



# 沈阳合金投资股份有限公司

## 2017 年半年度报告

2017-042

2017 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人康莹、主管会计工作负责人樊娜及会计机构负责人(会计主管人员)唐海成声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第四节经营情况讨论与分析中“公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司经营中可能面临的风险及公司应对措施，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	17
第六节 股份变动及股东情况.....	24
第七节 优先股相关情况.....	27
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节 公司债相关情况.....	31
第十节 财务报告.....	32
第十一节 备查文件目录.....	127

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/合金投资	指	沈阳合金投资股份有限公司
通海投资	指	霍尔果斯通海股权投资有限公司
合金材料	指	沈阳合金材料有限公司
辽宁菁星	指	辽宁菁星合金材料有限公司
合金鼎盛	指	北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司
成都新承邦/成都路桥	指	成都新承邦路桥工程有限公司
达州合展	指	达州合展实业有限公司
鼎世医疗/安徽鼎世	指	安徽鼎世医疗管理有限公司
辽机集团	指	辽宁省机械（集团）股份有限公司
招银玖号	指	共青城招银玖号投资合伙企业（有限合伙）
辽宁证监局	指	中国证券监督管理委员会辽宁监管局
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	合金投资	股票代码	000633
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	沈阳合金投资股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	合金投资		
公司的外文名称（如有）	SHENYANG HEJIN HOLDING CO.,LTD		
公司的法定代表人	康莹		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯少伟	马立君
联系地址	辽宁省沈阳市浑南新区天赐街 7-1 号曙光大厦 A 座 7 层	辽宁省沈阳市浑南新区天赐街 7-1 号曙光大厦 A 座 7 层
电话	86-024-89350633	86-024-89350633
传真	86-024-23769620	86-024-23769620
电子信箱	f6543@163.com	18601164026@163.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	28,001,244.31	20,397,396.23	37.28%

归属于上市公司股东的净利润（元）	-14,656,689.66	-27,336,750.50	46.38%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-14,948,383.94	-27,497,804.68	45.64%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-103,438,763.15	-18,342,077.75	-463.94%
基本每股收益（元/股）	-0.0381	-0.0710	46.34%
稀释每股收益（元/股）	-0.0381	-0.0710	46.34%
加权平均净资产收益率	-8.39%	-19.25%	56.42%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	970,009,401.15	965,669,871.79	0.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	167,457,234.17	182,113,923.83	-8.05%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-33,864.16	系本期处置固定资产形成的损失。
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）	269,333.34	系本期根据财会（2017）15号文，计入的与日常活动相关的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	55,109.59	系本期理财产品收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,030.86	
少数股东权益影响额（税后）	-84.65	

合计	291,694.28	--
----	------------	----

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

公司为投资控股型公司，母公司不直接从事生产经营，公司业务主要由所属子公司开展。

子公司合金材料有限公司，主要从事镍基合金材料的生产与销售，主要产品有K-500、718、R405等高强度耐蚀材料和焊接材料、电真空材料、电阻电热材料，火花塞电极材料、测温材料等。镍基合金具有抗高温腐蚀性能、强塑性和良好的冷热成型、焊接加工性能，其下游应用领域涉及国民经济多种行业，如汽车行业中需要的火花塞电极材料及焊接材料，航空航天、机电、家电等行业也需要大量的镍基合金材料。

子公司安徽鼎世医疗管理有限公司，主要从事医疗机构管理咨询，医疗技术、软件、设备的研发、生产与销售，健康信息咨询。

子公司成都新承邦路桥公司，主要通过PPP模式开展公路工程、桥梁工程、市政工程等市政服务类项目。报告期内，受益于国家政策的大力支持、城镇化进程的加快，成都新承邦路桥公司的控股子公司达州合展实业公司与四川恒曜建筑工程有限公司签署了《马踏洞片区南北干道 III 期工程（达州市马踏洞片区道路、跨铁路大桥等工程 PPP 项目）施工合同》。达州市马踏洞片区道路、跨铁路大桥等工程PPP项目，是公司在PPP项目领域的初步探索和尝试。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	未发生变化。
固定资产	主要原因为本期计提折旧所致。
无形资产	原因为本期摊销所致。
在建工程	主要原因为本期 PPP 项目的发债利息计入在建工程增加所致。
货币资金	主要原因为本期监管行将非公开发行债券募集资金 6.6 亿元由银行内部监管户转回至公司账户所致。
应收票据	主要原因为本期使用应收票据支付货款增加所致。
预付账款	主要原因为本期预付房租、服务费等增加所致。
其他应收款	主要原因为本期应收租房押金增加所致。
一年内到期的非流动资产	原因为本期 1 年内到期的装修费增加所致。
其他流动资产	主要原因为本期监管行将非公开发行债券募集资金 6.6 亿元由银行内部监管户转回至公司账户所致。
长期待摊费用	原因为本期摊销装修费及转入一年内到期的非流动资产所致。
其他非流动资产	主要原因为本期 PPP 项目预付工程款增加所致。



## 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

### 1.品牌优势

公司前身是辽宁省国有企业沈阳合金厂，通过多年努力，在市场上树立了深受客户信赖的品牌形象。1997年，沈阳市政府为公司颁发了《先进单位》荣誉证书；2002年，公司获得了中国功能材料科技界、产业界颁发的《着力技术创新、注重学术交流》荣誉证书；2004年，公司被中国质量信誉监督协会评为“全国质量信誉好口碑示范单位”；2012年，沈阳市政府颁发了《沈阳名牌产品》荣誉证书；公司是沈阳市首批高新技术企业，已通过ISO9001国际质量体系认证，产品有三项被国家科委等五个部门评为国家级重点新产品。公司的产品和服务多年来深得客户好评，并与客户形成了长期良好的合作关系。

### 2.技术优势

子公司合金材料有限公司的核心生产技术由工程师、技术人员通过实验研究及长期的生产经验积累所得，在国内同业中具有一定的技术优势。公司的部分生产技术在同业中得到了广泛应用，如K-500合金电渣重熔生产技术，采用了完全同轴电流反馈系统和恒熔速控制技术、恒渣阻控制技术，实现了全过程自动化控制。

### 3.产品优势

公司主要产品覆盖面广，应用领域全面。报告期内，公司实现批量生产的新品种718合金，因其具有特殊的高强度、耐腐蚀性、加工性能、焊接性能、稳定性，在高温合金同业产品中占有优势地位。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年上半年，公司实现营业总收入2,800.12万元，较上年同期的2,039.74万元增长37.28%，主要原因为本期合金产品销量增加，售价提高所致；营业总成本4,322.85万元，较上年同期的4,828.51万元下降10.47%，主要原因为本期子公司汇兑损失金额减少；本期合金产品销量增加，同时加强管理降低成本所致；报告期内，公司实现归属于母公司所有者的净利润-1,465.67万元，与上年同期的-2,733.68万元相比，亏损大幅减少，主要为以上原因综合影响所致。

报告期内，公司在稳定原主营业务的前提下，积极开拓新的盈利增长点：

1.公司针对原有镍基合金材料等业务，积极拓展市场、优化业务结构、加强内部管理，有效提升了公司的营业收入，并降低了营业成本；

2.公司的PPP项目公司达州合展实业有限公司与四川恒曜建筑工程有限公司签署了《马踏洞片区南北干道III期工程（达州市马踏洞片区道路、跨铁路大桥等工程PPP项目）施工合同》。

3.报告期内，公司为拓展新的业务增长点，设立了全资子公司霍尔果斯通海信息科技有限公司。

### 二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	28,001,244.31	20,397,396.23	37.28%	主要原因为本期销量增加，售价提高所致。
营业成本	22,762,614.84	19,263,632.25	18.16%	主要原因为本期销量增加，同时加强管理，降低成本所致。
销售费用	1,266,960.53	1,035,723.57	22.33%	主要原因为本期职工薪酬增加所致。
管理费用	18,793,170.31	18,838,084.34	-0.24%	
财务费用	772,409.51	8,402,302.15	-90.81%	主要原因为本期子公司汇兑损失金额减少所致。
所得税费用	440,416.24	139.42	315,791.72%	主要原因为本期汇算清缴2016年度企业所得税增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-103,438,763.15	-18,342,077.75	-463.94%	主要原因为本期预付PPP项目工程款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	656,376,018.52	-5,733,672.00	11,547.74%	主要原因为本期监管行将非公开发行债券募集资金6.6亿元由银行内部监管户转回至公司账户所致。

筹资活动产生的现金流量净额	-1,126,865.62	-1,072,361.00	-5.08%	原因为本期偿还借款及利息增加所致。
现金及现金等价物净增加额	551,810,389.75	-25,148,110.75	2,294.24%	主要原因为以上原因综合影响所致。
税金及附加	830,339.32	46,619.53	1,681.10%	主要原因为本期根据财会（2016）22 号文，将房产税、土地使用税等税种计入此科目所致。
少数股东损益	-719,398.65	-336,354.04	-113.88%	原因为本期控股子公司亏损增加所致。
归属于母公司所有者的净利润	-14,656,689.66	-27,336,750.50	46.38%	主要原因为以上原因综合影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
冶金行业	27,768,276.90	22,733,155.98	18.13%	37.58%	18.01%	13.57%
分产品						
合金线	17,537,903.04	16,149,468.53	7.92%	50.37%	39.05%	7.50%
合金棒材	10,230,373.86	6,583,687.45	35.65%	20.08%	-13.93%	25.44%
分地区						
国外	1,467,480.25	673,656.96	54.09%	-47.89%	-68.65%	30.39%
国内	26,300,796.65	22,059,499.02	16.13%	51.44%	28.89%	14.68%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	628,901,255.11	64.83%	17,589,991.57	8.97%	55.86%	主要原因为 2016 年下半年公司非公开发行债券所致。
应收账款	17,143,226.32	1.77%	18,000,747.46	9.17%	-7.40%	
存货	20,215,635.76	2.08%	18,599,672.54	9.48%	-7.40%	
投资性房地产	7,757.26					原因为 2016 年下半年发生出租房屋业务，将房屋建筑物转入投资性房地产核算。
固定资产	102,612,513.91	10.58%	108,905,694.34	55.51%	-44.93%	主要原因为 2016 年下半年公司非公开发行债券导致本期期末资产总额与上年同期末相比大幅增加所致。
在建工程	40,006,522.17	4.12%	423,394.32	0.22%	3.90%	主要原因为 PPP 项目的发债利息计入在建工程增加所致。
长期借款	42,937,907.20	4.43%	47,796,561.79	24.36%	-19.93%	主要原因为 2016 年下半年公司非公开发行债券导致本期期末资产总额与上年同期末相比大幅增加所致。
应付债券	698,944,710.51	72.06%			72.06%	原因为 2016 年下半年公司非公开发行债券所致。

## 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

无

## 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
16,000,000.00	7,600,000.00	110.53%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	--------	------	--------	------	----------	----------

									表日的进展情况					
霍尔果斯通海信息科技有限公司	计算机软件开发；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；网络工程设计、施工；计算机系统集成；电子产品、通讯设备、计算机软硬件及配件的批发、零售；数据处理服务；经济信息咨询。	新设	8,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	不适用	不适用	0.00	-452,410.43	否		
北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司	企业管理咨询；经济贸易咨询；教育咨询（不含出国留学咨	新设	8,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	不适用	不适用	0.00	-2,936,877.21	否		

	询及中介服务); 组织文化艺术交流活动 (不含演出); 市场调查; 会议服务; 技术开发、技术转让、技术服务; 企业策划。													
合计	--	--	16,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-3,389,287.64	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 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	所处行业	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
沈阳合金材料有限公司	子公司	镍基合金材料制造与销售	有色金属冶炼与压延加工业	89,850,000	183,830,659.58	-47,290,408.84	29,647,098.17	-6,576,687.61	-6,609,545.45
北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司	子公司	企业管理咨询、经济贸易咨询等	咨询业	8,000,000	5,278,657.98	4,673,517.82	0.00	-2,936,877.21	-2,936,877.21
成都新承邦路桥工程有限公司	子公司	工程施工	建筑业	10,000,000	10,001,083.84	10,000,083.84	0.00	-530.57	-530.57
安徽鼎世医疗管理有限公司	子公司	医疗设备的生产与销售，健康咨询	医疗设备生产行业	5,000,000	6,480,469.68	4,466,917.29	0.00	-2,373,286.53	-2,373,293.68
达州合展实业有限公司	子公司	建设项目咨询、管理、投资、工程设计	技术服务业	100,000,000	749,319,563.52	6,044,398.25	0.00	-1,467,987.75	-1,468,160.51
霍尔果斯通海信息科技有限公司	子公司	技术开发、咨询与服务	技术服务行业	8,000,000	7,575,315.57	7,547,589.57	0.00	-452,410.43	-452,410.43
辽宁菁星合金材料有限公司	子公司	镍基合金材料制造与销售	有色金属冶炼与压延加工业	30,000,000	139,572,061.92	20,994,537.37	26,822,957.20	1,123,892.31	1,124,089.61

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
------	----------------	---------------

霍尔果斯通海信息科技有限公司	股权投资	该子公司尚处于成立初期，对整体生产经营和业绩未产生影响
----------------	------	-----------------------------

#### 主要控股参股公司情况说明

公司业务主要由合金材料公司、辽宁菁星材料公司进行开展。

报告期内，合金材料公司的营业成本、管理费用较高，导致公司报告期内出现亏损，上述费用主要包括购买原材料、接受劳务、支付员工工资等费用。

报告期内，辽宁菁星材料公司生产经营状况良好，业绩稳定，实现净利润112.41万元。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1. 镍基合金材料业务的风险及对策

公司主营业务镍基合金材料业务原材料价格波动幅度较大，且缺乏高附加值产品，公司现有生产工艺、管理体制仍需改善，上述因素导致公司经营状况不佳。

报告期内，公司通过改进生产工艺，加大设备维修和改造力度，提高产品成材率等方式提升了公司的营业收入；并通过加强内部控制，建立健全激励约束机制等方式有效控制了公司的营业成本。通过上述改进，报告期内公司的经营状况已整体好于上年度同期。

### 2. 医疗服务业务和市政服务类PPP项目业务的风险及对策

医疗服务业务和市政服务类业务属于公司新开拓业务领域，在市场开拓、经营管理以及专业人才引进等方面都需要不断完善及提高。

报告期内，公司积极引进专业人才加入公司团队，控制企业经营成本，提升经营能力；同时公司密切关注政策变化，在开展新业务合作时充分尽调、审慎决策；报告期内，子公司成都新承邦路桥公司成为达州市马踏洞片区道路、跨铁路大桥等工程PPP项目建设的中标单位，并由PPP项目公司达州合展实业有限公司与四川恒曜建筑工程有限公司签署了马踏洞片区南北干道III期工程建设施工合同。



## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年	年度股东大会	42.67%	2017 年 06 月 30 日	2017 年 07 月 01 日	巨潮资讯网《沈阳合金投资股份有限公司 2016 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2017-021)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	辽宁省机械(集团)股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1.关于保持上市公司独立性的承诺; 2.关于避免同业竞争的承诺; 3.关于规范关联交易的承诺	2008 年 12 月 10 日	长期	正常履行中

	霍尔果斯通海股权投资 有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1.关于保持上市公司独立性的承诺；2.关于避免同业竞争的承诺；3.关于规范关联交易的承诺	2016年12月28日	长期	正常履行中
	杨新红	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1.关于保持合金投资独立性的承诺；2.关于避免同业竞争的承诺；3.关于减少和规范关联交易的承诺	2015年04月20日	长期	正常履行中
	霍尔果斯通海股权投资 有限公司	股份减持承诺	承诺在权益变动后的12个月内，不会转让本次受让的合金投资的股份。	2016年12月28日	12个月	正常履行中
	沈阳合金投资股份有限 公司	不进行重大资产重组承诺	2016年8月18日起六个月内，不再筹划重大资产重组	2016年08月18日	6个月	已履行完毕
承诺是否及时履行	是					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末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

公司报告期末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。

## 十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

## (1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
沈阳合金材料有限公司		3,098	2001年03月10日	3,098	连带责任保证	40年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			3,098	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				3,098
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				0
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			3,098	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				3,098
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				18.50%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债				3,098				

务担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	3,098
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
达州合展实业有限公司	四川恒曜建筑工程有限公司	马踏洞片区南北干道 III 期工程 (达州市马踏洞片区道路、跨铁路大桥等工程)				无		固定单价	4,089.07	否	无	尚在履行中	2017 年 03 月 11 日	巨潮资讯网披露的《关于达州市马踏洞片区道路、跨铁路大桥等工程 PPP 项目进展的公告》(2017-004)

## 十五、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，后期将根据公司经营状况，适时开展扶贫工作。

### 2、重大环保情况

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

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	175,201	0.05%						175,201	0.05%
3、其他内资持股	175,201	0.05%						175,201	0.05%
境内自然人持股	175,201	0.05%						175,201	0.05%
二、无限售条件股份	384,931,172	99.95%						384,931,172	99.95%
1、人民币普通股	384,931,172	99.95%						384,931,172	99.95%
三、股份总数	385,106,373	100.00%						385,106,373	100.00%

股份变动的原因

 适用  不适用

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

### 二、证券发行与上市情况

 适用  不适用



## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,765		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
霍尔果斯通海股权投资有限公司	境内非国有法人	20.00%	77,021,275	0	0	77,021,275	质押	47,400,000
							质押	29,620,000
							冻结	52,600,000
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，第一大股东与其他股东无关联关系或一致行动关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
		人民币普通股	77,021,275					

杨新红	52,600,000	人民币普通股	52,600,000
		人民币普通股	17,330,000
		人民币普通股	13,700,000
		人民币普通股	2,029,732
		人民币普通股	1,402,300
		人民币普通股	1,244,800
		人民币普通股	1,242,810
		人民币普通股	1,197,202
		人民币普通股	1,190,001
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，第一大股东与其他股东无关联关系或一致行动关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
康莹	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵景云	董事长	离任	0	0	0	0	0	0	0
张军令	总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
王晶晶	董事、总裁	离任	40,800	0	0	40,800	0	0	0
翁扬水	董事、副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
冯少伟	副总裁、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙娟	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
樊娜	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
夏琼琼	董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
廖晓春	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李红	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
欧阳玉双	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
彭星	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
龚巧莉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
毛春景	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄昌华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
何芸	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
冯健	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谷国栋	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
逯俊	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴梅	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
宋昊	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
张瑜	董事	离任	192,801	0	0	192,801	0	0	0
屈丽	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
管亚梅	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0

倪 纯	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
姜 杰	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
周文凯	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
张永琪	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
肖隆安	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	233,601	0	0	233,601	0	0	0

## 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
康 莹	董事长	被选举	2017年06月30日	
赵景云	董事长	离任	2017年06月30日	
翁扬水	董事	被选举	2017年06月30日	
李 红	董事	被选举	2017年06月30日	
欧阳玉双	董事	被选举	2017年06月30日	
彭 星	董事	被选举	2017年06月30日	
廖晓春	董事	被选举	2017年06月30日	
黄昌华	独立董事	被选举	2017年06月30日	
毛春景	独立董事	被选举	2017年06月30日	
龚巧莉	独立董事	被选举	2017年06月30日	
宋 昊	董事	离任	2017年06月30日	
屈 丽	董事	离任	2017年06月30日	
张 瑜	董事	离任	2017年06月30日	
管亚梅	独立董事	离任	2017年06月30日	
倪 纯	独立董事	离任	2017年06月30日	
姜 杰	独立董事	离任	2017年06月30日	
王晶晶	董事	离任	2017年06月30日	
谷国栋	监事	被选举	2017年06月30日	
逯 俊	监事	被选举	2017年06月30日	
吴 梅	监事	被选举	2017年06月30日	
张永琪	监事	离任	2017年06月30日	
肖隆安	监事	离任	2017年06月30日	
周文凯	监事	离任	2017年06月30日	
冯少伟	副总裁、董事会秘	聘任	2017年06月30日	

	书			
孙 娟	副总裁	聘任	2017 年 06 月 30 日	
翁扬水	副总裁	聘任	2017 年 06 月 30 日	
张军令	总裁	聘任	2017 年 03 月 10 日	
王晶晶	总裁	解聘	2017 年 03 月 07 日	工作变动
夏琼琼	董事会秘书	解聘	2017 年 06 月 30 日	主动辞职

## 第九节 公司债相关情况

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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：沈阳合金投资股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	628,901,255.11	77,090,865.36
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	2,027,837.23	3,006,966.00
应收账款	17,143,226.32	20,132,053.19
预付款项	8,437,069.24	2,099,633.60
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	2,125,472.33	825,076.47
买入返售金融资产		
存货	20,215,635.76	16,401,231.53



划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	656,000.00	
其他流动资产	468,588.86	660,394,125.53
流动资产合计	679,975,084.85	779,949,951.68
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	7,757.26	7,757.26
固定资产	102,612,513.91	104,683,383.94
在建工程	40,006,522.17	14,332,726.03
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	14,907,984.10	15,079,719.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,640,000.00	2,624,000.00
递延所得税资产		
其他非流动资产	125,859,538.86	43,992,333.36
非流动资产合计	290,034,316.30	185,719,920.11
资产总计	970,009,401.15	965,669,871.79
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	2,914,751.58	2,326,459.46
预收款项	668,811.59	657,410.97
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	168,063.67	1,321,242.24
应交税费	395,052.94	5,786,940.40
应付利息	42,000,000.01	15,965,753.43
应付股利		
其他应付款	763,296.28	842,373.77
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	2,402,818.06	2,375,265.42
其他流动负债		
流动负债合计	49,312,794.13	29,275,445.69
非流动负债：		
长期借款	42,937,907.20	43,221,545.14
应付债券	698,944,710.51	698,713,470.00
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	8,394,999.99	8,664,333.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	750,277,617.70	750,599,348.47
负债合计	799,590,411.83	779,874,794.16
所有者权益：		
股本	385,106,373.00	385,106,373.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	47,870,210.09	47,870,210.09
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,080,549.79	65,080,549.79
一般风险准备		
未分配利润	-330,599,898.71	-315,943,209.05
归属于母公司所有者权益合计	167,457,234.17	182,113,923.83
少数股东权益	2,961,755.15	3,681,153.80
所有者权益合计	170,418,989.32	185,795,077.63
负债和所有者权益总计	970,009,401.15	965,669,871.79

法定代表人：康莹

主管会计工作负责人：樊娜

会计机构负责人：唐海成

## 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	26,899,046.54	63,292,914.22
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	3,000.00	16,730.00
应收利息	40,273,972.61	14,239,726.03
应收股利		
其他应收款	868,347,391.03	855,767,134.60
存货		
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	935,523,410.18	933,316,504.85

非流动资产：		
可供出售金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	69,991,302.18	53,991,302.18
投资性房地产		
固定资产	220,987.51	237,929.98
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	52,173.39	59,453.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	75,264,463.08	59,288,685.53
资产总计	1,010,787,873.26	992,605,190.38
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
应付职工薪酬		50,000.00
应交税费	2,684.01	4,049,509.27
应付利息	42,000,000.01	15,965,753.43
应付股利		
其他应付款	25,320.00	17,329.70
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	42,028,004.02	20,082,592.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	698,944,710.51	698,713,470.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	698,944,710.51	698,713,470.00
负债合计	740,972,714.53	718,796,062.40
所有者权益：		
股本	385,106,373.00	385,106,373.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,080,549.79	65,080,549.79
未分配利润	-180,371,764.06	-176,377,794.81
所有者权益合计	269,815,158.73	273,809,127.98
负债和所有者权益总计	1,010,787,873.26	992,605,190.38

### 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	28,001,244.31	20,397,396.23
其中：营业收入	28,001,244.31	20,397,396.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	43,228,526.01	48,285,100.26
其中：营业成本	22,762,614.84	19,263,632.25
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	830,339.32	46,619.53
销售费用	1,266,960.53	1,035,723.57
管理费用	18,793,170.31	18,838,084.34
财务费用	772,409.51	8,402,302.15
资产减值损失	-1,196,968.50	698,738.42
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）	55,109.59	
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）		
其他收益	269,333.34	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-14,902,838.77	-27,887,704.03
加：营业外收入	4,304.99	282,898.48
其中：非流动资产处置利得	2,553.46	16,365.41
减：营业外支出	37,138.29	68,159.57
其中：非流动资产处置损失	36,417.62	61,780.51
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-14,935,672.07	-27,672,965.12
减：所得税费用	440,416.24	139.42
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-15,376,088.31	-27,673,104.54

归属于母公司所有者的净利润	-14,656,689.66	-27,336,750.50
少数股东损益	-719,398.65	-336,354.04
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	-15,376,088.31	-27,673,104.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	-14,656,689.66	-27,336,750.50
归属于少数股东的综合收益总额	-719,398.65	-336,354.04
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0381	-0.0710
（二）稀释每股收益	-0.0381	-0.0710

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

法定代表人：康莹

主管会计工作负责人：樊娜

会计机构负责人：唐海成

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加		
销售费用		
管理费用	3,792,710.48	1,584,848.02
财务费用	-175,647.33	-44,974.58
资产减值损失	-8,393.40	-14,587.57
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）	55,109.59	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-3,553,560.16	-1,525,285.87
加：营业外收入		16,365.41
其中：非流动资产处置利得		16,365.41
减：营业外支出		960.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-3,553,560.16	-1,509,880.46
减：所得税费用	440,409.09	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-3,993,969.25	-1,509,880.46
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	-3,993,969.25	-1,509,880.46
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	19,637,119.44	16,633,844.89
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	108,192.26	
收到其他与经营活动有关的现金	1,557,081.01	1,795,004.17

经营活动现金流入小计	21,302,392.71	18,428,849.06
购买商品、接受劳务支付的现金	89,139,350.82	11,769,847.07
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	11,312,708.47	11,299,654.70
支付的各项税费	6,802,118.88	1,230,811.25
支付其他与经营活动有关的现金	17,486,977.69	12,470,613.79
经营活动现金流出小计	124,741,155.86	36,770,926.81
经营活动产生的现金流量净额	-103,438,763.15	-18,342,077.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	55,109.59	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	67,000.00	80,000.00
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	660,317,625.00	
投资活动现金流入小计	669,439,734.59	80,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,063,716.07	1,213,672.00
投资支付的现金	9,000,000.00	4,600,000.00
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	13,063,716.07	5,813,672.00
投资活动产生的现金流量净额	656,376,018.52	-5,733,672.00
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		
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	953,390.80	922,823.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	173,474.82	149,538.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,126,865.62	1,072,361.00
筹资活动产生的现金流量净额	-1,126,865.62	-1,072,361.00
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	551,810,389.75	-25,148,110.75
加：期初现金及现金等价物余额	77,090,865.36	42,738,102.32
六、期末现金及现金等价物余额	628,901,255.11	17,589,991.57

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	346,757.89	7,062,344.86
经营活动现金流入小计	346,757.89	7,062,344.86
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	341,927.44	422,692.55
支付的各项税费	4,485,652.91	15.00
支付其他与经营活动有关的现金	15,968,154.81	13,193,725.21
经营活动现金流出小计	20,795,735.16	13,616,432.76
经营活动产生的现金流量净额	-20,448,977.27	-6,554,087.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,000,000.00	

取得投资收益收到的现金	55,109.59	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	9,055,109.59	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,000.00
投资支付的现金	25,000,000.00	4,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	25,000,000.00	7,617,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-15,944,890.41	-7,617,000.00
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		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
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	-36,393,867.68	-14,171,087.90
加：期初现金及现金等价物余额	63,292,914.22	15,312,623.82
六、期末现金及现金等价物余额	26,899,046.54	1,141,535.92

## 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	385,106,373.00				47,870,210.09				65,080,549.79		-315,943,209.05	3,681,153.80	185,795,077.63
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	385,106,373.00				47,870,210.09				65,080,549.79		-315,943,209.05	3,681,153.80	185,795,077.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-14,656,689.66	-719,398.65	-15,376,088.31
（一）综合收益总额											-14,656,689.66	-719,398.65	-15,376,088.31
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或													

股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	385,106,373.00				47,870,210.09				65,080,549.79		-330,599,898.71	2,961,755.15	170,418,989.32

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	385,106,373.00				47,870,210.09				65,080,549.79		-342,350,319.55	4,899,199.77	160,606,013.10	
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	385,106,373.00				47,870,210.09				65,080,549.79		-342,350,319.55	4,899,199.77	160,606,013.10	

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-27,336,750.50	-336,354.04	-27,673,104.54
（一）综合收益总额											-27,336,750.50	-336,354.04	-27,673,104.54
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	385,106,373.00				47,870,210.09				65,080,549.79		-369,687,070.05	4,562,845.73	132,932,908.56

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	385,106,373.00							65,080,549.79	-176,377,794.81	273,809,127.98	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	385,106,373.00							65,080,549.79	-176,377,794.81	273,809,127.98	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									-3,993,969.25	-3,993,969.25	
（一）综合收益总额									-3,993,969.25	-3,993,969.25	
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											



(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	385,106,373.00							65,080,549.79	-180,371,764.06	269,815,158.73	

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	385,106,373.00								65,080,549.79	-215,573,541.53	234,613,381.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	385,106,373.00								65,080,549.79	-215,573,541.53	234,613,381.26
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-1,509,880.46	-1,509,880.46
(一)综合收益总额										-1,509,880.46	-1,509,880.46
(二)所有者投入											

和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	385,106,373.00							65,080,549.79	-217,083,421.99	233,103,500.80	

### 三、公司基本情况

沈阳合金投资股份有限公司(以下简称“公司”), 于1987年由原隶属于沈阳市冶金局的国有企业沈阳合金厂发起, 采用定向募集的方式设立的股份有限公司。

截止报告期末, 公司股本总额385,106,373股, 其中, 霍尔果斯通海股权投资有限公司(以下简称“通海投资”)持股77,021,275股, 持股比例20%, 为控股股东; 第二大股东杨新红持股52,600,000股, 持股比例13.66%; 公司实际控制人为通海投资法人赵素菲。

公司统一信用代码: 91210100117812926M; 注册地址: 沈阳市浑南新区世纪路55号; 办公地址: 沈阳市浑南新区天赐

街7-1号曙光大厦A座7楼；法定代表人：康莹。

经营范围：实业投资，自营和代理各种商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外，自有房产出租。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。下属子公司经营范围主要是铜、镍合金材料、测温材料、补偿导线、缆线制造；小型汽油机制造；电子计算机配件产品研制；出口企业生产的锌白铜线、铂电阻、补偿导线、特种焊条、电热线；有色合金材料技术咨询服务。

股东大会是公司的最高权力机构，董事会是股东大会的执行机构，总裁负责本公司的日常经营管理工作，监事会是公司的监督机构。公司下设的职能部门有董事会办公室、财务部、行政人事部、审计部等。

截止报告期末，公司拥有一级子公司5个，分别为沈阳合金材料有限公司、安徽鼎世医疗管理有限公司、成都新承邦路桥工程有限公司、北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司、霍尔果斯通海信息科技有限公司；二级子公司2个，为辽宁菁星合金材料有限公司、达州合展实业有限公司。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，即新设立全资子公司霍尔果斯通海信息科技有限公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本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6月30日财务状况以及2017年上半年度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

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，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）。

### （3）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 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孙公司。子孙公司，是指被本公司控制的主体。

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

### （2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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

净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、13“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”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（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）

折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

## （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

## 10、金融工具

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

### （1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

### （2）金融资产的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

#### ②持有至到期投资

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

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

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或

支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

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

### ③贷款和应收款项

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

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

### ④可供出售金融资产

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

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

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

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

#### 可供出售金融资产减值

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

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

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

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

## （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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



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

#### （4）金融负债的分类和计量

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

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

##### ②其他金融负债

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

#### （5）金融负债的终止确认

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

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

#### （6）金融资产和金融负债的抵销

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

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

### 11、应收款项

#### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	余额为 500 万元以上的应收账款、余额为 400 万元以上的其他应收款
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减

	值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。
--	------------------------

## (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
合并范围关联方组合	其他方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	10.00%	10.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

## (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	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款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、库存商品、在产品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货按成本进行初始计量，于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

存货在取得时按实际成本计价，发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

存货跌价准备的计提方法：本公司于每年中期期末及年度终了在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受损失，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本的存货，根据存货成本与可变现净值孰低计量，按单个存货项目对同类存货项目的可变现净值低于存货成本的差额计提存货跌价准备，并计入当期损益。确定可变现净值时，除考虑持有目的和资产负债表日该存货的价格与成本波动外，还需要考虑未来事项的影响。

若以前减记存货价值的影响因素已经消失，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

- ①低值易耗品采用一次摊销法摊销；
- ②包装物采用一次转销法摊销；
- ③其他周转材料采用一次转销法摊销。

## 13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：

- 1、该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- 2、决定不再出售之日的可收回金额。

## 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

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

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

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	4%	2.13%-4.80%
机器设备	年限平均法	10-30	4%	3.20%-9.60%
运输设备	年限平均法	3-12	4%	8.00%-32%
电子设备及其他	年限平均法	3-8	4%	12.00%-32%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

## 17、在建工程

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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 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。

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

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司将职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬划分为短期薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，



短期薪酬和辞退福利除外。

公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为公司提供服务的会计期间，将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。

公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

#### 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并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) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

按照合同的要求（主要是以客户提货为准）约定的时间、交货方式及交货地点，将合同项下的货物交付给买方，收到货款或取得收款权利时确认收入的实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

### (2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

**(3)提供劳务收入的确认依据和方法** 在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量、已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

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

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

## 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

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当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。

### (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，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

## 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，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

### 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
执行财政部 2017 年发布的财会〔2017〕15 号文《财政部关于印发修订〈企业会计准则第 16 号-政府补助〉的通知》	2017 年 8 月 23 日召开第九届董事会第三十三次会议审议通过。	公司对 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《企业会计准则第 16 号-政府补助（2017 年修订）》施行日之间新增的政府补助根据《企业会计准则第 16 号-政府补助（2017 年修订）》进行调整。对 2017 年 1-6 月财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加 269,333.34 元，“营业外收

		入”科目减少 269,333.34 元。
--	--	----------------------

## (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	应税收入	17%，6%，3%
城市维护建设税	实纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实纳流转税税额	3%
地方教育费附加	实纳流转税税额	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

### 2、税收优惠

无

### 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	103,436.94	29,863.90
银行存款	628,797,818.17	77,061,001.46
合计	628,901,255.11	77,090,865.36

其他说明

截止2017年6月30日止，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

## 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	927,837.23	2,556,966.00
商业承兑票据	1,100,000.00	450,000.00
合计	2,027,837.23	3,006,966.00

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	12,936,363.36	
合计	12,936,363.36	

## (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	24,532,313.94	100.00%	7,389,087.62	30.12%	17,143,226.32	27,432,706.09	100.00%	7,300,652.90	26.61%	20,132,053.19
合计	24,532,313.94	100.00%	7,389,087.62	30.12%	17,143,226.32	27,432,706.09	100.00%	7,300,652.90	26.61%	20,132,053.19

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			
1-12 月	14,087,015.93	1,408,701.59	10.00%
1 年以内小计	14,087,015.93	1,408,701.59	10.00%
1 至 2 年	5,008,534.17	1,001,706.83	20.00%
2 至 3 年	916,169.28	458,084.64	50.00%
3 至 4 年	3,303,837.43	3,303,837.43	100.00%
4 至 5 年	855,426.85	855,426.85	100.00%
5 年以上	361,330.28	361,330.28	100.00%
合计	24,532,313.94	7,389,087.62	

确定该组合依据的说明：

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, 下同)	10.00	10.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3-4年	100.00	100.00

4-5年	100.00	100.00
5年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

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 88,721.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	287.02

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额	账龄	
慈溪金鹰特种合金材料有限公司	5,742,543.06	23.41%	885,954.13	1年以内	2,625,544.86
				1至2年	3,116,998.20
大庆油田力神泵业有限公司	3,201,871.37	13.05%	2,043,949.58	1年以内	1,070,153.50
				2至3年	389,567.28
				3至4年	1,455,972.16
				4至5年	286,178.43
胜利油田胜利泵业有限责任公司 (山东胜利石油)	1,755,338.85	7.16%	1,486,894.61	1至2年	234,795.40
				2至3年	161,215.85
				3至4年	1,359,327.60
株洲湘火炬火花塞有限责任公司	1,745,025.74	7.11%	174,502.57	1年以内	1,745,025.74
萍乡市乔木汽摩配件有限公司	1,084,351.50	4.42%	108,435.15	1年以内	1,084,351.50
合计	13,529,130.52	55.15%	4,699,736.04		13,529,130.52



**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

报告期内无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**

报告期内无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	7,690,657.51	91.15%	1,823,541.50	86.85%
1 至 2 年	579,079.90	6.86%	70,100.02	3.34%
2 至 3 年	3,080.00	0.04%	27,750.00	1.32%
3 年以上	164,251.83	1.95%	178,242.08	8.49%
合计	8,437,069.24	--	2,099,633.60	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

单位名称	款项性质	金额	账龄	占预付账款的比例	未结算原因
北京尚博地投资顾问有限公司	预付房租	3,412,020.00	1年以内	40.44%	待摊房租
北京集益互动科技有限公司	预付技术服务费	2,800,000.00	1年以内	33.19%	尚未结算
江苏新华合金电器有限公司	预付货款	409,283.50	1年以内	4.85%	尚未结算
国网辽宁省电力有限公司抚顺供电公司	预付货款	371,413.16	1-2年	4.40%	尚未结算
沈阳市金泰利金属有限公司	预付电费	316,200.00	1年以内	3.75%	尚未结算
合计		7,308,916.66		86.63%	

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	2,941,926.54	100.00%	816,454.21	27.75%	2,125,472.33	1,414,409.99	98.35%	613,112.16	43.35%	801,297.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备						23,778.64	1.65%			23,778.64

的其他应收款										
合计	2,941,926.54	100.00%	816,454.21	27.75%	2,125,472.33	1,438,188.63	100.00%	613,112.16	42.63%	825,076.47

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			
1-12 月	1,829,726.68	182,972.67	10.00%
1 年以内小计	1,829,726.68	182,972.67	10.00%
1 至 2 年	590,234.80	118,046.96	20.00%
2 至 3 年	13,060.96	6,530.48	50.00%
3 年以上	508,904.10	508,904.10	100.00%
合计	2,941,926.54	816,454.21	

确定该组合依据的说明：

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, 下同)	10.00	10.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3-4年	100.00	100.00
4-5年	100.00	100.00
5年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

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 203,342.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0.09

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,303,249.27	1,142,803.13
个人借款	153,807.13	254,106.86
保证金及押金	1,398,054.00	9,000.00
保险费	86,816.14	23,778.64
其他		8,500.00
合计	2,941,926.54	1,438,188.63

**(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
北京尚博地投资顾问有限公司	房租押金	1,279,507.49	1 年以内	43.49%	127,950.75
出口退税（增值税）	出口退税款	466,094.56	1 年以内 144,420.72 元，1 到 2 年 321,673.84 元	15.84%	78,776.84
购房款转存	保证金	338,811.11	5 年以上	11.52%	338,811.11
大庆油田物资公司	货款	200,000.00	1 到 2 年	6.80%	40,000.00
金网络怡成资产管理有限公司	物业押金	61,046.51	1 年以内	2.08%	6,104.65

合计	--	2,345,459.67	--	79.73%	591,643.35
----	----	--------------	----	--------	------------

**(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**

报告期内无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**

报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

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	3,866,289.22		3,866,289.22	3,817,427.49		3,817,427.49
在产品	9,743,444.25	741,502.55	9,001,941.70	9,431,739.07	2,076,111.71	7,355,627.36
库存商品	6,627,596.39	482,389.09	6,145,207.30	5,650,587.26	636,812.31	5,013,774.95
周转材料	203,119.54		203,119.54	203,119.55		203,119.55
委托加工物资	999,078.00		999,078.00	11,282.18		11,282.18
合计	21,439,527.40	1,223,891.64	20,215,635.76	19,114,155.55	2,712,924.02	16,401,231.53

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	
在产品	2,076,111.71			1,334,609.16		741,502.55
库存商品	636,812.31			154,423.22		482,389.09
合计	2,712,924.02			1,489,032.38		1,223,891.64

### (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、划分为持有待售的资产

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
装修费	656,000.00	
合计	656,000.00	

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	468,588.86	394,125.53
其他		660,000,000.00
合计	468,588.86	660,394,125.53

其他说明：

## 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
按成本计量的	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
共青城招银千鹰展翼赢利壹号投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00			5,000,000.00					25.00%	
合计	5,000,000.00			5,000,000.00					--	

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计

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

单位：元

可供出售权益工	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于	持续下跌时间	已计提减值金额	未计提减值原因

具项目			成本的下跌幅度	(个月)		
-----	--	--	---------	------	--	--

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	440,755.00			440,755.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	440,755.00			440,755.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	89,246.07			89,246.07
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	89,246.07			89,246.07
三、减值准备				
1.期初余额	343,751.67			343,751.67

2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	343,751.67			343,751.67
四、账面价值				
1.期末账面价值	7,757.26			7,757.26
2.期初账面价值	7,757.26			7,757.26

## (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
房屋	7,757.26	由于历史原因，取得该房屋的时间较早，现在开发商已经不存在，登记部门没有存立档案。

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	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	88,397,197.24	41,589,352.72	1,703,655.10	650,474.65	132,340,679.71
2.本期增加金额		24,017.08	143,152.00	63,294.70	230,463.78
(1) 购置		24,017.08	143,152.00	63,294.70	230,463.78
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并					

增加					
3.本期减少金额			379,584.63		379,584.63
(1) 处置或报废			379,584.63		379,584.63
4.期末余额	88,397,197.24	41,613,369.80	1,467,222.47	713,769.35	132,191,558.86
二、累计折旧					
1.期初余额	4,968,847.98	19,398,695.38	1,157,611.00	349,468.00	25,874,622.36
2.本期增加金额	858,336.72	1,223,556.60	84,719.68	35,157.61	2,201,770.61
(1) 计提	858,336.72	1,223,556.60	84,719.68	35,157.61	2,201,770.61
3.本期减少金额			280,021.43		280,021.43
(1) 处置或报废			280,021.43		280,021.43
4.期末余额	5,827,184.70	20,622,251.98	962,309.25	384,625.61	27,796,371.54
三、减值准备					
1.期初余额		1,753,307.12		29,366.29	1,782,673.41
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		1,753,307.12		29,366.29	1,782,673.41
四、账面价值					
1.期末账面价值	82,570,012.54	19,237,810.70	504,913.22	299,777.45	102,612,513.91
2.期初账面价值	83,428,349.26	20,437,350.22	546,044.10	271,640.36	104,683,383.94

## (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
----	------	------------

其他说明

## 20、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
达州合展 PPP 项目	39,556,097.67		39,556,097.67	14,332,726.03		14,332,726.03
开坯机改造	220,946.14		220,946.14			
五米管式退火炉改造	5,209.40		5,209.40			
三米管式退火炉改造	224,268.96		224,268.96			
合计	40,006,522.17		40,006,522.17	14,332,726.03		14,332,726.03

## (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
达州合		14,332,7	25,223,3			39,556,0			39,463,0	25,223,3		其他

展 PPP 项目		26.03	71.64			97.67			97.67	71.64		
合计		14,332,7 26.03	25,223,3 71.64			39,556,0 97.67	--	--	39,463,0 97.67	25,223,3 71.64		--

**(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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	16,734,445.00			72,800.00	16,807,245.00
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	16,734,445.00			72,800.00	16,807,245.00
二、累计摊销					
1.期初余额	1,714,178.85			13,346.63	1,727,525.48
2.本期增加金额	164,455.44			7,279.98	171,735.42
(1) 计提	164,455.44			7,279.98	171,735.42
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,878,634.29			20,626.61	1,899,260.90
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	14,855,810.71			52,173.39	14,907,984.10
2.期初账面价值	15,020,266.15			59,453.37	15,079,719.52

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
装修费	2,624,000.00		328,000.00	656,000.00	1,640,000.00
合计	2,624,000.00		328,000.00	656,000.00	1,640,000.00

其他说明

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

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

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

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

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	11,555,858.55	12,753,114.16
可抵扣亏损	53,775,231.90	53,775,231.90
合计	65,331,090.45	66,528,346.06

**(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
2017 年	1,538,195.90	1,538,195.90	2012 年亏损
2018 年			2013 年亏损



2019 年	10,208,291.54	10,208,291.54	2014 年亏损
2020 年	22,508,418.40	22,508,418.40	2015 年亏损
2021 年	19,520,326.06	19,520,326.06	2016 年亏损
合计	53,775,231.90	53,775,231.90	--

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
达州合展实业有限公司 PPP 项目	121,859,538.86	43,992,333.36
预付购房款	4,000,000.00	
合计	125,859,538.86	43,992,333.36

其他说明：

按预付对象归集的本期末余额明细如下：

单位名称	与本公司的关系	金额
达州发展（控股）有限责任公司	其他关联方关系	56,600,000.00
成都广恒兴建筑设计有限公司	非关联方关系	22,306,361.80
四川恒曜建筑工程有限公司	非关联方关系	21,267,205.50
四川长华建设项目管理有限公司	非关联方关系	12,722,332.11
成都长衡工程勘察有限公司	非关联方关系	7,007,379.45
深圳市金瑞格融资担保有限公司	非关联方关系	4,000,000.00
四川德旭工程造价咨询有限公司	非关联方关系	1,123,321.00
四川长志企业管理有限公司	非关联方关系	832,939.00
合计		125,859,538.86

### 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
货款	2,914,751.58	2,046,459.46
装修款		280,000.00
合计	2,914,751.58	2,326,459.46

#### (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
沈阳燃料集团总公司	261,400.00	尚未支付
锦州辽西德力冶金炉料	141,605.07	尚未支付
沈阳燃料集团股份有限公司	136,000.00	尚未支付
沈阳鑫三达有色金属有限公司	134,000.00	尚未支付
中兴机械模具厂	132,183.21	尚未支付
合计	805,188.28	--

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	668,811.59	657,410.97
合计	668,811.59	657,410.97

#### (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	1,317,171.41	9,362,861.73	10,516,040.30	163,992.84
二、离职后福利-设定提存计划	4,070.83	1,187,231.47	1,187,231.47	4,070.83
合计	1,321,242.24	10,550,093.20	11,703,271.77	168,063.67

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,301,119.13	7,208,822.01	8,368,541.62	141,399.52
2、职工福利费		712,809.80	712,809.80	
3、社会保险费	1,770.49	754,566.20	754,566.20	1,770.49
其中：医疗保险费	1,639.78	644,757.69	644,757.69	1,639.78

工伤保险费	50.73	85,541.58	85,541.58	50.73
生育保险费	79.98	24,266.93	24,266.93	79.98
4、住房公积金	721.00	590,028.97	585,937.64	4,812.33
5、工会经费和职工教育经费	13,560.79	96,634.75	94,185.04	16,010.50
合计	1,317,171.41	9,362,861.73	10,516,040.30	163,992.84

### (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	3,895.64	1,140,211.10	1,140,211.10	3,895.64
2、失业保险费	175.19	47,020.37	47,020.37	175.19
合计	4,070.83	1,187,231.47	1,187,231.47	4,070.83

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	212,301.43	978,696.82
企业所得税		4,658,647.48
个人所得税	47,287.96	32,151.20
城市维护建设税	14,861.10	68,509.52
教育费附加	10,615.07	48,935.38
房产税	54,650.00	
土地使用税	48,832.88	
印花税	6,504.50	
合计	395,052.94	5,786,940.40

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	42,000,000.01	15,965,753.43
合计	42,000,000.01	15,965,753.43

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
个人往来款	51,649.91	40,500.58
非关联单位往来款	516,189.80	17,009.70
其他	195,456.57	784,863.49
合计	763,296.28	842,373.77

##### (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
科技部创新基金管理中心	119,489.50	尚未支付
市东陵浑河堡联合公司	85,470.00	尚未支付
武汉通用机械厂	75,000.00	尚未支付
沈阳众合实业有限公司	61,588.00	尚未支付
锦州变压器电炉技术开发公司	50,000.00	尚未支付
合计	391,547.50	--

其他说明

#### 42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,864,118.06	1,836,565.42
一年内到期的递延收益	538,700.00	538,700.00
合计	2,402,818.06	2,375,265.42

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
保证借款	42,937,907.20	43,221,545.14
合计	42,937,907.20	43,221,545.14

长期借款分类的说明：

注：2002年6月，合金材料与沈阳市财政局、沈阳市绿色工程领导小组办公室签订“外国政府贷款沈阳环境改善项目再转贷协议”，日本协力银行同意转贷给合金材料6.5亿日元贷款，该贷款年利率为0.75%，贷款期限为40年（含宽限期10年）；2006年4月，根据国家发展和改革委员会及财政部文件同意，在原批准该项目6.5亿日元基础上增加贷款2.9亿日元，上述贷款分别由合金投资和辽机集团对沈阳市财政局提供担保。

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
2016 年非公开发行公司债券	698,944,710.51	698,713,470.00
合计	698,944,710.51	698,713,470.00

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2016 年非公开发行公司债券	700,000,000.00	2016.9.12	3 年	700,000,000.00	698,713,470.00			231,240.51		698,944,710.51
合计	--	--	--	700,000,000.00	698,713,470.00			231,240.51		698,944,710.51

## (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	8,664,333.33		269,333.34	8,394,999.99	因符合地方政府招商引资等地方性扶



					持政策而获得的补助
合计	8,664,333.33		269,333.34	8,394,999.99	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 800 吨镍基合金生产建设项目扶持基金	8,664,333.33			269,333.34	8,394,999.99	与资产相关
合计	8,664,333.33			269,333.34	8,394,999.99	--

其他说明：

根据抚开经发【2012】11号文件《关于年产800吨镍基合金生产建设项目扶持基金的通知》，子公司辽宁菁星符合沈抚新城促进主导产业发展暂行办法扶持基金支持规定，由抚顺经济开发区财政局安排专项扶持资金1046万元，用于基础设施建设补贴及设备购置补贴。

## 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	385,106,373.00						385,106,373.00

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
其他资本公积	47,870,210.09			47,870,210.09
合计	47,870,210.09			47,870,210.09

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

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	65,080,549.79			65,080,549.79
合计	65,080,549.79			65,080,549.79

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	-315,943,209.05	-342,350,319.55
调整后期初未分配利润	-315,943,209.05	-342,350,319.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-14,656,689.66	-27,336,750.50
期末未分配利润	-330,599,898.71	-369,687,070.05

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	27,768,276.90	22,733,155.98	20,183,110.52	19,263,632.25
其他业务	232,967.41	29,458.86	214,285.71	
合计	28,001,244.31	22,762,614.84	20,397,396.23	19,263,632.25

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,348.61	27,194.72
教育费附加	963.29	19,424.81
房产税	408,264.29	
土地使用税	344,476.16	
车船使用税	3,470.00	
印花税	48,993.20	
河道建设费	22,823.77	
合计	830,339.32	46,619.53

其他说明：

注：根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会[2016]22号）的相关规定，全面试行营业税改征增值税后，

“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。”本公司房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费原在管理费用中列示，自2016年5月1日开始在本科目列示。

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	699,469.00	516,657.51
差旅费	77,232.92	62,342.50
业务招待费	36,527.00	27,475.70
办公费	3,194.00	10,833.54
折旧费	5,031.78	7,623.76
物料消耗	42,205.32	23,730.21
运输费	315,050.69	313,904.56
其他	88,249.82	73,155.79
合计	1,266,960.53	1,035,723.57

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	661,529.57	382,832.19
差旅费	344,138.98	740,041.31
地方税费		679,654.27
董事会经费	307,592.00	46,611.00
职工薪酬	8,419,291.94	9,560,271.93
聘请中介机构费	3,616,517.84	705,982.90
取暖费及水电费	93,147.94	291,360.98
上市公司托管费		4,666.95
物料消耗及低值易耗	11,600.29	22,150.26
修理费	568,072.05	145,827.70
业务招待费	208,710.15	535,238.94
折旧及摊销	1,907,530.17	1,956,040.09
交通费	297,097.20	423,606.91

存货盘亏和毁损		229,523.27
租赁费	1,870,853.25	2,633,429.46
汽车费用	334,039.04	181,382.53
其他	153,049.89	299,463.65
合计	18,793,170.31	18,838,084.34

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	173,474.82	149,538.00
减：利息收入	-202,594.98	-101,339.24
汇兑损益	695,329.40	8,275,130.34
其他	87,485.37	78,973.05
票据贴现息	18,714.90	
合计	772,409.51	8,402,302.15

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	292,063.88	698,738.42
二、存货跌价损失	-1,489,032.38	
合计	-1,196,968.50	698,738.42

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

处置可供出售金融资产取得的投资收益	55,109.59	
合计	55,109.59	

其他说明：

## 69、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
年产 800 吨镍基合金生产建设项目扶持基金	269,333.34	
合计	269,333.34	

## 70、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
非流动资产处置利得合计	2,553.46	16,365.41	2,553.46
其中：固定资产处置利得	2,553.46	16,365.41	2,553.46
政府补助		265,593.06	
其他	1,751.53	940.01	1,751.53
合计	4,304.99	282,898.48	4,304.99

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

## 71、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
非流动资产处置损失合计	36,417.62	61,780.51	36,417.62
其中：固定资产处置损失	36,417.62	61,780.51	36,417.62
其他	720.67	6,379.06	720.67
合计	37,138.29	68,159.57	37,138.29

其他说明：

## 72、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	440,416.24	139.42
合计	440,416.24	139.42

### (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	-14,935,672.07
调整以前期间所得税的影响	440,416.24
所得税费用	440,416.24

其他说明

## 73、其他综合收益

详见附注。

## 74、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	202,594.98	101,339.24
收到其他与经营活动有关的现金	1,354,486.03	1,693,664.93
合计	1,557,081.01	1,795,004.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	17,486,977.69	12,470,613.79
合计	17,486,977.69	12,470,613.79

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
其他投资	660,317,625.00	
合计	660,317,625.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**75、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	-15,376,088.31	-27,673,104.54
加：资产减值准备	-1,196,968.50	698,738.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,201,770.61	1,443,281.99
无形资产摊销	171,735.42	97,722.09
长期待摊费用摊销	328,000.00	31,500.00



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）	33,864.16	61,780.51
财务费用（收益以“-”号填列）	173,474.82	8,402,302.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-55,109.59	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,814,404.23	2,809,159.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-79,880,586.75	-1,290,425.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,024,450.78	-2,923,031.53
经营活动产生的现金流量净额	-103,438,763.15	-18,342,077.75
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	628,901,255.11	17,589,991.57
减：现金的期初余额	77,090,865.36	42,738,102.32
现金及现金等价物净增加额	551,810,389.75	-25,148,110.75

## （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	628,901,255.11	77,090,865.36
其中：库存现金	103,436.94	29,863.90
可随时用于支付的银行存款	628,797,818.17	77,061,001.46
三、期末现金及现金等价物余额	628,901,255.11	77,090,865.36

其他说明：

## 76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 77、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

其他说明：

## 78、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

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

## 79、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：

## 80、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：

新设全资子公司霍尔果斯通海信息科技有限公司

## 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	
沈阳合金材料有限公司	抚顺市	沈阳市	生产销售铜、镍合金产品等	100.00%		同一控制企业合并
辽宁菁星合金材料有限公司	抚顺市	抚顺市	镍、镍基合金材料制造	100.00%		设立
成都新承邦路桥有限责任公司	成都	成都	公路工程、桥梁工程、市政公用工程、园林绿化工程的施工	100.00%		非同一控制企业合并
达州合展实业有限公司	达州	达州	建设项目咨询、管理；建设项目投资等	51.00%		设立
北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司	北京	北京	企业管理咨询	100.00%		设立
安徽鼎世医疗管理有限公司	安徽	安徽	医疗管理咨询	100.00%		设立
霍尔果斯通海信息科技有限公司	新疆	新疆	技术咨询	100.00%		设立

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
------	--	--	--	----	----	--------------

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**

公司的经营活动会面临各种金融风险，包括信用风险、市场风险、流动性风险等。公司的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司业绩的不利影响。

**1.信用风险**

公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定相应的信用政策，并持续监察信用风险状况。

公司的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，上述金融机构具备良好的信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因金融机构违约导致的重大损失。

针对公司的应收账款、其他应收款、应收票据，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，并对其进行客户信用审核。另外，公司对应收账款余额进行了持续监控，以保证不会面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除公司信用控制部门特批，公司不提供信用交易条件。

鉴于公司仅与信誉良好的第三方进行交易，所以无需对方提供担保，信用风险按照地理区域、行业及客户类别进行集中管理。

截止报告期末，公司无重大逾期应收账款。

**2.流动性风险**

流动性风险，是指公司在以现金或其他金融工具进行结算时发生的资金短缺的风险。

为控制流动性风险，公司通常运用票据结算等融资手段，保持资金的延续性和灵活性，以控制流动性风险。

公司对资金需求进行了实时监控，以确保维持充裕的现金储备；同时，从金融机构获得了提供备用资金的承诺，以满足资金的需求。

**3.资本管理**

资本管理的目标是确保公司的持续经营能力，并保持健康的资本比率，以支持公司业务发展和股东价值最大化。

公司根据市场经济形势及相关资产的风险特征，对资本结构进行相应的调整。为维持或调整资本结构，公司可通过调整对股东的利润分配、发行新股或出售资产以减低债务。公司不受外部强制性资本要求约束，并利用资本收益率监控资本，该比率是以公司税后利润除以实收资本进行计算。



## 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
霍尔果斯通海股权投资有限公司	霍尔果斯	从事对非上市企业的股权投资,通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份。	20,000 万元	20.00%	20.00%

本企业的母公司情况的说明

霍尔果斯通海股权投资有限公司，成立于2016年10月，注册资本20000万元，法人代表赵素菲，公司主要从事股权投资业务。

2016年11月-12月，通海投资通过受让共青城招银玖号投资合伙企业(有限合伙)和辽宁省机械(集团)股份有限公司分别持有合金投资的47,400,000股和29,621,275股，累积持有合金投资77,021,275万股，持股比例20%，成为合金投资的控股股东。通海投资的法人代表赵素菲成为合金投资的实际控制人。

本企业最终控制方是霍尔果斯通海股权投资有限公司。

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
杨新红	占本公司股份总数 5%以上的股东
沈阳合金材料有限公司	本公司的全资子公司
成都新承邦路桥工程有限公司	本公司的全资子公司
共青城招银千鹰展翼赢利壹号投资合伙企业（有限合伙）	由本公司出资 25%的合伙企业
霍尔果斯通海信息科技有限公司	本公司的全资子公司
北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司	本公司的全资子公司
安徽鼎世医疗管理有限公司	本公司的全资子公司
辽宁菁星合金材料有限公司	间接持有 100%的股份
达州合展实业有限公司	间接持有 51%的股份
达州发展（控股）有限责任公司	达州合展实业有限公司的股东

其他说明

无

## 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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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

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

沈阳合金材料有限公司	30,980,123.85	2001 年 03 月 10 日	2041 年 03 月 10 日	否
------------	---------------	------------------	------------------	---

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
辽机集团	13,821,901.41	2006 年 05 月 10 日	2041 年 03 月 10 日	否

关联担保情况说明

2002 年 6 月，合金材料与沈阳市财政局、沈阳市绿色工程领导小组办公室签订“外国政府贷款沈阳环境改善项目再转贷协议”，日本协力银行同意转贷给合金材料 6.5 亿日元贷款，该贷款年利率为 0.75%，贷款期限为 40 年（含宽限期 10 年）；2006 年 4 月，根据国家发展和改革委员会及财政部文件同意，在原批准该项目 6.5 亿日元基础上增加贷款 2.9 亿日元，上述贷款分别由合金投资和辽机集团对沈阳市财政局提供担保。

### （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
工资	952,681.61	720,000.00

### （8）其他关联交易

达州合展实业有限公司向达州发展(控股)有限责任公司支付达州发展(控股)有限责任公司代垫的PPP项目前期费用5,660.00万元。

## 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
--	--	------	------	------	------

**(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
------	-----	--------	--------

**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**

无

**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

无

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

### (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

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00			0.00		0.00		

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：



## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	868,324,488.46				868,324,488.46	855,579,777.95	99.98%			855,579,777.95
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	31,944.89		9,042.32	28.31%	22,902.57	29,628.89		17,435.72	58.85%	12,193.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						175,163.48	0.02%			175,163.48
合计	868,356,433.35		9,042.32		868,347,391.03	855,784,570.32		17,435.72		855,767,134.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司	600,000.00			合并范围内关联方不计提坏账
沈阳合金材料有限公司	166,779,777.95			合并范围内关联方不计提坏账
达州合展实业有限公司	698,944,710.51			合并范围内关联方不计提坏账
安徽鼎世医疗管理有限公司	2,000,000.00			合并范围内关联方不计提坏账
合计	868,324,488.46		--	--

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			
1-12 月	2,316.00	231.60	10.00%
1 年以内小计	2,316.00	231.60	10.00%
1 至 2 年	20,012.43	4,002.49	20.00%
2 至 3 年	9,616.46	4,808.23	50.00%
合计	31,944.89	9,042.32	

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-8,393.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	868,340,500.89	855,769,953.86
个人借款	6,116.46	6,116.46
其他	9,816.00	8,500.00
合计	868,356,433.35	855,784,570.32

## (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
达州合展实业有限公司	往来款	698,944,710.51	1 年以内 344,710.51 元；1-2 年 698,600,000.00 元	80.49%	
沈阳合金材料有限公司	往来款	166,779,777.95	1 年以内 9,883,660.00 元；1-2 年 156,896,117.95 元	19.21%	
安徽鼎世医疗管理有限公司	往来款	2,000,000.00	1 年以内	0.23%	
北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司	往来款	600,000.00	1 年以内	0.07%	
美迪特科技有限公司	往来款	15,012.43	1-2 年	0.00%	3,002.49
合计	--	868,339,500.89	--		3,002.49

## (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

报告期内无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

报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

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	69,991,302.18		69,991,302.18	53,991,302.18		53,991,302.18

合计	69,991,302.18		69,991,302.18	53,991,302.18		53,991,302.18
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

## (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
沈阳合金材料有限公司	38,991,302.18			38,991,302.18		
成都新承邦路桥工程有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
安徽鼎世医疗管理有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
霍尔果斯通海信息科技有限公司		8,000,000.00		8,000,000.00		
北京合金鼎盛企业管理咨询有限公司		8,000,000.00		8,000,000.00		
合计	53,991,302.18	16,000,000.00		69,991,302.18		

## (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		
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	0.00	0.00	0.00	0.00

合计	0.00	0.00	0.00	0.00
----	------	------	------	------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益	55,109.59	
合计	55,109.59	

## 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	-33,864.16	系本期处置固定资产形成的损失。
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）	269,333.34	系本期根据财会（2017）15号文，计入的与日常活动相关的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	55,109.59	系本期理财产品收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,030.86	
少数股东权益影响额	-84.65	
合计	291,694.28	--

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	-8.39%	-0.0381	-0.0381
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.55%	-0.0388	-0.0388

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

### 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章财务报表。
- (二) 报告期内在《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

沈阳合金投资股份有限公司

法定代表人：康莹

二〇一七年八月二十五日