

# 鞍钢股份有限公司

Angang Steel Company Limited

## 二零一五年半年度报告

Interim Report 2015

## 第一节 重要提示、目录及释义

### 重要提示

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

公司董事王义栋先生因公未能亲自出席董事会会议，授权委托董事张立芬女士代为出席并表决；独立董事曲选辉先生和周志伟先生因公未能亲自出席董事会会议，分别授权委托刘正东先生和陈方正先生代为出席并表决。

公司董事长姚林先生、主管会计工作负责人总会计师张景凡先生和会计机构负责人车成伟女士保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司 2015 年半年度财务报告未经审计。

公司 2015 年半年度财务报告按《中国企业会计准则》编制。

## 目 录

第一节 重要提示、目录及释义 .....	2
第二节 公司简介 .....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节 董事会报告.....	9
第五节 重要事项 .....	20
第六节 股本变动和主要股东持股情况.....	30
第七节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	32
第八节 期后事项 .....	33
第九节 财务报告 .....	33
第十节 备查文件 .....	105

## 释 义

除非另有说明，以下简称在本报告中的含义如下：

释义项	指	释义内容
本公司、公司、鞍钢股份	指	鞍钢股份有限公司
本集团	指	鞍钢股份有限公司及其下属子公司
鞍山钢铁	指	鞍山钢铁集团公司
鞍钢	指	鞍钢集团公司
鞍钢集团	指	鞍钢集团公司及其持股 30%以上的子公司（不含本集团）
鞍蒂大连	指	鞍钢蒂森克虏伯汽车钢有限公司
鞍钢财务公司	指	鞍钢集团财务有限责任公司
卡拉拉	指	澳大利亚卡拉拉矿业有限公司
攀钢钒钛	指	攀钢集团钒钛资源股份有限公司
攀钢钒钛集团	指	攀钢集团钒钛资源股份有限公司及其子公司
重庆汽车钢	指	鞍钢重庆高强汽车钢有限公司
西昌钢钒	指	攀钢集团西昌钢钒有限公司

## 第二节 公司简介

### 一、公司信息

股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
股票简称	鞍钢股份	股票代码	(A股) 000898
股票上市证券交易所	香港联合交易所		
股票简称	鞍钢股份	股票代码	(H股) 0347
公司的中文名称	鞍钢股份有限公司		
公司的中文简称	鞍钢股份		
公司的英文名称	Angang Steel Company Limited		
公司的英文名称缩写	ANSTEEL		
本公司法定代表人	姚林		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马连勇	靳毅民
联系地址	中国辽宁省鞍山市铁西区鞍钢 厂区	中国辽宁省鞍山市铁西区鞍钢 厂区
电话	0412-6734878	0412-8416578
传真	0412-6722093	0412-6727772
电子信箱	malianyong@ansteel.com.cn	ansteel@ansteel.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱在报告期内均无变化，具体信息可参见公司 2014 年年度报告。

#### 2、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，

公司半年度报告备置地 在报告期内均无变化，具体信息可参见公司 2014 年年度报告。

### 3、注册变更情况

公司注册登记日期和地点、企业法人营业注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期内均无变化，具体信息可参见公司 2014 年年度报告。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期内均无变更情况。

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、本集团主要会计数据和财务指标

单位：人民币百万元

	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
营业收入	28,992	38,177	-24.06
归属于上市公司股东的净利润	155	577	-73.14
扣除非经常性损益后的归属于 上市公司股东的净利润	95	544	-82.54
基本每股收益(人民币元/股)	0.021	0.080	-73.75
稀释每股收益(人民币元/股)	0.021	0.080	-73.75
加权平均净资产收益率(%)	0.32	1.22	下降0.9个百分点
经营活动产生的现金流量净额	1,691	1,385	22.09
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期 末增减(%)
总资产	90,998	91,291	-0.32
归属于上市公司股东的所有者 权益(或股东权益)	48,023	47,793	0.48
截止披露前一交易日的公司总 股本	7,235	7,235	-

#### 二、非经常性损益项目：

序号	项 目	影响利润金额(人民币百万元)
1	非流动性资产处置损益	-1
2	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)	50
3	除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31
4	小计	80
5	减：所得税影响额	20
6	非经常性损益对净利润影响	60

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益或收入，“-”表示损失或支出。

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定

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

适用  不适用

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

2015 年上半年，国内经济增速持续放缓，钢铁行业供需矛盾日益激化，钢材市场价格大幅下降，钢铁企业面临着巨大的经营压力。面对严峻的市场形势，公司优化生产组织，加速新产品开发，努力开拓市场，继续加大降本增效力度，使公司在逆境中实现盈利。

上半年公司实现归属于上市公司股东的净利润人民币 155 百万元，比上年同期减少 73.14%；实现基本每股收益人民币 0.021 元/股，比上年同期减少 73.75%。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

本报告期，本集团实现营业收入人民币 28,992 百万元，比上年同期减少 24.06%；营业成本人民币 25,402 百万元，比上年同期减少 25.63%。实现营业利润人民币 85 百万元，利润总额人民币 165 百万元，净利润人民币 151 百万元，归属于上市公司股东的净利润人民币 155 百万元，分别比上年同期降低 89.02%、79.83%、73.83%、73.14%。

金额单位：人民币百万元

项目	本报告期	上年同期	同比增减 (%)	变动原因
营业收入	28,992	38,177	-24.06	
营业成本	25,402	34,154	-25.63	
销售费用	1,191	1,034	15.18	
管理费用	911	831	9.63	
财务费用	618	679	-8.98	
所得税费用	14	241	-94.19	主要原因一是公司本期利润较上年同期减少影响；二是本公司上年同期根据应纳税所得额情况对递延所得税进行分析调整影响。

投资收益	227	405	-43.95	主要原因是本公司的合营公司本期利润减少影响。
经营活动产生的现金流量净额	1,691	1,385	22.09	
投资活动产生的现金流量净额	-1,549	-1,378	-12.41	
筹资活动产生的现金流量净额	339	81	318.52	主要是取得借款收到的现金增加影响。
现金及现金等价物净增加额	478	88	443.18	现金流量净额比上年同期增加人民币 390 百万元, 主要原因一是经营活动产生的现金流量净流入额较上年同期增加人民币 306 百万元影响; 二是投资活动产生的现金流出净额较上年同期增加人民币 171 百万元影响; 三是筹资活动产生的现金净流入额较上年同期增加人民币 258 百万元影响; 四是汇率变动影响现金减少人民币 3 百万元影响。

2、本报告期内，公司利润构成或利润来源未发生重大变动。

3、公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

(1) 优化生产组织，实现稳定运行

报告期内，本集团生产铁 1,095 万吨，比上年同期减少 0.35%；钢 1,075 万吨，比上年同期减少 0.91%；钢材 978 万吨，比上年同期减少 3.75%；销售钢材 937 万吨，比上年同期减少 6.47%，实现钢材产销率为 95.81%。

上半年，由于钢材市场疲弱，公司择机对重点生产线进行了年修改造。并以“效益优先、调品为主”的原则，保证高效产线品种高产，坚持产量规模与设备年修相匹配，有效降低生产成本，努力实现利润最大化。

(2) 紧抓科技研发，提升产品创效能力

公司围绕提升产品质量和创效能力，加大科技研发和创新力度。新产品、领先独有产品及战略产品开发步伐不断加快。

开发的核一级设备用 SA-533Ty.B Cl.1 钢板，成功中标徐大堡机组合同；公司新研发 20HR-B 核电用钢成功供货中国广核集团公司；高性能海洋工程用钢开发，完成 E 级钢板的 DNV 船级社复验认证；成功开发热轧耐候钢新产品 09CrCuSb；热轧 2150

线生产刹车片用钢满足欧洲特殊要求；积极开发铁大线 L450M 管线钢并确保按期交货；公司风电钢进入国家海外“一带一路”建设项目——巴基斯坦大沃风电工程；由公司全程供轨的广州首条有轨电车线路——广州海珠区环岛新型有轨电车试验段线路正式通车；成功试制并批量生产出全长热处理钢轨；成功开发时速 250Km/h 60N 新廓形高速钢轨；成功开发 AG110S 非 API 抗 H<sub>2</sub>S 腐蚀油井管；成功试制 AG80H-9Cr 火驱热采油井管；公司生产的汽车内饰件冷镦钢产品实现稳定应用等。“油船货油舱用耐腐蚀钢板工业生产技术”、“高硫高酸油气环境下低合金钢的耐腐蚀及强韧化技术”、“高强度耐腐蚀石油天然气集输和输送用管线钢生产技术”三个项目通过钢协组织验收。

### （3）大力开拓市场，提升市场营销水平

为应对不利的市场局面，公司主要领导走访中广核、中集集团、中国北车、中船集团、中国兵器集团、中国铁建、中国南车等重点战略用户，加强战略合作。上半年，公司直供用户销售比例达到 73%。

不断加大调品力度，完善调品模式，在为公司赢得效益的同时提高市场占有率。

加强市场分析，制定适应市场的营销政策。通过多渠道、多层次收集上下游行业、市场信息、竞争对手信息，加强对市场走势的研判。

加强内外贸互动，增加出口。2015 年以来，针对国际市场的新变化，加强了内贸与外贸的协调互动。上半年，钢材出口累计结算量为 137 万吨，同比增加 29 万吨。

### （4）加强能源管控，提升节能降本能力

充分利用煤气替代燃煤锅炉满足生产需求，减少动力煤消耗量；高效利用煤气增加 CCP 机组发电量，加强余热余能回收，增加余热发电和 TRT 发电量。上半年，公司自发电比例达 65.3%，同比提高 8.3 个百分点，其中利用余热余能发电比例达 51.6%，同比提高 4.6 个百分点。

持续推进能源“三减”、“三调”工作，降低能耗。通过采取“减温、减压、减量”等措施，降低能源产品温度和能源消耗，减少能源损失；采用“调品、调峰、调控”等手段，优化能源介质等级匹配并合理使用，动态调整能源系统运行方式，降低运行成本，管控能源浪费，减少损耗。上半年，公司吨钢耗新水同比降低 6.1%，指标实现历史性突破。通过优化运行方案，预计全年节约水资源人民币 21 百万元以上。

全面经营能源，开拓能源产品销售渠道，增加能源销售创效。

#### (5) 拓展融资渠道，降低财务成本

巩固、拓展融资渠道，保障资金来源。通过扩大金融机构合作范围，提高资金保障能力。通过推进信用证押汇支付业务、进出口押汇低成本融资业务，以及新增超短期融资券发行规模、滚动发行超短期融资券等方式，在确保公司资金保障的同时，降低融资成本。

择机调整负债结构，降低资金成本。择机贴现票据，偿还银行借款，降低财务费用。同时根据央行先后两次下调贷款基准利率情况，积极与银行沟通，运作贷款提前倒贷，降低公司财务成本。上半年，公司财务费用比上年同期降低人民币 61 百万元。

#### (6) 强化环境管控能力，促进企业持续健康发展

上半年，公司以“推进生态文明、建设美丽鞍钢”为中心，以防控环境风险为主线，建立环境保护管理体系，强化环境管理，环保工作取得了明显成效。环境管理执行力显著提升，厂容厂貌明显改观，厂区生态性公园初步建成。

环境空气质量持续改进。环境空气指标 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub> 均达到国家标准，优于去年同期水平。与去年同期相比，吨钢 SO<sub>2</sub>、烟粉尘、COD 和废水的排放量分别削减 38.7%、23.1%、81%和 62.4%。

推进蓝天工程项目，目前能源管控脱硝项目已经全部投入运行；炼钢一次除尘项目和料场喷雾抑尘治理项目等正有序推进。

## 4、流动资金情况、财政资源

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团长期借款（不含一年内到期部分）为人民币 2,231 百万元，借款利率为 4.2892-6.4%，借款期限为 3-25 年，借款将于 2016-2022 年到期，主要用于补充流动资金。本集团一年内到期长期借款为人民币 1,187 百万元。

本集团资信状况良好，2015 年经中诚信国际信用评级有限责任公司评级委员会审定，公司长期信用等级为“AAA”。本集团有能力偿还到期债务。

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团资本承诺为人民币 7,758 百万元，主要为已签订尚未履行或尚未完全履行的建设改造合同及对外投资合同。

## 5、外汇风险

本集团在出口销售产品、进口采购生产用原材料以及工程用设备等主要外币交易采用锁定的固定汇率与进出口代理进行结算。因此，本集团并无交易方面的重大外币风险。

截至报告期末，本集团有外币借款 4 亿美元，因此存在一定的外汇汇率变动风险。

## 6、资本负债的比率

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团股东权益与负债比率为 1.14 倍，2014 年 12 月 31 日为 1.12 倍。

7、报告期内，本公司无资产抵押的情况。

## 8、或有负债

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团无或有负债。

## 三、主营业务构成情况

### 本集团主营业务分行业、产品情况表

金额单位：人民币百万元

	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(个百分点)
分行业						
钢压延加工业	28,960	25,374	12.38	-23.71	-25.40	1.99
分产品						
热轧薄板系列产品	9,305	8,729	6.19	-26.24	-27.21	1.25
冷轧薄板系列产品	10,040	8,332	17.01	-21.49	-23.21	1.86
中厚板	4,245	3,619	14.75	-20.55	-23.57	3.37

说明：

公司各系列钢材产品营业收入均较上年同期有所降低，主要原因一是由于产品价格下降影响；二是由于产品销量下降影响。营业成本降低主要原因一是由于市场原燃料价格下降及公司优

化采购方式，加大择机采购力度，大力降低采购成本影响；二是由于公司立足内部挖潜增效，采取各种降低成本措施，优化配煤配矿结构，降低工序成本，压缩费用支出等各项举措影响；三是由于产品销量下降影响。

#### 本集团主营业务收入按销往地区分布的构成情况

金额单位：人民币百万元

	主营业务收入	主营业务收入比上年同期增减 (%)
东北地区	10,094	-31.38
华北地区	2,102	0.67
华东地区	7,281	-25.42
华南地区	4,996	-24.51
中南地区	338	-19.14
西北地区	116	-17.14
西南地区	37	-48.61
出口	3,996	-3.78
合计	28,960	-23.71

#### 四、下半年经营计划

- 1、推进降本增效管理，持续降低运营成本。
- 2、跟踪国家重点工程项目，扩大产品市场占有率。
- 3、继续推进新产品开发，努力提高产品的盈利能力。
- 4、推进节能项目，增加节能创效增长点。
- 5、加强环保项目建设，不断改善环境质量。
- 6、完善风险管理体系，提升企业管理水平。

#### 五、核心竞争力分析

2015年上半年，公司核心竞争力未发生变化。

#### 六、投资状况分析

##### 1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额 (人民币百万元)	上年同期投资额 (人民币百万元)	变动幅度 (%)
65	845	-92.31
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例 (%)
广州鞍钢钢材加工有限公司	钢压延加工	75
广州广汽宝商钢材加工有限公司	钢压延加工	30
长沙宝钢钢材加工配送有限公司	钢压延加工	14

(2) 持有金融企业股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本 (人民币百万元)	期初持股数量 (百万股)	期初持股比例 (%)	期末持股数量 (百万股)	期末持股比例 (%)	期末投资成本 (人民币百万元)	期末账面价值 (人民币百万元)	报告期损益 (人民币百万元)	会计核算科目	股份来源
鞍钢财务公司	-	315	-	20	-	20	842	1,189	60	长期股权投资	认购增发

(3) 证券投资情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本 (人民币百万元)	期初持股数量 (百万股)	期初持股比例 (%)	期末持股数量 (百万股)	期末持股比例 (%)	期末账面价值 (人民币百万元)	报告期损益 (人民币百万元)	会计核算科目	股份来源
股票	600961	株冶集团	81	10	1.9	5	0.88	65	51	可供出售金融资产	非公开发行

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 衍生品投资

单位：人民币百万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
鞍钢股份	无	否	期货投资	50	2015年2月13日	-	0	无	17.50	0.04%	0.42
合计				50	-	-	0		17.50	0.04%	0.42
衍生品投资资金来源				自有资金							
涉述情况（如适用）				无							
衍生品投资审批董事会公告批准日期						2015年2月13日，第六届董事会第三十次会议批准《关于公司2015年度开展商品期货套期保值业务的议案》。					
衍生品投资审批股东会公告批准日期						无					
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）						<p>(1)市场风险，持仓品种为钢铁产业相关品种，与公司现货经营具有高度的相关性，定期对市场进行分析预测，但对市场判断可能存在偏差，具有一定的风险性，但有期现货对冲后，风险可控。</p> <p>(2)持仓品种流动性充裕，无流动性风险。</p> <p>(3)期货交易所对持仓品种进行信用担保，信用风险较小。</p> <p>(4)完全按照套期保值相关规定执行，持仓数量和时间符合公司批准。</p> <p>(5)公司已对相关法律风险进行评估，按国家期货交易法律法规开展业务，风险可控。</p>					
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定						参考大连商品交易所铁矿石 1509 合约和焦煤 1509 合约结算价，4月29日焦煤 1509 合约结算价为 670 元/吨，铁矿石 1509 合约结算价为 422.5；截止 6 月 30 日，焦煤 1509 合约结算价为 673 元/吨，与期初比增加 3 元/吨，铁矿石 1509 合约结算价为 420.5 元/吨，与期初比减少 2 元/吨。					
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明						不适用					

独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>(1) 公司在保证正常生产经营的前提下, 使用自有资金开展期货套期保值业务履行了相关的审批程序, 符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定, 有利于公司降低经营风险, 不存在损害公司和全体股东利益的情况。</p> <p>(2) 公司建立了《鞍钢股份有限公司商品期货套期保值管理办法》, 明确了业务操作流程、审批流程及风险防控等内部控制程序, 对公司控制期货风险起到了保障的作用。</p> <p>(3) 公司确定的年度套期保值保证金的最高额度和交易品种合理, 符合公司的实际生产经营情况, 有利于公司合理的控制交易风险。</p>
--------------------------	---

### 3、募集资金使用情况

不适用。

### 4、主要子公司、参股公司分析

金额单位：人民币百万元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
鞍蒂大连	中外合资企业	钢压延加工业	生产成卷的热镀锌及合金化钢板材和带材产品, 销售自产产品并提供售后服务	1.32 亿美元	2,054	1,619	2,558	232	196
鞍钢财务公司	有限责任公司	金融	存贷款及融资等	2,000	20,843	5,973	614	409	308

### 5、非募集资金投资的重大项目

不适用。

### 七、公司报告期利润分配实施情况

2015年6月3日, 公司在鞍山召开了2014年度股东大会, 审议通过了2014年度利润分配方案。以总股本7,234,807,847股为基数, 2014年度利润分配方案为每10股派发现金红利人民币0.45元。2015年6月30日, 公司向H股股东派发了现金红利, 适用的汇率为股东大会召开前一个公历星期, 中国人民银行公布的人民币兑港币

基准汇率的平均价，即每 100 元港币兑人民币 78.936 元，向 H 股股东实际派发的现金红利为 62 百万元港币。2015 年 6 月 30 日，公司向境内流通 A 股股东和国家股股东派发了现金红利，共计人民币 277 百万元。公司共派发 2014 年度现金红利人民币 326 百万元。

**八、本报告期，公司不进行利润分配、资本公积金转增股本。**

### **九、员工情况**

截至 2015 年 6 月 30 日，本公司拥有员工数量 38,477 人，其中，生产人员 30,668 人、销售人员 375 人、技术人员 4,852 人、财务人员 301 人、行政管理人员 1,179 人。本公司员工中，本科以上学历 9,113 人，占员工人数的 23.68%；专科 9,911 人，占员工人数的 25.76%；中专 17,928 人，占员工人数的 46.59%。

2015 年上半年，公司组织职工参加各种培训 36,437 人次。其中：组织高级管理人员参加领导干部十八届四中全会精神轮训班培训 347 人次；组织提升战略领导力培训 7,351 人次；组织专业技术人员参加中青班、高校技术专项培训等 233 人次；组织高技能人才技术攻关项目、先进操作法及创新能力培训 654 人次；组织职工参加岗位知识培训 11,110 人次；组织职工操作技能等其他培训 16,742 人次。

通过开展一系列的培训活动，为公司实现变革创新和转型升级提供了广泛的人才和智力支持。员工队伍整体素质显著提升，企业竞争能力得到全面加强。

本公司对高级管理人员实行岗位绩效工资和风险年薪的分配方式，对科研岗位实行岗位绩效工资和新产品开发利润提成奖的分配方式，对销售岗位实行与销售利润挂钩的分配方式，对其他岗位实行岗位绩效工资的分配方式。

### **十、报告期接待调研、沟通、采访等活动情况表**

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
------	------	------	--------	------	---------------

2015年5月20日	公司	实地调研	机构	花旗环球金融亚洲有限公司-牛延莉； 汇丰环球投资管理（香港）有限公司-贾佳	1、公司生产经营状况； 2、公司发展趋势； 3、国内外钢铁行业状况
2015年6月11日	公司	实地调研	机构	华泰证券-陈雳等四人； 富国基金-罗鹏程； 泰康资产-黄钟	1、公司生产经营状况； 2、公司发展趋势； 3、国内外钢铁行业状况

## 第五节 重要事项

### 一、公司治理情况

公司遵照《公司法》、《证券法》、中国证监会有关规定以及香港联合交易所有限公司（“香港联交所”）《证券上市规则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》的要求，规范运作，建立了较完善的法人治理制度和运行有效的内部控制体系。

作为一家在香港和深圳两地上市的公司，本公司一直致力于按照国际企业管治标准来提升企业管治水平。董事会及管理层明白其有责任制定良好的企业管治常规及程序，并严格执行，以保障股东的权益及长期为股东创造价值。

本公司已采纳现行的香港上市规则附录十四所载守则条文。本公司已定期审阅企业管治常规，除了以下事项，公司较好地遵守企业管治守则。

（1）根据香港上市规则附录十四 A.1.8 的要求，“发行人应就其董事可能会面对的法律行动作适当的投保安排。”

2015 年上半年度，公司未为董事作投保安排。

公司严格遵照《公司法》、《证券法》、中国证监会有关规定以及《香港联合交易所有限公司证券上市规则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等要求，规范运作，建立了较完善的法人治理制度和运行有效的内部控制体系。从而降低了董事的法律风险，因此未为董事作投保安排。

（2）根据香港上市规则附录十四 E.1.2 的要求，“董事长应出席股东周年大会。”

公司代董事长由于其他事务未亲自出席公司股东周年大会，但委托公司董事兼总经理王义栋先生出席并主持了股东周年大会。

## 二、重大诉讼及仲裁事项

本报告期内，公司无重大诉讼及仲裁事项发生。

## 三、媒体质疑情况

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 四、破产重整相关事项

不适用。

## 五、资产交易事项

1、报告期内，本公司无重大资产收购情况。

2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(人民币万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(人民币万元)	出售对公司的影响	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
西昌钢钒	将本公司持有的重庆汽车钢50%股权转让给西昌钢钒	2015年4月27日	5,156.44	0	增加公司利润156.44万元,对公司整体经营成果与财务状况无重大影响。	1	按评估值定价	是	与本公司间接受同一控股股东控制	是	不适用	2015年4月28日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网www.cninfo.com.cn

## 3、企业合并情况

无。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

不适用。

## 七、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

#### A、关联交易方：鞍钢集团

关联关系：本公司的控股股东

披露索引：2013年3月12日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn) 的《鞍钢股份有限公司关于2014-2015年度日常关联交易预计公告》、《鞍钢股份有限公司关联交易公告》；

2014年1月7日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn) 的《鞍钢股份有限公司关于调整为鞍钢集团公司及其下属子公司提供买断销售钢材服务2014年和2015年上限额度的关联交易公告》；

2014年5月2日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn) 的《鞍钢股份有限公司关于与鞍钢集团国际经济贸易公司签署〈矿产品买卖及服务协议〉的关联交易公告》；

2014年8月2日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn) 的《鞍钢股份有限公司关于与鞍钢集团国际经济贸易公司签署〈卡拉拉矿产品日常买卖及服务协议（2014-2015年度）〉的关联交易公告》、《球团矿销售协议》

关联交易结算方式：以货币支付

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（人民币）	关联交易金额（人民币百万元）	占同类交易金额的比例(%)
向关联方采购主要原材料	铁精矿	不高于（T-2）月的中国铁精矿进口到岸的海关平均报价加上从鲅鱼圈港到鞍钢股份的铁路运费再加上品位调价后的价格。其中品	471 元/吨	1,958	54.20

		位调价以鞍钢股份(T-2)月的进口铁精矿加权平均品位为基准,铁精矿品位每上升或下降一个百分点,价格上调或下调人民币10元/吨。并在此基础上给予金额为(T-2)月的中国铁精矿进口到岸海关平均报价5%的优惠。(其中T为当前月)。			
	球团矿	市场价格	670 元/吨	1,867	100.00
	烧结矿	铁精矿价格加上(T-2)月的工序成本。(其中:工序成本不高于鞍钢股份生产同类产品的工序成本)	536 元/吨	843	100.00
	卡拉拉磁铁矿	单价=参考价+港口运费差 其中:参考价指在装货点完成装货所在月,《SBB 钢铁市场日报》每日公布的普氏 65% (适用于标准产品) 或 62% (适用于低标产品) CFR 中国北方(青岛港)中点价的平均值(以每干吨多少美分计价)除以 65 (适用于标准产品) 或 62 (适用于低标产品)。港口运费差:指适用的产品船货的干吨海运运费差,从青岛港到辽宁鲅鱼圈的干吨运费差除以 65 (适用于标准产品) 或 62 (适用于低标产品)。	439 元/吨	285	100.00
	废钢		-	133	99.91
	钢坯	市场价格	-	97	99.56
	合金和有色金属		-	35	2.52
	小计	-	-	5,218	
向关联方采购产品	钢材产品		2,819 元/吨	11	100.00
向关联方采购能源动力	电	国家定价	0.44 元/千瓦时	919	40.14
	水	国家定价	2.10 元/吨	21	25.83
	蒸汽	生产成本加 5%毛利	16 元/吉焦	1	100.00
	小计	-	-	941	-
向关联方采购辅助材料	石灰石	不高于鞍钢有关成员公司售予独立第三方的价格	56 元/吨	80	71.03
	白灰		402 元/吨	338	90.46
	耐火材料		-	256	43.52
	其它辅助材料		-	112	10.40
	备件备品		-	420	48.03
	小计		-	-	1,206
向关联方采购支持性服务	铁路运输服务	国家定价	-	262	52.66
	道路运输服务	市场价格	-	277	86.67
	代理服务(原材料设备备件和辅料进口、出口、内销)	佣金不高于 1.5%(不超过主要的中国国家进出口公司所征收的佣金)	-	43	100.00
	设备检修及服务	市场价格	-	162	45.91
	设计及工程服务		-	869	36.45

	教育设施、职业技术教育、在职职工培训、翻译工作			-	-
	报纸及其它出版物	国家定价		-	0.2 42.98
	电讯业务、电讯服务、信息系统	国家定价或折旧费+维护费		-	9 58.75
	生产协力及维护	按市场价格支付劳务费、材料费		-	420 40.42
	生活协力及维护	及管理费		-	116 87.47
	公务车服务	市场价格		-	0.6 91.35
	环保、安全检测服务	国家定价		-	1 92.85
	业务招待、会议费用	市场价格		-	1 56.18
	取暖费	国家定价		-	- -
	绿化服务	按市场价格支付劳务费、材料费及管理费		-	9 100.00
	小计	-		-	2,170 44.93
向关联方销售商品	钢材产品	鞍钢股份集团售予独立第三方的价格：就为对方开发新产品所提供的上述产品而言，定价基准则为如有市场价格，按市场价格定价，如无市场价格，按成本加合理利润原则，所加合理利润率不高于提供有关产品成员单位平均毛利率	2,323 元/吨	937	3.47
	铁水		1,626 元/吨	21	100.00
	钢坯		2,185 元/吨	22	40.88
	焦炭		-	8	100.00
	化工副产品		-	71	9.23
	小计	-		-	1,059 3.81
向关联方销售废钢料、废旧物资	废钢料	市场价格		-	109 85.88
	废旧物资			-	8 53.07
	报废资产或闲置资产	市场价格或评估价格		-	- -
	小计	-		-	117 82.58
向关联方销售综合服务	新水	国家定价	3.13 元/吨	24	97.88
	净环水		0.73 元/吨	10	100.00
	软水		4.90 元/吨	0.2	100.00
	煤气		46.11 元/吉焦	252	87.73
	高炉煤气		4.00 元/吉焦	30	100.00
	蒸汽		47.51 元/吉焦	14	99.74
	氮气	生产成本加 5%的毛利	223.32 元/千立方米	1	35.37
	氧气		382.75 元/千立方米	2	34.18
	氩气		563.03 元/千立方米	0.7	22.74
	压缩空气		106.10 元/千立方米	0.4	100.00
	余热水		17.37 元/吉焦	24	90.83
	产品测试服务	市场价格		-	1.7 75.13
	运输服务			-	9 93.10
	小计	-		-	369 47.88
关联交易的必要性	钢铁生产具有较强的连续性。鞍钢集团长期从事原材料、辅助材料和能源动力的开采、供应、加工、制造，是本公司供应链的一部分。同时其内部子公司拥有较强的技术水平和服				

务能力，可为本公司提供生产经营所必需的支持性服务。而作为本公司的客户，公司也会向鞍钢集团销售公司的部分产品、废钢料、废旧物资及综合性服务。

**B、关联交易方：鞍钢财务公司**

关联关系：与本公司间接受同一控股股东控制

披露日期：2014年2月14日

披露索引：《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn) 《鞍钢股份有限公司关于鞍钢集团财务有限责任公司为本公司提供金融服务的关联交易公告》

关联交易结算方式：以货币支付

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(人民币百万元)	占同类交易金额的比例(%)
关联方为本公司提供金融服务	存款利息	国家定价	-	5	67.02
	最高存款每日余额(包括应计利息)	-	-	1,488	-
	贷款、贴现及委托贷款利息	不高于本集团在商业银行同期的借款利率	-	32	4.03

**C、关联交易方：攀钢钒钛集团**

关联关系：与本公司间接受同一控股股东控制

披露日期：2013年3月12日

披露索引：《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn) 《鞍钢股份有限公司关于2014-2015年度日常关联交易预计公告》

关联交易结算方式：以货币支付

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(人民币)	关联交易金额(人民币百万元)	占同类交易金额的比例(%)
向关联方采购原材料	铁精矿	不高于(T-2)月的中国铁精矿进口到岸的海关平均报价加上从鲅鱼圈港到本公司的铁路运费再加上品位调价后的价格。其中品位调价以本公司(T-2)月的进口铁精矿加权平均品位为基准，铁精矿品位每上升或下降一个百分点，价格上调或下调人民币10元/吨。并在此基础上给予金额为(T-2)月的中国铁精矿进口到岸海关平均报价5%的优惠。(其中T为当前月)	473元/吨	725	20.08

	合 金	市场价格	-	42	2.98
	合 计		-	767	15.32
关联交易的必要性	攀钢钒钛下属的鞍千矿业公司多年来也一直为本公司供应部分铁精矿，而且攀钢钒钛集团按市场价为本公司供应合金，为本公司获取持续稳定的原材料供应提供了保障。				

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（人民币万元）	转让资产的评估价值（人民币万元）	市场公允价值（人民币万元）	转让价格（人民币万元）	关联交易结算方式	交易损益（人民币万元）	披露日期	披露索引
西昌钢钒	与本公司间接受同一控股股东控制	出售	将本公司所持有的重庆汽车钢 50% 股权转让给西昌钢钒	按评估值定价	5,000	5,156.44	5,156.44	5,156.44	货币支付	156.44	2015 年 4 月 28 日	《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（若有）				无								
对公司经营成果与财务状况的影响情况				增加公司利润 156.44 万元，对公司整体经营成果与财务状况无重大影响。								

## 3、关联债权债务往来

本报告期内，本公司不存在非经营性关联债权债务往来。

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团银行借款人民币 101 百万元由鞍山钢铁提供担保，人民币 5,995 百万元由鞍钢集团公司提供担保。

## 八、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

2012 年 11 月 20 日公司分别与鞍钢国贸、鞍山钢铁签署《资产置换协议》、《股权转让协议》和《托管协议》。根据相关协议约定，资产置换、股权转让完成后，鞍钢国贸和鞍山钢铁分别将其拥有的鞍钢莆田 80% 股权和鞍钢天铁 45% 股权由本公司进行托管。2013 年 1 月 30 日，本公司 2013 年第一次临时股东大会审议批准了《关

于本公司与鞍钢国贸进行资产置换的议案》、《关于本公司与鞍山钢铁进行股权转让的议案》、《关于本公司托管鞍山钢铁、鞍钢国际贸易下属部分公司股权的议案》。

报告期内，本公司没有发生重大承包、租赁事项。

2、本报告期内，本公司无重大担保事项，也无存续至本报告期的重大担保事项。

3、本报告期内，本公司无委托资产管理事项。

4、本报告期内，本公司无其它重大合同。

5、本报告期内，本公司无委托理财事项。

### 九、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

1、鞍山钢铁避免同业竞争承诺：

2007年5月20日，根据国家钢铁行业政策及国内钢铁行业发展现状，鞍山钢铁向本公司出具了《鞍山钢铁集团公司避免同业竞争承诺函》：

(1) 鞍山钢铁及其下属全资、控股公司在避免同业竞争方面符合国家有关规定。

(2) 鞍山钢铁及其下属全资、控股公司未从事对你公司钢铁主业构成直接或间接竞争的业务。

(3) 鞍山钢铁承诺给予你公司在同等条件下优先购买鞍山钢铁或鞍山钢铁的全资、控股公司拟出售的与你公司钢铁主业有关的资产、业务的权利。

(4) 如鞍山钢铁参股企业所生产产品或所从事业务与你公司构成或可能构成竞争，鞍山钢铁承诺，在你公司提出要求时，鞍山钢铁将出让鞍山钢铁所持该等企业的全部出资、股份或权益，并承诺在同等条件下给予你公司优先购买该等出资、股份或权益的权利。

(5) 如果鞍山钢铁及其下属全资、控股公司存在与你公司钢铁主业构成或可能构成同业竞争的资产和业务，在你公司提出收购要求时，鞍山钢铁及其下属全资、控股公司将以合理的价格及条件按照法律规定的程序优先转让给你公司。

(6) 在本承诺有效期内，鞍山钢铁与你公司具有同等投资资格的前提下，对于新业务机会，鞍山钢铁应先通知你公司。

如你公司接受该新业务机会，鞍山钢铁需无偿将该新业务机会转让给你公司。如你公司明确拒绝该新业务机会，鞍山钢铁及其下属全资、控股公司才有权进行投资。

此后若你公司提出收购要求，鞍山钢铁及其下属全资、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你公司。

(7) 采取其他有效措施避免和消除同业竞争。

上述承诺并不限制鞍山钢铁及其全资、控股公司从事或继续从事与你公司不构成竞争的业务，特别是提供你公司经营所需相关材料或服务的业务。

鞍山钢铁所有承诺均以符合国家规定为准，可依据国家规定对承诺的内容做相应调整，国家规定不予禁止的事项鞍山钢铁有权从事。

该承诺自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：

(1) 鞍山钢铁不再作为你公司的控股股东；

(2) 你公司的股份终止在任何证券交易所上市（但你公司的股票因任何原因暂停买卖除外）。

(3) 国家规定对某项承诺的内容无要求时，相应部分自行终止。

鉴于目前鞍山钢铁不存在与你公司构成同业竞争的、已投产的钢铁主业生产项目，因此，本承诺出具之日前，鞍山钢铁就其与你公司之间竞争关系的一切承诺，如有与本承诺相抵触之处，以本承诺为准。

承诺期限：长期有效。

承诺履行情况：报告期内，承诺人没有违反相关承诺的情况。

## 十、聘任、解聘会计师事务所情况

本半年度财务报告未经审计。

## 十一、其他重大事项的说明

本公司无其他重大事项说明。

## 第六节 股本变动和主要股东持股情况

### 一、股本结构情况

截至 2015 年 6 月 30 日，公司股权结构如下：

数量单位：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	其它	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	73,900	0.00	-	-	-	+2,237	+2,237	76,137	0.00
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其它内资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境内法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、高管股份	73,900	0.00	-	-	-	+2,237	+2,237	76,137	0.00
二、无限售条件股份	7,234,733,947	100.00	-	-	-	-2,237	-2,237	7,234,731,710	100.00
1、人民币普通股	6,148,933,947	84.99	-	-	-	-2,237	-2,237	6,148,931,710	84.99
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	1,085,800,000	15.01	-	-	-	-	-	1,085,800,000	15.01
4、其它	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	7,234,807,847	100.00	-	-	-	0	0	7,234,807,847	100.00

注：股份变动的原因：

报告期内，公司有限售条件股份、高管股份及无限售条件股份、人民币普通股数量发生变动的主要原因是由于公司部分董事发生变动。

### 二、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		160,531 户，其中 H 股 571 户						
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例（%）	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
鞍山钢铁集团公司	国有法人	67.29	4,868,547,330	0	-	4,868,547,330	-	-
香港中央结算（代理人）有限公司	境外法人	14.85	1,074,263,789	+273,784	-	1,074,263,789	-	-
李玉兰	境内自然人	0.34	24,820,070	+2,678,465	-	24,820,070	-	-

陈国华	境内自然人	0.15	10,738,020	+10,738,020	-	10,738,020	-	-
梁耀辉	境内自然人	0.14	10,440,000	0	-	10,440,000	司法冻结	10,440,000
谭梅初	境内自然人	0.13	9,457,734	+9,457,734	-	9,457,734	-	-
陈荣亮	境内自然人	0.09	6,394,110	+6,394,110	-	6,394,110	-	-
汇丰投资管理（香港）有限公司—汇丰中国翔龙基金	其他	0.08	6,024,630	+6,024,630	-	6,024,630	-	-
杜雷	境内自然人	0.07	5,373,904	+5,373,904	-	5,373,904	-	-
田小亮	境内自然人	0.06	4,639,568	+78,268	-	4,639,568	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
鞍山钢铁集团公司	4,868,547,330	人民币普通股	4,868,547,330					
香港中央结算（代理人）有限公司	1,074,263,789	境外上市外资股	1,074,263,789					
李玉兰	24,820,070	人民币普通股	24,820,070					
陈国华	10,738,020	人民币普通股	10,738,020					
梁耀辉	10,440,000	人民币普通股	10,440,000					
谭梅初	9,457,734	人民币普通股	9,457,734					
陈荣亮	6,394,110	人民币普通股	6,394,110					
汇丰投资管理（香港）有限公司—汇丰中国翔龙基金	6,024,630	人民币普通股	6,024,630					
杜雷	5,373,904	人民币普通股	5,373,904					
田小亮	4,639,568	人民币普通股	4,639,568					
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东与前 10 名股东之间的关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							

公司前 10 名普通股股东和前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内没有进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人的变更情况

报告期内，公司控股股东或实际控制人未发生变更。

## 第七节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动情况

股票数量单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初被授予的限制性股票数量	本期被授予的限制性股票数量	期末被授予的限制性股票数量
姚林	董事长	现任	10,000	-	-	10,000	-	-	-
王义栋	董事、总经理	现任	10,200	-	2,550	7,650	-	-	-
张立芬	董事、副总经理	现任	8,250	-	-	8,250	-	-	-
陈方正	独立非执行董事	现任	0	-	-	0	-	-	-
曲选辉	独立非执行董事	现任	0	-	-	0	-	-	-
刘正东	独立非执行董事	现任	0	-	-	0	-	-	-
周志伟	独立非执行董事	现任	0	-	-	0	-	-	-
许质武	监事会主席	现任	0	-	-	0	-	-	-
宋军	监事	现任	0	-	-	0	-	-	-
白海	监事	现任	0	-	-	0	-	-	-
任子平	总工程师	现任	24,000	-	-	24,000	-	-	-
刘军	副总经理	现任	0	-	-	0	-	-	-
刘杰	副总经理	现任	0	-	-	0	-	-	-
张景凡	总会计师	现任	0	-	-	0	-	-	-
马连勇	董事会秘书	现任	10,000	-	-	10,000	-	-	-
张晓刚	原董事长	离任	10,000	300	1,000	9,300	-	-	-
唐复平	原副董事长	离任	10,000	-	-	10,000	-	-	-
杨华	原副董事长	离任	10,000	-	-	10,000	-	-	-

### 二、报告期内董事、监事和高级管理人员变动情况

2015年3月30日，本公司第六届董事会第三十二次会议批准张晓刚先生、唐复平先生辞去公司董事职务。

2015年3月30日，本公司第六届董事会第三十二次会议批准景奉儒先生辞去公司副总经理职务。

2015年6月3日，本公司2014年度股东大会选举姚林先生、张立芬女士为公司第六届董事会执行董事。

2015年6月3日，本公司第六届董事会第三十六次会议选举姚林先生担任公司第六届董事会董事长。

2015年6月3日，本公司第六届董事会第三十六次会议批准杨华先生辞去公司董事职务。

2015年6月3日，本公司第六届董事会第三十六次会议批准马连勇先生辞去公司董事、总会计师职务。

2015年6月3日，本公司第六届董事会第三十六次会议批准聘任张景凡先生担任公司总会计师职务。

## 第八节 期后事项

外币借款方面，本集团现有美元借款4亿元。由于2015年8月11日，央行调整中间价定价机制，人民币急速贬值，美元兑人民币汇率从6.1136（2015年6月30日汇率）变为6.3986（2015年8月28日汇率）元。自2015年6月30日起，至本报告批准报出日止，本集团预计将产生汇兑损失人民币114百万元。

## 第九节 财务报告

（未经审计）

## 合并资产负债表

2015 年 6 月 30 日

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项目	附注	2015 年 6 月 30 日	2014 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	2,190	1,712
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据	六、2	7,922	8,607
应收账款	六、3	1,788	1,835
预付款项	六、5	3,723	3,587
应收股利	六、6	60	
其他应收款	六、4	39	18
存货	六、7	10,331	10,865
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>26,053</b>	<b>26,624</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产	六、8	852	869
长期股权投资	六、9	2,538	3,135
投资性房地产			
固定资产	六、10	46,045	46,122
在建工程	六、11	6,784	5,933
工程物资	六、12	246	38
无形资产	六、13	6,157	6,234
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、14	2,323	2,336
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>64,945</b>	<b>64,667</b>
<b>资产总计</b>		<b>90,998</b>	<b>91,291</b>

公司法定代表人：姚林

主管会计工作的负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**合并资产负债表（续）**

2015 年 6 月 30 日

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项目	附注	2015 年 6 月 30 日	2014 年 12 月 31 日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、15	15,435	14,672
应付票据	六、16	460	356
应付账款	六、17	7,785	8,289
预收款项	六、18	2,276	3,332
应付职工薪酬	六、19	296	228
应交税费	六、20	(33)	76
应付利息	六、21	137	203
其他应付款	六、22	1,818	1,894
一年内到期的非流动负债	六、23	1,187	1,701
其他流动负债	六、24	6,000	6,000
<b>流动负债合计</b>		<b>35,361</b>	<b>36,751</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	六、25	2,231	1,371
应付债券	六、26	3,990	3,983
长期应付职工薪酬	六、27	1	1
递延收益	六、28	959	969
递延所得税负债	六、14	23	20
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>7,204</b>	<b>6,344</b>
<b>负债合计</b>		<b>42,565</b>	<b>43,095</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	六、29	7,235	7,235
资本公积	六、30	31,519	31,154
其他综合收益	六、31	15	7
专项储备	六、32	58	30
盈余公积	六、33	3,580	3,580
未分配利润	六、34	5,616	5,787
外币报表折算差额			
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>48,023</b>	<b>47,793</b>
<b>少数股东权益</b>		<b>410</b>	<b>403</b>
<b>股东权益合计</b>		<b>48,433</b>	<b>48,196</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>90,998</b>	<b>91,291</b>

载于第 13 页至第 71 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第 1 页至第 12 页的财务报表由以下人士签署：

公司法定代表人：姚林

主管会计工作的负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**合并利润表**  
截至 2015 年 6 月 30 日止 6 个月期间

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项目	附注	截至 6 月 30 日止 6 个月期间	
		2015 年	2014 年
一、营业总收入		28,992	38,177
其中：营业收入	六、35	28,992	38,177
二、营业总成本		29,134	37,808
其中：营业成本	六、35	25,402	34,154
营业税金及附加	六、36	148	75
销售费用	六、37	1,191	1,034
管理费用	六、38	911	831
财务费用	六、39	618	679
资产减值损失	六、41	864	1,035
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）	六、40	227	405
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		170	320
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		85	774
加：营业外收入	六、42	92	81
减：营业外支出	六、43	12	37
其中：非流动资产处置损失		6	32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		165	818
减：所得税费用	六、44	14	241
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		151	577
归属于母公司所有者的净利润		155	577
少数股东损益		(4)	
六、其他综合收益的税后净额	六、31	8	(4)
(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			
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	六、31	8	(4)
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益	六、31	(1)	
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	六、31	9	(4)
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			
七、每股收益：			
(一)基本每股收益（人民币元/股）		0.021	0.080
(二)稀释每股收益（人民币元/股）		0.021	0.080
八、综合收益总额		159	573
归属于母公司股东的综合收益总额		163	573
归属于少数股东的综合收益总额		(4)	

载于第 13 页至第 71 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第 1 页至第 12 页的财务报表由以下人士签署：

公司法定代表人：姚林

主管会计工作的负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**合并现金流量表**

截至 2015 年 6 月 30 日止 6 个月期间

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项 目	附注	截至 6 月 30 日止 6 个月期间	
		2015 年	2014 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,869	35,694
收到的税费返还			19
收到其他与经营活动有关的现金	六、46	159	86
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>25,028</b>	<b>35,799</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		18,585	30,825
支付给职工以及为职工支付的现金		2,078	1,849
支付的各项税费		1,185	406
支付其他与经营活动有关的现金	六、46	1,489	1,334
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>23,337</b>	<b>34,414</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	六、47	<b>1,691</b>	<b>1,385</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		88	
取得投资收益收到的现金		722	535
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2	1
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	六、46	24	88
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>836</b>	<b>624</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,351	1,424
投资支付的现金		34	578
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,385</b>	<b>2,002</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>(1,549)</b>	<b>(1,378)</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		10	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10	
取得借款收到的现金		17,398	11,936
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>17,408</b>	<b>11,936</b>
偿还债务支付的现金		15,930	10,923
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,133	932
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	六、46	6	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>17,069</b>	<b>11,855</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>339</b>	<b>81</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>(3)</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	六、47	<b>478</b>	<b>88</b>
加：期初现金及现金等价物余额	六、47	1,712	1,126
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	六、47	<b>2,190</b>	<b>1,214</b>

载于第 13 页至第 71 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第 1 页至第 12 页的财务报表由以下人士签署：

公司法定代表人：姚林

主管会计工作的负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**合并股东权益变动表**  
**2015年6月30日**

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项目	2015年6月30日									少数股东权益	股东权益合计
	股本	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	其他		
一、上期期末余额	7,235	31,154		7	30	3,580		5,787		403	48,196
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本期期初余额	7,235	31,154		7	30	3,580		5,787		403	48,196
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		365		8	28			(171)		7	237
（一）综合收益总额				8				155		(4)	159
（二）股东投入和减少股本										11	11
1.股东投入股本										11	11
2.股份支付计入股东权益的金额											
3.其他											
（三）利润分配								(326)			(326)
1.提取盈余公积											
2.提取一般风险准备											
3.股东的分配								(326)			(326)
4.其他											
（四）股东权益内部结转											
1.资本公积转增股本											
2.盈余公积转增股本											
3.盈余公积弥补亏损											
4.其他											
（五）专项储备提取和使用					28						28
1.本期提取					34						34
2.本期使用					(6)						(6)
（六）其他		365									365
四、本期期末余额	7,235	31,519		15	58	3,580		5,616		410	48,433

载于第13页至第71页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

 第1页至第12页的财务报表由以下人士签署：  
 公司法定代表人：姚林

主管会计工作的负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**合并股东权益变动表(续)**
**2015年6月30日**

编制单位: 鞍钢股份有限公司

金额单位: 人民币百万元

项目	2014年12月31日										
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计
	股本	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	其他		
一、上期期末余额	7,235	31,155		(19)	21	3,580		5,054		64	47,090
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本期期初余额	7,235	31,155		(19)	21	3,580		5,054		64	47,090
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		(1)		26	9			733		339	1,106
(一) 综合收益总额				26				928		(4)	950
(二) 股东投入和减少股本										343	343
1. 股东投入股本										343	343
2. 股份支付计入股东权益的金额											
3. 其他											
(三) 利润分配								(195)			(195)
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 股东的分配								(195)			(195)
4. 其他											
(四) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备提取和使用					9						9
1. 本期提取					78						78
2. 本期使用					(69)						(69)
(六) 其他		(1)									(1)
四、本期期末余额	7,235	31,154		7	30	3,580		5,787		403	48,196

载于第13页至第71页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

 第1页至第12页的财务报表由以下人士签署:  
 公司法定代表人: 姚林

主管会计工作负责人: 张景凡

会计机构负责人: 车成伟

**母公司资产负债表**

2015 年 6 月 30 日

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项目	附注	2015 年 6 月 30 日	2014 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		619	548
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据		7,869	8,553
应收账款	十六、1	3,266	3,122
预付款项		2,900	3,108
应收利息			
应收股利		60	
其他应收款	十六、2	33	17
存货		8,824	9,436
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>23,571</b>	<b>24,784</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		852	869
长期股权投资	十六、3	4,160	4,727
投资性房地产			
固定资产		45,791	45,983
在建工程		6,069	5,441
工程物资		208	37
无形资产		5,788	5,862
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,273	2,286
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>65,141</b>	<b>65,205</b>
<b>资产总计</b>		<b>88,712</b>	<b>89,989</b>

公司法定代表人：姚林

主管会计工作的负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**母公司资产负债表 (续)**

2015 年 6 月 30 日

编制单位: 鞍钢股份有限公司

金额单位: 人民币百万元

项目	附注	2015 年 6 月 30 日	2014 年 12 月 31 日
<b>流动负债:</b>			
短期借款		14,565	14,322
应付票据		454	339
应付账款		7,622	8,024
预收款项		1,946	3,043
应付职工薪酬		295	228
应交税费		238	309
应付利息		130	203
其他应付款		1,690	1,855
一年内到期的非流动负债		1,171	1,701
其他流动负债		6,000	6,000
<b>流动负债合计</b>		<b>34,111</b>	<b>36,024</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款		1,601	1,272
应付债券		3,990	3,983
长期应付职工薪酬		1	1
递延收益		745	755
递延所得税负债		23	20
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>6,360</b>	<b>6,031</b>
<b>负债合计</b>		<b>40,471</b>	<b>42,055</b>
<b>股东权益:</b>			
股本		7,235	7,235
资本公积		31,565	31,200
其他综合收益		15	7
专项储备		58	30
盈余公积		3,570	3,570
未分配利润		5,798	5,892
<b>股东权益合计</b>		<b>48,241</b>	<b>47,934</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>88,712</b>	<b>89,989</b>

载于第 13 页至第 71 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分  
 第 1 页至第 12 页的财务报表由以下人士签署:

公司法定代表人: 姚林

主管会计工作的负责人: 张景凡

会计机构负责人: 车成伟

**母公司利润表**

截至 2015 年 6 月 30 日止 6 个月期间

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项目	附注	截至 6 月 30 日止 6 个月期间	
		2015 年	2014 年
一、营业收入	十六、4	28,908	37,820
减：营业成本	十六、4	25,286	33,848
营业税金及附加		147	75
销售费用		1,160	989
管理费用		897	819
财务费用		617	679
资产减值损失		859	1,035
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	227	405
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		170	320
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		169	780
加：营业外收入		88	80
减：营业外支出		12	37
其中：非流动资产处置损失		6	32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		245	823
减：所得税费用		13	239
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		232	584
五、其他综合收益的税后净额		8	(4)
(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		8	(4)
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		(1)	
2、可供出售金融资产公允价值变动损益		9	(4)
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		240	580

载于第 13 页至第 71 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第 1 页至第 12 页的财务报表由以下人士签署：

公司法定代表人：姚林

主管会计工作的负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**母公司现金流量表**

截至 2015 年 6 月 30 日止 6 个月期间

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项 目	附注	截至 6 月 30 日止 6 个月期间	
		2015 年	2014 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,665	35,513
收到的税费返还			19
收到其他与经营活动有关的现金		152	84
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>24,817</b>	<b>35,616</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		18,421	30,708
支付给职工以及为职工支付的现金		2,053	1,828
支付的各项税费		1,173	393
支付其他与经营活动有关的现金		1,444	1,305
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>23,091</b>	<b>34,234</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,726</b>	<b>1,382</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		88	
取得投资收益收到的现金		722	535
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1	1
收到其他与投资活动有关的现金		21	87
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>832</b>	<b>623</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,680	1,270
投资支付的现金		64	845
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		30	
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,774</b>	<b>2,115</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>(942)</b>	<b>(1,492)</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,297	11,936
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>16,297</b>	<b>11,936</b>
偿还债务支付的现金		15,897	10,923
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,110	930
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>17,007</b>	<b>11,853</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>(710)</b>	<b>83</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>(3)</b>	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>71</b>	<b>(27)</b>
加：期初现金及现金等价物余额		548	873
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>619</b>	<b>846</b>

载于第 13 页至第 71 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第 1 页至第 12 页的财务报表由以下人士签署：

公司法定代表人：姚林

主管会计工作的负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**母公司股东权益变动表**

2015年6月30日

编制单位：鞍钢股份有限公司

金额单位：人民币百万元

项目	2015年6月30日								
	股本	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	股东权益合计
一、上期期末余额	7,235	31,200		7	30	3,570		5,892	47,934
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本期期初余额	7,235	31,200		7	30	3,570		5,892	47,934
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		365		8	28			(94)	307
（一）综合收益总额				8				232	240
（二）股东投入和减少股本									
1.股东投入股本									
2.股份支付计入股东权益的金额									
3.其他									
（三）利润分配								(326)	(326)
1.提取盈余公积									
2.提取一般风险准备									
3.股东的分配								(326)	(326)
4.其他									
（四）股东权益内部结转									
1.资本公积转增股本									
2.盈余公积转增股本									
3.盈余公积弥补亏损									
4.其他									
（五）专项储备提取和使用					28				28
1.本期提取					34				34
2.本期使用					(6)				(6)
（六）其他		365							365
四、本期期末余额	7,235	31,565		15	58	3,570		5,798	48,241

载于第13页至第71页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

 第1页至第12页的财务报表由以下人士签署：  
 公司法定代表人：姚林

主管会计工作负责人：张景凡

会计机构负责人：车成伟

**母公司股东权益变动表(续)**

2015年6月30日

编制单位: 鞍钢股份有限公司

金额单位: 人民币百万元

项目	2014年12月31日								
	股本	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	股东权益合计
一、上期期末余额	7,235	31,201		(19)	21	3,570		5,114	47,122
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本期期初余额	7,235	31,201		(19)	21	3,570		5,114	47,122
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		(1)		26	9			778	812
(一) 综合收益总额				26				973	999
(二) 股东投入和减少股本									
1. 股东投入股本									
2. 股份支付计入股东权益的金额									
3. 其他									
(三) 利润分配								(195)	(195)
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 股东的分配								(195)	(195)
4. 其他									
(四) 股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(五) 专项储备提取和使用					9				9
1. 本期提取					78				78
2. 本期使用					(69)				(69)
(六) 其他		(1)							(1)
四、本期期末余额	7,235	31,200		7	30	3,570		5,892	47,934

载于第13页至第71页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署:

公司法定代表人: 姚林

主管会计工作负责人: 张景凡

会计机构负责人: 车成伟

# 鞍钢股份有限公司

## 财务报表附注

2015年6月30日

(除特别说明外, 金额单位为人民币百万元)

### 一、公司基本情况

鞍钢股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是于1997年5月8日正式成立的股份有限公司, 总部位于中国辽宁省鞍山市铁西区鞍钢厂区内。

本财务报表经本公司董事会于2015年8月28日批准报出。

本公司本期合并范围内子公司共18户, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)的主要业务为黑色金属冶炼及钢压延加工。

### 二、财务报表的编制基础

本集团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, 本集团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。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本集团2015年6月30日的财务状况及截至2015年6月30日止6个月期间的经营成果和现金流量等有关信息。此外, 本集团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。

### 四、主要会计政策和会计估计

关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明, 请参阅附注四、26、重大会计判断和估计。

## 1、会计期间

本集团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。

## 2、营业周期

正常营业周期是指本集团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。本集团以 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。

## 3、记账本位币

人民币为本集团经营所处的主要经济环境中的货币，本集团以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 4、企业合并的会计处理方法

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

### (1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### (2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 5、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

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

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

### (2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

## 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12(2)②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

## 7、现金及现金等价物的确定标准

本集团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集团持有的期限短（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。

## 8、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易的折算方法

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

### (2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期

汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 9、金融工具

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

### （1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

### （2）金融资产的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团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.本集团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，且本集团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，本集团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。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

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

### ④ 可供出售金融资产

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

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

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

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

### (3) 金融资产减值

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，本集团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。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

#### ① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值相对于成本的下跌幅度累计超过 20%-50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

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

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

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

### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

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

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

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

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

#### （5）金融负债的分类和计量

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

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

##### ②其他金融负债

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

#### （6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（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。

#### （7）衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

### 10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

#### （1）坏账准备的确认标准

本集团在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提坏账准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

#### （2）坏账准备的计提方法

当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。应收款项的账面价值使用备抵账户进行抵减，确认的坏账准备金额作为资产减值损失计入当期损益。

（3）本集团将金额为人民币 3000 万元以上的应收账款确认为单项金额重大的应收账款；将金额在人民币 1000 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的其他应收款。

#### （4）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

### 11、存货

#### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、备品备件、在途物资、委托加工物资等。

## (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法和个别计价法等计价。

## (3) 存货可变现净值的确认和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。除备品备件外的存货按单个存货项目计算存货跌价准备。备品备件按其实际状况，根据管理层的估计计提存货跌价准备。

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) 存货的盘存制度为永续盘存制。

## (5) 周转材料的摊销方法

周转材料包括低值易耗品、包装物和其他周转材料，并根据其性质的不同，分别采用一次摊销法、工作量法和分次摊销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

## 12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

## (2) 后续计量及损益确认方法

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

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，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。

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

### ③收购少数股权

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

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

## 13、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

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

### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产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。各类固定资产的使用寿命、预计净残值率如下：

固定资产类别	使用年限	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	40年	3-5	2.375-2.425
机器及设备	12-19年	3-5	5.00-8.083
其他固定资产	5-10年	3-5	9.50-19.40

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，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17、长期资产减值。

### (4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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。

### (5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团定期对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17、长期资产减值。

## 15、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利

息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

## 16、无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本集团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集团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。

本集团定期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) 研究与开发支出

本集团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：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17、长期资产减值。

## 17、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，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，本集团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。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。

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。

## 18、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：(1) 该义务是本集团承担的现时义务；(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。

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。

## 19、收入

### (1) 商品销售收入

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。

本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

### （2）提供劳务收入

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。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：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。

本集团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。

### （3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

### （4）利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

## 20、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本集团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。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作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。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合条件条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

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。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。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 21、递延所得税资产和递延所得税负债

### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团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，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差

异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

## 22、租赁

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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

### (1) 本集团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) 本集团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。

### (3) 本集团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。

### (4) 本集团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。

### 23、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。本集团在职工为本集团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。

离职后福利主要包括设定提存计划。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。

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，在本集团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，和本集团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。本集团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）。

### 24、主要会计政策、会计估计的变更

- (1) 本集团本期未发生会计政策变更事项。
- (2) 本集团本期未发生会计估计变更事项。

### 25、前期会计差错更正

本集团本年度未发生前期会计差错更正事项。

### 26、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负

债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### （1）坏账准备计提

本集团根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

#### （2）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （3）可供出售金融资产减值

本集团确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本集团需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

#### （4）非金融非流动资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价

和相关经营成本的预测。

#### (5) 折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (7) 所得税

本集团在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (8) 内部退养福利及补充退休福利

本集团内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设,但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本集团内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

#### (9) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验,对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务,且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下,本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

## 五、税项

### 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按适用税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
营业税	按应税营业额的 3%、5% 计缴
城市维护建设税、教育费附加、地方教育费	按实际缴纳流转税的 7%、3%、2% 计缴
企业所得税	按应纳税所得额的 25% 计缴

税种	具体税率情况
关税	按离岸价格的 5%-15% 计缴

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指 2015 年 1 月 1 日，期末指 2015 年 06 月 30 日，本期指截至 2015 年 06 月 30 日止 6 个月期间，上期指截至 2014 年 06 月 30 日止 6 个月期间。

### 1、货币资金

项目	期末数	期初数
	人民币 金额	人民币 金额
库存现金:		1
银行存款:	2,154	1,696
-人民币	2,154	1,696
-美元		
其他货币资金:	36	15
合计	<b>2,190</b>	<b>1,712</b>

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	7,922	8,607
合计	<b>7,922</b>	<b>8,607</b>

#### (2) 截至本期末本集团用于质押的金额最大的前五项应收票据情况

出票单位	出票日期	到期日	金额
中铁物资集团东北有限公司	2015.1.20-2015.1.23	2015.7.20-2015.7.23	70
佛山市南海华友金属制品有限公司	2015.2.5	2015.8.5	40
嘉吉投资(中国)有限公司	205.2.13	2015.7.13	31
中国兵工物资集团有限公司	2015.2.11	2015.8.11	24
厦门国贸集团股份有限公司	2015.2.5	2015.8.5	23
合计			<b>188</b>

注：本集团本期以账面金额 241 百万元的应收票据向光大银行质押，申请开具了 241 百万元的应付票据，质押期限为 2015 年 1 月到 2015 年 8 月。

#### (3) 期末已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,614	
合计	<b>5,614</b>	

#### (4) 截至本期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款按种类列示

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,425	80		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	364	20	1	100
合计	<b>1,789</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

(续)

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	1,353	74		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	483	26	1	100
合计	<b>1,836</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

#### (2) 应收账款按账龄列示

项目	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,656	93		
1至2年	132	7		
2至3年				
3年以上	1		1	100
合计	<b>1,789</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

(续)

项目	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,694	92		
1至2年	141	8		
2至3年				
3年以上	1		1	100
合计	<b>1,836</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

#### (3) 期末坏账准备的计提情况

期末管理层认为应收账款主要款项可以收回，且债务人均有偿还能力，故坏账准备计提比例较低。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 858 百万元，占应收账款期末余额合计数的比例为 48%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 0。

#### 4、其他应收款

##### (1) 其他应收款按种类列示

种类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	12	31		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	27	69		
合计	<b>39</b>	<b>100</b>		

(续)

种类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	18	100		
合计	<b>18</b>	<b>100</b>		

##### (2) 其他应收款按性质分类

其他应收款	期末账面价值	期初账面价值
备用金		6
保证金	4	
其他	35	12
合计	<b>39</b>	<b>18</b>

##### (3) 坏账准备的计提情况

期末管理层认为其他应收款主要款项可以收回，且债务人均有偿还能力，故坏账准备计提比例较低。

#### 5、预付款项

##### (1) 预付款项按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,007	81	2,455	69
1至2年	378	10	1,054	29
2至3年	295	8	26	1
3年以上	43	1	52	1
合计	<b>3,723</b>	<b>100</b>	<b>3,587</b>	<b>100</b>

注：账龄超过一年的预付账款主要是预付进口工程设备款。

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 3,013 百万元，占预付账款期末余额合计数的比例为 81%。

## 6、应收股利

被投资公司	期末数	期初数
蒂森克虏伯鞍钢(长春)激光拼焊板有限公司(以下简称“长春拼焊板”)	28	
鞍钢蒂森克虏伯钢材配送(长春)有限公司(以下简称“鞍蒂长春”)	26	
中冶南方工程技术有限公司(以下简称“中冶南方”)	6	
合计	<b>60</b>	

## 7、存货

### (1) 存货分类

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,126	61	1,065
在产品	2,593	93	2,500
库存商品	4,399	217	4,182
周转材料	954		954
备品备件	1,480		1,480
在途物资	146		146
委托加工物资	4		4
合计	<b>10,702</b>	<b>371</b>	<b>10,331</b>

(续)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,979	1	1,978
在产品	2,902	339	2,563
库存商品	3,825	206	3,619
周转材料	968		968
备品备件	1,586		1,586
在途物资	145		145
委托加工物资	6		6
合计	<b>11,411</b>	<b>546</b>	<b>10,865</b>

### (2) 存货跌价准备

项目	期初数	本期计提数	本期减少数		期末数
			转回数	转销数	
原材料	1	61		1	61
在产品	339	322		568	93
库存商品	206	481		470	217
合计	<b>546</b>	<b>864</b>		<b>1,039</b>	<b>371</b>

### (3) 存货跌价准备情况

①本期部分产成品及相关原材料的可变现净值低于存货成本，因此，本期对存货

计提跌价准备。

②本期存货跌价准备转销的原因是本期销售已计提存货跌价准备的产品，转销了相应的存货跌价准备。

## 8、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产分类

项目	期末数	期初数
上市投资	65	96
其中：香港地区		
中国大陆	65	96
非上市投资	787	773
合计	<b>852</b>	<b>869</b>

### (2) 可供出售金融资产情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	852		852	869		869
其中：按公允价值计量	65		65	96		96
按成本计量	787		787	773		773
合计	<b>852</b>		<b>852</b>	<b>869</b>		<b>869</b>

### (3) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	38
公允价值	65
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	20
已计提减值金额	

### (4) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			期末数
	期初数	本期增加	本期减少	
中冶南方	114			114
天津鞍钢天铁冷轧薄板有限公司（以下简称“天津天铁”）	185			185
黑龙江龙煤矿业集团股份有限公司（以下简称“龙煤集团”）	220			220
鞍山发蓝包装材料有限公司（以下简称“发蓝包装”）	21			21
大连船舶重工集团船务工程有限公司（以下简称“大连船务”）	151			151
中船重工物资贸易集团鲅鱼圈有限公司（以下简称“中船物贸”）	10			10
大连船舶重工集团钢业有限公司（以下简称“大连钢业”）	69			69
国汽（北京）汽车轻量化技术研究院有限公司（以下简称“国汽轻量化”）	3			3
长沙宝钢钢材加工配送有限公司（以下简称“长沙宝钢”）		14		14
合计	<b>773</b>	<b>14</b>		<b>787</b>

(续)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
中冶南方					6	6
天津天铁					5	
龙煤集团					1	
发蓝包装					15	
大连船务					15	
中船物贸					10	
大连钢业					15	
国汽轻量化					7	
长沙宝钢					14	
合计						6

## 9、长期股权投资

### 长期股权投资明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整
<b>一、合营企业</b>					
鞍钢蒂森克虏伯汽车钢有限公司(以下简称“鞍蒂大连”)	1,284			98	
鞍钢股份-大船重工大连钢材加工配送有限公司(以下简称“鞍钢大船”)	226			(1)	
长春一汽鞍井钢材加工配送有限公司(以下简称“一汽鞍井”)	92			4	
鞍蒂长春	78			4	
鞍钢重庆高强汽车钢有限公司(以下简称“重庆汽车钢”)	50		50	2	
小计	1,730		50	107	
<b>二、联营企业</b>					
长春拼焊板	101			10	
鞍钢实业集团包装钢带有限公司(以下简称“实业钢带”)	5				
鞍钢集团财务有限责任公司(以下简称“鞍钢财务公司”)	1,130			60	(1)
鞍山鞍钢氧化铁粉有限公司(以下简称“氧化铁粉公司”)					
广州南沙钢铁物流有限公司(以下简称“南沙物流”)	70			(4)	
鞍钢金固(杭州)金属材料有限公司(以下简称“鞍钢金固”)	98			(1)	
上海化工宝电子商务有限公司(以下简称“上海化工宝”)	1				
广州广汽宝商钢材加工有限公司(以下简称“广汽宝商”)		21		(1)	
小计	1,405	21		63	
合计	3,135	21	50	170	

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末数	减值准备 期末数
	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准备		
<b>一、合营企业</b>					
鞍蒂大连		(650)		(5)	727
鞍钢大船					225
一汽鞍井				(1)	95
鞍蒂长春		(26)			56
重庆汽车钢		(2)			
小计		(678)		(6)	1,103
<b>二、联营企业</b>					
长春拼焊板		(54)			57
实业钢带					5
鞍钢财务公司					1,189
氧化铁粉公司					
南沙物流					66
鞍钢金固					97
上海化工宝					1
广汽宝商					20
小计		(54)			1,435
合计		(732)		(6)	2,538

## 10、固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
<b>一、账面原值合计</b>	<b>94,696</b>	<b>1,864</b>	<b>55</b>	<b>96,505</b>
其中：房屋及建筑物	26,025	527	3	26,549
机器设备	63,936	1,130	41	65,025
其他	4,735	207	11	4,931
<b>二、累计折旧合计</b>	<b>48,539</b>	<b>1,936</b>	<b>48</b>	<b>50,427</b>
其中：房屋及建筑物	8,230	308	(4)	8,542
机器设备	36,517	1,455	46	37,926
其他	3,792	173	6	3,959
<b>三、账面净值合计</b>	<b>46,157</b>			<b>46,078</b>
其中：房屋及建筑物	17,795			18,007
机器设备	27,419			27,099
其他	943			972
<b>四、减值准备合计</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>33</b>
其中：房屋及建筑物	6			6
机器设备	26	4	5	25
其他	3		1	2
<b>五、账面价值合计</b>	<b>46,122</b>			<b>46,045</b>

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其中：房屋及建筑物	17,789			18,001
机器设备	27,393			27,074
其他	940			970

注：本期折旧额为 1,936 百万元，本期由在建工程转入固定资产原值为 1,774 百万元。

### (2) 暂时闲置的固定资产

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	8	3		5	
机器设备	253	185	5	63	
其他	9	7	1	1	
合计	<b>270</b>	<b>195</b>	<b>6</b>	<b>69</b>	

(3) 本集团本期末无通过融资租赁租入的固定资产。

### (4) 通过经营租赁租出的固定资产

经营租赁租出资产类别	期末账面价值	期初账面价值
房屋、建筑物	32	33
机器设备	54	56
合计	<b>86</b>	<b>89</b>

## 11、在建工程

### (1) 在建工程基本情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
鲅鱼圈项目	3,123		3,123	3,112		3,112
沈阳钢加工程	119		119	119		119
武汉钢加工程	31		31	139		139
合肥钢加工程	1		1	1		1
广州汽车钢工程	148		148	41		41
鞍钢神钢工程	213		213	14		14
郑州钢加工程	15		15	3		3
广州钢加工程	56		56	48		48
鞍钢大连工程	133		133	126		126
化工焦油扩容改造	39		39	379		379
大型厂小型线技术升级改造工程	615		615	279		279
炼钢总厂三工区转炉车间环保改造工程	121		121	503		503
炼焦总厂五炼焦大修工程	281		281	13		13
中厚板厂 4300 厚板线新增预矫直机和冷矫直机工程	21		21	14		14
能源管控中心 6 万 m <sup>3</sup> /h 制氧机工程	39		39	12		12
其他	1,829		1,829	1,130		1,130
合计	<b>6,784</b>		<b>6,784</b>	<b>5,933</b>		<b>5,933</b>

**(2) 重大在建工程项目变动情况**

工程名称	预算数	期初数	本期增加数	本期转入固定 资产数	其他减少数	期末数
鲅鱼圈项目	6,090	3,112	126	113	2	3,123
沈阳钢加工程	119	119				119
武汉钢加工程	170	139	10	118		31
合肥钢加工程	112	1				1
广州汽车钢工程	1,145	41	107			148
鞍钢神钢工程	1,470	14	199			213
郑州钢加工程	153	3	12			15
广州钢加工程	139	48	8			56
鞍钢大连工程	246	126	7			133
化工焦油扩容改造	845	379	44	384		39
大型厂小型线技术升级改造 工程	275	279	336			615
炼钢总厂三工区转炉车间环保改造 工程	1,000	503	410	792		121
炼焦总厂五炼焦大修工程	1,523	13	268			281
中厚板厂4300厚板线新增预矫直机 和冷矫直机工程	325	14	7			21
能源管控中心6万m <sup>3</sup> /h制氧机 工程	387	12	27			39
其他	12,392	1,130	1,066	367		1,829
合计		<b>5,933</b>	<b>2,627</b>	<b>1,774</b>	<b>2</b>	<b>6,784</b>

(续)

工程名称	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(%)	工程投入占预 算的比例(%)	工程进度 (%)	资金来源
鲅鱼圈项目	640	72	5.78	46	46	贷款、自筹
沈阳钢加工程				72	72	自筹
武汉钢加工程	6	1	6.4	52	52	贷款、自筹
合肥钢加工程			5.54	100	100	自筹
广州汽车钢工程	11	11	6.436	12	12	贷款、自筹
鞍钢神钢工程	25	15	4.2892	15	15	贷款、自筹
郑州钢加工程						自筹
广州钢加工程	2	2	6	54	54	贷款、自筹
鞍钢大连工程		(1)		54	54	贷款、自筹
化工焦油扩容改造	211	2	5.1	98	98	贷款、自筹
大型厂小型线技术升级改造 工程	20	12	5.1	95	95	自筹
炼钢总厂三工区转炉车间环保 改造工程	25	10	5.1	89	89	自筹
炼焦总厂五炼焦大修工程	58	8	5.1	66	66	自筹
中厚板厂4300厚板线新增预 矫直机和冷矫直机工程				7	7	自筹
能源管控中心6万m <sup>3</sup> /h制氧机 工程	3	2	5.1	15	15	自筹
其他	508	9	5.1			自筹
合计	<b>1,509</b>	<b>143</b>				

注: 自筹包括将非专项贷款及生产经营所得资金用于工程项目支出。

(3) 截至 2015 年 6 月 30 日止, 本集团在建工程无账面价值高于可收回金额的情况。

## 12、工程物资

项目	期末数	期初数
专用材料		1
专用设备	246	37
合计	<b>246</b>	<b>38</b>

## 13、无形资产

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	<b>7,632</b>	<b>2</b>		<b>7,634</b>
土地使用权	7,552			7,552
软件	48	2		50
非专利技术	32			32
二、累计摊销合计	<b>1,398</b>	<b>79</b>		<b>1,477</b>
土地使用权	1,324	77		1,401
软件	42	2		44
非专利技术	32			32
三、账面净值合计	<b>6,234</b>			<b>6,157</b>
土地使用权	6,228			6,151
软件	6			6
非专利技术				
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
非专利技术				
五、账面价值合计	<b>6,234</b>			<b>6,157</b>
土地使用权	6,228			6,151
软件	6			6
非专利技术				

注: 本期摊销金额为 79 百万元。

## 14、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 已确认的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	145	582	145	582
可抵扣亏损	1,873	7,492	1,886	7,548
应付工资	44	177	44	177
固定资产折旧	5	19	5	19

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
未实现内部交易利润	53	211	53	211
递延收益	189	755	189	755
可供出售金融资产公允价值变动				
辞退福利	1	3	1	3
职工教育费	13	52	13	52
合计	<b>2,323</b>	<b>9,291</b>	<b>2,336</b>	<b>9,347</b>

## (2) 已确认递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
可供出售金融资产公允价值变动	7	27	4	15
借款利息资本化	16	65	16	65
合计	<b>23</b>	<b>92</b>	<b>20</b>	<b>80</b>

## 15、短期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	5,995	5,998
信用借款	9,440	8,674
合计	<b>15,435</b>	<b>14,672</b>

注：短期借款中保证借款主要用于补充流动资金，由鞍钢集团公司提供担保。

## 16、应付票据

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	460	356
合计	<b>460</b>	<b>356</b>

注：本期末无已到期未支付的应付票据。

## 17、应付账款

### (1) 应付账款明细情况

项目	期末数	期初数
产品款	7,421	7,671
工程款	261	491
保产作业费	41	59
运费	6	15
其他	56	53
合计	<b>7,785</b>	<b>8,289</b>

### (2) 账龄超过1年的大额应付账款。

债权单位名称	所欠金额	账龄
汤原县天誉煤焦能源有限公司	43	2-3年

债权单位名称	所欠金额	账龄
合计	<b>43</b>	

**(3) 应付账款按账龄列示**

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	7,726	100	8,202	100
1至2年	1		1	
2至3年	43		43	
3年以上	15		43	
合计	<b>7,785</b>	<b>100</b>	<b>8,289</b>	<b>100</b>

**18、预收款项**
**(1) 预收款项明细情况**

项目	期末数	期初数
产品款	2,275	3,332
其他	1	
合计	<b>2,276</b>	<b>3,332</b>

(2) 本集团本期无账龄超过1年的大额预收款项。

**19、应付职工薪酬**
**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、短期薪酬	226	2,146	2,077	295
二、辞退福利	2	20	21	1
合计	<b>228</b>	<b>2,166</b>	<b>2,098</b>	<b>296</b>

**(2) 短期薪酬列示**

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	170	1,252	1,235	187
二、职工福利费		169	118	51
三、社会保险费		487	487	
其中：1.基本医疗保险费		91	91	
2.补充医疗保险费		27	27	
3.基本养老保险费		260	260	
4.年金缴费（补充养老保险）		83	83	
5.失业保险费		13	13	
6.工伤保险费		13	13	
7.其他保险费				
四、住房公积金		173	173	
五、工会经费和职工教育经费	56	28	27	57
六、其他		37	37	
合计	<b>226</b>	<b>2,146</b>	<b>2,077</b>	<b>295</b>

## 20、应交税费

项目	期初数	本期应交	本期已交	期末数
增值税	(5)	713	803	(95)
营业税	1	1	1	
资源税	1	1	2	
企业所得税	(15)	1	2	(15)
城市维护建设税	20	85	89	16
房产税	9	58	57	10
土地使用税	24	146	145	24
个人所得税	5	26	26	6
教育费附加	8	37	38	7
地方教育费附加	6	24	25	5
印花税	5	19	21	3
其他税费	17	141	152	6
合计	<b>76</b>	<b>1,252</b>	<b>1,361</b>	<b>(33)</b>

## 21、应付利息

项目	期末数	期初数
短期融资券利息	111	93
长期借款利息	7	
中期票据利息	19	110
合计	<b>137</b>	<b>203</b>

## 22、其他应付款

### (1) 其他应付款明细情况

项目	期末数	期初数
鞍山钢铁集团公司转付节能减排专项资金	100	
工程款	679	882
质保金-工程/备品备件	648	637
运费	58	68
钢架押金	85	30
履约保证金	118	105
其他	130	172
合计	<b>1,818</b>	<b>1,894</b>

### (2) 账龄超过1年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
鞍钢集团工程技术有限公司	98	工程质保金	否
鞍钢矿山建设有限公司	14	工程质保金	否
中国第一重型机械集团公司	32	工程质保金	否
中国三冶集团有限公司	17	工程质保金	否
鞍钢集团自动化公司	13	工程质保金	否

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
中冶焦耐(大连)工程技术有限公司	27	工程质保金	否
鞍钢建设集团有限公司	14	工程质保金	否
其他	227	工程质保金	否
	<b>442</b>		

### 23、一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款(附注六、25)	1,187	1,701
合计	<b>1,187</b>	<b>1,701</b>

### 24、其他流动负债

项目	期末数	期初数
短期融资券	6,000	6,000
合计	<b>6,000</b>	<b>6,000</b>

### 25、长期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	601	51
信用借款	2,817	3,021
小计	3,418	3,072
减:一年内到期的长期借款(附注六、23)	1,187	1,701
合计	<b>2,231</b>	<b>1,371</b>

注: 长期借款中保证借款主要用于补充流动资金和项目借款, 由鞍山钢铁集团公司提供担保。

### 26、应付债券

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期末数	期初数
中期票据	4,000	2013年5月22日	3年	4,000	3,990	3,983
合计	<b>4,000</b>			<b>4,000</b>	<b>3,990</b>	<b>3,983</b>

(续)

债券名称	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息
中期票据	110	89	180	19
合计	<b>110</b>	<b>89</b>	<b>180</b>	<b>19</b>

### 27、长期应付职工薪酬

项目	期末数	期初数
辞退福利	1	1
合计	<b>1</b>	<b>1</b>

## 28、递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助	969	37	47	959
合计	<b>969</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>959</b>

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	期初数	本期新增补助	本期计入营业外收入额	其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
鲅鱼圈冷轧轿车板 1450 生产线项目	200				200	与资产相关
烟气脱硫项目	148	29	13		164	与资产相关
沈阳钢加整体搬迁工程拆迁补偿款	151		1		150	与资产相关
5500MM 宽厚板工程	88		5		83	与资产相关
广州汽车钢项目扶持资金	63				63	与资产相关
环保资金	114		6		108	与资产相关
电渣重熔	37		3		34	与资产相关
其他	168	8	19		157	与资产相关
合计	<b>969</b>	<b>37</b>	<b>47</b>		<b>959</b>	

## 29、股本

项目	期初数		本期增减变动					期末数	
	金额	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例 (%)
无限售条件股份									
1.人民币普通股	6,149	85						6,149	85
2.境外上市的外资股	1,086	15						1,086	15
合计	<b>7,235</b>	<b>100</b>						<b>7,235</b>	<b>100</b>

## 30、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	31,144			31,144
其他资本公积(见注)	10	365		375
合计	<b>31,154</b>	<b>365</b>		<b>31,519</b>

注：资本性拨款转入资本公积 365 百万元。

## 31、其他综合收益

项目	可供出售金融资产公允价值变动损益		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		合计	
	本期数	上期数	本期数	上期数	本期数	上期数
期初余额	11	(19)	(4)		7	(19)
本期所得税前发生额	12	40	(1)	(4)	11	36
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
减：所得税费用	3	10			3	10

项目	可供出售金融资产 公允价值变动损益		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		合计	
	本期数	上期数	本期数	上期数	本期数	上期数
税后归属于母公司	9	30	(1)	(4)	8	26
税后归属于少数股东						
期末余额	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>(5)</b>	<b>(4)</b>	<b>15</b>	<b>7</b>

### 32、专项储备

2014 年	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	30	34	6	58
合计	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>58</b>

### 33、盈余公积

2014 年	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	3,580			3,580
合计	<b>3,580</b>			<b>3,580</b>

### 34、未分配利润

项目	本期数
本期期初余额	5,787
本期增加额	155
其中：本期净利润转入	155
其他调整因素	
本期减少额	326
其中：本期提取盈余公积数	
本期提取一般风险准备	
本期分配现金股利数	326
转增资本	
其他减少	
本期期末余额	<b>5,616</b>

注：本公司 2014 年度股东大会于 2015 年 6 月 3 日审议通过《2014 年度利润分配方案》，以 2014 年 12 月 31 日总股本 7,234,807,847 股为基数，每股派发现金股利 0.045 元，计人民币 326 百万元。

### 35、营业收入和营业成本

项目	本期数	上期数
主营业务收入	28,960	37,961
其他业务收入	32	216
营业收入合计	<b>28,992</b>	<b>38,177</b>
主营业务成本	25,374	34,015
其他业务成本	28	139
营业成本合计	<b>25,402</b>	<b>34,154</b>

注：本集团根据业务类型划分为一个经营分部：生产及销售钢铁产品。

### 36、营业税金及附加

项 目	本期数	上期数
资源税及营业税	2	1
城市维护建设税	85	43
教育费附加及地方教育费	61	31
合 计	<b>148</b>	<b>75</b>

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 37、销售费用

项目	本期数	上期数
包装费	204	236
运输费	721	582
销售服务费	102	75
委托代销手续费	16	22
职工薪酬	66	67
保险费	2	2
仓库保管费	10	2
其它	70	48
合 计	<b>1,191</b>	<b>1,034</b>

### 38、管理费用

项 目	本期数	上期数
职工薪酬	331	221
税金	226	223
无形资产摊销	79	77
折旧	38	39
排污费	20	36
生活协力费	48	47
计算机维护费	20	16
安全生产费	34	33
研发费用	25	8
绿化费	9	9
其它	81	122
合 计	<b>911</b>	<b>831</b>

### 39、财务费用

项目	本期数	上期数
利息支出	770	800
其中：5年内须全部偿还银行借款 及其他借款的利息	741	704
融资租赁期间的融资费用		
票据贴现利息	29	96

项目	本期数	上期数
减：利息收入	7	4
减：利息资本化金额	115	129
汇兑损益	(38)	4
减：汇兑损益资本化金额		
其他	8	8
<b>合 计</b>	<b>618</b>	<b>679</b>

#### 40、投资收益

项 目	本期数	上期数
成本法核算的长期股权投资收益		85
权益法核算的长期股权投资收益	170	320
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	6	
处置可供出售金融资产产生的投资收益	51	
<b>合 计</b>	<b>227</b>	<b>405</b>

注：本期及上期的投资收益均来自非上市公司。

#### 41、资产减值损失

项目	本期数	上期数
坏账损失		
存货跌价损失	864	1,035
<b>合 计</b>	<b>864</b>	<b>1,035</b>

#### 42、营业外收入

项目	本期数	上期数	计入本期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	5	19	5
其中：固定资产报废净收益	5	19	5
其他处置固定资产净收益			
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	50	60	50
其他	37	2	37
<b>合 计</b>	<b>92</b>	<b>81</b>	<b>92</b>

其中，政府补助明细：

项目	本期数	上期数
科研补助款	3	1
环保奖励资金	21	43
军工项目拨款	22	15
其他	4	1
<b>合 计</b>	<b>50</b>	<b>60</b>

### 43、营业外支出

项目	本期数	上期数	计入本期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	6	32	6
其中：固定资产报废净损失	6	32	6
其他处置固定资产净损失			
其他	6	5	6
合 计	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>12</b>

### 44、所得税费用

项目	本期数	上期数
按税法及相关规定计算的当期所得税	1	1
递延所得税调整	13	240
合 计	<b>14</b>	<b>241</b>

### 45、其他综合收益

详见附注六、31。

### 46、现金流量表项目注释

#### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上期数
政府补助	139	65
其他	20	21
合 计	<b>159</b>	<b>86</b>

#### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上期数
运费	1,059	854
收、付离退休工资	117	67
排污费	12	39
计算机维护费	9	9
警卫消防费	8	8
绿化费	10	9
采购销售业务杂费	32	17
保险费	14	26
其他经营费用	228	305
合 计	<b>1,489</b>	<b>1,334</b>

#### (3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期数	上期数
工程试车收入	17	84
利息收入	7	4

项目	本期数	上期数
合计	<b>24</b>	<b>88</b>
<b>(4) 支付其他与筹资活动有关的现金</b>		
项目	本期数	上期数
贷款发生的中介费	6	
合计	<b>6</b>	

## 47、现金流量表补充资料

### (1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项目	本期数	上期数
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	151	577
加: 资产减值准备	(175)	(84)
固定资产折旧	1,936	1,952
无形资产摊销	79	77
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	1	13
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	621	675
投资损失 (收益以“-”号填列)	(227)	(405)
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	13	241
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)		
存货的减少 (增加以“-”号填列)	257	29
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	355	1,693
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	(1,356)	(3,421)
其他	36	38
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>1,691</b>	<b>1,385</b>
<b>2、现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	2,190	1,214
减: 现金的期初余额	1,712	1,126
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	<b>478</b>	<b>88</b>

### (2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
<b>一、现金</b>	<b>2,190</b>	<b>1,712</b>
其中: 库存现金		1
可随时用于支付的银行存款	2,154	1,696
可随时用于支付的其他货币资金	36	15
<b>二、现金等价物</b>		
其中: 三个月内到期的债券投资		

项目	期末数	期初数
三、期末现金及现金等价物余额	<b>2,190</b>	<b>1,712</b>

## 七、合并范围的变更

本期内无合并范围的变更

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	直接持股比例 (%)	取得方式
鞍钢钢材配送(武汉)有限公司(以下简称“鞍钢武汉”)	武汉	武汉	钢材加工配送	100	设立
鞍钢钢材配送(合肥)有限公司(以下简称“鞍钢合肥”)	合肥	合肥	钢材加工配送	100	设立
沈阳鞍钢国际贸易有限公司(以下简称“沈阳国贸”)	沈阳	沈阳	金属材料及制品、建筑材料等销售	100	同一控制下企业合并
上海鞍钢国际贸易有限公司(以下简称“上海国贸”)	上海	上海	批发零售代购服务	100	同一控制下企业合并
天津鞍钢国际北方贸易有限公司(以下简称“天津国贸”)	天津	天津	购销金属材料等	100	同一控制下企业合并
成都鞍钢国际贸易有限公司(以下简称“成都国贸”)	成都	成都	销售金属材料建材	100	同一控制下企业合并
广州鞍钢国际贸易有限公司(以下简称“广州国贸”)	广州	广州	货物技术进出口、批发零售贸易	100	同一控制下企业合并
鞍钢沈阳钢材加工配送有限公司(以下简称“沈阳钢加”)	沈阳	沈阳	钢材加工配送	100	同一控制下企业合并
鞍钢钢材加工配送(大连)有限公司(以下简称“鞍钢大连”)	大连	大连	钢材加工配送	100	设立
宁波鞍钢国际贸易有限公司(以下简称“宁波国贸”)	宁波	宁波	钢材贸易	100	设立
烟台鞍钢国际贸易有限公司(以下简称“烟台国贸”)	烟台	烟台	钢材贸易	100	设立
鞍钢钢材加工配送(郑州)有限公司(以下简称“郑州钢加”)	郑州	郑州	钢材加工配送	100	设立
鞍钢广州汽车钢有限公司(以下简称“广州汽车钢”)	广州	广州	金属制品业	100	设立
广州鞍钢钢材加工有限公司(以下简称“鞍钢广州”)	广州	广州	钢材加工配送	75	设立
鞍钢潍坊钢材加工配送有限公司(以下简称“潍坊钢加”)	潍坊	潍坊	钢材加工配送	51	同一控制下企业合并
上海鞍钢钢材加工有限公司(以下简称“上海钢加”)	上海	上海	钢材加工配送	51	同一控制下企业合并
天津鞍钢钢材加工配送有限公司(以下简称“天津钢加”)	天津	天津	钢材加工配送	51	同一控制下企业合并
鞍钢神钢冷轧高强汽车钢板有限公司(以下简称“鞍钢神钢”)	鞍山	鞍山	钢压延加工及销售	51	设立

## 2、在合营企业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	直接持股比例 (%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
鞍蒂大连	大连	大连	热镀锌及合金化钢板产品生产及销售	50	权益法
鞍钢大船	大连	大连	钢材加工及销售	50	权益法
一汽鞍井	长春	长春	钢材产品生产加工服务	50	权益法
鞍蒂长春	长春	长春	钢材产品生产加工销售	50	权益法
重庆汽车钢	重庆	重庆	钢材产品生产加工销售、房屋设备租赁、仓储服务	50	权益法
长春拼焊板	长春	长春	激光拼焊板生产	45	权益法
实业钢带	鞍山	鞍山	包装钢带及钢压延制品	30	权益法
鞍钢财务公司	鞍山	鞍山	存贷款及融资等	20	权益法
氧化铁粉公司	鞍山	鞍山	氧化铁粉加工	30	权益法
南沙物流	广州	广州	货运代理、钢材包装、贸易、仓储服务	45	权益法
鞍钢金固	杭州	杭州	钢材加工项目的筹建	49	权益法
上海化工宝	上海	上海	电子商务	23	权益法
广汽宝商	广州	广州	生产、加工、销售钢材，以及相关技术的研究、开发、技术咨询、技术转让；货物进口，技术进出口	30	权益法

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

项目	鞍蒂大连	
	期末数/ 本期发生数	期初数/ 上期发生数
流动资产	1,339	2,477
其中：现金和现金等价物	225	1,259
非流动资产	715	747
资产合计	2,054	3,224
流动负债	425	489
非流动负债	10	11
负债合计	435	500
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,619	2,724
按持股比例计算的净资产份额	810	1,362
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润	(83)	(78)
—其他		

项目	鞍蒂大连	
	期末数/ 本期发生数	期初数/ 上期发生数
对合营企业权益投资的账面价值	727	1,284
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,558	3,280
财务费用	(2)	(4)
所得税费用	35	93
净利润	196	524
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	196	524
本期度收到的来自合营企业的股利	650	400

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

项目	鞍钢财务公司	
	期末数/ 本期发生数	期初数/ 上期发生数
流动资产	5,868	7,532
其中：现金和现金等价物	5,375	6,208
非流动资产	14,975	13,860
资产合计	20,843	21,392
流动负债	14,870	15,722
非流动负债		
负债合计	14,870	15,722
少数股东权益	27	22
归属于母公司股东权益	5,946	5,648
按持股比例计算的净资产份额	1,189	1,130
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值	1,189	1,130
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	614	475
财务费用		
所得税费用	101	85
净利润	308	255
终止经营的净利润		
其他综合收益	(5)	
综合收益总额	303	255
本期度收到的来自合营企业的股利		124

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期发生数	期初数/上期发生数
合营企业:		

项 目	期末数/本期发生数	期初数/上期发生数
投资账面价值合计	376	447
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	9	9
—其他综合收益		
—综合收益总额	9	9
联营企业:		
投资账面价值合计	246	274
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	4	11
—其他综合收益		
—综合收益总额	4	11

## 九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、衍生金融工具套期保值、借款、应收账款、应付账款、应付债券、货币资金等，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，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

本集团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

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元有关，于2015年6月30日，除下表所述资产或负债为美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。

项 目	2015年6月30日	2014年6月30日
银行存款（美元）		
短期借款（美元）	400,000,000.00	250,000,000.00
一年内到期的非流动负债（欧元）	123,946.76	123,946.76

项 目	2015年6月30日	2014年6月30日
长期借款(欧元)	185,920.19	309,866.95

本集团在出口销售产品、进口采购生产用原材料以及工程用设备等主要外币交易采用锁定的固定汇率与进出口代理进行结算。因此，本集团并无交易方面的重大外币风险。

A.本集团于2015年6月30日以原币列示的各外币资产负债项目外汇风险敞口载于附注六、1、15、23和25中。

B.本集团适用的主要外汇汇率分析如下：

项目	平均汇率		报告日中间汇率	
	本期数	上期数	本期数	上期数
美元	6.1289	6.1431	6.1136	6.1528
欧元	6.8259	8.4132	6.8699	8.3946

C.敏感性分析

本集团于2015年6月30日人民币兑换美元、欧元的汇率提高一个百分点将导致本集团股东权益和净利润的增加(减少)情况如下：

单位：人民币百万元

日期	项目	对净利润的影响	对股东权益的影响
2015年6月30日	美元	(18)	(18)
	欧元		
2014年6月30日	美元	(12)	(12)
	欧元		

截至2015年6月30日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币兑换美元、欧元的汇率降低一个百分点将导致股东权益和损益的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是基于假设资产负债表日汇率发生变动，且此变动适用于本集团所有的衍生工具及非衍生金融工具。变动一个百分点是基于本集团对自资产负债表日至下一个资产负债表日期间汇率变动的合理预期。上期的分析同样基于该假设。

(2) 利率风险

本集团于2015年6月30日持有的计息金融工具载于附注六、1、15、23、24、25和26中。

敏感性分析：

本集团管理利率风险的原则是降低短期波动情况对本集团利润的影响。然而，长远而言，利率方面的永久性变动会对利润造成影响。

截至2015年6月30日，在其他变量不变的情况下，假定银行存款、短期借款、一年内到期的非流动负债、短期融资券、长期借款及应付债券的利率增加一个百分点会导致本集团净利润及股东权益减少人民币170百万元(上期：人民币149百万元)。

上述敏感性分析是基于假设资产负债表日利率发生变动，且此变动适用于本集团

所有的衍生工具及非衍生金融工具。变动一个百分点是基于本集团自资产负债表日至下一个资产负债表日期间利率变动的合理预期。上期的分析同样基于该假设。

## 2、信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自应收款项。管理层会不断检查这些信用风险的敞口。

对于应收款项,本集团已根据实际情况制定了信用政策,对客户进行信用评估以确定赊销额度。本集团要求大部分客户在付运货物前以现金或票据预付全额货款,与赊销客户有关的应收款项自出具账单日起 1-4 个月到期。账款逾期一个月以上的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额,才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下,本集团不会要求客户提供抵押品。

本集团绝大多数客户均与本集团有多年的业务往来,很少出现信用损失。为监控本集团的信用风险,本集团按照账龄、到期日等要素将本集团的客户资料进行分析。

截至 2015 年 6 月 30 日,本集团无重大减值的应收款项。

截至 2015 年 6 月 30 日,由于本集团的前五大客户的应收款占本集团应收账款和其他应收款总额的 47% (上期末: 63%), 因此本集团出现一定程度的信用风险集中情况。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

## 3、流动风险

本集团负责自身的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹借贷款以应付预计现金需求。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券,同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金,以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团长期债务的还款期限分析载于附注六、25 中。

## 十、公允价值的披露

除财务报表附注六、8 披露外,本集团于合并财务报表所列示之金融资产及金融负债之账面值与其公允价值相若。

公允价值测量乃使用共分为 3 级之公允价值等级制度,披露如下:

第 1 级: 相同资产或负债在活跃市场之报价(未经调整)。

第 2 级: 除包含在第 1 级的报价外,直接(即如价格)或间接地(即从价格)可观察有关资产或负债的输入。

第 3 级: 有关资产或负债的输入不是基于可观察的市场资料 (不可观察的输入)。

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
可供出售金融资产	65			65
(续)				
	期初公允价值			
项 目	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
可供出售金融资产	96			96

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
鞍山钢铁集团 公司	本公司的母 公司	国有企业	辽宁省鞍山市 铁西区	张晓刚	生产及销售钢材金属制品钢 铁管金属结构等

(续)

母公司名称	注册资本	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
鞍山钢铁集 团公司	10,794	67.29	67.29	鞍钢集团公司	24142001-4

### 2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

详见附注八、2、在合营企业或联营企业中的权益。

### 4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
鞍蒂大连	本公司的合营企业	71093688-2
鞍钢大船	本公司的合营企业	75990387-0
鞍蒂长春	本公司的合营企业	78592605-6
一汽鞍井	本公司的合营企业	76717649-0
重庆汽车钢	本公司的合营企业	09453042-3
长春拼焊板	本公司的联营企业	76715978-9
鞍钢财务公司	本公司的联营企业	1188857-2
南沙物流	本公司的联营企业	57995211-4
鞍钢金固	本公司的联营企业	31138104-X
上海化工宝	本公司的联营企业	57078986-7
发蓝包装	同属鞍山钢铁集团公司	57090841-6
鞍钢集团国际经济贸易公司(以下简称为“鞍钢国贸”)	同属鞍山钢铁集团公司	24142372-5
鞍钢建设集团有限公司	同属鞍山钢铁集团公司	94129158-3

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
鞍钢重型机械有限责任公司	同属鞍山钢铁集团公司	24150326-6
鞍钢集团耐火材料公司	同属鞍山钢铁集团公司	94126547-3
鞍钢钢绳有限责任公司	同属鞍山钢铁集团公司	94126496-4
鞍钢集团矿业公司	同属鞍山钢铁集团公司	24150404-X
鞍钢实业集团有限公司	同属鞍山钢铁集团公司	24142765-4
鞍钢集团房产物业公司	同属鞍山钢铁集团公司	94126840-4
鞍钢集团铁路运输设备制造公司	同属鞍山钢铁集团公司	94121854-6
鞍钢房地产开发集团有限公司	同属鞍山钢铁集团公司	11886337-0
鞍钢集团机械装卸公司	同属鞍山钢铁集团公司	94126489-2
鞍钢矿山建设有限公司	同属鞍山钢铁集团公司	66455726-6
鞍钢集团工程技术有限公司	同属鞍山钢铁集团公司	79159132-8
鞍钢电气有限责任公司	同属鞍山钢铁集团公司	94126485-X
鞍钢集团自动化公司	同属鞍山钢铁集团公司	94126643-3
鞍钢汽车运输有限责任公司	同属鞍山钢铁集团公司	94126444-6
鞍钢集团接待服务公司	同属鞍山钢铁集团公司	94121967-X
鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	同属鞍山钢铁集团公司	66456099-1
攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司	同属鞍钢集团公司	20436095-6
攀钢集团冶金工程技术有限公司	同属鞍钢集团公司	20436391-1
攀钢集团成都钢钒有限公司	同属鞍钢集团公司	69090807-4
鞍山鞍钢维苏威耐火材料有限公司	母公司的合营企业	68661952-8
鞍山冀东水泥有限公司	母公司的合营企业	77077858-X
鞍钢贝克吉利尼水处理有限公司	母公司的合营企业	68661847-X
天津天铁	母公司的合营企业	75224243-2

## 5、关联方交易情况

### (1) 与鞍山钢铁集团公司关联交易情况

#### ① 采购商品/接受劳务的关联交易

关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	本期数		上期数	
		金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
原材料	注①	5,218	63	7,753	47
钢材产品	注②	11	100	73	100
辅助材料	注②	1,206	40	1,127	25
能源动力	注③	941	40	834	33
支持性服务	注④	2,170	45	2,065	61
合计		<b>9,546</b>		<b>11,852</b>	

#### ② 出售商品/提供劳务的关联交易

关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	本期数		上期数	
		金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
产品	注⑤	1,059	4	1,895	5

废钢及废旧物资	注⑤	117	83	85	57
综合性服务	注⑥	369	48	395	38
合计		<b>1,545</b>		<b>2,375</b>	

## (2) 与攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司关联交易情况

### 采购商品/接受劳务的关联交易

关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	本期数		上期数	
		金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
原材料	注①	767	15	754	7
合计		<b>767</b>		<b>754</b>	

注：①铁精矿按不高于(T-2)月的中国铁精矿进口到岸的海关平均报价加上从鲅鱼圈港到本公司的铁路运费再加上品位调价后的价格。其中品位调价以本公司(T-2)月的进口铁精矿加权平均品位为基准，铁精矿品位每上升或下降一个百分点，价格上调或下调人民币10元/吨。并在此基础上给予金额为(T-2)月的中国铁精矿进口到岸海关平均报价5%的优惠(其中T为当前月)；球团矿按市场价格；烧结矿按铁精矿价格加(T-2)月的工序成本(其中：工序成本不高于本公司生产同类产品的工序成本)(其中T为当前月)；磁铁矿单价是参考价与港口运费差之和(其中：参考价指在装货点完成装货所在月，《SBB钢铁市场日报》每日公布的普氏65%(适用于标准产品)或62%(适用于低标产品)CFR中国北方(青岛港)中点价的平均值(以每干吨多少美分计价)除以65(适用于标准产品)或62(适用于低标产品)，港口运费差是指适用的产品船货的干吨海运运费差，从青岛港到辽宁鲅鱼圈的干吨运费差除以65(适用于标准产品)或62(适用于低标产品)；废钢、钢坯、合金和有色金属按市场价格；

②钢材产品按市场价格；辅助材料以不高于鞍山钢铁集团公司有关成员公司售予独立第三方的价格；

③国家定价、生产成本加5%的毛利；

④国家定价、市场价格、不高于1.5%的佣金、折旧费加维护费、按市场价格支付劳务费、材料费及管理费、加工成本加不超过5%的毛利；

⑤钢材产品及废钢以售予独立第三方的价格或市场价格计算；向鞍山钢铁集团公司开发新产品所提供的钢材产品，定价基准为如有市场价格，按市场价格定价，如无市场价格，按成本加合理利润定价，所加合理利润率不高于提供有关产品成员单位平均毛利率；筛下粉出售价格为当期烧结矿价格减去鞍山钢铁集团公司烧结工序成本；报废资产或闲置资产按市场价格或评估价格定价；

⑥国家定价、生产成本加5%的毛利或市场价格。

## (3) 关联担保情况

担保方	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
鞍山钢铁集团公司	鞍钢合肥	21	2013年3月5日	2016年9月6日	否
鞍钢集团公司	本公司	5,995	2014年9月19日	2016年5月27日	否
鞍山钢铁集团公司	广州钢加	80	2015年2月10日	2018年2月9日	否

## (4) 其他关联交易

### ① 接受销售代理服务

本期内鞍钢国贸提供出口代理销售的钢材产品数量为137万吨(上期:108万吨)。

### ② 本集团对合营、联营企业关联交易情况

#### A.销售产品情况

单位名称	本期销售收入	上期销售收入
------	--------	--------

单位名称	本期销售收入	上期销售收入
鞍蒂大连	1,766	2,220
鞍蒂长春	131	152
一汽鞍井	42	58
长春拼焊板		37
南沙物流	27	

#### B.接受销售代理服务

本期本集团支付鞍蒂长春国内代理销售服务费1百万元（上期：1百万元）。

#### ③股权转让情况

本期内本集团以52百万元的价格将所持有的重庆高强汽车钢的50%股权转让给攀钢集团西昌钢钒有限公司。

#### ④本集团向鞍钢财务公司借款、存款及利息支付情况

项目	年利率(%)	期初数	本期增加	本期减少	期末数	条件
借款	5.54-6	21	80		101	保证借款
存款		766			621	

本期内本集团在鞍钢财务公司存款利息收入为5百万元（上期：2百万元），借款利息支出为10百万元（上期：26百万元）。本集团本期在鞍钢财务公司存款每日最高额为1,488百万元（上期：3,426百万元）。

#### ⑤本集团向鞍山钢铁集团公司借款及利息支付情况

项目	年利率(%)	期初数	本期增加	本期减少	期末数	条件
借款	5.4	715	520	365	870	信用借款

借款由鞍山钢铁集团公司委托鞍钢财务公司发放管理，本期借款利息支出为22百万元（上期：0百万元）。

#### (5)本期董事、监事和高级管理人员薪酬

项目	本期数	上期数
董事袍金		
其他薪酬:		
工资、津贴和非现金利益金额	0.68	0.51
绩效挂钩奖金		
其他保险金和福利金	0.16	0.11
养老金计划供款	0.17	0.11
其他薪酬小计		
合计	<b>1.01</b>	<b>0.73</b>

本期支付给执行董事、非执行董事、监事和高级管理人员的各项费用

姓名	本期发生额					
	董事袍金	工资、津贴及非现金利益金额	绩效挂钩奖金	其他保险金和福利金	养老金计划供款	薪酬合计
执行董事:						
张晓刚						

姓名	本期发生额					薪酬合计
	董事袍金	工资、津贴及非现金利益金额	绩效挂钩奖金	其他保险和福利金	养老金计划供款	
唐复平						
杨华						
王义栋		0.09		0.03	0.02	0.14
马连勇		0.08		0.02	0.02	0.12
执行董事小计		0.17		0.05	0.04	0.26
监事:						
许质武						
宋军		0.09		0.02	0.02	0.13
白海		0.05		0.01	0.01	0.07
监事小计		0.14		0.03	0.03	0.2
高级管理人员						
任子平		0.09		0.02	0.03	0.14
张立芬		0.09		0.02	0.02	0.13
刘军		0.09		0.02	0.02	0.13
刘杰		0.09		0.02	0.02	0.13
张景凡		0.01			0.01	0.02
高级管理人员小计		0.37		0.08	0.10	0.55
合计		<b>0.68</b>		<b>0.16</b>	<b>0.17</b>	<b>1.01</b>

(续)

姓名	上期发生额					薪酬合计
	董事袍金	工资、津贴及非现金利益金额	绩效挂钩奖金	其他保险和福利金	养老金计划供款	
执行董事:						
张晓刚						
唐复平						
杨华						
王义栋		0.10		0.02	0.02	0.14
马连勇		0.09		0.02	0.02	0.13
执行董事小计		0.19		0.04	0.04	0.27
监事:						
单明一						
白海		0.05		0.01	0.01	0.07
监事小计		0.05		0.01	0.01	0.07
高级管理人员						
张立芬		0.09		0.02	0.02	0.13
任子平		0.09		0.02	0.02	0.13
刘军		0.09		0.02	0.02	0.13

姓名	上期发生额					薪酬合计
	董事袍金	工资、津贴及非现金利益金额	绩效挂钩奖金	其他保险和福利金	养老金计划供款	
高级管理人员小计		0.27		0.06	0.06	0.39
合计		<b>0.51</b>		<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	<b>0.73</b>

注：本期不存在某董事、监事和高级管理人员放弃或同意放弃本期薪酬的协议。

本期薪酬最高的前五名雇员中包括1位董事、1位监事和3位高级管理人员（上期：2位董事和3位高级管理人员），其薪酬详情已载于上文。

## 6、关联方应收应付款项

### （1）关联方应收、预付款项

项目名称	期末数	期初数
<b>应收账款</b>		
鞍钢国贸	454	131
鞍钢集团朝阳钢铁有限公司		233
鞍蒂长春	119	77
鞍钢建设集团有限公司		9
鞍山冀东水泥有限责任公司	44	48
攀钢集团成都钢钒有限公司	8	8
鞍钢集团工程技术公司		5
鞍山钢铁集团公司	4	5
鞍钢钢绳有限责任公司	24	14
鞍钢重型机械有限公司	29	19
鞍钢实业集团有限公司	7	
其他关联方	1	2
合计	<b>690</b>	<b>551</b>
<b>预付账款</b>		
鞍钢国贸	2,232	2,035
鞍钢集团工程技术有限公司	151	385
鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	5	87
鞍钢汽车运输有限责任公司	3	
鞍钢建设集团有限公司	32	23
鞍钢重型机械有限责任公司	40	78
鞍钢矿山建设有限公司		3
鞍钢集团铁路运输设备制造公司	1	
鞍钢集团信息产业有限公司	13	41
鞍钢集团自动化公司	4	6
鞍钢集团矿业公司	5	
鞍钢房地产开发集团有限公司	1	
合计	<b>2,487</b>	<b>2,658</b>

**(2) 关联方应付、预收款项**

项目名称	期末数	期初数
<b>应付账款</b>		
鞍钢国贸	1,021	3,504
鞍钢建设集团有限公司	11	35
鞍钢实业集团有限公司	24	61
鞍钢重型机械有限责任公司	6	20
鞍钢大船		29
鞍钢矿山建设有限公司	4	17
鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	39	59
鞍钢集团自动化公司	3	11
鞍钢电气有限责任公司	4	10
鞍钢房地产开发集团有限公司	2	4
发蓝包装	5	8
鞍钢汽车运输有限责任公司	8	15
鞍山钢铁集团公司	1	5
鞍钢集团节能技术服务有限公司	6	
鞍钢集团铁路运输设备制造公司	5	6
鞍钢钢绳有限责任公司	2	3
鞍钢集团工程技术有限公司	2	4
天津天铁	23	107
鞍蒂大连	90	81
其他关联方		2
合计	<b>1,256</b>	<b>3,981</b>
<b>预收款项</b>		
鞍蒂大连	91	124
鞍钢集团	41	53
鞍钢集团矿业公司	13	12
鞍钢建设集团有限公司	10	
鞍钢实业集团有限公司	17	21
发蓝包装	8	16
鞍山钢铁集团公司		5
一汽鞍井	4	
长春拼焊板	3	3
天津天铁	48	
鞍钢重型机械有限责任公司	3	4
鞍钢矿山建设有限公司	3	1
鞍钢汽车运输有限责任公司	5	
合计	<b>246</b>	<b>239</b>
<b>其他应付款</b>		
鞍山钢铁集团公司	100	166
鞍钢集团工程技术有限公司	240	81

项目名称	期末数	期初数
鞍钢建设集团有限公司	81	29
鞍钢国贸	9	45
鞍钢集团自动化公司	25	35
鞍钢矿山建设有限公司	15	42
鞍钢实业集团有限公司	10	24
鞍钢重型机械有限责任公司	23	
鞍钢汽车运输有限责任公司		11
鞍钢电气有限责任公司	4	
鞍钢房地产开发集团有限公司		3
鞍钢集团铁路运输设备制造公司	1	7
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司		2
蒂森长春	1	
其他关联方	10	166
<b>合计</b>	<b>519</b>	<b>445</b>

## 十二、股份支付

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的股份支付情况。

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重大承诺

项 目	截至 2015 年 6 月 30 日	截至 2014 年 12 月 31 日
已签订尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同	439	158
已签订尚未履行或尚未完全履行的建设改造合同	7,319	5,007
<b>合 计</b>	<b>7,758</b>	<b>5,165</b>

### 2、或有事项

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

由于 2015 年 8 月 11 日央行调整中间价定价机制，人民币急速贬值，美元兑人民币汇率从 6.1136（2015 年 6 月 30 日汇率）变为 6.3986（2015 年 8 月 28 日汇率），截止本报告批准报出日，本集团预计将产生 114 百万元汇兑损失。

## 十五、其他重要事项说明

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的其他重要事项。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	2,922	89		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	345	11	1	100
合 计	<b>3,267</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	2,669	85		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	454	15	1	100
合 计	<b>3,123</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

#### (2) 应收账款按账龄列示

项 目	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,134	96		
1至2年	132	4		
2至3年				
3年以上	1		1	100
合 计	<b>3,267</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

(续)

项 目	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,981	95		
1至2年	141	5		
2至3年				
3年以上	1		1	100
合 计	<b>3,123</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

#### (3) 期末坏账准备的计提情况

期末管理层认为应收账款主要款项可以收回，且债务人均有偿还能力，故坏账准备计提比例较低。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 1,638 百万元，占应收账款期末余额合计数的比例为 50%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 0。

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	12			
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	21	100		
合 计	<b>33</b>	<b>100</b>		

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	17	100		
合 计	<b>17</b>	<b>100</b>		

### (2) 其他应收款按性质列示

其他应收款	期末账面价值	期初账面价值
备用金		6
其他	33	11
合 计	<b>33</b>	<b>17</b>

### (3) 坏账准备的计提情况

期末管理层认为其他应收款主要款项可以收回，且债务人均有偿还能力，故坏账准备计提比例较低。

## 3、长期股权投资

### (1) 长期股权投资分类

项目	期末数			期初数		
	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	1,622		1,622	1,592		1,592
对联营合营企业投资	2,538		2,538	3,135		3,135
合 计	<b>4,160</b>		<b>4,160</b>	<b>4,727</b>		<b>4,727</b>

### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
鞍钢武汉	177			177		
鞍钢合肥	102			102		
鞍钢广州	60	30		90		

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
沈阳国贸	27			27		
上海国贸	9			9		
天津国贸	9			9		
成都国贸	1			1		
广州国贸	21			21		
沈阳钢加	98			98		
潍坊钢加						
上海钢加	19			19		
天津钢加	27			27		
鞍钢大连	200			200		
宁波国贸	6			6		
烟台国贸	6			6		
鞍钢神钢	357			357		
广州汽车钢	350			350		
郑州钢加	123			123		
合计	<b>1,592</b>	<b>30</b>		<b>1,622</b>		

### (3) 对联营、合营企业投资

同附注六、9.

## 4、营业收入和营业成本

项 目	本期数	上期数
主营业务收入	28,873	37,608
其他业务收入	35	212
营业收入合计	<b>28,908</b>	<b>37,820</b>
主营业务成本	25,259	33,710
其他业务成本	27	138
营业成本合计	<b>25,286</b>	<b>33,848</b>

## 5、投资收益

项 目	本期数	上期数
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	6	
权益法核算的长期股权投资收益	170	320
处置可供出售金融资产产生的投资收益	51	
成本法核算的长期股权投资收益		85
合 计	<b>227</b>	<b>405</b>

注：本期及上期的投资收益均来自非上市公司。

## 十七、净流动资产

项目	期末数	期初数
流动资产	26,053	26,624
减：流动负债	35,361	36,751
净流动资产/(负债)	<b>(9,308)</b>	<b>(10,127)</b>

## 十八、总资产减流动负债

项目	期末数	期初数
总资产	90,998	91,291
减：流动负债	35,361	36,751
总资产减流动负债	<b>55,637</b>	<b>54,540</b>

## 十九、补充资料

### 1、非经常性损益明细表

项 目	本期数	上期数
非流动性资产处置损益	(1)	(13)
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)	50	60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31	(3)
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
<b>小 计</b>	<b>80</b>	<b>44</b>
所得税影响额	20	(11)
少数股东权益影响额(税后)		
<b>合 计</b>	<b>60</b>	<b>33</b>

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》(证监会公告[2008]43号)的规定执行。

### 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(人民币元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.32	0.021	0.021
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.20	0.013	0.013

## 第十节 备查文件

- 1、载有董事长签名的 2015 年半年度报告文本；
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 3、报告期内《中国证券报》、《证券时报》公开披露过的公司所有文件文本；
- 4、公司章程文本；
- 5、在香港证券市场披露的公司的半年度报告；

以上备查文件放置地点：鞍钢股份有限公司董事会秘书室，地址：中国辽宁省鞍山市铁西区鞍钢厂区。

鞍钢股份有限公司

董事会

2015 年 8 月 28 日