,315.45	902,040,148.04	805,427,629.21

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	25,092.12	
城市维护建设税	433,031.85	972,094.11
教育费附加	309,841.28	723,584.60
资源税	1,455,342.61	1,030,659.61
土地增值税		992,457.81
房产税	1,056,610.06	495,588.64
土地使用税	1,452,707.23	1,669,682.29
印花税	212,432.01	152,889.31
其他	65,708.26	50,133.86
合计	5,010,765.42	6,087,090.23

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	11,370,100.77	11,917,515.61
办公费	278,764.90	270,382.33
差旅费	253,903.12	400,234.62

招待费	46,643.44	171,473.97
运输装卸费	6,707,508.32	9,281,387.32
租赁费	4,637,415.92	4,603,296.35
广告费	373,394.28	456,181.90
代理费	2,693,786.37	1,304,572.07
促销费	812,017.82	364,922.96
水电费	501,291.21	421,859.63
修理费	506,875.53	198,776.22
包装费	206,782.04	248,745.91
其他	1,569,624.62	563,581.15
合计	29,958,108.34	30,202,930.04

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	2,881,747.60	2,370,568.25
差旅费	1,176,286.71	1,169,664.85
汽车费用	1,219,020.21	1,581,316.21
业务招待费	487,200.81	1,677,739.68
人力资源费	22,084,146.96	26,531,871.06
物业费用	2,740,703.67	627,822.98
会务费	40,912.20	49,362.60
税费	794,628.82	1,345,005.49
折旧及摊销	21,662,380.75	24,122,209.31
企业宣传费用	54,566.39	84,290.10
中介机构费	2,695,392.69	4,307,878.03
水电费	1,190,749.06	1,154,700.29
咨询费	788,703.88	849,091.53
装卸运杂费	731,634.29	717,970.09
研究开发费	312,923.49	331,691.79
租赁费	773,562.21	1,087,776.54
装修费	783,828.92	26,333.34
燃料费	109,974.14	144,210.85

其他费用	1,728,216.19	1,002,648.52
停工损失	8,671,157.43	
合计	70,927,736.42	69,182,151.51

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	119,937,253.90	59,003,195.39
减：利息收入	7,118,975.72	6,789,209.76
加：汇兑损失	15,552.72	-32,719.65
加：其他支出	11,576,197.54	10,589,634.17
合计	124,410,028.44	62,770,900.15

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-6,416,086.30	3,500,839.79
二、存货跌价损失		-4,139,746.65
合计	-6,416,086.30	-638,906.86

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,294,624.95	
合计	-6,294,624.95	

其他说明：

69、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
非流动资产处置利得（损失）合计	250,860.79	81,775.85
其中：固定资产处置利得（损失）	250,860.79	81,775.85
合计	250,860.79	81,775.85

70、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
2016 年省重点项目研发计划		250,000.00
创业补贴款		30,000.00
2016 年度企业贡献奖		100,000.00
专利创造资助资金	22,700.00	
合计	22,700.00	380,000.00

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得	3,086.05		3,086.05
转让专利技术		4,000.00	
其他	104,874.83	2,760,123.35	104,874.83
合计	107,960.88	2,764,123.35	107,960.88

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

其他说明：

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额

对外捐赠		91,800.00	
赔偿款	98,716.62	137,066.00	98,716.62
罚没支出	653,279.57	200,043.54	653,279.57
其他	6,220.86	334,281.62	6,220.86
合计	758,217.05	763,191.16	758,217.05

其他说明：

73、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	376,164.14	4,429,576.97
递延所得税费用	999,313.04	462,253.90
合计	1,375,477.18	4,891,830.87

(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	-191,919,466.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	-47,979,866.57
子公司适用不同税率的影响	1,077,227.35
调整以前期间所得税的影响	999,313.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	47,278,803.36
所得税费用	1,375,477.18

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、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
利息收入中的现金收入	7,118,975.72	6,789,209.76
营业外收入中的罚款收入、政府补助	22,700.00	2,619,366.42
收到的往来款	10,877,418.03	17,008,952.10
合计	18,019,093.75	26,417,528.28

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
管理费用的现金支出	18,510,051.28	23,335,378.64
往来款项	1,634,832.42	6,129,363.53
财务手续费支出	592,256.32	659,726.23
营业外支出中的付现	758,217.05	768,012.67
销售费用的现金支出	7,980,591.65	18,268,671.39
合计	29,475,948.72	49,161,152.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金	130,500,000.00	
合计	130,500,000.00	

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
融资租赁保证金		5,000,000.00
借款保证金	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	5,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	-193,294,943.46	-73,420,769.07
加：资产减值准备	-6,416,086.30	-638,906.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,389,138.02	34,122,209.31
无形资产摊销	4,230,817.75	2,670,549.14
长期待摊费用摊销	12,127,955.28	2,334,231.81
财务费用（收益以“-”号填列）	125,400,028.44	62,770,900.15
投资损失（收益以“-”号填列）	2,294,624.95	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,613,228.19	161,644.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-655,882.46	-151,232.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-72,756,471.15	-20,509,408.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	85,878,324.19	-115,995,628.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-26,155,139.58	101,347,478.00
经营活动产生的现金流量净额	-28,344,406.13	-7,308,932.48
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	31,607,503.79	334,675,158.82
减：现金等价物的期初余额	51,889,803.73	156,159,806.37

现金及现金等价物净增加额	-20,282,299.94	178,515,352.45
--------------	----------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	31,607,503.79	
其中：库存现金	386,598.04	1,273,724.11
可随时用于支付的银行存款	31,217,222.22	50,612,396.11
可随时用于支付的其他货币资金	3,683.51	3,683.51
二、现金等价物		51,889,803.73
三、期末现金及现金等价物余额	31,607,503.79	51,889,803.73

其他说明：

77、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：

78、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	299,130,057.01	保证金、冻结额
固定资产	419,524,289.38	抵押
无形资产	12,571,122.49	抵押
其他非流动资产	14,987,328.68	矿山环境治理恢复保证金
合计	746,212,797.56	--

其他说明：

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
山东鲁地矿业投资有限公司	山东济南	山东济南	资产管理	100.00%		非同一控制下企业合并
淮北徐楼矿业有限公司	安徽淮北	安徽淮北	矿石采掘	49.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
娄烦县鲁地矿业有限公司	山西娄烦	山西娄烦	矿石采掘	40.00%	60.00%	非同一控制下企业合并
广饶丽枫生物科技有限公司	山东东营	山东东营	医药研发与销售		70.00%	非同一控制下企业合并
山东盛鑫矿业有限公司	山东东平	山东东平	矿石采掘		70.00%	非同一控制下企业合并
蓬莱市万泰矿业有限公司	山东蓬莱	山东蓬莱	矿石采掘		60.00%	非同一控制下企业合并
山东地矿汇金矿业有限公司	山东莒南	山东莒南	矿石加工		100.00%	设立
滨州市力之源生物科技有限公司	山东滨州	山东滨州	制造、销售		70.00%	非同一控制下企业合并
山东宝利甯体生物科技有限公司	山东滨州	山东滨州	制造、销售		70.06%	非同一控制下企业合并
山东鲁地美诺商贸有限公司	山东济南	山东济南	销售		100.00%	设立
西双版纳鲁地美诺茶业有限公司	云南西双版纳	云南西双版纳	销售		100.00%	设立
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	山东莱芜	山东莱芜	制造、销售		70.00%	设立
山东让古戎资产管理有限公司	山东济南	山东济南	企业并购、资产重组、投资		100.00%	非同一控制下企业合并

山东建联盛嘉中药有限公司	山东济南	山东济南	现代中药		80.00%	非同一控制下企业合并
漳浦县黄龙建设投资有限公司	福建漳浦	福建漳浦	房地产		100.00%	托管控制
山东泰德新能源有限公司	山东济南	山东济南	石油、煤炭贸易		80.00%	托管控制
上海同为石油化工有限公司	上海	上海	石油贸易		100.00%	托管控制

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东盛鑫矿业有限公司	30.00%	-342,356.15		55,963,905.89
蓬莱市万泰矿业有限公司	40.00%	-1,322,872.03		131,460,118.29
滨州市力之源生物科技有限公司	30.00%	-3,226,654.54		-2,469,053.68
山东宝利茁体生物科技有限公司	29.94%	-2,850,208.57		36,595,494.82
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	30.00%	-4,821,271.88		104,690,804.05
山东建联盛嘉中药有限公司	20.00%	-245,180.34		12,042,614.59
山东泰德新能源有限公司	20.00%	-1,700,034.23		20,557,696.19

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东盛鑫矿业有限公司	5,499,910.59	669,415,012.45	674,914,923.04	439,166,336.23	49,202,233.84	488,368,570.07	5,271,315.47	660,538,909.73	665,810,225.20	428,915,490.48	49,207,194.57	478,122,685.05
蓬莱市万泰矿业有限公司	43,263,414.69	643,428,398.18	686,691,812.87	242,266,421.28	115,775,095.83	358,041,517.11	45,983,986.74	648,842,938.96	694,826,925.70	246,693,550.17	116,189,125.80	362,882,675.97
滨州市力之源生物科技有限公司	101,127,859.63	148,050,106.73	249,177,966.36	251,684,174.39	5,723,970.93	257,408,145.32	90,545,804.01	152,560,095.88	243,105,899.89	222,839,834.42	17,740,729.29	240,580,563.71
山东宝利啮体生物科技有限公司	166,506,747.53	196,960,742.76	363,467,490.29	206,391,079.84	35,850,139.23	242,241,219.07	199,452,096.83	193,882,845.50	393,334,942.33	250,700,371.57	13,687,501.56	264,387,873.13
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	528,532,473.58	167,163,076.46	695,695,550.04	322,279,368.75	24,446,834.46	346,726,203.21	702,511,628.65	174,992,548.40	877,504,177.05	470,322,641.23	42,141,282.71	512,463,923.94
山东建联盛嘉中药有限公司	81,568,988.76	57,987,880.33	139,556,869.09	77,499,224.23		77,499,224.23	82,164,025.13	62,653,487.62	144,817,512.75	83,378,538.15		83,378,538.15
山东泰德新能源有限公司	318,052,051.47	20,013,963.44	338,066,014.91	234,641,851.30	635,682.66	235,277,533.96	340,441,568.17	20,906,174.31	361,347,742.48	249,117,535.58	941,554.79	250,059,090.37

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
山东盛鑫矿业有限公司		-1,141,187.18	-1,141,187.18	104.92		-1,402,450.15	-1,402,450.15	34,838,504.11
蓬莱市万泰矿业有限公司	10,768,606.1	-3,307,180.07	-3,307,180.07	2,463,369.45	30,411,092.9	7,744,542.37	7,744,542.37	136,717.73

司	0				4			
滨州市力之源生物科技有限公司		-10,755,515.14	-10,755,515.14	18,997,381.54	40,822,781.26	-9,070,405.09	-9,070,405.09	31,701,667.90
山东宝利甾体生物科技有限公司	107,567,994.85	-7,720,797.98	-7,720,797.98	6,321,030.62	107,087,981.83	-3,378,346.59	-3,378,346.59	14,783,000.03
山东地矿慧通特种轮胎有限公司	181,510,127.86	-16,070,906.28	-16,070,906.28	6,237,818.96	356,664,218.86	37,846.17	37,846.17	16,749,941.67
山东建联盛嘉中药有限公司	43,299,074.59	-1,188,746.55	-1,188,746.55	8,008,932.34	43,610,083.06	-2,041,366.73	-2,041,366.73	8,050,470.93
山东泰德新能源有限公司	264,198,203.21	-8,500,171.16	-8,500,171.16	-11,187,656.03	251,774,790.88	4,713,166.84	4,713,166.84	-12,818,485.47

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
芜湖太平矿业有	安徽芜湖	安徽芜湖	矿石采掘		39.00%	权益法

限责任公司						
-------	--	--	--	--	--	--

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
流动资产	6,177,180.68	6,397,737.55
非流动资产	364,399,497.38	369,194,742.21
资产合计	370,576,678.06	375,592,479.76
流动负债	342,301,874.99	341,562,154.00
非流动负债	37,245,128.36	26,860,587.08
负债合计	379,547,003.35	368,422,741.08
少数股东权益	-4,395,459.40	3,513,171.95
归属于母公司股东权益	-4,574,865.89	3,656,566.73
按持股比例计算的净资产份额	-3,498,426.86	-5,685,765.69
净利润	-16,140,063.97	-33,351,867.62
综合收益总额	-16,140,063.97	-33,351,867.62

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
山东地矿集团有限公司	济南市历山路 74 号	对外投资及资产管理；矿产勘查技术开发及咨询服务	200,000.00 万元	16.42%	16.42%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是山东省人民政府。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、1.在子公司中的权益”相关内容。。

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.在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。。

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
芜湖太平矿业有限公司	被参股公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东省物化探勘查院岩矿测试中心	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
娄烦县申太选矿有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
山东地矿租赁有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
山东省第六地质矿产勘查院	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
上海鲁地融资租赁有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
鲁地投资（上海）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
山东地矿民间资本管理有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
济南华玖矿业有限责任公司	子公司的少数股东控制的其他企业
蓬莱市金策选矿厂	子公司的少数股东控制的其他企业
蓬莱市金策选矿有限公司	子公司的少数股东控制的其他企业
福建万新房地产开发有限公司	子公司的少数股东控制企业
山东天泽源生物科技有限公司	子公司的少数股东控制企业
山东慧通轮胎有限公司	子公司的少数股东控制企业
漳浦县润新通商有限公司	子公司的少数股东控制企业
福建鑫凯达机电有限公司	子公司的少数股东控制企业
北京融生置业有限公司	子公司的少数股东控制企业
崔全山	子公司的少数股东
张安全	子公司的少数股东
时广智	子公司少数股东的一致行动人
封万华	子公司的少数股东
山东省捷网信息技术工程有限公司	高管关联
中铁闵瑞（北京）投资有限公司	法人关联

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
鲁地投资（上海）有限公司	采购胶料	2,910,468.00		否	

山东慧通轮胎有限公司	代理采购商品	39,154,419.67		否	
------------	--------	---------------	--	---	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东慧通轮胎有限公司	代理销售轮胎	74,340,756.02	

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
鲁地矿业	5,000.00	2018年01月12日	2019年01月11日	否
鲁地矿业	3,000.00	2018年01月15日	2019年01月14日	否
鲁地矿业	6,000.00	2018年01月17日	2019年01月16日	否

鲁地矿业	2,000.00	2018 年 01 月 19 日	2018 年 01 月 18 日	否
鲁地矿业	2,800.00	2017 年 03 月 30 日	2019 年 03 月 30 日	否
鲁地矿业	17,800.00	2017 年 04 月 21 日	2020 年 04 月 21 日	否
盛鑫	3,000.00	2013 年 05 月 28 日	2018 年 12 月 28 日	否
徐楼	1,358.49	2015 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	否
徐楼	9,999.98	2016 年 12 月 01 日	2019 年 11 月 30 日	否
慧通	5,379.39	2017 年 03 月 03 日	2020 年 02 月 03 日	否
慧通	200.00	2017 年 12 月 17 日	2018 年 07 月 16 日	否
慧通	2,000.00	2017 年 09 月 12 日	2018 年 07 月 11 日	否
慧通	2,000.00	2017 年 09 月 12 日	2018 年 07 月 12 日	否
慧通	2,000.00	2017 年 09 月 13 日	2018 年 07 月 13 日	否
慧通	1,500.00	2017 年 09 月 11 日	2018 年 07 月 10 日	否
慧通	2,500.00	2018 年 01 月 10 日	2018 年 07 月 10 日	否
慧通	3,000.00	2018 年 02 月 28 日	2019 年 02 月 27 日	否
力之源	3,000.00	2017 年 07 月 12 日	2018 年 07 月 11 日	否
力之源	2,500.00	2016 年 07 月 22 日	2019 年 07 月 21 日	否
力之源	1,200.00	2018 年 05 月 07 日	2018 年 11 月 07 日	否
宝利	2,850.00	2017 年 07 月 18 日	2018 年 07 月 13 日	否
宝利	2,083.31	2016 年 07 月 22 日	2019 年 07 月 18 日	否
宝利	1,847.09	2018 年 01 月 22 日	2021 年 01 月 22 日	否
宝利	2,000.00	2018 年 04 月 25 日	2021 年 04 月 25 日	否
丽枫	400.00	2018 年 01 月 11 日	2018 年 07 月 11 日	否
丽枫	400.00	2018 年 01 月 11 日	2018 年 07 月 11 日	否
丽枫	400.00	2018 年 03 月 11 日	2018 年 09 月 13 日	否
丽枫	550.00	2018 年 03 月 11 日	2018 年 09 月 13 日	否
泰德	2,000.00	2018 年 03 月 30 日	2019 年 03 月 28 日	否
建联盛嘉	1,195.00	2017 年 11 月 20 日	2018 年 11 月 19 日	否

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
鲁地矿业	2,000.00	2018 年 02 月 07 日	2019 年 01 月 31 日	否
鲁地矿业	2,000.00	2018 年 02 月 09 日	2019 年 01 月 31 日	否
地矿集团	1,000.00	2018 年 02 月 12 日	2019 年 01 月 31 日	否
地矿集团	3,000.00	2018 年 04 月 10 日	2019 年 04 月 09 日	否

地矿集团	2,800.00	2018 年 04 月 11 日	2019 年 04 月 10 日	否
地矿集团	3,200.00	2018 年 04 月 11 日	2019 年 04 月 10 日	否
地矿集团	2,700.00	2018 年 04 月 11 日	2019 年 04 月 10 日	否
地矿集团	3,300.00	2018 年 04 月 12 日	2019 年 04 月 11 日	否
鲁地矿业	1,800.00	2017 年 12 月 20 日	2018 年 12 月 19 日	否
鲁地矿业	1,116.26	2017 年 08 月 28 日	2019 年 08 月 24 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				
山东地矿租赁有限公司	2,000.00	2017 年 08 月 18 日	2018 年 08 月 17 日	未偿还
山东地矿租赁有限公司	8,380.00	2017 年 12 月 01 日	2018 年 12 月 01 日	未偿还
山东地矿租赁有限公司	10,500.00	2017 年 12 月 14 日	2018 年 12 月 14 日	未偿还
山东地矿租赁有限公司	1,358.50	2018 年 06 月 01 日	2019 年 01 月 31 日	未偿还
山东地矿租赁有限公司	12,946.91	2018 年 04 月 13 日	2023 年 04 月 13 日	未偿还
山东地矿租赁有限公司	7,000.00	2018 年 04 月 25 日	2023 年 04 月 25 日	未偿还
山东地矿民间资本管理有限公司	3,000.00	2017 年 06 月 27 日	2018 年 06 月 26 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	14,057.70	2018 年 04 月 01 日	2018 年 09 月 30 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	15,000.00	2018 年 04 月 01 日	2018 年 09 月 30 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	1,015.16	2018 年 05 月 13 日	2019 年 05 月 12 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	500.00	2018 年 03 月 16 日	2019 年 01 月 15 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	19,000.00	2018 年 03 月 16 日	2019 年 01 月 15 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	9,000.00	2018 年 03 月 16 日	2019 年 02 月 15 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	3,000.00	2018 年 03 月 16 日	2019 年 02 月 15 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	5,500.00	2018 年 03 月 16 日	2019 年 03 月 15 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	3,000.00	2018 年 03 月 19 日	2018 年 10 月 18 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	3,000.00	2018 年 03 月 19 日	2019 年 03 月 18 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	2,000.00	2018 年 04 月 12 日	2019 年 01 月 11 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	2,200.00	2018 年 04 月 19 日	2019 年 04 月 18 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	2,300.00	2018 年 04 月 20 日	2019 年 04 月 18 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	5,000.00	2018 年 05 月 12 日	2019 年 03 月 11 日	未偿还

山东地矿集团有限公司	5,000.00	2018 年 05 月 11 日	2019 年 05 月 10 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	1,000.00	2018 年 05 月 11 日	2019 年 05 月 10 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	5,000.00	2018 年 05 月 15 日	2019 年 05 月 14 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	1,000.00	2018 年 05 月 15 日	2019 年 01 月 14 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	3,000.00	2018 年 06 月 20 日	2018 年 07 月 19 日	未偿还
山东地矿集团有限公司	1,000.00	2018 年 06 月 22 日	2018 年 07 月 21 日	未偿还
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
----	-------	-------

(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	山东天泽源生物科技有限公司	34,861,893.98	1,743,094.70	34,967,073.11	1,808,268.86
应收账款	山东慧通轮胎有限公司	118,786,131.72	5,939,306.59	159,225,362.30	7,961,268.12
预付款项	福建鑫凯达机电有限公司	408,200.00		408,200.00	
预付款项	娄烦县申太选矿有限公司	2,206,219.48		2,206,219.48	
预付款项	鲁地投资(上海)有限公司			1,561,339.27	
其他应收款	漳浦县润新通商有限公司	625,022.65	187,500.80	10,796,022.65	1,587,384.74

其他应收款	福建鑫凯达机电有限公司	3,842,232.51	222,486.63	3,842,232.51	222,486.63
其他应收款	北京融生置业有限公司	35,829,791.67	9,566,489.58	35,829,791.67	9,566,489.58
其他应收款	漳浦县中润建材有限公司	402,491.56	114,543.92	402,491.56	114,543.92
其他应收款	漳浦县龙湖建材经营部	236,397.37	67,273.17	236,397.37	67,273.17
其他应收款	封万华	8,863,701.35		8,863,701.35	
其他应收款	山东天泽源生物科技有限公司	2,727,435.26	136,371.76	2,727,435.26	136,371.76
其他应收款	上海泰惠软件技术有限公司	6,386,603.65	6,386,603.65	6,386,603.65	6,386,603.65

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	鲁地投资（上海）有限公司	1,349,128.73	2,487,579.49
应付账款	福建鑫凯达机电有限公司		
应付账款	山东省第六地质矿产勘察院	2,503,287.09	2,501,867.77
其他应付款	张安全	307,127.04	581,662.64
其他应付款	范文国		16,505.00
其他应付款	阎西香		72,814.10
其他应付款	崔全山	4,625,833.04	4,625,833.04
其他应付款	蓬莱市金策选矿厂	3,167,421.31	3,167,421.31
其他应付款	蓬莱市金策选矿有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应付款	时广智	74,284,254.37	74,284,254.37
其他应付款	山东省第六地质矿产勘察院		
其他应付款	山东天泽源生物科技有限公司		
其他应付款	刘兆红	2,000,000.00	2,000,000.00
其他应付款	山东地矿集团有限公司	1,019,117,573.24	137,827,833.03
其他应付款	山东地矿民间资本管理有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
其他应付款	山东地矿租赁有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
其他应付款	山东华融创业投资股份有限	5,000,000.00	5,000,000.00

	公司		
其他应付款	济南华玫矿业有限责任公司	10,000,000.00	10,000,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因			
(4) 其他说明			

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,755,621.00	96.11%	1,755,621.00	100.00%		1,755,621.00	96.11%	1,755,621.00	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	71,097.78	3.89%	71,097.78	100.00%		71,097.78	3.89%	71,097.78	100.00%	
合计	1,826,718.78	100.00%	1,826,718.78	100.00%		1,826,718.78	100.00%	1,826,718.78		

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	账龄较长
单位 2	755,621.00	755,621.00	100.00%	账龄较长
合计	1,755,621.00	1,755,621.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	61,599,698.53	2.86%	50,389,142.53	81.80%	11,210,556.00	61,599,698.53	2.86%	50,389,142.53	81.80%	11,210,556.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,161,783,904.37	97.14%	11,021,440.42	0.53%	2,150,762,463.95	2,091,221,647.97	97.14%	11,021,440.42	0.53%	2,080,200,207.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	19,900.00				19,900.00	19,900.00				19,900.00
合计	2,223,403,502.90	100.00%	61,410,582.95	2.85%	2,161,992,919.95	2,152,841,246.50	100.00%	61,410,582.95	2.85%	2,091,430,663.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
广东华立实业集团公司	61,599,698.53	50,389,142.53	81.80%	诉讼事项
合计	61,599,698.53	50,389,142.53	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	950,000.00	47,500.00	5.00%
1 至 2 年	743,119.40	74,311.94	10.00%
2 至 3 年	1,007,834.60	302,350.38	30.00%
5 年以上	10,597,278.10	10,597,278.10	100.00%
合计	13,298,232.10	11,021,440.42	0.83%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 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：

(4) 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

往来款	2,148,479,693.62	2,078,023,415.87
备用金	90,000.00	9,900.00
保证金	10,000.00	10,000.00
改制上市遗留款项	72,196,976.63	72,196,976.63
其他	2,626,832.65	2,600,954.00
合计	2,223,403,502.90	2,152,841,246.50

(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
单位 1	往来款项	1,474,708,421.21	0-3 年	66.33%	
单位 2	往来款项	356,617,857.55	0-2 年	16.04%	
单位 3	往来款项	238,813,299.14	0-3 年	10.74%	
单位 4	改制上市遗留款项	61,599,698.53	5 年以上	2.77%	61,599,698.53
单位 5	往来款项	27,800,000.00	0-3 年	1.25%	
合计	--	2,159,539,276.43	--	97.13%	61,599,698.53

(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	1,804,997,860.29		1,804,997,860.29	1,804,997,860.29		1,804,997,860.29
合计	1,804,997,860.29		1,804,997,860.29	1,804,997,860.29		1,804,997,860.29

(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
山东鲁地矿业投资有限公司	1,191,888,920.23			1,191,888,920.23		
淮北徐楼矿业有限公司	492,149,347.95			492,149,347.95		
娄烦县鲁地矿业有限公司	120,959,592.11			120,959,592.11		
合计	1,804,997,860.29			1,804,997,860.29		

(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											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	250,860.79	
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）	22,700.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-650,256.17	
减：所得税影响额	-93,835.33	
少数股东权益影响额	-131,655.70	
合计	-151,204.35	--

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	-28.72%	-0.3499	-0.3499
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-28.69%	-0.3496	-0.3496

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、会计经办人员签名并盖章的会计报表。
- 2、报告期内在指定报纸和网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告。
- 3、查阅地点：公司证券部。

山东地矿股份有限公司

董事长：_____

张虹

2018年8月30日