



陕西炼石有色资源股份有限公司

2016 年半年度报告

2016 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人张政、主管会计工作负责人赵卫军及会计机构负责人(会计主管人员)陈新庆声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

2016 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介.....	7
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	9
第四节 董事会报告.....	18
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	28
第七节 优先股相关情况.....	28
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第九节 财务报告.....	30
第十节 备查文件目录.....	47

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、炼石有色	指	陕西炼石有色资源股份有限公司，股票简称：炼石有色，股票代码：000697
炼石矿业	指	陕西炼石矿业有限公司
成都航宇	指	成都航宇超合金技术有限公司
中科航发	指	成都中科航空发动机有限公司
朗星无人机	指	朗星无人机系统有限公司
成都航旭	指	成都航旭涂层技术有限公司
钼精矿、钼精粉	指	钼原矿石经过选矿后得到的钼的一种粉末状矿产品
钼金属	指	原子序数为 42、符号为 Mo 的一种金属元素，纯钼金属呈银白色，硬度较大，熔点 $2,610\pm 10^{\circ}\text{C}$ ，沸点 $4,800^{\circ}\text{C}$ ，密度 10.22 克/厘米 ³
铼金属	指	一种银白色金属，化学符号为 Re，熔点 3440°C ，沸点 5627°C ；具有高熔点、高强度和良好的可塑性以及优异的机械稳定性
品位	指	矿石中含有某种金属元素或有用组分的相对含量
元/吨度	指	含有 1%金属矿石的价格

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	炼石有色	股票代码	000697
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	陕西炼石有色资源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	炼石有色		
公司的外文名称（如有）	Shaanxi Ligeance Mineral Resources Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Ligeance Mineral		
公司的法定代表人	张政		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵卫军	赵兵
联系地址	咸阳市西咸新区世纪大道 55 号启迪科技会展中心 1603 室	咸阳市西咸新区世纪大道 55 号启迪科技会展中心 1602 室
电话	029-33675902	029-33675902
传真	029-33675902	029-33675902
电子信箱	wjzhao2001@sohu.com	bzhao0697@sohu.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	854,700.85	31,774,089.20	-97.31%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-10,345,131.75	23,959,904.30	-143.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-14,102,231.10	1,929,292.50	-830.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-45,085,971.76	-7,820,274.30	-476.53%
基本每股收益（元/股）	-0.0185	0.0428	-143.22%
稀释每股收益（元/股）	-0.0185	0.0428	-143.22%
加权平均净资产收益率	-0.71%	1.67%	-2.38%
	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）	1,570,977,608.15	1,687,445,583.52	-6.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,452,122,713.32	1,470,863,033.13	-1.27%

二、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。

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	200,600.00	

委托他人投资或管理资产的损益	3,298,360.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	258,138.73	
合计	3,757,099.35	--

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。

第四节 董事会报告

一、概述

受钢铁行业去产能的影响，钼精粉市场价格处于低位，产品成本与价格倒挂，鉴于此，公司报告期暂时停止了采、选矿的生产，将视市场情况恢复生产。采、选矿的暂时停产对公司的经营业绩产生了重大影响。其他各项目均按计划正常进展。

报告期内，公司实现营业收入85.47万元，同比下降97.31%；营业成本1,373.82万元，同比下降69.70%；营业利润-1,194.99万元，同比下降149.32%；归属于公司股东的净利润-1,034.51万元，同比减少143.18%。报告期末，公司总资产为157,097.76万元，归属上市公司股东净资产为145,212.27万元。

二、主营业务分析

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	854,700.85	31,774,089.20	-97.31%	由于暂停生产，报告期仅销售铅精粉
营业成本	0.00	13,738,223.53	-100.00%	由于暂停生产，报告期仅销售铅精粉
销售费用	110,843.85	117,299.51	-5.50%	
管理费用	19,955,935.51	12,434,973.33	60.48%	主要系报告期采、选矿停产，折旧费用计入管理费用
财务费用	-2,985,150.49	-3,761,163.88	20.63%	
所得税费用	-34,652.83	2,122,991.22	-101.63%	主要系报告期亏损
经营活动产生的现金流量净额	-45,085,971.76	-7,820,274.30	-476.53%	主要系报告期暂停生产，钼产品未实现销售，收入减少
投资活动产生的现金流量净额	-176,877,858.85	154,489,667.62	-214.49%	主要系报告期收回银行理财产品本金和收益同比减少
筹资活动产生的现金流量净额	-40,012,123.81	-6,473,047.28	-518.13%	主要系报告期银行借款减少
现金及现金等价物净增加额	-261,975,954.42	140,196,346.04	-286.86%	

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。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用 不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

1、陕西炼石矿业有限公司：

受钢铁行业去产能的影响，钼精粉市场价格处于低位，产品成本与价格倒挂。鉴于此，公司报告期暂时停止了采、选矿的生产。

目前，钼铼分离项目已具备生产能力，鉴于目前钼及其相关产品市场价格原因，尚未进行批量生产。公司将视市场情况及成都航宇未来订单情况，适时安排生产。

2、成都航宇超合金技术有限公司：

报告期，公司完成了项目生产线的建设，自主研发的合金材料和批量生产叶片经过了权威机构的检测，达到了国际领先水平；质量体系认证工作已完成待取证，军标认证和国际客户认证正在进行中；定制采购的第二台关键设备预计明年初将会投入使用。

首批量产单晶叶片已经通过用户验收，随着陆续交付使用，将会实现一定的销售收入。其他更多客户认证正在进行中，通过认证后即可签订合同，安排生产。

3、成都中科航空发动机有限公司：

报告期，750公斤级推力发动机测试进展顺利。目前正在进行高空台实验，随后将进行飞行数据测试。

1000公斤级推力涡扇发动机核心机完成了地面实验，实现100%设计转速，达到设计推力，完成阶段性目标，各项测试工作正在进行中。

4、朗星无人机系统有限公司：

报告期，已完成方案设计并通过了专家评审，样机已经完成，目前尚在进行系统测试和地面测试，计划在2016年底试飞。

5、成都航旭涂层技术有限公司：

是公司于2016年4月5日注册成立的全资子公司（暂时），注册资本2100万元人民币，主要进行航空发动机、燃气轮机零部件表面涂层处理及技术服务；先进涂层材料和涂层技术的研发。

报告期，设备已经安装完毕，已具备生产条件，目前正在进行相关体系认证工作。

三、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						
有色金属矿采选	854,700.85	0.00	100.00%	-97.31%	-100.00%	43.24%
分产品						
钼精粉	0	0	-	-100.00%	-100.00%	-
铅精粉	854,700.85	0.00	100.00%	271.84%	0.00%	0.00%
材料及其他收入	0	0	-	-100.00%	-100.00%	-
分地区						
陕西	854,700.85	0.00	100.00%	-97.31%	0.00%	43.24%

四、核心竞争力分析

1、全资子公司陕西炼石矿业有限公司，主要产品为钼精粉，其伴生矿金属铼是重要的战略金属，是制造含铼镍基高温合金的重要原料，含铼镍基高温合金具有优良的高温性能，是目前制造先进航空发动机和燃气轮机叶片的主要材料。公司与湖南有色金属研究院共同开发的“从高铼钼精矿中综合回收钼和铼的方法”已获得专利。

2、全资子公司成都航宇超合金技术有限公司，主要经营超高温合金的研发、生产、销售；航空发动机、燃气轮机叶片的研究、生产、销售、维修及技术服务。该项目技术团队是中组部通过人才计划从国外引进的高温合金航材技术人员，王立之先生是技术团队的核心成员，有多年航空发动机零部件研发、制造、安装测试、维修、质量控制的相关经验，熟悉国际航空工业发展趋势及技术规范要求、供应链开发/管理、成本控制、流程优化等，曾先后就职于美国霍尼韦尔公司、英国史密斯宇航设备公司、美国GE公司航空系统部、英国Rolls-Royce航空发动机公司。

3、参股子公司成都中科航空发动机有限公司，是公司与中国科学院工程热物理研究所等合资成立，主要进行系列无人机及行政机用先进发动机的研发、生产及维修服务。

4、参股子公司朗星无人机系统有限公司，主要进行无人机及系统研发、设计、生产、销售及技术服务。

5、本公司全资子公司（暂时）成都航旭涂层技术有限公司，主要进行航空发动机、燃气轮机零部件表面涂层处理及技术服务；先进涂层材料和涂层技术的研发。

随着以上项目的逐步建成投产，将使公司成为集核心稀有金属矿的开采提纯、高温合金母材的研发生产、单晶叶片精密铸造、叶片涂层材料的研制与维修、无人机发动机设计制造、无人机整机研发生产的全产业链制造企业。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

（1）对外投资情况

适用 不适用

公司报告期无对外投资。

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

（3）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
宁夏银行股份有限公司西安分行营业部	无	否	保证收益类	10,000	2015年12月21日	2016年06月21日	协议约定	10,000			185.51
宁夏银行股份有限公司西安分行营业部	无	否	保证收益类	6,400	2016年01月14日	2016年12月22日	协议约定			240.57	
宁夏银行股份有限公司西安分行营业部	无	否	保证收益类	7,500	2016年01月14日	2016年03月29日	协议约定	7,500			53.94
宁夏银行股份有限公司西安分行营业部	无	否	保证收益类	8,000	2016年01月14日	2016年02月17日	协议约定	8,000			23.85
宁夏银行股份有限公司西安分行营业部	无	否	保证收益类	13,000	2016年06月26日	2016年12月23日	协议约定			224.38	
交通银行“蕴通财富日增利”集合理财计划	无	否	保本浮动收益类	500	2015年10月30日	2016年02月03日	协议约定	500			6.30
交通银行“蕴通财富日增利”集合理财计划	无	否	保本浮动收益类	500	2015年10月30日	2016年04月28日	协议约定	500			7.88
中国民生银行“流动利A”现金管理计划	无	否	保本浮动收益类	3,169.04	2015年12月17日	2016年05月25日	协议约定	1,426.27			26.43
中国民生银行“流动利A”现金管理计划	无	否	保本浮动收益类	3,058.07	2016年02月03日	2016年06月22日	协议约定	1,200			25.94

合计	52,127.11	--	--	--	29,126.27		464.95	329.85
委托理财资金来源	募集资金及自有资金							
逾期未收回的本金和收益累计金额	0							
涉诉情况（如适用）	不适用							
委托理财审批董事会公告披露日期 （如有）	2016 年 01 月 22 日							
	2016 年 03 月 26 日							
	2016 年 06 月 24 日							
委托理财审批股东会公告披露日期 （如有）								

注：中国民生银行“流动利 A”现金管理计划为随时可支取的理财产品。

（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。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	78,921.14
报告期投入募集资金总额	5,273.82
已累计投入募集资金总额	52,500.72
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
截止 2016 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金 52,500.72 万元，未使用的募集资金为 30,700.35 万元（含募集资金 26,420.42 万元，利息 4,279.93 万元）。以前年度已使用募集资金 47,226.90 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.航空发动机含铍高温合金叶片项目	否	60,000		5,273.82	46,260.72			-297.48	否	否
2. 补充流动资金(主要用于炼石矿业扩大产能的前期准备)	否	18,921.14		0	6,240				否	否
承诺投资项目小计	--	78,921.14		5,273.82	52,500.72	--	--	-297.48	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	78,921.14	0	5,273.82	52,500.72	--	--	-297.48	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	航空发动机叶片项目已建成, 正在进行体系认证和客户认证。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	暂时闲置的募集资金用于购买银行理财产品, 尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户内。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
关于 2016 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告(公告编号: 2016-047)	2016 年 08 月 18 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

4、主要子公司、参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位: 元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本
陕西炼石矿业有限公司	子公司	稀有稀土金属矿采选业	钼矿、伴生硫、铼、铅、银的开采、冶炼、销售; 冶炼新技术的研制、开发; 矿产资源投资	200,000,000.00
成都航宇超合金技术有限公司	子公司	航空航天器制造业	航空发动机和工业汽轮机叶片的研发、生产、销售、维修及技术服务	200,000,000.00
成都航旭涂层技术有限公司	子公司	金属表面处理及热处理业	航空发动机、燃气轮机零部件表面涂层处理及技术服务; 先进涂层材料和涂层技术的研发	21,000,000.00
朗星无人机系统有限公司	参股公司	航空航天器制造业	无人机及系统研发、设计、生产、销售及技术服务	500,000,000.00
成都中科航空发动机有限公司	参股公司	航空航天器制造业	航空发动机的研发、生产及销售; 提供相关的售后维修服务	252,500,000.00

续前表

公司名称	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
陕西炼石矿业有限公司	595,188,672.08	394,440,304.39	854,700.85	-9,377,106.30	-8,883,714.74
成都航宇超合金技术有限公司	497,313,489.91	500,945,533.06	0.00	-2,974,841.11	-2,974,841.11
成都航旭涂层技术有限公司	1,990,507.11	1,988,129.52	0.00	-11,870.48	-11,870.48
朗星无人机系统有限公司	78,385,232.56	78,368,404.66	0.00	-1,609,117.76	-1,609,117.76
成都中科航空发动机有限公司	52,297,430.92	52,301,959.22	0.00	-1,233,996.41	-1,233,996.41

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、对 2016 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

业绩预告情况：亏损

业绩预告填写数据类型：确数

	年初至下一报告期期末	上年同期	增减变动	
累计净利润的预计数（万元）	-2,400	4,757.84	下降	-148.34%
基本每股收益（元/股）	-0.0429	0.0850	下降	-148.35%
业绩预告的说明	由于钼精粉价格仍处于低位，产品成本与价格倒挂，公司预计第三季度继续暂停采、选矿的生产，加之公司投资的其他项目均未正式建成投产。			

七、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

八、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

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2016年4月21日，公司2015年度股东大会批准了《公司2015年度利润分配方案》，决定以公司现有股本559,680,049股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.15元（含税）。

2016年5月16日，公司在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及指定网站（www.cninfo.com.cn）刊登了《2015年度分红派息实施公告》，并于2016年5月20日完成分红派息工作。

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

十、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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年04月12日	成都航宇	实地调研	机构	中信建投证券、中融基金、华安基金、广发基金、宝盈基金、博时基金、华商基金、国投瑞银基金、华夏基金、易方达基金、北信瑞丰基金、招商基金、南方基金、长信基金、融通基金、华宝兴业基金、华安资产、中山证券资管、开源证券资管、西藏自治区投资、中国银河金控、易高投资、航天科技财务公司、尚雅投资、前海汇川泽资本、深圳清水源、众和投资、上海五聚投资、四川信托、彤源投资、凯盈投资、工银瑞信基金、上投摩根基金、泰信基金、建信基金、景顺长城基金、华安基金、华夏基金、华富基金、中邮基金、国泰基金、嘉实基金、中海基金、长城基金、中国人寿资管、交银康联人寿、海通自营、广发证券自营、兵器工业财务公司、四川航空工业局、广州圆石投资、尚雅投资、深圳民森投资、景林资产、四川信托华东资管、上海贤盛投资、四川信托西部财富中心、成都市金融办资本市场处、彤源投资、神农投资、北京德信汇、国泰君安证券、长城证券、深圳徐星投资、海通证券、泓德基金、东兴证券	实地参观，未提供资料
2016年04月12日	成都航宇	实地调研	机构	刘岗等个人股东若干人	实地参观，未提供资料
2016年04月12日	成都航宇	实地调研	其他	中央电视台、四川电视台、双流电视台、新华社、人民日报、解放军报、中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报	实地参观，未提供资料

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，建立了较为完善的法人治理结构和健全的内部控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高公司规范运作水平。截至报告期末，公司内部治理结构完整、健全、清晰，符合《公司法》、《公司章程》及其他法律、法规和规范性文件的规定。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会均能严格按照相关规章制度规范地召开，各位董事、监事均能认真履行自己的职责，勤勉尽责。

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

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

三、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、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收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

2016 年 3 月 29 日，公司第八届董事会第九次会议审议通过了《关于公司与关联方等共同出资设立基金管理有限公司的议案》，决定与控股股东张政先生及开源证券股份有限公司、深圳市新国都技术股份有限公司、上海投杉投资管理合伙企业（有限合伙）、刘亚先生共同出资15,000万元发起设立公开募集证券投资基金管理有限公司。其中：公司出资3,000万元，占注册资金的20%。

目前，该事项正在推进中。

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与关联方共同参股设立公募基金管理公司的关联交易公告	2016 年 03 月 30 日	www.cninfo.com.cn

八、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。

九、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

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
公司与子公司之间担保情况								
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
陕西炼石矿业有 限公司	2016 年 03 月 26 日	21,000						

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）	21,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）	0					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）	21,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）	4,000					
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (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）	21,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	0					
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	21,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	4,000					
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			2.75%					
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（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金额（E）			0					
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0					
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0					

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）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。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

十、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	张政、咸阳市能源开发投资有限公司	<p>一、关于避免同业竞争的承诺：本次交易完成后，上海中路（集团）有限公司和陕西炼石矿业有限公司（以下简称“炼石矿业”）全体股东将成为上市公司的股东。为从根本上避免和消除与上市公司可能产生的同业竞争，中路集团和炼石矿业全体股东签署了《关于避免同业竞争的承诺》，具体如下：“1、本公司（本人）及本公司（本人）所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型企业（以下简称“相关企业”）未从事任何对上市公司及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动；并保证将来亦不从事任何对上市公司及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。2、本公司（本人）将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来本公司（本人）及相关企业的产品或业务与上市公司及其子公司的产品或业务出现相同或类似的情况，本公司（本人）承诺将采取以下措施解决：（1）上市公司认为必要时，本公司（本人）及相关企业将减持直至全部转让本公司（本人）及相关企业持有的有关资产和业务；（2）上市公司在认为必要时，可以通过适当方式优先收购本公司（本人）及相关企业持有的有关资产和业务；（3）如本公司（本人）及相关企业与上市公司及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司及其子公司的利益；（4）有利于避免同业竞争的其他措施。”二、关于规范和减少关联交易的承诺：为了减少和规范与上市公司将来可能产生的关联交易，确保上市公司全体股东利益不受损害，中路集团和炼石矿业全体股东签署了《关于规范关联交易的承诺》，具体如下：“1、不利用自身对上市公司的大股东地位及控制性影响谋求上市公司及其子公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；2、不利用自身对上市公司的大股东地位及控制性影响谋求与上市公司及其子公司达成交易的优先权利；3、不以低于（如上市公司为买方则“不以高于”）市场价格的条件与上市公司及其子公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其子公司利益的行为。同时，本公司（本人）将保证上市公司及其子公司在对待将来可能产生的与本公司（本人）的关联交易方面，将采取如下措施规范可能发生的关联交易：1、若有关联交易，均严格履行合法程序，及时详细进行信息披露；2、对于原材料采购、产品销售等均严格按照市场经济原则，采用公开招标或者市场定价等方式进行，以充分保障上市公司及其全体股东的合法权益。”三、关于维护上市公司独立性的承诺：为保证未来上市公司的独立性，中路集团和炼石矿业全体股东签署了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，承诺将保证上市公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面的独立，具体如下：“1、人员独立（1）保证咸阳偏转（即本公司，下同）生产经营与行政管</p>	2011年03月18日	长期	承诺人严格履行了承诺，无违反该承诺的情况。

		<p>理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于本公司（本人）及其下属其他公司、企业。（2）保证咸阳偏转总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在咸阳偏转工作、并在咸阳偏转领取薪酬，不在本公司（本人）及其下属其他公司、企业兼职担任高级管理人员。（3）保证本公司（本人）推荐出任咸阳偏转董事、监事和高级管理人员的人选均通过合法程序进行，本公司（本人）不干预咸阳偏转董事会和股东大会作出的人事任免决定。</p> <p>2、资产独立（1）保证咸阳偏转及其子公司资产的独立完整；保证本次置入咸阳偏转的资产权属清晰、不存在瑕疵。（2）保证本公司（本人）及其下属其他公司、企业不违规占用咸阳偏转资产、资金及其他资源。3、财务独立（1）保证咸阳偏转设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度。（2）保证咸阳偏转在财务决策方面保持独立，本公司（本人）及其下属其他公司、企业不干涉咸阳偏转的资金使用。（3）保证咸阳偏转保持自己独立的银行帐户，不与本公司（本人）及其下属其他公司、企业共用一个银行账户。4、机构独立（1）保证咸阳偏转及其子公司依法建立和完善法人治理结构，并与本公司（本人）机构完全分开；保证咸阳偏转及其子公司与本公司（本人）及其下属其他公司、企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。（2）保证咸阳偏转及其子公司独立自主运作，本公司（本人）不会超越咸阳偏转董事会、股东大会直接或间接干预咸阳偏转的决策和经营。5、业务独立（1）保证咸阳偏转拥有独立的生产和销售体系；在本次资产置换及非公开发行股票完成后拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖于本公司（本人）及其下属其他公司、企业。（2）保证本公司（本人）及其下属其他公司、企业避免与咸阳偏转及其子公司发生同业竞争。（3）保证严格控制关联交易事项，尽可能减少咸阳偏转及其子公司与本公司（本人）及其下属其他公司、企业之间的持续性关联交易。杜绝非法占用咸阳偏转资金、资产的行为，并不要求咸阳偏转及其子公司向本公司（本人）及其下属其他公司、企业提供任何形式的担保。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则，与对非关联企业的交易价格保持一致，并及时进行信息披露。（4）保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利以外的任何方式，干预咸阳偏转的重大决策事项，影响咸阳偏转资产、人员、财务、机构、业务的独立性。”</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	张政	关于置出资产过户的承诺：鉴于咸阳偏转置出资产尚未办理完毕过户手续，炼石矿业控股股东张政承诺，在 2012 年 3 月 15 日前，协助咸阳偏转办理完毕置出资产的过户手续；如果 2012 年 3 月 15 日咸阳偏转置出资产的过户手续未办理完毕，由此给咸阳偏转造成的损失，将由张政负责补偿。	2012 年 01 月 16 日	长期	该承诺持续有效，未完成过户的置出资产不存在对上市公司造成损失。

	张政、深圳市顺丰投资有限公司	自 2015 年 9 月 24 日起六个月内，在公司股价低于 20 元/股时择机增持公司股票且累计增持金额不低于人民币 1 亿元。承诺增持完成后，6 个月内不卖出持有的公司股票。	2015 年 09 月 23 日	6 个月	2015 年 12 月 15 日，顺丰投资完成了买入公司股份承诺；2016 年 1 月 27 日，张政先生完成了增持承诺。
	苏州工业园区元禾重元并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	自 2015 年 9 月 24 日起六个月内，在公司股价低于 20 元/股时择机买入公司股票且累计买入金额不低于人民币 0.5 亿元，不高于人民币 1 亿元。承诺买入完成后，6 个月内不卖出持有的公司股票。	2015 年 09 月 23 日	6 个月	2016 年 3 月 14 日，元禾重元完成了买入公司股份承诺。
承诺是否及时履行	是				

十一、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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、违法违规退市风险揭示

适用 不适用

公司报告期不存在违法违规退市风险。

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、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

第六节 股份变动及股东情况

一、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	128,380,000	22.94%				-22,833,173	-22,833,173	105,546,827	18.86%
3、其他内资持股	128,380,000	22.94%				-22,833,173	-22,833,173	105,546,827	18.86%
境内自然人持股	128,380,000	22.94%				-22,833,173	-22,833,173	105,546,827	18.86%
二、无限售条件股份	431,300,049	77.06%				22,833,173	22,833,173	454,133,222	81.14%
1、人民币普通股	431,300,049	77.06%				22,833,173	22,833,173	454,133,222	81.14%
三、股份总数	559,680,049	100.00%						559,680,049	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

股份变动主要是高管股锁定发生变化。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份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

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	30,077		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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

张政	境内自然人	25.14%	140,723,102	2,169,401	105,542,327	35,180,775	质押	113,093,701
咸阳市能源开发投资有限公司	国有法人	1.72%	9,652,244	0				
卢伟刚	境内自然人	1.43%	8,025,499	2,085,500				
全国社保基金四一四组合	其他	0.98%	5,499,883	0				
交通银行股份有限公司-工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	其他	0.96%	5,379,347	5,379,347				
深圳市顺丰投资有限公司	境内非国有法人	0.79%	4,407,853	16,300				
李琳	境内自然人	0.73%	4,094,700	4,094,700				
余劲松	境内自然人	0.73%	4,080,000	780,000				
中国工商银行股份有限公司-广发聚瑞股票型证券投资基金	其他	0.63%	3,500,073	-1,000,000				
何志明	境内自然人	0.56%	3,108,550	3,108,550				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知以上股东是否存在关联关系，也未知以上股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
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					
张政	35,180,775	人民币普通股	35,180,775					
咸阳市能源开发投资有限公司	9,652,244	人民币普通股	9,652,244					
卢伟刚	8,025,499	人民币普通股	8,025,499					
全国社保基金四一四组合	5,499,883	人民币普通股	5,499,883					
交通银行股份有限公司-工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	5,379,347	人民币普通股	5,379,347					
深圳市顺丰投资有限公司	4,407,853	人民币普通股	4,407,853					
李琳	4,094,700	人民币普通股	4,094,700					
余劲松	4,080,000	人民币普通股	4,080,000					
中国工商银行股份有限公司-广发聚瑞股票型证券投资基金	3,500,073	人民币普通股	3,500,073					
何志明	3,108,550	人民币普通股	3,108,550					
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	公司未知以上前 10 名无限售条件流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							

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）	前 10 名股东中，李琳通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户在报告期初持有公司股份 0 股，报告期末持有公司股份 1,094,700 股，报告期增持 1,094,700 股；余劲松通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户在报告期初持有公司股份 3,300,000 股，报告期末持有公司股份 4,080,000 股，报告期增持 780,000 股；何志明通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户在报告期初持有公司股份 0 股，报告期末持有公司股份 3,100,050 股，报告期增持 3,100,050 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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
张政			2,169,401	0.39%	2015 年 09 月 24 日	2016 年 01 月 28 日
深圳市顺丰投资有限公司			4,386,853	0.78%	2015 年 09 月 24 日	2015 年 12 月 16 日
苏州工业园区元禾重元并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）			2,740,458	0.49%	2015 年 09 月 24 日	2016 年 03 月 15 日

其他情况说明

控股股东张政先生及深圳市顺丰投资有限公司承诺：自 2015 年 9 月 24 日起六个月内，在公司股价低于 20 元/股时择机增持公司股票且累计增持金额不低于人民币 1 亿元。承诺增持完成后，6 个月内不卖出持有的公司股票。

苏州工业园区元禾重元并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）承诺：自 2015 年 9 月 24 日起六个月内，在公司股价低于 20 元/股时择机买入公司股票且累计买入金额不低于人民币 0.5 亿元，不高于人民币 1 亿元。承诺买入完成后，6 个月内不卖出持有的公司股票。

张政先生除直接增持 2,169,401 股外，还通过资产管理计划增持公司股份 2,893,927 股，累计增持 5,063,328 股，占公司股份总数的 0.90%。

以上股东均完成了增持计划。

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 2015 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
王 瑜	副总经理	离任	2016 年 03 月 22 日	个人原因
王立之	副总经理	聘任	2016 年 03 月 24 日	董事会新聘

第九节 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：陕西炼石有色资源股份有限公司

2016 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	276,495,027.16	553,334,683.50
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		700,000.00
应收账款	950,000.00	
预付款项	217,458,977.65	176,850,831.37
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	2,733,159.63	4,054,096.32
买入返售金融资产		
存货	22,804,639.28	20,083,551.53
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	246,748,607.37	152,888,748.54

流动资产合计	767,190,411.09	907,911,911.26
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	29,524,207.84	29,788,900.07
投资性房地产		
固定资产	552,570,436.02	374,312,103.79
在建工程	164,243,516.72	317,404,192.83
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	55,710,851.21	56,007,717.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	127,395.44	444,620.78
递延所得税资产	1,610,789.83	1,576,137.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	803,787,197.06	779,533,672.26
资产总计	1,570,977,608.15	1,687,445,583.52
流动负债：		
短期借款		25,000,000.00
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	16,390,745.20	60,439,520.00
应付账款	24,249,608.08	40,112,150.34
预收款项	757,500.00	
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	2,044,327.73	1,978,886.05
应交税费	13,454,281.50	20,743,968.47
应付利息		
应付股利	720,000.00	720,000.00
其他应付款	14,581,829.66	19,326,655.45
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	72,198,292.17	168,321,180.31
非流动负债：		
长期借款		
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	4,679,100.00	4,679,100.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,679,100.00	4,679,100.00
负债合计	76,877,392.17	173,000,280.31
所有者权益：		
股本	559,680,049.00	559,680,049.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	566,848,182.70	566,848,177.41
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,242,320.58	37,242,320.58
一般风险准备		
未分配利润	288,352,161.04	307,092,486.14
归属于母公司所有者权益合计	1,452,122,713.32	1,470,863,033.13
少数股东权益	41,977,502.66	43,582,270.08
所有者权益合计	1,494,100,215.98	1,514,445,303.21
负债和所有者权益总计	1,570,977,608.15	1,687,445,583.52

法定代表人：张政

主管会计工作负责人：赵卫军

会计机构负责人：陈新庆

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	156,361,260.13	311,744,888.12
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	362,961.34	52,032.00
应收利息		
应收股利	76,305,518.00	76,305,518.00
其他应收款	58,168,680.30	58,165,180.03
存货		
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	194,000,000.00	100,000,000.00
流动资产合计	485,198,419.77	546,267,618.15
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	1,490,727,407.84	1,436,253,900.07

投资性房地产		
固定资产	295,968.82	366,434.20
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	1,276.27	1,823.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,491,024,652.93	1,436,622,157.56
资产总计	1,976,223,072.70	1,982,889,775.71
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
应付职工薪酬	119,358.67	192,427.62
应交税费	-204,166.86	-161,840.99
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,008,045.95	693,811.00
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	923,237.76	724,397.63
非流动负债：		
长期借款		
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		
负债合计	923,237.76	724,397.63
所有者权益：		
股本	559,680,049.00	559,680,049.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,272,969,946.30	1,272,969,941.01
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	124,655,519.68	124,655,519.68
未分配利润	17,994,319.96	24,859,868.39
所有者权益合计	1,975,299,834.94	1,982,165,378.08
负债和所有者权益总计	1,976,223,072.70	1,982,889,775.71

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	854,700.85	31,774,089.20
其中：营业收入	854,700.85	31,774,089.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	16,331,659.97	27,449,577.38

其中：营业成本	0.00	13,738,223.53
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		
营业税金及附加		3,622,766.14
销售费用	110,843.85	117,299.51
管理费用	19,955,935.51	12,434,973.33
财务费用	-2,985,150.49	-3,761,163.88
资产减值损失	-749,968.90	1,297,478.75
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）	3,033,668.39	22,022,279.25
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）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-12,443,290.73	26,346,791.07
加：营业外收入	458,738.73	137,573.88
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		131,851.69
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-11,984,552.00	26,352,513.26
减：所得税费用	-34,652.83	2,122,991.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,949,899.17	24,229,522.04
归属于母公司所有者的净利润	-10,345,131.75	23,959,904.30
少数股东损益	-1,604,767.42	269,617.74
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	-11,949,899.17	24,229,522.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	-10,345,131.75	23,959,904.30
归属于少数股东的综合收益总额	-1,604,767.42	269,617.74
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0185	0.0428
（二）稀释每股收益	-0.0185	0.0428

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

法定代表人：张政

主管会计工作负责人：赵卫军

会计机构负责人：陈新庆

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
营业税金及附加		
销售费用		
管理费用	2,096,933.05	2,062,199.03
财务费用	-1,258,536.63	-976,131.33
资产减值损失	184.23	446.62
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）	2,368,225.57	21,711,772.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,529,644.92	20,625,258.28
加：营业外收入		1,630.95
其中：非流动资产处置利得		

减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,529,644.92	20,626,889.23
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,529,644.92	20,626,889.23
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	1,529,644.92	20,626,889.23
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	757,500.00	25,629,823.27
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		
收到其他与经营活动有关的现金	4,632,870.42	30,840,853.07
经营活动现金流入小计	5,390,370.42	56,470,676.34
购买商品、接受劳务支付的现金	24,497,686.33	23,985,322.42
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	8,745,505.36	6,475,234.48
支付的各项税费	9,556,496.87	22,986,945.36
支付其他与经营活动有关的现金	7,676,653.62	10,843,448.38
经营活动现金流出小计	50,476,342.18	64,290,950.64
经营活动产生的现金流量净额	-45,085,971.76	-7,820,274.30
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	3,298,360.62	21,761,978.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	291,262,666.12	480,000,000.00
投资活动现金流入小计	294,561,026.74	501,821,978.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,090,064.81	164,812,733.95
投资支付的现金		20,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	399,348,820.78	162,519,577.38
投资活动现金流出小计	471,438,885.59	347,332,311.33
投资活动产生的现金流量净额	-176,877,858.85	154,489,667.62
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		25,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,000,000.00	25,000,000.00
偿还债务支付的现金	25,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,455,825.73	11,473,047.28
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	7,556,298.08	
筹资活动现金流出小计	41,012,123.81	31,473,047.28
筹资活动产生的现金流量净额	-40,012,123.81	-6,473,047.28
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	-261,975,954.42	140,196,346.04
加：期初现金及现金等价物余额	531,914,683.50	386,051,802.03
六、期末现金及现金等价物余额	269,938,729.08	526,248,148.07

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	1,393,061.61	1,750,510.42
经营活动现金流入小计	1,393,061.61	1,750,510.42
购买商品、接受劳务支付的现金		3,625.00
支付给职工以及为职工支付的现金	1,171,801.72	1,040,329.84
支付的各项税费	187,448.40	597,435.09
支付其他与经营活动有关的现金	916,956.55	1,120,011.96
经营活动现金流出小计	2,276,206.67	2,761,401.89
经营活动产生的现金流量净额	-883,145.06	-1,010,891.47
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	2,632,917.80	110,111,772.60

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	255,000,000.00	457,000,000.00
投资活动现金流入小计	257,632,917.80	567,111,772.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	54,738,200.00	104,000,000.00
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	349,000,000.00	100,000,000.00
投资活动现金流出小计	403,738,200.00	204,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-146,105,282.20	363,111,772.60
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,000,000.00	
偿还债务支付的现金		11,055,047.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,395,200.73	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	9,395,200.73	11,055,047.28
筹资活动产生的现金流量净额	-8,395,200.73	-11,055,047.28
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	-155,383,627.99	351,045,833.85
加：期初现金及现金等价物余额	311,744,888.12	85,965,607.31
六、期末现金及现金等价物余额	156,361,260.13	437,011,441.16

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	559,680,049.00				566,848,177.41				37,242,320.58		307,092,486.14	43,582,270.08	1,514,445,303.21
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	559,680,049.00				566,848,177.41				37,242,320.58		307,092,486.14	43,582,270.08	1,514,445,303.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5.29						-18,740,325.10	-1,604,767.42	-20,345,087.23
（一）综合收益总额											-10,345,131.75	-1,604,767.42	-11,949,899.17
（二）所有者投入和减少资本					5.29								5.29
1. 股东投入的普通股					5.29								5.29
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											-8,395,193.35		-8,395,193.35
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											-8,395,193.35		-8,395,193.35
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	559,680,049.00				566,848,182.70				37,242,320.58		288,352,161.04	41,977,502.66	1,494,100,215.98

上年金额

单位：元

项目	上期													
	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	559,680,049.00				566,848,177.41					31,454,018.39		264,293,557.93	2,776,840.91	1,425,052,643.64
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	559,680,049.00				566,848,177.41					31,454,018.39		264,293,557.93	2,776,840.91	1,425,052,643.64
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										5,788,302.19		42,798,928.21	40,805,429.17	89,392,659.57
（一）综合收益总额												59,780,813.42	805,429.17	60,586,242.59
（二）所有者投入和减少资本													40,000,000.00	40,000,000.00
1. 股东投入的普通股													40,000,000.00	40,000,000.00
2. 其他权益工具持有														

者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								5,788,302.19	-16,981,885.21			-11,193,583.02	
1. 提取盈余公积								5,788,302.19	-5,788,302.19				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-11,193,583.02		-11,193,583.02	
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													
1. 本期提取								20,903,860.50					20,903,860.50
2. 本期使用								20,903,860.50					20,903,860.50
(六) 其他													
四、本期期末余额	559,680,049.00				566,848,177.41			37,242,320.58	307,092,486.14	43,582,270.08		1,514,445,303.21	

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	559,680,049.00				1,272,969,941.01				124,655,519.68	24,859,868.39		1,982,165,378.08

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	559,680,049.00			1,272,969,941.01			124,655,519.68	24,859,868.39	1,982,165,378.08	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				5.29				-6,865,548.43	-6,865,543.14	
(一) 综合收益总额								1,529,644.92	1,529,644.92	
(二) 所有者投入和减少资本				5.29					5.29	
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				5.29					5.29	
(三) 利润分配								-8,395,193.35	-8,395,193.35	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配								-8,395,193.35	-8,395,193.35	
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	559,680,049.00			1,272,969,946.30			124,655,519.68	17,994,319.96	1,975,299,834.94	

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	559,680,049.00				1,272,969,941.01				122,241,319.79	14,325,652.37	1,969,216,962.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	559,680,049.00				1,272,969,941.01				122,241,319.79	14,325,652.37	1,969,216,962.17
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									2,414,199.89	10,534,216.02	12,948,415.91
(一) 综合收益总额										24,141,998.93	24,141,998.93
(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									2,414,199.89	-13,607,782.91	-11,193,583.02
1. 提取盈余公积									2,414,199.89	-2,414,199.89	
2. 对所有者(或股东)的分配										-11,193,583.02	-11,193,583.02
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	559,680,049				1,272,969,				124,655,519	24,859,86	1,982,165,3
	.00				941.01				.68	8.39	78.08

三、公司基本情况

陕西炼石有色资源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为咸阳偏转股份有限公司（以下简称“咸阳偏转”），咸阳偏转于1993年经陕西省经济体制改革委员会【陕改发（1993）105号】文批准，同年采用定向募集方式设立，1997年元月经中国证监会【证监发字（1997）11号】、【证监发字（1997）12号】文批准公开发行股票，1997年3月25日公司股票在深圳证券交易所上市，股票代码“000697”。

2011年3月18日，咸阳偏转与陕西炼石矿业有限公司全体股东签署《关于咸阳偏转股份有限公司重大资产置换及非公开发行股份购买资产的协议》，进行重大资产重组。

2011年12月30日，公司重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易事项经中国证券监督管理委员会核准。

2012年3月31日，公司名称由咸阳偏转股份有限公司变更为陕西炼石有色资源股份有限公司。变更后，公司注册资本481,094,588元；注册地址：陕西省咸阳市西咸新区世纪大道55号；法定代表人：张政；经营范围：钼、铌及其他有色金属矿产的开发、冶炼、贸易；新材料、冶炼新技术的研发；投资（上述经营范围中涉及许可经营项目的，凭许可证明文件、证件在有效期内经营）。所属行业：稀有金属矿采选业。

经中国证券监督管理委员会《关于核准陕西炼石有色资源股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]197号）核准，公司于2014年3月向7名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）78,585,461股，每股面值1.00元，发行价格每股10.18元。公司于2014年4月10日完成了股份登记，变更后的累计注册资本为559,680,049.00元，总股本为559,680,049.00股。

本公司2016年1-6月份纳入合并范围的子公司共5户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事钼、铌及其他有色金属矿产的开发、冶炼、贸易；航空发电机和工业汽轮机叶片、无人机系统的研发、生产、销售及维修。

公司注册地址及总部地址：陕西省咸阳市西咸新区世纪大道55号；主要经营：钼、铌及其他有色金属矿产的开发、冶炼、贸易；新材料、冶炼新技术的研发；投资（上述经营范围中涉及许可经营项目的，凭许可证明文件、证件在有效期内经营）。所属行业：稀有金属矿采选业。

本财务报表业经本公司董事会于2016年8月16日决议批准报出。

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41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。

2、持续经营

本公司自报告期末12个月不存在对公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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。

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2016年6月30日的财务状况及2016年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（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（参见本节6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参

考本部分前面各段描述及本节五、13“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期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节13“长期股权投资”或本节、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”（详见本节13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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，按照本节13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该

境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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期末成本按照其摊余成本法确定，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期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。

(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) 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。

(8) 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	金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

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

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）	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	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。
坏账准备的计提方法	个别认定法计提坏账准备

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品。

（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

可变现净值确定依据：产成品库存商品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额；为生产而持有的材料等，当用生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量，当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额；持有待售的材料，其可变现净值为市场售价。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、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，其会计政策详见附注四、9“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。

(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。

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

③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，按本节6、（2）“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。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节19“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、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	5-20	5	19.00-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
办公设备	年限平均法	5	5	19.00

运输设备	年限平均法	6-10	3-5	16.17-9.50
固定资产装修	年限平均法	5	5	19.00

(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。

16、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。

预订可使用状态判断标准，应符合下列情况之一：

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节19“长期资产减值”。

17、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

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应视为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或实际，应生产出新的或具有实质性的材料、装置、产品等阶段，应确认为开发阶段，该阶段具有针对性和形成结果的可能性较大的等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、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。

20、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农民补偿款和零星工程支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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）。

(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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

22、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。

23、收入

（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。

依据上述确认标准，公司商品销售收入程序为：为销售部门依据销售合同编制发货通知单，经销售部门经理和总经理审批后，通知选厂负责人、库房主管人员负责发运货物或向客户移交货物所用权并取得客户收货确认时为收入确认的时点。

公司已经确认销售商品收入的售出商品发生销售退回，在发生时冲减当期销售商品收入。

（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：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

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）建造合同收入

在建造合同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合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

（4）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（5）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

24、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

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平均分配计入当期损益。

（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费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、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。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 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) 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。

27、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

(1) 坏账准备计提

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

(2) 存货跌价准备

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

(3) 长期资产减值准备

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

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

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

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

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

（4）折旧和摊销

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

（5）递延所得税资产

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

（6）所得税

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

28、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

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 或 5% 计缴。	7 或 5
企业所得税	见下表	
资源税	按钼精粉销售收入的 11% 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
陕西炼石有色资源股份有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴
陕西炼石矿业有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴
成都航宇超合金技术有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴
成都航旭涂层技术有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴
洛南县石幢沟矿业有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴

2、税收优惠

根据陕西省国家税务局陕国税函【2012】169号文件“陕西省国家税务局关于陕西炼石矿业有限公司享有西部大开发税收优惠政策的通知”，陕西省发展和改革委员会陕发改产业确认函【2012】003号文件“陕西省符合国家鼓励类目录企业确认函”，本公司的子公司炼石矿业若主营业务收入占总收入的70%以上，可自2011年起至2020年减按15%税率征收企业所得税。

3、其他

(1) 维简费

本公司根据财政部2004年12月22日财企[2004]324号《关于提高冶金矿山维持简单再生产费用标准的通知》的规定，维简费按照15元/吨的标准提取。

(2) 安全生产费

本公司依据财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16号，财政部、安全生产监督总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》第六条，非煤矿山开采企业依据开采的原矿产量按月提取，各类矿山原矿单位产量安全费提取标准（三）之规定，公司按月开采原矿量10元/吨（地下金属矿山）计提。

(3) 资源税

根据财政部、国家税务总局于2015年4月30日下发的“财税【2015】52号”《关于实施稀土、钨、钼

资源税从价计征改革的通知》中规定，自2015年5月1日起实施稀土、钨、钼资源税由从量定额计征改为从价定率计征。应纳税税额=精矿销售额×适用税率，其中钼资源税适用税率为11%。本公司2015年5月1日前销售的钼精粉仍按照从量定额计征，税率标准为每吨10元。

(4) 矿产资源补偿费

根据国务院令第150号文《矿产资源补偿费征收管理规定》和财政部、地质矿产部发布的关于印发《矿产资源补偿费征收管理核算规定》的通知，矿产资源补偿费按下列公式计算并缴纳：矿产资源补偿费=自用矿产品移交使用量×矿产品销售平均价格×补偿费率×开采回采率系数。

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	56,718.97	397,858.52
银行存款	258,608,760.64	530,864,795.26
其他货币资金	17,829,547.55	22,072,029.72
合计	276,495,027.16	553,334,683.50

其他说明

注：期末其他货币资金中包含使用受限的承兑保证金6,556,298.08元。

2、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		700,000.00
合计		700,000.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,000,000.00	100.00%	50,000.00	5.00%	950,000.00					
合计	1,000,000.00	100.00%	50,000.00	5.00%	950,000.00					

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

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50,000.00元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
洛南县恒丰非金属矿业有限公司	货款	1,000,000.00	1年以内	100.00	50,000.00

合计		1,000,000.00		100.00	50,000.00
----	--	--------------	--	--------	-----------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□ 适用 √ 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

4、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	94,979,796.10	43.68%	54,609,069.82	30.88%
1至2年	122,356,465.20	56.27%	121,547,962.96	68.73%
2至3年	5,501.35	0.00%	559,082.24	0.32%
3年以上	117,215.00	0.05%	134,716.35	0.07%
合计	217,458,977.65	--	176,850,831.37	--

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：

报告期末1至2年预付款项中的120,000,000.00元为公司全资子公司成都航宇预付给西航港建设投资有限公司的购买土地款，该款项最终以实际成交金额结算，多退少补，截止报告期末尚未结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
西航港建设投资有限公司	非关联方	120,000,000.00	1至2年	预付购地款
中国科学院工程热物理研究院	非关联方	40,000,000.00	1年以内	预付研发费
成都天颖通用航空有限公司	非关联方	16,390,000.00	1年以内	预付购机款
四川兴立园林环境工程有限公司	非关联方	2,419,279.00	1年以内	预付绿化费
成都爱迪空调制造有限公司	非关联方	3,102,932.39	1年以内	预付空调款
合计		181,912,211.39		

5、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,511,961.76	100.00%	778,802.13	22.18%	2,733,159.63	5,632,867.35	100.00%	1,578,771.03	28.03%	4,054,096.32
合计	3,511,961.76	100.00%	778,802.13	22.18%	2,733,159.63	5,632,867.35	100.00%	1,578,771.03	28.03%	4,054,096.32

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

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	2,446,020.66	122,301.03	5.00%
1 年以内小计	2,446,020.66	122,301.03	5.00%
1 至 2 年	275,000.00	27,500.00	10.00%
2 至 3 年	138,600.00	41,580.00	30.00%
3 年以上	652,341.10	587,421.10	
3 至 4 年			50.00%
4 至 5 年	324,600.00	259,680.00	80.00%
5 年以上	327,741.10	327,741.10	100.00%
合计	3,511,961.76	778,802.13	

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248,202.74元；本期收回或转回坏账准备金额1,048,171.64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
王立之	1,048,171.64	现金
合计	1,048,171.64	--

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(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
备用金	1,558,167.05	4,184,519.50
暂付洛南安监局押金	600,000.00	600,000.00
其他业务暂付款	803,259.89	765,389.00
代付社保	50,534.82	82,958.85
陕西国土资源厅保证金	500,000.00	
合计	3,511,961.76	5,632,867.35

(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
陕西省国土资源厅	保证金	500,000.00	1年以内	14.24%	25,000.00
洛南县安全生产监督管理局	押金	600,000.00	4-5年30万,5年以上30万	17.08%	540,000.00
国网四川省电力公司双流县供电分公司	保证金	275,000.00	1-2年以内	7.83%	27,500.00
成都天投实业有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	5.69%	10,000.00
成都电业局双流供电局	保证金	138,600.00	2-3年	3.95%	41,580.00
合计	--	1,713,600.00	--	48.79%	644,080.00

(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

□ 适用 √ 不适用

(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：

本公司无应收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

6、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	5,582,196.30	380,358.08	5,201,838.22	4,723,793.62	380,358.08	4,343,435.54
在产品	2,228,324.97		2,228,324.97	575,416.78		575,416.78
库存商品	24,257,461.24	9,517,163.51	14,740,297.73	24,257,461.24	9,517,163.51	14,740,297.73
低值易耗品	634,178.36		634,178.36	424,401.48		424,401.48
合计	32,702,160.87	9,897,521.59	22,804,639.28	29,981,073.12	9,897,521.59	20,083,551.53

(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	380,358.08					380,358.08
库存商品	9,517,163.51					9,517,163.51
合计	9,897,521.59					9,897,521.59

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(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：

7、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：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	230,008,439.32	141,690,443.90
预交税费	16,740,168.05	11,198,304.64
合计	246,748,607.37	152,888,748.54

其他说明：

其他流动资产期末余额包括陕西炼石有色资源股份有限公司在宁夏银行的保本理财产品 194,000,000.00 元；子公司陕西炼石矿业有限公司在民生银行购买的“流动利A”人民币理财产品 36,008,439.32 元。

9、可供出售金融资产 适用 不适用**10、持有至到期投资** 适用 不适用**11、长期应收款** 适用 不适用**12、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
-------	------	--------	------	------

	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	期末余额
一、合营企业									
二、联营企业									
成都中科航空发动机有限公司	29,788,900.07		-264,692.23						29,524,207.84
小计	29,788,900.07		-264,692.23						29,524,207.84
合计	29,788,900.07		-264,692.23						29,524,207.84

其他说明

13、投资性房地产

适用 不适用

14、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	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	515,584,391.29	58,140,275.97	7,912,604.39	2,405,460.49	584,042,732.14
2.本期增加金额	123,780,887.80	63,235,142.24	940,993.81	478,810.89	188,435,834.74
(1) 购置			940,993.81	478,810.89	1,419,804.70
(2) 在建工程转入	123,780,887.80	63,235,142.24			187,016,030.04
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	639,365,279.09	121,375,418.21	8,853,598.20	2,884,271.38	772,478,566.88
二、累计折旧					
1.期初余额	171,332,758.47	27,379,233.63	3,880,091.60	1,396,852.06	203,988,935.76

2.本期增加金额	6,323,718.16	3,325,648.31	407,285.82	120,850.15	10,177,502.44
(1) 计提	6,323,718.16	3,325,648.31	407,285.82	120,850.15	10,177,502.44
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	177,656,476.63	30,704,881.94	4,287,377.42	1,517,702.21	214,166,438.20
三、减值准备					
1.期初余额	3,306,593.65	2,435,099.01			5,741,692.66
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	3,306,593.65	2,435,099.01			5,741,692.66
四、账面价值					
1.期末账面价值	458,402,208.81	88,235,437.26	4,566,220.78	1,366,569.17	552,570,436.02
2.期初账面价值	340,945,039.17	28,349,813.33	4,008,642.86	1,008,608.43	374,312,103.79

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

□ 适用 √ 不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

15、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
尾矿库工程	1,455,911.66	1,455,911.66		1,455,911.66	1,455,911.66	
航空发动机含铼高温合金叶片项目	112,692,291.09		112,692,291.09	270,166,142.45		270,166,142.45
铼技改工程	51,551,225.63		51,551,225.63	47,238,050.38		47,238,050.38
合计	165,699,428.38	1,455,911.66	164,243,516.72	318,860,104.49	1,455,911.66	317,404,192.83

(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
尾矿库工程		1,455,911.66				1,455,911.66
航空发动机含铼高温合金叶片项目	613,434,000.00	270,166,142.45	29,250,837.17	186,724,688.53		112,692,291.09
铼技改工程	95,960,000.00	47,238,050.38	4,313,175.25			51,551,225.63
合计	709,394,000.00	318,860,104.49	33,564,012.42	186,724,688.53		165,699,428.38

续前表

项目名称	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
尾矿库工程		工程已停工并全额计提减值				其他
航空发动机含铼高温合金叶片项目	48.81%	综合楼主体工程，宿舍已完工，仍处于装修阶段。				募股资金
铼技改工程	53.72%	项目已完成建设，处于生产工艺调试阶段				其他
合计	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

16、固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

17、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	采矿权及探矿费	财务软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	50,620,624.67			15,017,000.00	5,470.09	65,643,094.76
2.本期增加金额						
(1) 购置	636,542.08					636,542.08
(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	51,257,166.75			15,017,000.00	5,470.09	66,279,636.84
二、累计摊销						
1.期初余额	3,264,290.46			6,367,439.71	3,646.80	9,635,376.97
2.本期增加金额						
(1) 计提	527,366.70			405,494.94	547.02	933,408.66
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	3,791,657.16			6,772,934.65	4,193.82	10,568,785.63
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	47,465,509.59			8,244,065.35	1,276.27	55,710,851.21
2. 期初账面价值	47,356,334.21			8,649,560.29	1,823.29	56,007,717.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

报告期末本公司无未办妥产权证书的土地使用权。

18、开发支出

适用 不适用

19、商誉

适用 不适用

20、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
农民补偿款	444,620.78		317,225.34		127,395.44
合计	444,620.78		317,225.34		127,395.44

其他说明

21、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	10,576,809.58	1,610,789.83	10,406,044.67	1,576,137.00
合计	10,576,809.58	1,610,789.83	10,406,044.67	1,576,137.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		1,610,789.83		1,576,137.00

(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
资产减值准备	7,347,118.46	8,267,852.27
合计	7,347,118.46	8,267,852.27

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□ 适用 √ 不适用

22、其他非流动资产

□ 适用 √ 不适用

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		25,000,000.00
合计		25,000,000.00

短期借款分类的说明：

2016年1月5日全资子公司陕西炼石矿业有限公司提前归还中国农业银行股份有限公司洛南县支行 25,000,000.00元借款(原借款期限2015年6月29日至2016年6月28日)。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□ 适用 √ 不适用

24、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□ 适用 √ 不适用

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,390,745.20	60,439,520.00
合计	16,390,745.20	60,439,520.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购货款	5,680,435.25	31,598,725.22
设备款	1,408,801.98	4,440,306.51
工程款	17,160,370.85	4,073,118.61
合计	24,249,608.08	40,112,150.34

(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
洛南县中泰矿产品购销产品部	5,931,468.18	经营需要
洛南县文启矿产品咨询部	4,221,013.80	经营需要
陕西嘉宏建筑工程有限公司	3,066,804.63	经营需要
洛南王保山工队	1,519,324.72	经营需要
陕西胜达飞矿业有限责任公司	337,227.41	经营需要
合计	15,075,838.74	--

其他说明：

本公司无应付持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售货款	757,500.00	
合计	757,500.00	

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

本公司无预收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

28、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	1,968,573.79	8,261,082.71	8,210,866.07	2,018,790.43
二、离职后福利-设定提存计划	10,312.26	464,423.92	449,198.88	25,537.30
合计	1,978,886.05	8,725,506.63	8,660,064.95	2,044,327.73

(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	1,148,735.67	7,267,680.01	7,428,838.78	987,576.90
2、职工福利费		544,465.47	357,650.30	186,815.17
3、社会保险费	9,634.82	228,108.78	260,202.54	-22,458.94
其中：医疗保险费	9,460.12	182,264.17	201,191.23	-9,466.94
工伤保险费	258.68	33,060.05	45,188.97	-11,870.24
生育保险费	-83.98	12,784.56	13,822.34	-1,121.76

4、住房公积金	89,796.40	39,097.36	100,232.80	28,660.96
5、工会经费和职工教育经费	720,406.90	181,731.09	63,941.65	838,196.34
合计	1,968,573.79	8,261,082.71	8,210,866.07	2,018,790.43

(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	6,953.36	434,983.82	417,590.06	24,347.12
2、失业保险费	3,358.90	29,440.10	31,608.82	1,190.18
合计	10,312.26	464,423.92	449,198.88	25,537.30

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	-1,282,225.11	2,351,067.23
个人所得税	35,921.79	30,247.36
城市维护建设税	1,265.36	81,338.92
印花税	1,000.01	69,819.68
资源税		3,175,882.23
车船税	3,738.00	3,738.00
教育费附加	542.29	40,292.92
地方教育费附加	361.52	26,861.95
水利基金		21,042.54
矿产资源补充税	14,693,677.64	14,943,677.64
合计	13,454,281.50	20,743,968.47

其他说明：

30、应付利息 适用 不适用**31、应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	720,000.00	720,000.00
合计	720,000.00	720,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

超过一年未支付的应付股利系应支付子公司洛南县石幢沟矿业有限公司股东陈飞鹏普通股股利 720,000.00 元，未支付原因为股东同意将该部分股利用于支持公司发展经营，暂不支付。

32、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
往来款	5,437,889.01	9,945,286.33
专家团队补贴	3,302,363.58	6,800,000.00
矿石运费	341,577.07	2,081,369.12
保证金	5,500,000.00	500,000.00
合计	14,581,829.66	19,326,655.45

(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
陈飞鹏	4,100,000.00	子公司股东项目配套资金
洛南县中泰矿产品购销部	500,000.00	保证金
洛南县文启矿产品咨询部	5,000,000.00	保证金
合计	9,600,000.00	--

其他说明

本公司无应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

33、划分为持有待售的负债

适用 不适用

34、一年内到期的非流动负债

适用 不适用

35、其他流动负债 适用 不适用**36、长期借款** 适用 不适用**37、应付债券** 适用 不适用**38、长期应付款** 适用 不适用**39、长期应付职工薪酬** 适用 不适用**40、专项应付款** 适用 不适用**41、预计负债** 适用 不适用**42、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	4,679,100.00			4,679,100.00	成都航宇在建项目补贴
合计	4,679,100.00			4,679,100.00	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
双流县科技和经济发展局军民结合产业	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
双流县科技和经济发展局专项拨款	1,679,100.00				1,679,100.00	与资产相关

合计	4,679,100.00				4,679,100.00	--
----	--------------	--	--	--	--------------	----

其他说明：

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、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	559,680,049.00						559,680,049.00

其他说明：

45、其他权益工具

适用 不适用

46、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）	721,387,308.37			721,387,308.37
其他资本公积	-154,539,130.96	5.29		-154,539,125.67
合计	566,848,177.41	5.29		566,848,182.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、库存股

适用 不适用

48、其他综合收益

适用 不适用

49、专项储备

适用 不适用

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	37,242,320.58			37,242,320.58
合计	37,242,320.58			37,242,320.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	307,092,486.14	264,293,557.93
调整后期初未分配利润	307,092,486.14	264,293,557.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-10,345,131.75	59,780,813.42
减：提取法定盈余公积		5,788,302.19
应付普通股股利	8,395,193.35	11,193,583.02
期末未分配利润	288,352,161.04	307,092,486.14

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。

52、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	854,700.85		31,774,089.20	13,738,223.53
合计	854,700.85		31,774,089.20	13,738,223.53

53、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税		145,148.45
教育费附加		87,089.08
资源税		3,332,469.24
地方教育费附加		58,059.37
合计		3,622,766.14

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	91,800.00	91,800.00
养老保险金	4,434.00	7,794.00
医疗保险金	1,643.22	2,857.62
失业保险	114.63	595.89
福利费	12,852.00	12,852.00
化验费		1,400.00
合计	110,843.85	117,299.51

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
矿产资源补偿费及排污费		446,143.00
工资及福利	4,534,830.30	3,945,274.30
停工损失	7,875,405.69	3,074,276.10
税费	482,026.13	148,790.56
审计咨询费	357,766.99	385,471.70
固定资产折旧	1,118,125.14	1,060,379.21
杂费	947,647.91	986,266.92
无形资产摊销	933,408.66	724,125.36
差旅费	554,513.23	
业务招待费	396,460.41	809,748.00
律师及诉讼费	40,000.00	

汽车费用及其他	240,996.46	
上市费用	257,050.00	296,000.00
办公水电及租赁费	471,719.96	217,252.74
社会保险费	372,280.73	341,245.44
研发支出	1,373,703.90	
合计	19,955,935.51	12,434,973.33

其他说明：

56、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	60,625.00	418,000.00
减：利息收入	3,090,888.19	4,267,781.63
加：汇兑损益		1,373.35
手续费及其他	45,112.70	87,244.40
合计	-2,985,150.49	-3,761,163.88

其他说明：

57、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	-749,968.90	1,297,478.75
合计	-749,968.90	1,297,478.75

其他说明：

58、公允价值变动收益

适用 不适用

59、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	-264,692.23	
理财收益	3,298,360.62	22,022,279.25
合计	3,033,668.39	22,022,279.25

其他说明：

60、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	200,600.00	71,700.00	200,600.00
其他	258,138.73	65,873.88	258,138.73
合计	458,738.73	137,573.88	

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
陕西炼石矿业有限公司 专利资金补助	洛南县科技局	补助		否	否	600.00		与收益相关
陕西炼石矿业有限公司 尾矿库综合利用补助	洛南县财政局	补助		否	否	200,000.00		与收益相关
成都航宇超合金技术有 限公司先进制造业重大 项目开办资金补助	双流县投资促 进局	补助		否	否		71,700.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	200,600.00	71,700.00	--

其他说明：

61、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
其他		131,851.69	
合计		131,851.69	

其他说明：

62、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	-34,652.83	2,219,532.39
递延所得税费用		-96,541.17
合计	-34,652.83	2,122,991.22

(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	-11,984,552.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-193,906.80
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	159,253.97
所得税费用	-34,652.83

其他说明

63、其他综合收益

□ 适用 √ 不适用

64、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	3,090,811.19	4,416,549.72
备用金及保证金	185,838.64	25,527,131.33
商洛市财源建设奖励		150,000.00
分红派息代扣个税款	83,693.87	345,541.07
财政厅直接融资奖励		400,000.00
股票收益款		1,630.95
尾矿资源综合可发利用补助	200,600.00	
省委千人计划拨款	1,000,000.00	
保险赔款	47,691.77	
代扣个税返还手续费	24,234.95	
合计	4,632,870.42	30,840,853.07

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
支付的保证金和备用金	1,876,439.05	4,652,512.72
费用性支出	4,640,076.58	4,561,745.40
黄龙铺村	415,406.20	490,945.86
审计费	700,000.00	800,000.00
排污费水土保持费		251,000.00
手续费	44,731.79	87,244.40
合计	7,676,653.62	10,843,448.38

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
理财投资	291,262,666.12	480,000,000.00
合计	291,262,666.12	480,000,000.00

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
理财投资	379,580,661.54	162,519,577.38
朗星购进飞机	19,768,159.24	
合计	399,348,820.78	162,519,577.38

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
分红派息押金	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
承兑保证金	6,556,298.08	
分红派息押金	1,000,000.00	
合计	7,556,298.08	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

65、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	-11,949,899.17	24,229,522.04
加：资产减值准备	-775,627.18	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,177,502.44	16,438,336.87
无形资产摊销	933,408.86	724,125.36
长期待摊费用摊销	317,225.34	3,841,125.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-60,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	60,625.00	418,000.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,298,360.62	-22,022,279.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-34,652.83	-96,541.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,721,087.75	-26,661,419.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	39,537,209.58	-32,367,705.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-77,332,315.43	27,736,560.75
经营活动产生的现金流量净额	-45,085,971.76	-7,820,274.30
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	269,938,729.08	526,248,148.07
减：现金的期初余额	531,914,683.50	386,051,802.03
现金及现金等价物净增加额	-261,975,954.42	140,196,346.04

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□ 适用 √ 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□ 适用 √ 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	269,938,729.08	531,914,683.50
其中：库存现金	56,718.97	397,858.52
可随时用于支付的银行存款	258,608,760.64	530,864,795.26
可随时用于支付的其他货币资金	11,273,249.47	652,029.72
三、期末现金及现金等价物余额	269,938,729.08	531,914,683.50

其他说明：

66、所有者权益变动表项目注释

□ 适用 √ 不适用

67、所有权或使用权受到限制的资产

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□ 适用 √ 不适用

2、同一控制下企业合并

□ 适用 √ 不适用

3、反向购买

□ 适用 √ 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司报告期新设子公司成都航旭涂层技术有限公司，该公司成立于2016年4月5日，是公司全资子公司，报告期纳入合并报表范围。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
陕西炼石矿业有限公司	洛南县	洛南县	钼矿、伴生硫、铼、铅、银的开采、冶炼、销售；冶炼新技术的研制、开发；矿产资源投资	100.00%		购买
成都航宇超合金技术有限公司	成都市	成都市	航空发动机和工业汽轮机叶片的研究、生产、销售、维修及技术服务	100.00%		设立
朗星无人机系统有限公司	成都市	成都市	无人机及系统研发、设计、生产、销售及技术服务	40.00%		设立
成都航旭涂层技术有限公司	成都市	成都市	航空发动机、燃气轮机零部件表面涂层处理及技术服务；先进涂层材料和涂层技术的研发。	100.00%		设立
洛南县石幢沟矿业有限公司	洛南县	洛南县	钼矿、伴生硫、铼、铅、银的冶炼等	91.00%		购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司持有朗星公司40%股权，为第一大股东，且由本公司负责朗星公司日常经营决策，实际控制该公司，故纳入合并范围。

(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
朗星无人机系统有限公司	60.00%	-965,470.66		39,034,529.34
洛南县石幢沟矿业有限公司	9.00%	-639,296.76		2,942,973.32

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
朗星无人机系统有限公司	76,707,114.14	1,678,118.42	78,385,232.56	16,827.90		16,827.90	79,969,435.42	8,087.00	79,977,522.42			
洛南县石幢沟矿业有限公司	3,941,936.52	140,309,807.36	144,251,743.88	111,402,189.92		111,402,189.92	11,283,952.48	147,033,002.47	158,316,954.95	118,364,103.60		118,364,103.60

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
朗星无人机系统有限公司		-1,609,117.76	-1,609,117.76	-1,019,370.97				
洛南县石幢沟矿业有限公司		-7,103,297.39	-7,103,297.39	-5,427,281.02	28,179,715.34	2,726,134.96	2,726,134.96	28,025,530.79

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

□ 适用 √ 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□ 适用 √ 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□ 适用 √ 不适用

3、在合营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	
成都中科航空发动机有限公司	成都市	成都市	航空发动机的研发	21.45%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(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	51,930,984.23	53,178,227.30
非流动资产	366,446.69	385,733.33
资产合计	52,297,430.92	53,563,960.63
流动负债	-4,528.30	28,005.00
负债合计	-4,528.30	28,005.00
按持股比例计算的净资产份额	52,301,959.22	53,535,955.63
调整事项	29,524,207.84	29,788,900.07
对联营企业权益投资的账面价值	30,000,000.00	30,000,000.00
净利润	-1,233,996.41	-830,431.54
综合收益总额	-1,233,996.41	-830,431.54

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

适用 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、公允价值的披露

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

适用 不适用

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
上海中路(集团)有限公司	过去 12 个月内，持股 5%以上的股东
山南力加投资有限公司	过去 12 个月内，控股股东的一致行动人

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

适用 不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保情况

适用 不适用

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,112,300.00	3,163,200.00

(8) 其他关联交易 适用 不适用**6、关联方应收应付款项** 适用 不适用**7、关联方承诺**

见“第五节重要事项”中第十条、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项。

8、其他 适用 不适用**十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**

无

5、其他 适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

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

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

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□ 适用 √ 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	62,430,663.48	100.00%	4,261,983.18	6.83%	58,168,680.30	62,426,978.98	100.00%	4,261,798.95	6.83%	58,165,180.03
合计	62,430,663.48	100.00%	4,261,983.18	6.83%	58,168,680.30	62,426,978.98	100.00%	4,261,798.95	6.83%	58,165,180.03

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

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	39,629,663.48	1,981,483.18	5.00%
1 年以内小计	39,629,663.48	1,981,483.18	5.00%
1 至 2 年	22,800,000.00	2,280,000.00	10.00%
2 至 3 年			30.00%
3 年以上	1,000.00	500.00	
3 至 4 年	1,000.00	500.00	50.00%
4 至 5 年			80.00%
5 年以上			100.00%
合计	62,430,663.48	4,261,983.18	

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184.23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:

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(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
陕西炼石矿业有限公司借款	62,400,000.00	62,400,000.00
代付社保及押金	30,663.48	26,978.98
合计	62,430,663.48	62,426,978.98

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

陕西炼石矿业有限公司	借款	62,400,000.00	1 年以内 3960 万元, 1 至 2 年 2280 万元	99.95%	4,260,000.00
西安外派人员社会保险	代付社保	29,663.48	1 年以内	0.05%	1,483.18
咸阳启迪科技会展酒店有限公司	押金	1,000.00	2 至 3 年	0.00%	500.00
合计	--	62,430,663.48	--		4,261,983.18

(6) 涉及政府补助的应收款项

□ 适用 √ 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

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	1,461,203,200.00		1,461,203,200.00	1,406,465,000.00		1,406,465,000.00
对联营、合营企业投资	29,524,207.84		29,524,207.84	29,788,900.07		29,788,900.07
合计	1,490,727,407.84		1,490,727,407.84	1,436,253,900.07		1,436,253,900.07

(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
陕西炼石矿业有限公司	906,596,000.00			906,596,000.00		
成都航宇超合金技术有限公司	459,869,000.00	52,738,200.00		512,607,200.00		
朗星无人机系统有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
成都航旭涂层技术有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	1,406,465,000.00	54,738,200.00		1,461,203,200.00		

(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											
成都中科航 空发动机有 限公司	29,788,900. 07				-264,692. 23					29,524,20 7.84	
小计	29,788,900. 07				-264,692. 23					29,524,20 7.84	
合计	29,788,900. 07				-264,692. 23					29,524,20 7.84	

(3) 其他说明

□ 适用 √ 不适用

4、营业收入和营业成本

□ 适用 √ 不适用

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-264,692.23	
理财收益	2,632,917.80	21,711,772.60
合计	2,368,225.57	21,711,772.60

6、其他

□ 适用 √ 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	200,600.00	
委托他人投资或管理资产的损益	3,298,360.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	258,138.73	
合计	3,757,099.35	--

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	-0.71%	-0.0185	-0.0185
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.96%	-0.0252	-0.0252

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- 2、载有法定代表人，主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务会计报告；
- 3、报告期内在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》及《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

法定代表人： 张政

陕西炼石有色资源股份有限公司董事会
二〇一六年八月十六日