

公司代码：600432

公司简称：*ST 吉恩

吉林吉恩镍业股份有限公司

2016 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	吴术	特殊原因	李景峰

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人吴术、主管会计工作负责人王若冰及会计机构负责人（会计主管人员）郭延峰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

公司董事会报告中披露的经营计划不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、其他

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介.....	3
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	4
第四节	董事会报告.....	5
第五节	重要事项.....	9
第六节	股份变动及股东情况.....	14
第七节	优先股相关情况.....	17
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	17
第九节	公司债券相关情况.....	18
第十节	财务报告.....	19
第十一节	备查文件目录.....	127

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
昊融集团	指	吉林昊融集团股份有限公司
公司、本公司	指	吉林吉恩镍业股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2016 年 1-6 月份
董事会	指	吉林吉恩镍业股份有限公司董事会
股东大会	指	吉林吉恩镍业股份有限公司股东大会
吉恩国际	指	Jien International Investment Ltd.，为公司设在加拿大的全资子公司。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	吉林吉恩镍业股份有限公司
公司的中文简称	吉恩镍业
公司的外文名称	Ji Lin Ji En Nickel Industry Co., Ltd
公司的法定代表人	吴术

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王行龙	郭凯
联系地址	吉林省磐石市红旗岭镇红旗大街 54 号	吉林省磐石市红旗岭镇红旗大街 54 号
电话	0432-65610887	0432-65610887
传真	0432-65614429	0432-65614429
电子信箱	zhq@jlnickel.com.cn	gk@jlnickel.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	吉林省磐石市红旗岭镇
公司注册地址的邮政编码	132311
公司办公地址	吉林省磐石市红旗岭镇红旗大街54号
公司办公地址的邮政编码	132311
公司网址	http://www.jlnickel.com.cn
电子信箱	zhq@jlnickel.com.cn

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	吉林吉恩镍业股份有限公司证券投资部

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	*ST吉恩	600432	吉恩镍业

六、 公司报告期内注册变更情况

注册登记日期	2016-03-29
注册登记地点	吉林省磐石市红旗岭镇
企业法人营业执照注册号	9122020172673322X1
税务登记号码	9122020172673322X1
组织机构代码	9122020172673322X1

七、 其他有关资料

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,225,207,632.26	2,252,381,321.56	-45.60
归属于上市公司股东的净利润	-519,518,608.72	-350,008,919.46	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-526,925,699.74	-356,668,671.12	不适用
经营活动产生的现金流量净额	258,888,407.62	183,825,495.95	40.83
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	4,726,265,138.60	5,227,023,165.96	-9.58
总资产	15,952,330,810.37	17,935,087,790.25	-11.06

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.32	-0.22	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.32	-0.22	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.33	-0.22	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-10.45	-4.36	减少6.09个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-10.60	-4.44	减少6.16个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

二、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

三、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-557,734.86
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,165,823.03
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,151.33
少数股东权益影响额	251,758.70
所得税影响额	-2,403,604.52
合计	7,407,091.02

四、 其他**第四节 董事会报告****一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析**

近年来,全球经济形势错综复杂,有色金属大宗商品需求增长放缓,但供应量不断扩张,导致世界有色金属市场进入周期性下行通道。报告期,伦镍跌破 8,000 美元,国内镍价跌破 70,000 元人民币,公司主要产品价格随之下跌。面对如此艰难的市场环境,公司紧紧围绕着年初制定的经营与发展目标,结合自身实际,节本降耗、挖潜增效,严管理、控成本,确保全年目标顺利实现。在生产经营管理上,通过严密的成本预测,合理安排生产,最大限度提高劳动生产率,合理用工,努力节约消耗,降低单位成本。在新技术应用上,不断完善生产工艺,坚持技术革新和技术创造,不断强化质量控制。在财务管理上,制定切实可行的费用控制措施,用好用活财税和信贷政策,向精细化管理要效益,持续实施全面预算管理,严格控制各项支出。在行政管理工作上,坚持节俭的原则,压缩行政经费开支,减少一切不必要的开支。报告期内,公司实现营业收入 1,225,207,632.26 元,较上年同期减少 45.60%,利润总额-617,771,064.96 元,较上年同期减少 42.54%,归属于母公司的净利润-519,518,608.72 元,较上年同期减少 48.43%。

面对不利局面,公司决定进行产业转型升级,根据国家的产业政策及自身实际情况,公司制定了“十三五”发展战略规划。决定分兵突围、创新发展,全力将公司打造成有世界影响力的关键金属材料生产商。巩固公司国内镍金属采选及产品加工产业地位,积极打造新能源、新材料、稀土等产业,全力开发羰基金属、粉末冶金、高品质动力电池、稀土产品等高技术含量的产品,为公司提供新的造血机能。公司拟非公开发行股票,募集资金投资羰基金属功能材料建设项目(一期)、年产 2 万吨锂电池正极材料研发生产基地建设项目及年产 2 万吨电池级碳酸锂项目,进一步增强抗风险能力和持续盈利能力,进一步提高整体核心竞争力。详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 公司临 2016-035 公告。

(一) 主营业务分析**1 财务报表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,225,207,632.26	2,252,381,321.56	-45.60%
营业成本	1,150,296,732.96	2,038,203,428.57	-43.56%
销售费用	99,621,331.44	113,285,661.68	-12.06%
管理费用	177,764,145.86	157,380,351.58	12.95%
财务费用	331,272,367.23	365,048,079.33	-9.25%
经营活动产生的现金流量净额	258,888,407.62	183,825,495.95	40.83%
投资活动产生的现金流量净额	-178,504,867.84	547,383,423.33	-132.61%
筹资活动产生的现金流量净额	-953,530,986.21	-521,897,671.29	-82.70%

营业收入变动原因说明:本期销售价格大幅下降,同时销量减少。

营业成本变动原因说明:本期原料成本大幅下降,同时销量减少。

销售费用变动原因说明:本期运费、折旧及装卸费减少。

管理费用变动原因说明:本期员工工资增加。

财务费用变动原因说明:本期利息支出减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期支付采购款减少,导致经营活动现金流出减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上年同期有购买的银行短期理财产品收回。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期偿还了银行借款。

2 其他**(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**

报告期内,公司利润构成或利润来源未发生重大变动。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明**(3) 经营计划进展说明**

公司全资子公司吉恩国际设立的全资子公司 9554661 Canada Inc. 与 RB Energy Inc.、Quebec Lithium Inc. 的清算接管人 KSV Kofman Inc. 签署一项《资产购买协议》,将通过参与 RB Energy Inc.、Quebec Lithium Inc. 破产清算、承接 RB Energy Inc.、Quebec Lithium Inc. 相关债务的方式,收购 Quebec Lithium Inc. 的主要资产,本次交易完成后,公司将取得魁北克锂业锂矿业资产,涉足锂矿开采、选矿、冶炼深加工业务,为子公司亚融科技电池材料,提供了资源保证,为公司转型升级储备了矿产资源,促进公司可持续发展。报告期内,公司发展战略稳步推进,公司运营平稳。

(4) 其他**(二) 行业、产品或地区经营情况分析****1、主营业务分行业、分产品情况**

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比上年增减

			(%)	入比上 年增 减 (%)	本比上 年增 减 (%)	(%)
冶金行业	1,191,183,698.20	1,107,152,770.89	7.05	-45.52	-43.44	减少 3.43 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增 减 (%)	营业成 本比上 年增 减 (%)	毛利率比 上年增 减 (%)
镍系列产品	790,229,537.06	728,855,049.28	7.77	-50.07	-47.24	减少 4.95 个百分点
铜系列产品	303,194,445.03	287,017,510.22	5.34	-21.75	-21.22	减少 0.64 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

本期销售价格大幅下降，原料成本大幅下降，同时销量减少。

2、 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	559,038,828.19	-56.25
国外	633,967,687.32	-30.70

主营业务分地区情况的说明

本期销售价格大幅下降，同时销量减少。

(三) 核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

2016 年上半年无股权投资，2015 年上半年对外股权投资金额为 492,320 元，与上年同比减少 492,320 元，变动幅度-100%。

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

单位：元

证 券 代 码	证 券 简 称	最 初 投 资 成 本	期 初 持 股 比 例 (%)	期 末 持 股 比 例 (%)	期 末 账 面 值	报 告 期 损 益	报 告 期 所 有 者 权 益 变 动	会 计 核 算 科 目	股 份 来 源
MLM	Metall ica	50,333, 410.96	23.94	17.64				长期股权投资	购买
GZZ	Golden Valley Mines	3,744,1 20.00	1.73	1.73	2,561,100.00		1,624,8 20.00	可供出售 金融资产	购买

	Ltd.								
NI	Victory	25,482,213.58	8.69	8.69	898,121.43		429,073.24	可供出售金融资产	购买
POS	Poseidon	1,005,565.65	0.03	0.03	70,914.17		14,419.35	可供出售金融资产	购买
ORM	Orion	8,043,564.44	15.90	15.89	3,421,831.14		2,331,410.20	可供出售金融资产	认购
MMI			0.61	0.42	608,568.43		109,891.25	可供出售金融资产	送股
NTU		23,439,673.79	5.58	5.12	9,263,200.48	-857,483.73		可供出售金融资产	可转换债券转股
合计		112,048,548.42	/	/	16,823,735.65	-857,483.73	4,509,614.04	/	/

持有其他上市公司股权情况的说明

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、主要子公司、参股公司分析

单位:元 币种:人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	资产规模	净资产	归母公司净利润
吉恩国际投资有限公司	矿业投资	矿产资源的投资及开发、生产	1 加拿大元	10,108,610,213.83	403,032,377.20	-138,826,652.54
吉恩(香港)有限公司	矿业进出口	镍、铜、钴等有色金属矿产品及铁矿、石油类能源产品的进	9,000,000 美元	686,179,766.27	504,190,268.75	-174,294.76

		出口贸易及投资相关业务				
新乡吉恩镍业有限公司	生产加工	硫酸镍、硫酸钴加工、铜加工	10,000,000	292,477,972.39	60,595,952.24	6,189,896.91
JHGInternational	控股公司	为收购Goldbrook公司设立的境外子公司	9,517,000美元	491,224,534.16	491,224,534.16	-2,785,202.72

报告期内投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的子公司。

报告期，加拿大吉恩国际投资有限公司实现营业收入 626,196,034.06 元，营业利润 -137,425,445.25 元，净利润 -138,826,652.54 元。

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

无

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0

三、其他披露事项

(一) 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说明

适用 不适用

(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

(一) 诉讼、仲裁或媒体普遍质疑事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引
吉林吉恩镍业股份有限公司关于涉及诉讼的公告	见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公司临 2016-040 公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 临时公告未披露或有后续进展的媒体普遍质疑事项

(四) 其他说明

二、破产重整相关事项

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项

√适用 □不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
公司收购 Quebec Lithium Inc. 的主要资产	见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公司临 2016-025 公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的情况

□适用 √不适用

四、公司股权激励情况及其影响

□适用 √不适用

五、重大关联交易

√适用 □不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
为满足公司生产所需原料需要, 2016 年公司向昊融集团及其控股子公司采购镍矿等原料及其提供劳务等日常关联交易。	详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公司临 2016-018 公告。

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式
吉林昊融技术开发有限公司	联营公司	接受劳务	技术开发服务	同期市场价格	39.00	0.03	汇票、支票
吉林昊融集团股份有限公司	母公司	购买商品	购买原料	同期市场价格	2,690.69	2.34	汇票、支票
合计				/	2,729.69	2.37	/
大额销货退回的详细情况					无		
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因					公司的关联交易是建立在符合市场原则的基础上的, 如不选择关联方也要选择其它的合作对象, 可能会增加一些成本和投入。		
关联交易对上市公司独立性的影响					以上关联交易是在公平、互利的基础上进行的, 未损害上市公司和中小股东的利益, 不会对公司本期以及未来的财务状况、经营成果产生不利的影响, 也不会影响上市公司的独立性, 公司不会因此而对关联方产生依赖。		
公司对关联方的依赖程度, 以及相关解决措施（如有）							

关联交易的说明	
---------	--

(二) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**3、 临时公告未披露的事项**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
吉林金属印尼有限公司	母公司的控股子公司				719.75	49.55	769.30
吉林昊融集团股份有限公司	控股股东		79,261.30		2,291.51	78,768.98	1,799.19
吉林昊融技术开发有限公司	联营公司				158.66	39.00	197.66
合计			79,261.30		3,169.92	78,857.53	2,766.15
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额(元)		79,261.30					
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额(元)		0					
关联债权债务形成原因		采购商品、接受劳务，向昊融集团借款等。					
关联债权债务清偿情况							
与关联债权债务有关的承诺		无					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无					

(三) 其他**六、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）											
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	是否存在反担保	是否为关联方担保
通化吉恩镍	控股子	通化四通有色金属	0.3	2015.4	2015.	2016.	连带	是	否	是	否

业有限公司	公司	属有限责任公司		.29	4.29	4.29	责任担保				
通化吉恩镍业有限公司	控股子公司	通化四通有色金属有限责任公司	0.3	2016.4.28	2016.4.28	2017.4.28	连带责任担保	否	否	是	否
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0.15					
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0.3					
公司对子公司的担保情况											
报告期内对子公司担保发生额合计						9.44					
报告期末对子公司担保余额合计（B）						96.64					
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）											
担保总额（A+B）						96.94					
担保总额占公司净资产的比例（%）						205.11					
其中：											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0					
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						50.06					
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						73.31					
上述三项担保金额合计（C+D+E）						73.31					

七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

（一）上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与再融资相关的承诺	解决关联交易	昊融集团	《关于减少和规范与吉恩镍业股份有限公司关联交易的承诺》：我公司承诺杜绝一切非法占用吉恩镍业公司资金和资产的行为，任何情况下，不要求吉恩镍业为我公司提供任何形式的担保。	2007年3月12日	否	是
	解决同业竞争	昊融集团	昊融集团承诺内容如下：“我公司承诺：1、西乌珠穆沁旗富顺镍业有限责任公司（以下简称“富顺镍业”）仅进行矿山前期勘探工作和采矿权的申请，不进行镍矿开发生产；富顺镍业与吉恩镍业主营业务相同、相近的资源、资产，如吉恩镍业有收购意愿且符合吉恩镍业全体股东利益，我公司同意将在出具本承诺三年内，以适当方式将持有的富顺镍业的股权或镍相关资产注入吉恩镍业。2、如出现违反上述承诺而导致吉恩镍业遭受损失，我公司将承担充分赔偿责任。”	承诺时间：2014年4月23日，承诺期限3年	是	是

八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

报告期内，经公司 2015 年年度股东大会审议通过关于《聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度财务审计机构》的议案，同意大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度财务审计机构。

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、公司治理情况

报告期内，公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

十二、其他重大事项的说明

(一) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(二) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 其他

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

3、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	79,722
---------------	--------

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
吉林昊融集团股份有限公司	0	391,838,766	24.43	0	质押	391,838,766	国有法人
长安基金—兴业银行—长安群英5号资产管理计划	0	297,225,891	18.53	297,225,891	未知		其他
东方基金—兴业银行—东方基金定增优选1号资产管理计划	0	231,175,693	14.41	231,175,693	未知		其他
兴业全球基金—兴业银行—中铁宝盈资产管理有限公司	0	132,100,396	8.24	132,100,396	未知		其他
兴业全球基金—兴业银行—刁静莎	0	52,840,158	3.29	52,840,158	未知		其他
东方基金—兴业银行—定增优选2号资产管理计划	0	39,630,118	2.47	39,630,118	未知		其他
东方基金—兴业银行—定增优选3号资产管理计划	0	26,420,079	1.65	26,420,079	未知		其他
鞍山钢铁集团公司	0	21,690,200	1.35	0	未知		国有法人
兴业全球基金—兴业银行—张宇	0	13,210,039	0.82	13,210,039	未知		其他
林奇	5,811,770	5,811,770	0.36	0	未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
吉林昊融集团股份有限公司	391,838,766	人民币普通股	391,838,766				
鞍山钢铁集团公司	21,690,200	人民币普通股	21,690,200				
林奇	5,811,770	人民币普通股	5,811,770				
张元举	2,911,800	人民币普通股	2,911,800				
中国证券金融股份有限公司	2,482,800	人民币普通股	2,482,800				
青岛世纪凯晖管理咨询有限公司	2,000,000	人民币普通股	2,000,000				
董海琳	1,802,400	人民币普通股	1,802,400				
蒋伟	1,798,000	人民币普通股	1,798,000				
营口青花耐火材料股份有限公司	1,761,473	人民币普通股	1,761,473				

喻思兰	1, 522, 290	人民币普 通股	1, 522, 290
上述股东关联关系或一致行动的说明	吉林昊融集团股份有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。除吉林昊融集团股份有限公司外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		
备注: 公司已于 2016 年 7 月 8 日发布《吉林吉恩镍业股份有限公司关于控股股东股权冻结的公告》, 详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 公司临 2016-036 号公告。截至公告日, 昊融集团持有公司 391, 838, 766 股股份, 已被轮候冻结。			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位: 股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	有限售条件股份可上市交 易情况		限售条件
			可上市交易 时间	新增可上市 交易股份数 量	
1	长安基金—兴业银行—长安群英 5 号资产管理计划	297, 225, 891	2017 年 9 月 22 日	297, 225, 891	自发行结束之日起 36 个月内不上市 交易或转让
2	东方基金—兴业银行—东方基金定增优选 1 号资产管理计划	231, 175, 693	2017 年 9 月 22 日	231, 175, 693	自发行结束之日起 36 个月内不上市 交易或转让
3	兴业全球基金—兴业银行—中铁宝盈资产管理有限公司	132, 100, 396	2017 年 9 月 22 日	132, 100, 396	自发行结束之日起 36 个月内不上市 交易或转让
4	兴业全球基金—兴业银行—刁静莎	52, 840, 158	2017 年 9 月 22 日	52, 840, 158	自发行结束之日起 36 个月内不上市 交易或转让
5	东方基金—兴业银行—定增优选 2 号资产管理计划	39, 630, 118	2017 年 9 月 22 日	39, 630, 118	自发行结束之日起 36 个月内不上市 交易或转让
6	东方基金—兴业银行—定增优选 3 号资产管理计划	26, 420, 079	2017 年 9 月 22 日	26, 420, 079	自发行结束之日起 36 个月内不上市 交易或转让
7	兴业全球基金—兴业银行—张宇	13, 210, 039	2017 年 9 月 22 日	13, 210, 039	自发行结束之日起 36 个月内不上市 交易或转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知其他股东之间是否存在关联关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
毛志宏	独立董事	离任	工作原因
王旭	独立董事	选举	选举董事

三、其他说明

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2016年6月30日

编制单位：吉林吉恩镍业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,051,584,079.24	3,776,344,505.41
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		202,247,969.95	306,332,728.03
应收账款		329,553,255.35	243,268,167.74
预付款项		481,948,013.99	564,660,527.85
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		6,338,220.95	5,760,610.48
买入返售金融资产			
存货		1,366,117,890.45	1,470,766,467.22
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		1,563,974.65	1,563,974.65
流动资产合计		4,439,353,404.58	6,368,696,981.38
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		29,823,735.65	26,171,605.34
持有至到期投资			
长期应收款			8,148,561.52
长期股权投资		14,209,746.81	15,182,943.75
投资性房地产			
固定资产		8,744,519,380.28	9,075,685,717.45
在建工程		649,370,264.40	437,617,930.11
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,092,035,765.68	1,116,735,418.65

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		667,242,586.76	570,040,144.26
其他非流动资产		315,775,926.21	316,808,487.79
非流动资产合计		11,512,977,405.79	11,566,390,808.87
资产总计		15,952,330,810.37	17,935,087,790.25
流动负债：			
短期借款		8,455,249,310.88	10,159,381,904.04
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		18,100,000.00	38,212,916.51
应付账款		517,819,010.86	627,080,108.27
预收款项		46,514,731.82	46,557,126.79
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		141,595,450.23	94,068,298.46
应交税费		-46,513,037.89	-63,476,401.60
应付利息			
应付股利			
其他应付款		187,072,416.30	125,730,968.64
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		798,162,284.75	664,121,915.24
其他流动负债			
流动负债合计		10,118,000,166.95	11,691,676,836.35
非流动负债：			
长期借款		554,079,155.47	422,083,608.12
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		612,151,279.62	669,127,275.07
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		222,119,132.02	202,018,144.19
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		38,029,256.17	38,401,109.81
非流动负债合计		1,426,378,823.28	1,331,630,137.19
负债合计		11,544,378,990.23	13,023,306,973.54
所有者权益			

股本		1,603,723,916.00	1,603,723,916.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,252,056,976.42	6,252,056,976.42
减：库存股			
其他综合收益		-485,274,243.87	-500,240,883.13
专项储备		12,157,392.79	8,363,450.69
盈余公积		227,559,187.40	227,559,187.40
一般风险准备			
未分配利润		-2,883,958,090.14	-2,364,439,481.42
归属于母公司所有者权益合计		4,726,265,138.60	5,227,023,165.96
少数股东权益		-318,313,318.46	-315,242,349.25
所有者权益合计		4,407,951,820.14	4,911,780,816.71
负债和所有者权益总计		15,952,330,810.37	17,935,087,790.25

法定代表人：吴术

主管会计工作负责人：王若冰

会计机构负责人：郭延峰

母公司资产负债表

2016年6月30日

编制单位：吉林吉恩镍业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,411,930,372.49	3,402,347,188.57
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		155,310,124.12	215,165,153.28
应收账款		400,602,177.65	409,859,973.78
预付款项		285,336,161.97	444,699,584.33
应收利息			
应收股利			
其他应收款		373,365,873.04	366,238,801.93
存货		644,015,046.35	678,867,978.99
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		403,466.57	403,466.57
流动资产合计		3,270,963,222.19	5,517,582,147.45
非流动资产：			
可供出售金融资产		13,000,000.00	13,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款		9,684,977,195.66	9,535,139,453.05
长期股权投资		2,865,326,905.48	2,850,083,281.79
投资性房地产			
固定资产		1,356,633,210.58	1,440,122,593.85
在建工程		5,083,322.73	2,355,257.78
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		19,715,515.72	22,025,870.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		632,475,374.90	549,670,089.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,577,211,525.07	14,412,396,546.67
资产总计		17,848,174,747.26	19,929,978,694.12
流动负债：			
短期借款		8,167,759,310.88	9,959,381,904.04
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		2,100,000.00	15,660,516.51
应付账款		149,753,027.94	190,187,081.07
预收款项		40,445,222.03	46,744,163.75
应付职工薪酬		122,334,275.81	82,085,816.79
应交税费		-5,666,817.37	-11,567,874.01
应付利息			
应付股利			
其他应付款		1,548,518,172.16	1,465,949,766.17
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		712,888,052.10	563,097,440.57
其他流动负债			
流动负债合计		10,738,131,243.55	12,311,538,814.89
非流动负债：			
长期借款		62,170,000.00	149,890,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			75,581,012.12
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		28,270,950.86	30,193,651.82
非流动负债合计		90,440,950.86	255,664,663.94
负债合计		10,828,572,194.41	12,567,203,478.83
所有者权益：			
股本		1,603,723,916.00	1,603,723,916.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,659,293,302.83	6,659,293,302.83

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		9,286,954.15	6,428,613.68
盈余公积		227,559,187.40	227,559,187.40
未分配利润		-1,480,260,807.53	-1,134,229,804.62
所有者权益合计		7,019,602,552.85	7,362,775,215.29
负债和所有者权益总计		17,848,174,747.26	19,929,978,694.12

法定代表人：吴术

主管会计工作负责人：王若冰

会计机构负责人：郭延峰

合并利润表

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,225,207,632.26	2,252,381,321.56
其中：营业收入		1,225,207,632.26	2,252,381,321.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,850,616,706.05	2,704,935,560.11
其中：营业成本		1,150,296,732.96	2,038,203,428.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		1,042,081.65	2,018,455.73
销售费用		99,621,331.44	113,285,661.68
管理费用		177,764,145.86	157,380,351.58
财务费用		331,272,367.23	365,048,079.33
资产减值损失		90,620,046.91	28,999,583.22
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）		-1,064,286.75	11,267,711.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,064,286.75	-6,818,069.13
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-626,473,360.54	-441,286,526.85
加：营业外收入		10,600,050.39	9,422,619.90
其中：非流动资产处置利得		422,207.36	159,609.84
减：营业外支出		1,897,754.81	1,531,036.46
其中：非流动资产处置损失		979,942.22	504,841.34
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-617,771,064.96	-433,394,943.41
减：所得税费用		-95,105,661.02	-46,957,815.12

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-522,665,403.94	-386,437,128.29
归属于母公司所有者的净利润		-519,518,608.72	-350,008,919.46
少数股东损益		-3,146,795.22	-36,428,208.83
六、其他综合收益的税后净额		14,966,639.26	-20,161,900.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		14,966,639.26	-20,161,900.37
（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		14,966,639.26	-20,161,900.37
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		4,509,614.04	394,930.81
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		10,457,025.22	-20,556,831.18
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		-507,698,764.68	-406,599,028.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		-504,551,969.46	-370,170,819.83
归属于少数股东的综合收益总额		-3,146,795.22	-36,428,208.83
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.32	-0.22
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.32	-0.22

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

法定代表人：吴术

主管会计工作负责人：王若冰

会计机构负责人：郭延峰

母公司利润表

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		421,749,992.51	1,280,544,633.75
减：营业成本		433,881,587.99	1,130,572,501.16
营业税金及附加			36,085.88
销售费用		6,563,811.79	9,794,549.91
管理费用		60,874,510.88	62,490,141.79
财务费用		272,563,958.29	278,409,723.09
资产减值损失		84,338,970.45	12,786,489.65
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）		-1,466,701.31	16,147,176.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,466,701.31	-1,586,157.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-437,939,548.20	-197,397,681.55
加：营业外收入		10,062,100.06	8,962,100.06
其中：非流动资产处置利得		67,673.07	
减：营业外支出		958,840.39	1,023,052.98
其中：非流动资产处置损失		102,199.13	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-428,836,288.53	-189,458,634.47
减：所得税费用		-82,805,285.62	-36,378,157.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-346,031,002.91	-153,080,476.63
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		-346,031,002.91	-153,080,476.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：吴术

主管会计工作负责人：王若冰

会计机构负责人：郭延峰

合并现金流量表

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,250,482,406.70	1,666,410,648.26
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		74,254,728.25	88,651,004.81
收到其他与经营活动有关的现金		111,979,971.45	133,568,221.54
经营活动现金流入小计		1,436,717,106.40	1,888,629,874.61
购买商品、接受劳务支付的现金		933,716,467.99	1,414,467,159.25
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		193,674,664.05	179,444,770.92
支付的各项税费		11,069,085.06	25,114,191.91
支付其他与经营活动有关的现金		39,368,481.68	85,778,256.58
经营活动现金流出小计		1,177,828,698.78	1,704,804,378.66
经营活动产生的现金流量净额		258,888,407.62	183,825,495.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			17,733,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		158,069.99	182,122.86
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		5,812,628.36	706,611,751.33
投资活动现金流入小计		5,970,698.35	724,527,207.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		184,475,566.19	153,647,284.19
投资支付的现金			23,496,500.00
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		184,475,566.19	177,143,784.19
投资活动产生的现金流量净额		-178,504,867.84	547,383,423.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			97,255,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			97,255,600.00
取得借款收到的现金		5,147,354,286.58	7,018,765,292.24
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,215,052,178.86	1,322,226,547.27
筹资活动现金流入小计		6,362,406,465.44	8,438,247,439.51
偿还债务支付的现金		6,715,588,045.54	7,451,921,580.00
分配股利、利润或偿付利息支付的		290,216,525.07	486,898,671.38

现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,787,640.01	
支付其他与筹资活动有关的现金		310,132,881.04	1,021,324,859.42
筹资活动现金流出小计		7,315,937,451.65	8,960,145,110.80
筹资活动产生的现金流量净额		-953,530,986.21	-521,897,671.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		58,634,606.30	-18,379,383.90
五、现金及现金等价物净增加额		-814,512,840.13	190,931,864.09
加：期初现金及现金等价物余额		1,821,241,903.30	2,060,142,107.07
六、期末现金及现金等价物余额		1,006,729,063.17	2,251,073,971.16

法定代表人：吴术

主管会计工作负责人：王若冰

会计机构负责人：郭延峰

母公司现金流量表

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		330,224,995.08	677,737,977.53
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		87,709,881.42	119,489,815.27
经营活动现金流入小计		417,934,876.50	797,227,792.80
购买商品、接受劳务支付的现金		139,552,078.70	720,646,726.03
支付给职工以及为职工支付的现金		48,506,506.48	54,063,752.75
支付的各项税费		5,304.91	8,719,555.50
支付其他与经营活动有关的现金		14,799,009.86	55,249,991.58
经营活动现金流出小计		202,862,899.95	838,680,025.86
经营活动产生的现金流量净额		215,071,976.55	-41,452,233.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			17,733,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		79,168.00	
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			700,000,000.00
投资活动现金流入小计		79,168.00	717,733,333.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,518.95	11,610,609.20
投资支付的现金		167,067,205.00	48,312,961.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		167,203,723.95	59,923,570.20
投资活动产生的现金流量净额		-167,124,555.95	657,809,763.13
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		4,792,000,000.00	6,442,880,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,185,523,596.11	1,287,285,826.26
筹资活动现金流入小计		5,977,523,596.11	7,730,165,826.26
偿还债务支付的现金		6,610,619,182.15	6,997,421,580.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		226,062,436.11	394,879,975.64
支付其他与筹资活动有关的现金		284,812,803.78	1,001,487,501.46
筹资活动现金流出小计		7,121,494,422.04	8,393,789,057.10
筹资活动产生的现金流量净额		-1,143,970,825.93	-663,623,230.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		18,136,844.70	-13,003,637.01
五、现金及现金等价物净增加额		-1,077,886,560.63	-60,269,337.78
加：期初现金及现金等价物余额		1,483,151,538.64	1,848,679,786.90
六、期末现金及现金等价物余额		405,264,978.01	1,788,410,449.12

法定代表人：吴术

主管会计工作负责人：王若冰

会计机构负责人：郭延峰

合并所有者权益变动表
2016 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减:库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备			未分配 利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,603,723,916.00				6,252,056,976.42		-500,240,883.13	8,363,450.69	227,559,187.40		-2,364,439,481.42	-315,242,349.25	4,911,780,816.71
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	1,603,723,916.00				6,252,056,976.42		-500,240,883.13	8,363,450.69	227,559,187.40		-2,364,439,481.42	-315,242,349.25	4,911,780,816.71
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							14,966,639.26	3,793,942.10			-519,518,608.72	-3,070,969.21	-503,828,996.57
(一) 综合收益总额							14,966,639.26				-519,518,608.72	-3,146,795.22	-507,698,764.68
(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								3,793,942.10			75,826.01	3,869,768.11
1. 本期提取								4,453,590.91			110,082.46	4,563,673.37
2. 本期使用								659,648.81			34,256.45	693,905.26
(六)其他												
四、本期期末余额	1,603,723,916.00				6,252,056,976.42	-485,274,243.87	12,157,392.79	227,559,187.40		-2,883,958,090.14	-318,313,318.46	4,407,951,820.14

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,603,723,916.00				6,252,026,946.23		-399,310,490.62	11,598,497.58	227,559,187.40		505,080,504.57	-283,804,007.20	7,916,874,553.96
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	1,603,723,916.00			6,252,026,946.23		-399,310,490.62	11,598,497.58	227,559,187.40		505,080,504.57	-283,804,007.20	7,916,874,553.96
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-4,997.48		-20,161,900.37	-428,580.21			-350,008,919.46	61,764,738.22	-308,839,659.30
(一) 综合收益总额						-20,161,900.37				-350,008,919.46	-36,428,208.83	-406,599,028.66
(二) 所有者投入和减少资本				-4,997.48							98,270,000.00	98,265,002.52
1. 股东投入的普通股											98,270,000.00	98,270,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-4,997.48								-4,997.48
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							-428,580.21				-77,052.95	-505,633.16

1. 本期提取							5,348,954.60				149,119.00	5,498,073.60	
2. 本期使用							5,777,534.81				226,171.95	6,003,706.76	
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,603,723,916.00				6,252,021,948.75		-419,472,390.99	11,169,917.37	227,559,187.40		155,071,585.11	-222,039,268.98	7,608,034,894.66

法定代表人：吴术

主管会计工作负责人：王若冰

会计机构负责人：郭延峰

母公司所有者权益变动表

2016 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,603,723,916.00				6,659,293,302.83			6,428,613.68	227,559,187.40	-1,134,229,804.62	7,362,775,215.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,603,723,916.00				6,659,293,302.83			6,428,613.68	227,559,187.40	-1,134,229,804.62	7,362,775,215.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,858,340.47		-346,031,002.91	-343,172,662.44
（一）综合收益总额										-346,031,002.91	-346,031,002.91
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
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								2,858,340.47			2,858,340.47
1. 本期提取								3,269,550.00			3,269,550.00
2. 本期使用								411,209.53			411,209.53
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,603,723,916.00				6,659,293,302.83			9,286,954.15	227,559,187.40	-1,480,260,807.53	7,019,602,552.85

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	1,603,723,916.00				6,659,293,302.83			9,423,638.97	227,559,187.40	747,100,121.73	9,247,100,166.93

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,603,723 ,916.00				6,659,293 ,302.83			9,423,638 .97	227,559, 187.40	747,100, 121.73	9,247,100 ,166.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-5,754.58		-153,080 ,476.63	-153,086, 231.21
（一）综合收益总额										-153,080 ,476.63	-153,080, 476.63
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
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								-5,754.58			-5,754.58
1. 本期提取								4,530,668 .80			4,530,668 .80
2. 本期使用								4,536,423 .38			4,536,423 .38
（六）其他											

四、本期期末余额	1,603,723,916.00				6,659,293,302.83			9,417,884.39	227,559,187.40	594,019,645.10	9,094,013,935.72
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	--	--------------	----------------	----------------	------------------

法定代表人：吴术

主管会计工作负责人：王若冰

会计机构负责人：郭延峰

三、公司基本情况

1. 公司概况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

吉林吉恩镍业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经吉林省经济贸易委员会吉经贸企改字[2000]954号《关于设立吉林吉恩镍业股份有限公司的批复》批准，以吉林镍业公司（2001年3月变更为吉林镍业集团有限责任公司；2015年3月更名为吉林昊融集团股份有限公司，以下简称“昊融集团”）作为主发起人，联合营口青花耐火材料股份有限公司、南海市华创化工有限公司、长沙矿冶研究院、吉林省通化赤柏松铜镍矿（现已改制为通化吉恩镍业有限公司）共同发起设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码：9122020172673322X1，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]95号文核准，公司于2003年8月21日采用全部向二级市场投资者定价配售方式发行人民币普通股（A股）股票6000万股。2003年9月5日起在上海证券交易所上市。经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2016年6月30日，本公司累计发行股本总数1,603,723,916股，注册资本为1,603,723,916.00元，注册地址：吉林省磐石市红旗岭镇，总部地址：吉林省磐石市红旗岭镇，母公司为吉林昊融集团股份有限公司，集团最终实际控制人为吉林省人民政府国有资产监督管理委员会。

(二) 经营范围

许可经营项目：镍、铜、钴、硫冶炼及副产品加工；企业经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进出口业务；经营本企业的进料加工“三来一补”业务；硫酸、氧、氮有储存经营；镍矿开采（依法须批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(三) 公司业务性质和主要经营活动

本公司的主营业务为：镍金属采矿、选矿、冶炼及其相关化工产品的生产加工和销售，专业生产电镀、化学镀、电池材料等行业用的镍、铜、钴盐以及有色金属、化工产品。

本公司属有色金属冶炼类行业，主要产品为镍系列产品。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2016年8月30日批准报出。

2. 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共34户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
通化吉恩镍业有限公司	控股子公司	一级	84.586	84.586
新乡吉恩镍业有限公司	控股子公司	一级	60	60
新乡吉恩新能源材料有限公司	子公司的全资子公司	二级	100	100
重庆吉恩冶炼有限公司	控股子公司	一级	55	55
成都昊恩源有色金属有限公司	子公司的控股子公司	二级	51	51
吉林亚融科技股份有限公司	控股子公司	一级	52.574	52.574
四子王旗小南山铜镍矿业有限责任公司	控股子公司	一级	98.5	98.5
吉林卓创新材料有限公司	控股子公司	一级	95	95
磐石市恒远物资回收有限公司	控股子公司	一级	95	95
西乌珠穆沁旗吉恩镍业有限公司	全资子公司	一级	100	100

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
吉林吉恩贸易有限公司	全资子公司	一级	100	100
吉林吉恩投资有限公司	全资子公司	一级	100	100
吉林昊恩投资中心(有限合伙)	子公司的控股子公司	二级	99.99	99.99
吉林恩融投资有限公司	子公司的控股子公司	三级	99.99	99.99
沈阳吉镍商贸有限公司	全资子公司	一级	100	100
新乡吉恩商贸有限公司	全资子公司	一级	100	100
上海吉恩镍业商贸有限公司	全资子公司	一级	100	100
深圳吉恩镍业有限公司	全资子公司	一级	100	100
加拿大吉恩国际投资有限公司	全资子公司	一级	100	100
Jien Internaional Trading Ltd.	子公司的全资子公司	二级	100	100
中港资源(香港)贸易有限公司	子公司的全资子公司	二级	100	100
吉恩努那维克矿山勘探有限公司	子公司的全资子公司	二级	100	100
NorthernSunMining.	子公司的控股子公司	二级	59.97	59.97
JienCanadaMiningLtd.	子公司的控股子公司	二级	100	100
CanadianRoyaltiesInc.	子公司的全资子公司	三级	100	100
澳大利亚吉恩矿业有限责任公司	全资子公司	一级	100	100
吉恩(香港)有限公司	全资子公司	一级	100	100
JHGInternational	全资子公司	一级	100	100
0931017B.C	子公司的全资子公司	二级	100	100
PT.JIENMININGINDONESIA	全资子公司	一级	100	100
PT.JIENSMELTINGINDONESIA	全资子公司	一级	100	100
吉林博研新材料有限公司	全资子公司	一级	100	100
9554548 Canada Inc	子公司的全资子公司	二级	100	100
9554661 Canada Inc	子公司的控股子公司	三级	75	75

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注九、在其他主体中的权益 1、在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：

名称	变更原因
吉林博研新材料有限公司	本期投资成立的全资子公司
9554548 Canada Inc	子公司本期投资成立的全资子公司
9554661 Canada Inc	子公司本期投资成立的控股子公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，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》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

本公司截止 2015 年 12 月 31 日，流动资产为人民币 636,869.70 万元，流动负债为人民币 1,169,167.68 万元，营运资本为人民币-532,297.99 万元，本年亏损-286,952.00 万元，期末归属于母公司净资产合计 522,702.32 万元；截止 2016 年 6 月 30 日，流动资产为人民币 443,935.34 万元，流动负债为人民币 1,011,800.02 万元，营运资本为人民币-567,864.68 万元，报告期亏损-51,951.86 万元，期末归属于母公司净资产合计 472,626.51 万元，这些情况表明本公司存在可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况存在重大不确定性。为此，2016 年公司拟采取如下措施：

一、增强企业管理，切实降本增效，促进持续发展。公司将采取改善措施，以财务管理为重点加强公司管控，通过抓好生产组织和原料采购，降低运营成本；认真做好开源节流、增收节支工作，努力改善公司财务状况；继续加强与金融机构的沟通与合作，保证融资链条正常运转，确保公司生产运营资金的需求。公司将做好闲置资产的盘活和优化配置工作，加大闲置资产的处置力度，加强公司销售及货款的回收；进一步拓宽融资渠道，确保企业资金链正常运行。加强与金融系统的沟通，加强业务合作，拓宽融资渠道，巩固资金链条。努力改善融资结构，有效降低融资成本，压缩财务费用。合理调度资金，提高资金使用效率。压缩三项费用，减少三项资金占用，细化资金预算管理，严格控制资金支出，确保收支平衡。加强风险防控，千方百计追偿企业债权，维护企业合法权益，缓解资金压力。

积极响应国家的政策导向，在公司稳健经营的基础上，适时对公司业务、资产和资源等进行整合，充分利用资本市场优势，集中精力做好主营业务，提高公司核心竞争力，实现持续盈利能力。公司经过多年发展，产业规模已经形成五大产业并行发展，即：国内镍金属采选及产品加工产业；新能源新材料产业；吉恩国际加拿大皇家矿业；镍、铜采选及精矿加工产业；稀土资源开发产业。公司将充分发挥公司内部上下游产业的协同效应，实现公司多元化发展战略，提高公司盈利能力和抗风险能力，将对公司未来经营业绩产生积极影响。

二、公司 2016 年将采取调整负债结构、降低流动负债比例，具体措施：公司拟通过天风证券和国开证券发行 30 亿元私募债券，期限 3 年，目前正在推进中。

三、继续寻求大股东财务支持。吉恩镍业的大股东吉林昊融集团股份有限公司的董事会决定，吉恩镍业公司可预见的未来将要偿还的贷款到期偿还时、持续经营需提供营运资金支持等事项，提供一切必须之财务支持，以确保吉恩镍业能够持续经营。吉恩镍业第五届董事会第二十四次会议审议通过了《公司向吉林昊融集团有限公司借款》的议案，向控股股东昊融集团借款，余额不超过 20 亿元人民币，用于公司生产经营需要。借款利率为银行同期贷款基准利率，公司对该项借款无相应抵押或担保。

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：

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司营业周期是 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

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

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日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工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

本公司为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。本公司对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(2) 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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

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

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定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。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明, 该金融资产组合、该金融负债组合、或该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;
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具, 除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变, 或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债, 在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额, 相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益, 期末将公允价值变动计入当期损益。处置时, 其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益, 同时调整公允价值变动损益。

(2) 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权, 以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权, 包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等, 以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额; 具有融资性质的, 按其现值进行初始确认。收回或处置时, 将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 持有至到期投资

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

本公司对持有至到期投资, 在取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入, 计入投资收益。实际利率在取得时确定, 在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时, 将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额, 相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大, 在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产; 重分类日, 该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益, 在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出, 计入当期损益。但是, 遇到下列情况可以除外:

- 1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内), 且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2) 根据合同约定的偿付方式, 企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产, 是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产, 以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产, 在取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的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形成的汇兑差额外, 直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时, 将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额, 计入投资损益; 同时, 将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出, 计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产, 按照成本计量。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

(6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少, 但根据公开的数据对其进行总体评价后发现, 该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量, 如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化, 或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等;

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化, 使权益工具投资人可能无法收回投资成本;

(8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

金融资产的具体减值方法如下:

(1) 可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失, 其中: 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌, 具体量化标准为: 若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%(含 50%) 或低于其成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月) 的, 则表明其发生减值。

可供出售金融资产发生减值时, 即使该金融资产没有终止确认, 本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出, 计入当期损益。该转出的累计损失, 等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具, 在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回计入当期损益; 对于可供出售权益工具投资发生的减值损失, 在该权益工具价值回升时通过权益转回; 但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发生的减值损失, 不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失; 计提后如有证据表明其价值已恢复, 原确认的减值损失可予以转回, 记入当期损益, 但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 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。

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	应收款项余额前五名
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:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
信用风险特征组合的确定依据	对于单项金额不重大的应收款项, 与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按

	信用风险特征划分为若干组合。
--	----------------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上		
3—4 年	40	40
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

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。如：债务人被依法宣告破产、撤销等但尚未清算完毕；债务人死亡或依法被宣告死亡、失踪，未确认继承人清偿；债务人遭受重大自然灾害或意外事故。
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，确认减值损失。（除应收账款、其他应收款以外的应收款项，结合公司具体情况，按准则的相关规定，详细说明有关减值准备的计提方法。）

12. 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，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

采用永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13. 划分为持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

2. 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14. 长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；

(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	10-40 年	5	2.38-9.50
机器设备	直线法	6-21 年	5	4.52-15.83
电子设备	直线法	4-8 年	5	11.88-23.75
运输设备	直线法	4-8 年	5	11.88-23.75

(1) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(2) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的金额计入当期损益。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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时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

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按

本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、矿业权、专有技术、软件等。

1. 无形资产的初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	10—50年	土地使用权证规定期限
矿业权	2—12年	权证规定期限
专有技术	10年	权证规定期限
软件	5年	合同

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

20. 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

21. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在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，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本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。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划，并公司执行设定提存计划。

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。在职工为本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

22. 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

23. 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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

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,选用的期权定价模型考虑以下因素:(1)期权的行权价格;(2)期权的有效期;(3)标的股份的现行价格;(4)股价预计波动率;(5)股份的预计股利;(6)期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时,考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的,只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件(如服务期限等),即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定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,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与实际可行权数量一致。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的,在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

5. 对于存在修改条款和条件的情况的,本期的修改情况及相关会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具,本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24. 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

(1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；

(2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；

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

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

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

25. 收入

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。公司具体收入确认标准为向客户发货待对方验收后确认收入。

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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，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。

4. 建造合同收入的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例【或：已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例、或：实际测定的完工进度】确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- 2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

26. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

27. 递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1)该交易不是企业合并；(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

28. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29. 其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营

本公司将满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (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。

2. 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

31. 其他

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入（营改增试点地区适用）	13%、17%、6%
消费税		
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税		
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
母公司	25%
磐石恒远物质回收有限公司	20%
沈阳吉恩商贸有限公司	20%
新乡吉恩商贸有限公司	20%

公司所属分公司在生产经营场所所在地独立缴纳企业所得税。和龙分公司企业所得税税率为 25%。

2. 税收优惠

本报告期无税收优惠

3. 其他

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	215,662.78	111,527.88
银行存款	1,000,513,400.39	1,821,130,375.42
其他货币资金	1,050,855,016.07	1,955,102,602.11
合计	2,051,584,079.24	3,776,344,505.41

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	285,000,000.00	156,427,093.97
信用证保证金	120,474,582.39	0.00
履约保证金	260,670,000.00	773,196,355.93
用于担保的定期存款或通知存款	378,710,433.68	1,025,479,152.21
合计	1,044,855,016.07	1,955,102,602.11

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	65,943,776.81	150,114,681.14
商业承兑票据	136,304,193.14	156,218,046.89
合计	202,247,969.95	306,332,728.03

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,100,000.00
商业承兑票据	
合计	2,100,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	184,803,074.19	
商业承兑票据		
合计	184,803,074.19	0.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据金额前五名情况:

出票单位排名	出票日期	到期日	金额
天津力神电池股份有限公司	2016年4月29日	2016年10月29日	3,505,200.00
广东华创化工有限公司	2016年5月17日	2016年11月17日	2,962,000.00
吉林市昭诚化工有限公司	2016年4月8日	2016年9月3日	1,500,000.00
深圳市朗秦通电子有限公司	2016年1月28日	2016年7月28日	1,366,000.00
温州鹏程控股集团有限公司	2016年5月16日	2016年11月16日	1,244,587.78
合计			10,577,787.78

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	359,139,450.55	100	29,586,195.20	8.24	329,553,255.35	267,699,042.81	100	24,430,875.07	9.13	243,268,167.74
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										

合计	359,139,450.55	/	29,586,195.20	/	329,553,255.35	267,699,042.81	/	24,430,875.07	/	243,268,167.74
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	250,429,341.77	12,521,467.09	5.00
1 至 2 年	101,645,505.79	10,164,550.57	10.00
2 至 3 年	102,689.16	20,537.83	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	73,908.00	29,563.20	40.00
4 至 5 年	189,646.59	151,717.27	80.00
5 年以上	6,698,359.24	6,698,359.24	100.00
合计	359,139,450.55	29,586,195.20	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 5,155,320.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末金额	占应收账款总额的比(%)	已计提坏账准备	年限
上海申莹物资有限公司	80,425,358.70	22.39	8,021,267.94	2 年以内
Transamine	49,304,212.46			1 年以内

		13.73	2,465,210.62	
上海澳光贸易有限公司	30,366,948.85	8.46	1,518,347.44	1 年以内
托克投资（中国）有限公司	23,464,392.05	6.53	1,173,219.60	1 年以内
蛟河市宏鹏矿产品经销处	14,438,869.80	4.02	1,528,417.12	1—2 年
合计	197,999,781.86	55.13	14,706,462.72	

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

期末公司无因转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债
其他说明:

无应收关联方账款

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	271,323,644.39	56.30	549,094,479.93	97.24
1 至 2 年	198,674,269.63	41.22	9,907,004.08	1.76
2 至 3 年	9,027,928.12	1.87	2,031,968.23	0.36
3 年以上	2,922,171.85	0.61	3,627,075.61	0.64
合计	481,948,013.99	100.00	564,660,527.85	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

项目	与本公司关系	金额	欠款时间	未及时结算的原因
上海圣本生物科技发展有限公司	供应商	80,000,000.00	1—2 年	货款
上海圣本实业有限公司	供应商	69,802,521.10	1—2 年	货款
大连银河金属材料有限公司	供应商	29,403,463.78	1—2 年	货款
瑞桥金德(大连)国际货运代理公司	供应商	9,257,271.67	1—2 年	货款
GLENCORE INTERNATIONAL AG	供应商	3,100,669.95	1—2 年	货款

(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	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
上海圣本生物科技发展有限公司	80,000,000.00	16.60	1—2 年	货款
上海圣本实业有限公司	69,802,521.10	14.48	1—2 年	货款

FM&JJGlobalResourceFund	39,698,074.44	8.24	1年以内	往来款
中国乡镇企业总公司	36,730,000.00	7.62	1年以内	货款
大连银河金属材料有限公司	29,403,463.78	6.10	1-2年	货款
合计	55,634,059.32	53.04		

其他说明

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,389,184.30	100	11,050,963.35	63.55	6,338,220.95	16,501,254.81	100	10,740,644.33	65.09	5,760,610.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	17,389,184.30	/	11,050,963.35	/	6,338,220.95	16,501,254.81	/	10,740,644.33	/	5,760,610.48

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	4,780,459.36	239,022.97	5.00
1 至 2 年	74,965.88	7,496.59	10.00
2 至 3 年	1,267,359.80	253,471.96	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	868,156.47	347,262.59	40.00
4 至 5 年	972,667.73	778,134.18	80.00
5 年以上	9,425,575.06	9,425,575.06	100.00
合计	17,389,184.30	11,050,963.35	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

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 310,319.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	5,342,810.94	2,377,767.30
代垫运杂费	492,893.37	281,784.85
待处理税金		23,930.40
工伤等各项借款	1,835,678.03	2,647,523.55
工资保障金	43,802.00	1,228,322.00
预付货款	7,468,652.99	7,370,703.39

押金及保证金	1,537,139.53	2,115,481.04
其他	668,207.44	455,742.28
合计	17,389,184.30	16,501,254.81

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
云南麻栗坡盖嘉冶金矿产品有限责任公司南庄分公司	预付货款	3,000,000.00	5年以上	17.25	3,000,000.00
TD Matex JSC	预付货款	2,228,083.20	5年以上	12.81	2,228,083.20
云龙县大坪大雪山镍矿	预付货款	1,849,782.23	5年以上	10.64	1,849,782.23
孙铁军	项目借款	892,343.70	4—5年	5.13	713,874.96
磐石市红旗岭镇人民政府	往来款	804,939.53	5年以上	4.63	703,726.98
合计	/	8,775,148.66	/	50.46	8,495,467.37

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

公司无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

其他说明:

公司无应收关联方余额。

10、 存货

(1). 存货分类

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	426,710,934.04	4,158,141.00	422,552,793.04	551,469,822.55	11,898,620.50	539,571,202.05
在产品	728,932,188.14	266,466,102.15	462,466,085.99	811,468,933.57	403,619,468.69	407,849,464.88
库存商品	630,610,155.07	150,103,008.80	480,507,146.27	656,087,259.03	133,504,431.30	522,582,827.73
委托加工物资	591,865.15		591,865.15	762,972.56		762,972.56
周转材料						

消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	1,786,845,142.40	420,727,251.95	1,366,117,890.45	2,019,788,987.71	549,022,520.49	1,470,766,467.22

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,898,620.50	2,977,378.31		10,717,857.81		4,158,141.00
在产品	403,619,468.69			137,153,366.54		266,466,102.15
库存商品	133,504,431.30	117,697,184.11		101,098,606.61		150,103,008.80
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	549,022,520.49	120,674,562.42		248,969,830.96		420,727,251.95

存货跌价准备说明：

确定可变现净值的具体依据是产品的公开市场销售价格；转销存货跌价准备是由于相应的产品出售导致的。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

期末无计入存货期末余额的借款费用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	1,563,974.65	1,563,974.65
合计	1,563,974.65	1,563,974.65

其他说明

13、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售 债务工具：						
可供出售 权益工具：	477,156,137.46	452,818,901.03	29,823,735.65	477,156,137.46	451,961,417.30	26,171,605.34
按公允价 值计量的	61,715,137.46	50,377,901.03	16,823,735.65	61,715,137.46	49,520,417.30	13,171,605.34
按成本计 量的	415,441,000.00	402,441,000.00	13,000,000.00	415,441,000.00	402,441,000.00	13,000,000.00
合计	477,156,137.46	452,818,901.03	29,823,735.65	477,156,137.46	451,961,417.30	26,171,605.34

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
权益工具的成本/债务工具的摊 余成本	61,715,137.46		61,715,137.46
公允价值	16,823,735.65		16,823,735.65
累计计入其他综合收益的公允 价值变动金额	5,486,499.22		5,486,499.22
已计提减值金额	50,377,901.03		50,377,901.03

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资 单位	账面余额				减值准备				在被投 资单位 持股比 例(%)	本期 现金 红利
	期初	本期 增加	本期 减少	期末	期初	本期 增加	本期 减少	期末		
上海远桥投资 有限公司	8,000,0 00.00			8,000,0 00.00					21.05	
中冶金吉矿业 开发有限公司	402,441 ,000.00			402,441 ,000.00	402,441 ,000.00			402,441 ,000.00	13.00	

延边矿产资源 开发有限公司	5,000,0 00.00			5,000,0 00.00					5.00	
合计	415,441 ,000.00			415,441 ,000.00					/	

公司持有上海远桥投资有限公司 21.05%的表决权但对该主体不具有重大影响的判断依据为：本公司未持有被投资单位当期可转换公司债券等潜在表决权、本公司未在联营企业派驻管理人员和董事、本公司未参与被投资单位的财务和经营政策制定过程、本公司未与被投资单位之间发生重要交易、本公司未向被投资单位提供关键技术资料，不能通过对联营企业的影响来获得可变收益。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
期初已计提减值余额	451,961,417.30		451,961,417.30
本期计提	857,483.73		857,483.73
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回	/		
期末已计提减值金余额	452,818,901.03		452,818,901.03

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

适用 不适用

其他说明

14、持有至到期投资

适用 不适用

15、长期应收款

适用 不适用

(1) 长期应收款情况：

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款				8,148,561.52		8,148,561.52	
其中：未实现融 资收益				1,476,326.38		1,476,326.38	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计				8,148,561.52		8,148,561.52	/

(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

因本期出售融资租赁设备，终止确认长期应收款

16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								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											
F&MJJGlobalResourcesL. P.	832,259.29			402,414.56	91,089.81					1,325,763.66	
小计	832,259.29	0.00	0.00	402,414.56	91,089.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1,325,763.66	
二、联营企业											
吉林昊融技术开发有限公司	14,350,684.46			-1,466,701.31						12,883,983.15	
MLM(Metallic Minerals Limited)	0.00			0.00		0.00				0.00	
小计	14,350,684.46	0.00	0.00	-1,466,701.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,883,983.15	
合计	15,182,943.75			-1,064,286.75						14,209,746.81	

其他说明

无向投资企业转移资金的能力受到限制的情况

17、投资性房地产

□适用 √不适用

18、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	7,356,461,430.20	4,063,523,440.84	813,057,655.48	260,105,186.39	12,493,147,712.91
2. 本期增加金额	24,185,928.73	34,546,401.55	7,165,836.94	961,601.64	66,859,768.86
(1) 购置	736,616.58	26,982,249.71	798,530.82	961,601.64	29,478,998.75
(2) 在建工程转入	9,143,291.12	7,564,151.84	6,367,306.12		23,074,749.08
(3) 企业合并增加					
其他转入	14,306,021.03				14,306,021.03
3. 本期减少金额	48,274,488.23	970,724.62	2,126,920.60	1,658,189.44	53,030,322.89
(1) 处置或报废		970,724.62	2,126,920.60	1,658,189.44	4,755,834.66
其他转出	48,274,488.23				48,274,488.23
4. 期末余额	7,332,372,870.70	4,097,099,117.77	818,096,571.82	259,408,598.59	12,506,977,158.88
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,379,121,587.60	1,105,439,393.45	147,582,649.13	141,910,839.31	2,774,054,469.49
2. 本期增加金额	180,161,579.66	129,025,028.70	29,442,914.03	10,075,714.98	348,705,237.37
(1) 计提	180,161,579.66	129,025,028.70	29,442,914.03	10,075,714.98	348,705,237.37
3. 本期减少金额		394,937.28	1,739,236.98	1,575,279.97	3,709,454.23
(1) 处置或报废		394,937.28	1,739,236.98	1,575,279.97	3,709,454.23
4. 期末余额	1,559,283,167.26	1,234,069,484.87	175,286,326.18	150,411,274.32	3,119,050,252.63
三、减值准备					
1. 期初余额	459,534,632.44	176,080,655.47	3,478,897.17	4,313,340.89	643,407,525.97
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	459,534,632.44	176,080,655.47	3,478,897.17	4,313,340.89	643,407,525.97
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,313,555,071.00	2,686,948,977.43	639,331,348.47	104,683,983.38	8,744,519,380.28
2. 期初账面价值	5,517,805,210.16	2,782,003,391.92	661,996,109.18	113,881,006.19	9,075,685,717.45

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	277,352,949.99	45,666,692.78	116,708,913.81	114,977,343.40
机器设备	398,646,560.79	138,720,859.58	8,580,874.84	251,344,826.37
运输设备	2,881,095.81	1,317,343.36	92,490.55	1,471,261.90

电子设备	14,393,488.46	7,969,046.12	368,867.15	6,055,575.19
合计	693,274,095.05	193,673,941.84	125,751,146.35	373,849,006.86

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	549,639,985.37	81,509,845.54	21,392,649.24	446,737,490.59
运输设备	857,874,590.08	259,278,519.12	8,600,798.11	589,995,272.85
合计	1,407,514,575.45	340,788,364.66	29,993,447.35	1,036,732,763.44

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	50,565,074.16	正在办理中
合计	50,565,074.16	

其他说明：

期末无持有待售的固定资产

19、在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	843,154,909.83	193,784,645.43	649,370,264.40	631,402,575.54	193,784,645.43	437,617,930.11
合计	843,154,909.83	193,784,645.43	649,370,264.40	631,402,575.54	193,784,645.43	437,617,930.11

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
通化吉恩金斗矿建设工程	114,300,000.00	96,281,579.34	-415,108.49			95,866,470.85	83.87	85.00%				其他来源
电池材料及动力电池研发生产基地项目	126,000,000.00	85,292,946.85	35,999,892.23			121,292,839.08	96.26	基本完工	2,814,339.08	1,002,776.58	5.31	借款及其他来源
其他零星工程		22,863,753.23	13,015,345.00	358,714.08		35,520,384.15						其他来源
Liberty 公司采矿工程	1400 万加元	153,138,291.08				153,138,291.08	173.00	正在建设				其他来源
吉恩国际采矿附属工程	9213.89 万加元	273,826,005.04	186,226,954.63	22,716,035.00		437,336,924.67	101.27	正在建设				其他来源
合计		631,402,575.54	234,827,083.37	23,074,749.08	0.00	843,154,909.83	/	/	2,814,339.08	1,002,776.58	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

20、工程物资

□适用 √不适用

21、固定资产清理

□适用 √不适用

22、生产性生物资产

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	矿业权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	164,685,991.97	1,345,200.00	3,982,000.18	1,332,675,103.23	1,502,688,295.38
2. 本期增加金额				4,173,248.47	4,173,248.47
(1) 购置				4,173,248.47	4,173,248.47
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				14,306,021.03	14,306,021.03
(1) 处置					
其他转出				14,306,021.03	14,306,021.03
4. 期末余额	164,685,991.97	1,345,200.00	3,982,000.18	1,322,542,330.67	1,492,555,522.82
二、累计摊销					
1. 期初余额	63,974,369.04	1,044,990.04	3,813,874.89	136,617,837.07	205,451,071.04
2. 本期增加金额	2,957,556.02	67,260.00	72,577.20	11,469,487.19	14,566,880.41
(1) 计提	2,957,556.02	67,260.00	72,577.20	11,469,487.19	14,566,880.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	66,931,925.06	1,112,250.04	3,886,452.09	148,087,324.26	220,017,951.45

三、减值准备					
1. 期初余额				180,501,805.69	180,501,805.69
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				180,501,805.69	180,501,805.69
四、账面价值					
1. 期末账面价值	97,754,066.91	232,949.96	95,548.09	993,953,200.72	1,092,035,765.68
2. 期初账面价值	100,711,622.93	300,209.96	168,125.29	1,015,555,460.47	1,116,735,418.65

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 _____

本期摊销额：14,566,880.41 元

注期末无用于抵押或担保的无形资产

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况：

适用 不适用

其他说明：

25、开发支出

适用 不适用

26、商誉

适用 不适用

(1). 商誉账面原值

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
加拿大Liberty Mines Inc.	18,777,048.20			18,777,048.20
合计	18,777,048.20			18,777,048.20

(2). 商誉减值准备

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
加拿大Liberty Mines Inc.	18,777,048.20			18,777,048.20
合计	18,777,048.20			18,777,048.20

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

1. 商誉的计算过程:

2009年5月4日,公司2008年度股东大会审议通过了《公司投资入股加拿大LibertyMinesInc.》的议案。该事项获得中华人民共和国发展和改革委员会发改外资[2009]1271号文件核准及加拿大多伦多证券交易所许可。公司2009年共计支付股权认购款3000万加元(折合人民币175,238,462.71元),股权过户于2009年5月25日办理完成,故将该日确定为购买日。

公司将收购时被收购方账面净资产价值确定为可辨认净资产公允价值。收购时被收购方净资产账面价值为196,988,002.15元人民币,按持股比例计算后与公司支付的认购款相比,差额为23,951,677.06元人民币,公司将此金额确认为商誉。2011年公司将148,895,601股优先股转为不可转换累积优先股,对LibertyMinesInc.持股比例由76.75%降为59.97%,导致商誉减少至18,777,048.20元人民币。

2. 商誉的减值测试方法和减值准备计提方法:

公司2012年对由于非同一控制下的企业合并形成的商誉进行了减值测试。测试时,公司将LibertyMinesInc.认定为一个资产组,首先对不包含商誉的资产组进行了减值测试,然后再对包含商誉的资产组进行了减值测试。在2012年,由于近期全球经济低迷,产品价格下降,以及McWatters与Redstone矿正处于维护维修的状态,LibertyMinesInc.管理层对其资产组进行了减值测试,最终对这两个矿场提取100%的减值准备,当年减值为0.156亿元加币,导致商誉减值为3,342,262元加币(18,777,048.20元人民币)。

其他说明

27、长期待摊费用

适用 不适用

28、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,008,980,472.02	252,243,272.07	1,126,802,584.37	281,698,800.15
可抵扣亏损	1,646,601,492.77	411,650,373.20	1,139,969,610.49	284,992,402.62
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动	12,637,515.06	3,348,941.49	12,637,515.06	3,348,941.49
合计	2,668,219,479.85	667,242,586.76	2,279,409,709.92	570,040,144.26

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异	941,673,864.80	945,823,898.11
可抵扣亏损	1,569,941,840.25	1,405,053,441.22
合计	2,511,615,705.05	2,350,877,339.33

由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年	39,895,485.52	39,895,485.52	
2017 年	6,149,980.11	6,149,980.11	
2018 年	34,671,028.04	34,671,028.04	
2019 年	46,378,206.55	46,378,206.55	
2020 年	1,277,958,741.00	1,277,958,741.00	
2021 年	164,888,399.03		
合计	1,569,941,840.25	1,405,053,441.22	/

其他说明：

29、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
破冰船建造投资款	315,775,926.21	316,808,487.79
合计	315,775,926.21	316,808,487.79

其他说明：

30、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	761,000,000.00	689,452,000.00
抵押借款	70,000,000.00	0.00
保证借款	3,865,587,054.05	4,529,452,387.84
承兑汇票贴现	1,163,942,256.83	2,095,247,516.20
信用借款	2,594,720,000.00	2,845,230,000.00
合计	8,455,249,310.88	10,159,381,904.04

短期借款分类的说明：

质押借款包括：本公司信用证质押借款 341,000,000.00 元；用于担保的定期存款或通知存款质押借款 285,000,000.00 元；本公司质押吉林亚融科技股份有限公司股权取得借款 85,000,000.00 元，本公司质押通化吉恩镍业有限公司股权取得借款 50,000,000.00 元，吉林昊融集团股份有限公司并为我公司担保。

保证借款包括：吉林昊融集团股份有限公司为本公司 2,793,202,354.05 元借款提供保证；吉林昊融集团股份有限公司、通化吉恩镍业有限公司、吉林大黑山铝业股份有限公司、四平昊融银业有限公司共同为本公司 100,000,000.00 元借款提供担保；本公司为子公司 215,000,000.00 元借款提供保证；本公司以履约保证金取得 227,384,700.00 借款；吉林昊融集团股份有限公司质押其持有的本公司股权为本公司取得借款 500,000,000.00 元，并为公司提供担保；吉林昊融集团股份有限公司、朝阳昊天有色金属有限公司、吉林吉恩贸易有限公司共同为本公司 30,000,000.00 元借款提供担保。

抵押借款包括：本期以账面价值 243,379,144.69 元房产做抵押，取得短期借款 70,000,000.00 元

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
长春惠民村镇银行	220,000,000.00	17.000	102	25.5000
吉林银行北京路支行	200,000,000.00	10.000	148	15.0000
吉林银行长春卫星支行	130,000,000.00	18.000	202	27.0000
吉林银行长春卫星支行	130,000,000.00	18.000	195	27.0000
招商银行长春分行营业部	98,060,000.00	9.000	146	13.5000
合计	778,060,000.00	/	/	/

其他说明

31、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

32、衍生金融负债

适用 不适用

33、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	18,100,000.00	22,552,400.00
银行承兑汇票		15,660,516.51
合计	18,100,000.00	38,212,916.51

本期末无已到期未支付的应付票据。

34、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	456,591,139.09	582,882,546.46
一年以上	61,227,871.77	44,197,561.81
合计	517,819,010.86	627,080,108.27

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东十六冶建设有限公司和龙项目部	11,192,998.05	未结算完毕
辽宁煤建工程集团有限公司	4,048,774.72	未结算完毕
河南开元空分集团有限公司	3,736,428.00	未结算完毕
合计	18,978,200.77	/

其他说明

本报告期应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

单位名称	期末余额	年初余额
吉林昊融集团股份有限公司	349,197.43	
合计	349,197.43	0.00

35、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	46,225,304.90	46,250,021.17
一年以上	289,426.92	307,105.62
合计	46,514,731.82	46,557,126.79

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

期末余额中无预收关联方款项。

36、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,175,956.05	208,858,395.32	184,956,745.93	65,077,605.44
二、离职后福利-设定提存计划	52,892,342.41	34,893,079.15	11,267,576.77	76,517,844.79
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	94,068,298.46	243,751,474.47	196,224,322.70	141,595,450.23

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,908,042.29	173,953,922.44	171,501,848.89	11,360,115.84
二、职工福利费	210,000.00	1,132,138.89	1,342,138.89	
三、社会保险费	7,420,752.05	19,140,174.57	10,060,272.57	16,500,654.05
其中: 医疗保险费	6,109,224.94	12,244,956.66	5,354,878.69	12,999,302.91
工伤保险费	1,145,454.27	6,059,849.44	3,953,408.92	3,251,894.79
生育保险费	166,072.84	835,368.47	751,984.96	249,456.35
四、住房公积金	13,461,756.22	13,054,807.42	974,689.84	25,541,873.80
五、工会经费和职工教育经费	11,175,405.49	1,577,352.00	1,077,795.74	11,674,961.75
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	41,175,956.05	208,858,395.32	184,956,745.93	65,077,605.44

(1) 非货币性福利

本期无为职工提供的非货币性福利。

(2) 短期利润分享计划

本期无短期利润分享计划。

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	48,351,793.19	30,870,846.79	9,118,818.62	70,103,821.36
2、失业保险费	4,540,549.22	4,022,232.36	2,148,758.15	6,414,023.43
3、企业年金缴费				
合计	52,892,342.41	34,893,079.15	11,267,576.77	76,517,844.79

其他说明:

本期发生工会经费和职工教育经费金额 1,577,352.00元。

37、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	-41,284,636.99	-49,843,531.25
资源税	2,885,683.04	2,362,330.24
营业税	-208,989.10	122,751.93
企业所得税	90,722.93	1,525,353.84
个人所得税	215,600.16	434,425.64
城市维护建设税	5,546.72	29,261.52
房产税	6,564,744.99	3,442,326.60
教育费附加	50,576.57	67,600.04
印花税	613,029.78	662,432.00

土地使用税	3,756,817.93	1,871,124.30
其他	-205,608.35	179,974.60
防洪基金	3,497,487.68	2,641,556.76
加拿大可返还性省税	-22,494,013.25	-26,972,007.82
合计	-46,513,037.89	-63,476,401.60

其他说明：

38、应付利息

适用 不适用

39、应付股利

适用 不适用

40、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
备用金	246,591.69	1,013,668.32
公司日常运营费用	14,375,497.05	9,061,197.65
工程款	512,184.60	2,341,827.90
股权转让款	1,420,212.71	1,420,212.71
计提利息	100,466,396.27	22,020,398.76
技术开发服务费	1,976,620.00	1,586,620.00
劳务支出	1,760,900.56	1,274,934.40
售后购回款	22,797,480.21	57,223,954.85
往来款	41,727,614.09	24,470,921.90
资源补偿费	806,194.50	2,600,094.50
其他	982,724.62	2,717,137.65
合计	187,072,416.30	125,730,968.64

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

(1) 期末余额中欠持有本公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位情况：

单位名称	期末余额	年初余额
吉林昊融集团股份有限公司	17,642,654.91	5,317,299.00
合计	17,642,654.91	5,317,299.00

(2) 期末余额中欠关联方情况

单位名称	期末余额	年初余额
吉林昊融技术开发有限公司	1,976,620.00	1,586,620.00
吉林金属（印尼）有限公司	7,692,997.68	7,197,484.15
合 计	9,669,617.68	8,784,104.15

41、划分为持有待售的负债

适用 不适用

42、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	507,795,599.41	447,336,000.00
1年内到期的长期应付款	290,366,685.34	216,785,915.24
合计	798,162,284.75	664,121,915.24

其他说明：

一年内到期的非流动负债说明

1. 一年内到期的长期借款

(1) 一年内到期的长期借款

项目	期末余额	年初余额
保证借款	109,923,599.41	57,720,000.00
信用借款		0.00
质押借款	397,872,000.00	389,616,000.00
合计	507,795,599.41	447,336,000.00

期末一年内到期的长期借款中逾期金额为 17,203,599.41 元。

(2) 金额前五名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额		年初余额	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国银行吉林市分行	2013.09.25	2016.09.25	美元	6 个月 LIBOR+2.85%	60,000,000.00	397,872,000.00	60,000,000.00	389,616,000.00
中国华融资产管理股份有限公司	2015.12.21	2016.12.20	人民币	11		50,000,000.00		
进出口银行吉林省分行	2010.3.26	2017.3.24	人民币	2.65		27,720,000.00		
中国进出口银行吉林省分行	2010.03.26	2016.03.31	人民币	2.65		17,203,599.41		27,720,000.00
中国建设银行通化分行	2014.2.21	2016.2.20	人民币	6.9				20,000,000.00
通化融达村镇银行	2014.07.24	2016.07.23	人民币	13.8				2,000,000.00
通化融达村镇银行	2014.07.23	2016.07.23	人民币	13.8		8,000,000.00		8,000,000.00
合计					60,000,000.00	500,795,599.41		447,336,000.00

2. 一年内到期的长期应付款

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
通化县国土资源局	9 年	24,300,000.00			24,300,000.00	国土资源局政策允许
农银金融租赁有限公司	4 年	13,073,522.83	5.50	629,087.23	13,073,522.83	融资租赁售后回租
招银金融租赁有限公司	4 年	616,998,809.06	5.76	10,179,589.82	204,092,452.69	融资租赁售后租回
富道(中国)租赁有限公司	2 年	53,851,303.00	8.89	441,413.19	11,000,000.00	融资租赁售后租回
加拿大融资租赁	4 年	1,147,178 加元	8.00	11,325.18	110,921.24	融资租赁
Fednav International Ltd	15 年	133,578,859.73 美元	7.00	33,120,247.64	25,367,285.72	融资租赁
Logistec Stevedoring Inc	10 年	23,615,596.03	12.00	7,220,319.71	5,043,584.47	融资租赁

2016 年半年度报告

		加元				
Mckeil Marine Limited	9 年	14,509,682.40 加元	6.00	2,765,936.78	5,492,002.35	融资租赁
Dyno Nobel Finance Lease Liability	10 年	4,479,008.85 加元	7.00	1,437,832.27	1,886,916.04	融资租赁
合计				54,367,919.55	290,366,685.34	

43、长期借款

√适用 □不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		0.00
抵押借款	12,170,000.00	12,170,000.00
保证借款	541,909,155.47	409,913,608.12
信用借款		0.00
合计	554,079,155.47	422,083,608.12

长期借款分类的说明：

抵押借款是公司以价值17,484,017.93元的房屋建筑物作为抵押取得12,170,000.00元长期借款。保证借款包括：吉林昊融集团股份有限公司为本公司50,000,000.00元借款提供保证；公司为子公司491,909,155.47元借款提供保证。

其他说明，包括利率区间：

金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末余额		年初余额	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
Resources Quebec Inc.	2015.4.10	2020.4.10	加元	prime rate+3%	96,034,742.00	491,909,155.47	5,661,230.00	265,253,882.12
中国华融资产管理股份有限公司	2015.12.21	2017.12.17	人民币	13.00		50,000,000.00		110,000,000.00
吉林省人民政府国有资产监督管理委员会	2009.8.26	2028.8.26	人民币	3.35		12,170,000.00		12,170,000.00
中国进出口银行吉林省分行	2010.03.26	2017.03.24	人民币	4.20				27,720,000.00
招商银行股份有限公司	2013.12.13	2017.03.28	美元	LIBOR+280BP			1,068,702.29	6,939,726.00
合计						554,079,155.47		422,083,608.12

44、应付债券

□适用 √不适用

45、长期应付款

√适用 □不适用

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	592,751,279.62	649,727,275.07
其他-国土资源局	19,400,000.00	19,400,000.00
合计	612,151,279.62	669,127,275.07

其他说明：

长期应付款的说明：

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
Fednav International Ltd	15 年	133,578,859.7 美元	0.07	213,381,451.02	474,454,326.73	融资租赁
Logistec Stevedoring Inc	10 年	23,615,596.03 加元	0.12	27,806,569.41	57,387,525.55	融资租赁
Mckeil Marine Limited	9 年	14,509,682.4 加元	0.06	8,940,676.50	40,606,988.34	融资租赁
Dyno Nobel Finance Lease Liability	10 年	4,479,008.85 加元	0.07	5,885,042.28	20,162,157.31	融资租赁
通化县国土资源局	9 年	24,260,000.00			19,400,000.00	国土资源局政策允许
合计				256,013,739.21	612,010,997.93	

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位	期末余额		年初余额	
	外币 (加元)	人民币	外币 (加元)	人民币
Fednav International Ltd	92,627,060 加元	474,454,326.73	101,899,369 加元	477,031,706.03
Logistec Stevedoring Inc	11,203,687 加元	57,387,525.55	11,710,705 加元	54,822,494.39
Mckeil Marine Limited	7,927,646 加元	40,606,988.34	8,999,842 加元	42,131,860.34
Dyno Nobel Finance Lease Liability	3,936,230 加元	20,162,157.31		
加拿大融资租赁	27,387 加元	140,281.69	34,221 加元	160,202.19
招银金融租赁有限公司				75,581,012.12
合计		592,751,279.62		649,727,275.07

46、长期应付职工薪酬

适用 不适用

47、专项应付款

适用 不适用

48、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
环境恢复费	202,018,144.19	222,119,132.02	
合计	202,018,144.19	222,119,132.02	/

49、递延收益

□适用 √不适用

50、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
2000t/a 羰基铁技术改造项目	3,771,200.00	4,308,800.00
工业污水处理	2,125,000.00	2,275,000.00
羰基钴技术改造工程	3,994,999.94	4,229,999.96
加拿大皇家矿业努纳维克项目续建项目	8,967,499.94	9,494,999.96
和龙长仁铜镍矿扩建项目	8,874,999.94	9,124,999.96
未实现售后租回损益	-2,024,443.65	-3,082,690.07
电池材料及动力电池研发生产基地项目	9,000,000.00	8,850,000.00
万吨硫酸镍配套项目	3,320,000.00	3,200,000.00
合计	38,029,256.17	38,401,109.81

其他说明：

与政府相关的递延收益

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	期末余额	与资产相关/与收益相关
2000t/a 羰基铁技术改造项目	4,308,800.00		537,600.00	3,771,200.00	与资产相关
工业污水处理	2,275,000.00		150,000.00	2,125,000.00	与资产相关
羰基钴技术改造工程	4,229,999.96		235,000.02	3,994,999.94	与资产相关
加拿大皇家矿业努纳维克项目续建项目	9,494,999.96		527,500.02	8,967,499.94	与资产相关
和龙长仁铜镍矿扩建项目	9,124,999.96		250,000.02	8,874,999.94	与资产相关
电池材料及动力电池研发生产基地项目	8,850,000.00	150,000.00		9,000,000.00	与资产相关
万吨硫酸镍配套项目	3,200,000.00	120,000.00		3,320,000.00	与资产相关
合计	41,483,799.88	270,000.00	1,700,100.06	40,053,699.82	/

51、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,603,723,916						1,603,723,916

其他说明：

52、其他权益工具

□适用 √不适用

53、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,199,529,694.95			6,199,529,694.95
其他资本公积	-1,372,718.53			-1,372,718.53
拨款转入	53,900,000.00			53,900,000.00
合计	6,252,056,976.42			6,252,056,976.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

54、库存股

□适用 √不适用

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-500,240,883.13	14,966,639.26			14,966,639.26		-485,274,243.87
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	976,885.18	4,509,614.04			4,509,614.04		5,486,499.22
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-501,217,768.31	10,457,025.22			10,457,025.22		-490,760,743.09
其他综合收益合计	-500,240,883.13	14,966,639.26			14,966,639.26		-485,274,243.87

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：

无

56、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,363,450.69	4,453,590.91	659,648.81	12,157,392.79
合计	8,363,450.69	4,453,590.91	659,648.81	12,157,392.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司是从事地下矿山开采和镍、钴、铜冶炼及副产品加工的企业，根据安监总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定，提取安全生产费，本期使用的安全生产费均为维持矿山开采和冶炼生产安全而发生的费用性支出。

57、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	227,559,187.40			227,559,187.40
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	227,559,187.40			227,559,187.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,364,439,481.42	505,080,504.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-2,364,439,481.42	505,080,504.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-519,518,608.72	-350,008,919.46
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-2,883,958,090.14	155,071,585.11

调整期初未分配利润明细：

本期无调整期初情况。

59、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,193,006,515.51	1,123,149,599.42	2,192,463,162.24	1,978,524,720.85
其他业务	32,201,116.75	27,147,133.54	59,918,159.32	59,678,707.72

合计	1,225,207,632.26	1,150,296,732.96	2,252,381,321.56	2,038,203,428.57
----	------------------	------------------	------------------	------------------

营业收入的说明

(1) 主营业务 (分行业)

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工业	1,193,006,515.51	1,123,149,599.42	2,192,463,162.24	1,978,524,720.85
商业				
合计	1,193,006,515.51	1,123,149,599.42	2,192,463,162.24	1,978,524,720.85

(2) 主营业务 (分产品)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
镍系列产品	790,229,537.06	728,855,049.28	1,582,806,710.68	1,381,453,958.26
铜系列产品	303,194,445.03	287,017,510.22	387,484,302.08	364,318,512.81
钴系列产品	39,578,605.15	37,332,312.40	44,250,731.97	36,162,848.93
其他	60,003,928.27	69,944,727.52	177,921,417.51	196,589,400.85
合计	1,193,006,515.51	1,123,149,599.42	2,192,463,162.24	1,978,524,720.85

(3) 主营业务 (分地区)

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	559,038,828.19	560,708,518.60	1,277,687,984.09	1,102,457,502.15
国外	633,967,687.32	562,441,080.82	914,775,178.15	876,067,218.70
合计	1,193,006,515.51	1,123,149,599.42	2,192,463,162.24	1,978,524,720.85

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
Transamine	592,885,629.40	48.39
杭州华联金属化工有限公司	23,080,769.23	1.88
广东华创化工有限公司华东分公司	22,646,664.54	1.85
宁波锋田化工有限责任公司	22,223,821.37	1.81
广东华创化工有限公司	21,623,691.03	1.76
合计	682,460,575.56	55.69

60、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	70,143.96	138,021.28
城市维护建设税	229,024.71	160,293.96
教育费附加	219,560.18	295,472.53
资源税	523,352.80	1,424,667.96
合计	1,042,081.65	2,018,455.73

其他说明：

61、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	54,348,754.01	62,392,702.69
仓储保管费	408,602.07	492,238.44
广告宣传费	19,800.00	48,688.00
租赁费	178,283.88	151,267.91
修理费	17,062.49	14,685.31
其他费用	8,151.77	329,852.28
装卸费	14,926,154.62	17,583,403.46
职工薪酬	1,333,987.63	987,408.60
差旅费	1,059,495.16	436,862.62
办公费	559,228.73	161,245.70
物料消耗	195,589.37	143,455.96
劳保费	541.15	624.29
折旧费	25,977,799.26	29,056,445.67
四险一金	389,435.45	276,270.99
职工福利基金	2,256.64	0.00
工会经费	13,275.60	12,600.20
出口费用	143,470.21	1,124,421.26
佣金	39,443.40	73,488.30
合计	99,621,331.44	113,285,661.68

其他说明：

62、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	61,655,158.56	51,788,200.12
福利费	4,365,911.43	8,821,223.15
社会保险	7,003,772.50	6,438,261.11
住房公积金	1,608,931.24	1,295,584.90
工会经费	523,374.18	462,208.31
职工教育经费	218,438.18	353,654.67
办公费	12,247,866.24	6,900,252.64
修理费	5,777,449.23	13,309,436.70
差旅费	1,949,596.28	1,960,724.67
保险费	1,825,680.97	903,726.29
折旧费	30,367,628.17	11,791,209.09
无形资产摊销	14,566,880.41	11,539,073.59
业务招待费	1,578,028.77	1,465,397.63
印花税	234,046.98	866,203.27
房产税	3,989,210.76	4,872,273.61
劳动保护费	37,023.53	44,772.68
检验费	399,597.35	427,112.91
土地使用税	2,472,656.30	2,083,999.02
车船使用税	14,515.10	22,520.70
审计费	1,940,088.53	2,462,222.45
环境卫生费	31,624.68	194,100.00
团体会费	130,000.00	18,000.00
评估费	461,531.42	983,711.09

咨询费	1,440,412.49	1,097,048.33
设施配套费	37,662.13	
租赁费	883,347.50	673,999.29
装卸费	235,740.40	1,001,991.50
运输费	1,361,477.80	1,134,353.02
取暖费	461,287.63	408,427.11
技术开发研究费	1,399,234.23	803,877.81
设计制图费	267,421.14	64,421.75
仓库经费	11,029.58	
价格调节基金		42,821.66
排污费	349,511.52	1,040,676.80
安全生产费	435,710.00	19,020.00
土地损失补偿费		2,635,553.00
资源补偿费		3,470,206.08
水资源补偿费		562,611.50
专业和法律费用	10,281,222.48	647,648.75
其他	2,235,878.15	4,918,426.38
原住民津贴	4,965,200.00	9,855,400.00
合计	177,764,145.86	157,380,351.58

其他说明：

63、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	365,667,779.68	436,298,138.86
减：利息收入	94,392,772.65	123,423,845.86
汇兑损益	44,386,040.09	20,683,683.11
手续费	3,026,907.18	29,409,668.67
票据贴现	12,584,412.93	2,080,434.55
合计	331,272,367.23	365,048,079.33

其他说明：

64、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,465,639.15	5,827,309.80
二、存货跌价损失	84,296,924.03	17,096,254.92
三、可供出售金融资产减值损失	857,483.73	6,076,018.50
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		

十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	90,620,046.91	28,999,583.22

其他说明：

65、公允价值变动收益

适用 不适用

66、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,064,286.75	-6,818,069.13
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		352,447.50
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
短期投资理财		17,733,333.33
合计	-1,064,286.75	11,267,711.70

其他说明：

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益（仅列投资收益占利润总额5%以上的投资单位）

单位：元 币种：人民币

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
吉林昊融技术开发有限公司	-1,466,701.31	-1,586,157.15	联营企业权益变动
MLM(Metallica Minerals Limited)		-7,284,531.91	联营企业权益变动
F&M JJ Global Resources L.P.	402,414.56	2,052,619.93	联营企业权益变动
合计	-1,064,286.75	-6,818,069.13	/

投资收益汇回没有重大限制。

67、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	422,207.36	159,609.84	422,207.36
其中：固定资产处置利得	422,207.36	159,609.84	422,207.36
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	10,162,467.51	9,257,700.06	10,162,467.51
其他	15,375.52	5,310.00	15,375.52

合计	10,600,050.39	9,422,619.90	10,600,050.39
----	---------------	--------------	---------------

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益	1,700,100.06	1,700,100.06	与资产相关
收到的与收益相关的政府补助	8,462,367.45	7,557,600.00	与收益相关
合计	10,162,467.51	9,257,700.06	/

其他说明：

68、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	979,942.22	504,841.34	979,942.22
其中：固定资产处置损失	979,942.22	504,841.34	979,942.22
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	5,000.00		5,000.00
罚没损失	56,171.33	1,051.18	56,171.33
防洪基金	856,641.26	1,025,143.94	
合计	1,897,754.81	1,531,036.46	1,041,113.55

其他说明：

69、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,096,781.48	659,949.02
递延所得税费用	-97,202,442.50	-47,617,764.14
合计	-95,105,661.02	-46,957,815.12

70、其他综合收益

详见附注

71、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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	8,317,584.00	2,085,030.29
利息收入	94,392,772.65	123,423,845.86
职工归还的备用金	409,885.48	109,602.87
补贴、拨款等	8,635,355.52	7,557,600.00
保险赔付款	10,773.80	284,872.36

其他	213,600.00	107,270.16
合计	111,979,971.45	133,568,221.54

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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款	25,626.74	1,621,605.77
差旅费	2,318,414.57	2,286,917.72
业务招待费	1,380,683.76	1,338,077.08
广告宣传费	99,695.32	24,500.00
办公费	10,496,558.56	6,221,773.52
银行手续费	3,026,907.18	29,409,668.67
保险费	1,410,230.35	240,991.93
修理费	654,449.49	555,455.03
水电燃气费	170,053.30	459,585.48
研究开发支出		143,052.76
运输费	1,087,421.96	1,740,803.95
会议、学会会费	132,000.00	22,200.00
中介机构费	3,884,105.75	709,018.59
排污费	211,736.52	36,636.00
资源补偿费	1,793,900.00	4,565,827.34
捐款	5,000.00	
评价费	521,495.51	3,600.00
专利费		3,975.00
认证费	50,000.00	
环境治理及安全生产保证金	7,783,281.47	31,229,647.23
其他	4,316,921.20	5,164,920.51
合计	39,368,481.68	85,778,256.58

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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资款	5,812,628.36	6,611,751.33
短期理财产品		700,000,000.00
合计	5,812,628.36	706,611,751.33

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	5,000,000.00	34,300,000.00
收关联方借款	2,872,929.68	669,092,567.47
信用证保证金	500,000,000.00	202,978,507.55
保函保证金	512,526,355.93	415,855,472.25

收售后回购款	40,100,893.25	
银行贷款保证金	154,552,000.00	
合计	1,215,052,178.86	1,322,226,547.27

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(5). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁支付的现金	22,798,072.39	102,751,332.64
保函保证金		
银行承兑汇票保证金	133,572,906.03	63,276,436.88
银行贷款保证金		324,297,089.90
定期存单		531,000,000.00
信用证保证金	120,474,582.39	
付售后回购款	33,287,320.23	
合计	310,132,881.04	1,021,324,859.42

其他与筹资活动有关的现金说明：

72、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-522,665,403.94	-386,437,128.29
加：资产减值准备	-121,972,145.66	-64,960,699.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	348,705,237.37	401,236,428.48
无形资产摊销	14,566,880.41	11,539,073.59
长期待摊费用摊销		
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）	557,734.86	345,231.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	417,086,148.33	443,288,724.79
投资损失（收益以“-”号填列）	1,064,286.75	-11,267,711.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-97,202,442.50	-47,617,764.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	232,943,845.31	336,566,720.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	85,645,880.34	-416,349,350.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-99,841,613.65	-82,518,028.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	258,888,407.62	183,825,495.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	1,006,729,063.17	2,251,073,971.16
减：现金的期初余额	1,821,241,903.30	2,060,142,107.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-814,512,840.13	190,931,864.09

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,006,729,063.17	1,821,241,903.30
其中：库存现金	215,662.78	111,527.88
可随时用于支付的银行存款	1,000,513,400.39	1,821,130,375.42
可随时用于支付的其他货币资金	6,000,000.00	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,006,729,063.17	1,821,241,903.30
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

73、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,044,855,016.07	银行承兑汇票保证金，信用证保证金等
应收票据		
存货		
固定资产	260,863,162.62	以账面价值为 17,484,017.93 元房屋建筑物作为抵押取得长期借款 1487 万，2016 年 6 月末余额为 1217 万；以账面价值为 243,379,144.69 元房屋建筑物作为抵押取得短期借款 7000 万元
无形资产		
合计	1,305,718,178.69	/

其他说明：

74、外币货币性项目

□适用 √不适用

75、套期

□适用 √不适用

76、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

本期公司新设子公司吉林博研新材料有限公司、9554548 Canada Inc、9554661 Canada Inc 纳入合并范围

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

适用 不适用

(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	
通化吉恩镍业有限公司	国内	吉林通化	生产加工	84.59	84.586	同一控制下企业合并取得
新乡吉恩镍业有限公司	国内	新乡市化工路	生产加工	60.00	60	设立或投资等方式取得
新乡吉恩新能源材料有限公司	国内	河南新乡	生产加工	100.00	100	设立或投资等方式取得
重庆吉恩冶炼有限公司	国内	重庆市綦江县	生产加工	55.00	55	设立或投资等方式取得
成都昊恩源有色金属有限公司	国内	成都市锦江区	有色金属销售	51.00	51	设立或投资等方式取得
吉林亚融科技股份有限公司	国内	吉林磐石	生产加工	52.57	52.574	设立或投资等方式取得
四子王旗小南山铜镍矿业有限责任公司	国内	内蒙古四子王旗	生产加工	98.50	98.5	同一控制下企业合并取得
吉林卓创新材料有限公司	国内	吉林磐石	生产加工	95.00	95	同一控制下企业合并取得
磐石市恒远物资回收有限公司	国内	吉林磐石	废料购销	95.00	95	设立或投资等方式取得
西乌珠穆沁旗吉恩镍业有限公司	国内	内蒙古西乌珠穆沁旗	生产加工	100.00	100	设立或投资等方式取得
吉林吉恩贸易有限公司	国内	吉林磐石	商品购销	100.00	100	设立或投资等方式取得
吉林吉恩投资有限公司	国内	吉林磐石	投资及咨询	100.00	100	设立或投资等方式取得
吉林昊恩投资中心（有限合伙）	国内	吉林磐石	投资及咨询	99.99	99.99	设立或投资等方式取得
吉林恩融投资有限公司	国内	吉林磐石	投资及咨询	99.99	99.99	设立或投资等方式取得

吉林博研新材料有限公司	国内	吉林磐石	生产加工	100.00	100	设立或投资等方式取得
Jien Internaional Trading Ltd.	加拿大	都柏林	生产服务	100.00	100	设立或投资等方式取得
沈阳吉镍商贸有限公司	国内	沈阳市东陵区	商品购销	100.00	100	设立或投资等方式取得
新乡吉恩商贸有限公司	国内	新乡市化工路	商品购销	100.00	100	设立或投资等方式取得
上海吉恩镍业商贸有限公司	国内	上海市普陀区	商品购销	100.00	100	设立或投资等方式取得
深圳吉恩镍业有限公司	国内	深圳市南山区	商品购销	100.00	100	设立或投资等方式取得
吉恩国际投资有限公司	加拿大	加拿大马尼托巴省	矿业投资	100.00	100	设立或投资等方式取得
中港资源(香港)贸易有限公司	香港	香港	矿业进出口	100.00	100	设立或投资等方式取得
吉恩努那维克矿山勘探有限公司	加拿大	加拿大魁北克省	生产加工	100.00	100	设立或投资等方式取得
CanadianRoyaltiesInc.	加拿大	加拿大魁北克省	生产加工	100.00	100	非同一控制下企业合并取得
JienCanadaMiningLtd.	加拿大	加拿大魁北克省	生产加工	100.00	100	设立或投资等方式取得
NorthernSunMining	加拿大	加拿大阿尔伯达省	生产加工	59.97	59.97	非同一控制下企业合并取得
澳大利亚吉恩矿业有限责任公司	澳大利亚	澳大利亚	生产加工	100.00	100	设立或投资等方式取得
吉恩(香港)有限公司	香港	香港	矿业进出口	100.00	100	设立或投资等方式取得
JHGInternational	卢森堡	卢森堡	控股公司	100.00	100	设立或投资等方式取得
0931017B.C	加拿大	加拿大温哥华	控股公司	100.00	100	设立或投资等方式取得
PT. JIENMININGINDONESIA	印尼	印尼		100.00	100	设立或投资等方式取得
PT. JIENSMELTINGINDONESIA	印尼	印尼	生产加工	100.00	100	设立或投资等方式取得
9554548 Canada Inc	加拿大	多伦多	控股公司	100.00	100	设立或投资等方式取得
9554661 Canada Inc	加拿大	蒙特利尔	控股公司	75.00	75	设立或投资等方式取得

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 币种：人民币

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
通化吉恩镍业有限公司	15.414	-2,539,020.90		27,370,805.84
新乡吉恩镍业有限公司	40	2,475,958.77		24,238,380.90
重庆吉恩冶炼有限公司	45	-1,730,884.35		-30,507,106.77
成都昊恩源有色金属有限公司	49	-184.01		-150,995.98
吉林亚融科技股份有限公司	25	-2,656,200.24		101,125,082.60
四子王旗小南山铜镍矿业有限责任公司	1.5	-18,874.54		294,597.62
吉林卓创新材料有限公司	5	-5,437.61		725,036.85
磐石恒远物资回收有限公司	5	-3,223.74		28,235.66
LibertyMinesInc. (NorthernSunMining)	40.03	1,406,897.41		-441,437,355.18

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：万元 币种：人民币

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
通化吉恩镍业有限公司	4,196.60	40,056.01	44,252.60	24,812.05	1,683.83	26,495.88	5,297.41	40,840.41	46,137.82	25,178.17	1,555.75	26,733.91
新乡吉恩镍业有限公司	18,280.50	10,967.30	29,247.80	22,856.20	332.00	23,188.20	17,492.09	11,282.87	28,774.96	23,014.36	320	23,334.36
重庆吉恩冶炼有限公司	11,113.87	4,296.88	15,410.75	22,127.29		22,127.29	10,826.01	4,462.69	15,288.70	21,698.50	0	21,698.50
成都昊恩源有色金属有限公司	47.18		47.18	78.00		78.00	47.22	0	47.22	78	0	78

吉林亚融科技股份有限公司	27,581.08	18,687.65	46,268.73	24,046.23	900.00	24,946.23	18,811.04	15,463.72	34,274.76	11,507.20	885	12,392.20
四子王旗小南山铜镍矿业有限责任公司	1,058.89	1,892.66	2,951.55	987.57		987.57	1,068.09	1,978.30	3,046.39	956.57	0	956.57
吉林卓创新材料有限公司	11,869.57	6,115.07	17,984.65	7,628.71		7,628.71	12,017.86	5,951.10	17,968.97	7,602.15	0	7,602.15
磐石恒远物资回收有限公司	57.74	0.74	58.48	2.00		2.00	64.18	0.74	64.92	2	0	2
LibertyMinesInc. (NorthernSunMining)	232.50	2,916.68	3,149.18	95,294.70	1,270.69	96,565.39	596.18	2,713.49	3,309.67	80,186.23	1,164.54	81,350.77

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
通化吉恩镍业有限公司	342.93	-1,671.43		712.53	7,546.67	-5,723.21		2,992.96
新乡吉恩镍业有限公司	12,672.94	618.99		-447.83	38,341.21	405.98		3,154.13
重庆吉恩冶炼有限公司	1,792.65	-384.62		-56.36	4,732.72	-2,584.89		-744.79
成都昊恩源有色金属有限公司	0	-0.04		-0.04	0.00	-96.15		-0.11
吉林亚融科技股份有限公司	9,800.55	-560.07		-4,620.90	20,722.84	326.50		-1,647.13
四子王旗小南山铜镍矿业有限责任公司	0	-125.83		-57.34	0.00	-969.36		2,004.25
吉林卓创新材料有限公司	2,716.38	-87.77		508.61	2,358.31	-55.23		116.10
磐石恒远物资回收有限公司	0	-6.45		-6.45	72.73	-23.03		-148.53
LibertyMinesInc. (NorthernSunMining)	0.00	351.73		-1,038.72	3,596.32	-31,368.87		

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

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
MLM(MetallicaMineralsLimited)	东布里斯班	东布里斯班	矿产勘探	24.0273	24.0273	权益法
吉林昊融技术开发有限公司	国内	吉林省长春市前进大街 2266 号	研究、开发	49	49	权益法
F&MJJGlobalResourcesL.P.	多伦多	多伦多	基金公司	50	50	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

单位:万元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	F&MJJGlobalResourcesL.P.	F&MJJGlobalResourcesL.P.
流动资产	1,869.59	2,954.67
其中: 现金和现金等价物	1,869.59	2,954.67
非流动资产	814.46	426.11
资产合计	2,684.04	3,380.77
流动负债	2,418.89	3,214.32
非流动负债	0	
负债合计	2,418.89	3,214.32
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
财务费用	-55.74	124.24
所得税费用		
净利润	80.48	-420
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3). 重要联营企业的主要财务信息

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	MLM(Metall icaMineral sLimited)	吉林昊融 技术开发 有限公司	MLM(Metall icaMineral sLimited)	吉林昊融 技术开发 有限公司
流动资产	1,271.99	2,585.27	500.67	2,787.71
非流动资产	849.96	169.32	3,067.30	199.07
资产合计	2,121.95	2,754.59	3,567.97	2,986.77
流动负债	117.72	125.20	130.31	58.06
非流动负债	21.62		19.73	
负债合计	139.34	125.20	150.04	58.06
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值		1,288.40		1,435.07
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	594.90		1,137.45	
营业收入	29.29	112.55	315.62	827.88
净利润	-2,440.39	-299.33	-4,815.50	5.02
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

4、其他**十、与金融工具相关的风险**

√适用 □不适用

(一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止2016年6月30日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额55.13%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除关联方及关联交易中所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。于资产负债表日就上述财务担保承受的最大信用风险敞口已在关联方及关联交易中披露。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资金部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止2016年6月30日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	账面净值	账面原值	1年以内
货币资金	2,051,584,079.24	2,051,584,079.24	2,051,584,079.24
应收票据	202,247,969.95	202,247,969.95	202,247,969.95
应收账款	329,553,255.35	359,139,450.55	359,139,450.55
预付账款	481,948,013.99	481,948,013.99	481,948,013.99
其他应收款	6,338,220.95	17,389,184.30	17,389,184.30
小计	3,071,671,539.48	3,112,308,698.03	3,112,308,698.03
短期借款	8,455,249,310.88	8,455,249,310.88	8,455,249,310.88
应付票据	18,100,000.00	18,100,000.00	18,100,000.00
应付账款	517,819,010.86	517,819,010.86	517,819,010.86
预收账款	46,514,731.82	46,514,731.82	46,514,731.82
其他应付款	187,072,416.30	187,072,416.30	187,072,416.30
1年以内到期的非流动负债	798,162,284.75	798,162,284.75	798,162,284.75
小计	10,022,917,754.61	10,022,917,754.61	10,022,917,754.61

续：

项目	期初余额		
	账面净值	账面原值	1年以内
货币资金	3,776,344,505.41	3,776,344,505.41	3,776,344,505.41
应收票据	306,332,728.03	306,332,728.03	306,332,728.03
应收账款	243,268,167.74	267,699,042.81	267,699,042.81
预付账款	564,660,527.85	564,660,527.85	564,660,527.85
其他应收款	5,760,610.48	16,501,254.81	16,501,254.81
小计	4,896,366,539.51	4,931,538,058.91	4,931,538,058.91
短期借款	10,159,381,904.04	10,159,381,904.04	10,159,381,904.04

应付票据	38,212,916.51	38,212,916.51	38,212,916.51
应付账款	627,080,108.27	627,080,108.27	627,080,108.27
预收账款	46,557,126.79	46,557,126.79	46,557,126.79
其他应付款	125,730,968.64	125,730,968.64	125,730,968.64
1年以内到期的非流动负债	664,121,915.24	664,121,915.24	664,121,915.24
小计	11,661,084,939.49	11,661,084,939.49	11,661,084,939.49

(三) 市场风险

1. 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、加元和澳元，依然存在外汇风险。本公司资金部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约方式来达到规避外汇风险的目的。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止2016年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	加元项目	澳元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金		563,531,023.84	3,684.17	563,534,708.01
应收账款		46,839,001.84		46,839,001.84
应收利息				
可供出售金融资产		3,459,221.43	13,364,514.22	16,823,735.65
小计		613,829,247.11	13,368,198.39	627,197,445.50
外币金融负债：				
应付账款		8,823,732,111.44		8,823,732,111.44
其他应付款		1,096,816.69	38,859,815.27	39,956,631.96
长期借款		491,909,155.47		491,909,155.47
小计		9,316,738,083.60	38,859,815.27	9,355,597,898.87

续：

项目	期初余额			
	美元项目	加元项目	澳元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金		330,110,344.15	467,995.34	330,578,339.49
应收账款		274,689.34		274,689.34
应收利息				
可供出售金融资产		1,405,328.19	11,766,277.15	13,171,605.34
小计		331,790,361.68	12,234,272.49	344,024,634.17
外币金融负债：				0.00
应付账款		8,066,041,980.52		8,066,041,980.52
其他应付款		5,762,878.30	37,739,300.05	43,502,178.35
长期借款	6,939,726.00	265,253,882.12		272,193,608.12
小计	6,939,726.00	8,337,058,740.94	37,739,300.05	8,381,737,766.99

(3) 敏感性分析：

截止2016年6月30日，对于本公司各类美元、加元及澳元金融资产和美元、加元及澳元金融负债，如果人民币对加元及澳元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约12,308,519.96元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换安排来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止 2016 年 6 月 30 日，本公司长期带息债务主要为加元计价的浮动利率合同，金额为 491,909,155.47 元，详见长期借款附注明细。

(3) 敏感性分析：

截止 2016 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 5,585,829.28 元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

3. 价格风险

本公司金融资产无价格风险

十一、公允价值的披露

√适用 □不适用

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元 币种：人民币

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				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	16,823,735.65			16,823,735.65
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	16,823,735.65			16,823,735.65
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

持续以公允价值计量的资产总额	16,823,735.65			16,823,735.65
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

本公司上述金融工具公允价值计量所属层次在三个层次之间在本期无重大的变动。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本期未发生变更

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、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。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
吉林昊融集团股份有限公司	磐石市红旗岭镇	金属镍、铜采掘、冶炼	100,000.00	24.43	24.43

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吉林省国有资产管理委员会
其他说明:

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见
附注九 1、在子公司中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九 3、在合营企业或联营企业中的权益
本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朝阳昊天有色金属集团有限公司	母公司的控股子公司
营口昊融贸易有限公司	母公司的全资子公司
朝阳北鑫矿业有限公司	母公司的控股子公司
朝阳利鑫有色金属有限公司	母公司的控股子公司
吉林昊融技术开发有限公司	母公司的控股子公司
吉林金属(印尼)有限公司	母公司的控股子公司

其他说明

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位:万元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
吉林昊融技术开发有限公司	技术开发服务	39.00	0.22
吉林昊融集团股份有限公司	购买原料	2,690.69	28,829.50
合计		2,729.69	28,829.72

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

单位：元 币种：人民币

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
通化吉恩镍业有限公司	132,624,000.00	2015.11.19	2016.11.19	
吉林亚融科技股份有限公司	51,214,000.00	2015.09.15	2016.09.15	
吉林亚融科技股份有限公司	43,546,700.00	2015.10.08	2016.10.08	
吉林亚融科技股份有限公司	8,000,000.00	2014.7.23	2016.7.23	
新乡吉恩镍业有限公司	10,000,000.00	2016.3.30	2017.3.30	
新乡吉恩镍业有限公司	30,000,000.00	2016.4.29	2016.10.29	
新乡吉恩镍业有限公司	30,000,000.00	2016.6.2	2017.6.2	
新乡吉恩镍业有限公司	10,000,000.00	2015.9.2	2016.9.2	
通化吉恩镍业有限公司	10,000,000.00	2015.9.10	2016.9.10	
通化吉恩镍业有限公司	10,000,000.00	2015.12.15	2016.12.14	
通化吉恩镍业有限公司	15,000,000.00	2015.12.21	2016.12.21	
通化吉恩镍业有限公司	15,000,000.00	2015.8.19	2016.8.18	
通化吉恩镍业有限公司	10,000,000.00	2015.8.21	2016.8.20	
通化吉恩镍业有限公司	10,000,000.00	2016.4.13	2017.4.11	
通化吉恩镍业有限公司	20,000,000.00	2015.8.14	2016.8.13	
通化吉恩镍业有限公司	20,000,000.00	2015.10.14	2016.10.13	
吉恩国际投资有限公司	10,000,000.00	2015.11.6	2016.11.5	
通化吉恩镍业有限公司	15,000,000.00	2015.11.11	2016.11.10	
通化吉恩镍业有限公司	2,000,000.00	2014.7.24	2016.7.23	
吉恩国际投资有限公司	491,909,155.47	2015.4.10	2020.4.10	
合计	944,293,855.47			

本公司作为被担保方

单位：元 币种：人民币

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
吉林昊融集团股份有限公司	2,583,202,354.05	2015年	2016年	
吉林昊融集团股份有限公司	50,000,000.00	2015.12.21	2017.12.17	
吉林昊融集团股份有限公司	5,000,000.00	2015.12.21	2017.6.20	
吉林昊融集团股份有限公司	300,000,000.00	2016年	2016年	
吉林昊融集团股份有限公司	442,000,000.00	2016年	2017年	
吉林昊融集团股份有限公司	8,000,000.00	2016.2.2	2017.2.1	
吉林昊融集团股份有限公司	10,000,000.00	2016.2.17	2017.2.16	
吉林昊融集团股份有限公司	27,720,000.00	2010.3.26	2017.3.24	
吉林昊融集团股份有限公司	17,203,599.41	2010.3.26	2016.03.31	
吉林昊融集团股份有限公司、通化吉恩镍业有限公司、吉林大黑山铝业股份有限公司、四平昊融银业有限公司	50,000,000.00	2015.10.20	2016.10.19	

吉林昊融集团股份有限公司、通化吉恩镍业有限公司、吉林大黑山铝业股份有限公司、四平昊融银业有限公司	50,000,000.00	2015.11.02	2016.11.01	
吉林昊融集团股份有限公司、朝阳昊天有色金属有限公司、吉林吉恩贸易有限公司	30,000,000.00	2016.4.8	2017.4.8	
合计	3,573,125,953.46			

关联担保情况说明

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
吉林昊融集团股份有限公司	76,078.29			
吉林金属（印尼）有限公司	49.55			
拆出				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

公司本期无与关联方之间发生其他关联交易。

6、 关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应付项目

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	吉林昊融集团股份有限公司	34.92	1,759.78
其他应付款	吉林昊融集团股份有限公司	1,764.27	531.73
	吉林昊融技术开发有限公司	197.66	158.66
	吉林金属（印尼）有限公司	769.30	719.75

7、 关联方承诺

公司本年无关联方承诺事项。

8、 其他

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	1,500

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权行权价格为 15.37 元，解锁/行权考核年度为 1.67 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

根据公司的控股子公司 NSC 董事会通过的《NSC 有限公司滚动式限制性股票与股票期权激励计划》，针对一定的员工，管理人员，董事以及顾问发放期权，期权发放的总数不超过在外发行普通股的 10%，价格按照授予日股票市场价格，授予期为 3 年，行权期为 5 年。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票的公允价值=授予日股票价格-授予价格。股票期权采用 Black-Scholes 模型计算公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日股权激励股份实际持有数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-1,407,746.20
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

适用 不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

CRI 公司或有事项

a) Expo - Ungava 或有事项

1、Gogama 黄金公司于 2002 年在魁北克省展开了对本公司的子公司 Canadian Royalties Inc. (以下简称 CRI) 的法律诉讼，试图重新获得潜在的在 Expo-Ungava 资产里 2% 冶炼业务净收益比例中的 1%，这项资产是 Gogama 黄金公司 2001 年出售给 CRI 的。CRI 已经提出 \$100,000 加元的反诉，金额可能会有所调整，但这笔金额足够来赔偿 CRI 在这场官司中产生的法律辩护成本。截至审计截止日该诉述仍在举证阶段，等待魁北克高级法院的判决，但目前处于暂停状态。如果最终结果是 Gogama 胜诉，CRI 将失去冶炼业务净收益的 1% 的权利及可能由此产生的任何收入。

2、582556 阿尔伯塔公司于 2007 年 2 月在魁北克省对公司的子公司 CRI 以及其它被告提起法律诉讼，试图重新获得潜在的在 Expo-Ungava 资产里 2% 冶炼业务净收益比例中的 1%，这项资产是阿尔伯塔公司 2001 年出售给 CRI 的。此项诉讼现处于审理阶段，等待魁北克高级法院的判决，但目前处

于暂停状态。如果阿尔伯塔公司的诉讼成功，CRI将失去冶炼业务净收益的1%的权利以及可能由此产生的任何收入。

3、2010年12月30日，CRI启动针对Ungava矿业开发公司和Nearctic镍业公司（统称“Ungava”）的仲裁程序。CRI主张其应享有Expo-Ungava所有权另外20%的权利及因此产生的相关利益。CRI的主张基于合资公司自2007年9月开始正式营业后，Ungava公司一直未支付其应承担合资公司费用的事实。

Ungava否认了CRI的主张，进行了辩护并提出了反诉讼。Ungava认为双方的合资协议早已在2001年1月12日就终止了。在此之前和之后，CRI一直都没有尽到对合资人应有的诚意。

在2012年11月6日，仲裁委员会做出一项仲裁裁决，驳回了Ungava公司关于寻求重新开始协议决议的部分反申诉。该反申诉被限制为只履行原有的合同。仲裁听证会于2014年5月5日召开，仲裁委员会的裁定于2014年8月27日宣布。CRI全面胜诉，仲裁委员会宣布CRI有权取得至少自2009年6月9日期享有Expo-Ungava20%的所有权及其产生的既得利益。因此，CRI拥有Expo-Ungava合计100%的权利及相关利益。关于CRI对Expo-Ungava的利益仲裁事项就以该裁决裁定了。

在2015年九月，Ungava对关于2014年已经进行法律处理的特定经济利益的向最高法院发起重申诉求，CRI对于Ungava发起关于反转仲裁结果的诉求行为进行争辩，正在等待开庭。

b) 集体诉讼——Czamanske起诉CRI和相关公司

在2007年6月21日至2008年8月5日期间取得或2008年8月5日持有CRI公司股票的部分股票持有者于2010年向安大略省最高法院提交了针对CRI、JMCL（CRI的母公司，统称CRI）以及相关被告的诉讼请求。诉讼索赔一般性损害赔偿金\$500,000,000加元和惩罚性赔偿金\$20,000,000加元。起诉原因为原告认为在2007年7月19日和2008年3月12日CRI的招股说明书中关于进入DonaldsonAirstrip的内容描述失实。

2010年7月15日原告发出诉讼书，自从申诉开始，原告并没有采取进一步的诉讼行动也没有通过法庭认证此诉讼为集体诉讼。直至2012年11月21日，原告提交了其对CRI和相关被告的指控支持材料。此后接下来的几个月的并没有采取任何实质行为，诉讼程序时间表处于停滞状态，认证诉讼的听证时间也没有确定。

公司将积极反对此诉讼被认证为集体诉讼或积极进行辩护。

公司对此诉讼所涉及的债务金额不予认可，在诉讼的初期公司管理层很难判断公司败诉的可能性，以及一旦败诉将承担的债务金额，公司对于最后的审判结果也是难以预估，值得注意的是，虽然此诉讼正寻求被定性为集体诉讼，但是最终被定性的可能性尚待法庭裁定。

c) Greenfield矿业服务公司起诉CRI

1) 1号仲裁

在2012年12月4日，Greenfield矿业服务公司对CRI提起仲裁程序，要求CRI支付\$13,185,884加元和相关利息、费用及仲裁费用。最终如果Greenfield胜诉，CRI将支付加币\$13,185,884元，以及另外所产生费用，利息和Greenfield的法务费用。2014年7月21日，仲裁法庭初步提出裁定CRI

支付部分赔偿\$4,290,500加元。

2) 2号仲裁

Greenfield公司在2013年8月29日提出了第二个仲裁，要求369万加币及利息和费用的赔偿。Greenfield公司还申请了300万加币的赔偿，其认为CRI违背了诚信的原则，涉嫌违背了公司在协议中的义务。CRI向仲裁委员会提出反馈，拒绝了这两项申诉。

以上两项仲裁的听证会于2015年9月14日举行，双方就最终裁定进行谈判，并于2016年4月双方就1号和2号纠纷签订了最终的和解协议。

d) 关于供应商应收账款的法律质押和诉讼

截止目前，30家过去或现在的CRI的供应商注册了法律留置权，其中某些并发出了执行通知。这些留置权是与CRI的采矿租赁或供应商应收账款或两者相关。这些金额都已经作为CRI应付账款的一部分。

除了Iglu建筑公司，CRI当前已经与其他所有的供应商就支付计划进行了沟通。最终的金额应该与CRI应付账款的金额相差很小，差额应该是相关的利息部分，这部分根据不同供应商而不同。最终支付协议已经达成，CRI在协议达成后已依据协议支付了账款。截止2014年12月31日，对12家的应付账款已完全解决，该法律诉讼已被取消，文件已撤回。

在2013年8月5日，Iglu对CRI进行起诉要求赔偿\$6,505,725.93加元，公司坚决反对这一要求，认为对方要求的赔偿的金额不合理。关于此事，公司已提起了反诉，在反诉中公司提出Iglu索赔中的\$3,504,127.00加元金额不合理。如果Iglu胜诉，公司反诉被驳回，公司将支付\$6,505,725.93加元，费用以及利息。但是公司认为自己有足够的理由对索赔的金额进行辩驳。然而公司已对这笔金额确认了应付账款。

为了保证这个诉讼请求，Iglu对CRI的不动产（包含显著的采矿租赁BM-880, 881, 882和883）注册了法律抵押。Iglu随后制定了抵押行动以执行抵押权。CRI在法院发布取消抵押（原则上法律抵押权的注册无效）已经采取了行动。

e) 劳动关系纠纷

CRI与一些过去或当前的员工存在一系列劳动纠纷，目前正在进行程序。这些纠纷对CRI均不构成重要事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

为关联方提供担保详见“关联方及关联交易之关联担保情况”

截止2016年6月30日，本公司的子公司通化吉恩镍业有限公司为通化四通有色金属有限责任公司3000万元借款提供连带责任保证担保，通化四通有色金属有限责任公司以其全部资产、通化新安镍矿有限公司以其镍矿采矿权向通化吉恩镍业有限公司提供反担保，截止2016年6月30日，该笔借款余额为1500万元。

3、其他

其他或有负债（不包括极不可能导致经济利益流出企业的或有负债）

公司期末已背书未到期的应收票据背书转让金额为103,212,682.06元。

除存在上述或有事项外，截止2016年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正**

□适用 □不适用

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

√适用 □不适用

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占本公司总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部是按照地理区域、监管环境差异不同划分的业务单元。由于各业务存在不同的监管环境差异和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

(2). 报告分部的财务信息

单位：万元 币种：人民币

项目	中国地区	北美地区	其他	分部间抵销	合计
一. 营业收入	59,901.16	62,619.60	0.00	0.00	122,520.76
其中：对外交易收入	59,901.16	62,619.60	0.00	0.00	122,520.76
分部间交易收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二. 营业费用	109,559.46	76,442.63	460.02	1,506.87	184,955.24
其中：对联营和合营企业的投资收益	-146.67	40.24	0.00	0.00	-106.43
资产减值损失	8,749.62	245.08	85.75	18.44	9,062.00
折旧费和摊销费	11,405.02	24,928.66	1.48	0.00	36,335.16
三. 利润总额（亏损）	-49,081.98	-13,741.98	-460.02	-1,506.87	-61,777.11
四. 所得税费用	-9,515.17	0.00	0.00	-4.61	-9,510.57
五. 净利润（亏损）	-39,566.81	-13,741.98	-460.02	-1,502.26	-52,266.54
六. 资产总额	1,835,298.29	1,010,861.02	119,137.93	1,370,064.16	1,595,233.08
七. 负债总额	1,096,353.36	1,014,701.52	22,829.60	979,446.58	1,154,437.90
八. 其他重要的非现金项目	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 存货	99,490.10	37,100.78	20.91	0.00	136,611.79
2. 固定资产	180,872.06	693,579.88	0.00	0.00	874,451.94

(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 币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	432,303,526.09	100	31,701,348.44	7.33	400,602,177.65	442,076,833.75	100	32,216,859.97	7.29	409,859,973.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	432,303,526.09	/	31,701,348.44	/	400,602,177.65	442,076,833.75	/	32,216,859.97	/	409,859,973.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	345,039,772.56	17,251,988.63	5.00
1 至 2 年	80,818,343.31	8,081,834.33	10.00
2 至 3 年	72,355.92	14,471.18	20.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年	100,000.00	80,000.00	80.00
5 年以上	6,273,054.30	6,273,054.30	100.00
合计	432,303,526.09	31,701,348.44	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 515,511.53 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	已计提坏账准备	年限

重庆吉恩冶炼有限公司	201,851,334.93	46.69	10,092,566.75	1年以内
上海申莹物资有限公司	80,425,358.70	18.6	8,021,267.94	2年以内
吉林亚融科技股份有限公司	51,720,945.72	11.96	2,586,047.29	1年以内
上海澳光贸易有限公司	30,366,948.85	7.02	1,518,347.44	1年以内
托克投资(中国)有限公司	23,464,392.05	5.43	1,173,219.60	1年以内
合计	387,828,980.25	89.7	23,391,449.02	

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

公司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:

公司无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债

其他说明:

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
重庆吉恩冶炼有限公司	子公司	201,851,334.93	46.69
吉林亚融科技股份有限公司	子公司	51,720,945.72	11.96
合计		253,572,280.65	58.65

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位:元 币种:人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	396,899,161.61	100	23,533,288.57	5.93	373,365,873.04	389,205,305.10	100	22,966,503.17	5.90	366,238,801.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	396,899,161.61	/	23,533,288.57	/	373,365,873.04	389,205,305.10	/	22,966,503.17	/	366,238,801.93

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	392,196,581.97	19,609,829.10	5.00
1 至 2 年	53,472.38	5,347.24	10.00
2 至 3 年	277,440.36	55,488.07	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	550,015.00	220,006.00	40.00
4 至 5 年	895,168.70	716,134.96	80.00
5 年以上	2,926,483.20	2,926,483.20	100.00
合计	396,899,161.61	23,533,288.57	

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：

(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 566,785.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
吉恩（香港）有限公司	往来款	177,687,737.55	1 年以内	44.77	8,884,386.88
新乡吉恩新能源材料有限公司	往来款	100,000,000.00	1 年以内	25.2	5,000,000.00
吉林卓创新材料有限公司	往来款	80,000,000.00	1 年以内	20.16	4,000,000.00
吉林亚融科技股份有限公司	往来款	30,000,000.00	1 年以内	7.56	1,500,000.00
TD Matex JSC	货款	2,228,083.20	5 年以上	0.56	2,228,083.20
合计	/	389,915,820.75	/	98.25	21,612,470.08

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

公司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：

公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(1) 期末其他应收款中无持本公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款

(2) 其他应收关联方款项

单位名称	与本公司关系	性质或内容	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
吉恩(香港)有限公司	子公司	往来款	177,687,737.55	1年以内	44.77
新乡吉恩新能源材料有限公司	子公司	往来款	100,000,000.00	1年以内	25.2
吉林卓创新材料有限公司	子公司	往来款	80,000,000.00	1年以内	20.16
吉林亚融科技股份有限公司	子公司	往来款	30,000,000.00	1年以内	7.56
吉林博研新材料有限公司	子公司	往来款	2,000,000.00	1年以内	0.5
合计			177,687,737.55		44.77

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,852,442,922.33		2,852,442,922.33	2,835,732,597.33		2,835,732,597.33
对联营、合营企业投资	12,883,983.15		12,883,983.15	14,350,684.46		14,350,684.46
合计	2,865,326,905.48		2,865,326,905.48	2,850,083,281.79		2,850,083,281.79

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
吉林卓创新材料有限公司	98,720,816.21			98,720,816.21		
新乡吉恩镍业有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
磐石恒远物资回收有限公司	950,000.00			950,000.00		
重庆吉恩冶炼有限公司	12,971,900.00			12,971,900.00		
通化吉恩镍业有限公司	189,706,113.05			189,706,113.05		
吉林亚融科技股份有限公司	109,530,727.82			109,530,727.82		
加拿大吉恩国际矿业投资公司	1,142,497,794.08			1,142,497,794.08		
上海吉恩镍业商贸有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
沈阳吉镍商贸有限公司	500,000.00			500,000.00		
深圳吉恩镍业有限公司	600,000.00			600,000.00		
新乡吉恩商贸有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
四子王旗小南山铜镍矿业有限责任公司	69,455,909.79			69,455,909.79		

澳大利亚吉恩矿业有限责任公司	61,960,871.68			61,960,871.68	
西乌珠穆沁旗吉恩镍业有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
吉恩(香港)有限公司	480,534,564.00	16,710,325.00		497,244,889.00	
JHG International (Luxembourg) S.à.r.l.	597,303,900.70			597,303,900.70	
吉林吉恩贸易有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00	
合计	2,835,732,597.33	16,710,325.00		2,852,442,922.33	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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											
小计											
二、联营企业											
吉林昊融技术开发有限公司	14,350,684.46			-1,466,701.31						12,883,983.15	
小计	14,350,684.46			-1,466,701.31						12,883,983.15	
合计	14,350,684.46			-1,466,701.31						12,883,983.15	

其他说明：

被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	减值准备金额	本期计提减值准备金额	本期现金红利
权益法					
1. 吉林昊融技术开发有限公司	49.00	49.00			
成本法					
1. 吉林卓创新材料有限公司	95.00	95.00			
2. 新乡吉恩镍业有限公司	60.00	60.00			
3. 磐石恒远物资回收有限公司					

	95.00	95.00			
4. 重庆吉恩冶炼有限公司	55.00	55.00			
5. 通化吉恩镍业有限公司	84.586	84.586			
6. 吉林亚融科技股份有限公司	52.574	52.574			
7. 加拿大吉恩国际矿业投资公司	100.00	100.00			
8. 上海吉恩镍业商贸有限公司	100.00	100.00			
9. 沈阳吉镍商贸有限公司	100.00	100.00			
10. 深圳吉恩镍业有限公司	100.00	100.00			
11. 新乡吉恩商贸有限公司	100.00	100.00			
12. 四子王旗小南山铜镍矿业有限责任公司	98.50	98.50			
13. 澳大利亚吉恩矿业有限责任公司	100.00	100.00			
14. 西乌珠穆沁旗吉恩镍业有限公司	100.00	100.00			
15. 吉恩（香港）有限公司	100.00	100.00			
16. JHG International (Luxembourg) S. à. r. l.	100.00	100.00			
17. 吉林吉恩贸易有限公司	100.00	100.00			
18. 吉林博研新材料有限公司	100.00	100.00			

4、营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	379,991,057.14	399,454,412.71	1,100,752,498.57	965,815,520.42
其他业务	41,758,935.37	34,427,175.28	179,792,135.18	164,756,980.74
合计	421,749,992.51	433,881,587.99	1,280,544,633.75	1,130,572,501.16

其他说明：

营业收入的说明

(1) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
(1) 工业	379,991,057.14	399,454,412.71	1,100,752,498.57	965,815,520.42
(2) 商业				
合计	379,991,057.14	399,454,412.71	1,100,752,498.57	965,815,520.42

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
镍系列产品	337,273,343.31	338,832,533.01	1,042,427,083.71	902,579,645.16
铜系列产品	14,707,664.73	20,431,623.58	25,083,644.00	22,657,867.13
钴系列产品	25,989,869.65	26,135,189.58	15,963,660.29	9,363,753.10
其他	2,020,179.45	14,055,066.54	17,278,110.57	31,214,255.03
合计	379,991,057.14	399,454,412.71	1,100,752,498.57	965,815,520.42

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	372,219,403.88	387,351,950.88	1,079,050,592.00	944,781,197.81
国外	7,771,653.26	12,102,461.83	21,701,906.57	21,034,322.61
合计	379,991,057.14	399,454,412.71	1,100,752,498.57	965,815,520.42

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
上海吉恩镍业商贸有限公司	78,932,087.40	18.72
深圳吉恩镍业有限公司	44,177,057.05	10.47
吉林亚融科技股份有限公司	28,926,672.72	6.86
广东华创化工有限公司	21,623,691.03	5.13
沈阳吉镍商贸有限公司	20,699,352.26	4.91
合计	194,358,860.46	

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,466,701.31	-1,586,157.15
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
短期投资理财		17,733,333.33
合计	-1,466,701.31	16,147,176.18

6、其他

现金流量表补充材料

项 目	行次	本年累计	上年累计
补充资料：	41		
1、将净利润调节为经营活动现金流量：	42		
净利润	43	-346,031,002.91	-153,080,476.63
加：计提的资产减值准备	44	-110,924,265.87	-81,173,792.69
固定资产折旧	45	85,973,369.73	88,146,484.28
无形资产摊销	46	2,437,326.90	2,861,339.18
长期待摊费用摊销	47		
处置固定、无形和其他长期资产的损失	48	102,199.13	
固定资产报废损失	49		
公允价值变动损失	50		
财务费用	51	349,225,976.21	366,060,899.56
投资损失（减：收益）	52	1,466,701.31	-16,147,176.18
递延所得税资产减少（减：增加）	53	-82,805,285.62	-36,378,157.84
递延所得税负债增加（减：减少）	54		
存货的减少（减：增加）	55	145,828,472.38	47,255,975.07
经营性应收项目的减少（减：增加）	56	218,987,484.38	-438,384,200.52
经营性应付项目的增加（减：减少）	57	-49,188,999.09	179,386,872.71
其他	58		
经营活动产生的现金流量净额	59	215,071,976.55	-41,452,233.06
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	60		
债务转为资本	61		
一年内到期的可转换公司债券	62		
融资租入固定资产	63		
3、现金及现金等价物净增加情况	64		
现金的期末余额	65	405,264,978.01	1,788,410,449.12
减：现金的期初余额	66	1,483,151,538.64	1,848,679,786.90
加：现金等价物的期末余额	67		
减：现金等价物的期初余额	68		
现金及现金等价物净增加额	69	-1,077,886,560.63	-60,269,337.78

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	-557,734.86
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,165,823.03
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产	

生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,151.33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
所得税影响额	-2,403,604.52
少数股东权益影响额	251,758.70
合计	7,407,091.02

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。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-10.45	-0.32	-0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.60	-0.33	-0.33

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

董事长：吴术

董事会批准报送日期：2016 年 8 月 30 日