

股票代码：000629

股票简称：攀钢钒钛

公告编号：2016-12



ANSTEEL

攀钢集团钒钛资源股份有限公司

2015 年年度报告

2016 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邵安林、主管会计工作负责人曾显斌及会计机构负责人(会计主管人员)曾显斌声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，详见本报告“第五节 重要事项”，请投资者注意阅读。

本报告第四节披露的 2016 年度经营计划涉及前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司 2014 年度和 2015 年度连续亏损，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，本公司股票将被实施退市风险警示，公司股票简称将由“攀钢钒钛”变更为“*ST 钒钛”，代码不变仍为 000629，交易日涨跌幅限制将由 10% 变为 5%。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

释义

释义项	指	释义内容
鞍钢集团	指	鞍钢集团公司
鞍山钢铁	指	鞍山钢铁集团公司
攀钢集团	指	攀钢集团有限公司
攀钢有限	指	原攀枝花钢铁有限责任公司
攀钢钒钛、本公司	指	攀钢集团钒钛资源股份有限公司
攀渝钛业	指	原"攀钢集团重庆钛业股份有限公司"
长城股份	指	原"攀钢集团四川长城特殊钢股份有限公司"
攀成钢铁	指	攀钢集团成都钢铁有限责任公司
攀长钢	指	攀钢集团四川长城特殊钢有限责任公司
鞍钢股份	指	鞍钢股份有限公司
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
四川证监局	指	中国证券监督管理委员会四川监管局
银监会	指	中国银行业监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
登记公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
攀钢矿业	指	攀钢集团矿业有限公司
新白马公司	指	攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司
钛业公司	指	攀钢集团钛业有限责任公司
东方钛业	指	攀枝花东方钛业有限公司
钒业公司	指	攀钢集团钒业有限公司
鞍千矿业	指	鞍钢集团鞍千矿业有限责任公司
鞍钢矿业	指	鞍钢集团矿业公司
鞍钢香港	指	鞍钢集团香港控股有限公司
鞍澳公司	指	鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司
金达必、Gindalbie	指	金达必金属有限公司（Gindalbie Metals Limited）
卡拉拉、Karara	指	卡拉拉矿业有限公司（Karara Mining Limited）
鞍钢财务公司	指	鞍钢集团财务有限责任公司
攀钢财务公司	指	原攀钢集团财务有限公司，现为鞍钢财务公司四川分公司
重庆钛业	指	攀钢集团重庆钛业有限公司
攀港公司	指	香港攀港有限公司
西昌钢钒	指	攀钢集团西昌钢钒有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	攀钢钒钛	股票代码	000629
变更后的股票简称（如有）			
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	攀钢集团钒钛资源股份有限公司		
公司的中文简称	攀钢钒钛		
公司的外文名称（如有）	Pangang Group Vanadium Titanium & Resources Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）			
公司的法定代表人	邵安林		
注册地址	攀枝花市东区弄弄坪		
注册地址的邮政编码	617067		
办公地址	四川省攀枝花市东区大渡口街 87 号		
办公地址的邮政编码	617067		
公司网址	http://www.pzhsteel.com.cn/pgvt/		
电子信箱	psv@pzhsteel.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曾显斌	冯家祥、石灏南
联系地址	四川省攀枝花市东区大渡口街 87 号	四川省攀枝花市东区大渡口街 87 号
电话	0812-3385366	0812-3385366
传真	0812-3385285	0812-3385285
电子信箱	psv@pzhsteel.com.cn	psv@pzhsteel.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	20436095-6
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司主营业务在报告期未发生变化，与 2014 年年度报告披露的情况一致。
历次控股股东的变更情况（如有）	2015 年 10 月，中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成了攀钢有限所持本公司 30.63%股份过户给攀钢集团的登记手续，本公司控股股东由攀钢有限变更为攀钢集团。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 3-9 层
签字会计师姓名	匡小尝 刘红平

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☒ 是 ☐ 否

	2015 年	2014 年		本年比上年 增减	2013 年
		调整前	调整后	调整后	
营业收入（元）	11,417,447,171.21	16,779,307,964.58	16,779,307,964.58	-31.96%	15,601,882,599.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	-2,207,361,974.57	-3,775,427,436.40	-3,775,427,436.40	—	549,063,155.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-2,079,202,868.32	-3,099,195,004.28	-3,099,195,004.28	—	546,466,290.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	29,554,465.56	1,671,534,927.48	1,671,534,927.48	-98.23%	327,554,393.04
基本每股收益（元/股）	-0.2570	-0.4395	-0.4395	—	0.0639
稀释每股收益（元/股）	-0.2570	-0.4395	-0.4395	—	0.0639
加权平均净资产收益率	-0.23%	-29.56%	-29.56%	29.33%	3.68%
	2015 年末	2014 年末		本年末比上年 末增减	2013 年末
		调整前	调整后	调整后	
总资产（元）	56,012,150,588.84	52,413,572,052.47	52,413,572,052.47	6.87%	35,749,479,562.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,421,881,290.34	10,603,017,235.02	10,603,017,235.02	-20.57%	14,784,307,158.89

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

根据证监会发布的《2014 年度上市公司年报会计监管报告》，攀钢钒钛对 2014 年度应交税金为借方余额的未抵扣进项税 67,998,006.87 元，重分类到其他流动资产科目列报，导致 2014 年末资产总额从 52,345,574,045.60 调整为 52,413,572,052.47 元。2013 年无此因素影响。

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	8,589,746,202
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.257

是否存在公司债

☐ 是 ☒ 否

公司未公开发行公司债。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,193,016,820.26	2,968,789,742.38	2,652,880,074.36	2,602,760,534.21
归属于上市公司股东的净利润	-323,136,894.19	-207,219,806.51	-441,553,890.94	-1,235,451,382.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-330,952,966.37	-237,629,236.37	-493,946,915.41	-1,016,673,750.17
经营活动产生的现金流量净额	34,432,331.04	-313,341,023.56	446,169,656.11	-137,706,498.03

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

☐ 是 ☒ 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-16,542,696.53	-700,793,868.47	-5,804,408.96	主要是 2014 年非流动资产处置损益中 -720,461,489.45 元为鞍澳公司增资卡拉拉实现非同一控制下企业合并形成。
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）	39,434,422.46	20,329,550.32	35,150,667.47	
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		75,489.33		
债务重组损益	26,723,035.11			主要原因见第十节 十六—2. 债务重组。
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		138,686.65		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-175,588,752.79	-1,245,328.64	-21,271,475.77	主要是重庆钛业整体搬迁造成的停工损失。
减：所得税影响额	61,272.69	910,064.13	3,005,748.57	
少数股东权益影响额（税后）	2,123,841.81	-6,173,102.82	2,472,168.69	
合计	-128,159,106.25	-676,232,432.12	2,596,865.48	--

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务和产品

公司所属行业为黑色金属矿采选业，从事的主要业务包括铁矿石采选、钛精矿提纯、钒钛制品生产和加工、钒钛延伸产品的研发和应用。

（二）产品及用途

公司主要产品有铁精矿、钛精矿、钒制品（五氧化二钒、中钒铁、高钒铁、钒氮合金等）、钛制品（钛白粉、海绵钛）等。

铁精矿主要供钢铁企业冶炼加工钢铁产品；钒制品主要应用于钢铁冶炼、化工及有色（催化剂、陶瓷、玻璃、生物制药等）等领域；钛精矿主要用于生产钛白粉和海绵钛，钛白粉则广泛应用于涂料、塑料、造纸、油墨、电子等领域，海绵钛属于钛金属生产的初级产品，主要通过进一步熔铸后用于加工钛材、钛合金等。

（三）经营模式

公司采用集中管控、业务协同、自主经营的经营模式。业绩驱动的主要因素是生产规模/市场占有率的扩大、销售价格提升、生产成本控制、盈利能力提升等。采购模式相对稳定，生产钒制品的原料——钒渣主要从控股股东攀钢集团采购。销售方面，攀枝花矿区生产的钒钛铁精矿主要供攀钢集团所属攀枝花和西昌两个钢铁生产基地冶炼加工钢铁产品，鞍山矿区和澳大利亚矿区生产的铁精矿主要供鞍钢集团所属东北地区的钢铁企业冶炼加工钢铁产品。钒钛产品则根据市场供求关系及市场价格形成机制，贴近市场积极销售。

（四）行业地位及行业现状

1、铁矿石产业

公司具备年产铁精矿 2,350 万吨的能力，是中国最大的铁矿石采选上市公司。在中国经济增长放缓、钢铁去产能的大环境下，铁矿石市场整体也处于产能过剩局面，铁矿石价格在 2014 年和 2015 年出现“断崖式”下跌，导致包括公司在内的从事相关产业企业的经营陷入面临前所未有的困境。

2、钒产业

公司具备年产 2.1 万吨（以 V_2O_5 计）钒产品的能力，是目前全球最大的钒产品供应商。

公司钒产业技术和品种世界领先，钒系列产品在国际国内市场具有较强的竞争优势。国内竞争对手仅承钢、建龙、川威、德胜等几家钢渣提钒企业维持连续生产，其余均已停产；由于除承钢以外，其他竞争对手仅生产氧化钒，没有最终产品投入市场，国内的数十家加工厂采购其产品加工为合金后在市场形成公司的主要竞争对手，而承钢的产品 60% 供应其集团内企业，对公司的主要品种及市场的竞争力度不大。国外南非已停产两家、新西兰停止卖渣，台湾、韩国的工厂也大部分停产；公司在国际市场的钒产品主要竞争对手为俄罗斯的耶夫拉兹集团，对方主要通过价格手段进行竞争。但随经济下行及钢铁行业需求减少影响，钒产品呈现供大于求的状况。2015 年公司在国内市场占有率第一为 42%，全球占有率为 23%。

3、钛产业

公司具备年产钛精矿 70 万吨、钛白粉 13 万吨、高钛渣 18 万吨、海绵钛 1.5 万吨的能力，是重要的钛白粉和海绵钛生产商。目前国内钛白粉行业市场供求关系已失衡，下游需求逐步萎缩，产能过剩较重。2011 年到 2015 年，国内钛白粉的表现消费量增长 20%，由 162 万吨增至 195 万吨。而国内钛白粉总产量增加 31%，由 175 万吨增至 230 万吨。2015 年我国钛白粉总产能已超过 320 万吨，供需失衡矛盾导致市场竞争激烈，价格持续下滑。公司主要竞争对手为四川龙蟒、百利联、中核钛白、山东东佳等，公司市场占有率仅为 4% 左右，与主要竞争对手相比，公司钛业务除原料有一定优势外，规模、生产成本、物流成本优势不明显。

（五）资源勘探及储量情况

2015 年，除攀枝花矿区开展“四川省攀枝花市攀钢兰尖——朱家包包钒钛磁铁矿延伸勘探”外，鞍山矿区、澳大利亚矿

区均未开展新的资源勘探活动。2015年，公司发生勘探费3,300万元。

截至2015年底，公司三大矿区的铁矿石资源储量情况如下：

攀枝花矿区	鞍山矿区	澳大利亚矿区
保有储量9.4亿吨	保有储量11.2亿吨	磁铁矿资源量：17.35亿吨(JORC标准)

注：JORC标准是目前国际上公认的矿产资源和矿石储量报告规范，但该资源量和储量数据的计算及编制仍然可能存在人为的、技术上或其他不可控因素的影响，与实际资源量和储量并非完全一致。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	卡拉拉铁矿石项目转固，导致固定资产期末余额大幅度增加
在建工程	卡拉拉铁矿石项目转固，导致在建工程期末余额大幅度减少

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模(元)	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况(元)	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
对鞍澳公司持股 100%	资产重组置入	22,688,181,398.53	澳大利亚珀斯			-681,404,122.08	232.60%	否
对鞍钢香港持股 100%	资产重组置入	521,332,677.06	香港			-107,700,047.67	5.34%	否
对卡拉拉持股 52.16%	资产重组置入及增资	22,618,744,568.83	澳大利亚珀斯		公司在卡拉拉董事会中的董事占多数，通过董事会管控卡拉拉的日常经营管理，保障资产安全。	-443,506,776.19	231.88%	是
其他情况说明	鞍澳公司与鞍钢香港是 2011 年本公司与鞍山钢铁实施重大资产置换方式成为本公司全资子公司，其实质均为投资公司，其主要资产为直接或间接对卡拉拉的投资，尚未开展具体、固定的经营业务。							

三、核心竞争力分析

(一) 资源优势。公司拥有攀枝花、鞍山、澳大利亚三大矿产基地，资源储量和铁精矿产能产量水平均处于国内前列。公司总部所处的攀西地区蕴藏着上百亿吨钒钛磁铁矿资源，钒资源储量占中国的 52%，钛资源储量占中国的 95%，同时还伴生钴、铬、镍、镓、铈等 10 多种稀有贵重矿产资源，综合利用价值极高。

(二) 技术优势。在攀西钒钛资源开发进程中，公司自主研发形成了一批拥有自主知识产权的专有技术，其中，钒钛磁铁矿选矿技术达到国际先进水平，微细粒级钛铁矿回收成套技术填补国内外空白，钒氮合金生产工艺技术获得国家技术发明二等奖。公司培养造就了一批多个专业、多个层次的科研人才队伍，在钒钛领域研发水平领先。

(三) 产品优势。公司钒产业技术和品种世界领先，拥有五氧化二钒、中钒铁、高钒铁、三氧化二钒、钒氮合金等系列

产品，市场占有率较高；钛产业品种质量国内领先，拥有钛精矿、高钛渣、海绵钛、钛材等系列产品，是我国最大的钛原料生产基地、重要的钛白粉和海绵钛生产商。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

（一）生产方面

报告期内，公司三大主营业务生产情况：

1、铁精矿：完成铁精矿产量 2,048 万吨，与上年基本持平。

2、钒业务：完成钒制品（以 V_2O_5 计）1.84 万吨，较上年降低 13.81%。

3、钛业务：完成钛白粉 9.98 万吨，较上年增长 18.47%；高钛渣 10.78 万吨，较上年降低 8.88%；钛精矿 63.55 万吨，较上年降低 6.79%；海绵钛 0.84 万吨，与上年基本持平。

（二）经营成果

全年实现营业收入 114.17 亿元，较上年同期降低 53.62 亿元，降幅 31.96%；营业成本 99.47 亿元，较上年同期降低 27.75 亿元，降幅 21.81%；营业毛利 14.70 亿元，较上年同期降低 25.87 亿元，降幅 63.77%；利润总额-23.43 亿元，较上年同期减亏 33.83 亿元。减亏原因主要是卡拉拉 2014 年度计提大额资产减值准备及相应投资收益变动，而本年度无此影响。总体上，2015 年度，公司产品价格均大幅下滑，在行业经营环境十分不利的形势下，公司加大改革力度，优化产销结构，实施一系列降本增效措施，力保生产经营稳定运行。

（三）经营环境及对策

1、经营环境

报告期内，世界经济仍处于深度调整期，我国经济发展进入新常态，对铁矿石和钒、钛产品的需求强度减弱，产品价格大幅下跌，国内铁矿石产业面临激烈的市场竞争和巨大的成本压力。但是国家大力实施长江经济带等重大发展战略，以及合作推进“一带一路”，将有利于带动矿产资源的关联需求。伴随传统产业转型升级，新兴产业、国防军工、航空航天等迅速发展，对钒功能材料、高档钛白粉、高端钛材的需求预计将保持稳定增长。

2、经营对策

报告期内，公司坚持以市场为导向，以效益为中心，全面落实市场倒逼机制，突出抓好产供销平稳衔接，保持稳健经营；大力实施降本增效，加强成本费用管控；加强高端产品和创新产品研发，推进转型升级；加快优势项目建设，如实施了钒氮合金扩能改造项目，产能提升至 6,000 吨/年，重庆钛业环保搬迁建设硫酸法钛白粉项目进入设备安装阶段，启动了 1.5 万吨/年氯化法钛白项目建设。

二、主营业务分析

1、概述

是否与管理层讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	11,417,447,171.21	100%	16,779,307,964.58	100%	-31.96%
分行业					
矿石及铁精矿	4,990,570,650.40	43.71%	8,594,523,113.90	51.22%	-41.93%
钛产品	1,434,836,101.07	12.57%	1,540,414,471.75	9.18%	-6.85%
钒制品	2,104,102,060.35	18.43%	3,152,432,729.79	18.79%	-33.25%
钢材及钢材制品	35,744,892.66	0.31%	76,758,491.82	0.46%	-53.43%
其他	2,919,850,358.98	25.57%	3,494,162,036.96	20.82%	-16.44%
减：内部抵销数	-67,656,892.25	—	-78,982,879.64	—	—
分产品					
矿石及铁精矿	4,990,570,650.40	43.71%	8,594,523,113.90	51.22%	-41.93%
钒产品	2,104,102,060.35	18.43%	3,152,432,729.79	18.79%	-33.25%
钛精矿	315,106,404.00	2.76%	417,533,909.42	2.49%	-24.53%
钛渣	216,960,228.16	1.90%	247,001,814.76	1.47%	-12.16%
钛白粉	866,712,254.11	7.59%	793,039,453.60	4.73%	9.29%
钢材及钢材制品	35,744,892.66	0.31%	76,758,491.82	0.46%	-53.43%
其他	2,955,907,573.78	25.89%	3,577,001,330.93	21.32%	-17.36%
减：内部抵销数	-67,656,892.25	—	-78,982,879.64	—	—
分地区					
四川省内	8,665,371,619.96	75.90%	10,449,769,090.07	62.28%	-17.08%
除四川省外的中国大陆境内	3,072,990,749.39	26.91%	5,388,326,217.47	32.11%	-42.97%
境外（含港澳台地区）	1,666,338,985.96	14.59%	2,363,162,060.30	14.08%	-29.49%
减：内部抵销数	-1,987,254,184.10	—	-1,421,949,403.26	—	—

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
矿石及铁精矿	4,990,570,650.40	4,084,926,464.69	18.15%	-41.93%	-27.42%	-16.36%
钛产品	1,434,836,101.07	1,202,641,214.69	16.18%	-6.85%	0.68%	-6.27%
钒制品	2,104,102,060.35	2,125,044,278.87	-1.00%	-33.25%	-26.89%	-8.79%

钢材及钢材制品	35,744,892.66	38,191,458.47	-6.84%	-53.43%	-53.02%	-0.95%
其他	2,919,850,358.98	2,563,390,705.37	12.21%	-16.44%	-14.56%	-1.92%
减：内部抵销数	-67,656,892.25	-67,656,892.25	0.00%	—	—	0.00%
分产品						
矿石及铁精矿	4,990,570,650.40	4,084,926,464.69	18.15%	-41.93%	-27.42%	-16.36%
钒产品	2,104,102,060.35	2,125,044,278.87	-1.00%	-33.25%	-26.89%	-8.79%
钛精矿	315,106,404.00	148,311,312.16	52.93%	-24.53%	-22.30%	-1.35%
钛渣	216,960,228.16	260,460,176.57	-20.05%	-12.16%	19.21%	-31.59%
钛白粉	866,712,254.11	827,582,107.27	4.51%	9.29%	11.26%	-1.69%
钢材及钢材制品	35,744,892.66	38,191,458.47	-6.84%	-53.43%	-53.02%	-0.95%
其他	2,955,907,573.78	2,529,678,324.06	14.42%	-17.36%	-16.83%	-0.54%
减：内部抵销数	-67,656,892.25	-67,656,892.25	0.00%	—	—	0.00%
分地区						
四川省内	8,665,371,619.96	7,661,472,569.33	11.59%	-17.08%	1.85%	-16.43%
除四川省外的中国大陆境内	3,072,990,749.39	2,665,689,495.48	13.25%	-42.97%	-39.85%	-4.51%
境外（含港澳台地区）	1,666,338,985.96	1,633,989,751.01	1.94%	-29.49%	-25.40%	-5.37%
减：内部抵销数	-1,987,254,184.10	-2,014,614,585.98	-1.38%	—	—	—

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
矿石及铁精矿	销售量	吨	17,439,948	20,722,708	-15.84%
	生产量	吨	16,299,605	20,927,228	-22.11%
	库存量	吨	1,063,367	1,127,328	-5.67%
钛精矿	销售量	吨	670,510	573,833	16.85%
	生产量	吨	635,489	681,770	-6.79%
	库存量	吨	82,285	117,306	-29.85%
高钛渣	销售量	吨	117,991	108,824	8.42%
	生产量	吨	107,765	118,267	-8.88%
	库存量	吨	6,381	16,607	-61.58%
钛白粉	销售量	吨	79,942	69,574	14.90%
	生产量	吨	85,154	72,163	18.00%
	库存量	吨	8,588	5,844	46.95%
钒制品	销售量	吨	11,794	15,989	-26.24%

	生产量	吨	12,019	15,167	-20.76%
	库存量	吨	339	114	198.37%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- ①高钛渣库存量同比有较大幅度降低，主要为内部消耗增加，库存量下降。
 ②钛白粉库存量同比有较大幅度上升，主要为市场价格下跌，产销率低影响，加之东方钛业二期生产增量影响。
 ③钒制品库存量同比有较大幅度上升，主要为市场价格下跌，产销率低影响。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

根据公司与攀钢集团、鞍山钢铁、鞍钢股份签订的三年期关联交易协议，报告期内，公司按照协议约定向关联方销售产品和提供劳务等，具体情况详见本报告“第十节 财务报告→十二、关联方及关联交易→5、关联交易情况→（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易”。

（5）营业成本构成

行业和产品分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铁矿石采选	原辅材料	911,055,747.48	25.75%	1,184,358,967.17	30.64%	-23.08%
铁矿石采选	能源动力	603,258,707.31	17.05%	658,424,377.66	17.04%	-8.38%
铁矿石采选	直接人工	323,440,822.56	9.14%	358,980,953.62	9.29%	-9.90%
铁矿石采选	折旧	444,922,691.23	12.58%	422,797,804.61	10.94%	5.23%
铁矿石采选	其他制造费用	1,255,238,827.36	35.48%	1,240,393,725.23	32.09%	1.20%
钛产业	原辅材料	432,008,498.88	42.17%	526,542,986.70	41.62%	-17.95%
钛产业	能源动力	297,322,085.88	29.02%	376,979,167.61	29.80%	-21.13%
钛产业	直接人工	78,263,953.60	7.64%	97,904,271.56	7.74%	-20.06%
钛产业	折旧	127,197,021.34	12.41%	127,197,021.34	10.05%	0.00%
钛产业	其他制造费用	89,771,313.00	8.76%	136,510,780.46	10.79%	-34.24%
钒产业	原辅材料	870,535,140.75	92.10%	1,184,968,596.94	92.53%	-26.54%
钒产业	能源动力	38,778,384.21	4.10%	53,722,213.92	4.20%	-27.82%
钒产业	直接人工	19,445,859.74	2.06%	21,414,634.24	1.67%	-9.19%
钒产业	折旧	10,223,174.22	1.08%	11,575,773.66	0.90%	-11.68%
钒产业	其他制造费用	6,208,238.19	0.66%	8,887,847.33	0.69%	-30.15%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铁精矿	原辅材料	911,055,747.48	25.75%	1,184,358,967.17	30.64%	-23.08%
铁精矿	能源动力	603,258,707.31	17.05%	658,424,377.66	17.04%	-8.38%
铁精矿	直接人工	323,440,822.56	9.14%	358,980,953.62	9.29%	-9.90%
铁精矿	折旧	444,922,691.23	12.58%	422,797,804.61	10.94%	5.23%
铁精矿	其他制造费用	1,255,238,827.36	35.48%	1,240,393,725.23	32.09%	1.20%
钛精矿	原辅材料	103,295,283.84	36.80%	139,326,902.25	41.07%	-25.86%
钛精矿	能源动力	59,184,330.12	21.09%	76,638,644.82	22.59%	-22.77%
钛精矿	直接人工	42,752,391.90	15.23%	45,853,191.57	13.51%	-6.76%
钛精矿	折旧	27,193,564.74	9.69%	27,193,564.74	8.02%	0.00%
钛精矿	其他制造费用	48,240,427.85	17.19%	50,267,247.86	14.82%	-4.03%
钛渣	原辅材料	87,879,497.30	28.06%	104,861,114.95	28.76%	-16.19%
钛渣	能源动力	133,922,238.07	42.76%	171,711,310.43	47.09%	-22.01%
钛渣	直接人工	23,709,168.07	7.57%	23,638,410.80	6.48%	0.30%
钛渣	折旧	36,819,270.03	11.76%	36,819,270.03	10.10%	0.00%
钛渣	其他制造费用	30,831,150.67	9.85%	27,633,355.37	7.58%	11.57%
钛白粉	原辅材料	240,833,717.74	55.91%	282,354,969.50	50.31%	-14.71%
钛白粉	能源动力	104,215,517.69	24.19%	128,629,212.35	22.92%	-18.98%
钛白粉	直接人工	11,802,393.63	2.74%	28,412,669.20	5.06%	-58.46%
钛白粉	折旧	63,184,186.57	14.67%	63,184,186.57	11.26%	0.00%
钛白粉	其他制造费用	10,699,734.48	2.48%	58,610,177.23	10.44%	-81.74%
钒产品	原辅材料	870,535,140.75	92.10%	1,184,968,596.94	92.53%	-26.54%
钒产品	能源动力	38,778,384.21	4.10%	53,722,213.92	4.20%	-27.82%
钒产品	直接人工	19,445,859.74	2.06%	21,414,634.24	1.67%	-9.19%
钒产品	折旧	10,223,174.22	1.08%	11,575,773.66	0.90%	-11.68%
钒产品	其他制造费用	6,208,238.19	0.66%	8,887,847.33	0.69%	-30.15%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	6,453,645,104.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.52%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	2,670,559,139.97	23.39%
2	客户 B	1,427,139,135.60	12.50%
3	客户 C	1,276,573,218.31	11.18%
4	客户 D	960,989,542.90	8.42%
5	客户 E	118,384,067.84	1.04%
合计	--	6,453,645,104.60	56.52%

主要客户其他情况说明：前五名客户存在本公司的合营公司及子公司。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	4,479,279,098.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	63.21%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	客户 A	2,725,582,736.72	38.46%
2	客户 B	866,105,473.25	12.22%
3	客户 C	689,262,423.00	9.73%
4	客户 D	119,923,563.77	1.69%
5	客户 E	78,404,901.51	1.11%
合计	--	4,479,279,098.25	63.21%

主要供应商其他情况说明：前五名供应商存在受同一母公司控制的公司。

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	548,064,450.02	741,785,314.01	-26.12%	一是公司销量下降，导致运输费用大幅下降；二是公司严格开展成本费用控制、优化物流管理，取得一定成效。
管理费用	1,203,652,600.72	1,454,927,844.30	-17.27%	主要是受公司实施降本增效措施，严格控制费用影响。
财务费用	1,134,372,288.30	690,983,152.29	64.17%	主要是受贷款增加影响。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2015年，公司以科技创效为根本，以科研项目、科技攻关等为载体，积极推动公司技术创新工作，最大限度发挥科技投入的作用。研发总投入为3.84亿元，占营业收入比例为3.36%，主要用于矿产资源开发、钒产品工程技术研究、钛产品工程技术研究等领域的重大科技项目、科技攻关工作的开展，有利于提升公司未来发展的竞争能力。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,020	1,025	-0.49%
研发人员数量占比	5.93%	5.64%	0.29%
研发投入金额（元）	383,879,862.90	350,279,319.50	9.59%
研发投入占营业收入比例	3.36%	2.09%	1.27%
研发投入资本化的金额（元）	46,281,295.70	36,067,208.00	28.32%
资本化研发投入占研发投入的比例	12.00%	10.30%	1.70%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,271,119,635.47	15,965,029,637.59	-41.93%
经营活动现金流出小计	9,241,565,169.91	14,293,494,710.11	-35.34%
经营活动产生的现金流量净额	29,554,465.56	1,671,534,927.48	-98.23%
投资活动现金流入小计	211,417,759.32	875,932,646.04	-75.86%
投资活动现金流出小计	2,458,120,831.64	4,550,472,904.40	-45.98%
投资活动产生的现金流量净额	-2,246,703,072.32	-3,674,540,258.36	—
筹资活动现金流入小计	18,673,198,779.14	15,872,155,408.34	17.65%

筹资活动现金流出小计	17,084,696,888.60	13,437,074,000.21	27.15%
筹资活动产生的现金流量净额	1,588,501,890.54	2,435,081,408.13	-34.77%
现金及现金等价物净增加额	-669,762,644.06	352,080,747.56	-290.23%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

“经营活动现金流入小计”、“经营活动现金流出小计”、“经营活动产生的现金流量净额”变动较大的原因，主要是受本年度产品市场不景气以及本期销售票据结算增加所致；“投资活动现金流入小计”变动较大的原因主要是下属鞍澳公司投资活动现金流入较上期下降所致；“投资活动现金流出小计”、“投资活动产生的现金流量净额”变动较大的原因主要是本年度投资缩减所致；“筹资活动产生的现金流量净额”变动较大的原因主要是本年度投资需求减少导致对外筹措资金减少所致；“现金及现金等价物净增加额”比去年下降，主要是经营活动产生的现金流量净额下降所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本年度销售票据结算增加的同时，对外支付货币量减少，是公司经营活动产生的现金净流量与本年净利润存在差异的原因。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	2,616,780,028.25	4.67%	2,892,479,708.43	5.52%	-0.85%	
应收账款	709,607,339.33	1.27%	1,002,470,567.26	1.91%	-0.64%	
存货	1,199,227,515.34	2.14%	1,622,362,872.59	3.10%	-0.96%	
投资性房地产	36,623,511.83	0.07%	37,072,059.36	0.07%	0.00%	
长期股权投资	481,955,949.17	0.86%	595,993,823.95	1.14%	-0.28%	
固定资产	27,298,137,682.04	48.74%	8,965,821,993.54	17.11%	31.63%	主要是卡拉拉铁矿石项目转固。
在建工程	8,096,747,462.18	14.46%	22,998,149,295.20	43.88%	-29.42%	主要是卡拉拉铁矿石项目转固。
短期借款	11,024,441,526.33	19.68%	10,912,502,995.10	20.82%	-1.14%	
长期借款	19,476,822,380.63	34.77%	12,520,510,071.98	23.89%	10.88%	
应收票据	2,295,602,083.64	4.10%	1,298,158,843.21	2.48%	1.62%	主要是本期销售增加汇票回款。
应收利息	310,134.29	0.00%	475,478.03	0.00%	0.00%	主要是卡拉拉应收银行存款利息减少。

应收股利			129,385,199.76	0.25%	-0.25%	主要是收回中冶赛迪工程技术股份有限公司派发股利。
其他流动资产	199,528,292.03	0.36%	67,998,006.87	0.13%	0.23%	主要是待抵扣进项税增加。
工程物资	223,744.97	0.00%	4,735,711.30	0.01%	-0.01%	主要是实施技术改造项目领用工程物资。
固定资产清理			4,883,653.82	0.01%	-0.01%	主要是转入固定资产清理的机器设备年末处理完毕。
递延所得税资产	1,859,297.89	0.00%	90,683,279.39	0.17%	-0.17%	主要是随着子公司经营情况的变化,本期可抵扣亏损等可抵扣暂时性差异未确认为递延所得税资产。
其他非流动资产	884,088,112.26	1.58%	581,496,408.80	1.11%	0.47%	主要是重庆钛业整体搬迁项目新增原老厂区工厂搬迁与土地相关的支出。

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

五、投资状况

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,145,250,000.00	1,485,340,000.00	-22.89%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因
Karara 矿项目	自建	是	铁矿石采	3,209,353,138.62	23,166,562,038.62	贷款+自筹	100.00%		0.00	尚未产生收益。

			选							
钛业公司 1.5 万吨/年海绵钛工程	自建	是	钛产业	393,672,234.34	4,121,835,831.31	贷款+自筹	99.00%	211,370,000.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
二期“4 改 10”钛白粉工程	自建	是	钛产业	209,935,143.17	865,336,255.03	贷款+自筹	100.00%	118,000,000.00	0.00	尚未产生收益。
兰尖矿尖山采场露天转地下开采工程	自建	是	铁矿石采选	18,641,819.80	637,645,765.19	贷款+自筹	83.90%	122,087,300.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
发电厂 2*300MW 煤矸石发电工程	自建	是	节能减排	393,836,695.86	722,081,153.89	贷款+自筹	30.03%	143,290,000.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
重庆钛业有限公司环保搬迁建设氯化法钛白（一期）工程	自建	是	钛产业	1,847,869.28	271,094,703.55	贷款+自筹	14.65%	354,530,000.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
鞍千低品位矿石湿式预选工程	自建	是	铁矿石采选	10,375,100.32	253,571,745.22	自有资金	81.85%	35,890,000.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
朱兰采场开拓运输系统改造工程	自建	是	铁矿石采选	426,045.04	480,477,375.98	贷款+自筹	100.00%	91,240,000.00	0.00	尚未产生收益。
白马选钛工程	自建	是	铁矿石采选	435,134.18	335,513,278.76	贷款+自筹	88.29%	90,633,700.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
5 万吨/年硫酸法金红石钛白粉项目	自建	是	钛产业	606,952.83	182,683,379.60	贷款+自筹	11.98%	0.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
白马铁矿 1 号土场及废石胶带输送工程	自建	是	铁矿石采选	136,381,417.66	298,536,603.25	贷款+自筹	48.94%	0.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
75kt/a 硫酸法钛白技术改造升级环保搬迁项目	自建	是	钛产业	391,328,066.57	1,002,800,607.61	贷款+自筹	68.05%	137,470,000.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。

										益。
表外矿利用工程	自建	是	铁矿石采选	26,110,337.09	193,748,852.13	贷款+自筹	100.00%	64,780,000.00	0.00	尚未产生收益。
密地选矿厂铁精矿管道输送系统工程	自建	是	铁矿石采选	104,163,408.45	131,409,662.33	贷款+自筹	71.05%	64,370,000.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
鞍千精矿管道输送工程	自建	是	铁矿石采选	9,266,686.78	103,041,032.37	自有资金	89.36%	28,130,000.00	0.00	处于在建状态，尚未产生收益。
合计	--	--	--	4,906,380,049.99	32,766,338,284.84	--	--	1,461,791,000.00	0.00	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司 类型	主要 业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
攀钢集团矿业有限公司	子公司	铁矿 采选	2,600,000,000.00	12,211,309,053.73	2,942,282,274.22	3,643,595,666.59	-747,713,012.15	-741,952,848.88
鞍钢集团鞍千矿业有限公司	子公司	铁矿 采选	1,395,000,000.00	6,220,042,409.98	4,537,124,204.02	1,532,189,847.35	-85,829,447.23	-129,786,943.31
卡拉拉矿业有限公司	子公司	铁矿 采选	9,063,486,975.41	22,618,744,568.83	2,132,077,089.96	908,479,136.40	-443,506,776.19	-444,362,513.88
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限公司	子公司	铁矿 采选	1,860,000,000.00	7,368,849,147.03	1,211,540,568.28	1,341,125,449.72	-372,453,701.65	-382,745,644.71
攀钢集团钛业有限责任公司	子公司	钛产 品生 产及 销售	1,600,000,000.00	8,409,156,590.14	1,535,752,500.48	1,443,054,205.74	-210,211,042.34	-346,149,931.06
攀钢集团钒业有限公司	子公司	钒产 品生 产及 销售	100,000,000.00	1,088,037,940.86	120,422,991.29	908,313,458.16	-211,816,497.15	-206,056,342.79
鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司	子公司	投资	5,378,657,610.13	22,688,181,398.53	1,592,465,428.66	908,479,136.40	-681,404,122.08	-682,259,859.77
鞍钢集团香港(控股)有限公司	子公司	投资	2,237,375,605.15	521,332,677.06	459,277,157.84	976,080.00	-107,700,047.67	-107,733,305.97
北京攀承钒业贸易有限公司	子公司	贸易	200,000,000.00	420,333,550.52	298,515,023.30	1,846,052,218.44	10,716,046.44	7,904,423.53

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明：

- 1、攀钢矿业本年度实现净利润-74,195.28 万元，较上年减少 92,961.51 万元，主要是报告期矿产品价格下跌等因素影响所致。
- 2、鞍千矿业本年度实现净利润-12,978.69 万元，较上年减少 52,415.85 万元，主要是报告期矿产品价格下跌影响所致。
- 3、卡拉拉矿业本年度实现净利润-44,436.25 万元，较上年增加 412,087.36 万元，主要是上一报告期对卡拉拉项目计提减值准备的影响所致。
- 4、新白马矿业本年度实现净利润-38,274.56 万元，较上年减少 48,360.25 万元，主要是报告期矿产品价格下跌等因素影响所致。
- 5、钛业公司本年度实现净利润-34,614.99 万元，较上年减少 17,115.83 万元，主要是报告期钛产品价格下跌等因素所致。
- 6、钒业公司本年度实现净利润-20,605.63 万元，较上年减少 26,490.01 万元，主要是报告期钒产品价格下跌等因素影响所致。
- 7、鞍澳公司本年度实现净利润-68,225.99 万元，较上年增加 470,998.29 万元，主要是上一报告期对卡拉拉项目计提减值准备的影响所致。
- 8、鞍钢香港本年度实现净利润-10,773.33 万元，较上年增加 123,721.53 万元，主要是上一报告期计提长期股权投资减值准备和对金达必投资收益变动的影响所致。
- 9、攀承钒业本年度实现净利润 790.44 万元，较上年减少 354.23 万元，主要是报告期钒产品价格下跌的影响所致。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司所处行业的发展趋势

世界经济处于深度调整期，铁矿石市场波动加剧。我国经济发展进入新常态，对铁矿石和钒、钛产品的需求强度减弱，产品价格大幅下跌，国内铁矿石产业面临激烈的市场竞争和巨大的成本压力。但是国家大力实施长江经济带等重大发展战略，以及合作推进“一带一路”，必将带动矿产资源的关联需求。伴随传统产业转型升级，新兴产业、国防军工、航空航天等迅速发展，对钒功能材料、高档钛白粉、高端钛材的需求将保持稳定增长，对企业研发能力和品种质量的要求越来越高。

2、公司发展面临的机遇与挑战

(1) 机遇：一是国家深化供给侧结构性改革，突出抓好去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板五大任务，开展降低实体经济企业成本行动，必将对公司降本增效和转型升级产生极大的推动作用。二是攀西国家级战略资源创新开发试验区建设步伐加快，国家、省、市政府支持钒钛资源综合利用企业的一系列政策措施逐步落实到位，给公司转型发展创造了有利条件。

(2) 挑战：一是我国经济增速放缓，公司面临的经营形势十分严峻。二是公司钒钛产业部分关键核心技术尚待突破，品种质量与先进企业相比仍有较大差距。三是国家实施环保新法规、新标准，公司低碳绿色发展任务更加艰巨。

3、公司发展战略

专注于矿产资源开发和钒钛资源综合利用。致力发展成为国内铁矿石资源储量最丰富、铁矿石采选能力最大、具有一定国际竞争力的特大型矿产资源龙头企业。致力做强钒钛产业，把钒钛产业打造成具有较强竞争力和经济效益的支柱产业；高点布局氯化法钛白、钛金属、钛合金的发展，打造攀西钒钛资源综合利用产业全生态链。

4、2016年度业务发展计划

2016年公司的生产经营目标是：完成铁精矿2,265万吨、钒制品（以 V_2O_5 计）1.36万吨、钛白粉12万吨、钛精矿62万吨、高钛渣12万吨、海绵钛1.2万吨；实现营业收入143亿元。为实现目标，公司将重点抓好以下几项工作：一是严格落实市场倒

逼机制，全方位开展降本增效，刚性降低运营成本。二是加大市场开拓力度，依托集团电商平台开展网络销售服务，创新营销模式。三是加强产品结构调整，抓好钒氮合金扩能改造、海绵钛项目达产达效攻关，提升产品创效能力；加快攀枝花1.5万吨/年氯化法钛白项目建设。四是创新驱动发展，抓好创新平台建设，加快氯化法钛白、钒精细化工产品等生产工艺技术研究，推动钒钛产业向高端迈进。五是全面深化改革，完善公司治理结构，推进人力资源优化，加快转换经营机制，进一步激发企业活力。六是推进依法治企，完善制度流程体系，加强员工队伍建设，统筹协调利益关系，维护和谐稳定大局。

上述财务预算、经营计划、经营目标并不代表上市公司对2016年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期内未发生接待特定对象的调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

- 1、2013年度权益分配方案：每10股派发现金0.1元（含税）。
- 2、2014年度权益分配预案：计划不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本。
- 3、2015年度权益分配预案：计划不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	0.00	-2,207,361,974.57	0.00%		
2014 年	0.00	-3,775,427,436.40	0.00%		
2013 年	85,897,462.02	549,063,155.64	15.64%		

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

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						

资产重组时所作承诺	鞍钢集团	消除同业竞争	鞍钢集团将尽最大努力逐步促使鞍山钢铁现有的铁矿石采选业务达到上市条件，除政策、自然灾害等不可抗力影响外，在本次重组完成后五年内将其注入本公司。鞍钢集团未来在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排，在鞍钢集团与本公司具有同等投资资格的前提下，对于新业务机会（本承诺中所有新业务均指与本公司铁矿石采选业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务），鞍钢集团应先通知本公司。如本公司接受该新业务机会，鞍钢集团需无偿将该新业务机会转让给本公司，如本公司拒绝该新业务	2011 年 12 月 31 日	五年	"根据 2011 年 11 月 22 日出具的《关于进一步避免同业竞争的承诺函》，2012 年 6 月 28 日，鞍钢集团与本公司签署《托管协议》，鞍钢集团在前述五年期限内采取资产托管的方式作为过渡期的保障措施，将鞍山钢铁现有的铁矿石采选业务（以下简称“托管业务”）交由本公司进行托管，直至不存在同业竞争为止。
-----------	------	--------	---	------------------	----	--

			机会，鞍钢集团及其下属全资、控股公司才有权进行投资。此后若本公司提出收购要求，鞍钢集团及其下属全资、控股公司仍需将新业务机会所形成的资产和业务以合理的价格及条件优先转让给本公司。			
	鞍山钢铁	保证资金安全	鞍山钢铁在其出具的《关于保证攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司在鞍钢集团财务有限责任公司、攀钢集团财务有限公司资金安全的承诺》中承诺：①鞍山钢铁将严格按照证监会、银监会和深交所相关规范性文件的要求，为鞍钢财务公司、攀钢财务公司规范运营创造良好条件，督促本公司和鞍钢财务公司、攀钢财务公司严格遵	2011 年 11 月 12 日	长期	正常履行中

			守关联交易制度。②鞍山钢铁保证本公司在鞍钢财务公司、攀钢财务公司资金的安全，如本公司在鞍钢财务公司、攀钢财务公司的资金发生损失，自损失发生之日起三个月内，鞍山钢铁将予以足额现金补偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划						

公司报告期不存在公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

（一）董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

2016年4月27日，瑞华会计师事务所就攀钢集团钒钛资源股份有限公司（以下简称“本公司”）2015年度财务报告出具

了带强调事项段的无保留意见审计报告（瑞华审字[2016]01740327号），现将有关事项说明如下：

1、报告涉及事项的基本情况

根据本公司全资子公司鞍澳公司的控股子公司卡拉拉2015年年度财务报告，在2015年12月31日，卡拉拉净流动负债2.88亿澳元。卡拉拉需要与金融机构协商新的融资方案，包括还贷展期及额外资金支持以满足其即将到期的金融负债。但协商进展及结果存在不确定性，虽然卡拉拉董事会对谈判结果的预测相对乐观以及相应的财务报告已经在持续经营的基础上编制，但是这些结果存在不确定性。这种不确定性的存在可能会对卡拉拉的持续经营能力产生重大疑问。因此，卡拉拉在正常经营业务下，可能无法实现其财务报告上披露的资产并偿还其负债。鉴于上述原因，审计师对卡拉拉和鞍澳公司出具了带强调事项段的无保留意见审计报告，进而导致本公司2015年度审计报告为带强调事项段的无保留意见审计报告。

2、注册会计师对该事项的基本意见

本公司2015年年度报告审计师提醒财务报表使用者关注，“截至2015年12月31日，本公司的全资子公司鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司的控股子公司卡拉拉矿业有限公司（简称“卡拉拉公司”）净流动负债为2.88亿澳元，卡拉拉需要与金融机构协商新的融资方案，包括还贷展期及额外资金支持以满足其即将到期的金融负债，但协商进展及结果存在不确定性，可能无法实现其财务报告上披露的资产并偿还其负债。因此，卡拉拉公司的持续经营存在重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。”

3、公司董事会对该事项的意见

本公司董事会认为，审计师在审计报告中提出的强调事项说明了公司经营中存在的或有风险，对审计师出具的带强调事项段的无保留意见审计报告表示理解，并提请投资者注意投资风险。上述强调事项段中涉及事项不属于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14号——非标准无保留审计意见及其涉及事项的处理》中规定的明显违反会计准则、制度及相关信息披露规范规定的情形。

4、消除该事项及其影响的可能性及措施

尽管卡拉拉审计师认为卡拉拉可能无法实现其财务报告上披露的资产并偿还其负债，但卡拉拉持续经营基础稳定，具体基于以下几方面的理由及拟采取的措施：

（1）卡拉拉正在与上海浦东发展银行协商为卡拉拉提供2亿美元的额外贷款，卡拉拉预计将在2016年4月末前可以提款。

（2）卡拉拉正在实施重大降成本措施，大部分降成本措施预计可以在2016年中期开始执行。

（3）卡拉拉一直以来得到鞍钢集团的财务支持以及得到中国银团（或多个银团成员）提供的贷款，并且在过去需要的时候，鞍钢集团都成功的支持了这些贷款。

由于公司对卡拉拉项目的投资为长期战略投资，卡拉拉持续稳定经营是公司实现股东长期股权投资效益的基础，在公司实际控制人鞍钢集团支持下，卡拉拉持续经营能力将得到保障。

（二）监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

监事会对审计报告中所涉及的事项进行了认真的审阅后认为，公司董事会对瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带强调事项段的无保留审计意见涉及事项做出的专项说明符合公司实际情况，监事会对此表示认可，希望董事会和管理层采取切实有效的措施尽快消除强调事项段提及的不利因素，切实维护广大投资者的利益。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

近年来，公司不断加大技改投入，定期对生产线进行全面检修，实际上延长了机器设备、运输工具等固定资产的使用寿命。故公司对固定资产的折旧年限进行调整，变更后的固定资产折旧年限更符合实际情况，将使公司的财务信息更为客观。根据企业会计准则规定及公司资产的实际使用情况，同时通过对比同行业其他公司的固定资产情况，为真实反映固定资产为企业提供经济利益的期间及每期实际的资产消耗，使公司的财务信息更客观真实的反映本公司的财务状况和经营成果，对固定资产使用寿命进行复核，本公司决定将机器设备及运输工具的固定资产折旧年限进行调整。2015年9月24日，攀钢钒钛第六届董事会第十九次会议审议通过了《关于拟调整部分固定资产折旧年限的议案》，同意攀钢钒钛对部分固定资产折旧年限进行调整。本次调整的固定资产的折旧年限从2015年10月1日起开始执行，折旧年限调整后，固定资产的净残值不变，

净残值率为 0-5%。详细信息见公司 2015 年 9 月 26 日公布的《攀钢集团钒钛资源股份有限公司关于会计估计变更的公告》（公告编号：2015-50）。

经复核上述会计估计变更，调整部分固定资产折旧年限减少 2015 年度折旧计提额 0.76 亿元人民币。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	262.7
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘红平 匡小尝
境外会计师事务所名称（如有）	
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度公司聘请瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制有效性进行独立审计，支付内部控制审计费用 50 万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

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	关联交易价格	关联交易金额 (万元)	占同类交易金额的比例	是否超过获批额度	关联交易结算方式	披露日期	披露索引
鞍钢集团矿业公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	27,334.39	45.36%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团矿业公司弓长岭矿业公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	510.55	0.85%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团矿业设计研究院	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	249.81	0.41%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢建设剥岩工程有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	566.05	0.94%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢矿山机械制造有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	73.75	0.12%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢矿山建设	同受公司	采购商	劳务	协议定	-	3,600.28	5.97%	否	银行	2016 年 04	

有限公司	实际控制人控制	品、接受劳务		价					转账等	月 29 日	
鞍钢矿山汽车运输有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	792.68	1.32%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍山钢铁集团公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	6,903.3	11.45%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍山钢铁集团公司铁路运输公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	48.94	0.08%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
成都攀成钢冶金工程技术有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	269.6	0.45%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团工科工程咨询有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	400.69	0.66%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	455.78	0.76%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花工科建设监理有限责任公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	22.67	0.04%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	822.83	1.37%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀枝花攀钢钒资源综合利用科技有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	392.81	0.65%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀枝花攀钢国际旅行社有限责任公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	151.01	0.25%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	5,052.38	8.38%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀枝花天雨消防工程有限责任公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	劳务	协议定价	-	36.13	0.06%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
四川鸿舰重型	同受公司	采购商	劳务	协议定	-	274.99	0.46%	否	银行	2016 年 04	

机械制造有限责任公司	实际控制人控制	品、接受劳务		价					转账等	月 29 日	
四川鸿舰重型机械制造有限责任公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	备品备件、材料	协议定价	-	6,814.88	8.68%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团矿业公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	材料备件	协议定价	-	43,034.74	54.78%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍信托日信息技术有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	材料备件	协议定价	-	7.94	0.01%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团西昌钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	材料备件	协议定价	-	29.17	0.04%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀枝花攀钢钒资源综合利用科技有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	材料备件	协议定价	-	439.87	0.56%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团国际经济贸易有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	钒制品	协议定价	48,161.70	770.59	0.63%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	钒制品	协议定价	2,016.00	46,609.95	38.21%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	钒制品	协议定价	62,464.70	5,715.52	4.69%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团西昌钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	钒制品	协议定价	47,742.93	68,897.08	56.48%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团矿业公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	电力	协议定价	-	16,241.41	7.86%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	电力	协议定价	0.57	178,531.14	86.45%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢实业集团办公用品有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	其他	协议定价	-	90.07	0.15%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团西昌新钢业有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受	其他	协议定价	-	224.77	0.37%	否	银行转账	2016 年 04 月 29 日	

司	人控制	劳务							等		
攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	辅料、备件及大型工具	协议定价	-	25,584.39	32.57%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢冶金材料有限责任公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	辅料及备件	协议定价	-	1,798.27	2.29%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
四川攀研技术有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	辅料及备件	协议定价	-	58.09	0.07%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团成都钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	钢材制品	协议定价	6,583.23	7,840.49	43.72%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	钢材及钢材制品	协议定价	1,548.19	2,300.07	12.83%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团铁路运输设备制造有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	工程物资	协议定价	-	788	1.00%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团工程技术有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	工程项目	协议定价	-	11,992.36	19.90%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	能源	协议定价	-	11,739.17	5.68%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	二次资源	协议定价	-	7,793.56	43.46%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团有限公司	同受公司实际控制人控制	采购商品、接受劳务	土地租赁	协议定价	-	2,233.68	3.71%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢股份有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	86,280.50	6,194.85	2.94%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团西昌钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	23,091.43	2,348.07	1.12%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	77,178.98	7,037.94	3.34%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	

攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	77,999.97	1,420.57	0.68%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
四川鸿舰重型机械制造有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	49,829.06	15.52	0.01%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团成都钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	80,012.20	320.29	0.15%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢铸钢有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	94,334.74	284.23	0.14%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢欧洲有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	75,887.22	11,838.41	5.63%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团研究院有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钒产品	协议定价	32,734.75	3,784.39	1.80%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团国际经济贸易有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	劳务	协议定价	-	485.2	0.34%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团研究院有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	劳务	协议定价	-	60.72	0.04%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团工科工程咨询有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	劳务	协议定价	-	22.22	0.02%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢股份有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	材料	协议定价	-	1,373.18	0.97%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团工程技术有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	其他	协议定价	-	672.84	0.48%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团生活服务有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	其他	协议定价	-	5.89	0.00%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团北海钢管有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	其他	协议定价	-	93.44	0.07%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团冶金	同受公司	销售商	其他	协议定	-	2.77	0.00%	否	银行	2016 年 04	

材料有限责任公司	实际控制人控制	品、提供劳务		价					转账等	月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	电力	协议定价	0.62	141,156.51	93.56%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	电力	协议定价	0.63	25.9	0.02%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团冶金材料有限责任公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	电力	协议定价	0.63	1,046.74	0.69%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团总医院	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	电力	协议定价	0.63	139.37	0.09%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	电力	协议定价	0.63	2,492.98	1.65%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍信托日信息技术有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	电力	协议定价	0.63	176.83	0.12%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团研究院有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	电力	协议定价	0.63	62.07	0.04%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍山钢铁集团公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	水、电	协议定价	0	36.04	0.02%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
四川鸿舰重型机械制造有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	水、电	协议定价	0.83	1,868.69	1.24%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团工程技术有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	水、电	协议定价	-	239.09	0.16%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团生活服务有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	水、电	协议定价	0.63	82.81	0.05%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	水、电	协议定价	0.63	3,537.94	2.35%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团铁路运输设备制造	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供	材料	协议定价	-	24	0.02%	否	银行转账	2016 年 04 月 29 日	

公司	人控制	劳务							等		
攀钢集团冶金材料有限责任公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	材料备件	协议定价	-	27.38	0.02%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团西昌钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	备件、辅料、其他	协议定价	-	194.31	0.14%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团矿业公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	备件、辅料、其他	协议定价	-	192.11	0.14%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团西昌钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	铁精矿	协议定价	294.08	96,098.95	19.26%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	铁精矿	协议定价	241.21	127,657.32	25.58%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团成都钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	铁精矿	协议定价	266.17	1,696.99	0.34%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	钛产品	协议定价	41,359.45	7,075.57	4.93%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团香港有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	矿石及铁精矿	协议定价	414.27	267,055.91	53.51%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢股份有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	矿石及铁精矿	协议定价	439.15	142,713.91	28.60%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍山钢铁集团公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	矿石及铁精矿	协议定价	477.87	8,312.89	1.67%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	矿石副产品	协议定价	-	22,206.63	4.45%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	矿石及铁精矿	协议定价	256.65	1,698.82	0.34%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
攀钢集团西昌钢钒有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	中钛铁、高钒铁	协议定价	16,489.32	4,370.67	3.05%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	

攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	中钛铁	协议定价	15,122.54	1,542.5	1.08%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢集团关宝山矿业有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	鞍千红矿	协议定价	-	1,838.59	0.37%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
四川鸿舰重型机械制造有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	生铁	协议定价	1,102.93	1,714.23	47.96%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍钢国贸攀枝花有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	镍板	协议定价	80,426.55	1,125.73	0.80%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
鞍港集团香港有限公司	同受公司实际控制人控制	销售商品、提供劳务	租金	协议定价	-	97.61	0.07%	否	银行转账等	2016 年 04 月 29 日	
合计				--	--	1,359,963.47	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况			无								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)			本期发生关联方销售商品、提供劳务 872,469.64 万元, 关联方采购商品、接受劳务 487,493.83 万元, 均在公司 2015 年度日常关联交易预计范围内。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)			不适用								

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒ 适用 ☐ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐ 是 ☒ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☒ 适用 ☐ 不适用

托管情况说明

为解决同业竞争问题，攀钢钒钛与实际控制人鞍钢集团经友好协商，于2012年6月28日签署托管协议，详见本报告“第十节 财务报告→十二、关联方及关联交易→5、关联交易情况→（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明：详见本报告“第十节 财务报告→十二、关联方及关联交易→5、关联交易情况→（3）关联租赁”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）				
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
攀钢集团矿业有限公司		10,000	2015 年 07 月 31 日	10,000	连带责任保证	2015.7-2016.7	否	否
攀钢集团矿业有限公司		13,000	2012 年 01 月 17 日	13,000	连带责任保证	2012.1-2017.1	否	否
攀钢集团矿业有限公司		20,000	2012 年 10 月 19 日	20,000	连带责任保证	2012.10-2017.1	否	否
攀钢集团钛业有限责任公司		23,000	2015 年 09 月 17 日	23,000	连带责任保证	2015.9-2016.9	否	否
攀钢集团钛业有限责任公司		5,000	2015 年 08 月 27 日	5,000	连带责任保证	2015.8-2016.2	否	否
攀钢集团钛业有限责任公司		5,000	2015 年 10 月 13 日	5,000	连带责任保证	2015.10-2016.4	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		43,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		43,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		76,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		76,000		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
卡拉拉矿业有限公司		955,416.36	2015 年 05 月 01 日	955,416.36	连带责任保证	2015.5-2030.5	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		955,416.36		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		955,416.36		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		955,416.36		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		955,416.36		

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）	998,416.36	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）	998,416.36
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	1,031,416.36	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）	1,031,416.36
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		122.47%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（D）			
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（E）		1,031,416.36	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		955,416.36	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		1,031,416.36	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）			
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）			

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

因公司筹划向关联方出售本公司下属全资子公司鞍澳公司和鞍钢香港股权的重大关联交易事项，本公司股票于 2015 年 5 月 22 日停牌。2015 年 6 月 8 日，本公司发布了《关于筹划重大关联交易的提示暨复牌公告》，对本次筹划的重大关联交易事项的具体情况进行了披露，本公司股票于当日恢复交易。后由于交易双方就拟出售资产的估值、定价等因素难以达成一致，本公司终止了本次重大关联交易事项的筹划，并于 2015 年 10 月 22 日发布了《关于终止筹划重大关联交易事项的公告》。

十八、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

十九、社会责任情况

☒ 适用 ☐ 不适用

详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《攀钢集团钒钛资源股份有限公司2015年社会责任报告》。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

（一）主要污染物指标完成情况：公司各下属企业严格执行排污申报制度，并严格按照排污申报核准的排放量和排放限值控制污染物的排放，全面实现了污染物达标排放，达标率为100%。2015年，公司SO₂排放量2,558吨，较2014年减少215吨；COD排放量103吨，较2014年减少44吨；氨氮排放量4.35吨，较2014年减少0.23吨；氮氧化物排放量1,172吨，较2014年减少156吨；烟粉尘排放量752吨，较2014年减少86吨。

（二）企业环保设施建设和运行情况：

1、公司严格执行建设项目环境保护管理，新建项目严格按照环评报告及批复要求，全面配套建设了环保设施，在日常的生产运行管理中，将环保设施纳入主体工艺设备统一管理，严格做到同时运行、同时检修，同步运行率达100%，环保“三同时”执行率达100%。

2、清洁生产管理，公司严格按照国家《清洁生产标准》要求，积极采用清洁生产技术，不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，先后完成清洁生产中高费项目十九项。2015投资1,179.6万元对选矿厂闭路除尘设施改造；选矿厂噪声治理一期投入327.2万元，二期投入388.77万元，三期治理项目投资1,020.75万元，共计1,736.72万元；为了解决公路扬尘问题，投资300万元对全长1.4公里的选矿厂厂区公路进行改造；投资364.15万元对石灰石矿竖窑电除尘本体进行改造。发电厂3套烟气脱硫系统自2009年12至2015年12月运行以来烟气脱硫投运率达98%，脱硫效率达70.51%，综合脱硫效率达69.09%，减排SO₂达47,669吨；节约资金2,864万元。钛业公司通过实施海绵钛真空系统优化、缩短还蒸时间、提高镁电解电流效率等工艺优化措施，与研究院共同开展“钛渣冶炼电炉物料及热平衡监测”研究，并实施提高炉窑热效率等工艺优化措施后，2015年海绵钛综合能耗为3,684kgce/t，较去年同期下降615kgce/t，节约能源5,161tce；高钛渣综合能耗为534kgce/t，较去年同期下降52kgce/t，节约能源5,638tce。

3、环境污染事故应急预案。公司及下属各单位根据国家相关法律法规、各级政府及公司的相关管理要求，均编制了突发环境污染事故应急预案，定期组织培训与演练，并根据演练情况，对应急预案进行修订、完善。为控制和杜绝环境污染事故的发生，2015年7月重新修订了《攀钢集团钒钛资源股份有限公司环境污染事故应急预案》矿业安全环保（2015）127号，并落实实施。2015年9月18日发布《攀钢集团钒钛资源股份有限公司发电厂（1×300MW煤矸石综合利用自备电厂工程）突发环境事件应急预案》。鞍千矿针对有环境风险的排岩场、边坡、尾矿输送管线，极端雾霾天气，选厂废水处置系统均设置了应急响应的环保应急预案，有效避免环境事故的发生和减轻事故发生对环境的影响。2015年，卡拉拉运营的各个方面都达到环境义务以及管理措施控制的要求。另外蓝山北和Terapod矿山的运营也全部达到环境义务以及管理措施控制的要求。这些区域的采矿已经完成，大部分矿山的复垦也已经结束。卡拉拉的紧急管理计划包括了所有的应急管理措施，重大化学品泄露的应急计划。

4、严格建设项目环境保护管理，积极组织开展建设项目环评及竣工环保验收，确保合法建设及生产。2015年环评及“三

同时”执行率达100%。如钛业公司海绵钛厂重点项目的竣工环保验收，发电厂1×300MW发电机组环评变更、钒业公司钒氮合金生产线扩能改造等建设项目的环评工作，矿业公司选矿厂细破闭路除尘改造、朱矿排土场扬尘限期治理，石灰石矿竖窑电除尘改造等均已获得环评批复。

环保投入费用：2015年公司下属矿业公司对选矿厂细破闭路除尘改造、选矿厂噪声三期治理、朱矿排土场扬尘治理、石灰石矿竖窑电除尘改造；钛业公司对1号电炉炉顶除尘卸灰、排氯化镁火烟气整治、矿浆尾渣提钒研究、氯化炉渣回收利用等进行了研究改造，共计投入环保资金5,041余万元，环保设施运行费用约1亿元，2015年度共缴纳排污费656余万元，发生环境监测费150万元。

（三）同行业环保参数比较：公司是以矿山开采、钒和钛产品加工、发电等产业组成的资源型上市公司，其产品种类较多，主要有铁精矿、钛精矿、钛白粉、高钛渣、海绵钛、钒产品（5类产品）、电等产品。经对照相关行业清洁生产标准，攀钢钒钛相关工序的清洁生产指标达到二级标准以上，其中矿山开采、钒产品加工、发电达到一级标准。

二十、公司债券相关情况

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

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	3,822,449,677	44.50%						3,822,449,677	44.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股	3,822,261,472	44.50%						3,822,261,472	44.50%
3、其他内资持股	188,205	0.00%						188,205	0.00%
其中：境内法人持股	142,065	0.00%						142,065	0.00%
境内自然人持股	46,140	0.00%						46,140	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	4,767,296,525	55.50%						4,767,296,525	55.50%
1、人民币普通股	4,767,296,525	55.50%						4,767,296,525	55.50%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	8,589,746,202	100.00%						8,589,746,202	100.00%

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司原控股股东攀钢有限与其控股股东攀钢集团于2014年3月6日签订了《攀钢集团有限公司与攀枝花钢铁有限责任公司吸收合并协议》。根据该协议，攀钢集团拟吸收合并攀钢有限，吸收合并完成后，攀钢集团将承接攀钢有限的全部资产和负债，具体内容详见公司2014年3月7日、7月19日、8月9日发布的有关公告。

2014年8月8日，本公司接到攀钢集团和攀钢有限的通知，攀钢集团收到中国证券监督管理委员会于2014年8月4日作出的《关于核准攀钢集团有限公司公告攀钢集团钒钛资源股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2014] 798号），对攀钢集团公告攀钢集团钒钛资源股份有限公司收购报告书无异议，核准豁免攀钢集团因吸收合并攀钢有限2,630,785,792股股份，导致合计控制公司4,111,961,006股股份，约占公司总股本的47.87%股份而应履行的要约收购义务。具体内容详见《关于攀钢集团有限公司吸收合并攀枝花钢铁有限责任公司获得中国证券监督管理委员会批复的公告》（公告编号：2014-40）。

2015年10月23日，本公司收到中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，攀钢有限完成了所持股份过户给攀钢集团的登记手续。自此，攀钢集团直接持有本公司3,048,453,113股股份，占公司总股本的35.49%，本公司控股股东由攀钢有限变更为攀钢集团。本公司实际控制人未发生变更，仍为鞍钢集团。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	388,253	年度报告披露日前 上一月末普通股股 东总数	382,338	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数(如有)(参 见注8)	0	年度报告披露日前上 一月末表决权恢复的 优先股股东总数(如 有)(参见注8)	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售条 件的股份数量	质押或冻结情况 股份 状态 数量
攀钢集团有限公司	国有法人	35.49%	3,048,453,113	2,630,785,792	2,758,753,579	289,699,534	
鞍山钢铁集团公司	国有法人	10.81%	928,946,141			928,946,141	
攀钢集团四川长城特 殊钢有限责任公司	国有法人	6.54%	561,494,871		561,494,871		质押 247,732,284
攀钢集团成都钢铁有 限责任公司	国有法人	5.84%	502,013,022		502,013,022		
中央汇金资产管理有 限责任公司	境内非国 有法人	1.52%	130,963,000			130,963,000	

中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	1.48%	126,807,638			126,807,638		
工银瑞信基金－农业银行－工银瑞信中证金融资产管理计划	其他	0.31%	26,492,000			26,492,000		
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	其他	0.31%	26,492,000			26,492,000		
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划	其他	0.31%	26,492,000			26,492,000		
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划	其他	0.31%	26,492,000			26,492,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东中，攀钢集团、攀长钢、攀成钢铁、鞍山钢铁属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。未知其它股东之间是否存在关联关系，也未知其它股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称				报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类			
					股份种类		数量	
鞍山钢铁集团公司				928,946,141	人民币普通股		928,946,141	
攀钢集团有限公司				289,699,534	人民币普通股		289,699,534	
中央汇金资产管理有限责任公司				130,963,000	人民币普通股		130,963,000	
中国证券金融股份有限公司				126,807,638	人民币普通股		126,807,638	
工银瑞信基金－农业银行－工银瑞信中证金融资产管理计划				26,492,000	人民币普通股		26,492,000	
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划				26,492,000	人民币普通股		26,492,000	
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划				26,492,000	人民币普通股		26,492,000	
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划				26,492,000	人民币普通股		26,492,000	
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划				26,492,000	人民币普通股		26,492,000	
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划				26,492,000	人民币普通股		26,492,000	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明				前十名无限售流通股股东中，攀钢集团、鞍山钢铁属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。未知其它股东之间是否存在关联关系，也未知其它股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。				
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明				公司前 10 名普通股股东无参与融资融券业务的情况。				

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
攀钢集团有限公司	张大德	1989 年 10 月 26 日	20435133-9	钢、铁、钒、钛、焦冶炼；钢压延加工等
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更

☒ 适用 ☐ 不适用

新控股股东名称	攀钢集团有限公司
变更日期	2015 年 10 月 23 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
指定网站披露日期	2015 年 10 月 26 日

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：中央国有控股

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
鞍钢集团公司	唐复平	2010 年 07 月 01 日	558190456	炼铁，炼钢，炼焦，其他常用有色金属冶炼，钢压延加工，金属结构制造，金属丝绳及其制品的制造，钢铁铸件、锻件制造，冶金专用设备制造，铁路专用设备及器材、配件制造，金属船舶制造，水泥制品制造，电动机制造，工业自动控制系统装置制造，耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造，金属废料和碎屑的加工处理，房屋、工矿工程建筑，工程准备，计算机系统服务，工程和技术研究与试验发展，工程管理服务，工程勘察设计，技术推广服务，企业管理机构，物业管理，房地产开发经营，其他房地产活动。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况		持有鞍钢股份（000898）67.29%股份		

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

☐ 是 ☒ 否

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
张大德	董事	现任	男	54	2007 年 08 月 31 日						
张大德	董事长	现任	男	54	2013 年 05 月 17 日						
郝银飞	董事	现任	女	66	2010 年 06 月 04 日						
段向东	董事	现任	男	47	2013 年 06 月 28 日						
张治杰	董事	现任	男	57	2013 年 06 月 28 日		61,520				61,520
陈勇	董事	现任	男	53	2013 年 06 月 28 日						
周一平	董事	现任	男	59	2013 年 06 月 28 日						
邵安林	董事	现任	男	52	2013 年 06 月 28 日						
邵安林	总经理	现任	男	52	2014 年 09 月 25 日						
赵 沛	独立董事	现任	男	67	2010 年 06 月 04 日						
张国庆	独立董事	离任	男	54	2013 年	2015 年					

					09 月 17 日	11 月 19 日					
张强	独立董事	现任	男	54	2015 年 11 月 19 日						
杨渊德	独立董事	现任	男	48	2013 年 09 月 17 日						
吉利	独立董事	现任	女	38	2013 年 06 月 28 日						
胡乃民	监事会主席	离任	男	50	2013 年 06 月 28 日	2015 年 11 月 19 日					
吴鸣	监事	现任	男	55	2015 年 11 月 19 日						
吴鸣	监事会主席	现任	男		2016 年 01 月 07 日						
杨东	监事	现任	男	48	2013 年 06 月 28 日						
畅嵘	监事	现任	女	46	2013 年 06 月 28 日						
郑永雄	监事	现任	男	53	2013 年 06 月 28 日						
郭友乾	监事	现任	男	52	2013 年 06 月 28 日						
张景凡	副总经理、财务负责人	离任	男	50	2013 年 07 月 12 日	2015 年 06 月 03 日					
张景凡	董事会秘书	离任	男	50	2013 年 08 月 19 日	2015 年 06 月 03 日					
曾显斌	副总经理（财务负	现任	男	49	2015 年 06 月 03 日						

	责人)				日						
曾显斌	董事会秘书	现任	男	49	2015 年 06 月 03 日						
谢琪春	副总经理	现任	男	48	2013 年 07 月 12 日						
谢琪春	常务副总经理	现任	男	48	2014 年 09 月 25 日						
合计	--	--	--	--	--	--					

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张国庆	独立董事	离任	2015 年 11 月 19 日	因个人原因主动离职
胡乃民	监事会主席	离任	2015 年 11 月 19 日	因工作变动主动离职
张景凡	副总经理、财务负责人、董事会秘书	解聘	2015 年 06 月 03 日	因工作变动主动辞职

三、任职情况

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

张大德，男，1961年10月出生，高级工程师，EMBA、工程硕士，中共党员。曾经担任攀钢集团副总经理、总经理、党委副书记，本公司副总经理、总经理，现任攀钢集团党委书记、董事长，本公司董事长。

邵安林，男，1963年7月出生，教授级高级工程师，博士，中国工程院院士，中共党员。曾经担任鞍山钢铁副总经理兼鞍钢矿业经理，现任鞍山钢铁党委书记，鞍澳公司董事，卡拉拉董事长，本公司董事、总经理。

周一平，男，1957年1月出生，教授级高级工程师，硕士，中共党员。曾经担任攀钢集团副总经理、本公司副总经理，现任本公司党委书记、董事。

陈勇，男，1962年12月出生，高级经济师，管理学博士，中共党员。曾经担任攀钢董事长、总经理、党委副书记，职业技术教育中心校长、四川机电职业技术学院院长，本公司党委书记、副总经理、总经理。现任攀钢集团党委常委、副总经理，本公司董事。

张治杰，男，1958年10月出生，高级政工师，研究生学历，中共党员。曾经担任攀枝花钢铁研究院、攀钢有限责任公司钢铁研究院党委书记、纪委书记，攀钢集团党委书记、纪委书记，本公司职工监事、党委副书记、党委书记、纪委书记，现任攀钢集团党委副书记、工会主席、职工董事、机关党委书记，兼任中共攀钢集团有限公司委员会党校校长、攀钢文学艺术界联合会主席，本公司董事。

段向东，男，1968年9月出生，工程师，EMBA，中共党员。曾经担任攀钢集团攀枝花钢铁有限公司副总经理、总经理，攀钢集团党委常委、副总经理，本公司党委常委、副总经理，现任攀钢集团董事、党委副书记、总经理，攀钢集团成都投资管理有限责任公司董事长，本公司董事。

郝银飞，女，1949年12月出生，博士，曾经担任最高人民检察院处长、副厅长、厅长，一级高级检察官，现任本公司董事。

赵沛，男，1949年出生，工学博士，教授，博士生导师，享受政府特殊津贴专家。曾经担任北京科技大学讲师、副教授、教授、冶金系副主任；冶金工业部科技司处长；钢铁研究总院副总工程师兼工程中心主任、副院长兼新冶高科技集团公

司董事长；中国钢研科技集团公司党委常委；安泰科技股份有限公司董事、总裁。现任中国金属学会副理事长兼秘书长。，本公司独立董事。

张 强，男，1961年出生，大学学历，中共成都市委、成都市人民政府有突出贡献优秀专家，中国国民党革命委员会成都市委副主任委员、四川省政协委员。曾任中国成都大学管理学院院长、攀钢集团四川长城特殊钢股份有限公司独立董事等职。现任四川大学、电子科技大学等高校客座教授，四川亚连科技有限公司副董事长、宜宾纸业股份有限公司（股票代码600793）独立董事等职。2015年11月起任本公司独立董事。

杨渊德，男，1968年出生，大学学历。曾任北京红狮涂料有限公司研究室主任；红狮涂料国际有限公司副总经理；北京红狮杜尔卷涂料有限公司常务副总经理；中国涂料工业协会副秘书长等职。现任中国涂料工业协会秘书长、北京涂博国际展览有限公司董事、本公司独立董事。

吉 利，女，1978年出生，博士。现任西南财经大学会计学院教授、硕士生导师，中国会计学会会员，中国注册会计师（非执业）；财政部全国会计领军（后备）人才，四川省会计领军暨高级会计（后备）人才，本公司独立董事。

公司现有监事3名、职工监事2名。各监事的基本情况如下：

吴 鸣，男，1960年1月出生，高级政工师，大学学历，中共党员。曾经担任鞍钢股份有限公司冷轧厂党委书记、纪委书记，鞍钢矿业公司党委书记兼纪委书记，现任本公司党委副书记、工会主席、监事会主席。

杨 东，男，1967年10月出生，经济师，大学学历，中共党员。曾经担任本公司企业管理部副部长、资本运营部部长，现任攀钢集团管理创新部（法律事务部）部长，本公司监事。

畅 嵘，女，1969年9月出生，会计师，大学学历，中共党员。曾经担任本公司财务部会计处（综合处）处长、审计部（风险管理部）部长，攀钢集团公司职工监事、审计部部长，现任四川机电职业技术学院（攀钢集团有限公司职业技术教育中心、中共攀钢集团有限公司委员会党校）党委副书记、工会主席，本公司监事。

郑永雄，男，1962年1月出生，经济师，研究生学历，中共党员。曾经担任钛业公司钛白粉厂党委书记、纪委书记，重庆钛业党委书记、纪委书记、工会主席，钛业公司纪委书记，现任钛业公司党委副书记、工会主席兼机关党委书记，本公司职工监事。

郭友乾，男，1963年7月出生，政工师，研究生学历，中共党员。曾经担任本公司纪委副书记、监察部部长，现任钒业公司党委书记、工会主席，本公司职工监事。

曾显斌，男，1967年2月出生，高级会计师，管理学博士，中共党员。曾经担任攀钢集团总经理助理，鞍澳公司经理，攀钢有限副总会计师；现任鞍澳公司董事，鞍钢香港董事，本公司副总经理、财务负责人、董事会秘书。

谢琪春，男，1967年8月出生，高级工程师，大学学历，中共党员。曾经担任攀钢矿业副总经理、总工程师，新白马公司副经理、总工程师，本公司副总经理，现任攀钢矿业执行董事（法定代表人）、总经理，新白马公司总经理，本公司常务副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张大德	攀钢集团有限公司	董事	2012 年 04 月 03 日		是
		党委书记	2015 年 03 月 24 日		是
		董事长	2015 年 03 月 24 日		是
		总经理	2013 年 02 月 08 日	2015 年 03 月 24 日	是
		党委副书记	2013 年 04 月 28 日	2015 年 03 月 24 日	是

陈勇	攀钢集团有限公司	党常委	2001 年 09 月 04 日		是
		副总经理	2014 年 09 月 05 日		是
张治杰	攀钢集团有限公司	党委副书记	2006 年 05 月 12 日		是
		工会主席	2013 年 04 月 28 日		是
		职工董事	2013 年 10 月 25 日		是
周一平	攀钢集团有限公司	党常委	2006 年 12 月 01 日		是
段向东	攀钢集团有限公司	党常委	2012 年 04 月 06 日		是
		总经理	2015 年 04 月 10 日		是
		董事	2015 年 04 月 10 日		
		党委副书记	2015 年 04 月 10 日		是
		副总经理	2013 年 07 月 16 日	2015 年 04 月 10 日	是
杨东	攀钢集团有限公司	管理创新部（法律事务部） 部长	2013 年 08 月 01 日		是
畅嵘	攀钢集团有限公司	审计部部长	2013 年 08 月 01 日	2015 年 10 月 21 日	是
		职工监事	2013 年 10 月 25 日		是
在股东单位任职情况的说明					

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位 担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否 领取报酬津贴
张强	宜宾纸业股份有限公司	独立董事	2011 年 02 月 01 日		是
在其他单位任 职情况的说明					

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序

公司高管人员的薪酬，按照公司的年度经营目标和工作计划以及工作分工，制订薪酬方案，明确责任，落实绩效考核和工作评价办法，根据年度综合考核评价结果，提出具体薪酬意见，并由公司董事会薪酬委员会审定。

确定依据

按照按劳分配与责、权、利相结合的原则，薪酬与考核以企业经济效益及经营目标为出发点，根据公司年度经营计划和

分管业务的工作目标进行绩效考核，根据考核结果确定年度薪酬。公司高管人员年度薪酬由基本薪酬、绩效薪酬组成，基本薪酬主要根据岗位、责任、能力等因素确定，按月发放；绩效薪酬根据公司完成利润目标的情况及高管人员完成工作目标的情况进行综合考核，根据考核评价结果确定发放。

实际支付情况

公司高管人员报酬严格按照相关办法和规定进行支付，2015年按月支付了基本薪酬和兑现了上期绩效薪酬，并严格按照规定缴纳社会保险和个人收入所得税。报告期内共支付董事、监事和高级管理人员报酬合计188.66万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司 关联方获取报酬
张大德	董事长	男	54	现任	0	是
郝银飞	董事	女	66	现任	9	否
段向东	董事	男	47	现任	0	是
周一平	董事	男	58	现任	0	是
陈勇	董事	男	53	现任	0	是
张治杰	董事	男	57	现任	0	是
邵安林	董事、总经理	男	52	现任	38.63	否
赵沛	独立董事	男	67	现任	9	否
张国庆	独立董事	男	54	离任	9	否
张强	独立董事	男	54	现任	0	否
杨渊德	独立董事	男	47	现任	9	否
吉利	独立董事	女	38	现任	9	否
胡乃民	监事会主席	男	50	离任	0	是
吴鸣	监事会主席	男	55	现任	0	是
杨东	监事	男	48	现任	0	是
畅荣	监事	男	46	现任	0	是
郑永雄	职工监事	男	53	现任	23.15	否
郭友乾	职工监事	男	52	现任	27.16	否
张景凡	副总经理、财务负责人、董事会秘书	男	49	离任	11.26	否
曾显斌	副总经理、财务负责人、董事会秘书	男	49	现任	9.71	是
谢琪春	常务副总经理	男	48	现任	33.75	否
合计	--	--	--	--	188.66	--

注：曾显斌先生自 2015 年 6 月 3 日起在本公司任职，此前在股东单位任职并领取报酬。

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	672
主要子公司在职员工的数量（人）	16,439
在职员工的数量合计（人）	17,111
当期领取薪酬员工总人数（人）	17,111
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12,867
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	13,920
销售人员	55
技术人员	756
财务人员	123
行政人员	2,257
合计	17,111
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	9
硕士	146
本科	2,036
大专	4,842
高中及以下	10,078
合计	17,111

2、薪酬政策

公司实行工资总额预算管理，依据公司整体效益目标制定绩效考核办法，根据绩效考核结果，调控工资总额发放和单位工资增减水平，在预算范围内，做好工资分配及工资分配激励制度实施，确保职工工资平稳发放。

3、培训计划

围绕打造一支年龄、专业、学历结构合理，满足企业发展需要的经营管理、专业技术和技能人才队伍目标，建立了分级培训管理体系，制定了培训管理制度，内、外训结合，开展了领导人员高级研修、六西格玛管理黑带培训、质量管理工具应用培训等管理人员培训；以创新精神和创新能力为主要内容的优秀青年科技人才培养、在职学历教育、新入职高校毕业生入职教育及英语培训；选派优秀技师到高等职业技术学院参加培训、举办各级各类技能晋级培训、召开技术运动会提高岗位技能。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	-
劳务外包支付的报酬总额（元）	42,065,600

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》和其他有关法律法规的规定，公司设立了股东大会、董事会、监事会和经理层的“三会一层”法人治理结构。股东大会、董事会、监事会和经理层按照《公司章程》及各自相应的议事规则及工作细则的规定各司其职、规范运作，形成了科学有效的职责分工和制衡机制，公司董事会下设战略发展委员会、风险控制与审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各委员会有明确的工作细则。公司监事会和审计与风险控制委员会独立工作，对公司生产经营和重大决策进行监督，以促进董事会科学、高效决策，有效发挥职能。

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

□ 是 √ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立的采购、生产、销售系统，具有独立完整的业务和自主经营能力。

公司拥有独立的劳动、人事、工资管理系统，管理制度健全有效。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在本公司领取薪酬，且未在股东单位担任除董事以外的其他职务。

公司资产独立完整，产权清晰，并独立经营管理。

公司具有独立完整的组织机构，内部机构独立运作。

公司设立独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理系统，独立在银行开户和依法纳税。

三、同业竞争情况

√ 适用 □ 不适用

问题类型	控股股东名称	控股股东性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	鞍山钢铁		2011 年，公司实施重大资产重组，公司将原有钢铁业务资产与鞍山钢铁的铁矿	1. 鞍钢集团于 2010 年 12 月 8 日出具《关于避免与攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司同	公司实际控制人鞍钢集团于 2010 年 12 月 8 日出具的《关于避免与攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司同业竞争的承诺函》：鞍钢集团将尽最大努力逐步促使鞍山钢

争	铁	石业务资产进行置换后,公司铁矿石采选业务与鞍山钢铁现有的铁矿石采选业务构成同业竞争	业竞争的承诺函》; 2. 2011 年 11 月 22 日, 鞍钢集团出具《关于进一步避免同业竞争的承诺函》。	铁现有的铁矿石采选业务达到上市条件, 除政策、自然灾害等不可抗力影响外, 在本次重组完成后五年内将其注入本公司。鞍钢集团未来在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排, 在鞍钢集团与本公司具有同等投资资格的前提下, 对于新业务机会(本承诺中所有新业务均指与本公司铁矿石采选业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务), 鞍钢集团应先通知本公司。如本公司接受该新业务机会, 鞍钢集团需无偿将该新业务机会转让给本公司, 如本公司拒绝该新业务机会, 鞍钢集团及其下属全资、控股公司才有权进行投资。此后若本公司提出收购要求, 鞍钢集团及其下属全资、控股公司仍需将新业务机会所形成的资产和业务以合理的价格及条件优先转让给本公司。2011 年 11 月 22 日, 鞍钢集团出具《关于进一步避免同业竞争的承诺函》: 为切实解决同业竞争, 在不损害上市公司及其中小股东合法权益的前提下, 鞍钢集团将在前述五年期限内采取资产托管的方式作为过渡期的保障措施。在本次重组完成后六个月内, 鞍钢集团与本公司签署《托管协议》, 将鞍山钢铁现有的铁矿石采选业务(以下简称“托管业务”)交由本公司进行托管, 直至不存在同业竞争为止。在托管期间, 本公司有权代替鞍钢集团根据《中华人民共和国全民所有制工业企业法》的规定就涉及托管业务的重大事项进行决策, 并将充分利用自身业务经营管理优势和有效资源, 及时解决相关业务过程中遇到的问题, 保证托管业务正常运作。该承诺函在承诺事项未完成前且鞍钢集团作为本公司的实际控制人期间内持续有效。2012 年 6 月 28 日, 本公司与鞍钢集团签署《托管协议》, 鞍钢集团将其间接持有 100%权益的鞍钢矿业的经营管理权已交由本公司托管。
---	---	---	---	---

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年年度股东大会	年度股东大会	59.22%	2015 年 06 月 18 日	2015 年 06 月 19 日	中国证券报、上海证券报、证券时报、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.40%	2015 年 03 月 30 日	2015 年 03 月 31 日	中国证券报、上海证券报、证券时报、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	59.17%	2015 年 11 月 19 日	2015 年 11 月 20 日	中国证券报、上海证券报、证券时报、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加 董事会次数	现场出席次数	以通讯方式 参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
赵沛	8	1	7	0	0	否
张国庆	8	0	8	0	0	否
杨渊德	8	0	8	0	0	否
吉利	8	1	7	0	0	否
张强	0	0	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体独立董事严格按照有关法律、法规和本公司章程的规定，恪尽职守、勤勉尽责。针对公司重大事项和经营中存在的困难和问题，主动了解并获取作出决策所需要的资料，认真审议有关议案，积极参与讨论，根据其专业知识和能力提出合理化建议，独立、客观、公正地发表意见，为董事会科学决策及公司持续健康发展、为切实维护公司整体利益、为保障包括广大中小投资者在内的全体股东的合法权益不受侵害发挥了积极的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略发展委员会、风险控制与审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及董事会专门委员会的工作制度开展相关工作，认真履行职责。

（一）战略发展委员会履职情况

报告期内，战略发展委员会对公司提出的2015年度业务发展规划及长期发展战略的审定和督促实施，对公司固定资产投资、全资子公司鞍澳公司为卡拉拉提供的6,000万澳元股东贷款转换为卡拉拉股权暨对外投资等公司重大投资决策进行研究

并提出建议。

（二）风险控制与审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会风险控制与审计委员会根据中国证监会、深交所有关规定及公司风险控制与审计委员会有关工作细则，本着勤勉尽责的原则，认真履行职责，重点工作包括对会计师事务所的聘任进行审查，以及公司2015年年度报告的审计、2015年度内部控制自我评价进行总结等，对公司内部控制体系建设发挥了较好的组织、领导和监督作用。

（三）提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会对公司调整经营层充分发表意见，对候选人任职资格进行认真审核，认真地履行了职责。

（四）薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会根据董事、监事及高管人员管理岗位的主要范围、职责、重要性及行业相关岗位的薪酬水平，在审查了公司董事、监事及高管人员的薪酬方案后认为：公司绩效考核体系较为完善，董事、监事及高级管理人员的薪酬均按公司规定进行支付，没有违反公司薪酬管理制度及与公司薪酬管理制度不一致的情形发生。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据本公司章程和《董事会议事规则》的相关规定，公司董事会对公司高级管理人员进行了2015年绩效评价，认为公司高级管理人员忠实、勤勉履行了岗位职责，积极应对市场形势变化，尽最大努力为公司创造效益和价值，维护公司资源节约型、环境友好型企业的良好公众形象。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	中国证券报、上海证券报、证券时报、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	98.22%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	97.30%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	董事、监事和高级管理人员舞弊；已发现并报告给管理层重大缺陷在经过合理时间后，并未加以改正；由于舞弊或错误导	参见定量标准

致重大错报，进而更正已公布的财务报告；外部审计发现的重大错报不是由公司首先发现；其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。																														
定量标准					维度	一般缺陷	重要缺陷	重大缺陷																						
					经营目标实现	对公司任一类预算指标有中等及以下影响	对公司任一类预算指标有较大影响	对公司任一类预算指标有较大影响																						
						影响公司某一个重要管理类目标或一般管理类目标	影响公司某几个重要管理类目标	影响公司大部分重要管理类目标																						
						对流动资金有中等影响（0.3 次≤流动资产周转率 < 0.5 次）	对流动资金有较大影响（0.5 次≤流动资产周转率 < 0.8 次）	对流动资金有重大影响（0.8 次≤流动资产周转率 < 1）																						
						对公司任一类预算指标有中等影响（影响利润 < 10%）	对公司任一类预算指标有较大影响（10%≤影响利润 < 20%）	对公司任一类预算指标有重大影响（影响利润 ≥20%）																						
	公司正常运营	仅影响公司某一主要业务/主要职能领域或者一般业务/领域	影响公司部分主要业务/主要职能领域	影响公司大部分主要业务/主要职能领域																										
		对公司整体运营有中等及以下影响，一定时期内需付出一定代价恢复	对公司整体运营有较大影响，较长时间内需付出较大代价恢复	对公司整体运营有重大影响，长期难以恢复																										
		财务	对流动资金有中等及以下影响（流动资产周转率 < 0.5 次）	对流动资金有较大影响（0.5 次≤流动资产周转率 < 0.8）	对流动资金有重大影响（0.8 次≤流动资产周转率 < 1 次）																									
			对公司任一类预算指标有中等及以下影响（影响利润 < 10%）	对公司任一类预算指标有较大影响（10%≤影响利润 < 20%）	对公司任一类预算指标有重大影响（影响利润 ≥20%）																									
	安全	影响少数及以下职工/公众健康/安全	影响部分职工/公众健康/安全	影响部分职工/公众健康/安全																										
		重大事故以下	重大事故	特重大事故																										
	<table><tr><td>序号</td><td>指标</td><td>一般缺陷</td><td>重要缺陷</td><td>重大缺陷</td></tr><tr><td>1</td><td>利润总额潜在错报</td><td><3%</td><td>3~5%</td><td>≥5%</td></tr><tr><td>2</td><td>资产总额潜在错报</td><td><0.5%</td><td>0.5~1%</td><td>≥1%</td></tr><tr><td>3</td><td>经营收入潜在错报</td><td><0.5%</td><td>0.5~1%</td><td>≥1%</td></tr><tr><td>4</td><td>所有者权益潜在错报</td><td><3%</td><td>3~5%</td><td>≥5%</td></tr></table>	序号	指标	一般缺陷	重要缺陷	重大缺陷	1	利润总额潜在错报	<3%	3~5%	≥5%	2	资产总额潜在错报	<0.5%	0.5~1%	≥1%	3	经营收入潜在错报	<0.5%	0.5~1%	≥1%	4	所有者权益潜在错报	<3%	3~5%	≥5%	环保	重大事故以下	重大事故	特重大事故
		序号	指标	一般缺陷	重要缺陷	重大缺陷																								
		1	利润总额潜在错报	<3%	3~5%	≥5%																								
		2	资产总额潜在错报	<0.5%	0.5~1%	≥1%																								
	3	经营收入潜在错报	<0.5%	0.5~1%	≥1%																									
	4	所有者权益潜在错报	<3%	3~5%	≥5%																									

		企业声誉	对企业声誉造成中等及以下损害, 应执行一定程度的补救措施	对企业声誉造成较大损害, 应执行重大的补救措施	对企业声誉造成无法弥补的损害
			受到省级及以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响或主要生产线停产	受到国家政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响或主要生产线停产	受到国家政府部门处罚且对公司定期报告披露造成负面影响或主要生产线停产
		直接财产损失	<1000 万元	1000~5000 万元	≥5000 万元
财务报告重大缺陷数量（个）		0			
非财务报告重大缺陷数量（个）		0			
财务报告重要缺陷数量（个）		0			
非财务报告重要缺陷数量（个）		0			

十、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司的财务报告内部控制的有效性发表审计意见认为：“攀钢集团钒钛资源股份有限公司于 2015 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。”	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2016 年 4 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	中国证券报、上海证券报、证券时报、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2016 年 4 月 27 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2016]01740327 号
注册会计师姓名	匡小尝 刘红平

审计报告正文

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：攀钢集团钒钛资源股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,616,780,028.25	2,892,479,708.43
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,295,602,083.64	1,298,158,843.21
应收账款	709,607,339.33	1,002,470,567.26
预付款项	365,169,354.64	446,218,113.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	310,134.29	475,478.03
应收股利		129,385,199.76

其他应收款	136,782,145.37	66,677,726.75
买入返售金融资产		
存货	1,199,227,515.34	1,622,362,872.59
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	199,528,292.03	67,998,006.87
流动资产合计	7,523,006,892.89	7,526,226,516.62
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	601,348,440.64	601,348,440.64
持有至到期投资		
长期应收款	26,409,020.19	
长期股权投资	481,955,949.17	595,993,823.95
投资性房地产	36,623,511.83	37,072,059.36
固定资产	27,298,137,682.04	8,965,821,993.54
在建工程	8,096,747,462.18	22,998,149,295.20
工程物资	223,744.97	4,735,711.30
固定资产清理		4,883,653.82
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,397,075,147.57	7,483,556,209.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,664,675,327.21	3,523,604,660.82
递延所得税资产	1,859,297.89	90,683,279.39
其他非流动资产	884,088,112.26	581,496,408.80
非流动资产合计	48,489,143,695.95	44,887,345,535.85
资产总计	56,012,150,588.84	52,413,572,052.47
流动负债：		
短期借款	11,024,441,526.33	10,912,502,995.10
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	2,720,570,928.47	1,257,930,000.00
应付账款	3,345,323,103.19	3,831,899,309.90
预收款项	107,476,325.71	68,123,433.10
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	72,030,388.66	69,766,147.95
应交税费	120,286,838.57	111,288,909.84
应付利息	416,497,536.40	289,007,785.48
应付股利	2,823,596.96	2,823,596.96
其他应付款	2,965,563,998.88	3,033,175,934.39
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	3,264,708,458.82	2,858,086,707.86
其他流动负债	1,000,000,000.00	
流动负债合计	25,039,722,701.99	22,434,604,820.58
非流动负债：		
长期借款	19,476,822,380.63	12,520,510,071.98
应付债券		2,700,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	490,227,033.11	1,420,402,043.68
长期应付职工薪酬	34,735,713.70	54,919,440.40
专项应付款	872,159,100.00	764,997,100.00
预计负债	145,184,160.07	165,475,172.48
递延收益	136,359,810.56	119,996,741.49
递延所得税负债	15,037,344.27	17,607,098.20
其他非流动负债	47,550,777.57	47,528,335.01
非流动负债合计	21,218,076,319.91	17,811,436,003.24
负债合计	46,257,799,021.90	40,246,040,823.82
所有者权益：		

股本	8,589,746,202.00	8,589,746,202.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,610,686,199.21	5,571,245,368.03
减：库存股		
其他综合收益	-1,208,605,726.93	-1,134,052,814.29
专项储备	134,229,724.20	72,891,612.85
盈余公积	1,441,028,288.44	1,441,028,288.44
一般风险准备		
未分配利润	-6,145,203,396.58	-3,937,841,422.01
归属于母公司所有者权益合计	8,421,881,290.34	10,603,017,235.02
少数股东权益	1,332,470,276.60	1,564,513,993.63
所有者权益合计	9,754,351,566.94	12,167,531,228.65
负债和所有者权益总计	56,012,150,588.84	52,413,572,052.47

法定代表人：邵安林

主管会计工作负责人：曾显斌

会计机构负责人：曾显斌

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	881,270,207.96	1,298,018,614.79
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	1,943,425,193.79	614,628,400.00
应收账款	225,120,451.79	6,605,994.76
预付款项	214,469,044.32	286,259,849.00
应收利息	15,168,749.80	
应收股利	166,114,976.45	295,502,502.47
其他应收款	841,771,066.91	1,095,690,678.57
存货	24,089,284.84	29,694,341.73
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	8,350,820,000.00	7,390,790,000.00

流动资产合计	12,662,248,975.86	11,017,190,381.32
非流动资产：		
可供出售金融资产	585,727,321.84	585,727,321.84
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,654,653,899.07	15,654,653,899.07
投资性房地产		
固定资产	350,105,417.14	591,640,988.92
在建工程	722,081,153.89	328,244,458.03
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	53,248,323.54	55,073,980.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		29,247,525.52
其他非流动资产		
非流动资产合计	17,365,816,115.48	17,244,588,173.76
资产总计	30,028,065,091.34	28,261,778,555.08
流动负债：		
短期借款	5,978,750,000.00	7,087,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,450,220,000.00	795,800,000.00
应付账款	365,168,110.41	84,523,998.19
预收款项	2,114,542.77	1,252,845.77
应付职工薪酬	2,695,349.12	2,269,624.07
应交税费	-5,161,492.14	11,175,222.89
应付利息	133,265,786.47	116,699,755.92
应付股利	23,596.96	23,596.96
其他应付款	1,097,045,868.39	1,527,230,478.57
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	3,000,000,000.00	1,020,000,000.00
其他流动负债	1,000,000,000.00	
流动负债合计	13,024,121,761.98	10,645,975,522.37
非流动负债：		
长期借款	3,210,000,000.00	900,000,000.00
应付债券		2,700,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	932,019.25	1,030,877.96
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,000,000.00	2,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,212,932,019.25	3,603,030,877.96
负债合计	16,237,053,781.23	14,249,006,400.33
所有者权益：		
股本	8,589,746,202.00	8,589,746,202.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,860,198,984.16	1,860,198,984.16
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	1,188,887,280.58	1,188,887,280.58
未分配利润	2,152,178,843.37	2,373,939,688.01
所有者权益合计	13,791,011,310.11	14,012,772,154.75
负债和所有者权益总计	30,028,065,091.34	28,261,778,555.08

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	11,417,447,171.21	16,779,307,964.58
其中：营业收入	11,417,447,171.21	16,779,307,964.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	13,570,692,108.34	21,144,963,735.37
其中：营业成本	9,946,537,229.84	12,721,864,577.61
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	409,973,177.59	634,211,816.17
销售费用	548,064,450.02	741,785,314.01
管理费用	1,203,652,600.72	1,454,927,844.30
财务费用	1,134,372,288.30	690,983,152.29
资产减值损失	328,092,361.87	4,901,191,030.99
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）	-64,266,595.51	-1,400,047,267.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-107,768,359.94	-835,854,473.17
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,217,511,532.64	-5,765,703,037.88
加：营业外收入	83,727,044.99	68,278,447.48
其中：非流动资产处置利得	27,914.39	39,499,278.57
减：营业外支出	209,701,036.74	29,451,115.49
其中：非流动资产处置损失	16,570,610.92	19,831,657.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-2,343,485,524.39	-5,726,875,705.89
减：所得税费用	78,972,718.31	244,815,175.39

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-2,422,458,242.70	-5,971,690,881.28
归属于母公司所有者的净利润	-2,207,361,974.57	-3,775,427,436.40
少数股东损益	-215,096,268.13	-2,196,263,444.88
六、其他综合收益的税后净额	-141,147,453.95	-764,506,758.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-74,552,912.64	-296,958,813.09
（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	-74,552,912.64	-296,958,813.09
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	-55,830,934.39	-59,066,802.18
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	-76,971.48	-8,497,948.31
5.外币财务报表折算差额	-18,645,006.77	-229,394,062.60
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-66,594,541.31	-467,547,945.09
七、综合收益总额	-2,563,605,696.65	-6,736,197,639.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	-2,281,914,887.21	-4,072,386,249.49
归属于少数股东的综合收益总额	-281,690,809.44	-2,663,811,389.97
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2570	-0.4395
（二）稀释每股收益	-0.2570	-0.4395

法定代表人：邵安林

主管会计工作负责人：曾显斌

会计机构负责人：曾显斌

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,813,123,301.66	2,183,993,545.51
减：营业成本	2,540,325,998.31	1,786,803,777.95
营业税金及附加	6,772,615.21	12,742,863.20
销售费用		
管理费用	48,284,852.62	60,996,818.91

财务费用	248,148,332.49	164,378,075.62
资产减值损失	191,452,150.04	3,091.26
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）	29,643,378.12	135,080,739.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-192,217,268.89	294,149,658.06
加：营业外收入	90,950.00	34,519,246.00
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	387,000.23	2,497,602.00
其中：非流动资产处置损失	89,274.03	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-192,513,319.12	326,171,302.06
减：所得税费用	29,247,525.52	33,515,932.65
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-221,760,844.64	292,655,369.41
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	-221,760,844.64	292,655,369.41
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,950,574,944.22	13,642,298,370.79
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	589,481.01	394,553.72
收到其他与经营活动有关的现金	319,955,210.24	2,322,336,713.08
经营活动现金流入小计	9,271,119,635.47	15,965,029,637.59
购买商品、接受劳务支付的现金	6,121,826,394.44	9,663,824,025.00
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	1,520,134,820.06	1,679,923,566.46
支付的各项税费	1,012,487,475.07	1,823,315,538.78
支付其他与经营活动有关的现金	587,116,480.34	1,126,431,579.87
经营活动现金流出小计	9,241,565,169.91	14,293,494,710.11
经营活动产生的现金流量净额	29,554,465.56	1,671,534,927.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		301,200.00
取得投资收益收到的现金	5,652,564.54	8,485,222.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	205,765,194.78	431,756,563.53

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		435,389,659.54
投资活动现金流入小计	211,417,759.32	875,932,646.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,158,120,831.64	3,631,847,206.16
投资支付的现金		526,840,698.24
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	300,000,000.00	391,785,000.00
投资活动现金流出小计	2,458,120,831.64	4,550,472,904.40
投资活动产生的现金流量净额	-2,246,703,072.32	-3,674,540,258.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	18,047,496,779.14	15,672,595,408.34
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	625,702,000.00	199,560,000.00
筹资活动现金流入小计	18,673,198,779.14	15,872,155,408.34
偿还债务支付的现金	13,858,904,446.40	9,996,373,314.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,685,714,500.95	1,117,349,088.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,540,077,941.25	2,323,351,597.04
筹资活动现金流出小计	17,084,696,888.60	13,437,074,000.21
筹资活动产生的现金流量净额	1,588,501,890.54	2,435,081,408.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-41,115,927.84	-79,995,329.69
五、现金及现金等价物净增加额	-669,762,644.06	352,080,747.56
加：期初现金及现金等价物余额	2,620,539,675.43	2,268,458,927.87
六、期末现金及现金等价物余额	1,950,777,031.37	2,620,539,675.43

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,245,473,142.07	1,915,605,035.78
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	67,485,216.39	2,380,978,380.62
经营活动现金流入小计	1,312,958,358.46	4,296,583,416.40
购买商品、接受劳务支付的现金	983,563,562.90	1,194,229,207.84
支付给职工以及为职工支付的现金	58,680,043.49	58,353,975.50
支付的各项税费	89,457,203.38	129,242,838.56
支付其他与经营活动有关的现金	19,972,192.60	1,764,883,023.93
经营活动现金流出小计	1,151,673,002.37	3,146,709,045.83
经营活动产生的现金流量净额	161,285,356.09	1,149,874,370.57
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	5,633,753.42	12,606,972.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,633,753.42	12,606,972.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,998,079.23	32,839,068.07
投资支付的现金		854,030,698.24
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	19,998,079.23	886,869,766.31
投资活动产生的现金流量净额	-14,364,325.81	-874,262,793.58
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	9,584,750,000.00	8,187,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,134,099,037.30	3,117,446,215.09
筹资活动现金流入小计	13,718,849,037.30	11,304,446,215.09
偿还债务支付的现金	8,107,000,000.00	4,954,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	641,223,658.06	650,227,528.29
支付其他与筹资活动有关的现金	5,965,924,816.35	5,949,141,597.04
筹资活动现金流出小计	14,714,148,474.41	11,553,969,125.33
筹资活动产生的现金流量净额	-995,299,437.11	-249,522,910.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-848,378,406.83	26,088,666.75

加：期初现金及现金等价物余额	1,229,648,614.79	1,203,559,948.04
六、期末现金及现金等价物余额	381,270,207.96	1,229,648,614.79

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	8,589,746,202.00				5,571,245,368.03		-1,134,052,814.29	72,891,612.85	1,441,028,288.44		-3,937,841,422.01	1,564,513,993.63	12,167,531,228.65
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	8,589,746,202.00				5,571,245,368.03		-1,134,052,814.29	72,891,612.85	1,441,028,288.44		-3,937,841,422.01	1,564,513,993.63	12,167,531,228.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					39,440,831.18		-74,552,912.64	61,338,111.35			-2,207,361,974.57	-232,043,717.03	-2,413,179,661.71
（一）综合收益总额							-74,552,912.64				-2,207,361,974.57	-281,690,809.44	-2,563,605,696.65

(二) 所有者投入和减少资本					39,440,831.18							49,584,984.91	89,025,816.09
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					39,440,831.18							49,584,984.91	89,025,816.09
(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							61,338,111.35				62,107.50	61,400,218.85
1. 本期提取							267,294,653.17				1,239,308.31	268,533,961.48
2. 本期使用							205,956,541.82				1,177,200.81	207,133,742.63
(六) 其他												
四、本期期末余额	8,589,746,202.00				5,610,686,199.21	-1,208,605,726.93	134,229,724.20	1,441,028,288.44		-6,145,203,396.58	1,332,470,276.60	9,754,351,566.94

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	8,589,746,202.00				5,569,382,781.61		-837,094,001.20	97,760,411.73	1,411,762,751.50		-47,250,986.65	323,930,517.44	15,108,237,676.43
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	8,589,746,202.00				5,569,382,781.61		-837,094,001.20	97,760,411.73	1,411,762,751.50		-47,250,986.65	323,930,517.44	15,108,237,676.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,862,586.42		-296,958,813.09	-24,868,798.88	29,265,536.94		-3,890,590,435.36	1,240,583,476.19	-2,940,706,447.78
（一）综合收益总额							-296,958,813.09				-3,775,427,436.40	-2,663,811,389.97	-6,736,197,639.46
（二）所有者投入和减少资本					1,862,586.42							3,907,194,866.16	3,909,057,452.58
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					1,862,586.42							3,907,194,866.16	3,909,057,452.58
（三）利润分配									29,265,536.94		-115,162,998.96	-2,800,000.00	-88,697,462.02
1. 提取盈余公积									29,265,536.94		-29,265,536.94		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-85,897,462.02	-2,800,000.00	-88,697,462.02
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备							-24,868,798.88					-24,868,798.88
1. 本期提取							272,633,818.35				1,415,495.09	274,049,313.44
2. 本期使用							297,502,617.23				1,415,495.09	298,918,112.32
（六）其他												
四、本期期末余额	8,589,746,202.00				5,571,245,368.03	-1,134,052,814.29	72,891,612.85	1,441,028,288.44		-3,937,841,422.01	1,564,513,993.63	12,167,531,228.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	8,589,746,202.00				1,860,198,984.16				1,188,887,280.58	2,373,939,688.01	14,012,772,154.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	8,589,746,202.00				1,860,198,984.16				1,188,887,280.58	2,373,939,688.01	14,012,772,154.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-221,760,844.64	-221,760,844.64
（一）综合收益总额										-221,760,844.64	-221,760,844.64
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	8,589,746,202.00				1,860,198,984.16				1,188,887,280.58	2,152,178,843.37	13,791,011,310.11

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	8,589,746,202.00				1,860,183,596.52				1,159,621,743.64	2,196,447,317.56	13,805,998,859.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	8,589,746,202.00				1,860,183,596.52				1,159,621,743.64	2,196,447,317.56	13,805,998,859.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					15,387.64				29,265,536.94	177,492,370.45	206,773,295.03
（一）综合收益总额										292,655,369.41	292,655,369.41
（二）所有者投入和减少资本					15,387.64						15,387.64
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					15,387.64						15,387.64
（三）利润分配									29,265,536.94	-115,162,998.96	-85,897,462.02
1．提取盈余公积									29,265,536.94	-29,265,536.94	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他										-85,897,462.02	-85,897,462.02

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	8,589,746,202.00				1,860,198,984.16				1,188,887,280.58	2,373,939,688.01	14,012,772,154.75

三、公司基本情况

攀钢集团钒钛资源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“攀钢钒钛”），股票简称“攀钢钒钛”，股票代码：000629。

本公司系于1993年3月经原冶金部[1992]冶体字第705号文和原四川省股份制试点联审小组川股审[1993]3号文批准，由攀钢集团有限公司（成立于1965年的国有企业，以下简称“攀钢集团”）与攀枝花冶金矿山公司（后期合并入攀钢集团）以及中国第十九冶金建设公司（以下简称“十九冶”）共同发起、采用定向募集方式设立的股份有限公司，于1993年3月27日在四川省攀枝花市工商行政管理局登记注册，成立时名称为攀钢集团板材股份有限公司，注册资本为700,000,000.00元，攀钢集团占69.29%的股权。

1996年，本公司经原冶金部及国家国有资产管理局批准，对原股本按1: 0.54的比率进行缩股，股本数目及金额分别减为378,000,000股及378,000,000.00元。1996年11月，经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）证监发字（1996）288号文批准，本公司向社会公众公开发行了人民币普通股（“A股”）24,200,000股并在深圳证券交易所上市，总股本增至402,200,000股，攀钢集团的持股比例降至65.12%。

1997年7月经临时股东大会决议通过，并经证监会和国家国有资产管理局批准，攀钢集团将其持有本公司的全部股权转让给攀枝花钢钒股份有限公司（以下简称“钢钒公司”）。钢钒公司于1997年7月20日成立，是攀钢集团的全资子公司。根据钢钒公司与攀钢集团1997年10月20日签订的资产和负债分离协议及钒业务收购协议，钢钒公司接收并经营攀钢集团主要钢铁及钒产品的生产和销售业务。钢钒公司注册成立前，该等业务是由攀钢集团下属的八个生产分厂、三个辅助分厂、一个销售部门以及三家攀钢集团的子公司经营。

1998年10月，经财政部及证监会批准，本公司重组并增发新股。钢钒公司原拥有本公司的股权经重组后转回攀钢集团，同时本公司以每股4.80元公开增发A股200,000,000股，并定向向攀钢集团增发股份421,100,145股。根据攀钢集团和本公司1998年7月4日签订的“资产投入协议”，并经财政部批准，攀钢集团以钢钒公司1997年12月31日经评估后的主要钢铁业务有关的资产和负债，以及对攀枝花攀宏钒制品有限公司（以下简称“攀宏公司”）和攀钢集团北海特种铁合金有限公司（以下简称“北海公司”）所拥有的全部权益注入本公司，以认购上述定向增发股份。钢钒公司于1998年10月注销法人资格。增发新股后，本公司的总股本增至1,023,300,145股，其中社会流通股为262,000,000股，国有法人股为723,500,145股，内部职工股为37,800,000股。攀钢集团持有683,000,145股，持股比例为66.75%。1998年10月29日，本公司正式更名为攀枝花新钢钒股份有限公司（以下简称“新钢钒”）。

2000年7月18日根据攀钢集团与其债权人国家开发银行及中国信达资产管理公司共同签订的债权转股权协议（以下简称“债转股协议”），2000年12月22日，攀枝花钢铁有限责任公司（以下简称“攀钢有限”）注册成立。攀钢集团将持有本公司66.75%的股权以及其他资产投入攀钢有限，以换取攀钢有限53.81%的股份。2001年4月11日，财政部财企[2001]262号文批准上述国有法人股持有人的变更。至此，本公司的母公司由攀钢集团变为攀钢有限。攀钢有限持有本公司股份683,000,145股，持股比例为66.75%。

经证监会证监发行字[2003]7号文核准，本公司于2003年1月22日发行1,600,000,000.00元可转换公司债券，于2003年2月17日在深圳证券交易所上市流通。根据《发行可转换公司债券募集说明书》，本公司可转换公司债券自2003年7月22日开始转股。截至2004年4月6日止，有1,599,202,200.00元转换成公司发行的股票，转股283,545,143股，其余797,800.00元本公司于2004年4月6日强制赎回。至此，本公司的总股本增至1,306,845,288股，攀钢有限持有本公司股份683,000,145股，持股比例变更为52.26%。

2005年10月21日，经国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国资委”）国资产权[2005]1321号“关于攀枝花新钢钒股份有限公司股权分置改革有关问题的批复”批准，和2005年10月27日召开的2005年第一次临时股东大会暨相关股东会通过的《攀枝花新钢钒股份有限公司股权分置改革方案》（以下简称“股权分置方案”）约定：本公司以现有总股本1,306,845,288股为基数，以资本公积向股权登记日登记在册的全体股东每10股转增3股。根据约定，攀钢有限、十九冶两家非流通股股东分别将所获转增股份中的110,138,103股、6,530,884股支付给实施股权分置改革股份变更登记日登记在册的流通股股东（以转增前流通股总数为基数计算，每10股流通股将获得非流通股股东安排的2股对价股份），以换取两家非流通股股东持有的原非流通股的上市流通权；攀钢有限向派发认沽权证股权登记日登记在册的流通股股东每10股无偿派发4份存续期18个月、行权价4.85元的欧式认沽权证。本公司于2005年11月7日完成资本公积转增股本事项，转增股本后总股本为1,698,898,874股。

同时，本公司控股股东攀钢有限承诺：在新钢钒临时股东大会暨相关股东会议通过股权分置改革方案后的两个月内，如新钢钒的股票价格低于每股4.62元（新钢钒2005年中期每股净资产6.01元在实施以资本公积每10股转增3股后的除权值），攀钢有限将累计投入不超过人民币5亿元的资金，通过深圳证券交易所集中竞价的交易方式来择机增持新钢钒社会公众股，直至新钢钒股票二级市场价格不低于4.62元或5亿元资金用尽。攀钢有限于2005年12月22日完成股票增持，持有本公司股份921,207,875股，持股比例变更为54.22%。

2006年3月16日召开公司2005年股东大会，审议通过了《公司2005年度利润分配预案》，以公司2005年末的总股本1,698,898,874股为基数，向全体股东每10股分配5股股票股利和1.00元现金股利（含税）。本公司于4月24日用未分配利润转增股本849,449,437.00元，转增后股本总额为2,548,348,311股，攀钢有限持股1,381,811,811股。2006年11月20日、11月21日攀钢有限减持25,475,202股。截至2006年12月31日，本公司的总股本为2,548,348,311股，其中攀钢有限持股1,356,336,609股，持股比例为53.22%。

2007年1月至4月攀钢有限减持50,536,000股，欧式认沽权证行权增持9,649股。

本公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]129号文核准，2006年11月27日发行了3,200,000,000.00元分离交易的可转换公司债券（以下简称“分离可转债”），每张债券的认购人可以获得公司派发的25份认股权证（简称“钢钒GFC1”）。

2007年5月25日召开公司2006年股东大会，审议通过了《公司2006年度利润分配预案》，以公司2006年末的总股本2,548,348,311股为基数，向全体股东每10股派1.00元现金（含税）、送1股红股，以资本公积转增股本1股。本公司于6月25日实施转增股本事项，转增后股本总额为3,058,017,973股，其中攀钢有限增加261,162,051股，持股总数变为1,566,972,309股，持股比例为51.24%。

2007年11月28日至12月11日，“钢钒GFC1”认股权证进行了2007年第一次行权。截至2007年12月11日（交易时间结束时），共有186,451,366份“钢钒GFC1”认股权证成功行权，共有225,416,394股新钢钒股票划拨至成功行权的权证持有人账户；尚有613,548,634份“钢钒GFC1”认股权证未行权或未成功行权。因本次“钢钒GFC1”认股权证行权，公司股本总额变动为3,283,434,367股，其中攀钢有限持股1,566,972,309股，持股比例为47.72%。

2008年11月28日至2008年12月11日之间的交易日，“钢钒GFC1”认股权证进行了第二次行权。截至2008年12月11日交易时间结束，共计613,151,905份“钢钒GFC1”认股权证行权；共计396,729份“钢钒GFC1”认股权证未行权已被注销。共有741,296,334股新钢钒股票划拨至成功行权的权证持有人账户；因本次“钢钒GFC1”认股权证行权，公司股本总额变动为4,024,730,701股，其中攀钢有限持1,566,972,309股，持股比例为38.934%。根据认股权证上市公告书，“钢钒GFC1”认股权证从2008年12月12日起终止上市。

2007年11月2日本公司第五届董事会第四次会议决议，并于2007年11月5日公告，决议公司实施资产重组，以向攀钢集团、攀钢有限、攀钢集团成都钢铁有限责任公司（以下简称“攀成钢”）和攀钢集团四川长城特殊钢有限责任公司（以下简称“攀长钢”）发行股份作为支付方式购买其相关资产，同时拟以换股方式吸收合并攀钢集团重庆钛业股份有限公司（以下简称“攀渝钛业”）和攀钢集团四川长城特殊钢股份有限公司（以下简称“长城股份”）。通过上述交易（以下简称“本次资产重组”、“非公开发行购买资产暨吸收合并”），实现对攀钢集团钢铁、钒、钛业务和资产的整合。2008年4月11日攀钢集团整体上市方案取得国资委“国资改革[2008]364号”《关于攀枝花钢铁（集团）公司资产整合整体上市的批复》并“原则同意攀钢集团整体上市方案”。2008年5月15日新钢钒与攀钢集团、攀钢有限、攀成钢、攀长钢签订《发行股份购买资产协议》。2008年6月23日，新钢钒2008年第一次临时股东大会通过了上述决议。2008年12月25日本公司收到证监会《关于核准攀枝花新钢钒股份有限公司发行股份购买资产及吸收合并攀钢集团重庆钛业股份有限公司、攀钢集团四川长城特殊钢股份有限公司的批复》（证监许可[2008]1445号），核准新钢钒向攀钢集团发行184,419,566股、向攀钢有限发行186,884,886股、向攀成钢发行334,675,348股、向攀长钢发行44,020,200股股份购买相关资产；核准新钢钒发行333,229,328股股份吸收合并攀渝钛业、发行618,537,439股股份吸收合并长城股份。

2009年4月攀渝钛业及长城股份股东分别按照1.78及0.82的转股比例将所持股份转为新钢钒股份。2009年4月28日，公司在中国证券登记结算公司深圳分公司办理了新增股份的登记过户手续。根据新钢钒分别与攀渝钛业和长城股份签署的《吸收合并协议》的相关约定，新钢钒已于换股日（2009年4月28日）将作为本次合并对价而向被吸并公司股东发行的新增股份登记至被吸并公司股东名下。

2009年5月4日本公司董事会公告：根据新钢钒与四家认购人签署的《拟购买资产交割备忘录》，本次资产重组所涉及之

发行股份购买资产的交易交割日为2009年1月1日。至2009年6月30日公司已完成了上述相关程序的工商变更登记手续，吸收合并及发行股份购买资产共增加股份1,701,766,767股。

2010年2月25日召开的公司第五届董事会第三十五次会议审议通过了《关于修改〈攀枝花新钢钒股份有限公司章程〉的议案》，同意该议案提呈2010年第一次临时股东大会审议，拟将公司章程第八条董事长为公司的法定代表人修改为总经理为公司的法定代表人，并于2010年第一次临时股东大会上审议通过。

2010年3月15日召开的公司2010年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称的议案》，变更后的公司名称为攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司，法人代表为余自甦。

2011年12月31日公司根据与鞍山钢铁集团公司签定了《资产交割协议》和中国证券监督管理委员会《关于核准攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司重大资产重组方案的批复》（证监许可[2011]2076号），公司将持有的钢铁相关业务资产包括攀钢集团攀枝花钢铁钒钛有限公司等15家股权和8家分支机构、二级单位的全部资产及攀钢钒钛总部的有关资产换成鞍山钢铁集团公司持有鞍钢集团鞍千矿业有限责任公司100%的股权、鞍钢集团香港控股有限公司100%的股权、鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司100%的股权。

2012年6月21日，公司召开2011年度股东大会审议通过了《公司2011年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，决定以公司2011年12月31日总股本5,726,497,468股为基数，以资本公积金每10股转增5股。共转增股本2,863,248,734股，转增后公司股本为8,589,746,202股。

本公司于2013年6月28日召开的公司2012年度股东大会审议通过了《关于修改公司名称的议案》，鉴于公司与鞍山钢铁集团公司实施资产置换后，经营业务范围发生了很大变化，公司行业类别已从“黑色金属冶炼及压延加工业”变更为“黑色金属矿采选业”。为准确反映公司主营业务，2013年8月12日，公司完成了工商登记变更手续，并换领了新的企业法人营业执照，自2013年8月14日起，公司名称由“攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司”变更为“攀钢集团钒钛资源股份有限公司”。

本公司的母公司为攀钢集团有限公司，鞍钢集团公司持有攀钢集团有限公司100%的股权，最终控制公司为鞍钢集团公司。

截止2015年12月31日止，本公司的总股本为8,589,746,202股、注册资本为8,589,746,202.00元；法定代表人：邵安林；企业法人营业执照注册号：510400000027775；住所：四川省攀枝花市弄弄坪。本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事矿产开发、钒钛综合利用的矿产资源开发利用，经营业务包括铁矿石采选与钒钛制品生产、加工和应用业务。

本公司财务报表于2016年4月27日经公司董事会批准报出。

本公司2015年度纳入合并范围的子公司共18户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

未发现影响公司持续经营事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务状况及2015年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

境外子公司的记账本位币：

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合

并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、合并财务报表的编制方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

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

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理，②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益），以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（2）外币财务报表的折算

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入所有者权益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

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

目，在现金流量表中单独列报。年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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

按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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；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

初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

②持有至到期投资

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

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

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

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

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应

收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

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

④可供出售金融资产

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

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

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

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

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

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

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

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

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

（4）金融负债终止确认条件

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

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

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。

活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

①持有至到期投资、贷款

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

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

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

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

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	3,000 万元及以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	30.00%	30.00%
2—3 年	50.00%	50.00%

3 年以上		
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合	0.00%	0.00%
信用证组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额低于 3,000 万元，但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试：有客观证据表明其发生了减值的，这些特征包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项，及已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品（产成品）、周转材料（包装物、低值易耗品等）、燃料、辅助材料、备品备件等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

(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

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

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

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

(4) 存货的盘存制度

盘存制度:永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法:其他

低值易耗品领用时,根据不同类别分别采用五五摊销法及一次摊销法。

包装物

摊销方法:其他

低值易耗品领用时,根据不同类别分别采用五五摊销法及一次摊销法。

13、划分为持有待售资产

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

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

某项资产或处置组被划归为持有待售,但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件,本公司停止将其划归为持有待售,并按照下列两项金额中较低者进行计量:(1)该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值,按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额;(2)决定不再出售之日的可收回金额。

14、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方股东权益账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和;合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,应当于发生时计入当期损益;合并方或购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益。其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某

项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

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

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

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产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）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	14-40 年	0%-5%	2.38%-7.14%
机器设备	年限平均法	5-24 年	0%-5%	3.96%-20%
运输工具	年限平均法	3-12 年	0%-5%	7.92%-33.33%
管理用具	年限平均法	3-10 年	0%-5%	9.50%-33.33%

本年机器设备、运输工具折旧年限与上年列示不同是因为调整了折旧年限，具体参见 2015 年 9 月 26 日本公司发布的《关于会计估计变更的公告》（公告编号：2015-50）。

本公司子公司卡拉拉的土地无使用年限，不计提折旧。

固定资产计提折旧的，从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

17、在建工程

（1）在建工程的类别

本公司在建工程按工程类别分为基本建设工程、技术改造工程、零星固定资产购置和资本化修理工程。

（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

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

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

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

（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

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款以当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

19、生物资产

无。

20、油气资产

无。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

a、公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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。

b、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。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；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①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

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备。一般是指围绕研究目标而进行的设计、试制、评价和选择工作，具有计划性、探索性、研究成果的不确定性。

开发阶段是指完成了研究阶段工作后在进行商业性生产或使用前，研究成果的测试和验证工作，具有较强的针对性。

②内部研究开发项目支出的核算

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- a、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；
- b、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c、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；
- d、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；
- e、.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间摊销。

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

预计负债，是指与或有事项相关的义务，在满足一定的条件时，按规定确认的一项负债。

(1) 预计负债的确认标准

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

26、股份支付

无。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无。

28、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

使用费收入，根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

利息收入，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（3）确认提供劳务收入的依据

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（4）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

完工进度可选用以下方法确定：已完工作的测量、已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例、已经发生的成本占估计总成本的比例。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）确认递延所得税资产的依据

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产。与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果

暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（2）确认递延所得税负债的依据

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税负债。与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

公司为规避利率风险，通过利率互换进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括现金流量套期。

本公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

被指定为现金流量套期且符合条件的衍生工具，其公允价值的变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入其他综合收益的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果本公司预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入其他综合收益的利得或损失转出，计入该项非金融资产或非金融负债的初始成本中，原计入其他综合收益的金额在该项非金融资产或非金融债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入其他综合收益的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

当本公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入其他综合收益的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自其他综合收益转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入其他综合收益的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☒ 适用 ☐ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
近年来，公司不断加大技改投入，定期对生产线进行全面检修，实际上延长了机器设备、运输工具等固定资产的使用寿命。故公司对固定资产的折旧年限进行调整，变更后的固定资产折旧年限更符合实际情况，将使公司的财务信息更为客观。根据企业会计准则规定及公司资产的实际使用情况，同时通过对比同行业其他公司的固定资产情况，为真实反映固定资产为企业提供的经济利益的期间及每期实际的资产消耗，使公司的财务信息更客观真实的反映本公司的财务状况和经营成果，对固定资产使用寿命进行复核，本公司决定将机器设备及运输工具的固定资产折旧年限进行调整。	2015年9月24日，攀钢钒钛第六届董事会第十九次会议审议通过了《关于拟调整部分固定资产折旧年限的议案》，同意攀钢钒钛对部分固定资产折旧年限进行调整。本次调整的固定资产的折旧年限从2015年10月1日起开始执行，折旧年限调整后，固定资产的净残值不变，净残值率为0-5%。	2015年10月1日	调整部分固定资产折旧年限减少2015年度折旧计提额7,558.51万元。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17%、13%、11%、10%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%、13%、11%、10%、6%
消费税		
营业税	按应税营业额的 3%、5% 计缴营业税。	3%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴。	7%、5%
企业所得税	见下文	
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
攀钢集团钒钛资源股份有限公司	25
攀钢集团矿业有限公司	15
攀钢矿业宜宾有限责任公司	25
攀钢矿业凉山有限责任公司	25
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	15
鞍钢集团鞍千矿业有限责任公司	25
鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司	30
卡拉拉矿业有限公司	30
攀钢集团钛业有限责任公司	15
攀钢集团重庆钛业有限公司	15
攀钢集团重庆晏家钛业有限公司	25
攀枝花东方钛业有限公司	15
北京攀承钒业贸易有限公司	25
攀钢集团钒业有限公司	15
攀枝花兴旺机动车检测有限公司	25
攀枝花市兴茂动力设备安装有限公司	25
攀钢集团北海特种铁合金有限公司	15
攀港有限公司	16.5
鞍钢集团香港控股有限公司	16.5

2、税收优惠

(1) 根据攀枝花市国税局直属税务分局（攀国税直通[2012]18号），攀钢集团矿业有限公司2015年暂减按15%税率缴纳企业所得税。

(2) 根据米易县国税局（米国税通[2013]015号），攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司2015年暂减按15%税率缴纳企业所得税。

(3) 根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局（《高新技术企业证书》证书编号：GF201151000457），攀钢集团钛业有限责任公司属于高新技术企业，2015年暂减按15%税率缴纳企业所得税。

(4) 根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局（《高新技术企业证书》证书编号：GR201351000105）攀枝花东方钛业有限公司属于高新技术企业，自2013年起继续执行15%优惠税率，有效期为3年。

(5) 根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收问题的通知》（财税[2011]58号）和《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题公告》（2012年第12号），攀钢集团重庆钛业有限公司2015年暂减按15%税率缴纳企业所得税。

(6) 根据攀枝花市国税局直属税务分局（攀国税直减免[2013]2号），攀钢集团钒业有限公司2015年暂减按15%税率缴纳企业所得税。

(7) 根据北海市海城区国家税务局（北城国税审字（2012）7号），攀钢集团北海特种铁合金有限公司2015年暂减按15%税率缴纳企业所得税。

(8) 根据财政部、国家税务总局财税[2015]46号《关于调整铁矿石资源税适用税额标准的通知》，本公司自2015年5月1日起铁矿石资源税减半按规定税额标准的40%征收。

3、其他

(1) 资源税

本公司子公司攀钢矿业兰尖矿矿石按每吨14.5元的40%计缴、朱矿矿石按每吨14元的40%计缴、攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司矿矿石按每吨12元的40%计缴；

本公司子公司鞍钢矿业矿石按每吨15元的40%计缴、卡拉拉矿业按发票金额扣除船运费用的百分比计缴，赤铁矿（块状）7.5%，赤铁矿（粉状）7.5%，磁铁矿（铁精粉）5.0%。

(2) 安全生产费

本公司子公司攀钢矿业、鞍千矿业依据国家财政部、安全监管总局（2012）16号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知，第六条，（三）露天矿山每吨5元，地下矿山每吨10元；尾矿库按入库尾矿量计算，尾矿库每吨1元。

(3) 矿产资源补偿费

本公司子公司攀钢矿业、鞍千矿业根据国务院令第150号文《矿产资源补偿费征收管理规定》和财政部、地质矿产部发布的关于印发《矿产资源补偿费征收管理核算规定》的通知，矿产资源补偿费按下列公式计算并缴纳：矿产资源补偿费=自用矿产品移交使用量×矿产品销售平均价格×补偿费率×开采回采率系数。

(4) 弃置费用

本公司子公司鞍澳公司下属子企业卡拉拉依据澳洲政府有关法律文件要求计提矿区弃置费用，根据预计恢复所有干扰区域的费用，把将来的现金流折现到报告日，每年按实际情况调整计提数目。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	183,923.40	131,777.26
银行存款	1,950,593,107.97	2,620,407,898.17
其他货币资金	666,002,996.88	271,940,033.00
合计	2,616,780,028.25	2,892,479,708.43
其中：存放在境外的款项总额	1,318,296,107.00	838,924,896.64

其他说明

其他货币资金 666,002,996.88 元中 500,000,000.00 元银行承兑汇票保证金，1,117,881.59 元为住房维修基金，164,885,115.29 元为保函保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无。

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,050,879,648.11	1,298,158,843.21
商业承兑票据	1,244,722,435.53	
合计	2,295,602,083.64	1,298,158,843.21

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,150,000.00
商业承兑票据	
合计	10,150,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	6,753,013,748.08	

商业承兑票据		
合计	6,753,013,748.08	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
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	730,927,171.96	100.00%	21,319,832.63	2.92%	709,607,339.33	1,022,565,943.66	100.00%	20,095,376.40	1.97%	1,002,470,567.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	730,927,171.96	100.00%	21,319,832.63	2.92%	709,607,339.33	1,022,565,943.66	100.00%	20,095,376.40	1.97%	1,002,470,567.26

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	63,652,285.86	3,182,614.27	5.00%
1 至 2 年	424,047.81	127,214.34	30.00%
2 至 3 年	1,952,450.48	976,225.24	50.00%
3 至 4 年	3,462,828.44	2,770,262.75	80.00%

4 至 5 年	51,805.72	41,444.58	80.00%
5 年以上	14,222,071.45	14,222,071.45	100%
合计	83,765,489.76	21,319,832.63	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方组合	612,899,218.28		
信用证组合	34,262,463.92		
合计	647,161,682.20		

(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 1,220,719.11 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为562,301,435.95元，占应收账款年末余额合计数的比例为76.93%。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	169,446,790.38	46.40%	354,200,028.43	79.38%
1 至 2 年	104,411,270.00	28.59%	90,481,667.43	20.28%

2 至 3 年	89,961,000.00	24.64%	348,500.00	0.08%
3 年以上	1,350,294.26	0.37%	1,187,917.86	0.26%
合计	365,169,354.64	--	446,218,113.72	--

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：

预付东方电气股份有限公司 177,752,656.00 元，未结算原因为发电厂 300MW 工程未完工结算。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 255,412,436.56 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 69.94%。

7、应收利息

（1）应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	310,134.29	475,478.03
委托贷款		
债券投资		
合计	310,134.29	475,478.03

（2）重要逾期利息

8、应收股利

（1）应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中冶赛迪工程技术股份有限公司		129,385,199.76
合计		129,385,199.76

（2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

9、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
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	154,354,541.89	100.00%	17,572,396.52	11.38%	136,782,145.37	81,433,773.94	100.00%	14,756,047.19	18.12%	66,677,726.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	154,354,541.89	100.00%	17,572,396.52	11.38%	136,782,145.37	81,433,773.94	100.00%	14,756,047.19	18.12%	66,677,726.75

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	50,860,598.65	2,543,029.94	5.00%
1 至 2 年	2,699,433.60	809,830.08	30.00%
2 至 3 年	1,699,082.78	849,541.40	50.00%
3 至 4 年	1,824,637.05	1,459,709.64	80.00%
4 至 5 年	117,400.00	93,920.00	80.00%
5 年以上	11,816,365.46	11,816,365.46	100.00%
合计	69,017,517.54	17,572,396.52	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	23,686,466.95		
信用证组合	61,650,557.40		
合计	85,337,024.35		

(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 1,815,735.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
账龄组合	69,017,517.54	41,442,752.31
关联方组合	23,686,466.95	15,613,766.95
信用证组合	61,650,557.40	24,377,254.68
合计	154,354,541.89	81,433,773.94

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Convec	退款	37,129,550.80	1 年以内	24.05%	
Australian Taxation Office	应收税费返还	24,320,029.91	1 年以内	15.76%	
四川攀钢梅塞尔气体产品有限公司	押金	9,711,202.83	1 年以内	6.29%	485,560.14
攀钢集团成都投资管理有限公司	押金	8,014,500.00	1 年以内	5.19%	
西昌攀钢梅塞尔气体产品有限公司	押金	7,449,584.89	1 年以内	4.83%	372,479.24
合计	--	86,624,868.43	--	56.12%	858,039.38

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	595,808,629.60	18,630,645.88	577,177,983.72	748,494,403.69	34,967,225.52	713,527,178.17
在产品	133,772,965.30		133,772,965.30	155,267,005.08		155,267,005.08
库存商品	521,225,541.85	45,835,387.79	475,390,154.06	792,496,329.45	80,868,323.97	711,628,005.48
周转材料	3,489,965.64	412,542.18	3,077,423.46	3,597,217.60		3,597,217.60
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
其他	10,488,732.33	679,743.53	9,808,988.80	38,343,466.26		38,343,466.26
合计	1,264,785,834.72	65,558,319.38	1,199,227,515.34	1,738,198,422.08	115,835,549.49	1,622,362,872.59

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	34,967,225.52	52,866,488.17		69,203,067.81		18,630,645.88
在产品						
库存商品	80,868,323.97	52,036,326.59	926,647.26	87,995,910.03		45,835,387.79
周转材料		412,542.18				412,542.18
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
其他		679,743.53				679,743.53
合计	115,835,549.49	105,995,100.47	926,647.26	157,198,977.84		65,558,319.38

本期原材料计提 52,866,488.17 元跌价准备的依据是原材料生产出的产成品存在跌价情况，本期转销原材料跌价准备的原因是原材料的正常领用，库存商品本期计提跌价准备 52,036,326.59 元的依据是市价下跌，库存商品转销跌价准备的原因是产品实现销售。

11、划分为持有待售的资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	176,964,657.28	67,998,006.87
预交企业所得税	22,563,634.75	
合计	199,528,292.03	67,998,006.87

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	601,348,440.64		601,348,440.64	602,348,440.64	1,000,000.00	601,348,440.64
按公允价值计量的						
按成本计量的	601,348,440.64		601,348,440.64	602,348,440.64	1,000,000.00	601,348,440.64
合计	601,348,440.64		601,348,440.64	602,348,440.64	1,000,000.00	601,348,440.64

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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

		加				加				
攀枝花市商业银行股份有限公司	32,789,118.80			32,789,118.80					3.23%	5,652,564.54
重庆葛洲坝易普力股份有限公司	15,512,000.00			15,512,000.00					7.43%	13,839,575.19
北京中联钢电子商务有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					3.40%	
中冶赛迪工程技术股份有限公司	20,206,623.60			20,206,623.60					13.34%	24,009,624.70
中联先进钢铁材料技术有限责任公司	5,000,000.00			5,000,000.00					4.55%	
鞍钢集团财务有限责任公司	526,840,698.24			526,840,698.24					10.00%	
中国冶金矿业总公司	1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00			
合计	602,348,440.64		1,000,000.00	601,348,440.64	1,000,000.00		1,000,000.00		--	43,501,764.43

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	1,000,000.00			1,000,000.00
本期计提				
其中：从其他综合收益转入				
本期减少	1,000,000.00			1,000,000.00
其中：期后公允价值回升转回				
期末已计提减值余额				

15、持有至到期投资

无。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	26,409,020.19		26,409,020.19				3.69%
其中：未实现融资收益	217,236.84		217,236.84				
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	26,409,020.19		26,409,020.19				--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
Gindalbie Metals Ltd	1,111,834 ,151.09			-107,768, 359.94	-55,830,9 34.39	17,526,29 3.65			64,009,51 0.48	1,029,770 ,660.89	547,814,7 11.72
会东满矿 攀鑫矿业 有限公司											
小计	1,111,834 ,151.09			-107,768, 359.94	-55,830,9 34.39	17,526,29 3.65			64,009,51 0.48	1,029,770 ,660.89	547,814,7 11.72

合计	1,111,834 ,151.09			-107,768, 359.94	-55,830,9 34.39	17,526,29 3.65			64,009,51 0.48	1,029,770 ,660.89	547,814,7 11.72
----	----------------------	--	--	---------------------	--------------------	-------------------	--	--	-------------------	----------------------	--------------------

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	64,099,810.11			64,099,810.11
2.本期增加金额	1,790,439.98			1,790,439.98
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 汇率变动	1,790,439.98			1,790,439.98
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	65,890,250.09			65,890,250.09
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	22,829,126.55			22,829,126.55
2.本期增加金额	2,238,987.51			2,238,987.51
(1) 计提或摊销	1,725,097.62			1,725,097.62
(2) 汇率变动	513,889.89			513,889.89
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	25,068,114.06			25,068,114.06
三、减值准备				
1.期初余额	4,198,624.20			4,198,624.20
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额	4,198,624.20			4,198,624.20
四、账面价值				
1.期末账面价值	36,623,511.83			36,623,511.83
2.期初账面价值	37,072,059.36			37,072,059.36

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

无。

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	土地资产	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	6,722,568,024.91	8,005,885,709.62	1,271,866,604.63	24,045,870.51	29,269,352.66	16,053,635,562.33
2.本期增加金额	1,700,885,375.55	21,726,564,965.85	47,870,154.95	879,916.77		23,476,200,413.12
(1) 购置	382,616.24	57,574,797.74	19,549,451.25	687,961.08		78,194,826.31
(2) 在建工程转入	1,687,376,809.17	21,668,228,129.30	28,269,740.98	167,949.14		23,384,042,628.59
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率折算变动	628,470.14		44,618.88	24,006.55		697,095.57
(5) 其他原因增加	12,497,480.00	762,038.81	6,343.84			13,265,862.65
3.本期减少金额	36,851,821.41	135,530,213.46	48,725,074.71	755,233.48	1,690,568.50	223,552,911.56
(1) 处置或报废	35,398,977.15	130,076,826.70	48,022,841.22	27,257.87		213,525,902.94
(2) 汇率折算变动	1,452,844.26	5,453,386.76	702,233.49	727,975.61	1,690,568.50	10,027,008.62
4.期末余额	8,386,601,579.05	29,596,920,462.01	1,271,011,684.87	24,170,553.80	27,578,784.16	39,306,283,063.89
二、累计折旧						
1.期初余额	2,378,940,615.88	3,907,728,695.21	509,701,864.15	18,776,121.45		6,815,147,296.69
2.本期增加金额	238,408,060.09	430,151,931.92	143,342,165.78	2,515,240.49		814,417,398.28
(1) 计提	225,910,580.09	429,389,893.11	143,335,821.94	2,377,633.65		801,013,928.79
(2) 其他原因增加	12,497,480.00	762,038.81	6,343.84	137,606.84		13,403,469.49
3.本期减少金额	26,615,391.33	115,275,208.72	42,161,718.48	610,002.45		184,662,320.98
(1) 处置或报废	25,958,171.90	106,211,814.37	41,775,830.83	26,177.09		173,971,994.19
(2) 汇率折算变动	657,219.43	9,063,394.35	385,887.65	583,825.36		10,690,326.79

4.期末余额	2,590,733,284.64	4,222,605,418.41	610,882,311.45	20,681,359.49		7,444,902,373.99
三、减值准备						
1.期初余额	118,779,293.42	153,772,908.70	114,069.98			272,666,272.10
2.本期增加金额	197,919,258.43	4,095,228,980.90	24,706.09	114,400.16		4,293,287,345.58
（1）计提	34,959,981.06	182,588,907.50	24,706.09	114,400.16		217,687,994.81
（2）其他原因增加	162,959,277.37	3,912,640,073.40				4,075,599,350.77
3.本期减少金额	1,420,642.11	1,289,967.71				2,710,609.82
（1）处置或报废	1,420,642.11	1,289,967.71				2,710,609.82
4.期末余额	315,277,909.74	4,247,711,921.89	138,776.07	114,400.16		4,563,243,007.86
四、账面价值						
1.期末账面价值	5,480,590,384.67	21,126,603,121.71	659,990,597.35	3,374,794.15	27,578,784.16	27,298,137,682.04
2.期初账面价值	4,224,848,115.61	3,944,384,105.71	762,050,670.50	5,269,749.06	29,269,352.66	8,965,821,993.54

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	154,039,981.95	106,827,733.49	41,037,588.37	6,174,660.09	
机器设备	674,073,805.09	494,023,258.04	157,352,301.33	22,698,245.72	
运输工具	1,445,293.49	1,377,228.60	24,706.09	43,358.80	
合 计	829,559,080.53	602,228,220.13	198,414,595.79	28,916,264.61	

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	683,192,136.80	186,758,712.10		496,433,424.70

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

无。

（5）其他说明

2015 年 12 月 31 日，本公司子公司钛业公司账面价值 146,494,979.22 元（原值 265,286,589.32 元）的设备、账面价值 103,657,989.45 元的在建工程作为 100,000,000.00 元的短期借款的抵押物。

2015 年 5 月，卡拉拉与银团签订 14.8132 亿美元贷款协议，该贷款由中国国家开发银行、中国银行牵头，中国农业银行参与，全部用来偿还原贷款金额为 15.36 亿美元及金额为 2.5 亿美元的银团贷款余额。此新贷款总额为 14.8132 亿美元，于本年 5 月 19 日提款且于 5 月 20 日及 11 月 20 日按合同约定分别偿还 500 万美元，借款期限为 2015 年 5 月至 2030 年 5 月，

以 6 个月伦敦同业拆借利率（LIBOR）为基础上的浮动利率作为借款利率，每年 5 月及 11 月偿还本金及利息。抵押及担保安排包括：卡拉拉以其全部资产及未来现金流入作为抵押，鞍钢集团投资(澳大利亚)有限公司与金达必金属有限公司以其持有的卡拉拉股份向银团提供相应担保，鞍钢集团公司提供发起人担保。

20、在建工程

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
Karara 矿项目	352,007,941.90		352,007,941.90	19,957,208,894.14	4,325,431,970.25	15,631,776,923.89
钛业公司 1.5 万吨/年海绵钛工程	4,097,544,451.60		4,097,544,451.60	3,703,872,217.26		3,703,872,217.26
二期“4 改 10”钛白粉工程	3,634,188.04		3,634,188.04	655,401,111.86		655,401,111.86
发电厂 2×300MW 煤矸石发电工程	722,081,153.89		722,081,153.89	328,244,458.03		328,244,458.03
兰尖矿尖山采场露天转地下开采工程	529,154,031.35		529,154,031.35	510,512,211.55		510,512,211.55
攀钢集团重庆钛业有限公司 75kt/a 硫酸法钛白技术改造升级搬迁项目	518,183,917.32		518,183,917.32	126,855,850.75		126,855,850.75
白马铁矿 1 号土场及废石胶带输送工程	294,586,273.27		294,586,273.27	162,155,185.59		162,155,185.59
重庆钛业有限公司环保搬迁建设氯化法钛白（一期）工程	266,237,856.55		266,237,856.55	264,389,987.27		264,389,987.27
鞍千低品位矿石湿式预选工程	252,879,437.52		252,879,437.52	242,504,337.20		242,504,337.20
朱兰采场开拓运输系统改造工程				236,913,394.69		236,913,394.69
白马选钛项目工程	212,480,040.45		212,480,040.45	212,044,906.27		212,044,906.27
5 万吨/年硫酸法金红石钛白粉项目	182,683,379.60		182,683,379.60	182,076,426.77		182,076,426.77
密地选矿厂铁精矿管道输送系统工程	131,409,662.33		131,409,662.33	27,246,253.88		27,246,253.88
兰尖、朱家包包铁矿钒钛磁铁矿延伸勘探	115,930,483.15		115,930,483.15	92,543,313.26		92,543,313.26

表外矿利用工程				111,869,228.62		111,869,228.62
鞍千精矿管道输送工程	103,041,032.37		103,041,032.37	93,774,345.59		93,774,345.59
二期扩建工程初步设计	67,164,652.46		67,164,652.46	25,330,400.00		25,330,400.00
白马铁矿采选扩能改造工程	46,200,985.38		46,200,985.38	23,964,063.43		23,964,063.43
钒业公司钒氮合金扩能改造	42,880,464.81		42,880,464.81			
钒业公司分步结晶制取硫酸钠中试线工程	18,169,963.49		18,169,963.49	299,056.61		299,056.61
鞍山东部矿区尾矿集中泵站工程鞍千改造	13,203,104.16		13,203,104.16	13,203,104.16		13,203,104.16
其他	130,908,191.64	3,633,749.10	127,274,442.54	355,473,055.56	2,300,537.04	353,172,518.52
合计	8,100,381,211.28	3,633,749.10	8,096,747,462.18	27,325,881,802.49	4,327,732,507.29	22,998,149,295.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
Karara 矿项目	12,360,624.12.60	19,957,208.894.14	3,209,353.138.62	21,655,175.580.73	1,159,378.510.13	352,007,941.90	178.52%	100	6,217,992.173.92	2,491,832.450.48	4.00%	贷款+自筹
钛业公司 1.5 万吨/年海绵钛工程	2,532,569,100.00	3,703,872,217.26	393,672,234.34			4,097,544,451.60	162.75%	99.00	786,749,220.77	182,088,047.16	6.22%	贷款+自筹
二期“4 改 10”钛白粉工程	650,000,000.00	655,401,111.86	209,935,143.17	861,702,066.99		3,634,188.04	133.13%	100.00	66,578,909.32	31,417,200.81	6.28%	贷款+自筹
兰尖矿尖山采场露天转地下开采工程	760,000,000.00	510,512,211.55	18,641,819.80			529,154,031.35	83.90%	83.90	102,616,443.55	14,446,697.80	6.40%	贷款+自筹

发电厂 2*300M W 煤矸 石发电 工程	2,404,33 0,000.00	328,244, 458.03	393,836, 695.86			722,081, 153.89	30.03%	30.03	53,658,0 30.06	37,210,9 49.50	6.00%	贷款+自 筹
重庆钛 业有限 公司环 保搬迁 建设氯 化法钛 白（一 期）工程	1,850,49 0,000.00	264,389, 987.27	1,847,86 9.28			266,237, 856.55	14.65%	14.65	3,611,97 5.51	0.00	0.00%	贷款+自 筹
鞍千低 品位矿 石湿式 预选工 程	309,791, 300.00	242,504, 337.20	10,375,1 00.32			252,879, 437.52	81.85%	81.85	0.00	0.00	0.00%	自有资 金
朱兰采 场开拓 运输系 统改造 工程	622,910, 000.00	236,913, 394.69	426,045. 04	237,339, 439.73		0.00	77.13%	100.00	33,914,2 33.59	0.00	0.00%	贷款+自 筹
白马选 钛项目 工程	380,000, 000.00	212,044, 906.27	435,134. 18			212,480, 040.45	88.29%	88.29	732,491. 93	0.00	0.00%	贷款+自 筹
5 万吨/ 年硫酸 法金红 石钛白 粉项目	1,524,56 0,000.00	182,076, 426.77	606,952. 83			182,683, 379.60	11.98%	11.98	5,937,00 0.00	0.00	0.00%	贷款+自 筹
白马铁 矿 1 号土 场及废 石胶带 输送工 程	610,000, 000.00	162,155, 185.59	136,381, 417.66	3,950,32 9.98		294,586, 273.27	48.94%	48.94	7,893,31 1.71	5,236,90 7.02	6.00%	贷款+自 筹
75kt/a 硫 酸法钛 白技术 改造升 级环保	1,473,71 6,100.00	126,855, 850.75	391,328, 066.57			518,183, 917.32	68.05%	68.05	36,784,2 84.85	27,554,9 74.76	6.15%	贷款+自 筹

搬迁项目												
表外矿利用工程	257,160,000.00	111,869,228.62	26,110,337.09	137,979,565.71		0.00	75.34%	100.00	8,422,507.08	0.00	0.00%	贷款+自筹
密地选矿厂铁精矿管道输送系统工程	184,960,000.00	27,246,253.88	104,163,408.45			131,409,662.33	71.05%	71.05	2,717,476.37	2,717,476.37	5.88%	贷款+自筹
鞍千精矿管道输送工程	115,312,000.00	93,774,345.59	9,266,686.78			103,041,032.37	89.36%	89.36	0.00	0.00	0.00%	贷款+自筹
合计	26,036,422,612.60	26,815,068,809.47	4,906,380,049.99	22,896,146,983.14	1,159,378,510.13	7,665,923,366.19			7,327,608,058.66	2,792,504,703.90		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
尾矿输送三系统管道	1,333,212.06	根据法院判决
合计	1,333,212.06	--

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备	219,344.97	219,344.97
通用工程物资	44,000.00	4,516,366.33
其中：通用工程物资减值	-39,600.00	
合计	223,744.97	4,735,711.30

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备		4,883,653.82

合计		4,883,653.82
----	--	--------------

23、生产性生物资产

无。

24、油气资产

无。

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	5,848,260,211.34	18,859,602.84		2,493,804,025.46	70,959,381.68	8,431,883,221.32
2.本期增加金额	128,023,198.27				1,499,056.64	129,522,254.91
(1) 购置	128,023,198.27				1,499,056.64	129,522,254.91
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额					3,427,693.26	3,427,693.26
(1) 处置						
(2) 汇率变动					3,427,693.26	3,427,693.26
4.期末余额	5,976,283,409.61	18,859,602.84		2,493,804,025.46	69,030,745.06	8,557,977,782.97
二、累计摊销						
1.期初余额	339,210,632.73	7,819,553.08		558,980,255.75	42,316,570.73	948,327,012.29
2.本期增加金额	119,037,108.99	1,680,077.88		82,840,968.66	11,080,175.98	214,638,331.51
(1) 计提	119,037,108.99	1,680,077.88		82,840,968.66	11,080,175.98	214,638,331.51
3.本期减少金额					2,062,708.40	2,062,708.40
(1) 处置						
(2) 汇率变动					2,062,708.40	2,062,708.40
4.期末余额	458,247,741.72	9,499,630.96		641,821,224.41	51,334,038.31	1,160,902,635.40
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	5,518,035,667.89	9,359,971.88		1,851,982,801.05	17,696,706.75	7,397,075,147.57
2.期初账面价值	5,509,049,578.61	11,040,049.76		1,934,823,769.71	28,642,810.95	7,483,556,209.03

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新白马公司土地使用权	1,859,517,377.87	办理中
鞍千二期征地	1,721,058,146.74	办理中
马家田尾矿库土地使用权	351,822,533.52	办理中

26、开发支出

无。

27、商誉

无。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
DEVELOPMENT COSTS 剥岩成本	2,792,406,400.45	247,752,443.57	401,339,362.59	149,351,436.27	2,489,468,045.16
鞍千前期剥岩工程支出	480,905,277.63	189,791,891.62	14,047,536.00		656,649,633.25
及及坪采场西北帮扩帮	66,238,541.36	117,644,076.82			183,882,618.18
朱矿狮子山扩帮矿石回收工程	76,314,033.71	78,140,035.41			154,454,069.12
朱矿营盘山扩帮矿石回收工程	20,000,000.00	31,489,371.99			51,489,371.99
铁路升级改造	50,049,032.12		4,195,997.81	2,766,000.02	43,087,034.29
田家村南邦扩帮矿石回收工程		24,499,658.95			24,499,658.95
鞍千土地使用权租金	24,090,000.00		560,000.00		23,530,000.00
梓桐坝村崔家沟场地租金		26,354,700.00	3,551,590.54		22,803,109.46
地上财产补偿	11,493,791.00				11,493,791.00

Tails Conveyor Upgrade 传送带维护更新		2,246,801.75	33,543.75	-997.53	2,214,255.53
LEASEHOLD IMPROVEMENT 装修费	2,107,584.55		909,148.86	94,695.41	1,103,740.28
合计	3,523,604,660.82	717,918,980.11	424,637,179.55	152,211,134.17	3,664,675,327.21

其他说明

其他减少金额主要是受汇率变化影响。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,300,385.23	1,859,297.89	28,652,274.39	4,904,170.78
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损			170,542,437.69	37,127,917.17
预计辞退福利			50,700,030.93	7,752,987.81
其他暂时性差异			174,436,583.67	40,898,203.63
合计	11,300,385.23	1,859,297.89	424,331,326.68	90,683,279.39

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
固定资产折旧	74,235,000.00	11,135,250.00	89,505,500.00	13,425,825.00
无形资产摊销	26,013,961.81	3,902,094.27	27,350,415.19	4,102,562.28
其他暂时性差异			477,035.88	78,710.92
合计	100,248,961.81	15,037,344.27	117,332,951.07	17,607,098.20

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,212,079,856.18	5,243,472,429.42

可抵扣亏损	5,342,392,474.35	2,998,528,121.56
预计辞退福利	55,532,600.41	19,753,362.03
递延收益	136,359,810.56	
合计	10,746,364,741.50	8,261,753,913.01

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2015 年		13,201,177.07	
2016 年	26,634,412.60	26,620,894.27	
2017 年	106,973,512.07	10,233,143.68	
2018 年	160,160,950.77	90,033,594.57	
2019 年	493,066,326.25	141,909,808.92	
2020 年	1,395,521,173.42		
无到期年限	3,160,036,099.24	2,716,529,503.05	
合计	5,342,392,474.35	2,998,528,121.56	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
探矿权	6,000,000.00	6,000,000.00
征地前期费用	473,420,000.00	473,420,000.00
勘探与评估	99,228,231.08	102,076,408.80
工厂搬迁与土地相关的支出	305,439,881.18	
合计	884,088,112.26	581,496,408.80

其他说明：

工厂搬迁与土地相关的支出为本公司子公司下属企业攀钢集团重庆钛业公司因技术升级整体搬迁发生的老厂区土地上原有居民搬迁安置费等。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	500,000,000.00	

抵押借款	100,000,000.00	100,000,000.00
保证借款	4,245,691,526.33	3,083,247,500.59
信用借款	6,178,750,000.00	7,729,255,494.51
合计	11,024,441,526.33	10,912,502,995.10

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无。

33、衍生金融负债

无。

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,062,420,928.47	300,000,000.00
银行承兑汇票	1,658,150,000.00	957,930,000.00
合计	2,720,570,928.47	1,257,930,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,165,865,367.86	2,643,370,027.59
1-2 年	166,479,863.45	101,019,121.48
2-3 年	21,418,670.05	6,656,919.27
3 年以上	991,559,201.83	1,080,853,241.56
合计	3,345,323,103.19	3,831,899,309.90

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
辽宁省鞍山市国土资源局	927,054,000.00	尚未结算
鞍钢集团香港有限公司	41,176,722.80	尚未结算
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	18,117,368.23	尚未结算
中冶长天国际工程有限责任公司	11,116,605.44	尚未结算
四川省芙蓉煤矿	10,000,000.00	尚未结算
合计	1,007,464,696.47	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	102,746,691.37	65,345,914.31
1 年以上	4,729,634.34	2,777,518.79
合计	107,476,325.71	68,123,433.10

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
wogen resources ltd	1,377,455.25	正在办理中
米易县湾丘彝族乡人民政府	400,000.00	正在办理中
四川川投化学工业集团有限公司	208,867.30	正在办理中
advanced technology and materials japan co.ltd	166,888.69	正在办理中
江苏麒麟湾钒合金有限公司	141,645.39	正在办理中
合计	2,294,856.63	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无。

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	51,811,108.29	1,716,856,703.09	1,719,839,428.39	48,828,382.99
二、离职后福利-设定提存计划	2,421,087.10	238,968,338.82	238,984,306.96	2,405,118.96
三、辞退福利	15,533,952.56	43,500,168.10	38,237,233.95	20,796,886.71
四、一年内到期的其他福利				
合计	69,766,147.95	1,999,325,210.01	1,997,060,969.30	72,030,388.66

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		1,210,064,855.36	1,210,064,855.36	
2、职工福利费		88,223,555.21	88,223,555.21	
3、社会保险费		92,532,130.34	92,532,130.34	
其中：医疗保险费		72,847,895.87	72,847,895.87	
工伤保险费		13,253,670.57	13,253,670.57	
生育保险费		5,075,211.44	5,075,211.44	
4、住房公积金		80,394,720.49	80,394,720.49	
5、工会经费和职工教育经费	12,539,715.07	30,016,924.10	25,534,114.65	17,022,524.52
6、短期带薪缺勤	39,271,393.22	38,528,992.08	45,994,526.83	31,805,858.47
7、短期利润分享计划				
其他		177,095,525.51	177,095,525.51	
合计	51,811,108.29	1,716,856,703.09	1,719,839,428.39	48,828,382.99

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,421,087.10	217,485,500.23	217,524,417.53	2,382,169.80
2、失业保险费		17,984,563.59	17,961,614.43	22,949.16
3、企业年金缴费		3,498,275.00	3,498,275.00	
合计	2,421,087.10	238,968,338.82	238,984,306.96	2,405,118.96

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		
消费税		
营业税	99,554.41	190,637.49
企业所得税		8,875,993.13
个人所得税	2,783,827.13	3,137,677.08
城市维护建设税	1,441,076.09	2,593,609.82
房产税	192,123.06	270,427.81
土地使用税	20,370,776.72	627,244.86
资源税	59,090,427.96	65,982,172.79
教育费附加	974,849.95	1,978,624.84
其他税费	35,334,203.25	27,632,522.02
合计	120,286,838.57	111,288,909.84

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	74,453,051.89	64,892,661.97
企业债券利息	116,625,416.64	83,958,750.00
短期借款应付利息	19,322,803.87	36,440,680.53
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
未到期的债务利息	206,096,264.00	103,715,692.98
其他		
合计	416,497,536.40	289,007,785.48

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,823,596.96	2,823,596.96
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		

合计	2,823,596.96	2,823,596.96
----	--------------	--------------

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
矿产品价格调节基金	1,379,616.77	1,379,616.77
其他	175,740,993.44	14,734,042.52
关联方往来	2,585,192,599.66	2,793,771,957.54
应付保证金	163,116,957.76	167,646,186.96
工会经费	12,443,209.50	11,134,714.19
材料备件款	6,354,995.30	15,460,695.96
暂估款	4,638,485.96	3,977,219.29
应付工程款	7,905,146.96	15,557,383.11
奖励金	3,595,603.33	1,197,044.91
应付劳务费	1,347,545.04	3,825,206.93
应付社保费	1,507,007.88	1,700,028.93
应付职工售房维修基金	1,007,144.28	1,007,144.28
科研费	1,334,693.00	1,784,693.00
合计	2,965,563,998.88	3,033,175,934.39

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中冶长天国际工程有限责任公司	22,650,816.75	尚未结算
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	18,241,682.58	尚未结算
攀钢集团有限公司	15,250,000.00	尚未结算
攀钢集团工程技术有限公司特种工程分公司	9,740,301.76	尚未结算
鞍钢集团矿业设计研究院	5,314,386.24	尚未结算
合计	71,197,187.33	--

42、划分为持有待售的负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	464,708,458.82	2,858,086,707.86
一年内到期的应付债券	2,700,000,000.00	
一年内到期的长期应付款	100,000,000.00	
合计	3,264,708,458.82	2,858,086,707.86

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,000,000,000.00	
合计	1,000,000,000.00	

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
15 攀钢钒钛 CP001	10 亿元	2015-04-30	1 年	1,000,000,000.00	0	1,000,000,000.00				1,000,000,000.00
合计	--	--	--	1,000,000,000.00	0	1,000,000,000.00				1,000,000,000.00

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	9,520,684,960.22	8,211,210,223.45
保证借款	6,800,845,879.23	4,907,386,556.39
信用借款	3,620,000,000.00	2,260,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-464,708,458.82	-2,858,086,707.86
合计	19,476,822,380.63	12,520,510,071.98

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据(4.39%)		2,700,000,000.00
合计		2,700,000,000.00

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初金额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末金额
中期票据(4.39%)	2,700,000,000.00	2013-4-16	2016-4-16	2,700,000,000.00	2,700,000,000.00		118,530,000.00		118,530,000.00	2,700,000,000.00
减：一年内到期部分										2,700,000,000.00
合计	--	--	--	2,700,000,000.00	2,700,000,000.00		118,530,000.00		118,530,000.00	0.00

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
鞍钢集团香港有限公司		1,223,457,694.39
金达必金属有限公司	140,227,033.11	196,944,349.29
融资租赁款	450,000,000.00	
减：一年内到期的融资租赁款	100,000,000.00	
合 计	490,227,033.11	1,420,402,043.68

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	22,975,418.11	54,919,440.40
三、其他长期福利	11,760,295.59	
合计	34,735,713.70	54,919,440.40

(2) 设定受益计划变动情况

无。

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
海绵钛项目补助资金	167,700,000.00			167,700,000.00	
新白马矿业有限责任公司白马铁矿选钛工程	192,180,000.00			192,180,000.00	
重庆钛业有限公司环保搬迁建设氯化法钛白一期工程项目	125,950,000.00			125,950,000.00	
新白马矿业有限责任公司白马铁矿二期、三期工程	96,567,100.00	65,162,000.00		161,729,100.00	
大型氯化法钛白核心设备国产化研制及工程验证项目	51,000,000.00			51,000,000.00	
攀钢集团矿业有限公司尖山采场露天转地下开采工程	35,000,000.00	10,000,000.00		45,000,000.00	
朱兰采场开拓运输系统改造工程及东山头扩帮工程	35,000,000.00	32,000,000.00		67,000,000.00	
矿业表外矿利用工程	31,000,000.00			31,000,000.00	
攀钢集团矿业有限公司密地选矿厂工艺设备升级改造工程	15,000,000.00			15,000,000.00	
选钛厂扩能改造提高钛精矿回收率示范工程专项资金	10,000,000.00			10,000,000.00	
选矿厂厂界噪声治理	3,400,000.00			3,400,000.00	
东方钛业钛白粉技术改造工程	1,200,000.00			1,200,000.00	
中破筛分及细破除尘改造	1,000,000.00			1,000,000.00	
全尾矿回收利用项目		10,000,000.00	10,000,000.00		
高钛渣高效扩能改造（一期）工程中央补助资金		7,970,500.00	7,970,500.00		
合计	764,997,100.00	125,132,500.00	17,970,500.00	872,159,100.00	--

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	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	145,184,160.07	165,475,172.48	卡拉拉根据澳洲环境部长签署的第 805 号文件计提矿区弃置费用
合计	145,184,160.07	165,475,172.48	--

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	119,996,741.49	31,076,913.03	14,713,843.96	136,359,810.56	
合计	119,996,741.49	31,076,913.03	14,713,843.96	136,359,810.56	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业外收 入金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
千山区代收土地报卷费	91,703,920.80		2,231,600.00		89,472,320.80	与资产相关
白马铁矿 1 号土场及废石胶带输送 工程		8,540,000.00			8,540,000.00	与资产相关
钒氮合金扩能工程改造		7,000,000.00			7,000,000.00	与资产相关
全尾矿回收利用项目专项资金	5,500,000.00		687,500.00		4,812,500.00	与资产相关
新白马矿业有限责任公司白马铁矿 选钛工程专项资金	3,700,000.00				3,700,000.00	与资产相关
密地选矿厂工艺设备升级改造专项 资金	3,550,000.00				3,550,000.00	与资产相关
渣浆泵变频控制、永磁机调速装置 安全补贴	3,360,000.00		420,000.00		2,940,000.00	与资产相关
朱兰开拓运输系统工程技改专项资 金	2,800,000.00				2,800,000.00	与资产相关
4 万吨/年硫酸法金红石钛白一期工 程固定资产配套建资金	2,710,285.55		451,714.35		2,258,571.20	与资产相关
发电机组技术改造项目资金	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
攀西钒钛磁铁矿高效选矿成套技术 研究		2,420,000.00	708,243.85		1,711,756.15	与收益相关
尖山采场露天转地下开采工程专项	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关

资金						
攀钢钒业公司 V ₂ O ₅ 作业区焙烧除尘系统改造项目	1,000,000.00	500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
宜宾 100 万吨硫铁矿开采技改贷款贴息	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
难回收钛铁矿高效回收工艺及药剂开发与示范		860,000.00			860,000.00	与资产相关
钒产品开发及应用		1,850,000.00	1,030,344.70		819,655.30	与资产相关
钒铬还原渣高值化利用关键核心技术研发及产业化		3,200,000.00	2,697,021.64		502,978.36	与收益相关
氧化钒作业区酸雾治理		500,000.00			500,000.00	与资产相关
宇航级钒铝合金产业化技术		2,700,000.00	2,232,646.26		467,353.74	与资产相关
砖窑尾气治理工程	325,655.14		169,909.08		155,746.06	与资产相关
钒钛磁铁矿精确开采关键技术研究		150,000.00			150,000.00	与收益相关
500t/a 多钒酸铵流态化法制备粉状五氧化二钒技术研究	80,000.00				80,000.00	与资产相关
钒钛磁铁矿高效选矿关键技术与示范		3,356,913.03	3,317,984.08		38,928.95	与收益相关
配套建设资金补贴	600,000.00		600,000.00			与收益相关
R-269 塑料异型材专用钛白产业化的研究	166,880.00		166,880.00			与收益相关
合计	119,996,741.49	31,076,913.03	14,713,843.96		136,359,810.56	--

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
现金流套期工具	47,550,777.57	47,528,335.01
合计	47,550,777.57	47,528,335.01

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	8,589,746,202.00						8,589,746,202.00

54、其他权益工具

无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,728,946,965.74			2,728,946,965.74
其他资本公积	2,842,298,402.29	39,440,831.18		2,881,739,233.47
合计	5,571,245,368.03	39,440,831.18		5,610,686,199.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司的子公司攀钢矿业与攀钢钛业本期转回原改制评估时因评估增值形成应纳税差异产生的递延所得税负债而相应增加资本公积合计 1,739,196.81 元；本公司的子公司攀钢钛业专项应付款转资本公积增加 7,970,500.00 元；本公司的子公司攀钢矿业公司专项应付款转资本公积增加 10,000,000.00 元；本公司的子公司鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司确认资本公积 2,204,840.72 元，系鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司母公司对子公司卡拉拉的采用实际利率法，按摊余成本计量的股东无息贷款展期；本公司子公司鞍钢集团香港控股有限公司权益法核算金达必金属有限公司时，金达必金属有限公司采用实际利率法，按摊余成本计量的股东无息贷款展期的影响资本公积变动确认的 17,526,293.65 元。

56、库存股

无。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
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	-1,134,052,814.29	-142,003,191.64		-855,737.69	-74,552,912.64	-66,594,541.31	-1,208,605,726.93

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	-81,039,919.94	-55,830,934.39			-55,830,934.39		-136,870,854.33
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分	-8,497,948.31	-1,003,305.71		-855,737.69	-76,971.48	-70,596.54	-8,574,919.79
外币财务报表折算差额	-1,044,514.946.04	-85,168,951.54			-18,645,006.77	-66,523,944.77	-1,063,159,952.81
其他综合收益合计	-1,134,052,814.29	-142,003,191.64		-855,737.69	-74,552,912.64	-66,594,541.31	-1,208,605,726.93

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	72,891,612.85	267,294,653.17	205,956,541.82	134,229,724.20
合计	72,891,612.85	267,294,653.17	205,956,541.82	134,229,724.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司计提安全生产费 267,294,653.17 元，使用安全生产费 205,956,541.82 元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,408,015,857.92			1,408,015,857.92
任意盈余公积	33,012,430.52			33,012,430.52
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,441,028,288.44			1,441,028,288.44

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	-3,937,841,422.01	-47,250,986.65
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	-3,937,841,422.01	-47,250,986.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,207,361,974.57	-3,775,427,436.40
减：提取法定盈余公积		29,265,536.94
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		85,897,462.02
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-6,145,203,396.58	-3,937,841,422.01

调整期初未分配利润明细：

- （1）由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- （2）由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- （3）由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- （4）由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- （5）其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,154,336,984.54	9,765,748,722.75	16,495,484,644.95	12,519,268,053.87
其他业务	263,110,186.67	180,788,507.09	283,823,319.63	202,596,523.74
合计	11,417,447,171.21	9,946,537,229.84	16,779,307,964.58	12,721,864,577.61

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	1,898,132.94	5,206,300.65
城市维护建设税	26,801,632.89	47,684,136.97
教育费附加	20,534,431.92	36,407,411.60
资源税	360,620,181.03	536,181,911.99
其他	118,798.81	8,732,054.96
合计	409,973,177.59	634,211,816.17

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	376,906,592.48	586,706,453.46
职工薪酬	39,284,972.82	40,493,681.15
水电费	29,578,968.32	25,375,684.46
折旧费	29,168,569.03	27,939,462.44
出口费用	10,318,190.67	13,756,572.73
差旅费	4,692,808.79	4,442,005.81
劳务费	362,937.42	498,506.47
销售代理费	1,598,606.76	680,998.54
租赁费	6,036,610.36	5,778,322.98
办公费	1,667,508.55	1,761,829.95
其他	48,448,684.82	34,351,796.02
合计	548,064,450.02	741,785,314.01

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究费用	310,269,481.93	322,133,970.73
职工薪酬	216,386,131.31	219,416,722.48
无形资产摊销	203,615,602.19	171,131,029.20
修理费	164,783,627.30	379,070,628.71
税金	107,229,221.84	115,085,492.91
矿产资源补偿费	41,707,472.64	33,244,902.15
折旧费	16,364,089.96	27,462,333.91
运输费	12,575,816.58	14,433,278.34
差旅费	6,640,740.57	8,773,629.97
业务招待费	3,138,979.24	5,141,664.76
办公费	4,907,319.43	5,874,086.34
租赁费	1,467,300.00	11,860,078.00
其他	114,566,817.73	141,300,026.80
合计	1,203,652,600.72	1,454,927,844.30

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,679,165,494.20	1,205,811,585.18
减：利息收入	23,017,555.27	46,088,810.88
减：利息资本化金额	767,782,605.16	623,686,984.33
汇兑损益	1,945,242,388.09	1,776,524,120.42
减：汇兑损益资本化金额	1,760,355,795.83	1,643,794,000.15
其他	61,120,362.27	22,217,242.05
合计	1,134,372,288.30	690,983,152.29

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,036,454.53	884,227.46
二、存货跌价损失	105,995,100.47	56,733,969.10
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		515,840,327.14
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	217,687,994.81	
八、工程物资减值损失	39,600.00	
九、在建工程减值损失	1,333,212.06	4,327,732,507.29
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	328,092,361.87	4,901,191,030.99

67、公允价值变动收益

无。

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-107,768,359.94	-835,854,473.17
处置长期股权投资产生的投资收益		-720,461,489.45
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	43,501,764.43	156,130,008.88
处置可供出售金融资产取得的投资收益		138,686.65
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		
合计	-64,266,595.51	-1,400,047,267.09

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	27,914.39	39,499,278.57	27,914.39
其中：固定资产处置利得	27,914.39	5,136,232.57	27,914.39
无形资产处置利得		34,363,046.00	
债务重组利得	26,723,035.11		26,723,035.11
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	39,434,422.46	20,329,550.32	39,434,422.46
其他	17,541,673.03	8,449,618.59	17,541,673.03
合计	83,727,044.99	68,278,447.48	83,727,044.99

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
麻柳沿江开发投资有限公司补贴资金	8,206,400.00		与收益相关
钒钛磁铁矿高效选矿关键技术与示范	3,317,984.08		与收益相关
环境污染治理补助	2,950,000.00		与收益相关

节能浓缩工艺技术	2,700,000.00		与收益相关
钒铬还原渣高值化利用关键核心技术研究及产业化	2,697,021.64		与收益相关
宇航级钒铝合金产业化技术	2,232,646.26		与资产相关
千山区代收土地报卷费	2,231,600.00	2,231,600.00	与收益相关
环保搬迁补贴	2,190,000.00	2,250,000.00	与收益相关
四川省财政厅、四川省商务厅关于对 2014 年度中央外经贸发展项目专项资金进行清算的通知（川财建 2014-279 号）	2,084,400.00		与收益相关
2015 年技术改造和转型专项基金	1,270,000.00		与收益相关
钒产品开发及应用	1,030,344.70		与资产相关
市级创建国家环保模范城市专项基金	1,000,000.00		与收益相关
4 改 10 配套设施建设资金	800,000.00		与收益相关
攀西钒钛磁铁矿高效选矿成套技术研究	708,243.85		与收益相关
全尾矿回收利用项目专项资金	687,500.00		与资产相关
攀西高钙镁钛渣熔盐氯化技术开发	530,000.00		与收益相关
招用农民工社会保险补贴	514,500.00	466,500.00	与收益相关
4 万吨/年硫酸法金红石钛白一期工程固定资产配套建资金	451,714.35	451,714.32	与资产相关
巴南区稳岗补贴	420,465.00		与收益相关
渣浆泵变频控制、永磁机调速装置安全补贴	420,000.00	420,000.00	与资产相关
中国共产党米易县委员会 米委[2015]33 号 关于表彰 2014 年度工业经济突出贡献企业的决定	411,000.00		与收益相关
米财资企《2015》18 号关于下达外贸专项资金的通知	302,400.00		与收益相关
米易县财政局 米财资企【2015】83 号关于下达 2015 年省级创新驱动及新兴产业发展（产业技术与开发专项）资金的通知	300,000.00		与收益相关
米易县财政局、米易县商务和粮食局 米财经企【2015】76 号关于下达 2014 年第二批外经贸发展促进资金及 2014 年度攀枝花短期出口信保保费补助资金的通知	214,844.00		与收益相关
社保局退养老金补贴	189,664.50	197,792.20	与收益相关
科技部关于拨付 2015 年度第二批国际科技合作与交流专项经费的通知 国科发资[2015]43 号	170,000.00		与收益相关
转窑尾气治理工程	169,909.08	169,909.08	与资产相关
R-268 塑料异型材专用钛白产业化研究	166,880.00	166,560.00	与收益相关
氯化法钛白粉生产技术	150,000.00		与收益相关
米易县财政局、米易县商务和粮食局 米财经企【2015】78 号关于下达 2015 年度省级外经贸发展促进资金的通知	138,600.00		与收益相关
出口企业技改研发资金	120,000.00		与收益相关
氯化法钛白生产技术	100,000.00		与收益相关

攀财资金《2014》8 号关于拨付 2013 年度财政金融互动配合奖补资金的通知	100,000.00		与收益相关
攀枝花市人民政府【2015】12 号关于表扬 2013-2014 年度我市钒钛磁铁矿资源综合利用技术创新项目奖的决定	100,000.00		与收益相关
其他政府补助	339,305.00		与收益相关
税务局退税款	19,000.00	394,553.72	与收益相关
项目专项资金		6,545,001.00	与收益相关
政府拨贷款贴息		3,884,720.00	与收益相关
技术改造专项资金		1,830,000.00	与收益相关
资源综合利用等政府奖励资金		1,042,200.00	与收益相关
知识产权、用电、装备优化等补贴款		279,000.00	与收益相关
合计	39,434,422.46	20,329,550.32	--

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	16,570,610.92	19,831,657.59	16,570,610.92
其中：固定资产处置损失	16,570,610.92	19,831,657.59	16,570,610.92
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	500,000.00	800,000.00	500,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	2,485,734.65	1,086,003.22	2,485,734.65
非常损失		2,623,351.18	
停工损失	184,638,058.87		184,638,058.87
赔款支出	1,037,169.35		1,037,169.35
其他	4,469,462.95	5,110,103.50	4,469,462.95
合计	209,701,036.74	29,451,115.49	209,701,036.74

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-10,628,289.96	178,748,414.69

递延所得税费用	89,601,008.27	66,066,760.70
合计	78,972,718.31	244,815,175.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-2,343,485,524.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	-585,871,381.10
子公司适用不同税率的影响	89,659,834.41
调整以前期间所得税的影响	-14,035,044.57
非应税收入的影响	-14,913,845.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,266,415.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	508,317,126.54
其他	89,549,612.69
所得税费用	78,972,718.31

72、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收集团代收款	93,034,991.32	1,960,168,084.97
票据保证金		140,630,000.00
代收收入	56,837,420.98	58,221,329.41
押金及保证金	21,590,407.05	40,699,198.65
银行存款利息收入	23,017,555.27	23,458,868.07
保险赔款	6,360,200.11	22,504,019.78
退款	21,174,782.23	19,367,057.53
收政府拨专项资金	47,257,491.53	16,495,213.20

罚没及违约赔偿收入	588,520.52	2,129,418.00
检察院退追回款	9,600,993.39	
租赁款	2,551,790.20	
其他	37,941,057.64	38,663,523.47
合计	319,955,210.24	2,322,336,713.08

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付集团代付款	198,731,098.89	527,568,734.85
运输费、港杂费	223,354,052.32	381,518,267.27
保证金及押金	16,425,734.06	30,859,227.91
代付支出	16,743,757.72	30,442,423.64
环境保护费	6,212,847.22	24,117,789.30
技术开发费	13,759,941.67	18,390,079.76
办公费	3,583,592.48	13,693,259.68
保险费	9,765,393.36	10,782,191.78
差旅费	9,848,780.22	10,777,529.97
审计评估咨询顾问费	7,072,425.24	8,665,441.53
租赁费	1,310,300.00	6,470,391.62
业务招待费	9,336,332.09	5,374,893.43
罚金	2,485,734.65	5,117,699.08
银行手续费	8,937,380.80	3,415,078.12
仓储费	1,598,606.76	1,823,577.92
履约保证金	3,711,900.00	1,056,914.88
其他	54,238,602.86	46,358,079.13
合计	587,116,480.34	1,126,431,579.87

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合并日卡拉拉公司现金		435,389,659.54
合计		435,389,659.54

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
鞍澳公司对卡拉拉公司借款支出		391,785,000.00
攀钢集团重庆钛业有限公司工厂搬迁与土地相关的支出	300,000,000.00	
合计	300,000,000.00	391,785,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
攀钢集团矿业有限公司融资租赁款	500,000,000.00	
新白马矿业有限责任公司白马铁矿二期、三期工程	65,162,000.00	
全尾矿回收利用项目	10,000,000.00	
白马铁矿 1 号土场及废石胶带输送工程	8,540,000.00	
白马铁矿选钛工程		118,630,000.00
大型氯化法钛白核心设备国产化研制及工程验证项目		51,000,000.00
朱兰采场开拓运输系统改造工程及东山头扩帮工程	32,000,000.00	22,800,000.00
密地选矿厂工艺设备升级改造专项资金		3,550,000.00
尖山采场露天转地下开采工程专项资金	10,000,000.00	1,500,000.00
攀钢钒业公司 V2O5 作业区焙烧除尘系统改造项目		1,000,000.00
东区经信局转来全尾工程淘汰落后产能项目专项资金		1,000,000.00
500t/a 多钒酸铵流态化法制备粉状五氧化二钒技术研究		80,000.00
合计	625,702,000.00	199,560,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付鞍山钢铁集团往来款		2,300,000,000.00
支付攀钢集团往来款	1,060,000,000.00	
中期票据金融手续费支出	21,142,165.37	23,351,597.04
银行承兑汇票保证金及保函保证金	394,062,963.88	
支付融资租赁租金	64,872,812.00	
合计	1,540,077,941.25	2,323,351,597.04

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-2,422,458,242.70	-5,971,690,881.28
加：资产减值准备	168,182,774.21	4,901,191,030.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	802,739,026.41	790,076,432.71
无形资产摊销	214,638,331.51	182,965,966.11
长期待摊费用摊销	424,637,179.55	121,344,399.70
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）	16,542,696.53	-19,667,620.98
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）	911,382,889.04	714,854,721.12
投资损失（收益以“-”号填列）	64,266,595.51	1,400,047,267.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	89,679,719.19	66,060,308.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-78,710.92	6,452.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	473,412,587.36	-540,208,399.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-697,676,477.60	42,657,441.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-77,052,013.88	8,766,608.73
其他	61,338,111.35	-24,868,798.88
经营活动产生的现金流量净额	29,554,465.56	1,671,534,927.48
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	1,950,777,031.37	2,620,539,675.43
减：现金的期初余额	2,620,539,675.43	2,268,458,927.87
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	-669,762,644.06	352,080,747.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,950,777,031.37	2,620,539,675.43
其中：库存现金	183,923.40	131,777.26
可随时用于支付的银行存款	1,950,593,107.97	2,620,407,898.17
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,950,777,031.37	2,620,539,675.43
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		

75、所有者权益变动表项目注释

无。

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	666,002,996.88	500,000,000.00 元银行承兑汇票保证金、1,117,881.59 元为住房维修基金、164,885,115.29 元保函保证金
应收票据	10,150,000.00	钛业公司质押开具银行承兑汇票
存货		
固定资产	642,928,403.92	146,494,979.22 元钛业公司抵押借款、496,433,424.71 元矿业公司融资租赁
无形资产		
在建工程	103,657,989.45	钛业公司抵押借款

合计	1,422,739,390.25	--
----	------------------	----

其他说明：

2015 年 5 月，卡拉拉与银团签订 14.8132 亿美元贷款协议，该贷款由中国国家开发银行、中国银行牵头，中国农业银行参与，全部用来尝还原贷款金额为 15.36 亿美元及金额为 2.5 亿美元的银团贷款余额。此新贷款总额为 14.8132 亿美元，于本年 5 月 19 日提款且于 5 月 20 日及 11 月 20 日按合同约定分别偿还 500 万美元，借款期限为 2015 年 5 月至 2030 年 5 月，以 6 个月伦敦同业拆借利率（LIBOR）为基础上的浮动利率作为借款利率，每年 5 月及 11 月偿还本金及利息。抵押及担保安排包括：卡拉拉以其全部资产及未来现金流入作为抵押。截止 2015 年 12 月 31 日，卡拉拉资产总额为人民币 22,618,744,568.83 元。

77、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	165,152,926.60	6.4936	1,072,437,044.14
欧元	2,690.68	7.0952	19,090.90
港币	864,517.68	0.8378	724,292.91
日元	64,644.64	0.053875	3,482.73
澳大利亚元	53,202,445.24	4.7276	251,519,880.11
应收账款	--	--	
其中：美元	65,893,349.07	6.4936	427,885,051.52
欧元	128,532.53	7.0952	911,964.01
港币			
其他应收款		-	
其中：美元	310,265.00	6.4936	2,014,736.80
港元	185,453.28	0.8378	155,372.76
澳大利亚元	13,051,129.27	4.7276	61,700,518.74
应付帐款		-	
其中：美元	6,341,758.80	6.4936	41,180,844.94
澳大利亚元	133,335,841.41	4.7276	630,358,523.85
预收帐款		-	
美元	35,210.14	6.4936	228,640.57
其他应付款		-	
其中：美元	8,403,591.25	6.4936	54,569,560.14
港元	45,000.00	0.8378	37,701.00

澳大利亚元	181,083,660.32	4.7276	856,091,112.53
欧元	133,950.42	7.0952	950,405.02
短期借款		-	
其中：美元	285,741,607.87	6.4936	1,855,491,704.86
长期借款	--	--	
其中：美元	2,461,320,000.00	6.4936	15,982,827,552.00
欧元			
港币			

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

√ 适用 □ 不适用

本公司子公司鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司、卡拉拉矿业有限公司主要经营地为澳大利亚珀斯市，记账本位币为当地货币澳大利亚元；本公司子公司鞍钢集团香港控股有限公司、攀港有限公司经营地为香港，记账本位币为当地货币港元。

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

项目	年末余额		年初余额	
	资产	负债	资产	负债
利率互换		47,550,777.57		47,528,335.01

本公司子公司卡拉拉与银行签订了名义金额为美元9.933亿元（随贷款还款进度变化）的利率互换协议，根据协议本公司支付以当期名义金额为基础按照固定利率计算的利息，并收取以当期名义金额为基础按照伦敦银行同业拆借利率的可变利率计算的利息。互换的目的是对该担保借款的浮动利率变动风险进行套期。担保借款协议和利率互换协议的关键条款相同。对利率互换套期的评价结果显示为有效。

八、合并范围的变更

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
鞍钢集团鞍千矿业有限责任公司	鞍山市	鞍山市	铁矿采选	100.00%		企业合并

卡拉拉矿业有限公司	澳大利亚珀斯市	澳大利亚珀斯市	矿产品开采		52.16%	企业合并
攀钢集团矿业有限公司	攀枝花市	攀枝花市	采掘	100.00%		企业合并
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	攀枝花市	攀枝花市	矿石开采		100.00%	设立
攀钢矿业凉山有限责任公司	西昌市	西昌市	铁矿石勘探		100.00%	企业合并
攀枝花市兴茂动力设备安装有限公司	攀枝花市	攀枝花市	动力安装		100.00%	企业合并
攀枝花兴旺机动车检测有限公司	攀枝花市	攀枝花市	汽车综合性能检测		100.00%	设立
攀钢矿业宜宾有限责任公司	兴文县	兴文县	铁矿石开采		100.00%	企业合并
攀钢集团钛业有限公司	攀枝花市	攀枝花市	钛产品生产	100.00%		企业合并
攀钢集团重庆钛业有限公司	重庆市	重庆市	钛白粉生产销售		100.00%	企业合并
攀枝花东方钛业有限公司	攀枝花市	攀枝花市	钛白粉生产销售		65.00%	企业合并
攀钢集团重庆晏家钛业有限公司	重庆市	重庆市	钛产品生产		100.00%	设立
攀钢集团北海特种铁合金有限公司	北海市	北海市	钢材加工	100.00%		设立
北京攀承钒业贸易有限公司	北京市	北京市	贸易	51.00%		设立
攀钢集团钒业有限公司	攀枝花市	攀枝花市	钒产品加工	100.00%		设立
攀港有限公司	中国香港	中国香港	贸易	70.00%		企业合并
鞍钢集团香港控股有限公司	中国香港	中国香港	投资	100.00%		企业合并
鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司	澳大利亚珀斯市	澳大利亚珀斯市	投资	100.00%		企业合并

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
卡拉拉矿业有限公司	47.84%	-212,583,026.64		1,019,985,679.84
北京攀承钒业贸易有限公司	49.00%	3,873,167.53		146,272,361.42
攀枝花东方钛业有限公司	35.00%	-485,520.78		166,156,254.97

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
卡拉拉矿业有限公司	1,811,566,986.07	20,807,177,582.76	22,618,744,568.83	3,170,142,751.18	17,316,524,727.69	20,486,667,478.87	1,652,969,453.55	18,731,802,084.60	20,384,771,538.15	3,864,086,667.21	13,906,612,356.00	17,770,699,023.21
北京攀	419,859,	474,144,	420,333,	121,818,		121,818,	418,450,	263,996,	418,714,	128,103,		128,103,

承钒业 贸易有 限公司	406.52	00	550.52	527.22		527.22	517.11	09	513.20	913.43		913.43
攀枝花 东方钛 业有限 公司	133,526, 967.43	1,219,47 5,129.43	1,353,00 2,096.86	863,533, 675.60	14,736,2 64.20	878,269, 939.80	163,718, 577.13	927,192, 435.10	1,090,91 1,012.23	613,206, 949.39	3,910,28 5.55	617,117, 234.94

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
卡拉拉矿业 有限公司	908,479,136. 40	-444,362,513. 88	-584,071,383. 83	-52,203,311.9 9	2,036,443,19 8.87	-4,565,236,14 7.40	-5,188,989,48 1.24	-579,643,215. 36
北京攀承钒 业贸易有限 公司	1,846,052,21 8.44	7,904,423.53	7,904,423.53	22,220,686.8 8	2,743,807,43 3.94	11,446,730.7 3	11,446,730.7 3	7,260,051.90
攀枝花东方 钛业有限公 司	392,064,131. 00	-1,387,202.22	-1,387,202.22	29,979,615.6 1	332,686,175. 29	-24,156,886.3 4	-24,156,886.3 4	192,407,738. 22

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

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	
Gindalbie Metals Ltd	澳大利亚珀斯市	澳大利亚珀斯市	矿产勘探和开采	35.89%		权益法
会东满矿攀鑫矿业有限公司	会东县	西昌市	矿产勘探和开采	20.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

	Gindalbie Metals Ltd	会东满矿攀鑫 矿业有限公司	Gindalbie Metals Ltd	会东满矿攀鑫 矿业有限公司
流动资产	189,412,160.21	16,580,213.67	209,717,452.39	15,097,436.01
非流动资产	1,159,036,171.80	167,977,095.66	1,456,745,334.20	174,007,029.30
资产合计	1,348,448,332.01	184,557,309.33	1,666,462,786.59	189,104,465.31
流动负债	5,375,305.78	104,265,041.10	5,443,883.34	102,462,270.14
非流动负债	203,287.73	66,175,772.17	406,409.72	66,175,772.17
负债合计	5,578,593.51	170,440,813.27	5,850,293.06	168,638,042.31
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,342,869,738.50	14,116,496.06	1,660,612,493.53	20,466,423.00
按持股比例计算的净资产份额	481,955,949.17	2,823,299.21	595,993,823.95	4,093,284.60
调整事项		-10,035,780.0		-10,035,780.00
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他		-10,035,780.0		-10,035,780.00
对联营企业权益投资的账面价值	481,955,949.17		595,993,823.95	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,567,000.05	2,569,122.24	1,271,716.06	8,366,255.60
财务费用		2,729.90		
净利润	-300,274,059.48	-6,349,926.94	-2,309,949,811.96	-2,253,666.18
终止经营的净利润				
其他综合收益	-155,561,254.92		-216,559,860.00	
综合收益总额	-455,835,314.40	-6,349,926.94	-2,526,509,671.96	-2,253,666.18
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认	本期未确认的损失	本期末累积未确认的损失
-------------	-------	----------	-------------

	前期累计认的损失	(或本期分享的净利润)	
会东满矿攀鑫矿业有限公司	5,942,495.40	1,269,985.39	7,212,480.79

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括可供出售金融资产、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与澳币、港币、美元有关，除本公司的几个下属子公司以澳币、港币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2015年12月31日，除下表所述资产或负债为澳币、港币、美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数				
	港币	澳大利亚元	美元	日元	欧元
货币资金	864,517.68	53,202,445.24	165,152,926.60	64,644.64	2,690.68
应收账款			65,893,349.07		128,532.53
应收利息					
其他应收款	185,453.28	13,051,129.27	310,265.00		
存货		77,423,216.53			
长期应收款		214,471,270.97			
长期股权投资		760,306,988.17			
投资性房地产					
固定资产净额		3,748,981,259.28			
在建工程		85,528,948.45			
无形资产		3,732,804.54			
长期待摊费用		536,397,553.78			
递延所得税资产					
其他非流动资产		20,989,134.25			
短期借款			285,741,607.87		
应付账款		133,335,841.41	6,341,758.80		
预收帐款			35,210.14		

应付职工薪酬		7,132,610.60			
应交税费		6,777,347.12			
应付利息		59,490,815.14			
应付股利					
其他应付款	45,000.00	181,083,660.32	8,403,591.25		133,950.42
一年内到期的非流动负债		13,687,380.24			
长期借款		2,461,320,000.00			
长期应付款		252,181,525.32	200,000,000.00		
预计负债		30,709,907.79			
递延所得税负债					
其他非流动负债		10,058,122.00			
项目	年初数				
	港币	澳大利亚元	美元	日元	欧元
货币资金	465,984.02	352,202,575.96	489,920,132.81	3,316.95	20,068.95
应收账款	298,234,848.36	497,981,568.82			
预付款项		41,470,945.30			
应收利息		475,478.03			
其他应收款	1,431,513.70	24,349,638.23			
存货	93,028,952.82	381,916,218.27			
长期应收款					
长期股权投资	595,993,823.95				
投资性房地产	21,013,903.67				
固定资产净额	6,025,905.91	124,869,905.79			
在建工程		15,631,776,923.89			
无形资产		28,535,864.28			
长期待摊费用		2,844,563,017.12			
递延所得税资产					
其他非流动资产		102,076,408.80			
短期借款	342,255,494.51		795,247,500.59		
应付账款	38,773,354.76	1,233,212,260.52			
应付职工薪酬		41,692,480.32			
应交税费	317,150.35	27,683,230.20			
应付利息		161,124,779.56			
应付股利	9,937,584.26				
其他应付款	60,855,686.05	1,599,061.63	1,482,563,248.99		
一年内到期的非流动负债			1,608,086,707.86		
长期借款			11,160,510,071.98		
长期应付款		1,420,402,043.68			
预计负债		165,475,172.48			

递延所得税负债	78,710.92				
其他非流动负债		47,528,335.01			

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司借款有固定利率及浮动利率，对浮动利率使用利率互换进行套期，利率风险较小。

2、信用风险

2015年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，如合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。本公司将银行借款作为主要资金来源。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（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				
(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				
(七) 利率互换套期工具		47,550,777.57		47,550,777.57
持续以公允价值计量的负债总额		47,550,777.57		47,550,777.57
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

不适用。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司对利率互换套期工具公允价值计量采用的估值技术为收益法，即：结合短期和长期市场可观察参数，利用“三次样条插值（cubic spline interpolation）”方法，生成现金流量现值的收益率曲线。

生成收益率曲线所需的市場可观察参数包括：

- A. 短期货币市场利率（如：BSSW Libor）；
- B. 未来8个季度的期货利率报价；
- C. 长期的掉期利率（从1年内的季度掉期到20-25年的掉期利率）
- D. 货币市场基准掉期利率（如：1个月vs 3个月的）掉期利率，3个月vs 6个月的掉期利率）

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

不适用。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
攀钢集团有限公司	攀枝花	钢压延行业	500,000.00 万元	35.49%	35.49%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
鞍钢电气有限责任公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢股份有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢国贸攀枝花有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团财务有限责任公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团关宝山矿业有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团矿业公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团矿业公司弓长岭矿业公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团矿业设计研究院	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团铁路运输设备制造公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团香港有限公司	同受鞍钢集团控制

鞍钢集团信息产业有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢建设剥岩工程有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢矿山机械制造有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢矿山建设有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢矿山汽车运输有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢日报社	同受鞍钢集团控制
鞍钢实业集团办公用品有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢实业集团铁路工程有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢招标有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢重型机械有限责任公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢铸钢有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍山钢铁集团公司	同受鞍钢集团控制
鞍山钢铁集团公司铁路运输公司	同受鞍钢集团控制
鞍信托日信息技术有限公司	同受鞍钢集团控制
成都攀成钢建设工程有限公司	同受攀钢集团控制
成都攀成钢三利工业有限公司	同受攀钢集团控制
成都攀成钢冶金工程技术有限公司	同受攀钢集团控制
成都攀钢大酒店有限公司	同受攀钢集团控制
金达必金属有限公司	联营企业
攀钢集团北海钢管有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团成都地产有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团成都钢钒有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团成都投资管理有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团成钢钢铁有限责任公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团工程技术有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团工科工程咨询有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团国际经济贸易有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花工科建设监理有限责任公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团生活服务有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团西昌钢钒有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团西昌新钢业物流有限公司	同受攀钢集团控制

攀钢集团西昌新钢业有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团研究院有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团冶金材料有限责任公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团总医院	同受攀钢集团控制
攀钢美洲有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢欧洲有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢冶金材料有限责任公司	同受攀钢集团控制
攀枝花恒正工程检测有限公司	同受攀钢集团控制
攀枝花攀钢钒资源综合利用科技有限公司	同受攀钢集团控制
攀枝花攀钢国际旅行社有限责任公司	同受攀钢集团控制
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	同受攀钢集团控制
攀枝花盘江煤焦化有限公司	同受攀钢集团控制
攀枝花天雨消防工程有限责任公司	同受攀钢集团控制
四川鸿舰重型机械制造有限公司	同受攀钢集团控制
四川攀研技术有限公司	同受攀钢集团控制
四川省冶金机械厂	同受攀钢集团控制
旺苍攀成钢焦化有限公司	同受攀钢集团控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	是否超过交易额度	上期发生额
鞍钢集团矿业公司	劳务	273,343,905.40	否	273,389,132.51
鞍钢集团矿业公司弓长岭矿业公司	劳务	5,105,500.00	否	0.00
鞍钢集团矿业设计研究院	劳务	2,498,069.81	否	1,225,509.43
鞍钢建设剥岩工程有限公司	劳务	5,660,456.06	否	11,928,473.34
鞍钢矿山机械制造有限公司	劳务	737,500.00	否	702,800.00
鞍钢矿山建设有限公司	劳务	36,002,828.00	否	35,618,815.00
鞍钢矿山汽车运输有限公司	劳务	7,926,822.01	否	3,089,121.54
鞍山钢铁集团公司	劳务	69,032,968.32	否	84,024,029.80
鞍山钢铁集团公司铁路运输公司	劳务	489,418.44	否	544,210.80
成都攀成钢冶金工程技术有限公司	劳务	2,696,000.00	否	0.00
成都攀钢大酒店有限公司	劳务		否	1,206,382.00

攀钢集团工科工程咨询有限公司	劳务	4,006,858.90	否	2,931,867.94
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	劳务	4,557,846.82	否	0.00
攀钢集团攀枝花工科建设监理有限责任公司	劳务	226,700.00	否	0.00
攀钢集团有限公司	劳务	8,228,313.10	否	7,964,627.13
攀枝花攀钢钒资源综合利用科技有限公司	劳务	3,928,106.50	否	0.00
攀枝花攀钢国际旅行社有限责任公司	劳务	1,510,071.05	否	2,032,052.59
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	劳务	50,523,800.00	否	12,067,734.70
攀枝花天雨消防工程有限责任公司	劳务	361,282.05	否	0.00
四川鸿舰重型机械制造有限公司	劳务	2,749,949.57	否	0.00
攀钢集团北海钢管有限公司	备品备件		否	2,445,689.64
攀钢集团成都钢钒有限公司	备品备件		否	1,962,384.67
四川鸿舰重型机械制造有限公司	备品备件、材料	68,148,799.26	否	42,877,022.89
鞍钢集团矿业公司	材料备件	430,347,422.37	否	492,443,343.27
鞍信托日信息技术有限公司	材料备件	79,446.00	否	0.00
攀钢集团西昌钢钒有限公司	材料备件	291,663.84	否	5,965,647.03
攀枝花攀钢钒资源综合利用科技有限公司	材料备件	4,398,672.70	否	0.00
攀钢集团北海钢管有限公司	钒制品		否	52,883,468.37
攀钢集团国际经济贸易有限公司	钒制品	7,705,872.40	否	16,688,766.99
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	钒制品	466,099,525.15	否	756,562,009.88
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	钒制品	57,155,200.00	否	49,746,440.00
攀钢集团西昌钢钒有限公司	钒制品	688,970,759.16	否	441,228,653.36
鞍钢集团矿业公司	电力	162,414,145.48	否	188,616,541.49
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	电力	1,785,311,402.81	否	1,820,822,494.07
鞍钢实业集团办公用品有限公司	其他	900,681.90	否	1,109,856.68
攀钢集团西昌新钢业有限公司	其他	2,247,731.19	否	6,874,826.86
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	辅料、备件及大型工具	255,843,877.21	否	208,920,733.83
攀钢冶金材料有限责任公司	辅料及备件	17,982,700.80	否	0.00
四川攀研技术有限公司	辅料及备件	580,925.75	否	0.00
攀钢集团成都钢钒有限公司	钢材制品	78,404,901.51	否	0.00
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	钢材及钢材制品	23,000,664.04	否	37,069,606.47
鞍钢集团铁路运输设备制造公司	工程物资	7,880,000.00	否	0.00
攀钢集团工程技术有限公司	工程项目	119,923,563.77	否	627,906,315.87
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	能源	117,391,678.83	否	146,542,646.10
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	二次资源	77,935,588.68	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
鞍钢股份有限公司	钒产品	61,948,537.82	69,141,261.78
攀钢集团西昌钢钒有限公司	钒产品	23,480,749.76	81,472,246.86
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	钒产品	70,379,357.80	89,516,480.89
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	钒产品	14,205,743.71	26,870,656.62
四川鸿舰重型机械制造有限责任公司	钒产品	155,167.69	
攀钢集团成都钢钒有限公司	钒产品	3,202,888.21	14,479,443.07
鞍钢铸钢有限公司	钒产品	2,842,305.73	1,783,140.11
攀钢欧洲有限公司	钒产品	118,384,067.84	210,423,060.71
攀钢集团研究院有限公司	钒产品	37,843,943.57	54,685,862.46
攀钢集团国际经济贸易有限公司	钒产品		41,672,869.49
攀钢集团西昌新钢业有限公司	钒产品		13,618,314.49
攀钢集团国际经济贸易有限公司	劳务	4,852,032.90	5,228,288.00
攀钢集团工程技术有限公司	劳务		2,896,728.90
攀钢集团研究院有限公司	劳务	607,230.00	649,903.80
攀钢集团工科工程咨询有限公司	劳务	222,215.98	163,051.20
鞍钢股份有限公司	材料	13,731,768.00	
鞍钢集团香港有限公司	其他		100,056,055.61
攀钢集团有限公司	其他		17,285,625.38
攀钢集团工程技术有限公司	其他	6,728,386.00	12,701,125.76
攀钢集团生活服务有限公司	其他	58,910.66	8,422,298.15
鞍钢集团矿业设计研究院	其他		39,000.31
鞍信托日信息技术有限公司	其他		1,415.09
鞍钢集团财务有限责任公司	其他		2,196,965.55
攀钢集团北海钢管有限公司	其他	934,443.24	
攀钢集团冶金材料有限责任公司	其他	27,690.00	
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	电力	1,411,565,096.21	1,507,785,853.88
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	电力	259,040.04	
攀钢集团冶金材料有限责任公司	电力	10,467,390.09	10,408,332.22
攀钢集团总医院	电力	1,393,710.66	
攀钢集团有限公司	电力	24,929,833.79	
鞍信托日信息技术有限公司	电力	1,768,287.34	1,744,862.01

攀钢集团研究院有限公司	电力	620,717.12	714,322.74
攀枝花攀钢国际旅行社有限责任公司	电力		183,510.36
鞍山钢铁集团公司	水、电	360,388.47	
四川鸿舰重型机械制造有限公司	水、电	18,686,864.52	15,667,817.35
攀钢集团工程技术有限公司	水、电	2,390,917.74	3,090,243.71
攀钢集团生活服务有限公司	水、电	828,129.11	590,452.17
攀钢集团有限公司	水、电	35,379,375.39	39,983,907.94
攀钢集团北海钢管有限公司	水、电		1,308,581.71
鞍钢集团铁路运输设备制造公司	材料	240,000.00	
攀钢集团冶金材料有限责任公司	材料备件	273,809.52	
攀钢集团西昌钢钒有限公司	备件、辅料、其他	1,943,093.33	17,675,800.38
四川鸿舰重型机械制造有限公司	备件、辅料、其他		6,144,850.75
鞍钢集团矿业公司	备件、辅料、其他	1,921,052.68	5,366,212.09
攀钢集团西昌钢钒有限公司	铁精矿	960,989,542.90	1,617,381,023.86
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	铁精矿	1,276,573,218.31	2,060,859,960.40
攀钢集团成都钢钒有限公司	铁精矿	16,969,865.43	468,189,633.96
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	钛产品	70,755,674.62	91,243,975.73
鞍钢集团香港有限公司	钛精矿		42,296,737.12
鞍钢集团香港有限公司	矿石及铁精矿	2,670,559,139.97	2,329,895,104.80
鞍钢股份有限公司	矿石及铁精矿	1,427,139,135.58	1,421,876,917.20
鞍山钢铁集团公司	矿石及铁精矿	83,128,874.30	955,676,715.80
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	矿石副产品	222,066,280.39	283,220,180.59
攀钢集团有限公司	矿石及铁精矿	16,988,153.95	117,407,856.26
攀钢集团西昌新钢业有限公司	矿石及铁精矿		51,184,123.09
攀钢集团西昌钢钒有限公司	中钛铁、高钒铁	43,706,735.08	20,619,094.05
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	中钛铁	15,424,990.14	13,598,466.23
鞍钢集团关宝山矿业有限公司	鞍千红矿	18,385,916.57	
四川鸿舰重型机械制造有限公司	生铁	17,142,315.73	
鞍钢国贸攀枝花有限公司	镍板	11,257,304.04	
鞍钢国贸攀枝花有限公司	煤炭		285,825,675.34

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
鞍钢集团公司	攀钢集团钒钛资源股份有限公司	其他资产	2012 年 06 月 29 日	2016 年 12 月 31 日	鞍钢集团将其间接持有 100% 权益的鞍钢矿业的经营管理权托管给攀钢钒钛，鞍钢矿业的经营收益和亏损仍由鞍钢集团公司享有和承担。	0.00

关联托管/承包情况说明

为解决同业竞争问题，攀钢钒钛与实际控制人鞍钢集团公司经友好协商，于2012年6月签署托管协议，鞍钢集团公司将其间接持有100%权益的鞍钢矿业公司的经营管理权托管给攀钢钒钛，鞍钢矿业的经营收益和亏损仍由鞍钢集团公司享有和承担；其托管期限至2016年12月31日。

本公司委托管理/出包情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
鞍钢集团香港有限公司	房屋	976,080.00	945,120.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
攀钢集团有限公司	土地	185,810.00	185,810.00
攀钢集团有限公司	土地	700,000.00	700,000.00
攀钢集团有限公司	土地	290,000.00	290,000.00
攀钢集团有限公司	土地	1,561,000.00	1,561,000.00
攀钢集团有限公司	土地	1,100,000.00	1,100,000.00
攀钢集团有限公司	土地	18,500,000.00	18,500,000.00

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
攀钢集团矿业有限公司	100,000,000.00	2015 年 07 月 31 日	2016 年 07 月 30 日	否
攀钢集团矿业有限公司	130,000,000.00	2012 年 01 月 17 日	2017 年 01 月 16 日	否
攀钢集团矿业有限公司	200,000,000.00	2012 年 10 月 19 日	2017 年 01 月 16 日	否
攀钢集团钛业有限责任公司	230,000,000.00	2015 年 09 月 17 日	2016 年 09 月 16 日	否
攀钢集团钛业有限责任公司	50,000,000.00	2015 年 08 月 27 日	2017 年 08 月 26 日	否
攀钢集团钛业有限责任公司	50,000,000.00	2015 年 10 月 13 日	2017 年 10 月 12 日	否
卡拉拉矿业有限公司	USD147,132.00 万元	2015 年 05 月 01 日	2030 年 05 月 01 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 07 月 22 日	2016 年 07 月 21 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 07 月 24 日	2016 年 07 月 22 日	否
攀钢集团有限公司	170,000,000.00	2015 年 12 月 15 日	2016 年 05 月 09 日	否
攀钢集团有限公司	130,000,000.00	2015 年 12 月 15 日	2016 年 04 月 27 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 08 月 14 日	2016 年 08 月 01 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 09 月 09 日	2016 年 09 月 01 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 06 月 01 日	2016 年 05 月 18 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 06 月 05 日	2016 年 05 月 18 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 06 月 17 日	2016 年 05 月 19 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 04 月 03 日	2016 年 03 月 11 日	否
攀钢集团有限公司	170,000,000.00	2015 年 12 月 28 日	2016 年 06 月 18 日	否
攀钢集团有限公司	68,000,000.00	2015 年 01 月 30 日	2016 年 01 月 29 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 01 月 20 日	2016 年 01 月 18 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 05 月 27 日	2016 年 05 月 24 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 01 月 27 日	2016 年 01 月 25 日	否
攀钢集团有限公司	20,000,000.00	2015 年 01 月 20 日	2016 年 01 月 18 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 07 月 31 日	2016 年 07 月 29 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 09 月 02 日	2016 年 09 月 01 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 06 月 30 日	2016 年 06 月 14 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 07 月 06 日	2016 年 07 月 02 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 11 月 19 日	2016 年 11 月 18 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 11 月 20 日	2016 年 11 月 19 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 10 月 21 日	2016 年 10 月 20 日	否

攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 11 月 25 日	2016 年 11 月 24 日	否
攀钢集团有限公司	50,000,000.00	2015 年 12 月 20 日	2016 年 12 月 20 日	否
攀钢集团有限公司	450,000,000.00	2015 年 06 月 30 日	2020 年 06 月 30 日	否
攀钢集团有限公司	300,000,000.00	2015 年 06 月 15 日	2017 年 06 月 14 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 09 月 09 日	2016 年 03 月 08 日	否
攀钢集团有限公司	100,000,000.00	2015 年 09 月 22 日	2016 年 09 月 21 日	否
攀钢集团有限公司	206,096,672.83	2015 年 06 月 19 日	2016 年 05 月 23 日	否
鞍钢集团公司	USD 147,132.00 万元	2015 年 05 月 01 日	2030 年 05 月 01 日	否
金达必金属有限公司	USD 147,132.00 万元	2015 年 05 月 01 日	2030 年 05 月 01 日	否
鞍山钢铁集团公司	USD 13,000.00 万元	2015 年 09 月 01 日	2016 年 09 月 01 日	否
鞍钢集团公司	USD 40,000.00 万元	2014 年 08 月 01 日	2017 年 08 月 01 日	否
鞍山钢铁集团公司	USD 30,000.00 万元	2014 年 05 月 01 日	2017 年 04 月 01 日	否
鞍钢集团公司	USD 30,000.00 万元	2014 年 05 月 01 日	2018 年 04 月 01 日	否
鞍钢集团公司	USD 30,000.00 万元	2011 年 09 月 01 日	2021 年 08 月 01 日	否
鞍钢集团公司	AUD 9,076.82 万元	2014 年 08 月 01 日	2024 年 07 月 01 日	否

关联担保情况说明

1、2015年5月，卡拉拉与银团签订14.8132亿美元贷款协议，该贷款由中国国家开发银行、中国银行牵头，中国农业银行参与，全部用来偿还原贷款金额为15.36亿美元及金额为2.5亿美元的银团贷款余额。此新贷款总额为14.8132亿美元，于本年5月19日提款且于5月20日及11月20日按合同约定分别偿还500万美元，借款期限为2015年5月至2030年5月，以6个月伦敦同业拆借利率（LIBOR）为基础上的浮动利率作为借款利率，每年5月及11月偿还本金及利息。抵押及担保安排包括：卡拉拉以其全部资产及未来现金流入作为抵押，鞍钢集团投资(澳大利亚)有限公司与金达必金属有限公司以其持有的卡拉拉股份向银团提供相应担保，鞍钢集团公司提供发起人担保。

2、卡拉拉矿业有限公司于2015年9月从中国银行获得1.3亿美元贷款，期限为1年，以3个月伦敦同业拆借利率（LIBOR）为基础的浮动利率作为借款利率。该贷款期限已经延期一年至2016年9月9日。担保安排为：鞍山钢铁集团公司向中国银行辽宁省分行出具备用信用证，中国银行悉尼分行向卡拉拉矿业有限公司提供贷款。

3、2014年8月由鞍钢集团公司提供担保，由国家开发银行和中国银行组成的银团向卡拉拉矿业有限公司提供总额为4亿美元的3年期流动资金贷款，该贷款以6个月伦敦同业拆借利率（LIBOR）为基础的可变利率作为借款利率，鞍钢集团公司提供担保。

4、2014年5月由鞍山钢铁集团公司提供担保，招商银行香港分行向卡拉拉提供3亿美元3年期流动资金借款，以3个月伦敦同业拆借利率（LIBOR）为基础的浮动利率作为借款利率。鞍山钢铁集团公司向招商银行出具备用信用证，招商银行香港分行向卡拉拉矿业有限公司提供贷款。

5、2015年4月，卡拉拉从中国广发银行鞍山支行取得三年期3亿美元贷款。按季度还息到期还本，利率为固定利率4.1334%，并由鞍钢集团公司提供保证。

6、2011年9月由鞍钢集团公司提供担保，由国家开发银行向布鲁克菲尔德铁路公司为卡拉拉矿业有限公司提供的铁路运输服务提供履约保函，金额为3亿美元。

7、2014年8月由鞍钢集团公司提供担保，由国家开发银行向西部电力公司为卡拉拉矿业有限公司提供的电力传输服务提供履约保函，金额为9,076万澳元。

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 其他关联交易

项目名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、在鞍钢集团财务有限责任公司存款	666,063,814.13	109,052,423,975.03	109,356,196,588.01	362,291,201.15
二、向鞍钢集团财务有限责任公司借款	400,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00	400,000,000.00

1、2015年12月31日，本公司在鞍钢集团财务有限责任公司的存款减少303,772,612.98元，余额为362,291,201.15元；2015年，累计取得利息收入6,502,726.97元。

2、2015年12月31日，本公司在鞍钢集团财务有限责任公司的借款无新增，余额为400,000,000.00元；2015年，累计利息支出21,750,579.87元。

3、2015年12月31日，本公司下属控股公司卡拉拉在鞍钢集团香港控股有限公司的借款减少54,980,948.68元，余额为102,175,066.79元，2015年利息为9,168,272.63元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	攀钢集团北海钢管有限公司	24,540,696.97		46,725,867.52	
应收账款	鞍钢国贸攀枝花有限公司	223,141.71		236,838,348.33	
应收账款	攀钢集团成都钢钒有限公司	181,107,788.40		7,995,079.70	
应收账款	鞍钢集团香港有限公司	177,574,571.66		189,999,785.99	
应收账款	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	5,155,263.01		5,409,589.80	
应收账款	攀钢集团西昌新钢业有限公司	35,277,756.97		61,839,879.33	
应收账款	攀钢集团西昌钢钒有限公司	160,933,858.75		4,423,944.19	
应收账款	攀钢集团有限公司	15,672,909.88			
应收账款	攀钢集团工程技术有限公司	13,665.20		5,745.20	
应收账款	成都攀成钢三利工业有限公司	51,212.24		8,901,212.24	
应收账款	攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	4,474.86		10,476.83	
应收账款	攀钢美洲有限公司	2,252,936.64		2,252,936.64	

应收账款	鞍钢股份有限公司	9,278,373.17		8,205,786.92	
应收账款	鞍信托日信息技术有限公司	812,568.82		831,663.75	
应收账款	鞍山钢铁集团公司			20,767,561.66	
应收账款	攀钢欧洲有限公司			11,646,191.66	
应收账款	鞍钢铸钢有限公司			1,783,140.11	
应收账款	攀钢冶金材料有限责任公司			1,636,433.76	
预付款项	鞍钢股份有限公司	182,235.99		297,303.86	
预付款项	攀钢集团工程技术有限公司	27,518,748.03			
预付款项	攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	1,580,000.00		11,120,000.00	
预付款项	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	8,252,700.00			
预付款项	攀钢集团西昌钢钒有限公司	3,775,731.54			
预付款项	鞍钢集团铁路运输设备制造公司			2,200,000.00	
预付款项	鞍钢国贸攀枝花有限公司			1,969,589.28	
预付款项	四川省冶金机械厂			90,000.00	
其他应收款	攀钢集团有限公司			682,300.00	
其他应收款	攀钢集团成都投资管理有限公司	8,014,500.00			
其他应收款	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	6,842,800.00		6,842,800.00	
其他应收款	攀钢集团西昌钢钒有限公司	4,455,400.00		4,455,400.00	
其他应收款	攀钢集团成都钢钒有限公司	3,087,200.00		3,087,200.00	
其他应收款	鞍山钢铁集团公司	682,300.00			
其他应收款	攀钢集团西昌新钢业有限公司	333,999.00		333,999.00	
其他应收款	攀钢集团国际经济贸易有限公司	212,067.95		212,067.95	
其他应收款	攀钢集团生活服务有限公司	55,200.00			
其他应收款	鞍钢招标有限公司	3,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	旺苍攀成钢焦化有限公司	186,363.43	
应付账款	攀钢集团工程技术有限公司	34,401,863.92	52,366,948.61
应付账款	攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	40,525,015.57	20,969,168.23
应付账款	攀钢集团成都地产有限公司	1,657,260.00	
应付账款	攀钢集团工科工程咨询有限公司	684,984.00	70,627.00
应付账款	鞍钢国贸攀枝花有限公司	118,727.20	

应付账款	四川省冶金机械厂	201,585.81	
应付账款	四川鸿舰重型机械制造有限公司	9,561,995.05	15,892,588.84
应付账款	成都攀成钢冶金工程技术有限公司	518,000.00	
应付账款	攀枝花天雨消防工程有限责任公司	123,600.00	
应付账款	攀钢冶金材料有限责任公司	229,615.04	
应付账款	鞍钢集团香港有限公司	41,176,722.80	38,773,354.76
应付账款	鞍钢股份有限公司	12,991.34	
应付账款	鞍钢集团矿业公司	30,599,048.12	
应付账款	鞍钢集团矿业公司弓长岭矿业公司	3,308,111.00	
应付账款	鞍钢集团矿业设计研究院	92,850,597.84	20,318,600.00
应付账款	鞍钢矿山机械制造有限公司	1,628,798.81	
应付账款	鞍钢矿山建设有限公司	14,165,048.35	
应付账款	鞍钢矿山汽车运输有限公司	1,397,782.71	
应付账款	鞍钢实业集团办公用品有限公司	11,080.00	
应付账款	鞍钢电气有限责任公司	134,400.00	
应付账款	鞍钢实业集团铁路工程有限公司	140,000.00	
应付账款	攀钢集团西昌新钢业有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00
应付账款	攀钢集团西昌新钢业物流有限公司	2,020,719.48	
应付账款	鞍钢日报社	2,800.00	5,950.00
应付账款	鞍山钢铁集团公司	2,100.00	
应付账款	鞍钢重型机械有限责任公司	861,120.00	
应付账款	鞍钢集团铁路运输设备制造公司	5,735,933.23	
应付账款	攀钢集团有限公司	1,047,000.00	15,962.00
应付账款	鞍信托日信息技术有限公司	415,781.94	4,539.60
应付账款	攀枝花恒正工程检测有限公司	46,535.06	
应付账款	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	84,681,303.24	
应付账款	攀钢集团西昌钢钒有限公司		7,689,645.94
应付账款	攀钢集团成都钢钒有限公司		992,250.00
应付账款	攀钢集团研究院有限公司		1,081,530.00
预收款项	攀钢欧洲有限公司	32,504,179.43	
预收款项	攀钢集团成都钢钒有限公司		352.51
其他应付款	成都攀成钢建设工程有限公司	170,190.65	
其他应付款	攀钢集团工程技术有限公司	20,341,588.37	52,429,204.23
其他应付款	四川鸿舰重型机械制造有限公司	2,284,255.13	1,678,641.32

其他应付款	攀钢集团生活服务有限公司	2,037,659.70	2,200,880.87
其他应付款	攀钢冶金材料有限责任公司	4,581.45	27,930.73
其他应付款	成都攀成钢冶金工程技术有限公司	200,000.00	
其他应付款	鞍钢集团香港有限公司	2,150,174,663.68	1,523,978,437.61
其他应付款	攀枝花天雨消防工程有限责任公司	22,280.55	
其他应付款	鞍信托日信息技术有限公司	74,345.79	64,653.36
其他应付款	鞍钢集团矿业设计研究院	5,314,386.24	5,314,386.24
其他应付款	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	1,800.00	
其他应付款	攀钢集团工科工程咨询有限公司	10,587.00	
其他应付款	鞍钢重型机械有限责任公司	361,600.00	
其他应付款	鞍钢集团铁路运输设备制造公司	995,826.00	111,700.00
其他应付款	鞍钢日报社	1,260.00	
其他应付款	攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	35,291,178.58	
其他应付款	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	367,000,000.00	31,005.00
其他应付款	鞍山钢铁集团公司		17,951,763.40
其他应付款	攀钢集团有限公司	906,396.52	1,187,971,864.13
其他应付款	攀钢集团研究院有限公司		1,125,000.00
其他应付款	鞍钢集团信息产业有限公司		585,000.00
其他应付款	攀钢集团成都钢钒有限公司		200,000.00
其他应付款	攀钢集团成钢钢铁有限责任公司		101,490.65
应付利息	鞍钢集团香港有限公司	206,096,264.00	103,715,692.98
长期应付款	鞍钢集团香港有限公司		1,223,457,694.39
长期应付款	金达必金属有限公司	140,227,033.11	196,944,349.29

7、关联方承诺

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司子公司对外签订的大额不可撤销的合约预计金额情况如下：

单位：澳大利亚元

项目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年及以后年度	合计
火车供应服务	74,888,000.00	74,888,000.00	74,888,000.00	74,888,000.00	74,888,000.00	99,850,667.00	474,290,667.00
铁路使用服务	110,825,070.00	110,825,070.00	110,825,070.00	110,825,070.00	110,825,070.00	147,766,760.00	701,892,110.00
电力供应	32,762,400.00	32,762,400.00	32,762,400.00	32,762,400.00	32,762,400.00	172,002,600.00	335,814,600.00
供电设备使用	12,000,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00	132,000,000.00	192,000,000.00
尾矿改造及干堆处理	21,600,000.00	21,600,000.00	21,600,000.00	21,600,000.00	21,600,000.00	156,600,000.00	264,600,000.00
Downer 公司采矿服务	42,836,335.00	42,836,335.00					85,672,670.00
MACA 公司采矿服务	4,097,032.00						4,097,032.00
合计	299,008,837.00	294,911,805.00	252,075,470.00	252,075,470.00	252,075,470.00	708,220,027.00	2,058,367,079.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

单位：澳大利亚元

种类	形成原因	(a)经济利益流出不确定性的说明	(b)预计产生的财务影响	(c)获得补偿的可能性
未决诉讼	诉讼		77,500,000.00	

本公司或有负债系未决诉讼事项，索赔金额可以合理预计，但索赔事项不是很可能发生，履行该义务不是很可能导致经济利益流出企业，因此本公司确认为或有负债。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

根据鞍钢集团2010年12月8日出具的《关于避免与攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司同业竞争的承诺函》，鞍钢集团将尽最大努力逐步促使鞍山钢铁现有的铁矿石采选业务达到上市条件，除政策、自然灾害等不可抗力影响外，在本次重组完成后五年内将其注入本公司。鞍钢集团未来在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排，在鞍钢集团与本公司具有同等投资资格的前提下，对于新业务机会（本承诺中所有新业务均指与本公司铁矿石采选业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务），鞍钢集团应先通知本公司。如本公司接受该新业务机会，鞍钢集团需无偿将该新业务机会转让给本公司，如本

公司拒绝该新业务机会，鞍钢集团及其下属全资、控股公司才有权进行投资。此后若本公司提出收购要求，鞍钢集团及其下属全资、控股公司仍需将新业务机会所形成的资产和业务以合理的价格及条件优先转让给本公司。

根据2011年11月22日出具的《关于进一步避免同业竞争的承诺函》为切实解决同业竞争，在不损害上市公司及其中小股东合法权益的前提下，鞍钢集团将在前述五年期限内采取资产托管的方式作为过渡期的保障措施。在本次重组完成后六个月内，鞍钢集团与本公司签署《托管协议》，将鞍山钢铁现有的铁矿石采选业务（以下简称“托管业务”）交由本公司进行托管，直至不存在同业竞争为止。在托管期间，本公司有权代替鞍钢集团根据《中华人民共和国全民所有制工业企业法》的规定就涉及托管业务的重大事项进行决策，并将充分利用自身业务经营管理优势和有效资源，及时解决相关业务过程中遇到的问题，保证托管业务正常运作。该承诺函在承诺事项未完成前且鞍钢集团作为本公司的实际控制人期间内持续有效。

2012年6月28日，鞍钢集团已与本公司签署《托管协议》，相关资产已交由本公司托管。

十五、资产负债表日后事项

无。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

2015年1月16日，攀钢集团钛业有限责任公司收到攀枝花仲裁委员会编号为（2014）攀仲调字第17号调解书。内容为：申请人中铝国际工程股份有限公司，被申请人攀钢集团钛业有限责任公司。申请人中铝国际工程股份有限公司申请被申请人攀钢集团钛业有限责任公司拖欠的工程尾款为151,135,598.64元，工程利息16,474,042.88元，两项合计167,609,641.52元，被申请人攀钢集团钛业有限责任公司账面金额为157,224,366.64元。经双方当事人同意，在仲裁庭组织下进行了调解，经双方协商，自愿达成协议，被申请人攀钢集团钛业有限责任公司在规定付款期限内分六期，第一期款项以货币资金支付、余下款项尽量以货币资金支付的方式向申请人中铝国际工程股份有限公司支付131,000,000.00元。本次债务重组已于2015年6月底执行完毕，攀钢集团钛业有限责任公司确认债务重组利得总额26,224,366.64元。

3、资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为4个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了4个报告分部，分别为矿业、钛业、钒业、其他。这些报告分部是以抵消明细为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为矿石及铁精矿、钛产品、钒产品等。

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	矿产品	钛产品	钒产品	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	4,990,570,650.40	1,434,836,101.07	2,104,102,060.35	2,692,485,064.97	-67,656,892.25	11,154,336,984.54
主营业务成本	4,084,926,464.69	1,202,641,214.69	2,125,044,278.87	2,420,793,656.75	-67,656,892.25	9,765,748,722.75
资产总额	41,119,529,475.45	8,539,921,288.28	1,778,256,641.94	30,472,532,764.73	-25,974,486,263.24	55,935,753,907.16
负债总额	32,047,660,955.34	6,883,295,561.22	1,359,132,025.17	16,189,624,492.05	-10,330,927,112.30	46,148,785,921.48

(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

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截止 2015 年 12 月 31 日止，本公司子公司卡拉拉净流动负债为 2.88 亿澳大利亚元，卡拉拉正与金融机构谈判新的融资方案，用以满足其即将到期的金融负债，但谈判结果存在不确定性，可能无法实现其财务报告上披露的资产并偿还其负债。因此，卡拉拉的持续经营存在重大不确定性。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
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	225,154,508.96	100.00%	34,057.17	0.02%	225,120,451.79	6,630,809.16	100.00%	24,814.40	0.37%	6,605,994.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	225,154,508.96	100.00%	34,057.17	0.02%	225,120,451.79	6,630,809.16	100.00%	24,814.40	0.37%	6,605,994.76

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	219,383.45	10,969.17	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	23,088.00	23,088.00	100.00%
合计	242,471.45	34,057.17	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
攀钢集团西昌钢钒有限公司	153,394,824.46		
攀钢集团钒业有限公司	70,700,824.18		
鞍信托日信息技术有限公司	812,568.82		
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	3,820.05		

合计	224,912,037.51		
----	----------------	--	--

(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 9,242.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 225,127,600.91 元，占应收账款年末余额合计数的比例 99.99%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,468.00 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	842,672,910.89	100.00%	901,843.98	0.11%	841,771,066.91	1,095,710,678.57	100.00%	20,000.00	0.01%	1,095,690,678.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	842,672,910.89	100.00%	901,843.98	0.11%	841,771,066.91	1,095,710,678.57	100.00%	20,000.00	0.01%	1,095,690,678.57

	910.89		98		66.91	10,678.57				78.57
--	--------	--	----	--	-------	-----------	--	--	--	-------

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	17,396,879.55	869,843.98	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年	40,000.00	32,000.00	80.00%
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	17,436,879.55	901,843.98	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
攀钢集团钒业有限公司	555,592,243.40		
攀钢集团矿业有限公司	234,630,487.21		
攀钢集团钛业有限责任公司	34,998,800.73		
攀钢集团成都投资管理有限公司	14,500.00		
合计	825,236,031.34		

(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 881,843.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方组合	825,236,031.34	1,095,670,678.57
账龄组合	17,436,879.55	40,000.00
合计	842,672,910.89	1,095,710,678.57

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例	坏账准备期末余额
攀钢集团钒业有限公司	往来款	555,592,243.40	1 年以内	65.93%	
攀钢集团矿业有限公司		234,630,487.21	1 年以内	27.84%	
攀钢集团钛业有限公司		34,998,800.73	1 年以内	4.15%	
四川攀钢梅塞尔气体产品有限公司		9,711,202.83	1 年以内	1.15%	485,560.14
西昌攀钢梅塞尔气体产品有限公司		7,449,584.89	1 年以内	0.88%	372,479.24
合计	--	842,382,319.06	--	99.97%	858,039.38

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,654,653,899.07		15,654,653,899.07	15,654,653,899.07		15,654,653,899.07
对联营、合营企业投资						

合计	15,654,653,899.07		15,654,653,899.07	15,654,653,899.07		15,654,653,899.07
----	-------------------	--	-------------------	-------------------	--	-------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
鞍千矿业有限责任公司	3,203,172,027.82			3,203,172,027.82		
攀钢集团矿业有限公司	2,890,764,545.97			2,890,764,545.97		
攀钢集团钛业有限责任公司	1,392,531,334.27			1,392,531,334.27		
攀钢集团北海特种铁合金有限公司	118,675,667.31			118,675,667.31		
北京攀承钒业贸易有限公司	102,000,000.00			102,000,000.00		
攀钢集团钒业有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
攀港有限公司	70,506,078.31			70,506,078.31		
鞍钢集团投资(澳大利亚)有限公司	5,607,879,416.39			5,607,879,416.39		
鞍钢集团香港(控股)有限公司	2,169,124,829.00			2,169,124,829.00		
合计	15,654,653,899.07			15,654,653,899.07		

(2) 对联营、合营企业投资

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,764,380,922.07	2,538,097,669.35	2,138,020,974.07	1,777,390,345.81
其他业务	48,742,379.59	2,228,328.96	45,972,571.44	9,413,432.14
合计	2,813,123,301.66	2,540,325,998.31	2,183,993,545.51	1,786,803,777.95

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	29,643,378.12	135,080,739.49
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		
合计	29,643,378.12	135,080,739.49

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-16,542,696.53	主要原因是 2014 年非流动资产处置损益中 -720,461,489.45 元为鞍澳公司增资卡拉拉实现非同一控制下企业合并形成。
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）	39,434,422.46	
债务重组损益	26,723,035.11	主要原因见第十节 十六—2.债务重组。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-175,588,752.79	主要原因是重庆钛业整体搬迁造成的停工损失。
减：所得税影响额	61,272.69	
少数股东权益影响额	2,123,841.81	
合计	-128,159,106.25	--

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.23%	-0.2570	-0.2570
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.22%	-0.2421	-0.2421

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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。