

# 冀凯装备制造股份有限公司

## 2017 年年度报告



2018 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人冯帆、主管会计工作负责人田季英及会计机构负责人(会计主管人员)曹爱丽声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及公司经营和发展战略等未来计划的前瞻性陈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。

人才竞争、原材料价格波动、实际控制人变更等风险因素可能对公司产生不利影响；此外，国家煤炭产业相关政策、环境保护相关政策的调整，也会公司的的生产经营造成影响。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 200,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	21
第六节 股份变动及股东情况.....	30
第七节 优先股相关情况.....	35
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	36
第九节 公司治理.....	43
第十节 公司债券相关情况.....	47
第十一节 财务报告.....	48
第十二节 备查文件目录.....	147

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	冀凯装备制造股份有限公司
卓众达富	指	深圳卓众达富投资合伙企业（有限合伙）
焱热实业	指	杭州焱热实业有限公司
冀凯科技	指	冀凯河北机电科技有限公司
冀凯铸业	指	河北冀凯铸业有限公司
山西冀凯	指	山西冀凯装备制造有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
章程、公司章程	指	冀凯装备制造股份有限公司章程
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	冀凯股份	股票代码	002691
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	冀凯装备制造股份有限公司		
公司的中文简称	冀凯股份		
公司的外文名称（如有）	Jikai Equipment Manufacturing Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Jikai		
公司的法定代表人	冯帆		
注册地址	石家庄高新区湘江道 418 号		
注册地址的邮政编码	050035		
办公地址	石家庄高新区湘江道 418 号		
办公地址的邮政编码	050035		
公司网址	<a href="http://www.jikaigf.com">http://www.jikaigf.com</a>		
电子信箱	tjy@jikaigf.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田季英	刘娜
联系地址	石家庄高新区湘江道 418 号	石家庄高新区湘江道 418 号
电话	0311-85323688	0311-85323688
传真	0311-85095068	0311-85095068
电子信箱	tjy@jikaigf.com	liuna@jikaigf.com

### 三、信息披露及备置地点

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

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91130100750262704U
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内公司控股股东未发生变化。

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
签字会计师姓名	李鑫、闫雪峰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	401,862,745.72	225,093,010.00	78.53%	280,100,283.24
归属于上市公司股东的净利润（元）	9,277,417.10	8,355,224.88	11.04%	24,037,669.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,239,562.37	9,183,200.93	-32.05%	19,665,440.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	45,699,784.52	-59,573,174.37	176.71%	-26,009,849.71
基本每股收益（元/股）	0.05	0.04	25.00%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.04	25.00%	0.12
加权平均净资产收益率	1.08%	0.98%	0.10%	2.88%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	970,136,579.14	923,349,990.02	5.07%	1,004,617,279.79
归属于上市公司股东的净资产（元）	861,195,491.93	855,750,983.16	0.64%	846,960,583.66

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	40,943,826.92	88,611,544.78	86,132,013.77	186,175,360.25
归属于上市公司股东的净利润	846,108.51	4,989,333.82	2,144,552.36	1,297,422.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	245,654.71	4,942,522.53	1,489,734.09	-438,348.96
经营活动产生的现金流量净额	4,047,971.10	-89,706.26	-8,967,411.53	50,708,931.21

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

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	331,860.00	20,419.17	3,539,094.16	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,040,618.77	1,905,078.80	4,283,309.38	
债务重组损益	-1,442,868.24	-2,919,434.20	-2,763,865.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-39,689.86	-113,809.88	85,261.52	
减：所得税影响额	-147,934.06	-279,770.06	771,569.89	
合计	3,037,854.73	-827,976.05	4,372,229.36	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应

说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

冀凯装备制造股份有限公司集研发、制造、销售及服务于一体，主营采掘装备、运输机械、支护机具和安全钻机 etc 矿用机械装备，是矿山装备的专业供应商与服务商。公司是中国煤炭工业协会煤矿支护专业委员会副主任单位，煤炭工业煤矿专用设备标准化技术委员会井巷设备分会委员单位，中国岩石力学与工程学会软岩工程与深部灾害控制分会常务理事单位，河北省煤炭工业行业协会副会长单位，河北省煤炭学会副理事长单位。

公司主营业务是支护机具、安全钻机、掘进设备和运输机械等煤炭机械的研发、制造、销售及服务。公司的四大类产品均为独立使用，不需要与其他产品配合使用，分别主要用于支护施工、探水探瓦斯作业、掘进工作面和工作面煤炭运输。

支护机具全称为“煤矿锚杆锚索支护机具”，指用于煤矿巷道支护施工中钻孔、搅拌、安装锚杆锚索的机器和工具。支护机具包括锚杆钻机、锚杆钻车及配套机具系列产品。公司生产的支护机具，能够为煤矿锚杆支护施工提供成套设备和服务，满足各种施工环境的需求。

安全钻机全称为“矿用安全钻机”，指用于煤矿井下抽取瓦斯、探水、防突泄压、地质勘探钻孔施工的钻机，是煤矿安全生产必需的设备。安全钻机产品按动力源分为电动安全钻机和气动安全钻机两类。公司的产品包括ZLJ系列煤矿用坑道钻机、ZDY系列煤矿用全液压坑道钻机、ZYL系列架柱式液压回转钻机、ZQJ系列气动架柱式钻机、ZQSJ系列架柱支撑气动手持式钻机、CMS1系列气动钻车和电动液压钻车和配套钻具等。

公司生产的掘进设备主要是掘进机。掘进机指用于掘进工作面，具有钻孔、破落煤岩及装载等全部或部分功能的机械。公司生产的主要产品是EBZ系列掘进机，包括EBZ55、75、100、132、160等不同型号，集连续切割、装载运输于一体，用于煤矿煤巷、半煤岩巷道掘进。

公司生产的运输机械主要是刮板输送机。刮板输送机指用刮板链牵引，在槽内运送散料的输送机，用于煤矿井下采煤工作面的煤炭运输，同时是采煤机的运行轨道。刮板输送机由机头、中部段和机尾组成，中部槽是中部段的主要组成部分，占整机重量的70%左右。公司的主要产品是SGZ系列刮板输送机。公司自主研发的刮板输送机整铸中部槽采用了独创的整体精密铸造工艺，彻底解决了传统铸焊结构中部槽各部位耐磨性不一致等问题，是刮板机中部槽生产上的一次技术性革命。该产品拥有28项专利技术，其中发明专利4项，被国家科学技术部、环境保护部、商务部、国家质量监督检验检疫总局授予“国家重点新产品”称号。该产品还被中国工程院陈蕴博院士组成的鉴定专家组评定为国际首创和国际领先，被中国煤炭工业协会认定为替代进口的产品。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 管理优势

公司的管理体系基于信息化资源管理系统的集成,实现了企业资源计划管理系统和产品生命周期管理系统有机结合的无缝集成,实现了信息共享和内部业务之间的协同,将技术研发、计划、生产、销售、库存、质量管理和员工考核等业务集于一体,在需求信息的驱动下,形成企业内部职能部门的协同,实现了信息的准确、资源的共享、过程的受控、工作的高效。

公司建立了完善的管理制度,详细规定了公司的各项业务流程和内部制度,形成了完整的闭环管理体系,把管理的重点放在了管理策略、绩效管理、流程管理等方面。通过一系列制度建立和完善了以规范的法人治理结构为核心内容的现代企业制度,建立和完善了以目标业绩为导向的目标管理机制;建立了公司对生产、采购、研发、销售和职能部门实行独立核算的模式,不同部门实行不同的核算模式,实现了公司与员工的利益共享机制;通过制度化的管理形成了员工参与管理、员工参与分利的分利机制和优胜劣汰的激励机制;建立了促进创新的管理创新、技术创新和产品创新创新机制等。

公司的管理实现了流程再造,所有的制度都有对应的工作流程,所有流程都固化到ERP系统中。公司的工作必须按照流程处理。如果流程需要改动,公司启动快速修复机制,通过审批后重新在ERP系统中备案。公司通过完善的管理制度,极大提升了企业的整体执行力,实现了制度化、系统化的管理。

#### 技术优势

公司科技人员占公司员工总数的30%以上,并且与多家科研院所广泛合作,走“产、学、研”相结合的发展道路,还同澳大利亚、捷克、俄罗斯、南非等多个国家开展了广泛的国际科技合作。项目单位经过多年的探索研究,项目产品的技术水平已处于国际领先水平,均具有自主知识产权,构建了自己的知识保护屏障,可使公司项目产品在较长时间内保持技术领先的优势。

公司自主研发的刮板输送机整铸中部槽采用了独创的整体精密铸造工艺,彻底解决了传统铸焊结构中中部槽各部位耐磨性不一致等问题,是刮板机中部槽生产上的一次技术性革命。该产品拥有28项专利技术,其中发明专利4项,被国家科学技术部、环境保护部、商务部、国家质量监督检验检疫总局授予“国家重点新产品”称号。该产品还被中国工程院陈蕴博院士组成的鉴定专家组评定为国际首创和国际领先,被中国煤炭工业协会认定为替代进口的产品。

公司的智能钻车是广泛应用于瓦斯探排、探放水、锚固、地质勘探等钻孔施工的履带自行式、低转速、大扭矩、全方位钻车,可通过远距离无线遥控控制,配备随钻测量系统以及自动拆卸钻杆系统,主机可在履带上水平 $\pm 90^\circ$ 度,竖直 $\pm 90^\circ$ 度回转定位,特别适合巷道内全方位钻孔,提高了生产效率,增加了生产安全性。该产品现已荣获国家专利。

公司的多功能运输车是煤矿井下设备及辅料运输的主要设备,集合了重载吊装、绞车辅助牵引、车厢自卸、巷道修复、高低速行驶、视频采集等多种功能。以隔爆柴油机为动力源适应井下的爆炸性气体环境,整机异常时自动保护装置启动报警的同时使设备停机。满载下的行驶速度是市场上现有运输车的两倍,大大提高了工作效率。运输车所配备的摄像头可实时显示、存储视频图像,方便专业人员掌握了解井下情况。

#### 质量优势

公司坚持质量为本的方针,建立了“标识唯一、原因可溯、责任终身、持续改进”的全数字化的全员参与的全过程控制的质量管理体系。

公司建立了严格的质量管理体系。公司通过了ISO9001:2008质量管理体系认证,建立了全员参与的全过程质量管理体系,参照国际先进水平和客户的具体要求,对所有的零部件和整机都制定了相应的质量控制标准。质量控制标准对产品有明确的检测要求。公司总经理是质量管理工作的第一责任人。

公司实现了产品质量的可追溯性。每一个合格入库的零部件都有唯一的质量标识码,相当于零部件的“身份证”,便于系统识别,出现质量问题时可以快速准确地查找质量记录、分析原因,制定处置和预防措施。通过该标识码,公司建立了完整的质量管理档案,可以掌握该零部件的采购或生产时间、生产工艺、检测标准、检测人员、检测记录等信息。

公司的质量优势贯彻始终。在研发方面,公司研发的产品定位是优于同行业水平。在生产方面,公司投巨资更新生产设备,购置了截齿焊接热处理流水线、锚杆钻头自动焊接设备、焊接机器人、各式加工中心等高精尖生产设备。

公司的质量优势还体现为先进的检测设备。公司拥有先进的检测设备,配备了光谱仪、三坐标测量机、齿轮测量中心、

光学自动测量仪等各种检测设备，自主研发了质量检测软件，可以实现数据自动传输、实时记录和判定质量状态。

公司制定了严格的检测标准，把完善质量控制标准作为质量管理的核心。公司对所有产品都制定了质量检测标准，检测标准均高于国家标准或行业标准。公司实现了数字化的检测过程。公司依托ERP系统，采用先进的自动化数字仪器，质量检验与信息系统实现连接，检测数据自动传输，保障了质量检测数据的真实性和可靠性。

### 营销优势

#### 1、先进的营销理念

营销优势是公司总体实力的体现，公司确立了强势营销的理念，确立了三大方针：所有工作都必须统一服从于最大限度地满足市场营销客观需求这个大目标，所有工作推动和工作激励政策都必须体现明显向营销第一线倾斜的原则，所有人员的一切言行都必须充分体现让用户满意的行为准则。总经理是公司营销工作的第一责任人。公司按照“生产一代、改进一代、研制一代、储备一代”的策略，针对客户的需求开发产品。公司的生产计划由销售部门下达，按照客户的需求生产。公司建立完善的质量管理制度，建立了以客户满意为目标的质量控制标准和销售部门特有的质量问题一票否决制。

#### 2、良好的客户基础

公司的客户分布在全国各主要产煤区。公司与全国主要煤炭企业建立了长期的合作关系。公司的客户，既有黑龙江龙煤矿业集团股份有限公司、开滦集团有限责任公司等大型煤炭企业，也有数量众多的中小型煤炭企业。公司与客户的合作关系良好，客户的忠诚度较高。近年来，随着公司实力的增强，客户群体进一步扩大。

#### 3、完善的营销体系

公司建立了完善的营销体系。公司对国内营销市场按照业务管理方式不同分为包干营销和直属营销两种营销模式，实现了以包干营销为主、直接营销为辅的全新营销模式。同时公司设立国际业务部，负责产品的海外销售。

公司坚持“以客户为关注焦点、以用户满意为宗旨”的原则，建立了覆盖全国各主要产煤区的营销和服务网络，为用户提供高质量的产品和优秀的服务，不断提高用户的满意度和与公司合作的意愿，不断巩固和提高客户忠诚度，提高公司的竞争力。

#### 4、严格的服务标准

公司建立了严格的售后服务标准，规定了服务工程师从接到服务信息至到达故障现场的时间。用户满意后，服务工程师才能离开现场。公司把用户的满意度作为售后服务的考核标准。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017 年，煤炭行业供给侧结构性改革效果逐渐显现，落后产能继续被淘汰、优质产能加速释放、煤价高位运行、行业效益稳步回升、重点地区散煤治理任务完成、安全生产形势明显好转，大型煤炭企业经营业绩提升，煤炭行业转型升级对智能化开采相关技术及装备的需求增加，公司紧抓煤炭行业回暖机遇，2017 年度经营情况显著好转。2017 年度，公司实现营业收入 401,862,745.72 元，同比增长 78.53%；实现归属于母公司所有者的净利润 9,277,417.10 元，同比增长 11.04%。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

#### 2、收入与成本

##### (1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	401,862,745.72	100%	225,093,010.00	100%	78.53%
分行业					
机械制造	308,487,091.09	76.76%	206,652,477.91	99.17%	49.28%
贸易销售		0.00%	207,707.84	0.15%	-100.00%
其他业务收入	93,375,654.63	23.24%	18,232,824.25	0.68%	412.13%
分产品					
安全钻机	49,656,258.15	12.36%	43,443,924.40	13.62%	14.30%
掘进设备	34,980,101.58	8.70%	19,136,582.25	3.72%	82.79%
运输机械	185,068,160.74	46.05%	83,664,541.89	52.57%	121.20%
支护机具	38,782,570.62	9.65%	60,407,429.37	29.26%	-35.80%
贸易销售		0.00%	207,707.84	0.15%	-100.00%
其他业务收入	93,375,654.63	23.24%	18,232,824.25	0.68%	412.13%
分地区					
国内	263,984,632.83	65.69%	194,599,115.28	92.85%	35.66%
国外	44,502,458.26	11.07%	12,261,070.47	6.47%	262.96%

其他业务收入	93,375,654.63	23.24%	18,232,824.25	0.68%	412.13%
--------	---------------	--------	---------------	-------	---------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械制造	308,487,091.09	178,488,068.81	42.14%	49.28%	80.60%	-19.23%
贸易销售						
分产品						
安全钻机	49,656,258.15	18,005,484.55	63.74%	14.30%	8.86%	2.93%
掘进设备	34,980,101.58	26,748,111.32	23.53%	82.79%	137.34%	-42.75%
运输机械	185,068,160.74	114,746,746.39	38.00%	121.20%	209.15%	-31.70%
支护机具	38,782,570.62	18,987,726.55	51.04%	-35.80%	-43.99%	16.33%
分地区						
国内	263,984,632.83	145,435,741.04	44.91%	35.66%	60.59%	-16.00%
国外	44,502,458.26	33,052,327.77	25.73%	262.96%	294.73%	-18.86%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
专用设备制造业	销售量		12,303	8,162	50.74%
	生产量		13,556	10,359	30.86%
	库存量		4,419	4,016	10.03%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
机械制造	主营业务成本	178,488,068.81	100.00%	98,830,367.87	99.89%	80.60%
贸易销售	主营业务成本			107,172.98	0.11%	-100.00%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
安全钻机	主营业务成本	18,005,484.55	10.09%	16,540,439.95	16.72%	8.86%
掘进设备	主营业务成本	26,748,111.32	14.99%	11,270,048.81	11.39%	137.34%
运输机械	主营业务成本	114,746,746.39	64.29%	37,116,307.24	37.51%	209.15%
支护机具	主营业务成本	18,987,726.55	10.64%	33,903,571.87	34.27%	-43.99%
贸易				107,172.98	0.11%	-100.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	154,071,890.33
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.51%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	平顶山天安煤业股份有限公司	42,214,159.00	9.46%
2	NORI HOLDINGS CO.,LTD	35,962,057.13	8.06%
3	大同煤矿集团同发东周窑煤业有限公司	28,115,656.00	6.30%

4	山西信必通物资贸易有限公司	27,271,410.00	6.11%
5	枣庄矿业(集团)有限责任公司物流中心	20,508,608.20	4.59%
合计	--	154,071,890.33	34.51%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	48,595,614.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	河北诚田恒业煤矿设备有限公司	14,068,440.00	7.03%
2	北京诚田恒业煤矿设备有限公司	10,250,160.00	5.12%
3	石家庄拓达商贸有限公司	8,511,246.99	4.25%
4	石家庄北科德瑞冶金材料有限公司	8,337,203.41	4.17%
5	山西康采工业技术有限公司	7,428,564.32	3.71%
合计	--	48,595,614.72	24.29%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,117,894.34	31,075,286.06	22.66%	
管理费用	63,141,998.72	54,346,484.09	16.18%	
财务费用	399,223.79	-965,072.98	141.37%	汇兑损益导致

### 4、研发投入

适用  不适用

面对当下行业市场形势，公司为了提升品牌影响力，进一步增强市场竞争力，加大了对新产品项目、研究开发方面的投入。2017年研发投入金额1,718.20万元，较上年同期增长26.88%，在掘进设备、运输机械、支护机具、安全钻机等四大类产品上均取得了技术突破，成功研发了一系列的新产品，为公司的市场地位和未来良好发展提供了保障。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	96	102	-5.88%
研发人员数量占比	16.41%	15.91%	0.50%
研发投入金额（元）	17,182,038.78	13,542,353.03	26.88%
研发投入占营业收入比例	4.28%	6.02%	-1.74%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	304,181,965.52	162,709,268.18	86.95%
经营活动现金流出小计	258,482,181.00	222,282,442.55	16.29%
经营活动产生的现金流量净额	45,699,784.52	-59,573,174.37	176.71%
投资活动现金流入小计	20,289,074.94	56,020,674.96	-63.78%
投资活动现金流出小计	31,213,858.34	22,218,959.79	40.48%
投资活动产生的现金流量净额	-10,924,783.40	33,801,715.17	-132.32%
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00		
筹资活动现金流出小计	7,418,483.75	32,077,475.63	-76.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,418,483.75	-32,077,475.63	-83.11%
现金及现金等价物净增加额	29,356,517.37	-57,848,934.83	151.70%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长176.71%，是为煤炭行业景气度回暖，公司煤机销售同比大幅增长，同时公司处理部分废旧钢铁导致经营活动现金流入上升。投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少132.32%，是由于本期企业构建固定资产投资较上年减少所致。筹资活动产生的现金流量净额减少83.11%，由于上年同期偿还债务金额较高导致上年同期流出金额较高。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用



### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	59,266,598.42	6.11%	29,910,081.05	3.24%	2.87%	
应收账款	270,085,942.28	27.84%	236,808,140.79	25.65%	2.19%	
存货	288,200,321.36	29.71%	286,038,287.50	30.98%	-1.27%	
固定资产	189,702,786.02	19.55%	193,654,340.48	20.97%	-1.42%	
在建工程	3,340,113.87	0.34%	1,234,420.38	0.13%	0.21%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
应收票据	6,000,000.00	银行质押
合 计	6,000,000.00	

### 五、投资状况分析

#### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
834,529,399.84	834,754,944.32	0.00%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河北冀凯铸业有限公司	子公司	球墨铸铁管及铸铁件的生产、销售	6,000,000.00	51,200,219.60	31,884,423.83	99,473,050.03	15,948,615.18	13,778,804.02
冀凯河北机电科技有限公司	子公司	机电产品的研发、生产、销售；矿用采掘机械、矿用运输设备、矿用电	200,000,000.00	935,666,789.93	836,000,799.09	415,981,263.41	5,171,684.18	-2,363,812.75

		器及仪表、机电设备、机械设备及配件、通讯器材、井下工具的生产销售及维修服务						
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

公司全资子公司冀凯河北机电科技有限公司2017年实现营业收入4,159.81万元，较2016年增长182.65%，实现净利润-236.38万元，较2016年下降176.31%，营业收入大幅增长的主要原因为煤炭行业景气度回暖，公司煤机销售同比大幅增长，同时公司处理部分废旧钢铁，废钢成本较高，导致毛利大幅下降，公司在2017年10月认定为高新技术企业，税率由25%变为15%，导致计提的递延所得税费用差异较大，加上利润总额增加随之所得税费增加，最终导致净利润下降幅度较大。

全资子公司之子公司河北冀凯铸业有限公司2017年实现营业收入9,947.31万元，较2016年增长139.87%，实现净利润1,377.88万元，较2016年增长187.48%，主要原因是报告期内产品销售增长，随之收入利润都有大幅的增加。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

2018年公司将紧抓煤机市场回暖机遇，做大做强煤炭机械设备制造主业。加强对整铸中部槽、刮板输送机、智能钻车等产品的推广力度，增强公司的煤炭综采机械成套设备生产能力；完善公司市场营销和综合服务水平，全面提升公司的市场份额，促进营业收入和净利润保持持续增长。

在收入方面，公司将继续加强整铸中部槽及其他重点新产品的销售推广工作，力争2018年营业收入稳步增长，同时为销售业务的可持续增长打好基础；

在成本方面，公司将继续推行全数字化精益管理模式，同时大力推动技术改善工作，进一步提高劳动效率，降低消耗，控制成本支出；

在费用方面，公司将坚持“花自己的钱，办自己的事”的原则，引导各部门各单位科学使用各项费用，公司考核费用的使用效果，全面提高资金的使用效率；

在研发方面，公司将结合国内外煤炭综采机械行业的技术发展趋势和自身特点，以市场为导向，以企业为主体，产销研相结合，在进一步加强产品研发与技术创新力度、加大新产品研发投入、提高公司产品的自动化控制水平和制造工艺的同时，提升对市场的敏感度，迅速将新产品、新技术的效果反馈给公司，使公司技术研发更加有的放矢，增强公司的市场竞争能力；

在管理方面，公司将以信息化升级为契机，进一步深化推进全数字化精益管理模式，全面提升管理水平，最终实现员工的自我管理，提升企业的综合竞争力。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

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

2015年5月公司2014年度股东大会审议通过《2014年度利润分配方案》，公司以截至2014年12月31日的总股本200,000,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利0.15元（含税），共分配现金股利3,000,000元，公司母公司剩余未分配利润131,281,522.74元转入下年未分配利润；公司未送红股，也未以资本公积金转增股本。

2016年3月公司2015年度股东大会审议通过《2015年度利润分配方案》，公司以截至2015年12月31日的总股本200,000,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利0.08元（含税），共分配现金股利1,600,000元，公司母公司剩余未分配利润138,944,938.44元转入下年未分配利润；公司未送红股，也未以资本公积金转增股本。

2017年4月公司2016年度股东大会审议通过《2016年度利润分配方案》，公司以截至2016年12月31日的总股本200,000,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利0.27元（含税），共分配现金股利5,400,000元，公司母公司剩余未分配利润168,806,658.29元转入下年未分配利润；公司未送红股，也未以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	2,000,000.00	9,277,417.10	21.56%	0.00	0.00%
2016年	5,400,000.00	8,355,224.88	64.63%	0.00	0.00%
2015年	1,600,000.00	24,037,669.41	6.66%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	7
分配预案的股本基数（股）	200000000
现金分红总额（元）（含税）	2000000

可分配利润（元）	9,277,417.10
现金分红占利润分配总额的比例	21.56%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2017 年度归属于母公司股东的净利润（合并报表净利润）为 9,277,417.10 元，提取法定公积金 0 元，加上年初未分配利润 186,199,542.71 元，扣除当年已分配 2016 年度普通股股利 5,400,000 元，本年度末可供股东分配的利润为 190,076,959.81 元；2017 年度母公司的净利润为-2,184,025.67 元，提取法定公积金 0 元，加上年初未分配利润 174,206,658.29 元，扣除当年已分配 2016 年度普通股股利 5,400,000 元，本年度末可供股东分配的利润为 166,622,632.62 元。鉴于公司当前经营情况稳定发展、资本公积金较为充足，并充分考虑中小投资者的利益和合理诉求，为促进上市公司发展、优化股本结构、增强股票流动性，更好地回报股东，公司拟以截至 2017 年 12 月 31 日的总股本 200,000,000 股为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金股利 0.10 元（含税），合计派发现金人民币 2,000,000 元；送红股 0.00 股（含税）；以资本公积向全体股东每 10 股转增 7 股，合计转增股本 140,000,000 股，未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额，转增后公司总股本变更为 340,000,000 股。</p>	

### 三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	深圳卓众达富投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本企业本次协议购买方式取得的股票自过户登记结束之日起 12 个月内不得转让。在限售期内，本企业不委托他人管理本次认购的直接持有的上市公司股份，也不由上市公司回购本企业所直接持有的上市公司股份；若本企业本次	2016 年 02 月 14 日	2016 年 2 月 26 日至 2017 年 2 月 26 日	履行完毕

			所认购的股份的限售期规定与证券监管机构的最新监管要求不相符的,本企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整;在本次认购完成后,因上市公司送红股、转增股本等原因增持的股份,亦应遵守上述限售承诺。			
	深圳卓众达富投资合伙企业(有限合伙)、深圳水杉元和投资有限公司、刘伟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	作为上市公司关联方期间,将不开展与上市公司及其下属子公司构成竞争或可能构成竞争的业务;不参与投资与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;将尽量减少与上市公司发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易,卓众达富、水杉元和、刘伟及其控制的	2016年02月14日	长期	严格履行中

			企业与上市公司将根据公平、公允、等价有偿等原则，依法签署合法有效的协议文件，并将按照有关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程之规定，履行关联交易审批决策程序、信息披露义务等相关事宜；确保从根本上杜绝通过关联交易损害上市公司及其他股东合法权益的情形发生。			
资产重组时所作承诺	冀凯装备制造股份有限公司	不进行重大资产重组承诺	公司承诺自终止重大资产重组暨公司股票复牌之日起六个月内不再筹划重大资产重组事项	2016 年 07 月 25 日	2016 年 7 月 26 日至 2017 年 1 月 26 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					



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

适用  不适用

**四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用  不适用

**六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

**七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**九、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	56
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李鑫、闫雪峰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于天健会计师事务所（特殊普通合伙）已经连续多年为公司提供审计服务，为保证上市公司的审计独立性及更好地适应公司未来业务发展，经公司第三届董事会第三次会议审议并经公司2018年第一次临时股东大会批准，同意聘请中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2017年度审计机构，聘期一年。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及公司的控股股东深圳卓众达富投资合伙企业(有限合伙)及实际控制人刘伟不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

# 十七、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司在关注公司自身发展的同时,关注相关方利益,注重企业社会责任的履行以及企业社会价值的实现,以更优的质量、更严的标准,忠实地履行企业社会责任,积极回报社会。

报告期,公司积极有效地维护中小股东利益及员工的合法权益,诚信对待供应商、客户,注重环境保护,实现可持续发展。公司在经营中,严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求,构建和谐和谐的劳资关系,为员工提供良好的工作环境和各种内、外部培训机会,努力促使员工和公司共同成长。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司按照国家、地方环境保护法律法规要求,合法合规正常经营。

## 十九、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司第二届董事会第二十七次会议、2016年年度股东大会审议通过了聘任天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2017年度审计机构。鉴于天健已经连续多年为公司提供审计服务,为保证上市公司的审计独立性及更好地适应公司未来业务发展,

经公司第三届董事会第三次会议审议并经公司2018年第一次临时股东大会批准，同意聘请中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2017年度审计机构，聘期一年。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

冀凯装备制造股份有限公司之子公司冀凯河北机电科技有限公司在山西忻州经济开发区投资设立全资子公司山西冀凯装备制造有限公司，详见公司2018年1月19日在巨潮资讯网披露的相关公告。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	667,642	0.33%				92,135	92,135	759,777	0.38%
3、其他内资持股	667,642	0.33%				92,135	92,135	759,777	0.38%
境内自然人持股	667,642	0.33%				92,135	92,135	759,777	0.38%
二、无限售条件股份	199,332,358	99.67%				-92,135	-92,135	199,240,223	99.62%
1、人民币普通股	199,332,358	99.67%				-92,135	-92,135	199,240,223	99.62%
三、股份总数	200,000,000	100.00%				0	0	200,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

上述股份变动情况表中“本次变化增减（+、-）”项下“其他”列变动情况主要系公司于报告期内换届选举，人员变动所引起的高管锁定股变化所致。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

#### 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	解除限售日期

		数	数			
崔书奇	36,967		12,322	49,289	换届离职	2018-2-26
马利海	0		35,850	35,850	选举监事	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
牛春山	131,439		43,813	175,252	换届离职	2018-1-31
孙波	112,744		150	112,894	增持	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
合计	281,150	0	92,135	373,285	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	6,733	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,417	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳卓众达富投资合伙企业（有限	境内非国有法人	29.00%	58,000,000			58,000,000	质押	58,000,000

合伙)								
冯春保	境内自然人	26.00%	51,990,837			51,990,837		
杭州焱热实业有限公司	境内非国有法人	11.00%	22,000,000			22,000,000	质押	22,000,000
景华	境内自然人	6.64%	13,286,795			13,286,795	质押	9,813,100
重庆信三威投资咨询中心(有限合伙)一润泽2号私募基金	其他	2.57%	5,146,539			5,146,539		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.38%	2,763,300			2,763,300		
上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融2号私募证券投资基金	其他	1.30%	2,598,822			2,598,822		
上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融1号私募证券投资基金	其他	0.75%	1,500,093			1,500,093		
赵盘胜	境内自然人	0.73%	1,464,045			1,464,045	质押	463,135
乔贵彩	境内自然人	0.56%	1,118,711			1,118,711		
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末,景华先生通过自身证券账户持有公司股票 13,286,795 股,通过重庆信三威投资咨询中心(有限合伙)-润泽2号私募基金账户、上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融2号私募证券投资基金账户、上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融1号私募证券投资基金账户间接持有公司股票 9,245,454 股,合计持有公司股票 22,532,249 股(全部为无限售流通股)。公司未知其他股东之间关联关系及一致行动。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳卓众达富投资合伙企业(有限合伙)	58,000,000	人民币普通股	58,000,000					
冯春保	51,990,837	人民币普通股	51,990,837					
杭州焱热实业有限公司	22,000,000	人民币普通股	22,000,000					
景华	13,286,795	人民币普通股	13,286,795					
重庆信三威投资咨询中心(有限合伙)一润泽2号私募基金	5,146,539	人民币普通股	5,146,539					
中央汇金资产管理有限责任公司	2,763,300	人民币普通股	2,763,300					



上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融 2 号私募证券投资基金	2,598,822	人民币普通股	2,598,822
上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融 1 号私募证券投资基金	1,500,093	人民币普通股	1,500,093
赵盘胜	1,464,045	人民币普通股	1,464,045
乔贵彩	1,118,711	人民币普通股	1,118,711
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，景华先生通过自身证券账户持有公司股票 13,286,795 股，通过重庆信三威投资咨询中心（有限合伙）-润泽 2 号私募基金账户、上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融 2 号私募证券投资基金账户、上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融 1 号私募证券投资基金账户间接持有公司股票 9,245,454 股，合计持有公司股票 22,532,249 股（全部为无限售流通股）。公司未知其他股东之间关联关系及一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东中景华通过普通证券账户持有公司股份 9,903,100 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,383,695 股，合计持有 13,286,795 股公司股份；上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融 2 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,598,822 股，合计持有 2,598,822 股公司股份；上海迎水投资管理有限公司一迎水民盛景融 1 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,500,093 股，合计持有 1,500,093 股公司股份。		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳卓众达富投资合伙企业（有限合伙）	王连兴	2016 年 01 月 05 日	91440300359554501J	投资管理、资产管理、投资咨询、项目投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

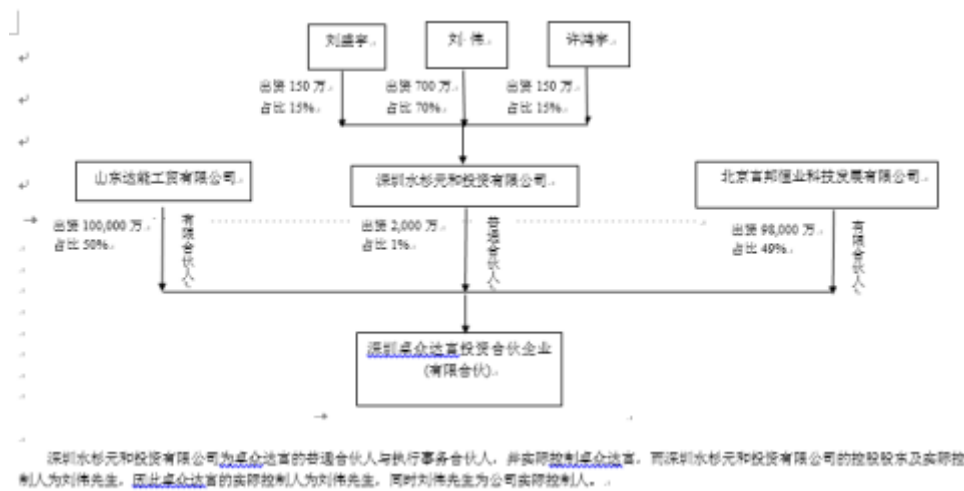
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘伟	中国	否
主要职业及职务	深圳水杉元和投资有限公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
杭州焱热实业有限公司	徐海	2010 年 01 月 08 日	50000 万人民币	以自有资金投资实业、经济信息咨询、企业管理咨询；批发、零售；

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
冯帆	董事长	现任	男	30	2015年06月30日	2020年07月30日	124,005				124,005
孙波	董事	现任	男	48	2014年05月15日	2020年07月30日	150,326	200			150,526
孙波	总经理	现任	男	48	2015年06月30日	2020年07月30日					
许长虹	董事	现任	男	53	2014年05月15日	2020年07月30日	199,065				199,065
田季英	董事	现任	女	38	2015年03月18日	2020年07月30日	31,200				31,200
田季英	董事会秘书、财务负责人	现任	女	38	2015年03月02日	2020年07月30日					
田季英	副总经理	现任	女	38	2017年08月25日	2020年07月30日					
王守兴	董事	现任	男	56	2015年03月18日	2020年07月30日	62,400				62,400
陈泰鹏	董事	现任	男	40	2014年05月15日	2020年07月30日	98,652				98,652
冯文英	独立董事	现任	女	47	2017年07月31日	2020年07月30日					
陈玉辉	独立董事	现任	男	63	2017年	2020年					

					07月31日	07月30日					
石永奎	独立董事	现任	男	52	2014年05月15日	2020年07月30日					
陈卫涛	监事会主席	现任	男	40	2017年07月31日	2020年07月30日					
马利海	监事	现任	男	49	2017年07月31日	2020年07月30日	47,800				47,800
时雪凯	职工监事	现任	男	44	2015年03月18日	2020年07月30日					
宋建锋	总工程师	现任	男	38	2017年08月25日	2020年07月30日					
张维	独立董事	离任	男	45	2014年05月15日	2017年07月30日					
石金峰	独立董事	离任	男	70	2015年03月18日	2017年07月30日					
牛春山	监事会主席	离任	男	58	2014年05月15日	2017年07月30日	175,252				175,252
李小胜	监事	离任	男	43	2015年03月18日	2017年07月30日					
崔书奇	总工程师	离任	男	55	2014年05月15日	2017年08月24日	49,289				49,289
合计	--	--	--	--	--	--	937,989	200	0	0	938,189

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张维	独立董事	任期满离任	2017年07月30日	任期届满离任

石金峰	独立董事	任期满离任	2017年07月30日	任期届满离任
牛春山	监事会主席	任期满离任	2017年07月30日	任期届满离任
李小胜	监事	任期满离任	2017年07月30日	任期届满离任
崔书奇	总工程师	任期满离任	2017年08月24日	任期届满离任

### 三、任职情况

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

#### 1、董事

冯帆先生，中国国籍，无境外永久居留权，1988年出生，硕士研究生学历。2013年12月毕业于墨尔本大学，曾任公司产品开发部设计三室设计工程师、设计五室主任、总经理助理、河北冀凯铸业有限公司（以下简称“冀凯铸业”）总经理助理。现任公司董事长、冀凯铸业执行董事兼总经理、冀凯科技执行董事、Australia Mining Machinery Group（AMM）PTY LTD 董事。

孙波先生，中国国籍，无境外永久居留权，1970年出生，高中学历。2003年起就职于公司，曾任公司销售部营销总监、销售部经理、副总经理。现任公司董事、总经理、冀凯企业管理集团有限公司监事。

许长虹先生，中国国籍，无境外永久居留权，1965年出生，大学本科学历，高级工程师，中共党员。曾任河北冀凯实业集团有限公司（以下简称“冀凯集团”）人力资源部经理，公司人力资源部经理。现任公司董事、副总经理。

田季英女士，中国国籍，无境外永久居留权，1980年出生，中共党员，硕士研究生学历。曾任冀凯集团销售部经理助理、河北富世华冀凯金刚石工具有限公司经销公司经理助理、冀凯集团人力资源部招聘主管、公司人力资源部招聘主管、人力资源部副经理、人力资源部经理、财务部经理。现任公司董事、副总经理、董事会秘书兼财务负责人。

王守兴先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962年出生，中共党员，大学本科学历，曾任石家庄冀凯工具有限公司董事长兼总经理、河北富世华冀凯金刚石工具有限公司总经理、金泰金刚石工具有限公司总经理、公司董事长兼总经理、霍尔果斯金凯创业投资有限公司董事兼副总经理。现任公司董事、冀凯企业管理集团有限公司董事兼副总经理、RUS Holdings（Australia）Pty Ltd 董事、Australia Mining Machinery Group（AMM）Pty Ltd 董事、RUS Mining Services Pty Ltd 董事。

陈泰鹏先生，男，中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生，大学本科学历。曾任冀凯集团国际业务部副经理、Australia Mining Machinery Group（AMM）PTY LTD 董事兼总经理。2010年11月起就职于公司，现任公司董事、冀凯科技总经理、RUS Holdings（Australia）Pty Ltd 董事、RUS Mining Services Pty Ltd 董事。

石永奎先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966年出生，中共党员，山东科技大学博士、教授，博士生导师，已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。兼任中国岩石力学学会会员，软岩工程与深部灾害控制分会常务理事，山东省清洁生产中心研究员。现任公司独立董事。

冯文英女士，中国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，大学本科学历，注册会计师、注册税务师、高级会计师，已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。曾任天津津华会计师事务所审计经理，现任公司独立董事、北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。

陈玉辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1955年出生，中共党员，大学本科学历，高级工程师，已取得中国证监会认可的独立董事资格证书。曾任煤炭部第一建设公司干事、科长，煤炭部干部司主任科员，东北内蒙古煤炭工业联合公司科长、副处长，辽宁煤炭经贸总公司副总经理，辽宁煤炭安全监察局机关党委副书记，辽宁煤矿安全监察局人事处处长，黑龙江煤矿安全监察局党组纪检组长，现任公司独立董事。

#### 2、监事

陈卫涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生，中专学历。曾任公司装配车间工段长，冀凯铸业热处理车间

主任助理、副主任、制模车间主任，现任冀凯铸业总经理助理。

马利海先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，高中学历，高级采购师。曾任河北富世华冀凯金刚石工具有限公司供应部采购主管，河北冀凯实业集团有限公司采购部合同管理部主任，公司采购部合同管理部主任，河北金泰金刚石工具有限公司器材部副经理、采购部经理，现任冀凯科技采购部经理。

时雪凯先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，大专学历，中级会计师。曾任石家庄链轮总厂财务部副部长、河北冀凯实业集团有限公司审计办副主任、公司审计部科员，现任职于公司全资子公司冀凯河北机电科技有限公司审计部。

### 3、高级管理人员

孙波先生，主要工作经历详见本节“1、董事”部分；

许长虹先生，主要工作经历详见本节“1、董事”部分；

田季英女士，主要工作经历详见本节“1、董事”部分；

宋建锋先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980年出生，大学本科学历，高级工程师。2003年起就职于公司，历任公司设计三室主任、产品开发部经理、副总工程师，现任公司总工程师。

在股东单位任职情况

适用  不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
冯帆	Australia Mining Machinery Group (AMM) PTY LTD	董事			否
孙波	冀凯企业管理集团有限公司	监事			否
王守兴	冀凯企业管理集团有限公司	董事兼副总经理			是
王守兴	RUS Holdings (Australia) Pty Ltd	董事			否
王守兴	Australia Mining Machinery Group (AMM) Pty Ltd	董事			否
王守兴	RUS Mining Services Pty Ltd	董事			否
陈泰鹏	RUS Holdings (Australia) Pty Ltd	董事			否
陈泰鹏	RUS Mining Services Pty Ltd	董事			否
冯文英	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人			是
石永奎	山东科技大学	博士、教授、博士生导师			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

## 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报酬的决策程序和报酬确定依据：在公司担任行政职务的董事、监事、高级管理人员按照其职务，根据公司现行的薪酬制度领取薪酬，年底根据经营业绩，按照考核评定程序，确定其年终奖金；

- 2、公司独立董事津贴每人每年10万元（含税），独立董事为履行职责所发生的费用由公司据实报销；
- 3、不在公司担任行政职务的董事、监事公司暂未发放津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
冯帆	董事长	男	30	现任	47.28	否
孙波	董事、总经理	男	48	现任	45.06	否
田季英	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	女	38	现任	23.83	否
许长虹	董事、副总经理	男	53	现任	31.57	否
陈泰鹏	董事	男	40	现任	21.75	否
石永奎	独立董事	男	51	现任	10	否
陈卫涛	监事会主席	男	40	现任	9.55	否
时雪凯	职工监事	男	44	现任	10.74	否
马利海	监事	男	49	现任	2.87	否
宋建锋	总工程师	男	38	现任	11.06	否
王守兴	董事	男	56	现任	0	是
冯文英	独立董事	女	47	现任	4.17	否
陈玉辉	独立董事	男	63	现任	4.17	否
崔书奇	总工程师	男	55	离任	1.91	否
李小胜	监事	男	43	离任	0	否
牛春山	监事会主席	男	58	离任	1.03	否
张维	独立董事	男	44	离任	5.83	否
石金峰	独立董事	男	70	离任	5.83	否
合计	--	--	--	--	236.65	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	4
主要子公司在职员工的数量（人）	717
在职员工的数量合计（人）	721



当期领取薪酬员工总人数（人）	721
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	217
销售人员	84
技术人员	116
财务人员	17
行政人员	131
辅助人员	156
合计	721
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	270
大专	101
高中、中专	245
初中及以下	105
合计	721

## 2、薪酬政策

坚持实行高水平工资、高福利待遇，建立按业绩、劳动量、效益增长率、工作质量、工作效率、节省价值等要素进行量化挂钩的考核分配体系，创造财富，分享财富，不断提高员工收入，使员工薪酬水平达到或超过国内制造业一流水平，激发员工的劳动热情和企业自豪感，让员工在企业不断发展中受益。

坚持个人收入与工作绩效挂钩，不断完善计件计时工资制、绩效奖金制和分利机制，充分体现在薪酬分配上比贡献、比业绩、多劳多得理念。

## 3、培训计划

根据培训目的和培训对象的不同，公司将培训分为入职培训、安全培训、专业技能培训和素质培训四种类型。

入职培训的培训对象是新入职员工，是指作为新员工，在上岗之前必须清楚和掌握的制度、规定、知识，是所有新员工都应知应会，人人必须过关的培训；安全培训是为了提高生产经营单位管理人员、作业人员安全生产知识、技能和整体素质，以达到安全生产目的而进行的职业教育和训练；专业技能培训的培训对象是从事各个具体工作岗位的人员群体，是员工在从事自己岗位工作中必须清楚和掌握的相应专业知识和技术技能；素质培训是为了开阔员工眼界，帮助员工接受新理念、新知识、新技术而进行的培训，旨在提升员工素质和能力，打破固有的思维定势，促进企业的持续创新和改善。

人力资源部年初在系统制定年度培训规划，各部门如有临时培训需求可随时向人力资源部提出申请，以《培训规划备案审批表》的形式提交，经人力资源部主管审批后纳入培训规划管理。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。报告期内，公司整体运作较为规范、独立性强、信息披露规范，公司治理实际情况与中国证监会有关规范性文件要求不存在差异，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件，无需限期整改。

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

是  否

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

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《公司章程》规范运作，逐步建立健全了公司法人治理结构，在资产、业务、机构、人员、财务等方面做到与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的资产以及面向市场自主经营的能力。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会决议	年度股东大会	29.25%	2017 年 04 月 18 日	2017 年 04 月 19 日	《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.76%	2017 年 07 月 31 日	2017 年 08 月 01 日	《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
石永奎	6	6				否	0
陈玉辉	2	2				否	0
冯文英	2	2				否	0
张维	4	4				否	1
石金峰	4	4				否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2017年度，公司独立董事利用参加董事会及股东大会等现场会议的机会到公司进行现场调查和了解，并与公司董事、董事会秘书、财务负责人及其他相关工作人员保持经常联系，了解公司日常生产经营情况。同时，公司独立董事积极关注报纸、网络等媒体有关公司的宣传和报道，及时获悉公司的运行动态。公司认真听取并采纳了独立董事就公司经营发展等方面提出的建议。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会下设专门委员会各委员在报告期内恪尽职守、诚实守信地履行职责。积极参加董事会和股东大会会议，召开了相关会议，发挥各自的专业特长、技能和经验，积极地履行职责，切实维护公司及股东特别是社会公众股股东的权益。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的绩效考评体系，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。报告期内，公司未通过实施股权激励而达到调动高级管理人员积极性的情况。公司将不断优化薪酬激励及约束机制，完善对公司高级管理人员的考评标准和办法，促进高级管理人员良好的履行职责，促成公司提升经营业绩。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：出现以下情形的（包括但不限于），一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷：①公司董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊；②外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制却未能识别该错报；③审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。出现以下情形的（包括但不限于），被认定为“重要缺陷”，以及存在“重大缺陷”的强烈迹象：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：资产总额潜在错报≥资产总额的1%或者主营业务收入潜在错报≥主营业务</p>	<p>重大缺陷：损失&gt;1000 万元，对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披</p>

	收入总额的 1.5% 或者利润总额 $\geq$ 合并财务报表利润总额的 5%；重要缺陷：资产总额的 0.5% $\leq$ 错报 $<$ 资产总额的 1% 或者主营业务收入总额的 1% $\leq$ 错报 $<$ 主营业务收入总额的 1.5% 或者合并财务报表利润总额的 3% $\leq$ 错报 $<$ 合并财务报表利润总额的 5%；一般缺陷：错报 $<$ 资产总额的 0.5% 或者错报 $<$ 主营业务收入总额的 1% 或者错报 $<$ 合并财务报表利润总额的 3%	露；重要缺陷：1000 万元 $\geq$ 损失 $>$ ，受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响；一般缺陷：损失 $\leq$ 500 万元，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，冀凯股份公司于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 17 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2018）第 108005 号
注册会计师姓名	李鑫、闫雪峰

#### 审计报告正文

冀凯装备制造股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了冀凯装备制造股份有限公司（以下简称冀凯股份公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了冀凯股份公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及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，我们独立于冀凯股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 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）应收账款坏账准备

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、11和五、3。

截至2017年12月31日，冀凯股份公司应收账款余额323,840,158.71元，坏账准备余额为53,754,216.43元，应收账款账面价值为270,085,942.28元。

由于应收账款金额重大，应收账款的可收回性、账龄划分以及坏账准备的计提比例需要管理层作出重大判断，且管理层作出重大判断的估计和假设具有重大不确定性，应收账款的可收回性对于财务报表影响重大。因此我们将其识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备关键审计事项，执行的主要审计程序如下：

（1）对冀凯股份公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行进行了解和测试；  
（2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、组合计提比例的判断等；

（3）通过分析公司应收账款的账龄、客户历史付款情况以及信用政策，执行函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

（4）分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，与前期比较，分析应收账款坏账准备计提是否



充分；

(5) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确。

## (二) 存货跌价准备

### 1、事项描述

相关信息披露参见附注三、12和附注五、6。

截至2017年12月31日，存货账面余额为288,200,321.36元，占合并财务报表资产总额的29.71%；计提存货跌价准备金额为0，存货账面价值288,200,321.36元。

存货跌价准备的提取，取决于对存货可变现净值的估计。存货的可变现净值的确定，要求管理层对存货的预计售价，至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计及计算。在此过程中，管理层需要作出重大判断和估计。因此我们将其识别为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们针对存货跌价准备关键审计事项，执行的主要审计程序如下：

(1) 对存货跌价准备相关的内部控制的设计与运行进行了了解和测试；

(2) 对存货实施监盘，检查存货的分类、数量、状况等；

(3) 在确认存货可变现净值时，对冀凯股份公司提供的存货评估报告进行了复核；

(4) 评价存货跌价准备所依据的资料、假设及计提方法；获取存货跌价准备计算表，复核存货减值测试过程以及存货跌价准备计算的正确性。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 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，管理层负责评估冀凯股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算冀凯股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督冀凯股份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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对冀凯股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要

求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致冀凯股份公司不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就冀凯股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

中兴财光华会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：李鑫  
(项目合伙人)

中国注册会计师：闫雪峰

2018年4月17日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：冀凯装备制造股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	59,266,598.42	29,910,081.05
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	61,695,251.50	73,353,846.25
应收账款	270,085,942.28	236,808,140.79
预付款项	12,114,518.54	11,442,233.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,066,808.77	2,095,184.37
买入返售金融资产		
存货	288,200,321.36	286,038,287.50
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	498,278.11	564,786.48
流动资产合计	693,927,718.98	640,212,560.07
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	189,702,786.02	193,654,340.48
在建工程	3,340,113.87	1,234,420.38
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	68,510,985.14	69,264,416.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	370,573.14	63,926.51
递延所得税资产	8,734,801.99	13,370,725.81
其他非流动资产	5,549,600.00	5,549,600.00

非流动资产合计	276,208,860.16	283,137,429.95
资产总计	970,136,579.14	923,349,990.02
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	41,628,323.79	19,095,794.29
预收款项	11,866,505.26	3,147,447.17
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,495,455.96	10,261,123.46
应交税费	10,656,035.49	5,981,300.99
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,970,818.58	1,002,274.05
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	79,617,139.08	39,487,939.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	29,323,948.13	28,111,066.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,323,948.13	28,111,066.90
负债合计	108,941,087.21	67,599,006.86
所有者权益：		
股本	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	442,278,628.56	442,278,628.56
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	7,305,830.42	5,738,738.75
盈余公积	21,534,073.14	21,534,073.14
一般风险准备		
未分配利润	190,076,959.81	186,199,542.71
归属于母公司所有者权益合计	861,195,491.93	855,750,983.16
少数股东权益		
所有者权益合计	861,195,491.93	855,750,983.16
负债和所有者权益总计	970,136,579.14	923,349,990.02

法定代表人：冯帆

主管会计工作负责人：田季英

会计机构负责人：曹爱丽

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	6,863,123.56	3,824,545.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		

应收票据		
应收账款		
预付款项		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,047.59	4,673.22
存货		
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	381,218.83	373,991.54
流动资产合计	7,248,389.98	4,203,210.43
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	834,529,399.84	834,754,944.32
投资性房地产		
固定资产		
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	587,143.22	32,344.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	835,116,543.06	834,787,289.14
资产总计	842,364,933.04	838,990,499.57
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	23,321.72	23,321.72
预收款项		
应付职工薪酬	600,558.22	147,054.43
应交税费	23,448.30	14,741.44
应付利息		
应付股利		
其他应付款	13,766,555.91	3,170,307.42
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	14,413,884.15	3,355,425.01
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		100,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		100,000.00
负债合计	14,413,884.15	3,455,425.01
所有者权益：		
股本	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	436,720,845.39	436,720,845.39

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,073,497.74	3,073,497.74
盈余公积	21,534,073.14	21,534,073.14
未分配利润	166,622,632.62	174,206,658.29
所有者权益合计	827,951,048.89	835,535,074.56
负债和所有者权益总计	842,364,933.04	838,990,499.57

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	401,862,745.72	225,093,010.00
其中：营业收入	401,862,745.72	225,093,010.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	389,183,178.20	217,826,341.51
其中：营业成本	273,786,939.33	118,334,506.10
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	6,991,122.80	4,419,810.34
销售费用	38,117,894.34	31,075,286.06
管理费用	63,141,998.72	54,346,484.09
财务费用	399,223.79	-965,072.98
资产减值损失	6,745,999.22	10,615,327.90
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）	234,908.22	



其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	331,860.00	20,419.17
其他收益	5,328,814.50	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,575,150.24	7,287,087.66
加：营业外收入	430,712.80	2,108,147.04
减：营业外支出	1,689,770.90	3,236,312.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,316,092.14	6,158,922.38
减：所得税费用	8,038,675.04	-2,196,302.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,277,417.10	8,355,224.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,277,417.10	8,355,224.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	9,277,417.10	8,355,224.88
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	9,277,417.10	8,355,224.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,277,417.10	8,355,224.88
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.04
（二）稀释每股收益	0.05	0.04

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

法定代表人：冯帆

主管会计工作负责人：田季英

会计机构负责人：曹爱丽

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	8,355,532.46	103,846,382.68
减：营业成本	8,355,532.44	69,459,259.51
税金及附加	10,634.10	943,272.22
销售费用	6,429.56	13,215,666.23
管理费用	2,657,427.36	20,711,650.96
财务费用	-19,902.39	238,337.57
资产减值损失	-32.93	-964,784.08
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）		39,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,654,555.68	39,242,980.27
加：营业外收入	120,163.05	1,238,590.28
减：营业外支出		653,733.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-2,534,392.63	39,827,836.62
减：所得税费用	-350,366.96	648,147.90
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-2,184,025.67	39,179,688.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-2,184,025.67	39,179,688.72
（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	-2,184,025.67	39,179,688.72
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	277,878,189.68	152,876,818.30
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	3,273,490.86	50,402.58
收到其他与经营活动有关的现金	23,030,284.98	9,782,047.30
经营活动现金流入小计	304,181,965.52	162,709,268.18
购买商品、接受劳务支付的现金	109,027,351.17	89,077,246.44
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	60,263,885.23	52,747,028.54
支付的各项税费	29,801,535.10	35,373,408.30
支付其他与经营活动有关的现金	59,389,409.50	45,084,759.27
经营活动现金流出小计	258,482,181.00	222,282,442.55
经营活动产生的现金流量净额	45,699,784.52	-59,573,174.37
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	234,908.22	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	54,166.72	30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		55,990,674.96
投资活动现金流入小计	20,289,074.94	56,020,674.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,213,858.34	22,218,959.79
投资支付的现金	20,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	31,213,858.34	22,218,959.79
投资活动产生的现金流量净额	-10,924,783.40	33,801,715.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,402,283.75	2,077,475.63
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	16,200.00	
筹资活动现金流出小计	7,418,483.75	32,077,475.63
筹资活动产生的现金流量净额	-5,418,483.75	-32,077,475.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	29,356,517.37	-57,848,934.83

加：期初现金及现金等价物余额	29,910,081.05	87,759,015.88
六、期末现金及现金等价物余额	59,266,598.42	29,910,081.05

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,091,966.42	33,688,041.03
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,542,067.98	4,429,673.22
经营活动现金流入小计	11,634,034.40	38,117,714.25
购买商品、接受劳务支付的现金		71,158,746.55
支付给职工以及为职工支付的现金	896,995.31	18,936,497.26
支付的各项税费	314,636.37	22,289,107.81
支付其他与经营活动有关的现金	1,967,624.83	28,249,996.65
经营活动现金流出小计	3,179,256.51	140,634,348.27
经营活动产生的现金流量净额	8,454,777.89	-102,516,634.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		39,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		55,990,674.96
投资活动现金流入小计		94,990,674.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,591,777.36
投资支付的现金		26,269,045.71
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		41,860,823.07
投资活动产生的现金流量净额		53,129,851.89

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,400,000.00	2,077,475.63
支付其他与筹资活动有关的现金	16,200.00	
筹资活动现金流出小计	5,416,200.00	32,077,475.63
筹资活动产生的现金流量净额	-5,416,200.00	-32,077,475.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	3,038,577.89	-81,464,257.76
加：期初现金及现金等价物余额	3,824,545.67	85,288,803.43
六、期末现金及现金等价物余额	6,863,123.56	3,824,545.67

### 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	200,000,000.00				442,278,628.56			5,738,738.75	21,534,073.14		186,199,542.71		855,750,983.16
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	200,000,000.00				442,278,628.56			5,738,738.75	21,534,073.14		186,199,542.71	855,750,983.16
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							1,567,091.67				3,877,417.10	5,444,508.77
(一)综合收益总额											9,277,417.10	9,277,417.10
(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											-5,400,000.00	-5,400,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-5,400,000.00	-5,400,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备							1,567,091.67					1,567,091.67
1. 本期提取							1,709,000.00					1,709,000.00



								35.56					35.56
2. 本期使用								141,943.89					141,943.89
(六) 其他													
四、本期期末余额	200,000,000.00				442,278,628.56			7,305,830.42	21,534,073.14		190,076,959.81		861,195,491.93

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	200,000,000.00				442,278,628.56			3,703,564.13	17,616,104.27		183,362,286.70		846,960,583.66
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	200,000,000.00				442,278,628.56			3,703,564.13	17,616,104.27		183,362,286.70		846,960,583.66
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							2,035,174.62	3,917,968.87			2,837,256.01		8,790,399.50
(一) 综合收益总额											8,355,224.88		8,355,224.88
(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								3,917,968.87		-5,517,968.87			-1,600,000.00
1. 提取盈余公积								3,917,968.87		-3,917,968.87			
2. 提取一般风险准备										-1,600,000.00			-1,600,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								2,035,174.62					2,035,174.62
1. 本期提取								2,171,682.24					2,171,682.24
2. 本期使用								136,507.62					136,507.62
(六) 其他													
四、本期期末余额	200,000,000.00				442,278,628.56			5,738,738.75	21,534,073.14		186,199,542.71		855,750,983.16

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配	所有者权	

		优先股	永续债	其他		股	收益			利润	益合计
一、上年期末余额	200,000,000.00				436,720,845.39			3,073,497.74	21,534,073.14	174,206,658.29	835,535,074.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	200,000,000.00				436,720,845.39			3,073,497.74	21,534,073.14	174,206,658.29	835,535,074.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-7,584,025.67	-7,584,025.67
（一）综合收益总额										-2,184,025.67	-2,184,025.67
（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										-5,400,000.00	-5,400,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,400,000.00	-5,400,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补											

亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	200,000,000.00				436,720,845.39			3,073,497.74	21,534,073.14	166,622,632.62	827,951,048.89

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	200,000,000.00				436,720,845.39			2,665,096.52	17,616,104.27	140,544,938.44	797,546,984.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	200,000,000.00				436,720,845.39			2,665,096.52	17,616,104.27	140,544,938.44	797,546,984.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								408,401.22	3,917,968.87	33,661,719.85	37,988,089.94
（一）综合收益总额										39,179,688.72	39,179,688.72
（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									3,917,968.87	-5,517,968.87	-1,600,000.00
1. 提取盈余公积									3,917,968.87	-3,917,968.87	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,600,000.00	-1,600,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								408,401.22			408,401.22
1. 本期提取								489,070.84			489,070.84
2. 本期使用								80,669.62			80,669.62
(六) 其他											
四、本期期末余额	200,000,000.00				436,720,845.39			3,073,497.74	21,534,073.14	174,206,658.29	835,535,074.56

### 三、公司基本情况

冀凯装备制造股份有限公司（以下简称公司或本公司），原名石家庄中煤装备制造股份有限公司，系由石家庄中煤装备制造有限公司整体变更设立，于2011年2月25日在石家庄市工商行政管理局重新登记注册，总部位于河北省石家庄市。公司现持有统一社会信用代码为91130100750262704U的营业执照，注册资本20,000.00万元，股份总数20,000.00万股（每股面值1.00元）。其中，有限售条件的流通A股759,777.00股；无限售条件的流通A股199,240,223.00股。公司股票（股票代码：002691）已于2012年7月31日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为矿用采掘和运输机械的研发、生产和销售。产品主要有：安全钻机、采掘装备、运输机械和支护机具。

本财务报表业经2018年4月17日公司第三届董事会第五次会议批准对外报出。

本公司2017年将河北冀凯铸业有限公司（以下简称冀凯铸业公司）、冀凯河北机电科技有限公司（以下简称冀凯科技公司）两家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本附注七在其他主体中的权益之说明。

本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年12月31日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。

### 2、会计期间

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

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

和非同一控制下企业合并。

#### (1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

#### (1) 合并财务报表范围的确定原则

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

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

## (2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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



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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

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

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

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

### （3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

## 10、金融工具

### （1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

#### （2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；2) 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，按照成本计量；3) 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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A、按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；B、初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

#### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

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) 所转移金融资产的账面价值；2) 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。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) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，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。

#### （4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值, 包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查, 如有客观证据表明该金融资产发生减值的, 计提减值准备。

2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款, 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, 根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

3) 可供出售金融资产

A、表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括:

- ① 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;
- ③ 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进行其他财务重组;
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难, 该债务工具无法在活跃市场继续交易;
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

B、表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌, 以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。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, 若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50% (含50%) 或低于其成本持续时间超过12个月 (含12个月) 的, 则表明其发生减值; 若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20% (含20%) 但尚未达到50% 的, 或低于其成本持续时间超过6个月 (含6个月) 但未超过12个月的, 本公司会综合考虑其他相关因素, 诸如价格波动率等, 判断该权益工具投资是否发生减值。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。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上 (含) 或占应收款项账面余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时, 根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 单独进行减值测试, 计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、半成品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用移动加权平均法计价。

低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净

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

### 13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

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

#### （1）投资成本的确定

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

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

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

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

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

#### (2) 后续计量及损益确认方法

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

##### ① 成本法核算的长期股权投资

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

##### ② 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权

益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

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

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	23-27	5	3.52-4.13
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.5-19
其他设备	年限平均法	5	5	19

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入的固定资产，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。每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 18、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收



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

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

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

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

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；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，不作摊销。

项目	摊销年限(年)
商标、专利、知识产权	10
软件使用权	2
土地使用权	33.67-50

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。

本公司期末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

本公司将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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为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。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

A、根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B、设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C、期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许

转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列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：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 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。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为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

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

### (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作出最佳估计，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。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 收入确认原则

#### 1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留

通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### 2) 提供劳务

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

#### 3) 让渡资产使用权

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

### (2) 收入确认的具体方法

公司主要销售矿用采掘机械、矿用运输设备、矿用电器等产品。主要销售方式为直销和经销。本公司销售商品收入确认具体方法如下：

#### 1) 直销(分为内销和外销)

内销商品：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。通常情况下发出商品经采购方签收，取得签收单确认收入；对于需要提前将商品储存在客户代管的，由客户领用后根据结算单确认收入。

外销商品：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

#### 2) 经销

经销模式一般采用包销方式，发出产品经经销商签收，取得签收单确认收入。

## 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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益，冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税

基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

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

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

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

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

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

## 31、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁,除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日,本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值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。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 终止经营

终止经营,是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
因执行新企业会计准则导致的会计政策变更		

a. 2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

b. 2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017年修订）》（财会〔2017〕15号），自 2017 年6月12日起施行，对2017年1 月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），适用于2017 年度及以后期间的财务报表的编制。

本公司执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	会计政策变更的依据	受影响的报表项目名称	影响 2016 年度金额
			增加+/减少-
1	财会〔2017〕30号	营业外收入	-20,641.03
		营业外支出	-221.86
		资产处置收益	20,419.17

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	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

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%

冀凯铸业公司	15%
冀凯科技公司	15%

## 2、税收优惠

子公司冀凯河北机电科技有限公司2017年10月27日被河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局及河北省地方税务局认定为高新技术企业，自2017年起享受15%的所得税优惠税率，期限为3年；2016年11月08日刮板输送机控制系统软件、钻车控制系统软件、掘进机控制系统软件被中华人民共和国国家版权局授予计算机软件著作权登记证书，并与2016年11月17日在河北省国家税务局进行关于增值税嵌入式软件产品即征即退的减免税备案登记，有效期至2019年12月31日。

子公司冀凯铸业公司2012年9月29日被河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局及河北省地方税务局认定为高新技术企业，并于2015年12月10日被河北省高新技术企业认定管理工作领导小组重新认定为高新技术企业，自2015年起享受15%的所得税优惠税率，期限为3年。

## 3、其他

# 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	629,498.42	2,867,112.91
银行存款	58,637,100.00	27,042,968.14
合计	59,266,598.42	29,910,081.05

其他说明

注：公司无受到限制的货币资金。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	58,150,266.67	68,947,741.25
商业承兑票据	3,544,984.83	4,406,105.00
合计	61,695,251.50	73,353,846.25

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,000,000.00
合计	6,000,000.00

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	48,332,033.64	
合计	48,332,033.64	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	323,840,158.71	100.00%	53,754,216.43	16.60%	270,085,942.28	285,233,278.43	100.00%	48,425,137.64	16.98%	236,808,140.79
合计	323,840,158.71	100.00%	53,754,216.43	16.60%	270,085,942.28	285,233,278.43	100.00%	48,425,137.64	16.98%	236,808,140.79



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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	229,109,679.74	11,455,483.99	70.75%
1 至 2 年	45,098,940.30	9,019,788.06	13.92%
2 至 3 年	32,705,188.58	16,352,594.29	10.10%
3 年以上	16,926,350.09	16,926,350.09	5.23%
合计	323,840,158.71	53,754,216.43	100.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,690,229.35 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,361,150.56

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山西潞安环保能源开发股份有限公司	货款	325,500.25	达成债务重组协议	经董事长审核批准	否
山西阳煤寺家庄煤业有限责任公司	货款	211,500.00	达成债务重组协议	经董事长审核批准	否

淄博矿业集团物资供应有限公司	货款	178,718.62	达成债务重组协议	经董事长审核批准	否
龙口矿业集团有限公司	货款	153,576.20	达成债务重组协议	经董事长审核批准	否
阳泉市郊区煤矿设备供应公司	货款	105,500.00	达成债务重组协议	经董事长审核批准	否
合计	--	974,795.07	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
平顶山天安煤业股份有限公司	53,263,716.04	1 年以内、1-2 年	16.45	4,320,619.36
大同煤矿集团同发东周窑煤业有限公司	31,167,656.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	9.62	2,257,982.80
枣庄矿业(集团)有限责任公司物流中心	20,433,929.29	1 年以内	6.31	1,021,696.46
山西信必通物资贸易有限公司	16,533,410.00	1 年以内	5.11	826,670.50
平煤神马机械装备集团河南重机有限公司	15,780,000.00	1 年以内	4.87	789,000.00
合计	137,178,711.33		42.36	9,215,969.12

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	6,843,218.07	56.49%	5,310,140.98	46.41%
1 至 2 年	2,318,621.25	19.14%	2,526,287.64	22.08%
2 至 3 年	1,138,970.86	9.40%	249,385.01	2.18%
3 年以上	1,813,708.36	14.97%	3,356,420.00	29.33%
合计	12,114,518.54	--	11,442,233.63	--

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：

单位名称	期末数	未结算原因
Kingthai Diamond Tools Co,Ltd	2,158,212.00	尚未收到货物
RUS Mining Services Pty Ltd	1,329,959.52	尚未收到货物
河南中平招标有限公司	471,678.00	交付的保证金未退还
寿阳县阿尔泰贸易有限公司	320,905.13	尚未收到货物
义马煤业集团股份有限公司	318,000.00	尚未收到货物
合计	4,598,754.65	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
Kingthai Diamond Tools Co,Ltd	关联方	2,158,212.00	17.82	1-2 年、3 年以上	尚未收到货物
RUS Mining Services Pty Ltd	关联方	1,329,959.52	10.98	1-2 年、2-3 年	尚未收到货物
山西贤峰机械设备有限公司	非关联方	1,300,000.00	10.73	1 年以内	尚未收到货物
鄂尔多斯市神传矿用设备制造有限公司	非关联方	1,207,750.00	9.97	1 年以内	尚未收到货物
寿阳县阿尔泰贸易有限公司	非关联方	917,458.77	7.57	1 年以内、1-2 年	尚未收到货物
合计		6,913,380.29	57.07		

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

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

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,277,978.11	100.00%	211,169.34	9.27%	2,066,808.77	2,255,583.84	100.00%	160,399.47	7.11%	2,095,184.37
合计	2,277,978.11	100.00%	211,169.34	9.27%	2,066,808.77	2,255,583.84	100.00%	160,399.47	7.11%	2,095,184.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,129,943.76	106,497.19	93.50%
1 至 2 年	54,202.75	10,840.55	2.38%
3 年以上	93,831.60	93,831.60	4.12%
合计	2,277,978.11	211,169.34	100%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 55,802.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 32.93 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

押金保证金		895,000.00
备用金	1,287,776.26	
其他	990,201.85	1,360,583.84
合计	2,277,978.11	2,255,583.84

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
曹庆丰	备用金	819,377.45	1 年以内	35.97%	40,968.87
李立青	备用金	150,000.00	1 年以内	6.58%	7,500.00
魏金猛	备用金	150,000.00	1 年以内	6.58%	7,500.00
环发讯通(天津)国际货运代理有限公司	其他	85,789.16	1 年以内	3.77%	4,289.46
石家庄高新区汇源修建队	其他	59,850.00	1 年以内	2.63%	2,992.50
合计	--	1,265,016.61	--	55.53%	63,250.83

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	101,731,770.40		101,731,770.40	109,965,616.08		109,965,616.08
在产品	41,502,922.34		41,502,922.34	4,445,939.13		4,445,939.13
库存商品	88,149,823.30		88,149,823.30	112,017,735.10		112,017,735.10
半成品	53,810,848.52		53,810,848.52	56,392,281.66		56,392,281.66
发出商品	2,482,729.10		2,482,729.10	2,049,294.09		2,049,294.09
委托加工物资	138,992.02		138,992.02	315,789.82		315,789.82
低值易耗品	383,235.68		383,235.68	851,631.62		851,631.62
合计	288,200,321.36		288,200,321.36	286,038,287.50		286,038,287.50

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	2,598.95	262,643.30
待抵扣增值税进项税	375,089.46	41,449.39
预缴社保	120,589.70	260,693.79
合计	498,278.11	564,786.48

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

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

单位：元

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



其他说明

### 15、持有至到期投资

#### (1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

#### (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

#### (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

### 16、长期应收款

#### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

#### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

#### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

### 17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

### 18、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

#### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

#### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

### 19、固定资产

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	164,774,211.57	69,356,859.50	19,002,751.02	15,830,258.53	268,964,080.62
2.本期增加金额	1,568,026.44	5,790,847.44	2,530,842.24	436,523.97	10,326,240.09
(1) 购置	1,568,026.44	4,254,425.72	2,530,842.24	436,523.97	8,789,818.37
(2) 在建工程转入		1,536,421.72			1,536,421.72
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,400,890.93	2,151,342.95	603,557.00	4,155,790.88
(1) 处置或报废		1,400,890.93	2,151,342.95	603,557.00	4,155,790.88
4.期末余额	166,342,238.01	73,746,816.01	19,382,250.31	15,663,225.50	275,134,529.83
二、累计折旧					
1.期初余额	10,140,410.76	38,902,441.13	15,009,479.72	11,257,408.53	75,309,740.14

2.本期增加金额	5,373,797.79	5,016,589.80	1,150,649.76	1,202,130.61	12,743,167.96
(1) 计提	5,373,797.79	5,016,589.80	1,150,649.76	1,202,130.61	12,743,167.96
3.本期减少金额		405,441.01	1,646,943.20	568,780.08	2,621,164.29
(1) 处置或报废		405,441.01	1,646,943.20	568,780.08	2,621,164.29
4.期末余额	15,514,208.55	43,513,589.92	14,513,186.28	11,890,759.06	85,431,743.81
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	150,828,029.46	30,233,226.09	4,869,064.03	3,772,466.44	189,702,786.02
2.期初账面价值	154,633,800.81	30,454,418.37	3,993,271.30	4,572,850.00	193,654,340.48

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海口伊泰天骄项目房屋	922,421.30	房产为毛坯房，开发商未办理
1#生产用房	18,441,653.61	手续正在办理中
2#生产用房	14,991,770.98	手续正在办理中
3#生产用房	12,811,385.71	手续正在办理中
4#生产用房	67,792,303.27	手续正在办理中
总库	21,329,273.22	手续正在办理中

其他说明

注：截至 2017 年 12 月 31 日未办理产权证书的 1#生产用房、2#生产用房、3#生产用房、4#生产用房、总库在 2018 年 1 月已经取得相关的不动产权证书。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制设备	24,159.74		24,159.74	38,259.74		38,259.74
总库 ZA030212205ZA 030212205	1,721,551.59		1,721,551.59	22,370.00		22,370.00
办公楼 ZA030118929	342,500.00		342,500.00			
生产线改造	158,514.03		158,514.03	149,955.56		149,955.56
制模车间改造	939,825.70		939,825.70	939,825.70		939,825.70
其他	153,562.81		153,562.81	84,009.38		84,009.38
合计	3,340,113.87		3,340,113.87	1,234,420.38		1,234,420.38

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

总库 ZA0302 12205Z A030212 205		22,370.00	1,699,181.59			1,721,551.59		95.00				
办公楼 ZA0301 18929	350,000.00		342,500.00			342,500.00		90.00				
天然气 双台车 正火炉	1,050,000.00		1,027,071.88	1,027,071.88				100				
合计	1,400,000.00	22,370.00	3,068,753.47	1,027,071.88		2,064,051.59	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	73,936,333.50	1,016,838.66		3,676,584.27	78,629,756.43
2.本期增加金额				1,025,641.08	1,025,641.08
(1) 购置				1,025,641.08	1,025,641.08
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	73,936,333.50	1,016,838.66		4,702,225.35	79,655,397.51
二、累计摊销					
1.期初余额	5,329,733.47	359,021.92		3,676,584.27	9,365,339.66
2.本期增加金额	1,635,757.92	100,579.74		42,735.05	1,779,072.71
(1) 计提	1,635,757.92	100,579.74		42,735.05	1,779,072.71
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,965,491.39	459,601.66		3,719,319.32	11,144,412.37
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	66,970,842.11	557,237.00		982,906.03	68,510,985.14
2.期初账面价值	68,606,600.03	657,816.74			69,264,416.77

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 0.73%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产改良支出	63,926.51		63,926.51		
组模工序改造		514,337.92	143,764.78		370,573.14
合计	63,926.51	514,337.92	207,691.29		370,573.14

其他说明

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	53,965,385.77	8,094,829.16	48,585,537.11	12,145,504.91
内部交易未实现利润	352,552.46	52,882.87	210,440.72	52,610.18
可抵扣亏损	2,348,359.84	587,089.96		
工资薪金			4,963,183.39	1,172,610.72
合计	56,666,298.07	8,734,801.99	53,759,161.22	13,370,725.81

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
----	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------



递延所得税资产		8,734,801.99		13,370,725.81
---------	--	--------------	--	---------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备购置款	5,549,600.00	5,549,600.00
合计	5,549,600.00	5,549,600.00

其他说明：

注：根据公司与 RUS Mining Services Pty Ltd 签订的资产购买协议，公司委托其购买 5 台钻机合计金额为 640,000.00 美元，合同尚在履行中。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购	38,916,463.88	13,204,777.91
设备采购	1,886,939.42	4,382,953.03
其他	824,920.49	1,508,063.35
合计	41,628,323.79	19,095,794.29

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
黑龙江龙煤宏泰国际贸易有限公司	512,740.50	尚未结算
徐州精特矿用电器有限公司	258,193.60	尚未结算
石家庄金兰工业炉有限公司	125,000.00	尚未结算
西安奥邦科技有限责任公司	120,000.00	尚未结算
意宁液压股份有限公司	100,000.00	长期质保金
合计	1,115,934.10	--

其他说明：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,866,505.26	3,147,447.17
合计	11,866,505.26	3,147,447.17

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 37、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,212,295.48	61,309,990.36	58,028,164.59	13,494,121.25
二、离职后福利-设定提存计划	48,827.98	4,962,488.68	5,009,981.95	1,334.71
合计	10,261,123.46	66,272,479.04	63,038,146.54	13,495,455.96

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,963,183.39	51,390,616.54	49,159,323.75	7,194,476.18
2、职工福利费		3,693,411.99	3,682,006.95	11,405.04
3、社会保险费	24,828.70	2,602,423.77	2,526,940.89	100,311.58
其中：医疗保险费		2,077,864.29	2,036,851.54	41,012.75

工伤保险费	24,828.70	335,688.24	301,218.11	59,298.83
生育保险费		188,871.24	188,871.24	
4、住房公积金		2,644,424.08	2,640,693.00	3,731.08
5、工会经费和职工教育经费	5,224,283.39	979,113.98	19,200.00	6,184,197.37
合计	10,212,295.48	61,309,990.36	58,028,164.59	13,494,121.25

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,846,746.68	4,846,746.68	
2、失业保险费	48,827.98	115,742.00	163,235.27	1,334.71
合计	48,827.98	4,962,488.68	5,009,981.95	1,334.71

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,891,312.03	3,526,715.07
企业所得税	194,992.94	1,928,597.42
个人所得税	138,293.93	53,555.52
城市维护建设税	791,247.22	275,585.90
房产税	74,285.71	
教育费附加	339,105.94	118,108.25
地方教育费附加	226,070.62	78,738.83
印花税	727.10	
合计	10,656,035.49	5,981,300.99

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

#### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

#### 41、其他应付款

##### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	677,000.00	100,000.00
应付暂收款	73,077.88	126,478.51
工程款	302,540.00	
其他	918,200.70	775,795.54
合计	1,970,818.58	1,002,274.05

##### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河北林东建筑劳务分包有限公司	100,000.00	质量保证金
合计	100,000.00	--

其他说明

#### 42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、长期应付款

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,111,066.90	5,150,000.00	3,937,118.77	29,323,948.13	专项补助
合计	28,111,066.90	5,150,000.00	3,937,118.77	29,323,948.13	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
EBZ260 大型全断面掘进机	1,945,995.67			538,822.29			1,407,173.38	与资产相关
全信息化系统集成及物联网技术在装备制造业的应用	473,443.84			93,800.00			379,643.84	与资产相关
煤炭高效掘进变速掘进机的联合研发	7,300,000.00						7,300,000.00	与收益相关
煤矿用大坡度掘进机的联合研发	11,110,000.00						11,110,000.00	与收益相关
创新方法推广与应用-省级示范企业	100,000.00						100,000.00	与收益相关
煤矿用大坡度掘进机的技术研发	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
河北省创新方法应用推广与示范	400,000.00						400,000.00	与收益相关
矿用履带式铲运车成果转化	2,400,000.00			2,400,000.00				与收益相关



省创新方法示范企业资助经费	200,000.00						200,000.00	与收益相关
专家院士活动补助经费	60,000.00						60,000.00	与收益相关
多级气动马达	100,000.00						100,000.00	与收益相关
湿式混凝土喷射机组的联合研发	400,000.00			400,000.00				与收益相关
煤矿用深孔液压钻车	350,000.00			350,000.00				与收益相关
冀凯装备制造股份有限公司院士工作站	150,000.00						150,000.00	与收益相关
煤矿用远距离智能控制钻车的联合研发	200,000.00						200,000.00	与收益相关
单履带气动钻车	350,000.00						350,000.00	与收益相关
国家知识产权优势企业培育	50,000.00		50,000.00					与收益相关
煤矿用数字化全方位液压钻车的开发研究	400,000.00						400,000.00	与收益相关
先进矿山机械数字化车间		400,000.00					400,000.00	与收益相关
河北省煤矿安全高效采掘装备工程技术研究中心		500,000.00					500,000.00	与收益相关
智能遥控凿岩钻车的联合开发		300,000.00					300,000.00	与收益相关

冀凯河北机电科技有限公司安全钻探装备研发创新团队		300,000.00					300,000.00	与收益相关
国家知识产权优势企业培育		50,000.00					50,000.00	与收益相关
双臂锚杆锚索钻车		700,000.00					700,000.00	与收益相关
高强度、高韧性、高耐磨新型合金材料		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
石家庄市高层次人才支持计划人选支持资金(李占利)		100,000.00					100,000.00	与收益相关
煤矿采掘设备产业化项目		1,800,000.00					1,800,000.00	与收益相关
专利导航课题研究及项目实施	100,000.00		100,000.00					与收益相关
高强度、高耐磨性刮板输送机中部槽研制	21,627.39			4,496.48			17,130.91	与资产相关
合计	28,111,066.90	5,150,000.00	150,000.00	3,787,118.77			29,323,948.13	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	200,000,000.00						200,000,000.00

其他说明：

#### 54、其他权益工具

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

#### 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	442,278,628.56			442,278,628.56
合计	442,278,628.56			442,278,628.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,738,738.75	1,709,035.56	141,943.89	7,305,830.42
合计	5,738,738.75	1,709,035.56	141,943.89	7,305,830.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,534,073.14			21,534,073.14
合计	21,534,073.14			21,534,073.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	186,199,542.71	
调整后期初未分配利润	186,199,542.71	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,277,417.10	
应付普通股股利	5,400,000.00	
期末未分配利润	190,076,959.81	

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

### 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	308,487,091.09	178,488,068.81	206,860,185.75	98,937,540.85

其他业务	93,375,654.63	95,298,870.52	18,232,824.25	19,396,965.25
合计	401,862,745.72	273,786,939.33	225,093,010.00	118,334,506.10

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	1,921,840.80	1,197,604.24
教育费附加	823,646.06	513,258.97
资源税	377.20	
房产税	1,808,134.56	928,829.19
土地使用税	1,702,693.12	1,380,729.37
车船使用税	41,746.80	7,424.90
印花税	143,586.90	27,874.36
地方教育费附加	549,097.36	342,172.64
营业税		21,916.67
合计	6,991,122.80	4,419,810.34

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,920,652.19	8,130,599.90
差旅费	4,142,796.14	4,006,097.31
通讯费	7,923,251.50	4,807,813.00
运费	2,872,527.21	2,023,728.54
燃料费	7,374,305.81	4,935,107.97
办公费	3,610,389.69	700,149.87
业务费	772,253.06	484,622.59
广告宣传费	571,142.10	426,100.52
其他	2,930,576.64	5,561,066.36
合计	38,117,894.34	31,075,286.06

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	17,182,038.78	13,542,353.03
工资和福利费	23,656,902.72	18,471,083.82
折旧和摊销	6,963,950.70	6,979,436.47
燃料费	1,038,782.67	1,063,480.23
办公费	382,136.10	1,035,715.56
安全生产费	1,709,035.56	2,171,682.24
通讯费	434,310.83	326,784.27
差旅费	1,349,761.26	1,047,924.06
业务招待费	338,695.56	305,722.06
其他	10,086,384.54	9,402,302.35
合计	63,141,998.72	54,346,484.09

其他说明：

### 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,914.31	903,556.13
减：利息收入	127,145.30	319,764.97
其中：承兑汇票贴息	27,630.56	
汇兑损失	476,007.76	-1,932,594.03
减：汇兑收益		
手续费	20,447.02	383,729.89
合计	399,223.79	-965,072.98

其他说明：

### 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,745,999.22	10,615,327.90
合计	6,745,999.22	10,615,327.90

其他说明：

**67、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	234,908.22	
合计	234,908.22	

其他说明：

**69、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	331,860.00	20,419.17
其中：固定资产处置利得	331,860.00	20,419.17
合计	331,860.00	20,419.17

**70、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,328,814.50	
合计	5,328,814.50	

**71、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得	200,000.00	48,235.87	200,000.00
政府补助	223,500.00	1,905,078.80	223,500.00
其他	7,212.80	154,832.37	7,212.80
合计	430,712.80	2,108,147.04	430,712.80

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
EBZ260 大型全断面掘进机							314,636.51	
全信息化系统集成及物联网技术在装备制造业的应用							58,648.83	
高强度、高耐磨性刮板输送机中部槽研制							4,335.39	
EBZ260 大型全断面掘进机							224,913.70	
全信息化系统集成及物联网技术在装备制造业的应用							54,177.17	
2016 年澳大利亚国际机械制造周展览会补贴款							33,000.00	
高层次人才专项资助							100,000.00	
2016 年度石家庄市第一批出口信用保险扶持资金							10,900.00	
河北省煤矿安全装备检测平台							250,000.00	
科学技术研发费							20,000.00	
奖励补贴							4,000.00	



2015 年澳大利亚国际业务市场考察							21,200.00	
全信息化智慧管理系统及物联网技术在装备制造业的应用							600,000.00	
刮板输送机中部槽的整体铸造方法							50,000.00	
河北省专利申请资助金							9,000.00	
2015 年度知识产权资助资金							41,000.00	
石家庄市专利申请资助资金							9,300.00	
河北省专利申请资助资金							7,500.00	
高新区外经贸专项支持资金							92,467.20	
专利申请补助资金						3,500.00		
质量技术监督 40904-01 奖金						50,000.00		
河北省专利导航产业发展试点工程项目						100,000.00		
高新区知识产权资助资金、高新技术企业资助资金						20,000.00		
国家知识产权优势企业						50,000.00		

培育								
合计	--	--	--	--	--	223,500.00	1,905,078.80	--

其他说明：

## 72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组损失	1,642,868.24	2,967,670.07	1,642,868.24
其他	46,902.66	268,642.25	46,902.66
合计	1,689,770.90	3,236,312.32	1,689,770.90

其他说明：

## 73、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,402,751.22	4,234,491.80
递延所得税费用	4,635,923.82	-6,430,794.30
合计	8,038,675.04	-2,196,302.50

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	17,316,092.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,329,023.04
子公司适用不同税率的影响	-1,977,107.82
调整以前期间所得税的影响	331,790.03
非应税收入的影响	-599,893.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,042,339.58
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	5,272,869.63
额外可扣除费用的影响	-1,360,346.07
所得税费用	8,038,675.04

其他说明

## 74、其他综合收益

详见附注。

## 75、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,256,500.00	1,250,000.00
利息收入	127,145.30	319,764.97
往来款	11,463,814.44	5,398,098.09
保证金	6,117,248.05	
其他	65,577.19	2,814,184.24
合计	23,030,284.98	9,782,047.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售及管理费用	40,345,466.96	40,329,373.36
往来款	13,827,596.65	2,928,419.69
银行手续费	20,447.02	383,729.89
保证金	5,089,428.35	
其他	106,470.52	1,443,236.33
合计	59,389,409.50	45,084,759.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款		55,990,674.96
合计		55,990,674.96

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
分红手续费	16,200.00	
合计	16,200.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	9,277,417.10	8,355,224.88
加：资产减值准备	6,745,999.22	10,615,327.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,743,167.96	13,232,055.63
无形资产摊销	1,779,072.71	1,949,697.75
长期待摊费用摊销	207,691.29	66,104.39
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）	-361,639.60	-20,641.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	29,779.60	221.86
财务费用（收益以“-”号填列）	29,914.31	477,475.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-234,908.22	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,635,923.82	-6,430,794.30

存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,162,033.86	-21,528,141.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,397,335.91	-47,276,917.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	45,839,644.43	-21,047,961.98
其他	1,567,091.67	2,035,174.62
经营活动产生的现金流量净额	45,699,784.52	-59,573,174.37
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	59,266,598.42	29,910,081.05
减：现金的期初余额	29,910,081.05	87,759,015.88
现金及现金等价物净增加额	29,356,517.37	-57,848,934.83

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	59,266,598.42	29,910,081.05
其中：库存现金	629,498.42	2,867,112.91

可随时用于支付的银行存款	58,637,100.00	27,042,968.14
三、期末现金及现金等价物余额	59,266,598.42	29,910,081.05

其他说明：

### 77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

### 78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	6,000,000.00	银行质押
合计	6,000,000.00	--

其他说明：

注：应收票据质押已经于2018年3月30日到期并解除了质押。

### 79、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	--	--	4,962,894.74
其中：美元	201,900.00	6.5342	1,319,254.98
欧元	83,468.00	7.8023	651,242.38
澳元	587,574.10	5.0928	2,992,397.38

其他说明：

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

适用  不适用

### 80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否



## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
冀凯河北机电科技有限公司	石家庄市	石家庄市	制造业	100.00%		设立
河北冀凯铸业有限公司	石家庄市	石家庄市	制造业		100.00%	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额	上期发生额

	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
--	------	-----	--------	----------	------	-----	--------	----------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

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

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

**4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他**

**十、与金融工具相关的风险**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东

和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1、银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2、应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2017 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 42.36% (2016 年 12 月 31 日为 31.79%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	61,695,251.50				61,695,251.50
小计	61,695,251.50				61,695,251.50

(续上表)

项目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	73,353,846.25				73,353,846.25
小计	73,353,846.25				73,353,846.25

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上

应付账款	41,628,323.79	41,628,323.79	41,628,323.79		
其他应付款	1,970,818.58	1,970,818.58	1,970,818.58		
小计	43,599,142.37	43,599,142.37	43,599,142.37		

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	19,095,794.29	19,095,794.29	19,095,794.29		
其他应付款	1,002,274.05	1,002,274.05	1,002,274.05		
小计	20,098,068.34	20,098,068.34	20,098,068.34		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注 39、外币货币性项目。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

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

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳卓众达富投资合伙企业（有限合伙）	深圳市	投资管理	200,000.00	29.00%	29.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是刘伟。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1“在子公司中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

RUS Mining Services Pty Ltd	参股股东控制的企业
Kingthai Diamond Tools Co,Ltd.	参股股东控制的企业
北京中机盛科软件有限公司	参股股东控制的企业
霍尔果斯金凯创业投资有限公司	参股股东控制的企业
冯帆	董事长
孙波	董事、总经理
田季英	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书
许长虹	董事、副总经理
陈泰鹏	董事
石永奎	独立董事
陈卫涛	监事会主席
时雪凯	职工监事
马利海	监事
宋建锋	总工程师
王守兴	董事
冯文英	独立董事
陈玉辉	独立董事
崔书奇	总工程师（离任）
李小胜	监事（离任）
牛春山	监事会主席（离任）
张维	独立董事（离任）
石金峰	独立董事（离任）
河北金泰金刚石工具有限公司	参股股东控制的企业

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
RUS Mining Services Pty Ltd	采购货物	382,290.85			
河北金泰金刚石工具有限公司	采购货物	613.89			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
RUS Mining Services Pty Ltd	销售商品	2,687,187.28	443,564.54
河北金泰金刚石工具有限公司	销售商品	419,289.89	113,534.17
Kingthai Diamond Tools Co, Ltd.	销售商品	1,319,254.98	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位：元

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

本公司作为承租方:

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元



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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬		

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	RUS Mining Services Pty Ltd	2,992,397.36	223,582.14	20,221,240.97	7,754,811.72
应收账款	河北金泰金刚石工具有限公司	442,969.89	25,700.49	132,835.00	6,641.75
应收账款	Kingthai Diamond Tools Co., Ltd.	1,319,254.98	65,962.75		
预付款项	Kingthai Diamond Tools Co.,Ltd.	2,158,212.00		3,745,980.00	
预付款项	RUS Mining Services Pty Ltd	1,329,959.52		1,767,473.11	

其他应收款	许长虹			5,000.00	250.00
其他非流动资产	RUS Mining Services Pty Ltd	5,549,600.00		5,549,600.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	河北金泰金刚石工具有限公司	28,913.77	28,299.88

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用  不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、重要承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
设立子公司	公司在 2018 年 1 月 18 日设立子公司山西冀凯装备制造有限公司：注册资本 1.00 亿元，统一社会信用代码：91140900MA0JX3HT85，住所位于山西省忻州市开发区汾源街项目孵化基地，法定代表人为冯帆。2018 年 3 月 10 日公司发布公告（公告编号：2018-011）：山西冀凯装备制造有限公司使用自筹资金在山西省忻州经济技术开发区投资建设智能化高效采掘装备产业化项目，本项目预计一期投资额为人民币约 4.30 亿元。		

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

债务重组方式	债务重组损失金额	债权转为股权所导致的长期投资增加额	长期投资占债务人股份总额的比例	或有应收金额
直接豁免债务	1,442,868.24			

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,260.62	100.00%	213.03	5.00%	4,047.59	4,919.18	100.00%	245.96	5.00%	4,673.22
合计	4,260.62	100.00%	213.03	5.00%	4,047.59	4,919.18	100.00%	245.96	5.00%	4,673.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,260.62	213.03	5.00%
合计	4,260.62	213.03	5.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 32.93 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他	4,260.62	4,919.18
合计	4,260.62	4,919.18

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
代扣个人养老保险	保险金	2,168.00	一年以内	50.88%	108.40
代扣个人公积金	保险金	1,638.00	一年以内	38.45%	81.90
代扣个人医疗保险	保险金	373.32	一年以内	8.76%	18.66
代扣个人失业保险	保险金	81.30	一年以内	1.91%	4.07
合计	--	4,260.62	--	100.00%	213.03

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	834,529,399.84		834,529,399.84	834,754,944.32		834,754,944.32
合计	834,529,399.84		834,529,399.84	834,754,944.32		834,754,944.32

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
冀凯河北机电科技有限公司	834,754,944.32	288,596.58	514,141.06	834,529,399.84		
合计	834,754,944.32	288,596.58	514,141.06	834,529,399.84		



(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,355,532.46	8,355,532.44	99,454,250.41	64,157,403.99
其他业务			4,392,132.27	5,301,855.52
合计	8,355,532.46	8,355,532.44	103,846,382.68	69,459,259.51

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		39,000,000.00
合计		39,000,000.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	331,860.00	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,040,618.77	
债务重组损益	-1,442,868.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-39,689.86	
减：所得税影响额	-147,934.06	
合计	3,037,854.73	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.08%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.73%	0.0312	0.0312

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名、公司盖章的2017年年度报告及摘要；
- 二、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、盖章的财务报表；
- 三、载有中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告；
- 四、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。

冀凯装备制造股份有限公司

法定代表人：\_\_\_\_\_

冯 帆

二〇一八年四月十七日