

公司代码：603979

公司简称：金诚信

债券代码：143083

债券简称：17 金诚 01

金诚信矿业管理股份有限公司 2017 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人王先成、主管会计工作负责人孟竹宏及会计机构负责人（会计主管人员）孟竹宏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2017年度公司实现归属于母公司股东的净利润为20,519.98万元，母公司实现净利润为4,880.23万元。母公司年初未分配利润86,125.10万元，扣除2017年已分配的2016年度利润2,250.00万元，按2017年度母公司实现净利润的10%提取盈余公积488.02万元，加上当期母公司实现的净利润后，母公司2017年度实现的可供股东分配利润为88,267.30万元。公司拟以总股本58,500万股为基数，按每10股派发现金人民币0.75元（含税）的比例实施利润分配，共计分配现金人民币4,387.50万元，利润分配后，母公司剩余未分配利润83,879.80万元结转下一年度。

本利润分配方案经公司股东大会审议通过后，董事会将在股东大会召开后两个月内完成股利派发事项。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅经营情况讨论与分析中关于可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	公司业务概要	10
第四节	经营情况讨论与分析	18
第五节	重要事项	42
第六节	普通股股份变动及股东情况	68
第七节	优先股相关情况	79
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	80
第九节	公司治理	92
第十节	公司债券相关情况	99
第十一节	财务报告	103
第十二节	备查文件目录	226

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/金诚信/金诚信股份/股份公司	指	金诚信矿业管理股份有限公司
云南金诚信	指	云南金诚信矿业管理有限公司
金诚信设计院	指	金诚信矿山工程设计院有限公司（报告期内更名，原名为：云南金诚信力合矿山工程设计院有限公司）
金诚信研究院	指	北京金诚信矿山技术研究院有限公司
金诚信反井	指	北京金诚信反井工程有限公司
金诚信国际	指	金诚信国际投资有限公司
湖北金诚信	指	湖北金诚信矿业服务有限公司
金诺公司	指	金诺矿山设备有限公司
北京众诚城	指	北京众诚城商贸有限公司
赞比亚金诚信	指	JCHX Mining Construction Zambia Limited (金诚信矿业建设赞比亚有限公司)
赞比亚迈拓	指	Master Mine Service Zambia Limited (迈拓矿业服务(赞比亚)有限公司)
金刚矿业	指	JIMOND Mining Management Company (金刚矿业管理有限公司)
塔吉克斯坦金诚信	指	金诚信矿业建设塔吉克斯坦有限公司
老挝金诚信	指	金诚信老挝一人有限公司
有道国际	指	Bemoral International Investment Limited (有道国际投资有限公司)
南非贸易公司	指	Bonview Trading (Pty) Limited (南非远景贸易公司)
金诚信集团/控股股东	指	金诚信集团有限公司
景运实业	指	北京景运实业投资有限责任公司
鹰潭金诚	指	鹰潭金诚投资发展有限公司
鹰潭金信	指	鹰潭金信投资发展有限公司
长沙迪迈	指	长沙迪迈数码科技股份有限公司
首云矿业	指	首云矿业股份有限公司
业主/客户	指	矿山开发项目的投资人或投资人专门为矿山开发项目设立的独立法人，是矿山开发项目的产权所有者

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	金诚信矿业管理股份有限公司
公司的中文简称	金诚信
公司的外文名称	JCHX MINING MANAGEMENT CO., LTD.
公司的外文名称缩写	JCHX
公司的法定代表人	王先成

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴邦富	王立东
联系地址	北京市丰台区育仁南路3号院3号楼	北京市丰台区育仁南路3号院3号楼
电话	010-82561878	010-82561878
传真	010-82561878	010-82561878
电子信箱	jchxsl@jchxmc.com	jchxsl@jchxmc.com

三、基本情况简介

公司注册地址	北京市密云区经济开发区水源西路28号院1号楼101室
公司注册地址的邮政编码	101500
公司办公地址	北京市丰台区育仁南路3号院3号楼
公司办公地址的邮政编码	100070
公司网址	www.jchxmc.com
电子信箱	jchxsl@jchxmc.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金诚信	603979	未发生变更

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座6层
	签字会计师姓名	谢贤庆、黄蕾蕾
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦

	签字的保荐代表人姓名	宋永新、谢小弟
	持续督导的期间	2015年6月30日-2017年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	2,440,345,134.45	2,396,076,170.84	1.85	2,606,524,830.45
归属于上市公司股东的净利润	205,199,836.18	170,674,303.02	20.23	204,955,153.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	202,183,784.63	162,792,965.39	24.20	197,965,398.34
经营活动产生的现金流量净额	126,088,116.05	242,883,405.59	不适用	-180,820,433.74
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	3,828,236,430.36	3,679,013,257.80	4.06	3,518,970,639.44
总资产	5,633,952,256.22	4,927,494,472.81	14.34	4,577,989,053.09

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.35	0.29	20.69	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.35	0.29	20.69	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.35	0.28	25.00	0.34
加权平均净资产收益率(%)	5.46	4.74	增加0.72个百分点	7.7
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.38	4.52	增加0.86个百分点	7.44

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实施2016年度利润分配方案，其中以资本公积转增股本13,500万股。根据企业会计准则的规定，按转增后的股数58,500万股重新计算各列报期间的每股收益。

报告期内，公司营业收入增长1.85%，主要系公司境外业务增加所致；同时，公司不断推广机械化作业，加强科技创新管理，提高项目施工效率，相应施工成本得到

控制与节约，公司业务毛利率有所提高；并且上年确认递延所得税费用影响因素本期消除，综合影响公司本年实现归属于上市公司股东的净利润增加 20.23%。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	524,129,405.72	618,400,731.01	622,569,560.17	675,245,437.55
归属于上市公司股东的净利润	52,575,909.76	58,806,149.85	55,276,149.82	38,541,626.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	53,660,565.93	54,980,634.97	52,255,588.60	41,286,995.13
经营活动产生的现金流量净额	-68,205,193.40	82,899,557.23	-112,904,560.45	224,298,312.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注（如适用）	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-3,694,896.23		1,010,257.47	-488,925.63
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但	2,963,656.16		5,155,608.69	10,259,063.16

与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	7,083,117.58	七、68	11,650,283.21	5,365,200.00
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益			-5,572,142.12	-415,995.40
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,227,929.74		-2,444,992.62	-3,702,482.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-20,989.73		-1,350.00	-272,143.01
所得税影响额	-1,086,906.49		-1,916,327.00	-3,754,961.88
合计	3,016,051.55		7,881,337.63	6,989,755.16

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

1、主营业务情况

公司自设立以来，主营业务在保持稳定发展的基础上，利用多年积累的矿山服务管理技术和品牌优势，积极向业务链上游延伸，不断拓展新的业务领域；从以矿山工程建设与采矿运营管理的矿山开发服务，积极向矿山综合服务转型，形成采矿运营管理、矿山工程建设、矿山设计与技术研发等业务一体化的矿山系统服务能力。公司的服务对象为大中型非煤类地下矿山，涉及矿山资源品种主要包括铜、铅、锌、铁、镍、钼、金、磷等。

(1) 采矿运营管理是以矿山持续稳定的采矿生产为目标，保证矿山在一定的生产周期内，按照设定的生产规模，连续均衡地产出质量合格的矿石，其过程涉及开拓、采准、切割、运输、提升、给排水、通风、机电等多系统的运行管理；

(2) 矿山工程建设主要指矿山基建期各项建设工程、矿山生产期改扩建各项建设工程以及其他单项技改措施工程等；

(3) 矿山设计研究是指为已经取得地质勘查成果矿山的建设和生产而进行的全局规划，旨在根据矿床赋存状况和经济技术条件，选择技术可行、经济合理的矿产资源开发方案。

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

2、主要经营模式

公司所处行业的上游主要为矿山机械设备制造行业、矿山设计与研究行业，下游主要是各类矿产资源的开发行业。公司经过多年的市场开拓，明确了以“大市场、大业主、大项目”为主的目标市场策略，一方面，公司始终贯彻以领先的技术为矿山业主提供超值服务的理念，以优质的矿山工程建设服务获得矿山业主的认可，进而承接后期的采矿运营管理业务；另外一方面，通过加大矿山设计与技术研发力度，初步形成了矿山工程建设、采矿运营管理和矿山设计与技术研发一体化的综合经营模式，该模式能够更有效地满足业主矿山建设与采矿运营的需要，更好地实现从基建到生产的快速、稳妥过渡，为矿山业主缩短建设周期、快速投产达产、节省基建投资，同时，公司的矿山开发服务业务发展空间也将更为广阔。

公司采购主要实行以总部集中采购为主、项目经理部零星采购为辅的两级采购模式。其中，公司主要设备及其备品备件、大宗物资由公司总部集中采购，公司的物资管理中心负责确定供应商、制定采购政策和建立采购关键过程控制体系、组织询价比价、进行采购招标、合同签订、物资配送等工作；对于一些低值易耗品和小额零星的五金材料，则由项目经理部自行采购，公司物资管理中心、分公司对项目经理部的采购过程实行全面监督和管理。另外，公司部分项目经营所用的火工品、水、电、钢材等材料由业主提供，根据合同约定的价格结算；个别项目所用施工设备由业主提供。

3、主要的业绩驱动因素

公司业绩目前主要来源于矿山工程建设和采矿运营管理业务，矿山设计与技术研究占比较小，业绩主要的驱动力来自于矿山服务业务量的增加及采购成本和其他管理成本的控制。

（二）行业发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、行业发展阶段及周期性

与国际先进矿山开发服务企业相比，我国的专业化矿山开发服务商起步较晚，大多数业务结构单一，从事单纯的井巷施工、采掘服务，资金、设备、技术等综合能力较弱，多处劳动密集型产业阶段。近年来，部分矿山开发服务企业开始从单纯的施工服务向设计、设备、建设、采矿运营管理等多业务、多资质总承包方向发展，在设计、设备、建设、采矿服务过程中，面对复杂地质构造和资源赋存状况，能够提出综合性的技术和工程解决方案。矿山开发服务业已出现由单纯劳动密集型向资本、技术密集

型产业演进的良好格局。随着我国产业结构的全面升级，以本公司为代表的能够为矿山开发提供专业化工程建设、采矿运营管理、设计研究等一体化服务的企业面临较好的发展机遇。

矿产资源作为国民经济的基础性原材料，其开发活动与宏观经济联系较紧密，呈现较为明显的周期性。矿山开发服务业是矿山开发的上游行业，与矿山开发投资关系密切。当矿产品价格低迷时，运营成本高、抗风险能力较弱的中小型矿山开发企业会采取减产、停产等措施来降低经营风险；但大型矿山通常因受停产后维护成本高、人才流失、合同违约等因素的制约，仍会通过平衡资源开采品位等手段来保持矿山的生产运营，部分实力强的矿山业主可能会增加矿山工程建设投资，以较低投入获取矿业权，以较低的生产成本完成矿山建设，为未来行业高涨期做好准备。

总体来看，矿山开发服务业受矿山开发周期性的影响，表现出一定的周期性特征，中小型矿山开发服务商面临的经营风险较大；但规模大、综合技术服务能力较强、拥有优质客户的矿山开发服务企业，受矿山开发的周期性波动影响相对较小。

2、公司所处的行业地位

经过多年的发展，公司已实现集矿山工程建设、采矿运营管理、矿山设计与技术研发等业务于一体的综合服务能力。

公司现在境内外承担 30 多个大型矿山工程建设和采矿运营管理项目，其中百万吨级以上的采矿项目 12 项；竖井最深达 1526 米，斜坡道最长达 8008 米，目前均处于国内前列。报告期内，公司服务的普朗铜矿投产试车，该矿山为目前国内采用自然崩落法规模最大的地下金属矿山，也将成为我国采用技术和装备最先进的有色金属矿山。

科研技术方面，通过多年实践总结探索，公司已在矿山开发服务领域形成了独特的技术优势，整体技术实力处于同行业前列。详见本节“三、报告期内核心竞争力分析”之“（二）科研技术优势”。

客户资源方面，公司拥有 20 多家大型国企和上市公司组成的优质客户群，如江西铜业、金川集团、中色非矿、贵州开磷、驰宏锌锗等均为服务 10 年以上的稳定客户。

海外市场方面，公司始终与赞比亚共和国境内最大的铜业公司孔科拉铜业有限公司（KCM 公司）保持着长期良好的合作关系，并于 2017 年 11 月与其签订了 5 亿多美

元的基建及采矿工程总承包合同；报告期内，公司还承接了世界第三大铜矿卡莫阿铜业股份有限公司卡莫阿-卡库拉斜坡道掘进工程，标志着公司真正进入了非洲矿业大国刚果民主共和国市场。

截至目前，国家有关部门和行业协会尚无针对矿山工程建设及采矿运营管理业务整体市场规模的权威统计数据，故本公司所处细分行业的信息数据较难获得，也难以获知竞争对手市场份额、经营规模和盈利水平等具体情况。

报告期内，公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况无重大变化。

更多行业相关信息详见“第四节 经营情况讨论与分析”之“（四）行业经营性信息分析”。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末数	期初数	变动比例
应收票据	351,984,911.46	204,545,688.38	72.08%
预付账款	40,568,617.12	9,197,823.83	341.07%
其他流动资产	94,108,761.61	24,214,523.78	288.65%
固定资产	988,153,703.61	801,511,546.38	23.29%
在建工程	23,303,605.41	63,010,743.83	-63.02%
商誉	0	7,119,537.25	-100.00%
长期待摊费用	3,320,498.03	7,063,213.52	-52.99%
其他非流动资产	117,450,944.88	47,915,308.47	145.12%
短期借款	569,926,907.71	430,000,000.00	32.54%
应付票据	127,506,147.89	49,016,120.37	160.13%
应付账款	587,342,363.10	464,819,192.15	26.36%
预收账款	71,723,353.46	40,905,903.12	75.34%
应付职工薪酬	69,741,564.06	57,627,228.98	21.02%
应付利息	10,533,188.74	659,333.33	1497.55%
其他应付款	8,547,123.08	21,774,825.28	-60.75%
一年内到期的非流动负债	0	1,000,000.00	-100.00%
其他流动负债	16,268,722.85	1,616,676.22	906.31%
长期借款	0	48,500,000.00	-100.00%
应付债券	198,424,728.14	0	
长期应付款	18,206,449.77	8,712,009.87	108.98%

其他综合收益	2,999,086.65	33,621,732.96	-91.08%
--------	--------------	---------------	---------

- 1、应收票据期末较期初增加 72.08%，主要系业主使用承兑汇票结算方式增加所致；
- 2、预付账款期末较期初增加 341.07%，主要系预付材料款增加；
- 3、其他流动资产期末较期初增加 288.65%，主要系待抵扣进项税增加；
- 4、固定资产期末较期初增加 23.29%，主要系增加机器设备投入所致；
- 5、在建工程期末较期初减少 63.02%，主要系湖北仓储基地达到可使用状态转入固定资产所致；
- 6、商誉期末较期初减少 100%，主要系金诚信设计院商誉全额计提减值准备所致；
- 7、长期待摊费用期末较期初减少 52.99%，主要系固定资产改良支出减少所致；
- 8、其他非流动资产期末较期初增加 145.12%，主要系购买机器设备的预付款项所致；
- 9、短期借款期末较期初增加 32.54%，主要系增加银行借款所致；
- 10、应付票据期末较期初增加 160.13%，主要系公司增加与供应商票据结算业务所致；
- 11、应付账款期末较期初增加 26.36%，主要系部分供应商延长信用期所致；
- 12、预收账款期末较期初增加 75.34%，主要系业主工程项目预结算影响所致；
- 13、应付职工薪酬期末较期初增加 21.02%，主要系境外项目规模扩大增加人员所致；
- 14、应付利息期末较期初增加 1497.55%，主要系发行公司债券计提利息所致；
- 15、其他应付款期末较期初减少 60.75%，主要系应付暂收款减少所致；
- 16、一年内到期的非流动负债较少 100%，系贷款到期偿还所致；
- 17、长期借款减少 100%，系本期偿还长期借款所致；
- 18、应付债券增加，系本期发行公司债券所致；
- 19、长期应付款期末较期初增加 108.98%，主要系赞比亚金诚信分期付款购买设备款所致；
- 20、其他综合收益期末较期初减少 91.08%，主要系汇率变动导致外币报表折算差减少所致。

其中：境外资产 975,489,220.04（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 17.31%。

三、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司通过多年的探索总结，在技术、管理等方面积累了丰富的行业经验，凭借卓越的执行力、优良的服务品质赢得了业主广泛的认可，在业内积累了较高的口碑和认可度。

（一）科研技术优势

公司将“技术创新、技术领先”作为发展基石，持续跟踪行业最新技术发展动态，积极投身国家科技攻关项目，攻克并掌握了业内多项核心技术。主要表现在：

1、施工技术方面：公司在大立方涌水、高温、流沙层等各种复杂水文地质条件下进行井巷工程施工等诸多方面拥有丰富的实践经验；面对不同类型矿体的赋存形态，公司能够结合多年积累的实践经验，对三级矿量平衡、采掘平衡、采充平衡、采选平衡、金属平衡等要素进行科学的统筹规划，对人力、设备、材料、机具、技术、资金等生产资源进行经济合理的运营协调，确保矿山持续稳产、高产目标的实现；能根据市场形势和业主要求，对出矿量、出矿品位进行适时调解，以满足业主总体经营的需要，并最大限度地降低损失、贫化率，提高矿产资源的回收水平。基于公司优质的施工技术，公司所承建的工程中有 4 项获得优质工程奖，承建的赞比亚谦比希铜矿西矿体开拓基建工程、老挝东泰钾盐验证工程分别获得境外工程鲁班奖。

2、科技成果方面：经过多年的科技积累，公司先后获得国家级工法 4 项、部级工法 54 项、发明专利 8 项、实用新型专利 36 项、技术创新成果奖 2 项、科技奖 9 项、QC 小组活动成果 12 项；已参与编写国家规范 3 项、主编国家规范 3 项。

2017 年，公司编报部级工法 5 项、取得国家发明专利 1 项、实用新型专利 3 项，进行国家及政府科研项目、公司内部科研项目、横向科研项目共计 20 余项，其中负责或参与国家研究项目 3 项、申报国家重点研究计划“地下金属矿规模化无人采矿关键技术研发与示范”、负责省部级科研项目“针对尾矿采空区矿固体废弃物回填的关键技术与装备研发”、完成国家级规范或标准《非煤矿山井巷工程施工组织设计规范》和《超深竖井施工安全技术规范》的主编工作。

3、充填技术方面：公司设立了目前国内最先进的充填材料实验室和岩土力学实验室。报告期内，公司与北京科技大学共同完成的“尾矿膏体处置技术工程实验室建设”科技成果顺利通过中国有色金属工业协会主持的专家评审会，并获行业专家高度评价。该实验室具备完善的充填体理化性能检测功能及膏体充填中试系统，实验设

备齐全、先进，功能完善，能适应国内外膏体充填采矿及尾矿膏体排放技术发展的需要，符合国家产业政策及国家矿业发展方向。

4、科技研发机构设置方面：为进一步整合科技资源，提升创新能力，增强市场意识，报告期内，公司以金诚信研究院、金诚信设计院、研发中心三位一体，设立科技创新事业部，充分利用国内外多个非煤矿山施工、生产实际，发现问题、解决问题，不断积累经验和创新技术，为业主提供合理化建议，优化设计方案和设计参数，逐步形成一种由金诚信研究院对疑难问题开展研究、金诚信设计院吸收转化研究成果、项目部将设计蓝图建成矿山的良性循环模式，有力提高公司核心竞争力，争取在未来发展成为国内领先的非煤矿山设计、研究、咨询机构。

（二）深部资源开发服务优势

公司承接的会泽 3#竖井掘砌及配套工程是国内目前最深的竖井工程，井筒净直径 6.5m，井深 1526m。公司于 2013 年底中标该项目后迅速组织进场，于 2014 年 1 月 1 日开工，2015 年 11 月竣工，2016 年 10 月试运行，通过科学组织、精细施工，克服气候、地质条件复杂、涌水、岩爆等不利条件，在无成功施工经验可借鉴的情况下，实现质量、安全零事故，并创下了国内多项施工记录。会泽 3#竖井项目的顺利投产奠定了公司在国内深部资源开发市场上的领先地位。

同时，公司还积极参与了国家安全生产监督管理总局主持的“双超（超深竖井建设、超大规模采矿）”工程、国家科技部主持的“深地（深部金属矿建井与提升关键技术、深部地下矿山膏体充填技术和巷道支护技术）”工程，充分展示了公司在深部资源开发方面较强的科研实力。

未来，公司将进一步发挥在深井工程业务领域的综合施工能力和服务优势，不断实现该领域的技术突破，积极开拓矿山开发深井工程市场。

（三）人才优势

人才是企业发展的核心竞争力，为构建稳定的人才储备并保证人才梯队的活跃力，公司持续加大人才培养和引进的力度，建立了“两个序列、三个层次”的人才梯队建设体系。通过建立金诚信学院等内部三级培训体系和清华、中南、北科大、昆明冶专等专业齐全的外培体系，提高了人才队伍素质；通过举办技术比武、技术论文大赛和参加有色行业职业技能竞赛活动，提升了人才队伍的技术、技能水平；通过建立竞聘上岗机制，不断优化人才队伍结构和水平，着力培养和选拔国际化人才。经过多年的

稳步发展，公司打造了一支门类齐备、结构合理、经验丰富的人才队伍，目前已拥有中外籍员工 3700 余人，其中硕士及以上学历 130 余人，高级及以上职称人员 80 余人。公司管理和专业技术骨干在公司工作时间平均超过 5 年，部分骨干甚至超过 10 年，且均有多年的现场工作实践经验，技术精深，管理经验丰富，对市场趋势的把握敏锐。

报告期内，公司的核心管理团队和技术管理人员稳定。

（四）装备及维修操作一体化优势

随着公司机械化作业的大力推进，高端矿山开发装备的投入不断增加，目前不仅拥有各种类型铲运机、液压掘进凿岩台车、采矿台车、矿用卡车、大型凿井提升机等关键设备，还拥有国内少见的喷浆台车及混凝土运输罐车、全自动锚索台车和锚杆台车、移动式液压劈裂机、大孔钻车、悬顶处理台车等。为使设备能够顺利地投入使用并迅速发挥产能，公司在以往对无轨设备使用经验的基础上，进一步发挥企、校联合培养的先导作用，采用矿山设备模拟机模拟操作培养等方式，使操作工和维修工迅速掌握设备性能及操作方式，具备操作、维修、保养等综合能力。

2017 年，赞比亚迈拓大修厂建设工程开工。厂房建成后，赞比亚迈拓将通过购置世界领先的高科技检测、制造设备，组建技术过硬的维修精英队伍，以高层次的矿山井下设备制造、维修、保养能力，逐步面向整个赞比亚矿山提供全方位服务。

湖北金诚信与地下矿山设备制造商 Normet Oy 合资设立金诺公司，并由该合资公司制造、销售多功能服务车等地下矿山机械设备。该合资公司的设立将进一步拓宽公司的产业链，完善公司产业布局。

（五）内部管理与经营理念优势

在内部管理方面，公司始终秉持“制度规范、计划先行、过程控制、全面激励”的管理理念。充分发挥技术优势，为业主提供增值服务；通过精细化管理，实施低成本战略；采用先进的计划管理手段，确保各项生产指标保质、保量完成；建立经营管理层与核心骨干的股权激励机制，进一步巩固公司管理与技术骨干团队的稳定和高效，为公司快速发展奠定重要基础。

在公司成功上市后，面对全球矿业市场“寒冬”，公司号召全体员工踏上了“二次创业”的新征程。公司上下同舟共济、艰苦奋斗、改革创新、追求卓越，以“规模大型化、设备无轨化、环境生态化、管理智能化、开采深井化”为战略方针，以“客户至尊、和谐共生”为理念，致力于成为国际知名、国内领先的安全矿山、数字矿山、

生态矿山、智能矿山的规划者、设计者、建设者和管理者，倾力打造矿山开发服务的精品模式。

（六）一体化业务链的服务优势

公司不断加强矿山开发业务一体化服务能力，能够将工程施工中积累的经验、发现的问题以最短的渠道、最低的成本反馈到开发咨询和设计领域，并将公司取得的最新科研成果贯彻于设计业务之中，以优化设计方案，使科技成果迅速转化为生产力，减少了业务链之间衔接时的沟通论证成本，提高开发效率，延长了项目寿命，增强了公司经营的稳定性。

（七）融资优势

矿山开发前期投入巨大，矿山开发服务商的融资能力已逐渐成为承揽业务的关键因素之一。上市后，公司融资渠道多样化，项目承接能力显著提升。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，矿业开发服务市场较 2016 年略有好转，在本年度内，公司各级组织通力协作，全体员工共同努力，以全面预算管理为主线，以做强分（子）公司管理职能为抓手，不断优化三级管控、开拓海外市场、推进机械化作业、强化人才培养，努力实现全年发展目标和生产经营任务，在市场拓展、公司业绩等方面均实现了新的突破。

普朗项目部投料试产。公司以自然崩落法年开采 1250 万吨规模的采矿项目拉开序幕，公司也成为我国技术和装备最先进的有色金属矿山开发服务商。

海外市场开拓捷报频传。2017 年 3 月，公司签订赞比亚鲁班比铜矿 1#斜坡道采切工程；10 月，成功签订刚果民主共和国卡莫阿铜矿卡莫阿—卡库拉(Kamoa-Kakula)斜坡道掘进工程承包合同；11 月，与赞比亚KCM公司签下金额为 5 亿多美元的服务合同。

矿山设备制造业务取得实质性进展。2017 年 8 月公司与芬兰Normet Oy正式签署合作协议设立金诺公司，由该公司制造、销售多功能服务车等地下矿山机械设备；9 月，金诺公司正式注册成立，标志着公司正式进军矿山设备制造领域。

机械化作业推广成绩显著。各项目部按照公司的总体要求，有力推进机械化作业，成立机械化推进工作领导小组，针对推进过程中存在的问题，及时组织攻关。在铲运

设备及辅助人员配置、提高台效炮效、合理安排作业面、辅助作业衔接等方面做了积极有效的探索，台效炮效有明显提升，为公司机械化作业的大力推进积累了经验。

生产组织持续优化。在两级公司、项目部管理技术人员的精心筹备下，锡铁山井下百吨大爆破取得圆满成功，为公司今后大爆破组织实施积累了经验；面对普朗、锡铁山等自然条件艰苦、施工难度大的项目部，迎难而上、敢于碰硬，充分利用生产组织优势，破解现场难题，体现了求真务实、勇于担当的精神。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

1、不断优化治理结构

公司继续紧抓“财务管理、三级管控、审计监察”三条主线，不断优化体制机制建设，进一步完善集团化运作管控体系。按照“财务管理以预算为核心，预算管理以资金为重点”的工作思路，实行全面预算管理，做到全公司经济活动“一盘棋”；以做强事业部、分（子）公司为重点，持续推进三级管控，优化管理层级定位，赋予分（子）公司更大的自主经营权，提高公司整体管理效率，降低管理成本；坚持以风险为导向、预防为重点、提高经济效益为目标进行审计监察工作，促进公司提升内部控制和风险管理水平，为公司经营战略和决策部署有效贯彻提供保障。

2、整合科技资源

根据公司战略规划，2017 年公司将金诚信研究院、金诚信设计院、研发中心三位一体，整合设立科技创新事业部，作为科技创新的主阵地，充分发挥人才优势，提升科研能力，强化技术管理，积极开拓市场，各项工作成效明显。

3、积极拓展海外市场

为适应海外市场的快速发展，坚决落实“国内、国际”两大市场开发并举的战略方针，公司成立海外事业部，通过统筹管理海外项目，海外市场保持了快速发展的良好势头。

4、降本增效持续深入

各分公司、项目部在认真总结历年降本增效工作的基础上，将增效和工艺优化作为主要措施，结合实际，在经营承包、人员调整、工艺优化、技术创新、节能降耗等方面，制定详细方案，取得了明显成效。

5、设备物资精细化管理

进一步完善设备管理制度，明确责任，细化流程，完善制度，严格考核。加强总成件管理，建立总成件预警机制，延长设备大修周期，实现设备的经济运行。坚持“设备需求、调拨优先”的原则，严控设备购置，强化闲置设备检修，避免了浪费。

物资管理以年计划为导向，充分发挥大数据、互联网优势，全面推广使用手机APP、动态账期管理、周转材料管理网络应用。通过招标、议价、源头采购等方式，采购成本较上年有所下降。公司成立了北京、赞比亚、昆明、大冶仓储中心，实现各区域集采物资和仓储配送，提高了设备物资管理效率和效益。

6、人才战略全面推进

公司战略能否顺利推进，关键在人。公司持续开展人才培养工作，加快建设“两个序列、三个层次”的人才梯队；实施培训规划，不断提升员工队伍素质；大力招聘专业人才，合理调配内部人才，全力支持海外项目发展；大力开展校企合作，吸纳优秀技能工人，充实技能人才队伍。公司人才战略的全面推进，为公司跨越发展提供了人才支撑。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 24.40 亿元，同比增长 1.85%，实现归属于上市公司股东的净利润为 2.05 亿元，同比增长 20.23%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,440,345,134.45	2,396,076,170.84	1.85
营业成本	1,768,589,077.57	1,769,310,925.75	-0.04
销售费用	7,658,140.19	5,264,594.31	45.46
管理费用	280,465,721.49	244,908,233.57	14.52
财务费用	37,391,347.38	25,794,872.76	44.96
经营活动产生的现金流量净额	126,088,116.05	242,883,405.59	-48.09
投资活动产生的现金流量净额	-336,760,367.26	-252,888,893.16	-33.17
筹资活动产生的现金流量净额	240,124,233.35	33,847,019.85	609.44
研发支出	57,601,576.53	36,000,080.06	60.00

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2017 年公司实现营业收入 24.40 亿元，营业成本 17.69 亿元，毛利率 27.53%，毛利率较上期增加 1.37%；其中实现主营业务收入 24.07 亿元，主营业务成本 17.47 亿元，主营业务毛利率 27.44%，主营业务毛利率较上期增加 1.10%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
采掘服务业	2,407,473,664.65	1,746,950,672.26	27.44	1.55	0.03	增加 1.10 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
采矿运营管理	1,147,872,856.51	849,753,590.62	25.97	21.51	20.68	增加 0.51 个百分点
矿山工程建设	1,254,291,489.83	892,988,550.33	28.81	-11.67	-13.88	增加 1.83 个百分点
矿山工程设计咨询	5,309,318.31	4,208,531.31	20.73	-14.19	-20.77	增加 6.58 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
中国	1,705,388,358.88	1,246,317,381.77	26.92	-4.92	-5.97	增加 0.82 个百分点
境外	702,085,305.77	500,633,290.49	28.69	21.63	18.95	增加 1.61 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司通过坐实三级管控，强化经营管理，推行机械化作业，提高设备利用效率，推动主营业务毛利率上升。

报告期内，公司中国境内主营业务毛利率增加 0.82 个百分点，主要系采矿运营管理业务毛利率提升所致；境外主营业务毛利率增加 1.61 个百分点，主要系境外项目规模增加，机械化效率提高所致。

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
采掘服务业	营业成本	176,858.91	100.00	176,931.09	100.00	-0.04	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
采矿运营管理	人工费用	8,890.63	10.46	8,291.18	11.78	7.23	
采矿运营管理	材料费用	15,873.36	18.68	12,857.67	18.26	23.45	
采矿运营管理	机械作业费	26,685.51	31.40	23,028.47	32.71	15.88	
采矿运营管理	其他直接费	2,902.21	3.42	2,800.03	3.98	3.65	
采矿运营管理	间接费用	7,447.07	8.76	7,034.13	9.99	5.87	
采矿运营管理	分包工程费	23,176.58	27.28	16,399.89	23.29	41.32	注 1
采矿运营管理	小计	84,975.36	100.00	70,411.37	100.00	20.68%	
矿山工程建设	人工费用	2,136.45	2.39	2,545.80	2.46	-16.08	
矿山工程建设	材料费用	20,742.78	23.23	24,477.74	23.61	-15.26	
矿山工程建设	机械作业费	22,187.72	24.85	21,672.14	20.90	2.38	注 2
矿山工程建设	其他直接费	3,362.78	3.77	3,482.62	3.36	-3.44	
矿山工程建设	间接费用	10,227.00	11.45	12,083.57	11.65	-15.36	
矿山工程建设	分包工程费	30,642.13	34.31	39,434.56	38.03	-22.30	注 3
矿山工程建设	小计	89,298.86	100.00	103,696.43	100.00	-13.88	

注 1：采矿运营管理业务—分包工程费占成本比重上升 3.98%，主要因新承接采矿运营管理项目辅助业务环节分包增加所致；

注 2：矿山工程建设业务—机械作业费占成本比重上升 3.95%，主要系公司增加设备投入，推行机械化作业，设备所耗用材料及分摊折旧增加所致；

注 3：矿山工程建设业务—分包工程费占成本比重下降 3.71%，主要系公司推行机械化影响所致；

成本分析其他情况说明

适用 不适用

公司主营业务成本主要由人工费用、材料费用、机械作业费、其他直接费、间接费用、分包工程费等内容构成。其中：

人工费用主要包括从事直接生产人员的工资、奖金、津贴补贴、社会保险、职工福利费等职工薪酬；

材料费用主要包括在施工过程中所耗用的构成工程实体或有助于形成工程实体的原材料、辅助材料、构件、配件、零件、半成品的成本和周转材料的摊销费等；

机械作业费主要包括与台车、铲运机、运输卡车等施工机械和运输设备相关的各项作业费用，包括相关材料费、操作工工资和福利费、燃料及动力费、机器设备折旧费、修理费等；

其他直接费用是指施工生产过程中发生的除人工费用、材料费用、机械作业费之外的其他可以直接计入营业成本的费用，主要包括相关设计和技术援助费、施工现场材料的二次搬运费、检验试验费、工程点交费等；

间接费用是指项目经理部为组织施工生产经营活动所发生的费用，主要包括项目经理部管理人员的工资、奖金等费用；

分包工程费系支付的对外工程分包和劳务分包成本。

报告期内，公司采矿运营管理与矿山工程建设业务的成本构成中，材料费、人工费、机械作业费和分包工程费占比较高，系公司主营业务成本的主要构成。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 123,883.09 万元，占年度销售总额 50.76%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 60,177.07 万元，占年度采购总额 36.57%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

公司主要客户及供应商均为公司合作多年商业伙伴，报告期内不存在重大异常情况。

2. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2017 年	2016 年	变动比例 (%)
销售费用	7,658,140.19	5,264,594.31	45.46%
管理费用	280,465,721.49	244,908,233.57	14.52%
财务费用	37,391,347.38	25,794,872.76	44.96%

2017 年度销售费用较上年同期增长 45.46%，主要系公司加大开拓市场力度，相应人工成本及投标费用增加所致；

2017 年度管理费用较上年同期增长 14.52%，主要系公司矿山技术研发投入增加所致；

2017 年度财务费用较上年同期增长 44.96%，主要系债券计提利息所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	57,601,576.53
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	57,601,576.53
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.36%
公司研发人员的数量	242
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	6.38
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

√适用 □不适用

公司研发活动主要围绕矿山服务前沿技术及疑难问题，解决公司施工组织过程面临的难题，公司成立科技创新事业部，进一步加强科研力量，具体科技成果详见“第三节 公司业务概要”之“报告期内核心竞争力分析（四）科研技术优势”。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	126,088,116.05	242,883,405.59	-48.09
投资活动产生的现金流量净额	-336,760,367.26	-252,888,893.16	33.17
筹资活动产生的现金流量净额	240,124,233.36	33,847,019.85	609.44

本期公司经营活动产生的现金流量净额较上期下降 48.09%，主要系支付保函保证金增加及需退返的境外公司增值税进项税额增加所致。

本期投资活动产生的现金流量净额较上期增加 33.17%，主要系公司长期资产投资规模扩大所致。

本期筹资活动产生的现金流量净额较上期增长 609.44%，主要系发行债券和银行借款影响。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,178,554,450.57	20.92	1,134,957,214.43	23.03	3.84	(1)
应收票据	351,984,911.46	6.25	204,545,688.38	4.15	72.08	(2)
应收账款	2,087,453,149.37	37.05	1,966,340,976.91	39.91	6.16	(3)
存货	450,065,325.36	7.99	385,065,198.14	7.81	16.88	(4)
固定资产	988,153,703.61	17.54	801,511,546.38	16.27	23.29	(5)
在建工程	23,303,605.41	0.41	63,010,743.83	1.28	-63.02	(6)
短期借款	569,926,907.71	10.12	430,000,000.00	8.73	32.54	(7)
应付账款	587,342,363.10	10.43	464,819,192.15	9.43	26.36	(8)

其他说明

- (1) 货币资金 2017 年末较 2016 年末上升 3.84%，货币资金余额较为稳定；
- (2) 应收票据 2017 年末较 2016 年末上升 72.08%，主要系业主使用承兑汇票结算方式增加所致；
- (3) 应收账款 2017 年末较 2016 年末增加 6.16%，主要系个别业主方资金紧张所致；
- (4) 存货 2017 年末较 2016 年末增长 16.88%，主要系公司尚待结算劳务增加所致；
- (5) 固定资产 2017 年末较 2016 年末增长 23.29%，主要系公司加大机械设备投入所致；
- (6) 在建工程 2017 年末较 2016 年末下降 63.02%，主要系湖北仓储基地达到可使用状态转入固定资产所致；
- (7) 短期借款 2017 年末较 2016 年末增长 32.54%，主要系增加银行借款所致；
- (8) 应付账款 2017 年末较 2016 年末增长 26.36%，主要系部分供应商延长信用期所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	28,787,362.30	保证金
应收票据	40,700,000.00	质押未到期
应收账款	20,000,000.00	有追索权保理
固定资产	70,958,694.35	抵押以获取借款
无形资产	22,532,418.99	抵押以获取借款
合计	182,978,475.64	

(1) 截止2017年12月31日，公司部分固定资产、开发项目及土地使用权用于借款抵押情况(单位：万元)

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押物账面净值	抵押借款金额	借款到期日	保证担保人
本公司	广发银行中关村支行	房屋建筑物及土地使用权	9,349.11	5,000.00	2018/2/28	王先成、金诚信集团
本公司	广发银行中关村支行	房屋建筑物及土地使用权		5,000.00	2018/3/24	王先成、金诚信集团

本公司	广发银行中关村支行	房屋建筑物及土地使用权		5,000.00	2018/3/24	王先成、金诚信集团
合计	-	-	9,349.11	15,000.00	-	-

[注]上述抵押物中用于抵押的资产账面价值为9,349.11万元，其中固定资产7,095.87万元、无形资产2,253.24万元。

(2) 截止2017年12月31日，公司应收账款用于借款质押情况(单位：万元)

被担保单位	质押权人	质押物	质押借款金额	借款日期	借款到期日	保证担保人
本公司	贵阳银行息烽支行	应收账款	2,000.00	2017/11/20	2018/11/19	本公司

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1、矿山开发服务行业概况

矿山开发服务业涵盖了矿山开发产业链的每一个环节，是指业主将矿山地质勘查、设计研究、工程建设、采矿运营、选矿运营等环节和作业工序部分或全部外包给专业服务商而形成的供求关系的集合，服务商根据合同约定提供专业服务，矿山业主和服务商通过合同约定各自的权利和义务。

本公司主营有色金属矿山、黑色金属矿山及化工的矿山工程建设与采矿运营管理业务。目前市场上的矿山开发服务商按照行业划分为煤矿开发服务商和非煤矿山开发服务商；按照开采方式划分为露天矿山开发服务商和地下矿山开发服务商；根据国内矿山开发服务市场的竞争情况，从服务对象大小、综合实力强弱、进入壁垒高低、服务模式规范程度等方面可划分为高端市场服务商、中端市场服务商和低端市场服务商。目前，公司主营业务集中于中高端非煤地下矿山的开发服务领域，是行业内专注度最高的矿山开发服务企业之一。

公司已拥有矿山工程施工总承包壹级资质、隧道工程专业承包贰级资质、商务管理部门核发的对外承包工程资格；全资子公司金诚信设计院拥有冶金行业（冶金矿山工程）专业甲级资质。

2、客户市场发展

(1) 国际市场

在国际市场，将矿山开发行业中的采矿运营与工程建设等业务环节委托给专业性企业并由其提供施工及管理服务已经十分普遍。此类矿山开发服务商将矿山开发咨询、设计、建设和采矿运营合为一体，具有雄厚的技术实力，与矿山所有者之间通常建立起十分信赖的合作关系，双方经营管理团队完全融合，并形成联盟。这种合作关系往往伴随矿山服务年限到期而终止。

全球矿产资源分布的巨大差别，带来了矿山开发市场的地域性差异。由于各区域工业化程度不同，矿山开发服务商的技术水平和竞争能力也不同。矿山开发技术和装备比较发达的国家主要集中在欧美等地区，目前国际大型矿山开发服务商主要来自西方发达国家，如：Shaft Sinkers、Redpath Holdings、Thyssen Schachtbau、Leighton、Dumas 等，这些国际服务商具有较强的技术实力和资金优势，几乎包揽了全球大型优质矿山开发的服务业务。近 20 年矿山开发市场比较繁荣的国家和地区有澳洲、中南部非洲、南美洲、加拿大、中国、俄罗斯等。上述国家和地区已涌现出大量的中小型矿山建设施工和劳务分包服务商，主要从事中小型矿山井巷工程施工和劳务分包业务，中小型矿山开发服务市场的竞争比较激烈。近年来，中国矿业公司在国际上的投资越来越多，一些国际矿山项目的“中国成分”也在不断增加。在中国企业投资的国际矿山项目中，中国矿山开发服务企业的参与程度逐年提高，成为中国矿山开发服务企业走向世界的有效载体。

（2）国内市场

从全国范围来看，大中型矿山数量占比较少，但是产量占整体矿山行业比例较高；小型矿山虽然数量众多，但是产量占全行业比重较低。大中型矿山投资大、建设周期长，生产经营和矿山数量比较稳定，短期内不会有大的变化。小型矿山受市场影响较大，近年来相关矿产品价格持续走低，小型矿山停产、关闭的情形非常普遍，同时随着安全、环保监管政策的进一步完善，小型矿山未来会进一步萎缩，并整合成较为规范的规模矿山。

大型矿山开发一般要求服务商具备企业规模大、行业资质等级高、管理规范等特性，具有深厚的技术积累、较高的商誉和较强的资金实力；在合作的运营模式上，一般采用设计—建设—采矿运营等业务一揽子承包模式或先进行工程建设再接续采矿运营管理的服务模式，以降低产业链各环节转换的成本支出，实现各工序环节间最经济、最平稳的过渡。未来对矿山开发服务商的一体化服务能力也要求越来越高。

国内矿山工程建设业务需由具备专业资质的服务商承担，目前已形成了较为成熟的市场体系；采矿运营管理服务是近十几年才发展起来的新型运营模式，“自有自采”格局仍存在，但随着国家对探矿权、采矿权的放开，其他行业资本迅速进入矿产行业，矿业市场专业化分工进一步细化，外包市场份额将逐步扩大。

矿山开发业务外包模式的优越性在于运营服务商拥有专业成熟的技术管理队伍，可以在短时间内组建配套的运营团队，迅速开展生产经营活动；有实力的服务商可以提供生产运营装备，从而减少业主的投入，降低投资风险和财务成本。这种模式已得到矿山业主的广泛认可，并逐步成为国内应用最为普遍的矿山开发管理模式。

目前国内矿山开发服务行业的集中度较低，大型矿山开发服务企业较少。

3、公司的竞争优势

公司一直专注于矿山工程建设和采矿运营管理两大主营业务，在技术、人才、装备、项目组织运作、项目增值服务、一体化业务链服务、内部管理等方面具备较强的竞争力，积累了优质、稳定的客户资源。随着公司海外业务市场规模拓展的不断扩大，公司国际化程度逐渐提高，国际市场竞争力不断增强。公司上市后，融资渠道也得以拓展，融资能力大幅提升。

具体竞争优势分析详见“第三节 公司业务概要”之“报告期内核心竞争力分析”。

4、公司的主要业务模式

（1）矿山工程建设

本公司矿山工程建设服务的业务模式目前主要为施工总承包，即对建设项目施工全过程负责的承包方式。本公司的矿山工程建设业务，主要是通过招投标的方式获得。矿山工程建设业务按照工程内容可划分为竖井工程、平（斜）巷道工程、斜坡道工程以及相配套的安装工程、附属工程等，公司按照工程的不同特点，配备人员、设备、物资等，组建具有针对性的项目经理部，承建工程项目。

（2）采矿运营管理

采矿运营管理服务内容主要包括：开采设计、中深孔设计、计划管理、出矿品位管理、采空区管理，辅助系统管理。主要环节包括：生产探矿、开拓、采切、回采、通风、供电、设备设施维修等工序。业主会根据自身的情况来决定外包形式和外包内容，如其拥有较强的技术队伍和管理队伍，一般会将部分作业环节外包，如果是新建

矿山，而且缺乏系统管理资源，会将技术管理、作业环节及辅助系统一起外包给有实力的服务商。公司一般按照采矿运营业务的不同特点，组建具有针对性的项目经理部，负责采矿运营管理工作。公司服务的矿产资源产权和公司采出矿石的所有权均归属于矿山业主，公司所从事的采矿运营管理业务不属于采矿权承包经营的范畴。

(3) 公司主营业务在建项目数量及总金额

1) 境内项目

业务模式	项目数量 (个)	总金额 (万元)
仅矿山工程建设	9	59,102.29
仅采矿运营管理	5	25,430.85
同时包含矿山工程建设、采矿运营管理	12	85,683.45
合计	26	170,216.59

2) 境外项目

业务模式	项目数量 (个)	总金额 (万元)
仅矿山工程建设	2	6,575.32
仅采矿运营管理	0	
同时包含矿山工程建设、采矿运营管理	3	63,633.21
合计	5	70,208.53

5、公司主要产品（或服务）近两年的经营情况

(1) 主要业务量数据表

项目	2017	2016	2015
采矿量 (万吨)	1497.25	1,233.15	1,302.89
掘进总量 (万立方米)	342.36	297.37	340.40

注：掘进总量包括采切量。

(2) 主营业务收入结构表

项目	2017 年		2016 年		2015 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
	(万元)	(%)	(万元)	(%)	(万元)	(%)
采矿运营管理	114,787.29	47.68	94,463.83	39.85	105,869.74	40.93
矿山工程建设	125,429.15	52.10	141,996.90	59.89	151,890.78	58.72
矿山工程设计与咨询	530.93	0.22	618.75	0.26	921.56	0.35
合计	240,747.37	100.00	237,079.48	100.00	258,682.08	100

注：公司主营业务收入结构稳定，没有发生较大变化。

6、报告期内公司前五大客户和供应商

(1) 本公司报告期内前五大客户情况

2017 年	收入 (万元)	占公司总营业收入的比例 (%)
第一名	43,859.89	17.97
第二名	39,177.12	16.05
第三名	15,867.40	6.50
第四名	14,959.93	6.13
第五名	10,018.76	4.11
小计	123,883.09	50.76

(2) 本公司报告期内前五大供应商情况

2017 年	采购金额 (万元)	占公司总采购金额的比例 (%)
第一名	28,225.01	17.15
第二名	13,505.77	8.21
第三名	9,619.46	5.85
第四名	4,738.17	2.88
第五名	4,088.65	2.48
小计	60,177.07	36.57

本公司董事、监事、高级管理人员以及主要关联方和持有公司 5%以上的股东未在上述客户、供应商中占有任何权益。

7、公司的质量控制体系

公司作为矿山工程建设和采矿运营管理的领先企业，自成立以来一直非常重视工程项目的质量控制，已通过质量、环境、职业健康安全、工程建设施工企业质量管理规范“四合一”管理体系认证。公司严格按照 ISO9001 质量管理体系标准的要求，对施工准备阶段、施工阶段、竣工验收交付阶段等施工全过程的工作质量和工程质量，依照“事前预防、事中控制、事后检查”的原则进行管理，以达到合同文件和公司规定的质量要求。报告期内，本公司与所有的业主未发生较大以上的质量纠纷。

8、公司报告期内安全生产运行情况

报告期内，公司认真把握矿山行业安全工作特点和规律，牢固树立“以人为本”的安全理念，坚持“一部（项目部）一策”工作思路，以“安全点检”为重要抓手，全面梳理安全漏洞，加强培训教育，夯实班组建设，开展安全专项整治。

根据全国安全生产宣传月“全面落实企业安全生产主体责任”的主题要求，公司开展安全生产宣传月活动，公司三级管控各单位、特别是项目部通过开展安全月活动，在大力营造全公司安全文化氛围、推动各项安全管理工作的同时，努力将各单位的安全生产管理水平提升到一个新的高度。报告期内，公司未发生重大以上生产安全事故。

（五）投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司无对外股权投资事项。本报告期内，公司范围内长期股权投资具体情况如下：

1、公司以人民币 350 万元收购金诚信研究院 35%的少数股东股权，本次收购完成后，金诚信研究院成为本公司全资子公司。

2、公司新增子公司塔吉克斯坦金诚信，注册资本 500 万索莫尼。

3、公司对金诚信国际增加投资总额 1,900 万美元。本次增资后，公司对金诚信国际的投资总额增加至 2,700 万美元，报告期内累计实际投资额为 5,012.17 万人民币。

4、公司出资 50 万美元在香港设立全资子公司有道国际投资有限公司。

5、公司全资子公司湖北金诚信以现金、实物和土地使用权出资（出资金额折合人民币 6,222.00 万元）与芬兰地下矿山设备制造商 Normet Oy 合资设立金诺公司，湖北金诚信持股比例 51%。

6、公司全资子公司云南金诚信出资 10 万元设立丽江金诚信酒店有限责任公司。

报告期内，公司增加可供出售金融资产 2,000 万元，系公司作为有限合伙人认购深圳市福田区赛富动势股权投资基金合伙企业 2,000 万元出资份额。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

截至 2017 年 12 月 31 日，公司共有子公司 15 家，报告期内主要子公司的经营情况如下：

1、云南金诚信

云南金诚信为本公司的全资子公司，注册资本为 8,950.72 万元，主要经营活动为矿山工程建设与采矿运营管理。报告期期末，该公司资产总额 34,052.70 万元，归属于母公司净资产 19,641.24 万元，营业收入 29,498.28 万元，归属于母公司净利润 2,630.94 万元。

2、赞比亚金诚信

赞比亚金诚信为本公司的全资子公司，注册资本为 506.50 万克瓦查，主要经营活动为矿山工程建设与采矿运营管理。报告期期末，该公司资产总额 68,648.19 万元，归属于母公司净资产 45,368.01 万元，营业收入 71,360.43 万元，归属于母公司净利润 14,160.56 万元。

3、老挝金诚信

老挝金诚信为本公司的全资子公司，注册资本为 2,891,200.00 万基普，主要经营活动为矿山工程建设与采矿运营管理。报告期期末，该公司资产总额 6,047.77 万

元，归属于母公司净资产 5,147.59 万元，2017 年度无营业收入，归属于母公司净利润 46.67 万元。

4、金诚信设计院

金诚信设计院(报告期内更名,原名:云南金诚信力合矿山工程设计院有限公司)为本公司的全资子公司,主要经营活动为矿山工程的设计与咨询。报告期内,经公司第二届董事会第二十次会议审议同意,公司向金诚信设计院增加注册资本 5000 万元,本次增资后,金诚信设计院的注册资本由 500 万元人民币增加至 5500 万元人民币,公司持股比例保持不变。报告期期末,该公司资产总额 568.36 万元,归属于母公司净资产-132.16 万元,营业收入 573.57 万元,归属于母公司净利润-313.58 万元。

5、金诚信国际

金诚信国际为本公司的全资子公司,注册资本为 100.00 万美元,主要经营活动为投资、贸易、矿山开发服务。报告期期末,该公司资产总额 4,899.35 万元,归属于母公司净资产 4,898.38 万元,2017 年度无营业收入,归属于母公司净利润 35.32 万元。

6、湖北金诚信

湖北金诚信为本公司的全资子公司,注册资本为 5000.00 万元,主要经营活动为矿山工程设备、建筑机械、机电产品及配件的研发、设计、制造、销售,并提供维修及相关配套技术服务。报告期期末,该公司资产总额 19,397.04 万元,归属于母公司净资产 14,279.49 万元,2017 年度无营业收入,归属于母公司净利润-147.15 万元。

7、北京众诚城

北京众诚城为本公司的全资子公司,注册资本为 2000.00 万元,主要经营活动为矿山设备与物资的贸易业务。报告期期末,该公司资产总额 18,743.68 万元,归属于母公司净资产 2,752.25 万元,营业收入 18,188.77 万元,归属于母公司净利润 752.25 万元。

8、赞比亚迈拓

赞比亚迈拓为本公司的全资孙公司,注册资本为 1.5 万克瓦查,主要经营活动为矿山设备制造、维修、矿山工程建设与采矿运营管理。报告期期末,该公司资产总额 13,843.37 万元,归属于母公司净资产 2,913.29 万元,营业收入 7,798.38 万元,归属于母公司净利润 3,005.06 万元。

9、金诚信研究院

金诚信研究院成为公司全资子公司，注册资本为 1000.00 万元，主要经营活动为矿山技术与试验发展；技术开发与咨询业务。报告期期末，该公司资产总额 1,491.45 万元，归属于母公司净资产 456.68 万元，营业收入 277.60 万元，归属于母公司净利润-237.77 万元。

10、有道国际

公司出资 50 万美元在香港设立全资子公司有道国际，主要从事矿山设备及工程物资贸易等业务。有道国际成立于 2017 年 12 月 8 日，截至报告期末，尚未开展运营。

11、金刚矿业

金刚矿业为本公司的全资孙公司，注册资本为 200.00 万美元，主要经营活动为矿山开发服务。报告期期末，该公司资产总额 4,110.24 万元，归属于母公司净资产 708.25 万元，营业收入 841.09 万元，归属于母公司净利润-117.42 万元。

12、金诚信反井

金诚信反井为本公司持股 80%的控股子公司，注册资本为 5000.00 万元，主要经营活动为矿山施工总承包、专业承包。报告期期末，该公司资产总额 7,535.43 万元，归属于母公司净资产 4,751.62 万元，营业收入 2,282.63 万元，归属于母公司净利润 406.39 万元。

13、金诺公司

金诺公司注册资本 12,200.00 万元，公司全资子公司湖北金诚信持有其 51%股权，主要经营活动为制造、销售矿山机械，矿山设备，矿山车辆及提供维修、保养服务；货物及技术进出口。报告期期末，该公司资产总额 2,780.05 万元，归属于母公司净资产 1,173.58 万元，2017 年度无营业收入，归属于母公司净利润-50.42 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

矿山开发服务业作为矿山开发的上游行业，其发展与矿业市场的总体形势关联度较大。经过连续多年的低迷和调整，全球矿业市场在 2016 年呈现出复苏迹象，进入 2017 年后，全球矿业公司在商品价格回升、生产成本压缩、资产结构及管理优化等方

面的支撑下，经营状况得到显著改善。根据国家统计局数据显示，2017 年我国采矿业利润同比增长 2.62 倍，利润修复显著，企业经营好转，风险降低。从长远来看，矿产行业仍然是国民经济的基础，矿产资源具有不可替代性，在互联互通的新时代，在全球制造业格局重大调整、新一轮基础设施建设热潮的带动下，矿业前景长期向上的总趋势不会改变。随着矿业市场整体形势看好，矿山开发服务业主要发展趋势表现在：

1、矿山开发服务市场国际化。随着经济全球化步伐加快和国家“走出去”战略的深入推进，中国矿山开发服务企业跟随国内大型矿山开发企业走向国际；国际大型矿业公司也在寻求技术和资金实力雄厚、业务效率高、行业内信誉度高的矿山开发服务商，这为矿山开发服务行业拓展国际市场创造了有力的条件。

2、竞争焦点向技术密集、知识密集转变。国际矿山开发新技术、新工艺正不断涌现，深井建设施工与开采技术、数字化矿山管理技术、自动化、智能化开采技术等日益成熟，矿山开发服务业的科技含量不断提升，科技已经成为国内外矿山开发服务企业竞争的新杠杆，矿山开发服务业开始由劳动密集型向技术知识密集型转变。

3、开采深度由浅层向深层转变，开采规模逐步向大型化发展。未来伴随世界范围内浅部资源的枯竭，一批规模大、埋藏深的矿山被逐步探明并进入开发阶段，一些大型老矿山为了后续生产发展，也在本矿区深部陆续探获大量资源。叠加信息技术的日新月异，矿产资源开发逐步向深部化、大型化、机械化方向发展。目前，矿山开采工艺的发展和井下大型无轨设备的广泛应用，已经为矿山开发项目的大型化提供了硬件基础。但是，新建深井矿山和现有老矿山向深部资源过渡所带来的高压、高温、通风、提升和地下水等一系列问题，仍是矿山开发业必须解决的技术难题，同时，也成为了进入深部大型矿山开发服务高端市场的竞争壁垒。谁先掌握了该类新技术，谁就取得了占领新兴业务市场的先机。

4、低端服务市场逐步萎缩，高端服务企业逐步涌现。由于大型深部资源开采周期较长、施工难度较大，对安全、环保要求较高，从而对矿山开发服务企业的资质、施工能力、人员素质、装备水平、行业经验、融资能力等有非常高的要求，市场进入门槛将越来越高。近年来，国家和各省市也已陆续出台了鼓励矿山企业重组合并、限制小型矿山开发的系列政策。因此，低端服务市场可能将呈现逐步萎缩的态势，高端矿山开发服务企业将逐步涌现，但受市场进入门槛较高等因素影响，高端矿山开发服务商数量在短期不会大幅增加。

5、矿山开发绿色转型。随着国内环保意识的不断加强，矿山生态绿色化成为矿山企业发展的重要方向，即矿山企业要走矿产资源开发利用和地质生态环境协调发展的道路，建立低生态危害的采矿工艺系统，无废少废、零排放，坚持低能耗、短流程、高效率原则，保持矿区周围景观美好和谐。2017年5月，国土资源部、财政部等六部门联合印发《关于加快建设绿色矿山的实施意见》，要求加大政策支持力度，加快绿色矿山建设进程，力争到2020年形成符合生态文明建设要求的矿业发展新模式。2017年12月，我国首个绿色矿山建设国家标准——《固体矿产绿色矿山建设指南(试行)》(T/CMAS)正式发布，与此前我国有关矿山建设与生产的要求相比，该标准更加突出绿色、环保、高效、和谐的理念。其中，对地下开采的矿山，提出了优先采用充填采矿方法的要求。另外，根据国家税务总局《关于资源税改革具体政策问题的通知》(财税【2016】54号)的有关规定，对依法在建筑物下、铁路下、水体下，通过充填开采方式采出的矿产资源，资源税减征50%。“在建设美丽中国”的大背景下，矿山开发将逐步实现绿色化、生态化。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司未来发展方向是充分利用和发挥自身的人才、技术、管理等优势和外部发展机遇，在产业链上下游逐步延伸，在防范单一主业经营风险的同时，拓展新的业务增长点，培育矿山产业链一体化的管控和服务能力。

1、低成本战略：进一步推行精细化管理，降低运营成本，实施低成本战略，使公司的综合成本低于市场平均水平，提高企业竞争能力，确保严冬期企业平稳发展，市场回暖后快速发展。

2、差异化战略：其一是通过逐步培育科技板块业务，为业主提供深部化、数字化和智能化的解决方案；其二是通过一体化运营能力为业主提供增值服务，赢得客户赞誉，构建稳定的客户关系，不断打造并提高品牌影响力；其三是充分发挥公司在深井工程业务领域的综合施工能力，积极开拓矿山开发深井工程市场，积极向公司优势较明显的细分市场和科技含量较高的大型无轨化开采项目渗透。

3、全球化战略：充分利用自身技术水平、服务质量、施工进度和价格等方面的竞争优势，通过组建具有国际矿业背景的专业市场营销队伍，主动沟通，跟踪重点项目，加大国际市场开发力度，使国外业务占公司业务总量的比重稳步提升。

4、并购战略：在做好自身业务增长的同时，通过并购重组手段，整合优质资源，不断延伸、拓展公司产业链。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、2018 年公司经营计划

项目	单位	2018 年目标	2017 年实际	增减(%)
采矿量	万吨	2261.39	1497.25	51.04
掘进总量	万立方米	450.44	342.36	31.57

2018 年公司在经营目标上计划完成掘进总量 450.44 万立方米、采供矿总量 2,261.39 万吨（含采用自然崩落法所采出的矿石量）。受海外市场开拓的积极影响，海外新增合同预计将为公司 2018 年业务量带来明显增幅，主要合同的相关情况请参见“第五节 重要事项”之“十三、重大合同及其履行情况”。以上经营目标并不代表公司对 2018 年的盈利预测，不构成公司对投资者的业绩承诺，公司实际经营情况受各种内外部因素影响，存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

2018 年，公司上下将秉承“领导要担当、工作要落地、事业要发展”的工作思路，改革创新、锐意进取，克难攻坚、顺势发展，统筹推进“两大市场”格局，大力推进“人才强企”战略，为实现公司发展目标而努力奋斗。2018 年的重点工作如下：

(1) 深化项目规范管理，全面巩固提高运营水平

以推进项目规范管理为主线，持续深入推进项目标准化建设和精细化管理，严格规范作业行为、不断完善生产调度体系、细化规范作业标准，全面巩固和提高项目管理水平。

(2) 优化完善内部控制，不断强化提升经营管理能力

一是要加强财务管理，强化资金管控，刚性执行全面预算管理，以国际化视角从公司整体角度配置资源。二是持续推进工程款回收工作，优化调整工程款回收管理办法，多渠道多方式、主动出击回收工程款。三是加强经营管理，完善和规范经营承包、强化重点工程结算、加强市场开发、加强合同管理、有计划地开展成本调研工作，提高盈利能力。四是加强采购管理，提高集中采购率及库存周转率、优化海外物资采购渠道，降低直接成本。五是加强审计监察工作，增强企业免疫功能。六是优化三级管控，突出总部规划决策定位、全面提高分公司经营管理能力、全面提升项目部生产组

织和成本控制能力。七是深化降本增效，优化劳动组织、依靠技术创新，继续实施低成本战略。

(3) 积极推进科技创新，夯实公司核心竞争优势

科技创新是公司持续健康稳定发展的动力和源泉。科技板块对内塑造技术优势，对外将是安全矿山、绿色矿山、智能矿山的创新平台，保障公司始终处于技术领先地位，打造公司核心竞争优势。积极推进科技创新，一是积极承担国家级、省部级重大科研课题，持续提高公司科研能力，提升公司在业内的科技知名度；二是打造金诚信核心技术团队，以首席专家为主要领头人建立采矿专业课题组、井建专业课题组，并依托膏体充填实验室建立膏体充填市场开发、试验研究、工程设计、工程承包管理与运营的专业技术队伍；三是依托金诚信在海外采掘运营方面逐步形成的知名度，重点开拓海外市场整装采选设计与研发项目；四是充分发挥充填实验室的优势，拓展矿山充填系统设计、咨询和建设的市场，提升实验室软实力建设；五是围绕公司国内外项目现场施工难题展开科技攻关，积极为基层现场解决技术难题。

(4) 大力发展矿山设备制造，拓展新的业务增长点

积极发展矿山设备制造及维修业务，充分利用金诺公司的平台优势、技术优势，坚持质量引领，努力打造品质稳定、可靠性高、受到市场认可的井下多功能服务车。

(5) 全面加强设备管理，稳步推进机械化作业

强化设备购置调配管理，在满足工艺条件下逐步优化无轨设备的规格和型号，合理投入辅助设备，条件具备时成套实行机械化作业；培训培养机械化作业团队，实现效能的提升，缩小与海外先进国家矿山装备的差距；充分利用信息化、大数据技术，加强设备台账管理，做好闲置、效率低下设备的调配和总成件循环更换预警管理；严格执行总成件定期预警换修制度，改善设备性能、延长大修周期、降低故障率、提高生产设备可利用率；加强设备大修管理，确保大修质量；处理好生产和设备之间的关系，落实设备定人定机操作，营造管生产必须管设备、管设备必须关心生产的氛围，以现场标准化为抓手，切实改善设备运行环境；加强工序管理、计划管理、现场管理，稳步推进机械化作业；加强机电安装工程管理，提高安装工程质量。

(6) 加强人才培养引进，促进公司人才战略有效实施

一是规范定岗定编，以事定岗、以岗定员，提高工作效率；二是加强管理培训、技能培训，提高综合素质；三是社招校招并重，确保公司人才储备；四是重视关心人

才，稳定员工队伍；五是实行交叉任职和轮岗交流；六是加强和完善人才梯队建设，前瞻性、系统性规划人才结构和内培、引进计划，保证公司业务协同发展、跨国经营管理对人才的需求。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济环境引致的风险

本公司主营业务为矿山开发服务，下游行业为矿山开发行业。矿山开发行业作为国民经济的基础行业之一，与宏观经济联系较紧密。宏观经济的波动直接影响矿山开发行业，进而对本公司所处矿山开发服务行业造成一定的影响。若宏观经济长期不景气导致矿山开发活动陷入低迷，则将抑制矿山开发服务行业的需求增长，给本公司的业绩增长带来不利影响。

2、客户集中度较高的风险

公司主要目标市场定位为矿山开发服务的高端市场，该市场的客户多为大型矿山开发企业，公司业务存在单个项目合同金额大、个别会计年度客户较为集中的特点，2017 年公司前 5 名客户收入合计占当期营业收入的比例为 50.76%。如果公司重要客户发生流失或缩减需求，将对本公司的收入和利润水平产生较大影响。

此外，尽管公司大部分客户为实力较强、信誉良好的大型矿山企业，其生产经营符合国家对矿山开发投资、环保、安全等方面的相关法规要求，但如果某一重要客户特定项目的开发进度出现延缓、停滞等不利状况，作为服务提供方的本公司将面临业绩发生波动的风险。

3、地下作业固有的安全风险

本公司所属矿山开发服务行业存在固有的高危性。在地下作业环境中，因工程及水文地质条件复杂，工作人员会受到冒顶片帮、透水（涌水）等自然灾害的潜在威胁，安全风险相对较高。在本公司生产运营过程中可能会出现的自然灾害、设备故障、爆破事故等突发危险情况，都可能造成人员伤亡和财产损失。

尽管本公司不断加大对安全生产的投入，严格执行国家法律法规和行业规范对安全生产的有关规定，报告期内未发生重大以上生产安全事故，但仍不可能完全杜绝上述突发危险情况的发生及其对公司生产经营的影响。未来一旦因突发生产安全事故导

致人员伤亡、财产损失、行政处罚、诉讼纠纷、合同提前终止等严重情形，将给公司的生产经营、企业盈利和品牌信誉带来不利影响。

4、应收账款的风险

报告期内，公司应收账款账面金额较大，占资产总额的 37.05%，比例较高。公司应收账款主要由矿山工程建设和采矿运营管理业务形成。公司应收账款金额较高的主要原因是公司的主营业务具有合同工程量大、服务周期长的特点，行业内普遍存在应收账款回款周期长、应收账款金额较大的情形，同时整体矿业市场的长期低迷也导致了业主资金短缺，加剧了回款难度。较大金额的应收账款是导致公司经营性现金流量净额较低的主要原因之一，如果未来应收账款居高不下或保持较快的增长速度，将加剧公司的资金压力，公司也将面临资产减值风险，从而给公司财务状况和生产运营带来不利影响。

公司大部分服务对象为实力较强、信誉良好的大型国有矿山企业，其发生经营困难导致无力还款的可能性较小。同时公司制定了相应的应收账款管理措施，报告期内已对 5 年以上的应收账款全额计提了坏账准备，坏账准备累计已计提 25,763.84 万元。尽管如此，由于应收账款金额较大、占比较高，一旦未来客户的财务状况出现困难，则公司存在应收账款发生坏账的风险，这将影响公司资金周转，对公司财务状况和生产经营带来不利影响。

5、人才竞争激烈和人才储备不足的风险

由于地下矿山开发面临复杂的工程及水文地质条件和各种形式的矿体赋存状况，经营的开拓与发展在很大程度上依赖于实践经验和理论技术兼备的管理团队和专业技术人才。经过十余年的发展积累，通过建立较具竞争力的薪酬体系和面向核心人才的股权激励制度，公司已经凝聚了一大批国内采矿运营管理、矿山工程建设和矿山设计研发方面的优秀人才。这些核心人才既有来自业内设计研究院，也有来自大型矿山企业，理论功底和实践经验都十分丰富，构成了公司核心竞争优势的重要基础。但目前日趋激烈的市场竞争，特别是同类企业的人才竞争策略，仍对公司的人才优势形成威胁，公司面临着人才竞争激烈的风险。

6、矿山开发服务的质量风险

大型矿山的的服务年限一般都达到几十年，本公司的矿山工程建设直接关系到这些矿山在开发服务年限内的运营效益，业主对质量的要求较高。同时，在矿山开发服务

的实施过程中，影响质量的工程技术因素繁杂，例如，一旦工程测量连续出现偏差，严重时有可能导致相关井巷工程报废，因此，矿山开发服务商需要对整个作业流程实施严密监控。尽管本公司建立了事前预防、事中控制、事后检查的全面质量管理体系，报告期内完成的项目尚未发生质量问题，但在未来大量现场作业活动中，一旦运用技术失当或工程组织措施不力，造成工程质量隐患或事故，则会对本公司矿山建设工程项目的如期交付、后续采矿运营管理业务的开展等产生不利影响，公司将面临信誉和财产损失风险。

7、境外市场经营风险

近年来公司大力发展境外业务，2017 年境外收入占公司收入比重为 29.49%。境外市场政治及经济环境政策、劳工保障政策、税收优惠政策的变化均会对公司造成一定影响。在汇率方面，本公司海外业务主要以外币进行结算。报告期末，本公司存放在境外的现金及存款折合人民币 24,244.03 万元。从币种上来看，本公司的海外结算货币主要包括美元、克瓦查等货币。为了规避外汇风险，公司制定了一系列的外汇管理制度，以减少汇率波动对公司业务和经营状况产生的不利影响。

应对措施：面对以上诸多因素造成的风险，公司将密切关注宏观环境和政策变化，适时调整经营策略，加大市场开发力度，不断拓展国内国际市场；加强安全生产管理，提高本质作业安全；加大工程款回收力度，加快资金回笼；加强人力资源建设，做好人才储备；提升公司管理和技术水平，确保公司服务质量，防范经营风险，提升公司整体竞争力。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定及调整情况

为积极回报投资者，根据中国证监会 2013 年 11 月 30 日发布的《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的相关规定，公司于 2014 年 3 月 2 日修订了《公司章程》及《公司公开发行股票并上市当年及其后两年股东回报规划》，制定了更加清晰的现金分红政策及其决策和调整机制，修订的内容主要包括：利润分配形式和公司利润分配的具体条件。

报告期内，公司的现金分红政策未进行调整。

2、现金分红政策的执行情况

报告期内，公司实施了 2016 年度利润分配方案：以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 45,000 万股为基数，按每 10 股派发现金人民币 0.5 元（含税）的比例实施利润分配，共计分配现金人民币 2,250.00 万元，利润分配后，母公司剩余未分配利润 83,875.10 万元结转下一年度。该方案于 2017 年 5 月 19 日经公司 2016 年年度股东大会审议通过，并已实施完毕。公司本次利润分配预案符合有关法律法规及《公司章程》关于利润分配的相关规定，不存在损害公司及股东，特别是中小投资者利益的情况。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2017 年	0	0.75	0	43,875,000	205,199,836.18	21.38
2016 年	0	0.5	3	22,500,000	170,674,303.02	13.18
2015 年	0	0.8	2	30,000,000	204,955,153.50	14.64

现金分红情况说明：

公司始终按照既定的分红政策进行利润分配。因公司尚处于快速发展期，考虑未来新增市场机械设备持续投入需要，故 2017 年度现金分红比例低于 30%，为 21.38%。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	北京赛富祥睿及其执行事务合伙人委派代表阎焱	本人（及本人所代表的机构）承诺《金诚信简式权益变动报告书》不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2016年10月28日	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	金诚信	招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏；股价稳定具体措施承诺；履行承诺约束措施的承诺。	2015年6月17日	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	金诚信集团	持股意向及减持股份意向的承诺；股价稳定具体措施承诺；招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏；关于履行承诺约束措施的承诺；关于社会保险费用及住房公积金补缴风险的承诺；关于劳务派遣用工的承诺；避免同业竞争的承诺；规范关联交易的承诺。	2015年6月17日	否	是		

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金诚信集团	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接所持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份，承诺期限届满后，上述股份可以上市流通或转让；所持的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于发行人首次公开发行股票时的发行价；发行人股票上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价（如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，金诚信集团持有发行人股票的锁定期自动延长六个月。	2015年6月17日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	鹰潭金诚、鹰潭金信	自金诚信股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理在发行前直接或间接所持有的金诚信股份，也不由金诚信回购该部分股份。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通或转让。	2015年6月17日	是	是		

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	自然人股东刘文成、路广章、强国峰	自金诚信股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的金诚信股份，也不由金诚信收购该部分股份。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通或转让。	2015年6月17日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	首次公开发行时持有公司股份的公司董事、高级管理人员	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接所持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；本人所持的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应处理）不低于发行人首次公开发行股票时的发行价；发行人股票上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价（如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应处理）均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长六个月。	2015年6月17日	是	是		

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	首次公开发行时持有公司股份的监事	自金诚信股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由金诚信收购该部分股份；本人在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有金诚信股份总数的百分之二十五，且离职之日起六个月内不转让本人所持有的公司股份；本人在公司股份自公司股票上市交易之日起三十个月内（含第三十个月）离职的，自公司股票上市交易之日起三十六个月内，本人不转让本人所持有的公司股份；本人在公司股份自公司股票上市交易之日起第三十一个月至第三十六个月内离职的，本人自离职之日起六个月内不转让本人所持有的公司股份。	2015年6月17日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	首次公开发行时持有公司股份的公司董事、高级管理人员、监事	持股意向及减持股份意向的承诺。	2015年6月17日	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	首次公开发行时公司全体董事、监事、高级管理人员	首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依照相关法律法规的规定赔偿投资者因本次交易遭受的损失。	2015年6月17日	否	是		

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	首次公开发行时公司董事、高级管理人员	关于履行承诺约束措施的承诺。	2015年6月17日	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏；避免同业竞争的承诺；规范关联交易的承诺；关于社会保险费用及住房公积金补缴风险的承诺；关于劳务派遣用工的承诺；关于履行承诺约束措施的承诺。	2015年6月17日	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接所持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份，承诺期限届满后，上述股份可以上市流通或转让。	2015年6月17日	是	是		
与再融资相关的承诺	其他	再融资时公司董事、监事及高级管理人员	截至公司债券募集说明书封面载明日期，募集说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2017年4月20日	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人	保证公司债券募集说明书及其摘要中财务会计报告真实、完整。	2017年4月20日	否	是		

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	主承销商	债券募集说明书及其摘要因存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，与发行人承担连带赔偿责任，但是能够证明自己没有过错的除外；募集说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且公司债券未能按时兑付本息的，主承销商承诺负责组织募集说明书约定的相应还本付息安排。	2017年4月20日	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	受托管理人	严格按照相关监管机构及自律组织的规定、债券募集说明书及受托管理协议等文件的约定，履行相关职责。	2017年4月20日	否	是		
其他承诺	其他	公司首席井建专家李红辉及其配偶	李红辉先生及其配偶自愿承诺其于2017年4月11日至2017年4月19日期间通过集中竞价购入的本公司股票合计17,000股自2017年6月30日起锁定十二个月。	2017年6月29日	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、执行最新修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》

财政部于 2017 年 5 月 10 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号——政府补助〉的通知》(财会[2017]15 号，以下简称“新政府补助准则”)。根据新政府补助准则要求，与企业日常活动相关的政府补助应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关的成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入，企业应当在“利润表”中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，反映计入其他收益的政府补助。

本公司根据相关规定自 2017 年 6 月 12 日起执行新政府补助准则，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对于 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 12 日期间新增的政府补助按照新准则调整。由于上述会计政策变更，对本公司 2017 年度合并财务报表损益项目的影响为增加“其他收益”160,410.55 元，减少“营业外收入”160,410.55 元；对 2017 年度母公司财务报表损益项目的影响为增加“其他收益”139,255.55 元，减少“营业外收入”139,255.55 元。

2、执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》

财政部于 2017 年 12 月 25 日发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号，以下简称“新修订的财务报表格式”)。新修订的财务报表格式除上述提及新修订的企业会计准则对报表项目的影响外，在“营业利润”之上新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产(金融工

具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组确认的处置利得或损失、以及处置未划为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失;债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。

本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等相关规定,对此项会计政策变更采用追溯调整法,2017/2016 年度比较财务报表已重新表述。对 2016 年度合并财务报表相关损益项目的影 响为增加“资产处置收益”1,010,257.47 元,减少“营业外收入”1,705,806.71 元、“营业外支出”695,549.24 元;对 2016 年度母 公司财务报表相关损益项目的影 响为增加“资产处置收益”1,506,735.46 元,减少“营业外收入”1,705,806.71 元、“营业外支出”199,071.25 元。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	6 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	40
保荐人	中信证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2017 年 5 月 19 日,公司 2016 年年度股东大会审议通过:公司 2017 年度继续聘任中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为公司提供会计报表审计、内部控制审计及其

他相关的咨询服务等业务，并授权公司管理层根据 2017 年度审计工作安排及市场价格标准确定其年度审计费用。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第一期员工持股计划于 2017 年 3 月完成股票购买工作，从 2017 年 3 月 18 日开始计算，	具体事项参见公司于 2017 年 1 月 16 日、2017 年 2 月 7 日及 2017 年 3 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告。

锁定期十二个月。	
----------	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**十四、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

公司第二届董事会第二十一次会议及公司 2016 年年度股东大会审议通过了《关于 2017 年公司与主要关联方日常关联交易的议案》，对公司全年的日常关联交易情况进行了预估，详见公司发布在上海证券交易所（www.sse.com）的相关公告（公告编号：2017-023）。报告期内，公司与金诚信集团实际发生关联交易金额 631,880.00 元，与景运实业实际发生关联交易金额 5,683,483.51 元，与首云矿业实际发生关联交易 98,989,195.36 元。

3、临时公告未披露的事项适用 不适用**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：美元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						2,400,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						7,400,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						7,400,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）						1.26							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						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（D）						0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1、委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本型理财产品及进行定期存款	闲置募集资金	38,000.00	0	0
保本型理财产品及进行定期存款	自有资金	900.00	0	0

其他情况

√适用 □不适用

公司第二届董事会第十五次会议、2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用闲置募集资金购买保本型理财产品或进行定期存款的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，使用不超过 50,000 万元的闲置募集资金购买保本型理财产品或进行定期存款。该决议自股东大会审议通过之日起一年内有效。详见公司于上海证券交易所网站等指定媒体披露的《金诚信关于使用闲置募集资金购买保本型理财产品或进行定期存款的公告》（公告编号 2016-042）。

公司第三届董事会第二次会议、2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用闲置募集资金购买保本型理财产品或进行定期存款的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，使用不超过 20,000 万元的闲置募集资金购买保本型理财产品或进行定期存款。该决议自股东大会审议通过之日起一年内有效。详见公司于上海证券交易所网站等指定媒体披露的《金诚信关于使用闲置募集资金购买保本型理财产品或进行定期存款的公告》（公告编号：2017-059）。

公司已按照相关要求对历次使用闲置募集资金购买保本型理财产品或进行定期存款的实施和到期收回情况进行了披露。

控股子公司金诚信反井在 2017 年度以自有资金分两次购买广发银行理财产品情况，具体事项见下表：

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	实际收益	实际收回情况
广发银行中关村支行	银行理财产品	500.00	2017 年 2 月 9 日	2017 年 5 月 11 日	自有资金	4.56	已收回
广发银行中关村支行	银行理财产品	900.00	2017 年 9 月 6 日	2017 年 12 月 7 日	自有资金	9.43	已收回

(2). 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	实际收益	实际收回情况	是否经过法定程序
中国民生银行股份有限公司北京分行	银行理财产品	10,000	2017年1月4日	2017年4月5日	闲置募集资金	96.06	已收回	是
江苏银行股份有限公司北京德胜支行	银行理财产品	10,000	2017年1月4日	2017年4月12日	闲置募集资金	107.4	已收回	是
锦州银行北京阜成门支行	银行理财产品	10,000	2017年1月5日	2017年6月28日	闲置募集资金	171.62	已收回	是
华夏银行股份有限公司北京万柳支行	银行理财产品	8,000	2017年1月5日	2017年2月20日	闲置募集资金	23.79	已收回	是
华夏银行股份有限公司北京万柳支行	银行理财产品	6,000	2017年3月2日	2017年7月13日	闲置募集资金	31.03	已收回	是
中国民生银行股份有限公司北京分行	银行理财产品	10,000	2017年4月10日	2017年6月9日	闲置募集资金	68.33	已收回	是
江苏银行股份有限公司北京德胜支行	银行理财产品	10,000	2017年4月13日	2017年6月1日	闲置募集资金	55.04	已收回	是
江苏银行股份有限公司北京德胜支行	银行理财产品	10,000	2017年6月2日	2017年6月28日	闲置募集资金	21.42	已收回	是
华夏银行股份有限公司北京万柳支行	银行理财产品	2,000	2017年3月2日	2017年6月21日	闲置募集资金	8.63	已收回	是
锦州银行北京阜成门支行	银行理财产品	10,000	2017年7月3日	2017年7月10日	闲置募集资金	2.63	已收回	是
江苏银行北京德胜支行	银行理财产品	10,000	2017年8月16日	2017年11月22日	闲置募集资金	114.11	已收回	是
华夏银行股份有限公司北京东直门支行	银行理财产品	3,000	2017年9月13日	2017年12月26日	闲置募集资金	12.13	已收回	是

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	实际收益	实际收回情况	是否经过法定程序
江苏银行北京德胜支行	银行理财产品	10,000	2017年11月29日	2017年12月27日	闲置募集资金	23.78	已收回	是

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

√适用 □不适用

(1) 采矿运营管理、矿山工程建设合同

序号	合同主体	工程内容	工程类别	合同签订时间	合同约定工期	金额	履行情况
1	中色非洲矿业有限公司	谦比希铜矿东南矿区探建结合北风井开拓工程	矿山工程建设	2014 年 10 月	2014. 10. 01-2017. 12. 31	约 4, 300 万美元	正在结算
2	大兴安岭金欣矿业有限公司	1#探矿井、探矿斜坡道掘砌及安装工程及补充协议	矿山工程建设	2011 年 11 月 2015 年 01 月	1#探矿井 547 天、探矿斜坡道 1643 天；补充协议工期 432 天	约人民币 38, 006 万元	正在结算
3	肃北县博伦矿业开发有限责任公司	七角井铁矿采矿工程	采矿运营管理	2014 年 12 月	合同总工期五年	约人民币 60, 000 万元	正在履行
4	赞比亚 KCM 有限公司	1 号竖井开拓工程	矿山工程建设	2013 年 07 月	自 2012. 11. 15 起的 67 个开工月	约人民币 77, 800 万元	正在履行
5	云南迪庆有色金属有限责任公司	普朗铜矿一期采选工程首采区域采矿总承包	采矿运营管理	2016 年 04 月	总合同期 8 年	约人民币 188, 900 万元	正在履行
6	中色非洲矿业有限公司	谦比希铜矿主矿体、西矿体 2016 年度采矿合同	采矿运营管理	2016 年 06 月	合同期总日历天数 365 天	约 5, 500 万美元	履行完毕

序号	合同主体	工程内容	工程类别	合同签订时间	合同约定工期	金额	履行情况
7	中色非洲矿业有限公司	谦比希铜矿主矿体、西矿体 2017 年采矿合同	采矿运营管理	2017 年 08 月	2017. 1. 1-2017. 12. 31	约 5,300 万美元	正在结算
8	贵州开磷有限责任公司	2017 年马路坪矿技改井巷工程施工合同、2017 年用沙坝矿技改井巷工程施工合同	矿山工程建设	2017 年 06 月	2017. 1. 1-2017. 12. 31	约 31,000 万元	正在结算
9	西部矿业股份有限公司	锡铁山铅锌矿矿山生产系统承包工程矿山采矿生产承包合同	采矿运营管理	2016 年 7 月	2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，期限 3 年	约 35,600 万元	正在履行
10	四川鑫源矿业有限责任公司	四川鑫源矿业有限责任公司矿山采矿生产承包合同	采矿运营管理	2017 年 01 月	2017. 1. 1. -2019. 12. 31	约 32,000 万元	正在履行
11	Lubambe 铜矿有限公司	Lubambe 铜矿 1#斜坡道采切工程及其补充协议	矿山工程建设	2017 年 03 月 2017 年 05 月 2017 年 07 月	2017. 4. 15-2020. 6. 30	约 2,646 万美元	正在履行
12	卡莫阿铜业股份有限公司 (Kamoa Copper SA)	卡莫阿铜矿卡莫阿--卡库拉 (Kamoa-Kakula) 斜坡道掘进工程	矿山工程建设	2017 年 10 月	预计 2018 年 11 月 26 日完工	不超过 2,449 万美元	正在履行
13	赞比亚 KCM 有限公司	基建及采矿工程总承包合同	矿山工程建设及采矿运营管理	2017 年 11 月	合同履行期限 5 年	约 50,366 万美元	正在履行

(2) 贷款合同及担保合同

序号	合同主体	合同内容	担保情况	合同履行情况
1	南京银行股份有限公司北京万柳支行	南京银行北京万柳支行向公司提供最高为 10,000 万元的授信额度，授信期限为 2017 年 3 月 13 日至 2018 年 3 月 12 日。	王先成为《最高债权合同》提供 10,000 万元的连带责任保证。	正在履行
2	北京银行股份有限公司右安门支行	北京银行右安门支行向公司提供最高为 10,000 万元的授信额度，授信期限为 2017 年 7 月 17 日至 2018 年 7 月 16 日。	金诚信集团、王先成为《综合授信合同》提供 10,000 万元的连带责任保证。	正在履行
3	华夏银行股份有限公司北京东直门支行	华夏银行北京东直门支行向公司提供最高为 14,500 万元的授信额度，授信期限为 2017 年 9 月 30 日至 2018 年 9 月 30 日。	金诚信集团、王先成为《最高额融资合同》提供 14,500 万元的连带责任保证。	正在履行
4	中国民生银行股份有限公司东单支行	民生银行东单支行向公司提供最高为 7,000 万元的授信额度，授信期限为 2017 年 10 月 23 日至 2018 年 10 月 22 日。	王先成为《综合授信合同》提供 7,000 万元的连带责任保证。	正在履行
5	锦州银行股份有限公司北京阜成门支行	锦州银行北京阜成门支行向公司提供最高为 20,000 万元的授信额度，授信期限为 2017 年 6 月 26 日至 2018 年 6 月 25 日。	金诚信集团、王先成为 2017 年 6 月 26 日至 2018 年 6 月 25 日期间公司与锦州银行北京分行签订的所有借款合同提供最高额为 20,000 万元的连带责任保证。	正在履行

序号	合同主体	合同内容	担保情况	合同履行情况
6	江苏银行股份有限公司北京德胜支行	江苏银行北京德胜支行向公司提供最高为 10,000 万元的授信额度，授信期限为 2016 年 9 月 8 日至 2017 年 9 月 7 日。	金诚信集团、王先成为《最高额综合授信合同》提供 10,000 万元的连带责任保证。	履行完毕
7	平安银行股份有限公司北京分行	平安银行北京双井支行与公司签订《综合授信额度合同》，向本公司提供最高为 22,000 万元的综合授信额度，授信期限为 2017 年 11 月 20 日至 2018 年 11 月 19 日。	金诚信集团、王先成为《综合授信额度合同》提供 22,000 万元的连带责任保证。	正在履行
8	广发银行股份有限公司北京分行中关村支行	广发银行北京中关村支行向公司提供敞口最高限额（不含保证金）为 30,000 万元的授信额度，授信额度有效期为 2017 年 10 月 16 日至 2018 年 10 月 17 日。	公司以位于北京密云经济开发区水源西路 28 号和康宝路 19 号的土地使用权及房产为《授信额度合同》提供最高额为 30,000 万元的抵押担保；金诚信集团、王先成为《授信额度合同》提供最高额为 30,000 万元的连带责任保证。	正在履行
9	招商银行股份有限公司北京西三环支行	招商银行西三环支行向公司提供最高为 3,000 万元的授信额度，授信期限为 2017 年 11 月 9 日至 2018 年 11 月 8 日。	王先成为《授信协议》提供 3,000 万元的连带责任保证。	正在履行
10	贵阳银行股份有限公司息烽支行	贵阳银行股份有限公司息烽支行提供最高额 5,000 万元的综合授信额度，授信有效期为 2017 年 11 月 9 日至 2018 年 11 月 8 日。	公司与贵阳银行息烽支行签订了《质押合同》，质押了贵州开磷有限责任公司的应收账款，担保资金为 50,000 万元整。	正在履行

序号	合同主体	合同内容	担保情况	合同履行情况
11	兴业银行股份有限公司北京西客站支行	兴业银行股份有限公司北京西客站支行提供最高额 5,000 万元的综合授信额度，授信有效期为 2017 年 12 月 11 日至 2018 年 12 月 10 日。	王先成为《基本额度授信合同》提供 5,000 万元的连带责任保证。	正在履行
12	上海浦东发展银行股份有限公司北京分行	上海浦东发展银行股份有限公司北京分行提供最高额 20,000 万元的综合授信额度，授信有效期为 2017 年 2 月 24 日至 2017 年 12 月 12 日。	金诚信集团、王先成为《融资额度协议》提供 20,000 万元的连带责任保证。	正在履行
13	中国光大银行股份有限公司北京朝阳支行	中国光大银行股份有限公司北京朝阳支行提供最高额 10,000 万元的综合授信额度，授信有效期为 2017 年 2 月 13 日至 2018 年 2 月 12 日。	金诚信集团、王先成为《综合授信协议》提供 10,000 万元的连带责任保证。	正在履行
14	大连银行股份有限公司北京分行	大连银行股份有限公司北京分行提供最高额 5,000 万元的综合授信额度，授信有效期为 2017 年 12 月 21 日至 2018 年 12 月 20 日。	金诚信集团、王先成为《综合授信协议》提供 5,000 万元的连带责任保证。	正在履行
15	浙商银行股份有限公司北京分行	浙商银行股份有限公司北京分行提供最高额 15,000 万元的综合授信额度，授信有效期为 2017 年 7 月 28 日至 2018 年 7 月 27 日。	金诚信集团、王先成为《最高额融资合同》提供 15,000 万元的连带责任保证。	正在履行

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员发生变动，详细情况参见本章“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司坚持“客户至尊、和谐共生”的理念，以企业文化为驱动力，将责任文化深植于广大员工的思想，融入公司运营，努力实现公司与客户、供应商、员工、股东价值的全面提升，并积极承担对利益相关者及整个社会的责任。公司获“2017年度北京市非公有制企业履行社会责任综合评价党建引领社会责任突出贡献奖”。

1、在环境保护方面：

公司始终秉承“客户至尊，和谐共生”的核心价值观，坚持“严格规范、节能降耗，文明施工、保护环境”的环境保护方针，以建立绿色化、生态化的采矿工艺系统为矿山建设总则，积极实现矿山高效开发与环境保护的有机结合。公司建立了体制完善、责任明确、持续改进的环保管理制度和体系，利用集矿山设计咨询、工程建设、运营管理于一体的优势，结合多年积累的实践经验，对三级矿量平衡、采掘平衡、采充平衡、采选平衡、金属平衡等要素进行科学的统筹规划，通过持续提高研发投入，大力开发和推广数字矿山、智能矿山管理系统，加大新技术、新工艺、新装备的应用，最大限度地减少矿产资源开发过程中的污染和生态破坏，提高资源回采率和利用率，促进矿产资源开发与环境保护的协调发展。公司在长期的生产经营活动中，严格履行合同中规定的环保职责，严格按照项目环境评估中的规定来组织生产，并积极承担应尽的法律责任与环境保护义务，努力为建设“绿色矿山”做出自己的贡献。

2、在安全管理方面：

公司将“安全第一、质量至上”作为工程建设理念，坚决贯彻落实国家的“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针及相关的安全生产法规标准政策，坚持“安全第一、防治结合，以人为本、全员参与，科学管理、持续改进”的公司安全生产方

针，坚守“发展绝不能以牺牲安全为代价”这条红线，将安全生产作为压倒一切的工作任务来抓，做到安全发展、健康发展、科学发展。

公司构建了具有本公司安全生产管理特点的安全管理、监管检查、工程技术、宣传教育、群防群治及员工岗位安全第一责任人的安全管理支撑体系；成立了以单位负责人为组长的安全培训领导机构，形成安全部门主抓，各部门通力协作的安全教育培训管理格局；建立了风险分级管控、隐患排查治理双重预防性工作机制，定期进行隐患排查治理，实施严厉的反三违工程；健全了安全应急管理机制，强化安全生产应急管理组织建设，持续完善应急预案，与属地和相关方及时进行预案对接，定期组织专项应急演练和综合演练；长期坚持开展安全生产标准化建设，强化基础建设。公司依靠科技进步，改进采矿方法，配备现代化、智能化的矿山装备，以及持续加大安全费用投入，遴选风险可控的项目等多方面措施，全方位增强公司的安全生产综合保障能力，不断提高公司的本质安全管理水平。

公司的安全生产工作受到了各级政府安监部门和业主的好评，荣获了“安全管理标准化示范班组创建活动优秀组织单位”、“安全生产先进单位”、“安全环保月优胜单位”等称号。公司董事长被聘为中国安全生产协会专家委员会专家组专家，是国家非煤矿山专业组中唯一一家入选的矿山开发服务类企业。公司主导了“金属矿深竖井高效掘进与成井关键技术及装备”国家“十三五”项目的研究工作，参与了“深部金属矿集约化开采与技术”国家“十三五”项目的研究工作，正在主持申报“地下金属矿规模化无人采矿关键技术研发与示范”国家科技部项目，承担了“超深井建井施工安全管理关键技术研究”和“超大规模采矿工艺协同关键技术研究”等专题研究工作，为国家安全开采标准打下基础。公司通过安全生产、精心组织、科学管理，打造了一系列精品工程，先后有多项工程被地方行业质量监督部门评为优良工程。

3、在员工关怀方面：

公司始终将人才视为公司宝贵的财富，“人为业本”是公司确立的经营理念。近年来，公司积极通过校园招聘聘用应届大学毕业生充实员工队伍，同时也通过各种渠道面向社会择优选聘技术管理人员，形成了一支专业门类齐备、结构合理、经验丰富的优秀人才培养队伍。公司竭力塑造“家园文化”，建立完善的薪酬、福利、培训与激励制度，加强人才梯队建设与师带徒机制，通过发挥金诚信学院及内部党工团妇组织的

作用，强化员工思想政治工作，丰富业余文化生活，使年轻员工敬业爱岗，不断锻炼成才。

4、在公益慈善方面：

公司在中国矿业大学、北京科技大学、中南大学、东北大学、昆明理工大学、重庆大学、江西理工大学和西安建筑科技大学、昆明冶金高等专科学校等 10 多所院校设立了“金诚信奖（助）学金”，已使 4000 多名品学兼优及家庭经济困难的大学生、研究生获得奖励或资助后顺利完成了学业。公司与昆明冶金高等专科学校等院校共建“金诚信实验班”，通过定向培养与学习，共建专业实训基地和员工培训基地，实现了人才与企业的无缝对接，推动了职业教育体系和劳动就业体系的互动发展。此外，公司还通过向高等院校捐资建设金诚信报告厅、金诚信桥、共建实验室、向教育发展基金会捐资等多种形式关心和支持教育事业的发展。

5、在质量管理方面：

公司坚守诚信，精细化操作，建立健全质量管理体系，注重每一个环节和节点，不断强化项目履约能力，通过质量管理体系的持续改进，增强业主和相关方的满意度，赢得客户信赖，以优质的产品和服务树立负责任的品牌，做到对客户负责、对社会负责，努力成为“赢得世人尊敬与信任”的优秀企业公民。公司倡导公开公平竞争，主要在高端和部分中端市场开拓业务，逐步放弃低端市场，积极维护行业秩序，推动行业整体协调发展。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

公司目前以向业主提供矿山开发服务为主，不属于环境保护部规定的重污染行业。上述业务均根据双方签订的合同约定的环境保护要求以及业主经环保主管部门审批通过的环境影响评价报告的要求进行施工作业，开采出来的矿石交由业主进行冶炼和深加工。如公司未按业主要求进行污染物的处理，则可能面临业主或地方环保监管部门的处罚。公司在生产过程中产生的污染物主要为钻眼产生的废水、巷道掘进产生的废渣、矿井通风产生的废气，提升机运行产生的噪声，运输车辆和机械设备维修产生

的废油等，上述“三废”都按照业主的安排进入其内部通风、排水、排渣系统，具体处理和对外排放接受业主的管理和当地环保行政主管部门的监督管理。与本公司相关的污染物主要为设备维修产生的少量废油和生活垃圾，公司均会根据业主的环保要求统一进行处理。报告期内，公司未受到业主及当地环保监管部门的处罚。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：万股

	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	26,295.36	58.4341	-	-	7,888.61	-	7,888.61	34,183.97	58.4341
1、国家持股	-				-		-		-
2、国有法人持股	-				-		-		-
3、其他内资持股	26,295.36	58.4341			7,888.61		7,888.61	34,183.97	58.4341
其中：境内非国有法人持股	24,304.37	54.0097			7,291.31		7,291.31	31,595.68	54.0097
境内自然人持股	1,990.99	4.4244			597.30		597.30	2,588.29	4.4244
4、外资持股	-				-		-	-	-
其中：境外法人持股	-				-		-	-	-
境外自然人持股	-				-		-	-	-
二、无限售条件流通股份	18,704.64	41.5659	-	-	5,611.39	-	5,611.39	24,316.03	41.5659
1、人民币普通股	18,704.64	41.5659			5,611.39		5,611.39	24,316.03	41.5659
2、境内上市的外资股	-				-		-	-	-
3、境外上市的外资股	-				-		-	-	-
4、其他	-				-		-	-	-
三、普通股股份总数	45,000.00	100.0000			13,500.00		13,500.00	58,500.00	100.0000

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2017年5月19日，公司召开2016年年度股东大会审议通过了2016年度利润分配方案，以2016年12月31日公司总股本45,000万股为基数，按每10股派发现金人民币0.5元（含税）的比例实施利润分配，共计分配现金人民币2,250.00万元，以资本公积向全体股东每10股转增3股，共计转增13,500.00万股。该利润分配方案于2017年7月17日实施完毕，转增后公司股本增加至58,500.00万股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司于2017年转增股本13,500万股，按转增前总股本数计算的本公司2017年度每股收益为人民币0.45元/股，2017年度本公司基本每股收益为人民币0.35元/股，股本变动对2017年度每股收益的影响为-0.10元/股；按转增前总股本数计算的本公司2017年末每股净资产为8.51元/股，2017年末本公司每股净资产为6.54元/股，股本变动对2017年末每股净资产的影响为-1.96元/股。

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
金诚信集团有限公司	209,592,419		62,877,726	272,470,145	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
鹰潭金诚投资发展有限公司	16,750,555		5,025,166	21,775,721	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
鹰潭金信投资发展有限公司	16,700,660		5,010,198	21,710,858	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
王先成	4,308,555		1,292,566	5,601,121	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
李占民	1,979,927		593,978	2,573,905	公司首次公开发行限售股	2018/6/30

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘淑华	1,176,899		353,070	1,529,969	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
王友成	1,076,549		322,965	1,399,514	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
王慈成	1,076,549		322,965	1,399,514	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
谭金胜	1,009,460		302,838	1,312,298	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
郭大地	991,592		297,478	1,289,070	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
刘文成	987,997		296,399	1,284,396	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
张俊	952,263		285,679	1,237,942	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
路广章	948,779		284,634	1,233,413	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
李红辉	891,692		267,507	1,159,199	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
方水平	827,414		248,224	1,075,638	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
王意成	806,400		241,920	1,048,320	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
王亦成	806,400		241,920	1,048,320	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
龚清田	734,592		220,378	954,970	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
尹师州	730,435		219,130	949,565	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
强国峰	604,463		181,339	785,802	公司首次公开发行限售股	2018/6/30
合计	262,953,600		78,886,080	341,839,680	/	/

说明：

本年限售股份变动系因实施 2016 年度利润分配方案，资本公积转增股本所致。

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						

可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
公司债券	2017年4月24日	7.15%	2,000,000	2017年5月9日	2,000,000	2020年4月24日
其他衍生证券						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

公司于2017年4月24日发行的“金诚信矿业管理股份有限公司公开发行2017年公司债券（第一期）”符合上海证券交易所公司债券上市条件，于2017年5月9日起在上海证券交易所交易市场集中竞价系统和固定收益证券综合电子平台上市，并面向合格投资者交易。债券相关情况详见本报告“第十节 公司债券相关情况”。

（二） 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

本次转增前后公司实际控制人未发生变化，股东结构发生的变化详见本节“一、普通股股本变动情况”之“普通股股本变动情况表”。

本次转增前后公司股本总数、资产和负债结构的变动情况如下：

指标	转增前	转增后	变动额	变动比率(%)
总股本(股)	450,000,000.00	585,000,000.00	135,000,000.00	30

（三） 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

（一） 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	34,301
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	31,981
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件 股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
金诚信集团有限公司	-	273,055,145	46.6761	272,470,145	质押	138,465,600	境内非国有 法人
鹰潭金诚投资发展有限公司	-	21,775,721	3.7223	21,775,721	无		境内非国有 法人
鹰潭金信投资发展有限公司	-	21,710,858	3.7113	21,710,858	无		境内非国有 法人
北京赛富祥睿投资中心（有 限合伙）	-16,102,400	13,147,470	2.2474	0	未知		境内非国有 法人
华润深国投信托有限公司－ 赢通 14 号单一资金信托	9,258,080	9,258,080	1.5826	0	无		境内非国有 法人
王先成	-	5,601,121	0.9575	5,601,121	无		境内自然人
吕剑锋	4,624,800	4,624,800	0.7906		未知		境内自然人
李占民	-	2,573,905	0.4400	2,573,905	无		境内自然人
华鑫国际信托有限公司－华 鑫信托·价值回报 5 号证券 投资集合资金信托计划	1,910,641	1,910,641	0.3266	0	未知		境内非国有 法人
刘淑华	-	1,529,969	0.2615	1,529,969	质押	390,000	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			

		种类	数量
北京赛富祥睿投资中心（有限合伙）	13,147,470	人民币普通股	13,147,470
华润深国投信托有限公司—赢通 14 号单一资金信托	9,258,080	人民币普通股	9,258,080
吕剑锋	4,624,800	人民币普通股	4,624,800
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·价值回报 5 号证券投资集合资金信托计划	1,910,641	人民币普通股	1,910,641
邱玉芳	1,031,500	人民币普通股	1,031,500
石蓬勃	1,006,722	人民币普通股	1,006,722
吕鸿标	1,001,400	人民币普通股	1,001,400
陈明	960,402	人民币普通股	960,402
陈利军	929,887	人民币普通股	929,887
王勇辉	897,346	人民币普通股	897,346
上述股东关联关系或一致行动的说明	“华润深国投信托有限公司—赢通 14 号单一资金信托”为公司第一期员工持股计划，与其他无限售条件股东之间不存在关联关系或一致行动；其他无限售条件股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人尚不明确。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

其他说明：

- 1、报告期内股份增减数额的计算以转增后股份数为基础，以转增比例调整期初持股数量。
- 2、公司控股股东金诚信集团持股及股份质押情况说明：

报告期后，金诚信集团通过二级市场增持本公司股份 2,130,711 股，占本公司总股本的比例为 0.36%。截至本财务报告批准报出日，金诚信集团直接持有公司股份共计 275,185,856 股，占公司总股本的比例为 47.04%；直接及间接合计持有公司股份共计 291,413,655 股，占公司总股本的比例为 49.81%；其中，累计质押 162,550,379 股，占公司总股本的比例为 27.79%，占其合计持有公司股份总数的比例为 55.78%。鉴于金诚信集团资信状况良好，具备资金偿还能力，质押风险可控，不会导致公司实际控制权发生变更。

具体内容详见公司于上海证券交易所网站等指定媒体披露的《金诚信关于控股股东股份质押的公告》（公告编号：2018-004）、《金诚信关于控股股东增持公司股份的公告》（公告编号：2018-008）、《金诚信关于控股股东增持公司股份计划实施完毕的公告》（2018-010）。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	金诚信集团有限公司	272,470,145	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
2	鹰潭金诚投资发展有限公司	21,775,721	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
3	鹰潭金信投资发展有限公司	21,710,858	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
4	王先成	5,601,121	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

5	李占民	2,573,905	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
6	刘淑华	1,529,969	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
7	王友成	1,399,514	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
8	王慈成	1,399,514	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
9	谭金胜	1,312,298	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
10	郭大地	1,289,070	2018年7月2日	0	自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
上述股东关联关系或一致行动的说明		金诚信集团为鹰潭金诚、鹰潭金信的控股股东；王先成、李占民、王友成、王慈成分别持有金诚信集团 37.9980%、5.2540%、17.8650%、17.8650%的股权；王先成、王慈成、王友成系同胞兄弟，三人与其他两名自然人共同签署了《一致行动人协议》。其他有限售条件股东之间是否存在关联关系或者是否属于一致行动人尚不清楚。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、 控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	金诚信集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王先成
成立日期	1997 年 12 月 5 日
主要经营业务	投资与投资管理；销售计算机、金属矿石、非金属矿石、机器设备；经济信息咨询；采金船建造及修理；软件开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1、金诚信集团持有广州东凌国际投资股份有限公司(000893) 0.93%的股权。 2、金诚信集团通过其全资子公司贞元国际实业有限公司持有澳大利亚证券交易所上市公司 Auking Mining Limited (澳金矿业有限公司, 原名: 中铝云铜资源有限公司) (ASX:AKN) 39.35%的股权。
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

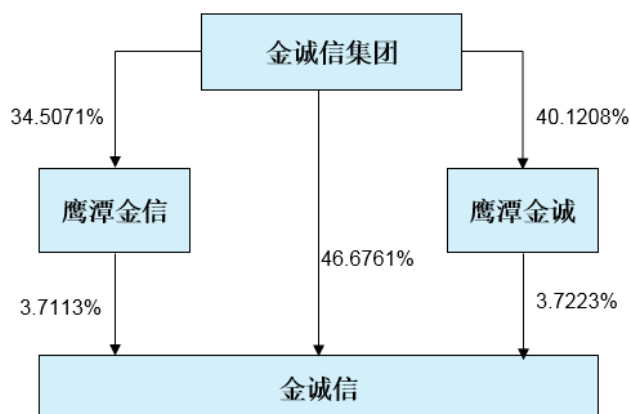
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：2018年2月12日至2018年2月23日，金诚信集团通过二级市场累计增持股份2,130,711股，占本公司总股本的比例为0.3642%。截至本报告批准报出日金诚信集团直接持有公司股份为47.0403%。具体情况详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com）发布的相关公告，公告编号：2018-008、2018-010。

（二） 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	王先成、王慈成、王友成、王亦成、王意成
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	王先成为金诚信集团董事长、本公司董事长；王慈成为金诚信集团董事，本公司董事、副总裁、总经济师；王友成为金诚信集团董事，本公司董事、副总裁；王亦成为金诚信集团工程师；王意成为本公司物资管理中心专业总监。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	金诚信集团通过其全资子公司贞元国际实业有限公司持有澳大利亚证券交易所上市公司Auking Mining Limited（澳金矿业有限公司，原名：中铝云铜资源有限公司）（ASX:AKN）39.35%的股权。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

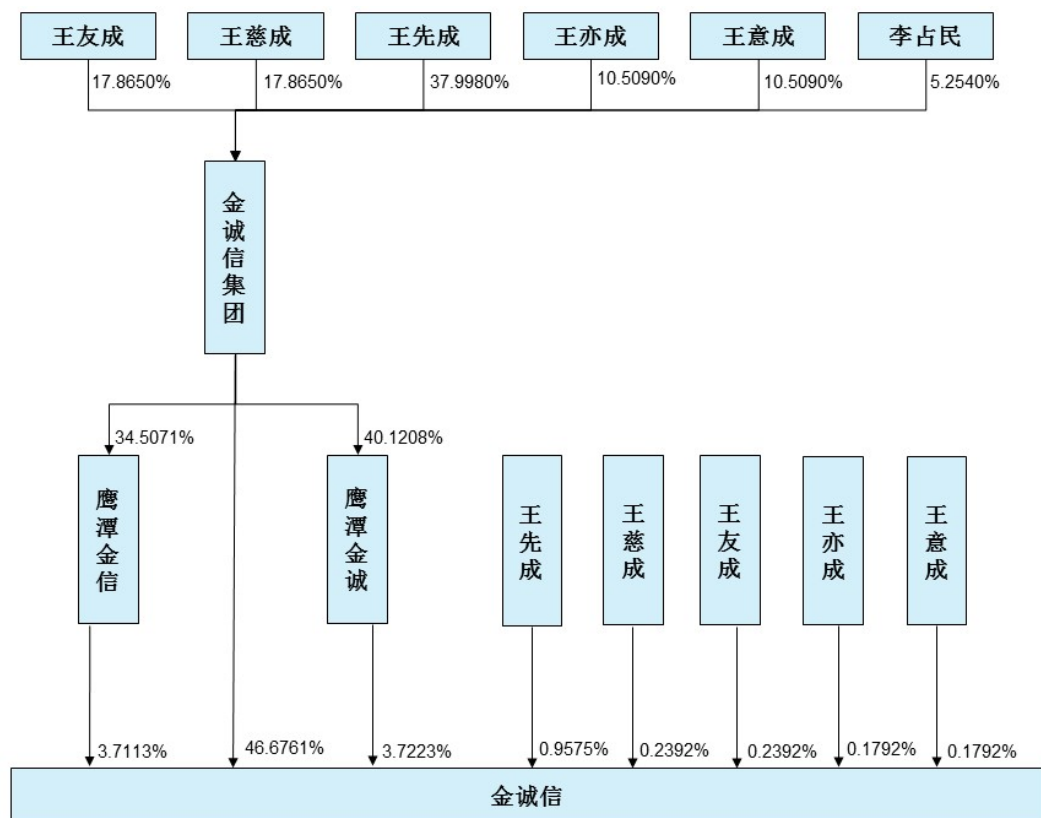
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：2018年2月12日至2018年2月23日，金诚信集团通过二级市场累计增持股份2,130,711股，占本公司总股本的比例为0.3642%。截至本报告批准报出日金诚信集团直接持有公司股份为47.0403%。具体情况详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com）发布的相关公告，公告编号：2018-008、2018-010。

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

金诚信集团自1997年成立以来，一直从事采矿运营管理和矿山工程建设等业务。优势之一是利用先进的无轨设备施工斜坡道和平巷工程，其中，大断面斜坡道施工速度在行业内一直处于领先地位，曾多次刷新全国施工纪录。金诚信集团于2010年8

月将其拥有的与采矿运营管理和矿山工程建设相关的全部经营性资产和负债通过增资及出售的方式注入本公司。此后，金诚信集团不再从事采矿运营管理、矿山工程建设业务，而成为一家股权管理公司，拥有的主要资产为包括本公司在内的多家公司的长期股权投资。

实际控制人王先成家族从事矿山开发服务的历史源远流长。王先成先生生长于矿工世家，祖辈六代均工作于温州矾矿，该矿位于中国井巷之乡——浙江省苍南县，至今已有 600 多年开采史。王氏家族自上世纪 80 年代就开始独立从事矿山开发服务业。

此外，公司董事长王先成是中国安全生产协会专家委员会专家组专家，国家安全生产监督管理总局“超大规模超深井金属矿山开采安全关键技术研究项目”领导小组成员，中国生产力学会副会长，世界生产力科学院（WAPS）矿业领域的中国籍院士，教授级高级工程师，在矿山开发服务领域积累了丰富的专业知识和项目运作经验。

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

- 1、 与公司首发上市相关的股票限售情况参见本报告“第五节 重要事项”之“二、承诺事项履行情况”。
- 2、 公司原总工程师李红辉及其配偶自愿承诺其于 2017 年 4 月 11 日至 2017 年 4 月 19 日期间通过集中竞价购入的本公司股票合计 17,000 股(转增后为 22,100 股)自 2017 年 6 月 30 日起锁定十二个月。具体情况参见公司于 2017 年 6 月 30 日发布于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。
- 3、 公司第一期员工持股计划于 2017 年 3 月完成股票购买工作，自 2017 年 3 月 18 日开始计算，锁定期十二个月。具体事项参见公司于 2017 年 1 月 16 日、2017 年 2 月 7 日及 2017 年 3 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王先成	董事长	男	60	2011/5/9	2020/5/18	4,308,555	5,601,121	1,292,566	报告期内实施2016年度利润分配方案,以资本公积每10股转增3股所致	146.67	否
王青海	副董事长	男	37	2016/5/25	2020/5/18	-	-	-		117.84	否
李占民	董事、总裁	男	56	2011/5/9	2020/5/18	1,979,927	2,573,905	593,978	同上	133.33	否
王慈成	董事、副总裁、总经济师	男	52	2011/5/9	2020/5/18	1,076,549	1,399,514	322,965	同上	120.19	否
王友成	董事、副总裁	男	49	2011/5/9	2020/5/18	1,076,549	1,399,514	322,965	同上	125.72	否
彭怀生	董事	男	54	2016/5/25	2020/5/18	-	-	-	-	0	是
刘善方	独立董事	男	79	2015/1/5	2020/5/18	-	-	-	-	12.50	否
穆铁虎	独立董事	男	51	2017/5/19	2020/5/18	-	-	-	-	7.50	否
宋衍衡	独立董事	女	45	2017/5/19	2020/5/18	-	-	-	-	7.50	否
尹师州	监事会主席	男	45	2017/5/19	2020/5/18	-	-	-	-	0	是
尹师州	财务总监兼董事会秘书(已离任)	男	45	2011/5/9	2017/4/27	730,435	949,565	219,130	同上	44.29	否
刘淑华	监事	女	63	2011/5/9	2020/5/18	1,176,899	1,529,969	353,070	同上	0	是
许志强	监事	男	57	2012/2/18	2020/5/18	-	-	-	-	54.83	否
邵武	常务副总裁	男	57	2018/1/12	2020/5/18	-	-	-	-	0	否
叶平先	副总裁、总工程师	男	53	2018/1/12	2020/5/18	-	-	-	-	0	否
王亚昆	副总裁	男	55	2014/12/19	2020/5/18	-	-	-	-	104.85	否
张俊	副总裁	男	53	2011/5/9	2020/5/18	952,263	1,237,942	285,679	同上	120.12	否

2017 年年度报告

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
孟竹宏	财务总监	男	39	2017/5/19	2020/5/18	-	-	-	-	50.52	否
吴邦富	董事会秘书	男	47	2017/5/19	2020/5/18	-	-	-	-	54.59	否
王青海	副总裁(已离任)	男	37	2016/4/18	2017/5/19	-	-	-	-		否
王军	独立董事(已离任)	男	64	2011/5/9	2017/5/19	-	-	-	-	5.00	否
季丰	独立董事(已离任)	男	48	2011/5/9	2017/5/19	-	-	-	-	5.00	否
陈修	监事(已离职)	男	46	2011/5/9	2017/5/19	-	-	-	-	0	否
龚清田	副总裁(已离任)	男	55	2013/12/4	2018/1/12	734,592	954,970	220,378	同上	105.93	否
方水平	总经济师(已离任)	男	56	2011/5/9	2018/1/12	827,414	1,075,638	248,224	同上	103.52	否
李红辉	总工程师(已离任)	男	53	2013/12/4	2018/1/12	891,692	1,168,299	276,607	除以上原因外,从二级市场买入7000股(转增后即9100股)	115.84	否
合计	/	/	/	/	/	13,754,875	17,890,437	4,135,562	/	1435.74	/

姓名	主要工作经历
王先成	大学专科,中共党员,教授级高级工程师,中南大学及北京科技大学兼职教授、中国安全生产协会专家委员会专家组专家、国家安全生产监督管理总局“超大规模超深井金属矿山开采安全关键技术研究项目”领导小组成员,中国生产力学会副会长。曾任金诚信集团总经理、董事长、党委书记,金诚信有限董事长、总经理,金诚信董事长、总裁、澳金矿业有限公司董事。现任金诚信集团董事长、党委书记,本公司董事长、党委书记,兼任金诚信集团国际执行董事、金诚信研究院执行董事、金诚信国际执行董事、首云矿业董事、长沙迪迈数码董事。
王青海	硕士研究生,中共党员。曾任公司审计监察部审计员、证券法务部副经理、人力资源管理中心总经理、总裁助理、副总裁。现为公司副董事长、云南金诚信董事、湖北金诚信执行董事,金诺公司董事、有道投资董事,北京贞元投资有限责任公司执行董事、北京景运实业投资有限责任公司执行董事、贞元国际实业有限公司执行董事、开诚国际投资有限公司执行董事、澳金矿业有限公司董事、中安健(北京)科技发展有限公司董事。

姓名	主要工作经历
李占民	硕士研究生，中共党员，教授级高级工程师，第五届全国安全生产专家组专家。曾任北京有色冶金设计研究总院矿山非标设备设计室主任、矿山机械研究所所长、德兴工程部副经理、经理、总设计师，北京恩菲科技产业集团常务副总经理，金诚信集团总裁，金诚信有限副董事长、总经理、本公司副董事长。现任金诚信集团董事，本公司董事、总裁，兼任首云矿业董事、长沙迪迈数码副董事长、金诺公司董事长、中职安健（北京）科技发展有限公司董事。
王慈成	大学专科。曾任金诚信集团项目经理、副总经理、董事，金诚信有限董事长、副总经理。现任金诚信集团董事，本公司董事、副总裁、总经济师，兼任金诚信反井董事长、北京众诚城执行董事兼总经理、南非远景贸易公司董事。
王友成	大学专科。曾任金诚信集团项目经理、副总经理、董事，金诚信有限董事。现任金诚信集团董事，本公司董事、副总裁，兼任老挝金诚信总经理、海外事业部总经理、赞比亚金诚信董事长、金诚信设计院董事长、云南金诚信董事长、金刚矿业董事长、金鑫矿业股份有限公司董事。
彭怀生	工学博士，中共党员，博士生导师，教授级高级工程师。曾任中国有色工程设计研究总院工程师、高级工程师、副所长、副院长，中国恩菲工程技术有限公司常务副总经理，中铝海外控股有限公司副董事长，中铝秘鲁矿业公司董事长，中国铜业有限公司副总裁，中铝矿业国际有限公司执行董事兼首席执行官，本公司总裁。现任金诚信集团董事、总裁，本公司董事，北京贞元投资有限责任公司总经理、金鑫矿业股份有限公司董事长、澳金矿业有限公司董事长。
季丰	硕士研究生，中国注册会计师，中国注册资产评估师，高级会计师。曾任长春市财政局工材一处科员、中国化工建设大连公司吉林省公司财务负责人、吉林求实会计师事务所副总经理、北京中天华正会计师事务所合伙人、北京立信会计师事务所副总经理、长春迪瑞医疗科技股份有限公司独立董事。任本公司第二届董事会独立董事、铁岭新城投资控股股份有限公司及北京市政路桥股份有限公司独立董事、大华会计师事务所（特殊普通合伙）执行合伙人。
王军	博士研究生，中共党员，教授，博士生导师。曾任对外经济贸易大学讲师、副教授、教授、博士生导师、法学院副院长、院长。任本公司第二届董事会独立董事，同时还担任国泰基金管理有限公司独立董事、北京采安律师事务所兼职律师等。
刘善方	大学本科，中共党员，高级工程师。曾担任中国有色金属工业总公司地质勘查总局副局长、局长，中国有色矿业集团公司顾问，中色非矿赞比亚谦比希铜矿党委书记、常务副总经理、总地质师。现任本公司独立董事。
穆铁虎	北京大学法学本科毕业，法学学士学位，拥有律师执业资格。曾在河北省司法厅机关任职，在河北经济贸易律师事务所、河北维正律师事务所、北京天勤律师事务所从事律师工作。现为北京浩天信和律师事务所合伙人律师，康欣新材料股份有限公司独立董事、河北神玥软件科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
宋衍蘅	博士研究生，中共党员，中国注册会计师，澳洲会计师公会会员。曾担任北京化工大学会计系助教、清华大学经济管理学院会计系讲师、浙江大学管理学院副教授，曾任广东冠豪高新技术股份有限公司独立董事，北京恒信玺利珠宝股份有限公司独立董事。现为北京外国语大学国际商学院副教授、会计与财务管理系系主任，深圳华龙讯达信息技术股份有限公司独立董事，绍兴贝斯美化工股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
尹师州	硕士研究生，中共党员，中国注册会计师，高级会计师。曾任北京市第二水管厂工人会计，岳华会计师事务所项目经理、合伙人，

姓名	主要工作经历
	中瑞岳华会计师事务所有限公司合伙人，金诚信有限财务总监、本公司财务总监、董事会秘书。现任金诚信集团副总裁兼财务总监、本公司监事会主席、金诚信设计院董事、金诺公司监事、中职安健（北京）科技发展有限公司监事、石家庄新华能源环保科技股份有限公司独立董事、北京北广科技股份有限公司独立董事。
刘淑华	大学专科，中共党员，高级会计师。曾任吉林省夹皮沟黄金矿业公司财务处处长。现任金诚信集团副总裁，本公司监事会主席，兼任鹰潭金诚、鹰潭金信执行董事兼总经理，首云矿业股份有限公司、中农矿产资源勘探有限公司、长沙迪迈数码监事会主席，北京贞元投资有限责任公司、北京景运实业投资有限责任公司监事。
许志强	大学专科，中共党员，政工师。曾在江铜集团武山铜矿工作，曾任金诚信集团西南分公司综合办公室主任、人力资源部经理、总经理办公室副主任，金诚信有限总经理办公室主任，金诚信股份综合行政管理中心副总经理。现任本公司监事、综合行政管理中心总经理。
陈修	大学本科，中共党员，会计师。曾任浙江省经济建设投资公司资产运营部经理、浙江发展化工科技有限公司副总经理，杭州诚和创业投资有限公司执行董事、总经理。任本公司第二届监事会监事，同时还担任北京泛鹏天地科技股份有限公司、北京科华微电子材料有限公司、内蒙古大中矿业股份有限公司、浙江迦南科技股份有限公司、戏道堂（北京）娱乐文化发展有限公司、中新科技集团股份有限公司、海润影视制作有限公司、九樱天下（北京）信息技术有限公司董事等。
邵武	硕士研究生，中共党员，教授级高级工程师，2005 年获国务院颁发的特殊津贴。曾任铜陵有色金属集团控股有限公司铜山铜矿技术员、生产技术计划科科长、副总工程师、矿长助理、生产副矿长，狮子山铜矿矿长，铜陵有色金属集团控股有限公司副总经理、董事、常务副总经理，铜陵有色股份有限公司副董事长，中铁资源集团有限公司总经理、中国中铁股份有限公司高级专家。2018 年 1 月起任本公司常务副总裁。
叶平先	硕士研究生，中共党员，研究员/教授级高级工程师，2009 年获国务院颁发的特殊津贴。曾任北京矿冶研究总院设计处工程师，北京矿冶研究总院工程设计院副院长兼石狮设计分院院长，工程公司总经理兼设计院院长、北京矿冶研究总院副总工程师，北京华懋利能技术有限公司董事、总经理，北京中矿东方矿业有限公司董事、总经理，北京东方远航技术咨询有限公司总经理。现任本公司副总裁、总工程师、科技创新事业部总经理，金诚信研究院总经理，北京广佳建筑装饰股份有限公司监事会主席。
王亚昆	大学本科，中共党员，高级工程师。曾任铜陵有色金属（集团）公司狮子山铜矿工区区长、机动部部长，中色非矿总机械师，铜陵有色金属集团股份有限公司冬瓜山铜矿机动物资部部长，铜陵有色金属集团控股有限公司生产机动部副部长，中铁建铜冠投资有限公司副总裁。现任本公司副总裁、金诺公司董事。
张俊	大学本科，中共党员，采矿工程师。曾任山东省三山岛金矿生产副主任、采矿车间主任，金诚信集团项目副经理、项目经理，云南金诚信总经理，金诚信集团总经理助理，金诚信有限副总经理。现任本公司副总裁。
孟竹宏	硕士研究生，中共党员，中国注册会计师。曾任职于江苏淮安市清浦区审计局，天职国际会计师事务所项目经理，本公司财务部副经理、财务管理中心副总经理、北京分公司总会计师。现任本公司财务总监。

姓名	主要工作经历
吴邦富	硕士研究生，中共党员。曾担任安邦财产保险股份有限公司稽核部副总经理，本公司证券法务部经理、董事会办公室副主任、董事会办公室主任、证券事务代表。现任本公司董事会秘书。
龚清田	硕士研究生，中共党员，教授级高级工程师。曾担任南昌有色冶金设计院矿山分院总工程师、采矿所所长，金诚信集团赞比亚谦比希项目经理，金诚信集团总工程师，金诚信矿业管理有限公司总工程师，金诚信股份总工程师、副总裁。2018年1月起任公司首席采矿专家。
李红辉	大学本科，中共党员，教授级高级工程师，第五届国家安全生产专家组专家。曾任长沙有色冶金设计研究院项目总设计师，金诚信集团技术质量部经理、副总工程师、总工程师、副总经理，金诚信矿业管理有限公司副总经理，金诚信股份副总经理、总工程师。2018年1月起任公司首席井建专家。
方水平	大学本科，中共党员，高级工程师。曾任江西铜业东乡铜矿科长、中色建设非洲矿业有限公司主办科员、中矿（北京）国际地质矿业有限公司项目经理，金诚信集团副总经济师、总经济师，金诚信矿业管理有限公司总经济师，金诚信股份总经济师，2018年1月起任公司首席预算专家。

其它情况说明

适用 不适用

报告期至本报告批准报出日之间，公司董事、监事、高级管理人员任职情况发生了变动，具体详见本节“四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况”。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王先成	金诚信集团	董事长、党委书记	2011年8月11日	2020年7月31日
李占民	金诚信集团	董事	2011年8月1日	2020年7月31日
王慈成	金诚信集团	董事	2011年8月1日	2020年7月31日

王友成	金诚信集团	董事	2011年8月1日	2020年7月31日
刘淑华	金诚信集团	副总裁	2011年8月1日	2020年7月31日
刘淑华	鹰潭金诚、鹰潭金信	执行董事兼总经理	2010年11月18日	
彭怀生	金诚信集团	董事、总裁	2016年1月13日	2020年7月31日
尹师州	金诚信集团	副总裁兼财务总监	2017年4月28日	2020年7月31日
在股东单位任职情况的说明	-			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王先成	首云矿业股份有限公司	董事	2009年3月18日	
王先成	长沙迪迈数码	董事	2010年10月25日	
王先成	北京景运实业投资有限责任公司	总经理	2015年8月5日	2018年8月5日
彭怀生	澳金矿业有限公司	董事长	2016年12月1日	2018年12月1日
彭怀生	北京贞元投资有限责任公司	总经理	2015年7月10日	2018年7月10日
彭怀生	金鑫矿业股份有限公司	董事长	2016年12月	
王青海	澳金矿业有限公司	董事	2016年12月6日	2019年12月6日
王青海	北京贞元投资有限责任公司	执行董事	2015年7月10日	2018年7月10日
王青海	北京景运实业投资有限责任公司	执行董事	2015年8月5日	2018年8月5日
王青海	贞元国际实业有限公司	执行董事	2015年8月	
王青海	开诚国际投资有限公司	执行董事	2016年9月5日	
王青海	中职安健(北京)科技发展有限公司	董事	2018年3月16日	2021年3月16日
李占民	首云矿业股份有限公司	董事	2009年3月18日	
李占民	长沙迪迈数码	副董事长	2010年10月25日	
李占民	中职安健(北京)科技发展有限公司	董事	2018年3月16日	2021年3月16日
穆铁虎	北京市浩天信和律师事务所	合伙人/专职律师	2003年7月	
穆铁虎	康欣新材料股份有限公司	独立董事	2015年	
穆铁虎	河北神玥软件科技股份有限公司	独立董事	2016年	
宋衍蘅	北京外国语大学国际商学院	副教授、系主任	2015年	
宋衍蘅	广东冠豪高新技术股份有限公司	独立董事	2011年10月	2017年10月

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
宋衍蘅	北京恒信玺利珠宝股份有限公司	独立董事	2011年3月	2017年10月
宋衍蘅	深圳华龙讯达信息技术股份有限公司	独立董事	2017年4月	
宋衍蘅	绍兴贝斯美化工股份有限公司	独立董事	2017年6月	
刘淑华	首云矿业股份有限公司	监事会主席	2009年3月18日	
刘淑华	长沙迪迈数码	监事会主席	2010年10月25日	
刘淑华	北京贞元投资有限责任公司	监事	2015年7月10日	2018年7月10日
刘淑华	北京景运实业投资有限责任公司	监事	2015年8月5日	2018年8月5日
刘淑华	鹰潭金诚	执行董事、总经理	2010年11月1日	
刘淑华	鹰潭金信	执行董事、总经理	2010年11月1日	
尹师州	石家庄新华能源环保科技股份有限公司	独立董事	2015年11月2日	2018年11月1日
尹师州	北京北广科技股份有限公司	独立董事	2017年5月3日	2020年5月2日
尹师州	中职安健(北京)科技发展有限公司	监事	2018年3月16日	2021年3月16日
季丰	铁岭新城投资控股股份有限公司	独立董事	2012年4月23日	2018年5月27日
季丰	北京市政路桥股份有限公司	独立董事	2015年3月26日	
季丰	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	执行合伙人	2006年10月	
王军	国泰基金管理有限公司	独立董事	2010年6月	
王军	北京采安律师事务所	兼职律师	2015年3月	
陈修	北京泛鹏天地科技股份有限公司	董事	2012年1月	
陈修	内蒙古大中矿业股份有限公司	董事	2011年3月	
陈修	浙江迦南科技股份有限公司	董事	2011年4月	
陈修	戏逍堂(北京)娱乐文化发展有限公司	董事	2011年1月	
陈修	浙江盈元投资管理有限公司	经理	2011年1月	
陈修	中新科技集团股份有限公司	董事	2011年11月	2017年12月
陈修	杭州诚和创业投资有限公司	执行董事兼总经理	2006年6月	
陈修	海润影视制作有限公司	董事	2012年11月	
陈修	金石资源集团股份有限公司	监事	2012年12月	
陈修	杭州永宣永铭股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2011年10月	
陈修	杭州联创永源股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2011年3月	
陈修	杭州联创投资管理有限公司	董事总经理、监事	2008年12月	
陈修	深圳联创创业投资管理有限公司	执行董事	2012年1月	

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈修	深圳市联创好玩创业投资管理有限公司	执行董事	2014年1月	2017年7月
陈修	联创好玩（深圳）股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2014年3月	2017年7月
陈修	九樱天下（北京）信息技术有限公司	董事	2014年11月	
陈修	杭州乐丰投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2014年9月	
陈修	杭州永宣乐丰创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年3月	
陈修	杭州乐丰泓泰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2014年11月	
陈修	爱侣健康科技股份有限公司	董事	2015年7月	
陈修	杭州联创乐业投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年8月	
陈修	上海联创永泉资产管理有限公司	执行董事	2015年12月	
陈修	杭州乐丰无限投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年6月	
陈修	杭州联创纵诚资产管理有限公司	董事	2016年3月	
陈修	十九楼网络股份有限公司	董事	2016年9月	
陈修	上海敬勤资产管理有限公司	执行董事	2016年10月	
陈修	杭州乐互投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2016年10月	
陈修	杭州永联创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2010年1月	
陈修	杭州联创永润投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2012年3月	
陈修	湖南金诺矿业有限公司	董事	2005年10月	
陈修	无锡樱桃邻厨信息技术有限公司	董事	2015年10月	
陈修	北京汇通世纪矿业投资有限公司	董事	2012年9月	
在其他单位任职情况的说明	-			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会根据董事（非独立董事）及高级管理人员岗位的主要范围、职责、重要性制定每年的薪酬计划或办法，提交公司董事会进行审议，独立董事对薪酬办法发表独立意见。公司创立大会暨第一次股东大会审议通过了《关于股份有
---------------------	---

	限公司董事报酬事项的议案》以及《关于股份有限公司监事报酬事项的议案》。公司2017年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整公司独立董事津贴标准的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司监事会成员中，职工代表监事在公司有其他任职，领取其他任职职务薪酬，其他监事不领取监事职务报酬；公司内部董事、高级管理人员依据其岗位职责、工作要求，参考行业薪酬水平等综合因素确定年薪，基薪按月发放，结合工作绩效和公司年初确定的经营目标完成情况开展季度、年度绩效考核；公司独立董事津贴参考行业水平，根据公司股东大会审议通过的津贴标准领取，其他外部董事不领取董事报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报告期内应从公司领取的报酬已支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,435.74 万元

四、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	变动情形	变动原因
王青海	副董事长	选举	第三届董事会换届选举
李占民	董事	选举	第三届董事会换届选举
宋衍蘅	独立董事	选举	第三届董事会新任独立董事
穆铁虎	独立董事	选举	第三届董事会新任独立董事
王军	独立董事	离任	第二届董事会任期届满离任
季丰	独立董事	离任	第二届董事会任期届满离任
陈修	监事	离任	第二届监事会任期届满离任
孟竹宏	财务总监	聘任	工作变动
吴邦富	董事会秘书	聘任	工作变动
王青海	副总裁	离任	工作变动
尹师州	财务总监兼董事会秘书	离任	工作变动
尹师州	监事会主席	选举	第三届监事会换届选举

邵武	常务副总裁	聘任	工作变动
叶平先	副总裁兼总工程师	聘任	工作变动
王慈成	总经济师	聘任	工作变动
龚清田	副总裁	解聘	工作变动
方水平	总经济师	解聘	工作变动
李红辉	总工程师	解聘	工作变动

公司董事、监事、高级管理人员变动说明：

1、公司原财务总监兼董事会秘书尹师州先生因工作变动辞任。详见《金诚信关于财务总监兼董事会秘书辞职的公告》（公告编号：2017-031）。

2、公司第二届董事会独立董事王军、季丰因任期届满，不再继续担任公司独立董事。

3、公司第二届董事会、监事会任期于 2017 年 5 月 13 日届满，经公司 2016 年年度股东大会审议，选举王先成、李占民、彭怀生、王慈成、王友成、王青海为公司第三届董事会非独立董事；选举刘善方、宋衍衢、穆铁虎为公司第三届董事会独立董事；选举刘淑华、尹师州为公司第三届监事会非职工监事。经公司职工代表大会审议通过，选举许志强为公司第三届监事会职工代表监事。以上董事、监事任期至第三届董事会、监事会任期届满。

4、经公司第三届董事会第一次会议审议，选举王先成为董事长、王青海为副董事长，聘任李占民为公司总裁，聘任王慈成、王友成、龚清田、王亚昆、张俊为公司副总裁，聘任李红辉为公司总工程师，聘任方水平为公司总经济师，聘任孟竹宏为公司财务总监，聘任吴邦富为公司董事会秘书。以上高级管理人员任期至第三届董事会任期届满日止。

上述内容详见公司于 2017 年 4 月 29 日、2017 年 5 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告。

5、报告期后，公司第三届董事会第九次会议解聘龚清田先生副总裁职务，解聘李红辉先生总工程师职务，解聘方水平先生总经济师职务；同时聘任邵武为公司常务副总裁，聘任叶平先为公司副总裁兼总工程师，聘任公司副总裁王慈成兼任公司总经济师。以上

所聘人员任期自本次董事会决议通过之日起至第三届董事会任期届满日止。上述内容详见公司于 2018 年 1 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的相关公告。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,476
主要子公司在职员工的数量	2,316
在职员工的数量合计	3,792
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,465
销售人员	38
技术人员	874
财务人员	139
行政人员	276
合计	3,792
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	135
本科	587
大专	522
大专以下	2,548
合计	3,792

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

根据公司发展战略，为了保障公司员工利益，公司制定了《薪酬管理制度》。根据该制度，公司董事会负责审核、批准公司薪酬管理制度、年度薪酬调整政策及公司高管人员薪酬；薪酬与考核委员会负责制订年度薪酬调整政策、公司高管人员的薪酬，审核薪酬管理制度，对董事会负责；公司总裁办公会负责审批公司高管以外人员的薪酬。公司总部、分（子）公司及项目经理部的管理、技术、财务等非直接从事生产的员工，公司根据员工的所任职位、专业技术能力、技能等级确定不同的薪酬水平。在项目现场直接从事生产的作业工人（含劳务派遣工），在满足各地最低工资标准的前提下，公司通常采用计件或计时的方式来核定其工资，根据作业环节、工序以及施工技术与难度的不同，工资标准也有所不同。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司建立了多层次、多元化的培训体系，不断提升人员素质。

1、紧扣战略规划进行人才储备及梯队建设。根据人才的稀缺性和岗位的重要性分阶段、分级培养，明确公司各单位在梯队建设中的任务和定位，建立起多个培养基地，通过实施后备干部培养、设立岗位竞聘、开展综合考评，因材施教、因人定向，分序列、分层次规划和发展人才，保证人才储备的原动力和人才梯队的活跃力。

2、按照不同层次组织不同类别的主题培训，特别重视项目部员工入职培训、安全培训和设备操作技能培训。

3、持续利用信息化、高仿真培训模拟器等手段，推动网上培训、视频培训、实战操作、互动观摩的开展，调动员工的积极性，鼓励员工随时按需主动学习。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	1,570.10 万工时
劳务外包支付的报酬总额	51,381.65 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》以及中国证监会、上海证券交易所的有关要求，积极推进各项规范管理工作，加强信息披露工作，持续完善公司治理结构，切实维护公司及全体股东利益。公司股东大会、董事会、董事会专门委员会、监事会、各级管理层职责明确，董事、监事及高级管理人员勤勉尽责，确保公司健康、稳定、持续发展。

(一) 股东与股东大会

报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会，3 次临时股东大会，均采取现场和网络投票相结合的表决方式，并对影响中小股东利益的事项进行单独计票。股东大会的召集、召开程序严格按照《公司章程》、公司《股东大会议事规则》、上海证券交易所《上市公司股东大会规则》等规定和要求，保证全体股东特别是中小股东享有平等的权利，充分行使表决权。

(二) 控股股东与上市公司

公司在人员、资产、财务方面与控股股东完全分开，机构、业务独立运作。公司控股股东严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定行使股东权利。

（三）董事及董事会

公司董事会共 9 名董事，其中独立董事 3 名，人数及人员构成符合法律、法规的要求，董事会会议召开、召集程序符合《公司章程》、公司《董事会议事规则》、公司《独立董事工作制度》等规定。公司董事会严格按照《公司章程》对权限范围内的事项履行相应的审议程序。董事会下设战略委员会、提名委员会、审计与风险管理委员会、薪酬与考核委员会及技术委员会五个专门委员会。2017 年度，各专门委员会根据公司实际情况并按照各自议事规则，以认真负责、勤勉诚信的态度忠实履行各自职责，在公司治理、定期报告编制、战略规划、薪酬体系管理、内控体系建设、技术指导等方面发挥了积极作用，有效促进了董事会的规范运作及科学决策。

（四）监事与监事会

公司监事会共 3 名监事，人数及人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会依照《公司章程》、公司《监事会议事规则》等相关规定，本着对全体股东负责的精神，对公司董事会规范运作、定期报告、财务情况、公司董事及高级管理人员履职行为的合法合规性进行监督。

（五）信息披露及投资者管理情况

报告期内，公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《公司信息披露管理制度》、《公司投资者关系管理制度》等相关规定的要求，秉持“及时、公平”的原则，真实、准确、完整地履行信息披露义务并做好内幕信息保密工作和内幕知情人登记备案工作。2017 年，公司对外发布定期报告、临时报告共 95 份。

公司高度重视投资者关系管理工作，充分尊重广大投资者的合法权益，通过现场接待、电话、邮件、上证 e 互动、上证易访谈、公司网站投资者互动频道等多种渠道保持与投资者的沟通，在保证信息披露公平客观合规的前提下，认真回复投资者的问询。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 2 月 6 日	www.sse.com 公告编号：2017-007	2017 年 2 月 7 日
2016 年年度股东大会	2017 年 5 月 19 日	www.sse.com 公告编号：2017-039	2017 年 5 月 20 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 8 月 2 日	www.sse.com 公告编号：2017-066	2017 年 8 月 3 日
2017 年第三次临时股东大会	2017 年 11 月 17 日	www.sse.com 公告编号：2017-088	2017 年 11 月 18 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

1、公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于审议〈金诚信矿业管理股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于审议〈金诚信矿业管理股份有限公司第一期员工持股计划管理细则〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理第一期员工持股计划相关事宜的议案》、《关于公司向银行申请综合授信业务的议案》。

2、公司 2016 年年度股东大会审议通过了《关于提请审议〈金诚信矿业管理股份有限公司 2016 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于提请审议〈金诚信矿业管理股份有限公司 2016 年度监事会工作报告〉的议案》、《关于提请审议〈金诚信矿业管理股份有限公司 2016 年度财务决算报告〉的议案》、《关于提请审议〈金诚信矿业管理股份有限公司 2016 年度利润分配方案〉的议案》、《关于 2017 年公司与主要关联方日常关联交易的议案》、《关于提请审议〈金诚信矿业管理股份有限公司 2016 年年度报告及摘要〉的议案》、《关于听取〈金诚信矿业管理股份有限公司 2016 年度独立董事述职报告〉的议案》、《关于续聘中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构的议案》、《关于提请选举公司第三届董事会非独立董事的议案》、《关于提请选举公司第三届董事会独立董事的议案》、《关于提请选举公司第三届监事会非职工监事的议案》。

3、公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司募投项目部分事项调整的议案》、《关于使用闲置募集资金购买保本型理财产品或进行定期存款的议案》、《关于公司注册资本增加的议案》、《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》、《关于调整公司独立董事津贴标准的议案》。

4、公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过了《关于全资孙公司迈拓矿业服务（赞比亚）有限公司拟签订特别重大合同的议案》。

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
王先成	否	13	13	0	0	0	否	4
李占民	否	13	13	0	0	0	否	4
彭怀生	否	13	13	0	0	0	否	4
王慈成	否	13	13	0	0	0	否	4
王友成	否	13	13	0	0	0	否	4
王青海	否	13	13	0	0	0	否	4
刘善方	是	13	13	0	0	0	否	4
宋衍蘅	是	8	8	0	0	0	否	2
穆铁虎	是	8	8	0	0	0	否	2
王军(已 离任)	是	5	5	0	0	0	否	2
季丰(已 离任)	是	5	5	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	13
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会下设的战略委员会、提名委员会、审计与风险管理委员会、薪酬与考核委员会及技术委员会按照各自的工作细则积极开展工作，认真勤勉地履行了各项职责。

战略委员会对宏观环境、行业发展形势进行综合分析并结合对公司发展的阶段性特点对公司战略进行客观评估。委员会认为面对外部整体经济压力，公司要继续以全面预算为主线，做强分（子）公司，优化三级管控，整合科技资源，推动科技创新，推行机械化作业，提升发展实力，推进人才战略，增强发展后劲，深化降本增效，改善经营承包，大力开拓市场，稳定员工队伍，营造和谐环境，为实现公司持续稳定健康发展奠定坚实基础。

审计与风险管理委员会在公司内控制度的建设、内控评价、内审计划、日常关联交易事项、公司聘任审计机构、定期报告编制和年度审计等工作中积极发挥了专业委员会的作用，对拟聘任审计机构的从业资格和专业能力进行了认真审核，在公司定期报告编制和年度报告审计过程中，与年审会计师积极沟通，审阅财务报告，认真履行了专业职责。

薪酬与考核委员会结合公司生产经营实际情况以及高级管理人员岗位职责和重要性，起草了《2017 年度高管人员薪酬管理办法》，对公司高级管理人员的绩效评价标准、程序及主要评价体系、奖励和处罚的主要方案等进行了充分讨论。

提名委员会在公司董事会换届提名董事候选人、高级管理人员聘任的工作中，对候选人进行了专业资格审核，并向董事会发表了专业意见。

技术委员会听取了公司 2016 年科研计划所列研发课题的研究进展情况，并对公司 2016 年所取得的科研成果进行了分析与总结。同时结合公司在科研方面的定位对公司 2017 年经公司总裁办公会审定的《2017 年公司科技研发第一批批准项目》进行了充分的讨论，认为公司 2017 年拟实施的科研项目主要针对公司生产经营中存在的复杂疑难技术问题所编制，有利于提高公司的核心竞争力，符合公司长期发展需要，并提出了部分修改和完善建议。

上述专门委员会历次会议所提重要意见和建议已报董事会审议，董事会决议已按规定披露。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司对未在分公司兼职的高管人员制定了《2017 年公司高管人员绩效管理辦法》；对在分公司兼职的高管人员，按照分公司 2017 年度经营目标考核，与分管分公司的高级管理人员签署了经营目标责任书。公司针对每位高级管理人员均设定了考核指标进行季度和年度考核，建立了明晰的高级管理人员考评及激励机制。为激励管理层充分发挥主观能动性，确保利润目标更好的完成，董事长可根据经营情况设立超额利润特别奖励，实际完成税后利润额超过目标利润后，将从超额利润中提取部分金额用于奖励；当公司取得重大管理创新、科技创新、投资取得显著成效、公司获得政府、行业等特别嘉奖的情况下，经董事会薪酬与考核委员会同意，高管团队可获得一定的特别奖励。

八、 是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《金诚信 2017 年度内部自我评价报告》于 2018 年 4 月 17 日披露，全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2017 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，认为公司按照《企业内部控制基本规范》

和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。其出具的审计报告将于2018年4月17日披露，详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

十、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位:万元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所
金诚信矿业管理股份有限公司公开发行 2017 年公司债券 (第一期)	17 金诚 01	143083	2017 年 4 月 24 日	2020 年 4 月 24 日	20,000	7.15	本期债券采用单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

1、兑付日期: 本期债券的兑付日为 2020 年 4 月 24 日; 若投资者行使回售选择权, 则回售部分债券的兑付日期为 2019 年 4 月 24 日。如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日; 顺延期间兑付款项不另计利息。

2、计息期限: 本债券的计息期限为 2017 年 4 月 24 日至 2020 年 4 月 23 日; 若投资者行使回售选择权, 则回售部分债券的利息期限为 2017 年 4 月 24 日至 2019 年 4 月 23 日。

3、付息日期: 本期债券的付息日期为 2018 年至 2020 年每年的 4 月 24 日。若投资者行使回售选择权, 则回售部分债券的付息日期为 2018 年至 2019 年每年的 4 月 24 日。如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日; 每次付息款项不另计利息。

4、本期债券的票面利率在存续期内前 2 年固定不变, 在存续期的第 2 年末, 公司可选择调整票面利率, 存续期后 1 年票面年利率为本期债券存续期前 2 年票面利率加公司调整的基点, 在存续期后 1 年固定不变。

公司债券其他情况的说明

适用 不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 22 层
	联系人	宋颐岚、常唯、杨昕、方嘉、寇志博、张煜清、杜涵、陈雅楠
	联系电话	010-60838888
资信评级机构	名称	联合信用评级有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层

其他说明:

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

根据公司债券募集说明书的相关内容，公司本次公司债券募集资金使用计划如下：
本次募集资金全部用于调整债务结构，置换银行贷款。

报告期内，本次公司债券募集资金已按照募集说明书的约定使用。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

联合信用评级有限公司于 2017 年 6 月 20 日出具了《金诚信矿业管理股份有限公司公司债券 2017 年跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为“AA”，评级展望维持“稳定”；同时维持“17 金诚 01”的债项信用等级为“AA”。该跟踪评级报告已于 2017 年 6 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

中信证券股份有限公司作为“17 金诚 01”的债券受托管理人，在报告期内，持续关注公司经营情况、财务状况及资信情况，严格按照《金诚信矿业管理股份有限公司 2017 年公司债券受托管理协议》及其变更和补充的约定履行受托管理人职责。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2017 年	2016 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	455,313,132.22	432,996,861.37	5.15	
流动比率	2.82	3.37	-16.32	
速动比率	2.50	3.02	-17.22	
资产负债率 (%)	31.64	25.07	26.21	
EBITDA 全部债务比	0.26	0.35	-27.13	

主要指标	2017 年	2016 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
利息保障倍数	8.29	11.24	-26.25	
现金利息保障倍数	6.34	13.12	-51.72	注 1
EBITDA 利息保障倍数	12.18	16.79	-27.46	
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0	
利息偿付率 (%)	729.17	1,024.36	-28.82	

注 1：现金利息保障倍数本期较上年同期下降 51.72%，主要系本期经营活动产生的现金流量净额减少所致。

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

参见“第五节 重要事项”之“十五、重大合同及履行情况”。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行《金诚信矿业管理股份有限公司公开发行 2017 年公司债券（第一期）募集说明书（面向合格投资者）》中的相关约定和承诺事项，未出现违约情况。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中汇会审[2018]1598号

金诚信矿业管理股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了金诚信矿业管理股份有限公司(以下简称金诚信公司)财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金诚信公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

(一) 收入确认

本公司收入主要来自于采用完工百分比法确认的合同。完工百分比法涉及管理层的重大判断和估计，包括对完成的进度、交付的范围以及所需的服务、合同总成本、尚未完工成本、合同总收入和合同风险的估计。此外，由于情况的改变，合同总成本及合同总收入会较原有的估计发生变化(有时可能是重大的)。建造合同收入确认的会计政策和披露信息见财务报表附注三(二十一)和附注五(三十八)。

我们评价和测试了公司核算合同成本、合同收入及完工进度计算流程的内部控制；获取了重大建造合同，并验证合同收入，复核关键合同条款；我们抽样检查了相关文件验证已发生的合同成本；我们执行了截止性测试程序，检查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间；我们评价了管理层在确定预计合同总成本时所采用的判断和估计以及完工百分比方法确认的合同收入，我们根据已发生成本和预计合同总成本重新计算完工百分比；我们对主要合同的毛利率进行了分析性复核程序。

(二) 应收账款减值准备

对于应收账款计提的坏账准备，管理层基于交易对方的财务状况、对应收账款获取的担保、应收账款的账龄、交易对方的信用等级和历史还款记录进行评估。计提坏账准备需要采用重大的会计估计，包括对客户的信用风险、历史还款记录和存在的争议的考虑。具体披露信息见财务报表附注三(十)和附注五(三)。

我们了解并评价公司的内部控制制度和执行，评估了减值准备相关的会计估计的合理性，如交易对方的财务状况和信用等级；通过多维度进行分析判断客户款项的可回收性，主要包括财务数据、账款结算方式、客户还款能力、回款履约情况、客户融资能力、行业景气度、历史合作情况、战略契合度、企业性质及政府支持、负面影响事件等，并评估是否交易对方出现财务问题而对应收账款的收回性产生影响；对选定的样本检查相关支持文件，以验证应收账款账龄的准确性；对重要客户进行访谈，了解并确认公司提供的资料的真实性；审阅了应收账款期后回款情况。

四、其他信息

金诚信公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括2017年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

金诚信公司治理层(以下简称治理层)负责监督金诚信公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：谢贤庆

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：黄蕾蕾

报告日期：2018 年 4 月 16 日

二、 财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：金诚信矿业管理股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	1,178,554,450.57	1,134,957,214.43
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	七、4	351,984,911.46	204,545,688.38
应收账款	七、5	2,087,453,149.37	1,966,340,976.91
预付款项	七、6	40,568,617.12	9,197,823.83
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	七、9	43,908,965.25	49,828,350.61
买入返售金融资产			
存货	七、10	450,065,325.36	385,065,198.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	3,022,396.44	3,775,679.93
其他流动资产	七、13	94,108,761.61	24,214,523.78
流动资产合计		4,249,666,577.18	3,777,925,456.01
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、14	140,000,000.00	120,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七、19	988,153,703.61	801,511,546.38
在建工程	七、20	23,303,605.41	63,010,743.83
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	七、25	53,515,638.44	55,044,212.56
开发支出			
商誉	七、27	-	7,119,537.25
长期待摊费用	七、28	3,320,498.03	7,063,213.52
递延所得税资产	七、29	58,541,288.67	47,904,454.79

其他非流动资产	七、30	117,450,944.88	47,915,308.47
非流动资产合计		1,384,285,679.04	1,149,569,016.80
资产总计		5,633,952,256.22	4,927,494,472.81
流动负债：			
短期借款	七、31	569,926,907.71	430,000,000.00
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	七、34	127,506,147.89	49,016,120.37
应付账款	七、35	587,342,363.10	464,819,192.15
预收款项	七、36	71,723,353.46	40,905,903.12
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	69,741,564.06	57,627,228.98
应交税费	七、38	44,485,818.30	52,645,986.88
应付利息	七、39	10,533,188.74	659,333.33
应付股利			
其他应付款	七、41	8,547,123.08	21,774,825.28
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43		1,000,000.00
其他流动负债	七、44	16,268,722.85	1,616,676.22
流动负债合计		1,506,075,189.19	1,120,065,266.33
非流动负债：			
长期借款	七、45		48,500,000.00
应付债券		198,424,728.14	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、47	18,206,449.77	8,712,009.87
长期应付职工薪酬	七、48	15,278,533.04	15,831,674.61
专项应付款			
预计负债			
递延收益	七、51	6,468,117.45	6,327,328.00
递延所得税负债	七、29	38,162,803.65	35,805,897.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		276,540,632.05	115,176,909.73
负债合计		1,782,615,821.24	1,235,242,176.06
所有者权益			
股本	七、53	585,000,000.00	450,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	1,605,120,793.28	1,741,533,324.22
减：库存股			
其他综合收益	七、57	2,999,086.65	33,621,732.96
专项储备	七、58	59,344,510.12	60,785,996.49
盈余公积	七、59	117,228,113.79	112,347,885.80
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,458,543,926.52	1,280,724,318.33
归属于母公司所有者权益合计		3,828,236,430.36	3,679,013,257.80
少数股东权益		23,100,004.62	13,239,038.95
所有者权益合计		3,851,336,434.98	3,692,252,296.75
负债和所有者权益总计		5,633,952,256.22	4,927,494,472.81

法定代表人：王先成 主管会计工作负责人：孟竹宏 会计机构负责人：孟竹宏

母公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：金诚信矿业管理股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		745,379,180.94	856,962,525.10
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		300,917,757.46	203,565,688.38
应收账款	十一、1	1,891,693,276.99	1,702,572,072.86
预付款项		8,220,953.26	7,877,784.71
应收利息			
应收股利		75,000,000.00	45,000,000.00
其他应收款	十一、2	110,343,546.37	95,083,207.84
存货		251,859,785.40	256,805,549.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,706,573.73	3,417,355.79
其他流动资产		37,652,979.24	21,670,326.87
流动资产合计		3,423,774,053.39	3,192,954,511.24
非流动资产：			
可供出售金融资产		140,000,000.00	120,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、3	403,274,238.82	339,249,775.82
投资性房地产			
固定资产		575,414,950.61	556,998,290.32
在建工程		5,151,118.89	17,128,289.66
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		29,135,227.73	30,027,990.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,320,498.03	7,063,213.52
递延所得税资产		50,434,713.11	40,580,636.92
其他非流动资产		61,297,218.98	36,064,813.51
非流动资产合计		1,268,027,966.17	1,147,113,009.76
资产总计		4,691,802,019.56	4,340,067,521.00
流动负债：			
短期借款		569,926,907.71	430,000,000.00
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		128,843,279.56	49,016,120.37
应付账款		326,696,267.49	340,766,032.61
预收款项		37,528,480.03	36,812,059.81
应付职工薪酬		54,130,371.34	46,310,698.45
应交税费		3,120,400.00	18,061,669.92
应付利息		10,533,188.74	659,333.33
应付股利			
其他应付款		103,443,589.20	144,896,964.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		-	1,000,000.00
其他流动负债		15,279,005.34	1,616,676.22
流动负债合计		1,249,501,489.41	1,069,139,555.01
非流动负债：			
长期借款			48,500,000.00
应付债券		198,424,728.14	
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		1,412,072.45	1,250,128.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		199,836,800.59	49,750,128.00
负债合计		1,449,338,290.00	1,118,889,683.01
所有者权益：			
股本		585,000,000.00	450,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,619,960,755.16	1,754,960,755.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		41,241,991.26	46,258,379.60

盈余公积		113,587,943.01	108,707,715.02
未分配利润		882,673,040.13	861,250,988.21
所有者权益合计		3,242,463,729.56	3,221,177,837.99
负债和所有者权益总计		4,691,802,019.56	4,340,067,521.00

法定代表人：王先成 主管会计工作负责人：孟竹宏 会计机构负责人：孟竹宏

合并利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	七、61	2,440,345,134.45	2,396,076,170.84
其中：营业收入	七、61	2,440,345,134.45	2,396,076,170.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,171,823,638.27	2,141,728,293.28
其中：营业成本	七、61	1,768,589,077.57	1,769,310,925.75
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	七、62	11,623,191.87	17,904,317.75
销售费用	七、63	7,658,140.19	5,264,594.31
管理费用	七、64	280,465,721.49	244,908,233.57
财务费用	七、65	37,391,347.38	25,794,872.76
资产减值损失	七、66	66,096,159.77	78,545,349.14
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）	七、68	7,083,117.58	11,650,283.21
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）		-676,063.25	1,010,257.47
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		160,410.55	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		275,088,961.06	267,008,418.24
加：营业外收入	七、69	3,605,518.89	5,376,749.55
减：营业外支出	七、70	6,049,036.00	8,151,871.71
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		272,645,443.95	264,233,296.08
减：所得税费用	七、71	67,257,173.04	92,722,148.65
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		205,388,270.91	171,511,147.43
（一）按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		205,388,270.91	171,511,147.43
2. 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1. 少数股东损益		188,434.73	836,844.41
2. 归属于母公司股东的净利润		205,199,836.18	170,674,303.02
六、其他综合收益的税后净额	七、72	-30,622,646.31	23,590,405.20
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-30,622,646.31	23,590,405.20
(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		-30,622,646.31	23,590,405.20
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		-30,622,646.31	23,590,405.20
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		174,765,624.60	195,101,552.63
归属于母公司所有者的综合收益总额		174,577,189.87	194,264,708.22
归属于少数股东的综合收益总额		188,434.73	836,844.41
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.35	0.29
(二)稀释每股收益(元/股)		0.35	0.29

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：王先成 主管会计工作负责人：孟竹宏 会计机构负责人：孟竹宏

母公司利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
----	----	-------	-------

一、营业收入	十一、4	1,476,418,492.03	1,550,406,048.49
减：营业成本	十一、4	1,138,112,933.95	1,144,011,736.95
税金及附加		8,226,040.58	15,818,625.16
销售费用		6,534,984.35	3,933,442.27
管理费用		209,587,463.47	188,742,431.81
财务费用		40,162,657.61	10,368,957.28
资产减值损失		55,448,282.75	74,979,794.85
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）	十一、5	36,230,035.40	55,418,113.28
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）		-548,339.40	1,506,735.46
其他收益		139,255.55	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		54,167,080.87	169,475,908.91
加：营业外收入		3,419,705.93	5,090,086.61
减：营业外支出		5,811,108.59	8,018,279.08
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		51,775,678.21	166,547,716.44
减：所得税费用		2,973,398.30	36,669,287.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		48,802,279.91	129,878,429.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		48,802,279.91	129,878,429.30
（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		48,802,279.91	129,878,429.30
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王先成 主管会计工作负责人：孟竹宏 会计机构负责人：孟竹宏

合并现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,902,387,556.14	1,679,879,432.40
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			3,484,116.85
收到其他与经营活动有关的现金	七、73 (1)	24,315,972.60	60,925,000.33
经营活动现金流入小计		1,926,703,528.74	1,744,288,549.58
购买商品、接受劳务支付的现金		1,038,430,205.00	750,750,222.13
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		455,496,832.94	449,083,097.05
支付的各项税费		171,063,443.00	226,414,687.58
支付其他与经营活动有关的现金	七、73 (2)	135,624,931.75	75,157,137.23
经营活动现金流出小计		1,800,615,412.69	1,501,405,143.99
经营活动产生的现金流量净额		126,088,116.05	242,883,405.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		944,000,000.00	1,611,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,439,356.70	12,049,781.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		787,487.99	5,416,809.85
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	七、73 (3)		3,638,728.00
投资活动现金流入小计		952,226,844.69	1,632,105,318.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		324,987,110.62	153,994,212.15

投资支付的现金		964,000,101.33	1,731,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		1,288,987,211.95	1,884,994,212.15
投资活动产生的现金流量净额		-336,760,367.26	-252,888,893.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,760,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,760,000.00	
取得借款收到的现金		773,411,507.71	660,000,000.00
发行债券收到的现金		198,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,003,171,507.71	680,000,000.00
偿还债务支付的现金		702,984,600.00	590,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,530,639.19	54,499,824.28
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	七、73 (3)	6,532,035.17	1,153,155.87
筹资活动现金流出小计		763,047,274.36	646,152,980.15
筹资活动产生的现金流量净额		240,124,233.35	33,847,019.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,649,383.51	823,798.72
五、现金及现金等价物净增加额		22,802,598.63	24,665,331.00
加：期初现金及现金等价物余额		1,126,964,489.64	1,102,299,158.64
六、期末现金及现金等价物余额		1,149,767,088.27	1,126,964,489.64

法定代表人：王先成 主管会计工作负责人：孟竹宏 会计机构负责人：孟竹宏

母公司现金流量表 2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,117,728,250.71	929,316,136.03
收到的税费返还			3,484,116.85
收到其他与经营活动有关的现金		32,450,083.37	92,910,507.93
经营活动现金流入小计		1,150,178,334.08	1,025,710,760.81
购买商品、接受劳务支付的现金		749,992,824.15	473,581,406.78
支付给职工以及为职工支付的现金		275,943,007.87	275,627,335.38

支付的各项税费		97,113,392.70	115,499,782.69
支付其他与经营活动有关的现金		186,317,855.43	68,633,651.67
经营活动现金流出小计		1,309,367,080.15	933,342,176.52
经营活动产生的现金流量净额		-159,188,746.07	92,368,584.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		900,000,000.00	1,450,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,586,274.52	38,496,248.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		654,242.79	4,643,800.54
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		-	1,100,128.00
投资活动现金流入小计		907,240,517.31	1,494,240,177.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		132,303,965.06	69,913,439.35
投资支付的现金		984,006,900.00	1,710,175,855.00
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		-	-
投资活动现金流出小计		1,116,310,865.06	1,780,089,294.35
投资活动产生的现金流量净额		-209,070,347.75	-285,849,116.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		198,000,000.00	-
取得借款收到的现金		759,926,907.71	660,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		977,926,907.71	680,000,000.00
偿还债务支付的现金		689,500,000.00	590,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,143,804.24	53,708,129.18
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		740,643,804.24	644,208,129.18
筹资活动产生的现金流量净额		237,283,103.47	35,791,870.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,351,786.91	4,557,106.87
五、现金及现金等价物净增加额		-132,327,777.26	-153,131,554.90
加：期初现金及现金等价物余额		848,969,800.31	1,002,101,355.21
六、期末现金及现金等价物余额		716,642,023.05	848,969,800.31

法定代表人：王先成 主管会计工作负责人：孟竹宏 会计机构负责人：孟竹宏

合并所有者权益变动表 2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	450,000,000.00	-	-	-	1,741,533,324.22	-	33,621,732.96	60,785,996.49	112,347,885.80		1,280,724,318.33	13,239,038.95	3,692,252,296.75
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	450,000,000.00	-	-	-	1,741,533,324.22	-	33,621,732.96	60,785,996.49	112,347,885.80		1,280,724,318.33	13,239,038.95	3,692,252,296.75
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	135,000,000.00	-	-	-	-136,412,530.94	-	-30,622,646.31	-1,441,486.37	4,880,227.99		177,819,608.19	9,860,965.67	159,084,138.23
(一) 综合收益总额							-30,622,646.31				205,199,836.18	188,434.73	174,765,624.60
(二) 所有者投入和减少资本					-1,412,530.94						-	9,672,530.94	8,260,000.00
1. 股东投入的普通股											-	11,760,000.00	11,760,000.00
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					-1,412,530.94							-2,087,469.06	-3,500,000.00
(三) 利润分配									4,880,227.99		-27,380,227.99		-22,500,000.00
1. 提取盈余公积									4,880,227.99		-4,880,227.99		
2. 提取一般风险准备											-22,500,000.00		-22,500,000.00
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	135,000,000.00				-135,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	135,000,000.00				-135,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股													

2017 年年度报告

本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								-1,441,486.37					-1,441,486.37
1. 本期提取								146,567,073.95			-	-	146,567,073.95
2. 本期使用								148,008,560.32			-	-	148,008,560.32
(六) 其他								-			-	-	-
四、本期期末余额	585,000,000.00				1,605,120,793.28		2,999,086.65	59,344,510.12	117,228,113.79		1,458,543,926.52	23,100,004.62	3,851,336,434.98

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	375,000,000.00	-	-	-	1,817,173,324.22	-	10,031,327.76	64,368,086.35	99,360,042.87		1,153,037,858.24	12,402,194.54	3,531,372,833.98
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	375,000,000.00	-	-	-	1,817,173,324.22	-	10,031,327.76	64,368,086.35	99,360,042.87		1,153,037,858.24	12,402,194.54	3,531,372,833.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	75,000,000.00	-	-	-	-75,640,000.00	-	23,590,405.20	-3,582,089.86	12,987,842.93		127,686,460.09	836,844.41	160,879,462.77
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	23,590,405.20	-	-		170,674,303.02	836,844.41	195,101,552.63
（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									12,987,842.93		-42,987,842.93		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积									12,987,842.93		-12,987,842.93		-
2. 提取一般风险准备									-		-30,000,000.00		-30,000,000.00

3. 对所有者（或股东）的分配														-
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	75,000,000.00	-	-	-	-75,640,000.00									-640,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	75,000,000.00	-	-	-	-75,000,000.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他					-640,000.00									-640,000.00
（五）专项储备								-3,582,089.86	-					-3,582,089.86
1. 本期提取								123,147,479.83	-					123,147,479.83
2. 本期使用								126,729,569.69	-					126,729,569.69
（六）其他								-	-					-
四、本期期末余额	450,000,000.00	-	-	-	1,741,533,324.22	-	33,621,732.96	60,785,996.49	112,347,885.80		1,280,724,318.33	13,239,038.95		3,692,252,296.75

法定代表人：王先成 主管会计工作负责人：孟竹宏 会计机构负责人：孟竹宏

母公司所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	450,000,000.00	-	-	-	1,754,960,755.16	-	-	46,258,379.60	108,707,715.02	861,250,988.21	3,221,177,837.99
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	450,000,000.00	-	-	-	1,754,960,755.16	-	-	46,258,379.60	108,707,715.02	861,250,988.21	3,221,177,837.99
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	135,000,000.00	-	-	-	-135,000,000.00	-	-	-5,016,388.34	4,880,227.99	21,422,051.92	21,285,891.57
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,802,279.91	48,802,279.91
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	4,880,227.99	-27,380,227.99	-22,500,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	4,880,227.99	-4,880,227.99	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,500,000.00	-22,500,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	135,000,000.00	-	-	-	-135,000,000.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	135,000,000.00	-	-	-	-135,000,000.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2017 年年度报告

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-5,016,388.34	-	-	-5,016,388.34
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	119,683,648.85	-	-	119,683,648.85
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	124,700,037.19	-	-	124,700,037.19
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	585,000,000.00	-	-	-	1,619,960,755.16	-	-	41,241,991.26	113,587,943.01	882,673,040.13	3,242,463,729.56

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	375,000,000.00				1,829,960,755.16	-	-	49,734,578.45	95,719,872.09	774,360,401.84	3,124,775,607.54
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	375,000,000.00	-	-	-	1,829,960,755.16	-	-	49,734,578.45	95,719,872.09	774,360,401.84	3,124,775,607.54
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	75,000,000.00	-	-	-	-75,000,000.00	-	-	-3,476,198.85	12,987,842.93	86,890,586.37	96,402,230.45
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,878,429.30	129,878,429.30
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	12,987,842.93	-42,987,842.93	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	12,987,842.93	-12,987,842.93	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-30,000,000.00	-30,000,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	75,000,000.00	-	-	-	-75,000,000.00	-	-	-	-	-	-

2017 年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）	75,000,000.00	-	-	-	-75,000,000.00	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-3,476,198.85	-	-	-3,476,198.85
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	98,060,252.89	-	-	98,060,252.89
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	101,536,451.74	-	-	101,536,451.74
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	450,000,000.00	-	-	-	1,754,960,755.16	-	-	46,258,379.60	108,707,715.02	861,250,988.21	3,221,177,837.99

法定代表人：王先成 主管会计工作负责人：孟竹宏 会计机构负责人：孟竹宏

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

金诚信矿业管理股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在金诚信矿业管理有
限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司,由金诚信集团有限公司(以下简称金
诚信集团)等作为股东发起人,于2011年5月9日办妥工商变更登记手续。公司注册地:
北京市密云区经济开发区水源西路28号院1号楼101室。法定代表人:王先成。公司股
票于2015年6月30日在上海证券交易所挂牌交易上市。公司上市时注册资本为人民币
37,500.00万元,总股本为37,500.00万股,每股面值人民币1元。

2016年5月25日公司召开2015年年度股东大会审议通过2015年度利润分配方
案,以2015年12月31日公司总股本37,500万股为基数,按每10股派发现金人民
币0.8元(含税)的比例实施利润分配,共计分配现金人民币3,000.00万元;以资
本公积向全体股东每10股转增2股,共计转增7,500万股,转增后公司股本增加至
45,000万股。

2017年5月19日公司召开2016年年度股东大会审议通过2016年度利润分配方
案,以2016年12月31日公司总股本45,000万股为基数,按每10股派发现金人民
币0.5元(含税)的比例实施利润分配,共计分配现金人民币2,250.00万元;以资
本公积向全体股东每10股转增3股,共计转增13,500万股,转增后公司股本增加至
58,500万股。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大
会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委
员会、审计与风险管理委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、技术委员会等五个
专门委员会和董事会办公室。公司下设综合行政管理中心、经营管理中心、财务管理
中心、人力资源管理中心、安全生产调度管理中心、物资管理中心、科技创新事业部、
设备管理中心等主要职能部门。

本公司属矿山开发服务行业。经营范围为:承包与其实力、规模、业绩相适应的
国外工程项目;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;矿业管理、为矿山企业
提供采矿委托管理和咨询服务;工程勘察设计;矿业技术研究开发、技术转让;承包
工程;销售、维修矿业无轨采、运、装矿业设备;机械设备租赁;货物进出口、技术
进出口、代理进出口;建设工程咨询;矿产勘探。(企业依法自主选择经营项目,开展

经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截止 2017 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

1、云南金诚信矿业管理有限公司
2、金诚信矿山工程设计院有限公司
3、金诚信矿业建设赞比亚有限公司
4、金诚信老挝一人有限公司
5、北京金诚信矿山技术研究院有限公司
6、北京金诚信反井工程有限公司
7、金诚信国际投资有限公司
8、湖北金诚信矿业服务有限公司
9、北京众诚城商贸有限公司
10、迈拓矿业服务（赞比亚）有限公司
11、金刚矿业管理有限公司
12、丽江金诚信酒店有限责任公司
13、金诚信矿业建设塔吉克斯坦有限公司
14、有道国际投资有限公司
15、金诺矿山设备有限公司

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

无

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：

√适用□不适用

见下文

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

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

本公司的记账本位币为人民币。本公司之境外子公司金诚信赞比亚采用美元为记账本位币，赞比亚迈拓采用美元为记账本位币，金刚矿业采用美元为记账本位币，金诚信老挝采用基普为记账本位币，金诚信国际采用港币为记账本位币，编制财务报表时折算成人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理

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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，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，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，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；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和，形成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被购买方直接处置相关资产和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外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。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，详见本附注三（十七）“长期股权投资的确认和计量”或本附注三（就）“金融工具的确认和计量”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

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。

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”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。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得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

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3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

适用 不适用

1. 外币业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合人民币记账。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。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示；现金流量表采用现金

流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

2. 外币货币性项目和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)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)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，计入当期损益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算；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；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。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。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。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或者权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。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：1) 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；2) 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；3) 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：1) 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；2) 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取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。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

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。

持有至到期投资取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。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

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。以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。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

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。取得时按照公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收

入。期末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确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益；但是，对于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，按成本计量。处置时，将取得的价款与该项金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然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。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该项金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和；(2)所转移金融资产的账面价值。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和；(2)终止确认部分的账面价值。

3. 金融负债的分类、确认和计量

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。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，其分类与前述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。对于此类金融负债，按照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。

4. 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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。对现存金融负债全部或者部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或者部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价(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。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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者承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

5. 权益工具

权益工具是指能证明拥有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。

金融负债与权益工具的区分:

金融负债,是指符合下列条件之一的负债:

(1) 向其他方交付现金或其他金融资产的未来合同义务。

(2) 在潜在不利条件下,与其他方交换金融资产或金融负债的未来合同义务。

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同,且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同,但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。

6. 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。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具,其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外,其余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。

7. 金融资产的减值准备

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，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。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：(1) 发行方或债务人发生严重财务困难；(2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；(3) 本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；(4) 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；(5) 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；(6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或者债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；(7) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；(8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；(9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

(1) 持有至到期投资、贷款和应收账款减值测试

先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，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；短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。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，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

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，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。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接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减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

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。

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

√适用□不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 8,000.00 万元以上(含)的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，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；经单独进行减值测试未发生减值的，纳入相应信用风险组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用□不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	除有确凿证据表明发生减值外，不计提坏账准备

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）		
其中：1 年以内分项，可添加行		
1 年以内	3	3
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上		
3—4 年	30	30
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

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:

√适用□不适用

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
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

√适用□不适用

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以该存货的公允价值为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货

币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用移动加权平均法。

4. 低值易耗品和周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时起在其受益期内按月平均摊销。

周转材料按照于领用时起在其受益期内按月平均摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则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。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

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，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。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，其会计政策详见本附注三(九)“金融工具的确认和计量”。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于

“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。购买方为企业合并而发生的审计、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；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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

(3) 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：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作

为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。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，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例

计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与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者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。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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。

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

的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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者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者负债相同的基础进行处理，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、其他综合收益和净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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

15. 投资性房地产

适用 不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用□不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用□不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备[注]	年限平均法	2-20	5	47.50-4.75
运输工具	年限平均法	2-10	5	47.50-9.50
电子及其他设备	年限平均法	5-6	5	19.00-15.83
临时设施	年限平均法	1-3	0	100.00-33.33

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用□不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；
- (2)本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；
- (3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- (4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- (5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资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将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

√适用□不适用

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

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

18. 借款费用

√适用□不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为

基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之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。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本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分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据
软件	预计受益期限
土地使用权	土地使用权证登记使用年限

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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

√适用□不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。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，以资产组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收益中收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者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者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用□不适用

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

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者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或费用时两者孰早日，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)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

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。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

□适用√不适用

26. 股份支付

√适用□不适用

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，

在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

本公司的营业收入主要包括采矿运营管理收入、矿山工程建设收入、矿山工程设计与咨询收入等。

(1) 采矿运营管理收入

采矿运营管理在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务收入，鉴于业主按月定期结算采矿运营管理作业量（矿石量、生产掘进量、辅助作业量），且合同约定了各作业量的结算单价，月度结算能形成可清晰辨认的合同单元，公司选择以“已完工作的测量”（即经业主验收确认的当月相关作业量）衡量劳务完工进度。

故公司以每月结算的矿石量、生产掘进量及相关辅助作业量按约定的结算单价确认当月营业收入，对相关作业量发生的成本，随采矿运营管理业务相关作业量的结算，一并结转至当月营业成本。

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

(2) 矿山工程建设收入

在矿山工程建设收入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。按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

矿山工程建设收入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。

如矿山工程建设收入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。

(3) 矿山工程设计咨询收入

公司矿山工程设计咨询业务确认的矿山工程设计咨询劳务收入，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

矿山工程设计咨询业务在执行过程中存在重要作业环节，矿山工程设计咨询业务在达到重要作业环节时，按照累计已发生成本占预计总成本计算完工百分比确认收入，资产负债表日，若未满足收入确认条件，将已经发生的成本在存货中列示。重要作业环节包括设计与咨询报告的编制与内部评审完成、外部专家评审通过、最终技术成果资料移交业主等。

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

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

√适用□不适用

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期

计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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；用于补偿企业已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

√适用□不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债与资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,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,转回减记的金额。

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

出租人:公司出租资产收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人:公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用

从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。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

适用 不适用

出租人：在租赁期开始日本公司按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。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。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。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产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。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。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。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

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(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

34. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用□不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	3%、6%、11%、16%、17%
营业税	应纳税营业额	3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、17.5%、25%、28%、30%、35%
房产税	从价计征，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%；从租计征的，按租金收入的12%计征	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用□不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
老挝金诚信	28
赞比亚金诚信	35
金刚矿业	30
金诚信国际	0
金诚信股份	15

2. 税收优惠

√适用□不适用

根据赞比亚发展局 2006 年 11 号法案相关条例，赞比亚金诚信来自于赞比亚中国经济贸易合作区的经营所得自第一个盈利年度起(实际为 2011 年)，1-5 年盈利免缴所得税，6-8 年盈利所得税率为法定税率的 50%，9-10 年盈利所得税率为法定税率的 75%，10 年之后盈利按照法定税率缴纳所得税，故处于赞比亚中国经济贸易合作区内的赞比亚金诚信谦比希项目部报告期实际执行税率为 17.5%；根据赞比亚发展署 2006 年 11 号法案规定，迈拓矿业来自于赞比亚中国经济贸易合作区的经营所得自第一个盈利年度起，1-5 年盈利免缴所得税，2017 年企业所得税按照 0%征收。

本公司于 2016 年 12 月 22 日获得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，根据《中

华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2016-2018 年度享受减按 15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,237,292.85	2,173,166.04
银行存款	1,147,529,795.42	1,124,791,323.60
其他货币资金	28,787,362.30	7,992,724.79
合计	1,178,554,450.57	1,134,957,214.43
其中：存放在境外的款项总额	242,440,296.83	124,676,833.54

其他说明

其他货币资金期末余额中包含保函保证金 9,238,153.25 元，票据保证金 19,335,209.05 元以及外出经营保证金 214,000.00 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	233,066,561.46	161,095,688.38
商业承兑票据	118,918,350.00	43,450,000.00
合计	351,984,911.46	204,545,688.38

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	40,700,000.00
商业承兑票据	
合计	40,700,000.00

其他说明：

期初公司已质押的应收票据

单位：元 币种：人民币

项目	期初已质押金额
银行承兑票据	12,544,500.00
商业承兑票据	20,000,000.00
合计	32,544,500.00

(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

单位：元 币种：人民币

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	103,907,313.32	
商业承兑票据	10,225,653.74	
合计	114,132,967.06	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	20,000,000.00
合计	20,000,000.00

其他说明

√适用 □不适用

报告期内，因单一客户出具的 2000 万元商业承兑票据，因未履约转为应收账款，截止报告日已收回。

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,345,091,561.33	100.00	257,638,411.96	10.99	2,087,453,149.37	2,172,716,376.79	100.00	206,375,399.88	9.50	1,966,340,976.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	2,345,091,561.33	100.00	257,638,411.96	10.99	2,087,453,149.37	2,172,716,376.79	100.00	206,375,399.88	9.50	1,966,340,976.91

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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	1,332,195,976.63	39,965,879.31	3.00
1 年以内小计	1,332,195,976.63	39,965,879.31	3.00
1 至 2 年	518,087,924.57	51,808,792.43	10.00
2 至 3 年	272,705,294.94	54,541,058.96	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	123,693,513.89	37,108,054.17	30.00
4 至 5 年	48,388,448.43	24,194,224.22	50.00
5 年以上	50,020,402.87	50,020,402.87	100.00
合计	2,345,091,561.33	257,638,411.96	11.02

确定该组合依据的说明：

无

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：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提应收账款坏账准备金额 51,263,012.08 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：

适用 不适用

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 1,451,414,400.43 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 61.89%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 130,706,476.60 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
贵州开磷有限责任公司	30,000,000.00	2,128,819.66

(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

其他说明：

适用 不适用

6、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	40,432,281.25	99.66	8,551,655.50	92.97
1 至 2 年	136,335.87	0.34	342,675.00	3.73
2 至 3 年			52,045.00	0.57
3 年以上			251,448.33	2.73

合计	40,568,617.12	100	9,197,823.83	100.00
----	---------------	-----	--------------	--------

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：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√适用 □不适用

预付账款期末余额前五名合计金额为 37,867,492.77 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 93.34%。

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	63,548,421.61	100.00	19,639,456.36	30.90	43,908,965.25	64,938,068.15	100.00	15,109,717.54	23.27	49,828,350.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	63,548,421.61	/	19,639,456.36	/	43,908,965.25	64,938,068.15	/	15,109,717.54	/	49,828,350.61

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	13,541,851.08	406,255.52	3.00
1 年以内小计	13,541,851.08	406,255.52	3.00
1 至 2 年	9,355,423.82	935,542.36	10.00
2 至 3 年	8,936,826.22	1,787,365.24	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	5,857,355.00	1,757,206.50	30.00
4 至 5 年	22,207,757.49	11,103,878.74	50.00
5 年以上	3,649,208.00	3,649,208.00	100.00
合计	63,548,421.61	19,639,456.36	30.90

确定该组合依据的说明：

无

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：

本期计提其他应收款坏账准备金额 4,529,738.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、抵押金	37,791,150.61	40,087,984.07
往来款	24,655,375.52	23,920,680.48
备用金	1,101,895.48	929,403.60
合计	63,548,421.61	64,938,068.15

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	往来款	21,743,170.62	5年以内	34.22	10,123,283.62
第二名	保证金、抵押金	9,545,786.00	5年以内	15.02	3,941,324.50
第三名	保证金、抵押金	5,470,000.00	3年以内	8.60	1,094,000.00
第四名	保证金、抵押金	4,125,000.00	2年以内	6.49	412,500.00
第五名	保证金、抵押金	3,722,000.00	3年以内	5.86	322,000.00
合计	/	44,605,956.62	/	70.19	15,893,108.12

(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、负债的金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	197,977,540.20	-	197,977,540.20	159,581,780.25		159,581,780.25
在产品						
库存商品	156,458.68	-	156,458.68			
周转材料	9,166,920.16	-	9,166,920.16	5,629,869.93		5,629,869.93
建造合同形成的已完工未结算资产	166,892,991.02	4,937,654.10	161,955,336.92	196,385,415.39	3,069,893.09	193,315,522.30
委托加工物资	57,739.59	-	57,739.59	8,587.78		8,587.78
低值易耗品	632,508.44	-	632,508.44	451,794.82		451,794.82
在途物资	3,759,480.90	-	3,759,480.90	1,605,660.57		1,605,660.57
劳务成本	76,359,340.47	-	76,359,340.47	24,471,982.49		24,471,982.49
合计	455,002,979.46	4,937,654.10	450,065,325.36	388,135,091.23	3,069,893.09	385,065,198.14

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	3,069,893.09	2,547,046.63	-	679,285.62	-	4,937,654.10
合计	3,069,893.09	2,547,046.63	-	679,285.62	-	4,937,654.10

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	2,136,316,674.64
累计已确认毛利	779,752,066.33
减：预计损失	4,937,654.10
已办理结算的金额	2,749,175,749.95
建造合同形成的已完工未结算资产	161,955,336.92

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
摊销期限一年以上的周转材料	2,113,603.88	3,437,439.79
长期待摊费用	908,792.56	338,240.14
合计	3,022,396.44	3,775,679.93

其他说明

期末余额主要系一年内摊销完毕的周转材料。

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	16,132,620.53	13,653,737.38
待认证和待抵扣进项税	77,976,141.08	10,534,697.06
其他		26,089.34
合计	94,108,761.61	24,214,523.78

其他说明

期末余额主要系各项目待抵扣进项税和预交税金。

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

可供出售债务工具：					
可供出售权益工具：					
按公允价值计量的					
按成本计量的	140,000,000.00			120,000,000.00	120,000,000.00
合计	140,000,000.00			120,000,000.00	120,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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		
北京恒溢永晟企业管理中心(有限合伙)	12,000.00			12,000.00					20.83	
深圳市福田区赛富动势股权投资合伙企业		2,000.00		2,000.00					1.82	
合计	12,000.00	2,000.00		14,000.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	临时设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	190,052,460.91	853,981,692.17	159,419,980.83	44,367,379.25	86,236,539.37	1,334,058,052.53
2. 本期增加金额	111,552,197.36	178,946,812.39	38,304,653.26	15,089,536.03	6,318,666.37	350,211,865.41
(1) 购置	14,197,399.84	159,091,162.01	38,304,653.26	15,089,536.03	749,727.89	227,432,479.03
(2) 在建工程转入	97,354,797.52	19,855,650.38			5,568,938.48	122,779,386.38
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	580,311.64	47,232,568.18	20,332,222.80	1,889,711.69	4,013,277.56	74,048,091.87
(1) 处置或报废		30,478,484.58	18,850,107.29	1,779,555.22	4,013,277.56	55,121,424.65
(2) 其他	580,311.64	16,754,083.60	1,482,115.51	110,156.47		18,926,667.22
4. 期末余额	301,024,346.63	985,695,936.38	177,392,411.29	57,567,203.59	88,541,928.18	1,610,221,826.07
二、累计折旧						
1. 期初余额	40,908,987.47	308,837,000.26	96,813,787.78	22,598,256.23	63,388,474.41	532,546,506.15
2. 本期增加金额	11,064,538.27	95,014,764.13	21,781,133.98	5,580,219.66	8,734,850.99	142,175,507.03
(1) 计提	11,064,538.27	95,014,764.13	21,781,133.98	5,580,219.66	8,734,850.99	142,175,507.03

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	临时设施	合计
3. 本期减少金额	30,871.96	29,714,464.25	17,336,846.48	1,573,356.35	3,998,351.68	52,653,890.72
(1) 处置或报废		23,656,548.70	16,676,861.53	1,517,560.63	3,998,351.68	45,849,322.54
(2) 其他	30,871.96	6,057,915.55	659,984.95	55,795.72		6,804,568.18
4. 期末余额	51,942,653.78	374,137,300.14	101,258,075.28	26,605,119.54	68,124,973.72	622,068,122.46
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	249,081,692.85	611,558,636.24	76,134,336.01	30,962,084.05	20,416,954.46	988,153,703.61
2. 期初账面价值	149,143,473.44	545,144,691.91	62,606,193.05	21,769,123.02	22,848,064.96	801,511,546.38

说明：固定资产原值与累计折旧的减少中的其他系境外子公司汇率折算差异

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中南宿舍楼	4,924,799.51	正在办理之中
小计	4,924,799.51	

其他说明：

适用 不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
临建房屋(临时设施)	770,297.94		770,297.94	3,720,642.31		3,720,642.31
待安装设备	4,404,445.22		4,404,445.22	13,389,802.58		13,389,802.58
湖北办公楼				41,350,676.97		41,350,676.97
迈拓大修厂	16,541,448.38		16,541,448.38			
大修理机器设备				918,707.38		918,707.38
金刚办公楼				3,630,914.59		3,630,914.59
房屋装修	1,552,918.48		1,552,918.48			
建筑工程	34,495.39		34,495.39			
合计	23,303,605.41		23,303,605.41	63,010,743.83		63,010,743.83

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
临时设施(房屋建筑物)		3,720,642.31	12,571,568.93	12,612,332.47	1,309,947.78	2,369,930.99						自筹
湖北办公楼		41,350,676.97	47,771,276.26	89,121,953.23								自筹
迈拓大修厂		0.00	16,541,448.38			16,541,448.38						自筹
合计		45,071,319.28	76,884,293.57	101,734,285.70	1,309,947.78	18,911,379.37	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

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

其他说明

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	53,152,253.94			8,942,776.11	62,095,030.05
2. 本期增加金额				1,865,313.17	1,865,313.17
(1) 购置				1,865,313.17	1,865,313.17
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额	199,352.29			2,100.00	201,452.29
(1) 处置				2,100.00	2,100.00
(2) 其他	199,352.29				199,352.29
4. 期末余额	52,952,901.65			10,805,989.28	63,758,890.93
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,939,951.80			2,110,865.69	7,050,817.49
2. 本期增加金额	1,278,052.04			1,822,781.83	3,100,833.87
(1) 计提	1,278,052.04			1,822,781.83	3,100,833.87
3. 本期减少金额	-93,701.13			2,100.00	-91,601.13
(1) 处置				2,100.00	2,100.00
(2) 其他	-93,701.13				-93,701.13
4. 期末余额	6,311,704.97			3,931,547.52	10,243,252.49
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	46,641,196.68			6,874,441.76	53,515,638.44
2. 期初账面价值	48,212,302.14			6,831,910.42	55,044,212.56

说明：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

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
		企业合并形成的		处置		
金诚信设计院	7,119,537.25					7,119,537.25
合计	7,119,537.25					7,119,537.25

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
		计提		处置		
金诚信设计院		7,119,537.25				7,119,537.25
合计		7,119,537.25				7,119,537.25

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

因国家出台相关的环保法规以及市场环境的变化，导致金诚信设计院盈利能力持续下降，连续多年出现亏损，公司基于财务报表谨慎性考虑，对收购金诚信设计院形成的商誉在 2017 年度全额计提商誉减值准备。

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产改良支出	6,217,003.83	136,110.49	2,664,859.02	908,792.56	2,779,462.74
固定资产大修理	846,209.69		305,174.40		541,035.29
合计	7,063,213.52	136,110.49	2,970,033.42	908,792.56	3,320,498.03

其他说明：

本期长期待摊费用发生额主要为固定资产改良与大修理。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	262,909,609.61	40,798,084.10	211,334,989.39	33,332,655.70
内部交易未实现利润	13,495,805.92	3,642,741.62		
可抵扣亏损	4,557,960.42	1,220,769.86	7,892,709.19	1,973,177.30
存货跌价准备的所得税影响	4,937,654.10	786,552.95	3,069,893.09	511,038.26
固定资产折旧计提的所得税影响	79,622,963.44	12,015,645.88	75,450,182.26	11,997,006.44
无形资产摊销的所得税影响	309,977.04	77,494.26	362,308.36	90,577.09
合计	365,833,970.53	58,541,288.67	298,110,082.29	47,904,454.79

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
可供出售金融资产公允价值变动				
固定资产折旧计提的所得税影响	113,481,869.39	38,162,803.65	106,040,514.87	35,805,897.25
合计	113,481,869.39	38,162,803.65	106,040,514.87	35,805,897.25

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	3,209,978.56	
合计	3,209,978.56	

(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

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
摊销期限在 1 年以上的周转材料	21,115,819.58	17,677,843.58
购买长期资产的预付款项	92,722,529.41	28,613,533.27
在途长期资产	3,612,595.89	1,623,931.62
合计	117,450,944.88	47,915,308.47

其他说明：

期末余额主要系摊销期较长的周转材料和购买资产预付款。

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,000,000.00	
抵押借款	150,000,000.00	50,000,000.00
保证借款	399,926,907.71	360,000,000.00
信用借款		
商业承兑汇票贴现		20,000,000.00
合计	569,926,907.71	430,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、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

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	27,525,057.17	28,269,582.20
银行承兑汇票	99,981,090.72	20,746,538.17
合计	127,506,147.89	49,016,120.37

本期末已到期未支付的应付票据总额为 210,000.00 元，截至报告日，该款项已支付完毕。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	515,440,743.81	402,790,177.40
1-2 年	50,705,074.36	39,155,014.21
2-3 年	5,349,250.27	5,773,845.81
3 年以上	15,847,294.66	17,100,154.73
合计	587,342,363.10	464,819,192.15

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中煤第一建设有限公司	3,819,506.00	尚未结算
山东省恒信复合材料有限公司	2,245,968.90	尚未结算
贵州鑫宏莱商贸有限公司	1,238,143.10	尚未结算
贵龙砂石公司	1,001,653.16	尚未结算
合计	8,305,271.16	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	70,981,153.46	39,372,753.95
1-2 年	25,200.00	776,802.10
2-3 年	622,000.00	291,347.07
3 年以上	95,000.00	465,000.00
合计	71,723,353.46	40,905,903.12

(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

单位：元 币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	1,003,599,035.75
累计已确认毛利	213,755,487.84
减：预计损失	-
已办理结算的金额	1,252,330,990.68
建造合同形成的已完工未结算项目	34,976,467.09

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	57,627,228.98	442,901,936.88	431,569,287.83	68,959,878.03
二、离职后福利-设定提存计划		25,786,864.22	25,005,178.19	781,686.03
三、辞退福利		25,532.00	25,532.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	57,627,228.98	468,714,333.10	456,599,998.02	69,741,564.06

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	57,627,228.98	406,131,737.05	394,805,681.00	68,953,285.03
二、职工福利费		8,109,154.61	8,109,154.61	-
三、社会保险费		14,883,594.77	14,883,594.77	-
其中：医疗保险费		11,632,623.47	11,632,623.47	-
工伤保险费		2,923,015.75	2,923,015.75	-
生育保险费		327,955.55	327,955.55	-
四、住房公积金		11,974,616.55	11,968,023.55	6,593.00
五、工会经费和职工教育经费		1,802,833.90	1,802,833.90	-
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	57,627,228.98	442,901,936.88	431,569,287.83	68,959,878.03

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		25,015,154.22	24,233,468.19	781,686.03
2、失业保险费		771,710.00	771,710.00	-
3、企业年金缴费				
合计		25,786,864.22	25,005,178.19	781,686.03

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,217,644.22	19,749,988.12
消费税		
营业税		
企业所得税	37,494,407.04	26,287,492.10
个人所得税	4,127,934.28	3,979,983.65
城市维护建设税	695,189.05	1,231,305.52
教育费附加	358,813.67	670,435.45
地方教育附加	277,576.86	472,803.32
水利建设专项资金	23,675.39	25,700.60
房产税	138,486.99	196,973.32

印花税	38,277.78	
土地使用税	28,806.81	
其他	85,006.21	31,304.80
合计	44,485,818.30	52,645,986.88

其他说明：

无

39、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	76,388.89
企业债券利息	9,814,109.59	
短期借款应付利息	719,079.15	582,944.44
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	10,533,188.74	659,333.33

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	5,008,376.47	7,882,555.78
暂借款		83,777.72
应付暂收款	1,481,062.89	7,798,408.52
其他	2,057,683.72	6,010,083.26
合计	8,547,123.08	21,774,825.28

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	-	1,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
合计	-	1,000,000.00

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
待转销项税	16,268,722.85	1,616,676.22
合计	16,268,722.85	1,616,676.22

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	-	48,500,000.00
信用借款		
合计	-	48,500,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债券面值	200,000,000.00	
利息调整	-1,575,271.86	
合计	198,424,728.14	

(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）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
金诚信公开发行 2017 年公司债券（第一期）	100.00	2017/4/24	3 年	200,000,000.00		200,000,000.00	9,814,109.59	424,728.14		198,424,728.14
合计	/	/	/	200,000,000.00		200,000,000.00	9,814,109.59	424,728.14		198,424,728.14

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款:**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
分期购买长期资产	8,712,009.87	18,206,449.77

其他说明:

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	11,509,670.41	11,752,744.77
二、辞退福利		
三、其他长期福利	3,768,862.63	4,078,929.84
合计	15,278,533.04	15,831,674.61

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,327,328.00	937,500.00	796,710.55	6,468,117.45	与资产相关
合计	6,327,328.00	937,500.00	796,710.55	6,468,117.45	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
基建项目补贴	5,077,200.00		21,155.00		5,056,045.00	与资产相关
尾矿采空区装备研发补助金	1,100,128.00		88,055.55		1,012,072.45	与资产相关
深部金属矿建井与提升关键技术	150,000.00	937,500.00		937,500.00	400,000.00	与资产相关
合计	6,327,328.00	937,500.00	109,210.55	937,500.00	6,468,117.45	/

其他说明：

适用 不适用

1、基建项目补贴系本期根据中共大冶市委文件冶发[2015]8号《中共大冶市委大冶市人民政府关于实施工业倍增计划的若干意见》收到基建专项补助款2,538,600.00元，截至2016年12月31日，累计收款5,077,200.00元，系与资产相关的政府补助，2016年末在建工程尚未竣工，已全额计入2016年递延收益，该递延收益自相关资产可供使用时起，在该资产使用寿命内平均分配，分期计入营业外收入。2017年度计入营业外收入金额21,155.00元。

2、尾矿采空区装备研发补助金系公司2016年度收到尾矿采空区装备研发补助金补贴1,100,128.00元，系与资产相关的政府补助，已全额计入2016年度递延收益，该递延收益自相关资产可供使用时起，在该资产使用寿命内平均分配，分期计入营业外收入。2017年度计入营业外收入金额88,055.55元。

3、深部金属矿建井与提升关键技术项目系公司2016年度收到深部金属矿建井与提升关键技术补贴150,000.00元，2017年度收到937,500.00元，其中企业代收代付部分金额合计687,500.00元，剩余留存金额400,000.00元计入递延收益，截止2017年12月31日，深部金属矿建井与提升关键技术项目尚未研发成功。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	450,000,000.00			135,000,000.00		135,000,000.00	585,000,000.00

其他说明：

2017年5月19日公司召开2016年年度股东大会审议通过2016年度利润分配方案，以2016年12月31日公司总股本45,000万股为基数，按每10股派发现金人民

币 0.5 元（含税）的比例实施利润分配，共计分配现金人民币 2,250.00 万元；以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 13,500 万股。

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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,707,689,520.33		136,412,530.94	1,571,276,989.39
其他资本公积	33,843,803.89		-	33,843,803.89
合计	1,741,533,324.22		136,412,530.94	1,605,120,793.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2017 年 5 月 19 日公司召开 2016 年年度股东大会审议通过 2016 年度利润分配方案，以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 45,000 万股为基数，按每 10 股派发现金人民币 0.5 元（含税）的比例实施利润分配，共计分配现金人民币 2,250.00 万元；以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 13,500 万股。

(2) 本期支付收购金诚信研究院少数股东权益减少资本公积 141.25 万元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	33,621,732.96	-30,622,646.31			-30,622,646.31		2,999,086.65
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	33,621,732.96	-30,622,646.31			-30,622,646.31		2,999,086.65
其他综合收益合计	33,621,732.96	-30,622,646.31			-30,622,646.31		2,999,086.65

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：
本期变动系因境外子公司汇率变动导致外币报表折算差。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	60,785,996.49	146,567,073.95	148,008,560.32	59,344,510.12
合计	60,785,996.49	146,567,073.95	148,008,560.32	59,344,510.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期按规定计提并使用的安全生产费。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	112,347,885.80	4,880,227.99	-	117,228,113.79
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	112,347,885.80	4,880,227.99	-	117,228,113.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度母公司实现4,880.23万元，按10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,280,724,318.33	1,153,037,858.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,280,724,318.33	1,153,037,858.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	205,199,836.18	170,674,303.02
减：提取法定盈余公积	4,880,227.99	12,987,842.93
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	22,500,000.00	30,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,458,543,926.52	1,280,724,318.33

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 元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,407,473,664.65	1,746,950,672.26	2,370,794,846.26	1,746,389,827.30
其他业务	32,871,469.80	21,638,405.31	25,281,324.58	22,921,098.45
合计	2,440,345,134.45	1,768,589,077.57	2,396,076,170.84	1,769,310,925.75

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		9,582,200.93
城市维护建设税	3,731,954.67	3,361,810.95
教育费附加	2,178,106.17	2,128,203.47
资源税		
房产税	1,767,316.22	912,575.32
土地使用税	674,771.02	292,186.00
车船使用税	326,383.37	47,888.16
印花税	864,620.33	195,793.57
技能发展贡献税	477,012.94	
地方教育费附加	1,429,209.76	1,372,016.91
水利建设基金	79,244.39	
其他	94,573.00	11,642.44
合计	11,623,191.87	17,904,317.75

其他说明：

本期税金及附加减少主要系营改增影响。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、奖金及补贴	4,120,949.42	3,166,065.83

运费、装卸费	1,061,689.36	1,010,362.87
广告宣传费	370,458.37	168,497.83
差旅费	369,505.77	256,870.74
投标费	1,258,375.79	8,344.04
其他	477,161.48	654,453.00
合计	7,658,140.19	5,264,594.31

其他说明：

本年度销售费用增长系加大市场开拓增加销售人员及投标费所致。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资津贴及福利	118,692,088.67	116,858,637.66
技术开发费	57,601,576.53	36,000,080.06
社会保险费	22,624,586.83	22,442,518.53
折旧费及费用摊销	19,403,391.39	20,550,970.75
差旅费	11,525,972.38	10,702,223.26
办公费	5,709,625.50	4,117,091.60
车辆运行费	5,033,465.31	4,742,135.86
业务招待费	3,378,664.11	2,810,758.10
住房公积金	7,128,561.36	7,033,254.12
税金		964,598.30
租赁费	7,293,267.82	4,920,979.85
中介机构费	5,549,566.53	2,539,010.14
会议费	2,929,380.28	1,388,158.37
劳动保护费	366,291.49	426,082.56
修理费	3,651,609.69	1,873,012.18
通讯费	1,236,559.39	830,406.79
职工教育经费	656,246.88	434,335.36
其他	7,684,867.33	6,273,980.08
合计	280,465,721.49	244,908,233.57

其他说明：

本期管理费用较上年同期增长 14.52%，主要系技术开发费、中介咨询费、租赁费增长所致。

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,070,613.39	25,963,540.09
利息收入	-6,129,733.37	-6,995,604.38
汇兑损失	115,256.43	6,161,341.89
手续费支出	1,529,516.27	665,595.16
其他	805,694.66	
合计	37,391,347.38	25,794,872.76

其他说明：

本年度财务费用增加主要系发行公司债券的计提利息所致。

66、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	57,108,861.51	77,611,290.45
二、存货跌价损失	1,867,761.01	934,058.69
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失	7,119,537.25	
十四、其他		
合计	66,096,159.77	78,545,349.14

其他说明：

本期资产减值较上期减少主要系计提坏账准备减少所致。

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品取得的收益	7,083,117.58	11,650,283.21
合计	7,083,117.58	11,650,283.21

其他说明：

本期投资收益减少主要系理财收益减少所致。

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,803,245.61	5,155,608.69	2,803,245.61
其他	802,273.28	221,140.86	802,273.28
合计	3,605,518.89	5,376,749.55	3,605,518.89

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府拨企业发展基金	2,798,245.61	3,742,105.26	与收益相关
政府老旧汽车补贴		8,500.00	与收益相关

经开区财政局企业扶持资金		63,200.00	与收益相关
经开区财政局法人奖励资金		12,640.00	与收益相关
社保中心稳岗补贴款		470,092.09	与收益相关
尾矿采空区装备研发补助金		665,599.71	与收益相关
其他	5,000.00	193,471.63	与收益相关
合计	2,803,245.61	5,155,608.69	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,370,000.00	1,670,000.00	1,370,000.00
罚款支出	1,591,849.39	475,888.58	1,591,849.39
其他	3,087,186.61	6,005,983.13	3,087,186.61
合计	6,049,036.00	8,151,871.71	6,049,036.00

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	73,454,869.84	69,838,445.26
递延所得税费用	-6,197,696.80	22,883,703.39
合计	67,257,173.04	92,722,148.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	272,645,443.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	40,896,816.60
子公司适用不同税率的影响	29,854,369.24
调整以前期间所得税的影响	1,219,035.08
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,598,282.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,904,618.25
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	802,494.64
免税收入	-8,123,499.99
研发费加计扣除	-894,942.93
所得税费用	67,257,173.04

其他说明：

适用 不适用**72、其他综合收益**适用 不适用

详见附注七、57

73、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款	6,410,177.63	15,013,815.45
利息收入	6,129,733.37	6,995,754.47
政府补助	3,104,445.61	5,305,608.69
其他收入	678,891.20	212,140.86
收回保函等保证金	7,992,724.79	33,397,680.86
合计	24,315,972.60	60,925,000.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本期收到的其他与经营活动有关的现金较上年同期下降，主要系收回保证金、往来款减少所致。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用付现	80,534,467.10	56,144,664.74
销售费用付现	3,230,039.08	2,175,694.15
支付往来款	13,478,217.79	5,949,651.11
财务费用(手续费及其他)	6,564,642.46	665,595.16
营业外支出	3,030,203.02	2,228,807.28
支付保函等保证金	28,787,362.30	7,992,724.79
合计	135,624,931.75	75,157,137.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

本期支付的其他与经营活动有关的现金较上年同期上升，主要系支付管理费用、各类保证金及往来款增加所致。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助		3,638,728.00
合计		3,638,728.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款保理	20,000,000.00	
商业承兑汇票贴现款		20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

本期收到的其他与筹资活动有关的现金主要系应收账款保理。

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付分期购买固定资产款项	3,032,035.17	1,153,155.87
购买少数股东权益	3,500,000.00	
合计	6,532,035.17	1,153,155.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	205,388,270.91	171,511,147.43
加：资产减值准备	66,096,159.77	78,545,349.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	142,175,507.02	140,586,955.16
无形资产摊销	3,100,833.87	2,381,737.37
长期待摊费用摊销	2,970,033.42	3,133,328.42
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）	722,111.74	-1,010,257.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,897,005.57	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	36,325,138.79	33,553,906.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,083,117.58	-11,650,283.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,774,965.25	4,358,279.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,577,268.45	18,525,424.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-75,607,503.36	55,335,509.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-155,094,556.63	-336,934,241.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-88,297,430.30	88,128,640.04
其他	-1,306,640.37	-3,582,089.86
经营活动产生的现金流量净额	126,088,116.05	242,883,405.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,149,767,088.27	1,126,964,489.64
减：现金的期初余额	1,126,964,489.64	1,102,299,158.64

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	22,802,598.63	24,665,331.00

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,149,767,088.27	1,126,964,489.64
其中：库存现金	2,237,292.85	2,173,166.04
可随时用于支付的银行存款	1,147,529,795.42	1,124,791,323.60
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,149,767,088.27	1,126,964,489.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

75、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：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	28,787,362.30	保证金
应收票据	40,700,000.00	质押未到期
存货		
固定资产	70,958,694.35	抵押借款
无形资产	22,532,418.99	抵押借款
应收账款	20,000,000.00	有追索权保理
合计	182,978,475.64	/

其他说明：

无

77、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目：**

√适用 □不适用

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	41,777,415.93	6.5342	272,981,991.17
港元	12.53	0.8359	10.47
克瓦查	23,145,144.67	0.6532	15,118,408.50
基普	86,237,190.20	0.0008	68,117.84
应收账款			
其中：美元	26,389,650.13	6.5342	172,435,251.87
其他应收款			
其中：美元	6,133,158.36	6.5342	40,075,283.36
应付账款			
其中：美元	15,140,701.21	6.5342	98,932,369.85
基普	11,386,847,074.22	0.0008	8,994,349.98
长期应付款			
其中：美元	2,786,331.88	6.5342	18,206,449.77

其他说明：

无

(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

本公司之境外子公司赞比亚金诚信采用美元为记账本位币，赞比亚迈拓采用美元为记账本位币，金刚矿业采用美元为记账本位币，老挝金诚信采用基普为记账本位币，金诚信国际采用港币为记账本位币，编制财务报表时折算成人民币。

78、套期

适用 不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
尾矿采空区装备研发补助金	1,100,128.00	递延收益	88,055.55
深部金属矿建井与提升关键技术	1,087,500.00	递延收益	
基建项目补贴	5,077,200.00	递延收益	21,155.00
政府拨企业发展基金	2,798,245.61	营业外收入	2,798,245.61
员工稳岗补贴款	51,200.00	营业外收入	51,200.00
收经开区管委会奖励款	5,000.00	营业外收入	5,000.00
合计	10,119,273.61		2,963,656.16

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

80、其他

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司（指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司）

2017年8月，子公司云南金诚信出资设立丽江金诚信。该公司于2017年8月10日完成工商设立登记，注册资本为人民币100万元，其中云南金诚信出资人民币100万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2017年9月，子公司湖北金诚信与 Normet Oy 共同出资设立金诺公司。该公司于2017年9月28日完成工商设立登记，注册资本为人民币12,200.00万元，其中湖北金诚信出资人民币6,222.00万元，占其注册资本的51%，Normet Oy 出资人民币5,978.00万元，占其注册资本的49%；湖北金诚信拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

2017年6月，公司出资设立塔吉克斯坦金诚信。该公司于2017年6月12日完成工商设立登记，注册资本为500万索莫尼，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2017年12月31日，该公司尚未开始经营。

2017年12月，公司出资设立有道国际。该公司于2017年12月8日完成工商设立登记，注册资本为10万美元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2017年12月31日，该公司尚未开始经营。

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

√适用 □不适用

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	
云南金诚信	云南	云南	矿山管理建设	100		同一控制下企业合并
金诚信研究院	北京	北京	研发	100		设立
金诚信设计院	云南	云南	矿山工程设计	100		非同一控制下企业合并
赞比亚金诚信	赞比亚铜带省	赞比亚铜带省	矿山管理建设	99	1	设立
老挝金诚信	老挝万象	老挝万象	矿产勘探、挖掘开采服务	100		设立
金诚信反井	北京	北京	反井工程	80		设立
金诚信国际	塞舌尔	塞舌尔	投资	100		设立
湖北金诚信	湖北	湖北	矿业服务	100		设立
塔吉克斯坦金诚信	塔吉克斯坦	塔吉克斯坦	矿山管理建设		100	设立
有道国际	香港	香港	投资	100		设立
北京众诚城	北京	北京	贸易	100		设立
金刚矿业	刚果金	刚果金	矿山管理建设		100	设立
赞比亚迈拓	赞比亚	赞比亚	矿业服务		100	设立
金诺公司	湖北	湖北	制造业		51	设立
丽江金诚信	云南	云南	住宿和餐饮业		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

其他说明:

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

适用 不适用

2017 年度, 本公司对子公司金诚信研究院发生购买少数股东权益的权益性交易, 持股比例由 65%变更为 100%。

(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:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	金诚信研究院
购买成本/处置对价	3,500,000.00
--现金	3,500,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	3,500,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,087,469.06
差额	1,412,530.94
其中: 调整资本公积	1,412,530.94
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

9、其他

□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

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
金诚信集团	北京市海淀区	投资与投资管理	11,500.00	49.45	49.45

本企业的母公司情况的说明

截至资产负债表日，金诚信集团直接持有本公司 46.67% 股权，通过鹰潭金信、鹰潭金诚间接持有本公司 2.77% 股权，故直接及间接合计持有本公司 49.45% 股权。

截至本报告披露日，金诚信集团通过二级市场增持本公司股份 2,130,711 股，占本公司总股本的比例为 0.36%，累计直接持有公司总股本的比例为 47.04%，同时，通过鹰潭金信、鹰潭金诚间接持有本公司股权保持不变，故其直接及间接合计持有本公司 49.81% 股权。

截至本报告披露日，本企业最终控制方是王先成、王慈成、王友成、王意成、王亦成五名自然人（系同胞兄弟）合计持有金诚信集团 94.75% 股权，直接及间接持有本公司合计 48.99% 的股份，为本公司实际控制人。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见“第十一节 三、2”

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

□适用 √不适用

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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
鹰潭金信投资发展有限公司	母公司的控股子公司
鹰潭金诚投资发展有限公司	母公司的控股子公司
金诚信集团国际（维尔京）有限公司	母公司的全资子公司
北京景运实业投资有限责任公司	母公司的全资子公司
贞元国际实业有限公司	母公司的全资子公司
澳金矿业有限公司	母公司的控股子公司
开诚国际投资有限公司	母公司的全资子公司
北京贞元投资有限责任公司	母公司的全资子公司
金鑫矿业股份有限公司	母公司的控股子公司
首云矿业股份有限公司	其他
长沙迪迈数码科技股份有限公司	其他
中职安健（北京）科技发展有限公司	其他

其他说明

- 1、首云矿业股份有限公司为公司控股股东可实施重大影响的公司。
- 2、长沙迪迈数码科技股份有限公司为公司控股股东可实施重大影响的公司。
- 3、中职安健（北京）科技发展有限公司为公司控股股东可实施重大影响的公司。

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长沙迪迈数码科技股份有限公司	三维视频制作与开发，生产执行系统开发	488,521.98	2,547,169.82

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
首云矿业	采矿运营管理	86,159,948.78	28,849,670.59
首云矿业	矿山工程建设	12,829,246.58	15,050,215.23

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
金诚信集团	办公楼	631,880.00	1,921,968.58
景运实业	办公楼	5,683,483.51	

关联租赁情况说明

适用 不适用

承租金诚信集团地址位于北京市海淀区长春桥路 5 号新起点嘉园 12 号楼 15-16 层办公楼, 租赁起止日 2017 年 1 月 1 日-2017 年 4 月 30 日, 租赁单价系 3.5 元/天*平方米。

承租景运实业地址位于北京市丰台区科技园区东区三期 1516-62 地块西栋 12 号楼 9-11 层的办公楼, 租赁起止日 2017 年 5 月 1 日-2017 年 12 月 31 日, 租赁单价系 6 元/天*平方米。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方的情况详见本报告“十五、重大合同及其履行情况 (三) 其他重大合同 (2) 贷款合同及担保合同”。

关联担保情况说明

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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,435.74	1,273.26

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	首云矿业	259,246,452.07	30,130,505.18	227,871,742.49	30,511,004.96

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长沙迪迈数码	1,217,833.30	1,000,000.00

7、关联方承诺

适用 不适用

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**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	43,875,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

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

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2 个报告分部，分别为中国和境外。这些报告分部是以公司管理需求以及地理位置为基础确定的。

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

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	中国	境外	分部间抵 销	合计
营业收入	199,141.76	79,999.89	35,107.14	244,034.51
其中：对外交易收入	171,920.30	72,114.21		244,034.51
其中：国内交易收入	171,920.30			171,920.30
国外交易收入		72,114.21		72,114.21
分部间交易收入	27,221.46	7,885.68	35,107.14	
营业费用	29,076.68	3,505.32		32,582.00
营业利润	10,090.79	22,347.78	4,929.67	27,508.90
非流动资产总额	133,358.45	28,519.52	43,303.53	118,574.44
其中：国内非流动资产总额	133,358.45		42,473.48	90,884.97
国外非流动资产总额		28,519.52	830.05	27,689.47
资产总额	553,748.91	97,548.92	87,902.60	563,395.23
负债总额	184,264.38	38,513.40	44,516.20	178,261.58
补充信息				
折旧和摊销费用	12,219.61	2,693.96	88.93	14,824.64
折旧和摊销以外的非 现金费用	16,857.08	811.35		17,668.43

(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

□适用 √不适用

(4). 其他说明：

□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：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,135,311,798.74	100.00	243,618,521.75	11.41	1,891,693,276.99	1,893,570,116.87	100	190,998,044.01	10.09	1,702,572,072.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	2,135,311,798.74	/	243,618,521.75	/	1,891,693,276.99	1,893,570,116.87	/	190,998,044.01	/	1,702,572,072.86

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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	1,147,914,692.95	34,437,440.79	3.00
1 年以内小计	1,147,914,692.95	34,437,440.79	3.00
1 至 2 年	495,855,132.27	49,585,513.23	10.00
2 至 3 年	267,642,329.77	53,528,465.95	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	122,609,633.04	36,782,889.91	30.00
4 至 5 年	38,987,617.99	19,493,809.00	50.00
5 年以上	49,790,402.87	49,790,402.87	100.00
合计	2,122,799,808.89	243,618,521.75	11.48

确定该组合依据的说明：

无

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：

适用 不适用

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	12,511,989.85	-	-

(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 52,620,477.74 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

其中重要的应收账款核销情况

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

按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 1,410,758,239.11 元, 占应收账款年末余额合计数的比例为 66.07%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 128,687,332.01 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

客户	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
贵州开磷有限责任公司	30,000,000.00	2,128,819.66

(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

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	119,576,889.82	100.00	9,233,343.45	7.72	110,343,546.37	103,403,001.99	100	8,319,794.15	8.05	95,083,207.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	119,576,889.82	/	9,233,343.45	/	110,343,546.37	103,403,001.99	/	8,319,794.15	/	95,083,207.84

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内	9,539,894.83	286,196.84	3.00
1 年以内小计	9,539,894.83	286,196.84	3.00
1 至 2 年	8,894,498.72	889,449.87	10.00
2 至 3 年	8,936,826.22	1,787,365.24	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	5,807,355.00	1,742,206.50	30.00
4 至 5 年	2,061,834.00	1,030,917.00	50.00
5 年以上	3,497,208.00	3,497,208.00	100.00
合计	38,737,616.77	9,233,343.45	23.84

确定该组合依据的说明:

无

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

单位：元 币种：人民币

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	80,839,273.05	-	-

(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 913,549.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	83,188,810.56	62,934,746.56
保证金	35,337,523.58	39,587,184.07
备用金	1,050,555.68	881,071.36
合计	119,576,889.82	103,403,001.99

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	关联方暂借款	39,597,252.00	4 年以内	33.11	
第二名	关联方暂借款	24,490,957.87	1 年以内	20.48	
第三名	保证金	9,545,786.00	5 年以内	7.98	3,941,324.50
第四名	关联方暂借款	7,170,930.76	1 年以内	6.00	
第五名	保证金	5,470,000.00	3 年以内	4.57	1,094,000.00
合计	/	86,274,926.63	/	72.14	5,035,324.50

(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

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	403,274,238.82	-	403,274,238.82	339,249,775.82		339,249,775.82
对联营、合营企业投资						
合计	403,274,238.82	-	403,274,238.82	339,249,775.82		339,249,775.82

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
云南金诚信	92,500,156.03			92,500,156.03		
赞比亚金诚信	6,821.87			6,821.87		
老挝金诚信	22,745,566.84			22,745,566.84		
金诚信设计院	22,900,000.00			22,900,000.00		
金诚信研究院	6,500,000.00	3,500,000.00		10,000,000.00		
金诚信反井	40,000,000.00			40,000,000.00		
金诚信国际	9,597,231.08	40,524,463.00		50,121,694.08		
湖北金诚信	145,000,000.00			145,000,000.00		
北京众诚城		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	339,249,775.82	64,024,463.00		403,274,238.82		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,413,385,278.14	1,090,693,450.01	1,522,138,012.55	1,121,657,364.33
其他业务	63,033,213.89	47,419,483.94	28,268,035.94	22,354,372.62
合计	1,476,418,492.03	1,138,112,933.95	1,550,406,048.49	1,144,011,736.95

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,000,000.00	45,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他投资收益	6,230,035.40	10,418,113.28
合计	36,230,035.40	55,418,113.28

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,694,896.23	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	2,963,656.16	

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)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	7,083,117.58	七、68
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,227,929.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,086,906.49	
少数股东权益影响额	-20,989.73	
合计	3,016,051.55	

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

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.46	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.38	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：王先成

董事会批准报送日期：2018年4月16日

修订信息

□适用 √不适用