

公司代码：600399

公司简称：抚顺特钢

抚顺特殊钢股份有限公司 2016 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中准会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段或其他事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

中准会计师事务所（特殊普通合伙）提醒财务报表使用者关注：截止财务报表批准日，东北特殊钢集团有限责任公司、东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司的破产重整尚在进行中，抚顺特殊钢股份有限公司为东北特殊钢集团有限责任公司、东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司提供的债务担保，其结果具有不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、公司负责人董事、主管会计工作负责人姜臣宝及会计机构负责人（会计主管人员）姜臣宝声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中准会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2016年度财务报告审计，母公司实现利润总额122,008,521.40元、净利润114,257,420.93元。根据《公司法》、《公司章程》等相关规定，按母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积金11,425,742.09元后，公司当年可供分配利润为102,831,678.84元。2016年末公司累计可供股东分配利润为438,143,981.25元。

根据公司运营发展需要，拟定2016年度利润分配预案为：不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

适用 不适用

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅管理层经营与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	39
第七节	优先股相关情况.....	43
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第九节	公司治理.....	52
第十节	公司债券相关情况.....	54
第十一节	财务报告.....	55
第十二节	备查文件目录.....	150

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、抚顺特钢	指	抚顺特殊钢股份有限公司
东北特钢集团	指	东北特殊钢集团有限责任公司
特殊钢、特钢	指	指具有特殊的化学成分（合金化）、采用特殊的工艺生产、具备特殊的组织和性能、能够满足特殊需要的钢类。与普通钢相比，特钢具有更高的强度和韧度、物理性能、化学性能、生物相容性和工艺性能。
报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	抚顺特殊钢股份有限公司
公司的中文简称	抚顺特钢
公司的外文名称	Fushun Special Steel Co., LTD.
公司的外文名称缩写	FSSS
公司的法定代表人	董事

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孔德生	赵越
联系地址	辽宁省抚顺市望花区鞍山路东段8号	辽宁省抚顺市望花区鞍山路东段8号
电话	024-56676495	024-56678441
传真	024-56688966	024-56676495
电子信箱	kongdesheng@dtsteel.com	zhaoyue@fs-ss.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	辽宁省抚顺市望花区鞍山路东段8号
公司注册地址的邮政编码	113001
公司办公地址	辽宁省抚顺市望花区鞍山路东段8号
公司办公地址的邮政编码	113001
公司网址	http://www.fs-ss.com
电子信箱	fstg@fs-ss.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	辽宁省抚顺市望花区鞍山路东段8号，公司证券处

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	抚顺特钢	600399	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区首体南路 22 号楼 4 层
	签字会计师姓名	臧德盛 董震

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
营业收入	4,677,555,207.54	4,557,693,236.93	2.63	5,452,588,876.36
归属于上市公司股东的净利润	111,237,324.17	196,732,775.08	-43.46	46,960,183.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	89,217,106.37	93,760,877.85	-4.85	30,913,099.05
经营活动产生的现金流量净额	-147,617,751.40	123,966,872.83	-219.08	805,724,633.50
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	1,985,024,210.38	1,919,286,886.21	3.43	1,748,554,111.13
总资产	12,350,083,559.24	12,995,086,592.53	-4.96	11,652,609,953.88

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
基本每股收益（元 / 股）	0.0856	0.1513	-43.42	0.0361
稀释每股收益（元 / 股）	0.0856	0.1513	-43.42	0.0361

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0686	0.0721	-4.85	0.0238
加权平均净资产收益率（%）	5.70	10.73	减少46.88个百分点	2.71
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.57	5.11	减少10.57个百分点	1.79

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,154,798,599.32	1,238,608,613.15	1,081,655,773.29	1,202,492,221.78
归属于上市公司股东的净利润	49,000,853.47	54,996,768.83	28,019,828.43	-20,780,126.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	46,300,535.32	48,488,204.80	26,389,612.76	-31,961,246.51
经营活动产生的现金流量净额	62,924,389.86	-49,783,539.60	5,055,655.80	-165,814,257.46

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注 (如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	36.30		388.13	242,629.09

计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,802,246.76		120,998,353.29	17,924,166.67
债务重组损益				1,697,216.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,483,866.33		230,295.65	-824,430.42
所得税影响额	-4,265,931.59		-18,257,139.84	-2,992,497.91
合计	22,020,217.80		102,971,897.23	16,047,084.19

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、公司主要业务及经营模式

公司以特殊钢和合金材料的研发制造为主营业务，主要产品为合金结构钢、工模具钢、不锈钢和高温合金。公司以特殊钢和合金材料研发、制造和销售为一体的专业化经营，公司采取以销定产，产品销售以直销、代理商销售等经营模式。

2、特殊钢行业情况说明

国内特殊钢行业以三大企业集团和其他专业化企业为代表。三大企业集团分别为东北特钢集团、中信泰富、宝钢特钢，专业化企业以太钢不锈、天津无缝等为典型。公司隶属东北特钢集团，是国内最具影响力的特殊钢企业之一。

目前，国内特殊钢行业竞争激烈，市场供求存在巨大的结构性矛盾。国内低端碳素结构钢、合金结构钢等产品产能过剩，而高端特殊钢和合金材料研发和制造能力不足，这些挑战和机遇将长期影响公司和行业内其他企业的发展。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期内，公司主要资产未发生重大变化。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司在国内特殊钢行业的竞争优势源于长期承担重大国家科研课题，是航空、航天领域特殊钢和合金材料的传统供应商。2016年，公司研发支出共计1.77亿元，重点专注于航空、航天、新能源、工模具等行业应用的高端合金和特殊钢产品研发。2016年，公司申报成功国家科研课题9项，完成国家科研课题18项。公司为“长征”系列运载火箭、“神舟十一号”载人飞船等国家重大项目供应高温合金、高强钢、不锈钢等多种关键材料。2016年，公司获得“2014-2015年度中国航天科技集团公司航天型号物资优秀供应商”称号，获得航空工业供应链“大运工程”国产材料配套“金牌供应商”荣誉称号。公司负责的国家“863”计划项目“高品质特殊钢核心技术

重大装备用轴承钢关键技术开发”课题顺利通过国家科技部技术验收。《300M 钢超大规格钢棒的研制及应用研究》课题通过了由国防科工局军品配套与监管司组织的科技成果鉴定。

2016 年，公司获国家科学技术进步奖、省市名牌产品、特优质量奖等共计 14 项，其中“超高强度耐蚀 A-100 钢研制及应用”项目被工业和信息化部批准授予为国防科学技术进步一等奖。公司获得专利授权 10 项，其中发明专利 7 项，实用新型专利 3 项。报告期，公司主编完成 13 项国家标准和担任副主编完成 10 项国家标准。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年，国家实施“三去一降一补”的调控政策。国内钢铁行业整体经营情况逐渐好转，但预期未来经济增长仍将保持在中低速。国内经济结构、增长动力和发展方式转换过程中，存在的需求不足、产能过剩等长期积累的结构性矛盾仍然存在，仍将长期影响特殊钢行业，公司仍需面对这些挑战与机遇。

国内特殊钢行业竞争依然激烈，低端产品面临产能过剩的压力。面对复杂的外部市场环境和内部挑战，公司在董事会的领导下秉承稳健经营的原则，以提升可持续发展能力为目标。公司继续推进产品结构调整，聚焦“三高一特”（高温合金、高强钢、高档工模具钢、特种冶炼不锈钢）等产品，服务国内高端制造业的发展。2016 年，公司实现营业收入 46.78 亿元，完成特殊钢和材产量分别为 56.52 万吨、47.14 万吨，实现净利润 1.11 亿元。报告期，政府补助减少及特殊钢冶炼主要原材料废钢、生铁和铁合金价格的持续上涨影响了公司盈利目标的实现。公司产品以销定产，销售合同形成到产品制造过程中原材料价格上涨压缩了利润空间。

报告期主要工作情况：

2016 年，公司重点推进产品结构优化、技术能力提升、服务体系建设和成本控制工作。公司以“三高一特”等产品为发展方向，致力于提高产品技术含量和附加值，注重提升技术和营销体系的服务能力为客户创造价值。2016 年，公司确定了 32 个重点行业、100 个重点用户、18 个高新用户，并对这些重点客户指定公司内部总协调人，实行经理负责制，第一时间响应客户的需求。通过工艺优化、技术革新、质量提升、节能降耗控制成本，公司“洁净钢项目”、“提升轧制产品质量降低质量损失”等项目的实施化解了部分原材料上涨对利润的侵蚀。

二、报告期内主要经营情况

报告期，公司根据发展的战略和 2016 年经营计划，以创新和创效为目标，强化战略支撑体系建设，注重技术研发和市场营销，关注国内高端特殊钢材料的发展。同时，公司在内部坚持“降本增效”，促进各职能平台的协同来提升基础管理工作。

报告期，公司特殊钢和合金材料产量 47.14 万吨，营业务收入实现 46.78 亿元，比上年 45.58 亿元增加 1.20 亿元，增加 2.63%。实现利润总额 1.19 亿元，比上年 2.13 亿元降低 0.94 亿元，降低 44.15%，实现净利润 1.11 亿元，比上年 1.97 亿元降低 0.85 亿元，降低 43.46%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,677,555,207.54	4,557,693,236.93	2.63
营业成本	3,688,401,536.45	3,539,734,705.44	4.20

销售费用	86,780,464.44	79,279,709.95	9.46
管理费用	363,061,499.92	383,442,653.92	-5.32
财务费用	353,940,367.12	373,658,570.74	-5.28
经营活动产生的现金流量净额	-147,617,751.40	123,966,872.83	-219.08
投资活动产生的现金流量净额	-174,299,109.46	-284,459,689.97	38.73
筹资活动产生的现金流量净额	226,325,032.46	191,944,110.66	17.91
研发支出	177,475,672.97	181,458,142.94	-2.20

1. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钢铁业	4,640,003,073.17	3,661,357,178.61	21.09	3.48	5.38	减少 0.78 个百分点
服务业	3,306,717.76	3,079,362.58	6.88	-34.40	-8.68	减少 46.56 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
合金结构钢	1,912,346,744.40	1,627,200,588.74	14.91	1.94%	1.45%	增加 0.41 个百分点
工具钢	853,475,966.39	825,639,960.93	3.26	1.56%	0.87%	增加 0.65 个百分点
不锈钢	916,303,218.69	715,936,927.00	21.87	14.47%	9.75%	增加 3.37 个百分点
高温合金	747,324,425.82	331,516,182.54	55.64	-5.95%	-18.23%	增加 6.66 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率

			(%)	入比上年 年增减 (%)	本比上年 年增减 (%)	比上年 增减 (%)
东北地区	745,064,545.78	556,296,609.98	25.34	-15.86	-16.92	增加 0.96 个 百分点
华北地区	739,561,529.41	519,092,198.13	29.81	29.90	32.56	减少 1.41 个 百分点
华东地区	1,261,683,295.31	966,801,525.75	23.37	4.58	6.52	减少 1.40 个 百分点
华南地区	403,982,096.90	319,430,963.30	20.93	9.90	11.87	减少 1.39 个 百分点
西北地区	710,791,494.12	564,819,061.74	20.54	18.24	20.35	减少 1.39 个 百分点
西南地区	354,767,853.67	263,191,341.38	25.81	-3.29	-1.44	减少 1.40 个 百分点
出口	427,458,975.74	474,804,840.91	-11.08	-13.13	-2.55	减少 12.07 个 百分点
合计	4,643,309,790.93	3,664,436,541.19	21.08	3.44	5.36	减少 1.44 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减 (%)	销售量比上年 增减 (%)	库存量比上年 增减 (%)
特殊钢	471,382	488,207	20,447	6.63	12.07	-45.14

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
特殊钢	原主材料	1,952,706,309.56	53.24	2,210,796,797.41	63.57	-10.33	
特殊钢	燃料动力	644,305,380.59	17.57	624,539,808.48	17.96	-0.39	
特殊钢	工资	327,179,465.24	8.92	355,242,273.49	10.21	-1.29	
特殊钢	折旧	89,199,352.91	2.43	121,493,738.76	3.49	-1.06	
特殊钢	制造费用	651,046,032.89	17.75	162,485,425.63	4.67	13.08	
特殊钢	小计	3,664,436,541.19	99.92	3,474,558,043.77	99.9	0.02	
服务业	小计	3,079,362.58	0.08	3,372,089.16	0.1	-0.02	
总计		3,667,515,903.77	100.00	3,477,930,132.93	100	0.00	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
合金结构钢	原主材料	650,374,917.49	17.73	783,600,844.34	22.53	-4.80	
合金结构钢	燃料动力	281,678,304.06	7.68	273,475,755.39	7.86	-0.18	
合金结构钢	工资	149,394,091.55	4.07	170,009,307.92	4.89	-0.81	
合金结构钢	折旧	48,321,401.68	1.32	51,994,871.21	1.49	-0.18	
合金结构钢	制造费用	266,027,368.43	7.25	47,830,769.29	1.38	5.87	
合金结构钢	合计	1,395,796,083.21	38.06	1,326,911,548.16	38.15	-0.09	
合金工具钢	原主材料	427,855,921.78	11.67	476,830,250.90	13.71	-2.04	
合金工具钢	燃料动力	169,654,729.06	4.63	159,248,286.69	4.58	0.05	
合金工具钢	工资	84,252,137.46	2.30	92,179,189.89	2.65	-0.35	
合金工具钢	折旧	13,420,825.37	0.37	32,133,556.37	0.92	-0.55	
合金工	制造费	152,622,466.62	4.16	34,918,614.90	1.00	3.16	

具钢	用						
合金工 具钢	合计	847,806,080.29	23.12	795,309,898.74	22.87	0.25	
不锈钢	原主材 料	332,112,418.55	9.06	340,838,270.61	9.80	-0.74	
不锈钢	燃料动 力	119,189,304.05	3.25	113,445,716.25	3.26	-0.01	
不锈钢	工资	55,415,435.78	1.51	58,561,689.81	1.68	-0.17	
不锈钢	折旧	15,279,655.23	0.42	21,074,248.93	0.61	-0.19	
不锈钢	制造费 用	130,336,990.02	3.55	39,770,822.28	1.14	2.41	
不锈钢	合计	652,333,803.63	17.79	573,690,747.89	16.50	1.29	
高温合 金	原主材 料	445,942,722.79	12.16	479,238,701.55	13.78	-1.62	
高温合 金	燃料动 力	26,703,221.70	0.73	27,571,700.75	0.79	-0.06	
高温合 金	工资	13,667,119.28	0.37	8,634,507.76	0.25	0.12	
高温合 金	折旧	6,748,041.28	0.18	6,941,107.06	0.20	-0.02	
高温合 金	制造费 用	40,211,509.21	1.10	19,822,277.15	0.57	0.53	
高温合 金	合计	533,272,614.26	14.54	542,208,294.27	15.59	-1.05	
碳结碳 工高工 弹簧轴 承钢	原主材 料	96,420,328.95	2.63	130,288,730.01	3.75	-1.12	
碳结碳 工高工 弹簧轴 承钢	燃料动 力	47,079,821.72	1.28	50,798,349.40	1.46	-0.18	
碳结碳 工高工 弹簧轴 承钢	工资	24,450,681.17	0.67	25,857,578.11	0.74	-0.07	
碳结碳 工高工 弹簧轴 承钢	折旧	5,429,429.35	0.15	9,349,955.19	0.27	-0.12	
碳结碳 工高工 弹簧轴 承钢	制造费 用	61,847,698.61	1.69	20,142,942.01	0.58	1.11	

承钢							
碳结碳 工高工 弹簧轴 承钢	合计	235,227,959.80	6.41	236,437,554.72	6.80	-0.39	
特殊钢	原主材 料	1,952,706,309.56	53.24	2,210,796,797.41	63.57	-10.33	
特殊钢	燃料动 力	644,305,380.59	17.57	624,539,808.48	17.96	-0.39	
特殊钢	工资	327,179,465.24	8.92	355,242,273.49	10.21	-1.29	
特殊钢	折旧	89,199,352.91	2.43	121,493,738.76	3.49	-1.06	
特殊钢	制造费 用	651,046,032.89	17.75	162,485,425.63	4.67	13.08	
特殊钢	小计	3,664,436,541.19	99.92	3,474,558,043.77	99.90	0.02	
服务业	小计	3,079,362.58	0.08	3,372,089.16	0.10	-0.01	
总计		3,667,515,903.77	100.00	3,477,930,132.93	100.00	0.00	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 135,772.54 万元，占年度销售总额 29.37%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 56,090.83 万元，占年度销售总额 12.13 %。

前五名供应商采购额 153,803.84 万元，占年度采购总额 58.95%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 10,940.17 万元，占年度采购总额 4.19%。

2. 费用

适用 不适用

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	177,475,672.97
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	177,475,672.97
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.79
公司研发人员的数量	1,011
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.21
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

□适用 √不适用

4. 现金流

√适用 □不适用

公司经营产生的现金流净额-1.48 亿，主要受原材料采购数量增加和价格上涨影响；本公司投资活动产生的现金流净额-1.74 亿，主要受技术改造投入影响；本公司筹资活动产生的现金流净额 2.26 亿，主要受公司融资结构和金额变化影响。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司本年计入损益的政府补助金额 0.16 亿元，比上期 1.21 亿元降低 1.05 亿元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用□不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,886,090,639.87	15.27	2,785,269,948.99	21.43	-32.28	应付票据保证金减少
其他应收款	179,115,484.95	1.45	62,794,642.04	0.48	185.24	往来款增加
一年内到期的非流动资产	1,436,529.70	0.01	306,893.30	0.00	368.09	将于一年内摊销的长期待摊费用摊销金额转入
长期股权投资	8,258,159.66	0.07	11,819,731.78	0.09	-30.13	联营企业经营亏损增加
工程物资	700,462.01	0.01	1,446,158.21	0.01	-51.56	工程领用增加
短期借款	4,878,692,000.00	39.50	3,405,811,000.00	26.21	43.25	公司保证借款增加
应付票据	3,290,150,000.00	26.64	5,523,660,000.00	42.51	-40.44	公司减少票据融资影响
预收款项	103,359,975.53	0.84	75,482,777.49	0.58	36.93	公司预收客户货款增加
应交税费	41,126,2	0.33	14,330,509.	0.11	186.98	公司应交增值税

	56.64		38			增加
长期应付款	30,000,000.00	0.24	100,052,380.73	0.77	-70.02	将融资租赁费转入一年内到期的非流动负债影响
税金及附加	60,429,335.45	0.49	25,623,372.27	0.20	135.84	调整房产税、土地使用税、车船使用税和印花税列报
资产减值损失	28,537,081.49	0.23	60,130,610.61	0.46	-52.54	计提应收账款坏账准备减少
营业外收入	27,778,894.17	0.22	121,659,741.03	0.94	-77.17	收到的与收益相关政府补助减少

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

特殊钢是钢铁行业的重要组成部分，是国家制造业的重要标志性行业之一。特殊钢产品应用广泛，涵盖国防军工、航空航天、能源、化工、机械设备等重要领域。近年来，随着国内汽车工业和其他高端制造业的进步，特殊行业迎来了快速发展的时期。

钢铁行业经营性信息分析

1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

按加工工艺区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
冷轧钢材	1,998	1,463	1,967	1,425	12,948.82	10,301.18	8,473.38	6,932.03	34.56	32.71
热轧钢材	385,061	354,509	402,092	349,651	269,530.52	255,893.14	237,757.48	229,173.15	11.79	10.44
镀涂层钢材		0		0		0		0		
其他	84,323	86,104	84,147.6	84,569	181,851.64	182,694.51	120,212.79	111,687.83	33.90	38.87

2. 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

按成品形态区	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年	上年	本年	上年	本年	上年	本年	上年	本年	上年

分的种类	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
型材	448,430	422,722	465,133	414,246	408,559.54	400,155.11	324,705.74	311,477.58	20.52	22.16
板带材	3,549	2,518	3,632	2,478	16,607.11	13,173.76	11,539.73	9,789.43	30.51	25.69
管材		0		0		0		0		
其他	19,403	16,837	19,441	18,921	39,164.33	35,559.95	30,198.18	26,526	22.89	25.4

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

适用 不适用

目前，公司无线上渠道销售情况。

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

特殊钢铁产品名称	应用领域	主要客户	主要销售区域	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		毛利率（%）		市场占有率（%）	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
合金结构钢	汽车齿轮、风电减速机	汽车零部件企业	西北、东北	293,502.53	280,253.69	306,829.05	276,317.27	1,912,346,744.40	1,875,927,926.09	14.91	14.5		
工具钢	模具制造	热作模具、冷作模具、	华南、华东、出口	67,059.04	30,060.90	68,664.55	29,188.73	853,475,966.39	840,378,936.37	3.26	2.61		

		压铸模具企业										
不锈钢	机械制造	设备制造企业	东北、华南、华东	71,279.94	59,164.90	73,885.97	57,080.68	916,303,218.69	800,461,250.00	21.87	18.5	
高温合金	航空、航天发动机，核电	航空、航天发动机制造企业，核电设备制造企业	西北、东北	4,385.28	4,565.42	4,367.64	4,504.88	747,324,425.82	794,570,944.74	55.64	48.98	
其他特钢产品				35,155.18	68,030.78	34,459.35	68,553.32	210,552,717.87	172,508,344.75	23.50		
合计				471,381.97	442,075.68	488,206.55	435,644.88	4,640,003,073.17	4,483,847,401.95	21.7	21.8	

5. 铁矿石供应情况

□适用 √不适用

6. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

被投资单位	账面余额				在被投资单位 持股比例(%)
	期初	本期增加	本期减少	期末	
东北特钢集团上海特殊钢有限公司	300,000.00			300,000.00	0.60
深圳市兆恒抚顺特钢有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00	25.00
东北特殊钢集团机电工程有限公司	11,819,731.78		3,561,572.12	8,258,159.66	29.50
中航特材工业(西安)有限公司	13,641,234.68			13,641,234.68	2.4275

报告期,东北特殊钢集团机电工程有限公司经营亏损造成以权益法核算的投资账面价值减少。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

报告期,根据公司 2015 年第六次临时股东大会审议通过的《关于设立投资公司的议案》,公司为进一步拓展业务领域投资设立了全资子公司辽宁通宝投资有限公司(以下简称“通宝投资”)。

2016 年 1 月 29 日,辽宁省工商局向通宝投资颁发营业执照,通宝投资正式设立。通宝投资注册资本人民币 5 亿元,主要经营项目为投资和投资管理。

截至目前,公司认缴的通宝投资注册资本尚未完成出资,通宝投资也未正式运营。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

报告期,公司无重大非股权投资。

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

报告期,公司无以公允价值计量的金融资产

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

报告期,公司无重大资产和股权出售情况。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位: 万元

子公司名称	子公司类型	注册 资本	经营范围	总资产	净资产	净利润
抚顺实林特殊钢有限公司	控股子公司	10,100	压延钢加工、金属材料加工、销售	27,739.56	9,956.39	-193.74
抚顺欣兴特钢板材有限公司	全资子公司	4,350	金属板材及机械配件加工、制造、金属材料销售	6,083.12	2,210.48	-177.43
抚顺百通汇商贸有限公司	全资子公司	10,000	物资贸易	53,962.74	10,117.50	0.01
深圳兆恒抚顺特殊钢有限公司	联营公司	3,500	钢材经销	26,478.08	5,752.03	539.84
东北特钢集团机电工程有限公司	联营公司	2,158	制造业	25568.92	2799.38	-1207.31
抚顺抚特宾馆有限公司	全资子公司	100	酒店、餐饮服务	85.69	80.39	-19.61
抚顺鑫朗物业有限公司	全资子公司	50	物业服务	52.99	52.09	1.53
辽宁通宝投资有限公司	全资子公司	50,000	投资、投资管理	0.86	-0.14	-0.14
东北特钢集团上海特殊钢有限公司	参股子公司	5,000	钢材销售	14,258.57	6,249.27	72.17
中航特材工业（西安）有限公司	参股子公司	52,281	钢材和合金销售	38,293.84	-6,365.97	571.42

注：辽宁通宝投资有限公司未正式运营。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

报告期，公司无控制的结构化主体

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

在政府导向和市场配置双重作用下，经过多年的兼并重组后逐步确立了我国特殊钢行业的基本格局。国内特殊钢行业代表企业为典型的三大类型，即：第一类是以公司、宝钢特钢有限公司为代表，产品定位以高端、高档特殊钢和合金材料（含高温、耐蚀、精密以及钛合金等）为主的企业；第二类是以江阴兴澄特种钢铁有限公司等为代表的，产品定位是市场需求量大的中、低合金钢产品（如轴承钢、齿轮钢、弹簧钢等）为主的企业；第三类是以生产一般合金结构钢和碳素结构钢等产品为主的企业。经过多年的发展，国内特殊钢企业已经逐步从自身的优势和特点出发培育和发展的客户群体，确定了市场定位和发展目标。

国内特殊钢行业的供需存在巨大的结构性不平衡，高端特殊钢大量进口，而低端特殊钢的供大于求。国内特殊钢行业产业集中度低，高品质特殊钢的技术和研发能力落后于美国、日本及欧盟企业。“十三·五”期间，随着我国高端制造业和国防工业的发展，高端特殊钢和合金材料的需求将增加。此外，东南亚、中东、南美洲地区工业化发展快速的地区对特殊钢产品的需求也会增加。这种趋势将拉动国内特殊钢和合金材料需求结构和供应结构的转变，高端特殊钢和合金材料市场存在的增长空间。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司发展战略的重要支撑为高端产品战略，通过研发和技术改造的投入聚集核心产品高温合金、高强钢、高档工模具钢、特种冶炼不锈钢等产品的发展。在国家经济结构转型和产业升级过程中，公司将坚持以国家战略需求为导向，投入更多的资源进行高端特殊钢新材料的研发和制造，服务航空航天、国防军工、核能、煤化工、石油石化、海洋工程、高铁等高端行业的需求。未来，公司将继续以“技术领先、产品高端、服务社会”为宗旨，构建具有国际竞争力的专业化特殊钢和合金材料业务。

(三) 经营计划

适用 不适用

2017 年，公司计划实现钢产量 58 至 65 万吨、钢材产量 50 至 55 万吨，其中重点产品 32 至 35 万吨。实现营业收入 48.00 至 52.50 亿元，净利润增长 10%至 30%。

2017 年，公司计划投入更多的资源进行高端特殊钢新材料的研发和制造，完成 2 亿元研发资金投入。根据发展战略，公司将继续提升高温合金、高强钢、高档工模具钢、特种冶炼不锈钢等核心产品的竞争力，增强可持续发展能力。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、控股股东破产重整风险

公司控股股东东北特钢集团等关联单位因债务违约被法院裁定重整，公司为东北特钢集团等关联单位总额 8 亿元银行授信提供了担保。目前，公司是否需要承担连带还款责任还具有不确定性。

2、经济环境风险

国内外总体经济形势将趋于复杂严峻，国外经济增长低迷态势仍在延续，“逆全球化”思潮和贸易保护抬头。国内经济发展的结构性矛盾累积，“去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板”任务艰巨，公司外部环境的不确定性将制约公司的发展。

3、行业风险

公司拥有良好的发展基础，但是特殊钢行业竞争激烈。受益于服务国防军工的企业宗旨和研发投入，公司在国内特殊钢行业的部分领域赢得了竞争优势。未来，公司业务的发展还将面临挑战，国内特殊钢领域的竞争也将更加激烈。

(五) 其他

适用 不适用

无

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经中准会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2016 年度财务报告审计，母公司实现利润总额 122,008,521.40 元、净利润 114,257,420.93 元。根据《公司法》、《公司章程》等相关规定，按母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 11,425,742.09 元后，公司当年可供分配利润为 102,831,678.84 元。2016 年末公司累计可供股东分配利润为 438,143,981.25 元。

2017 年 3 月 28 日，公司第六届董事会第二十一次会议审议通过了公司 2016 年利润分配预案：公司拟定 2016 年度利润分配预案为不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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（%）
2016 年	0	0.00	0	0	111,237,324.17	0.00
2015 年	0	0.35	0	45,500,000	196,732,775.08	23.13
2014 年	4	0.50	11	26,000,000	46,960,183.24	55.37

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

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利润分配方案预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
2016 年以来，国内经济增速放缓，特殊钢行业竞争激烈，公司流动资金紧张和技术改造资金不足的状况一直未能得到缓解。	公司未分配利润所涉资金主要用于补充技术研发、技术改造、环境保护资金。

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺	是	是	如未能及时履	如未能及
					承	是	否	否

				时间 及 期 限	有 履 行 期 限	及 时 严 格 履 行	行应说 明未完 成履行 的具体 原因	时履 行应 说明 下一 步计 划
收购 报告 书或 权益 变动 报告 书中 所作 承诺	解决 同业 竞争	东北 特殊 钢集 团有 限责 任公 司	1、东北特钢集团严格遵守中国证监会的相关规定，不存在损害抚顺特钢及其中小股东利益的实质性同业竞争情况。2、为避免在未来的生产经营过程中与抚顺特钢的经营业务产生冲突，制定了《东北特钢集团有限责任公司产品专业化分工管理制度》，从制度层面确保东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）在产品类型的确定、客户选择、产品销售及采购等多方面与抚顺特钢严格区分。3、如发生违反上述制度规定或其他因东北特钢集团原因导致的实质性同业竞争情形，东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）将对前述行为而给抚顺特钢造成的损失向抚顺特钢进行赔偿。	2 0 1 2 年 1 1 月 3 0 日	否	是		
	解决 关联 交易	东北 特殊 钢集 团有 限责 任公 司	1、本次收购完成后，东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）将尽量避免与抚顺特钢发生关联交易。2、如果抚顺特钢在今后的经营活动中必须与东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）发生不可避免的关联交易，东北特钢集团将促使该等关联交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和其他有关规定履行相关程序，关联股东和关联董事在对关联交易进行审议时严格执行回避表决制度；关联交易将按照市场化原则进行，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易的公允性和合法性；与抚顺特钢依法签订协议，保证按照有关法律、法规和公司章程的规定及时进行信息披露；抚顺特钢的独立董事对关联交易的公允性和必要性发表独立意见；保证按照正常的商业条件进行，不通过关联交易损害抚顺特钢及中小股东的合法权益。3、东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）将严格和善意地履行与抚顺特钢签订的各种关联交易协议，并保证不会向抚顺特	2 0 1 2 年 1 1 月 3 0 日	否	是		

		钢谋求任何超出有关关联交易协议规定以外的利益或收益。若违反上述声明和保证，东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）将对前述行为而给抚顺特钢造成的损失向抚顺特钢进行赔偿。					
其他	东北特殊钢集团有限责任公司	抚顺特钢的董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、公司章程的有关规定选举产生；保证抚顺特钢的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在抚顺特钢专职工作，不在东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）担任除董事、监事以外的其它职务。3、保证东北特钢集团推荐出任抚顺特钢董事和高级管理人员的人选都通过合法的程序产生，东北特钢集团不干预抚顺特钢董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。（二）保证抚顺特钢资产独立完整1、保证抚顺特钢的资产全部能处于抚顺特钢的控制之下，并为抚顺特钢独立拥有和运营。2、保证东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）不以任何方式违法违规占有抚顺特钢的资金、资产。（三）保证抚顺特钢的财务独立1、保证抚顺特钢建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证抚顺特钢保持自己独立的银行账户，不与东北特钢集团共用银行账户。3、保证抚顺特钢的财务人员独立，不在东北特钢集团兼职和领取报酬。4、保证抚顺特钢能够独立作出财务决策，东北特钢集团不干预抚顺特钢的资金使用调度。（四）保证抚顺特钢机构独立1、保证抚顺特钢的机构设置独立于东北特钢集团，并能独立自主地运作。2、保证抚顺特钢办公机构和生产经营场所与东北特钢集团分开；建立健全组织机构体系，保证抚顺特钢董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与东北特钢集团职能部门之间的从属关系。（五）保证抚顺特钢业务独立1、保证抚顺特钢拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，抚顺特钢具有面向市场独立自主经营的能力。2、保证东北特钢集团除通过行使股东权利之外，不对抚顺特钢的业务活动进行干预。3、保证尽可能减少抚顺	2016年11月30日	否	是		

			特钢与东北特钢集团及其控制的企业（不含抚顺特钢）之间的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则依法进行，并及时进行信息披露。					
其他对公司中小股东所作承诺	其他	东北特殊钢集团有限责任公司	2015年7月8日，东北特钢集团承诺：拟在未来12个月内增持累计金额不低于18,000万元公司股票。	2015年7月8日至2016年7月7日	是	否	东北特钢集团因流动资金不足已经导致债务违约，无资金能力履行增持公司股份的承诺	东北特钢集团资金状况改善和债务违约解除后将制定增持公司股份的计划，并优先安排资金保证增持计划的实施。

(二) 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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号), 适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。公司执行该规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容	受影响的报表项目的名称和金额
(1)将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2)将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目, 2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额 31,214,652.69 元, 调减管理费用本年金额 31,214,652.69 元。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位: 万元 币种: 人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中准会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	8

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中准会计师事务所(特殊普通合伙)	40

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

根据公司 2015 年度股东大会决议, 公司续聘中准会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2016 年度审计机构和内部控制审计机构, 年度审计、内控审计费用分别为 60 万元人民币、40 万元人民币。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

1、2016年7月18日，中国证监会辽宁证监局因公司控股股东东北特钢集团未履行增持公司股票的承诺，决定对东北特钢集团采取出具警示函措施，并将相关情况记入诚信档案。

2、2016年9月26日，中国银行间市场交易商协会因公司控股股东东北特钢集团未能按照相关自律规则的规定及时披露2015年年度报告及2016年第一季度财务信息给予东北特钢集团严重警告处分，责令东北特钢集团立即纠正违规行为，并针对本次事件中暴露出的问题进行全面深入的整改；暂停东北特钢集团债务融资工具相关业务。

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

2016年3月，公司控股股东东北特钢集团发生债务违约。2016年10月10日，大连市中级人民法院因债务违约裁定对东北特钢集团及下属子公司东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司、东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司进行破产重整。

截至目前，东北特钢集团破产重整工作正在进行中。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
东北特殊钢集团有限责任公司	母公司	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		80,491.45	0.00			
齐齐哈尔北兴特殊钢有限公司	其他	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		10,128,224.38	0.39			
东北特钢集团机电工程有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	备件	同类商品或服务市场价格		14,295,177.35	0.55			
东北特钢集团机电工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	修配	同类商品或服务市场价格		10,434,189.54	0.40			
东北特钢集团机电工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	加工费	同类商品或服务市场价格		9,064,541.43	0.35			
东北特钢集团林西金域钼制品加工有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		56,451,077.78	2.16			
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		5,790,480.73	0.22			
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		93,505,756.83	3.58			
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	加工费	同类商品或服务市场价格		3,118,673.17	0.12			
东北特钢集团大连物资贸易	母公司的控股	购买商品	材料	同类商品或服务市		107,099,352.91	4.11			

有限公司	子公司			场价格					
东北特殊钢集团抚顺诚达规划设计有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	设计费	同类商品或服务市场价格		411,262.15	0.02		
东北特殊钢集团大连银亮材有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	加工费	同类商品或服务市场价格		3,068.79	0.00		
东北特钢集团机电工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	技改工程	同类商品或服务市场价格		23,784,099.34	0.91		
东北特钢集团大连信息技术有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		96,025.64	0.00		
东北特钢集团大连信息技术有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	技改工程	同类商品或服务市场价格		877,879.11	0.03		
东北特钢集团大连信息技术有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	信息服务	同类商品或服务市场价格		3,079,091.42	0.12		
深圳兆恒抚顺特殊钢有限公司	参股股东	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		9,289,181.57	0.36		
东北特钢集团大连广告有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		360,547.86	0.01		
东北特钢集团大连广告有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	制作费	同类商品或服务市场价格		476,526.65	0.02		
东北特钢集团大连特殊钢制品有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		3,091,254.40	0.12		
大连保税区山海汇元物资有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	材料	同类商品或服务市场价格		3,103,142.95	0.12		
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		226,159.67	0.01		
东北特殊钢集团国际贸易有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		3,580,645.88	0.14		
东北特殊钢集团上海特殊钢	母公司的控股	销售商品	钢材	同类商品或服务市		137,029,925.60	5.25		

有限公司	子公司			场价格					
深圳市兆恒抚顺特殊钢有限公司	参股股东	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		116,099,803.85	4.45		
东北特殊钢集团大连银亮材有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		17,366,407.69	0.67		
东北特钢集团大连精密合金有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		724,099.57	0.03		
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		14,397,068.52	0.55		
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	加工费	同类商品或服务市场价格		72,533.33	0.00		
东北特殊钢集团机电工程有限公司	母公司的控股子公司	水电汽等其他公用事业费用(销售)	能源与材料	同类商品或服务市场价格		4,401,854.91	0.17		
东北特钢集团大连特殊钢材贸易有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		55,856,574.58	2.14		
东北特钢集团国际贸易抚顺有限公司	其他	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		423,878,329.93	16.25		
东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		45,829.82	0.00		
东北特钢集团大连信息技术有限公司	母公司的控股子公司	水电汽等其他公用事业费用(销售)	能源	同类商品或服务市场价格		1,094,017.09	0.04		
东北特钢集团大连特殊钢制品有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	钢材	同类商品或服务市场价格		230,058.01	0.01		
东北特殊钢集团机电工程有限公	母公司的控股	其它流入	租出房屋	同类商品或服务市		650,666.64	100.00		

司	子公司		和建 筑物	场价格					
东北特钢集团 国际贸易有限 公司	母公司 的控股 子公司	接受代 理	代理	产品销售 收入的千 分之六		21,264.32	0.86		
东北特钢集团 国际贸易抚顺 有限公司	其他	接受代 理	代理	产品销售 收入的千 分之六		2,451,482.85	99.14		
东北特殊钢集 团有限责任公 司	母公司	接受专 利、商 标等使 用权	商标 使用	销售收 入的千 分之 一		4,361,332.78	100.00		
合计				/	/	1,137,028,10 0.49		/	/
大额销货退回的详细情况					不适用				
关联交易的说明					公司与控股股东东北特钢集团及其他关联方的关联交易，有利于公司利用控股股东的资源降低运营成本和拓展产品范围。公司与关联方已经形成了稳定的战略合作关系，关联交易将持续存在。上述关联交易不影响公司的独立性。				

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

报告期，公司无已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
东北特钢集团上海特殊钢有限责任公司	母公司的控股子公司	6,725.63	16,032.50	7,333.18			
东北特钢集团国际贸易有限公司	母公司的控股子公司	28.03	358.06	368.74			
东北特钢集团国际贸易抚顺有限公司	其他	8,909.42	42,387.83	6,617.98			
东北特钢集团大连特殊钢材贸易有限公司	母公司的控股子公司	8,777.21	6,535.22	1,152.08			
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	母公司的控股子公司	1,232.36	1,692.94	416.95			
东北特钢集团大连银亮材有限公司	母公司的控股子公司	859.41	2,031.87	192.15			
东北特钢集团北满特殊钢进出口有限公司	其他	61.78					
东北特钢集团大连精密合金有限公司	母公司的控股子公司	5.79	84.72	12.73			
东北特钢集团大连精密合金有限公司	母公司的控股子公司	17.56		17.56			
齐齐哈尔北方锻钢制造有限责任公司	其他	0.70		0.70			
东北特钢集团林西金域钼制品加工有限公司	母公司的控股子公司	36.31	10,019.24	3,450.77			
东北特钢集团	母公司的控股子公司	600.79	12,365.	435.38			

大连物资贸易有限公司			21				
大连保税区山海汇元物资有限公司	其他	6.38	350.48	-6.21			
东北特钢集团大连信息技术有限公司	母公司的控股子公司	-42.43	599.72	97.69			
深圳市兆恒抚顺特钢有限公司	参股子公司	144.29	13,583.68	-523.43			
合计		27,363.23	106,041.47	19,566.27			
关联债权债务形成原因		公司与控股股东东北特钢集团的关联交易是为了借助东北特钢集团的资源和平台发展和服务公司的特殊钢业务。					
关联债权债务对公司的影响		关联债权债务对公司不构成重大影响。					

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
华夏融资租赁有限公司	抚顺特钢股份有限公司	锻造液压机、3吨真空自耗炉、VOD炉等设备	4	2014年9月25日	2017年9月27日			主要用于调整负债结构,有利于盘活公司存量资产,增加现金流量,优化公司资产负债结构,有利于公司生产经	否	

											营的发展。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	东北特殊钢集团有限责任公司	5	2014年5月6日	2014年5月6日	2016年5月5日	连带责任担保	否	是	5	是	是	控股股东
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	3	2015年11月10日	2015年11月10日	2016年11月9日	连带责任担保	否	是	3	是	是	股东的子公司
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	抚顺实林特殊钢有限公司	0.2	2015年9月8日	2015年9月8日	2016年9月7日	连带责任担保	是	否		否	否	控股子公司
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	抚顺实林特殊钢有限公司	1.5	2016年9月14日	2016年9月14日	2017年3月13日	连带责任担保	否	否		否	否	控股子公司
抚顺特殊钢股份有	公司本部	抚顺实林特殊钢有	0.9	2016年9月30日	2016年9月30日	2017年9月28日	连带责任担保	否	否		否	否	控股子公

限公司		限公司											司
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	抚顺欣兴特钢板材有限公司	0.2	2015年9月8日	2015年9月8日	2016年9月7日	连带责任担保	是	否		否	否	全资子公司
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	抚顺百通汇商贸易有限公司	0.8	2016年6月29日	2016年6月29日	2017年6月27日	连带责任担保	否	否		否	否	全资子公司
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	抚顺百通汇商贸易有限公司	0.7	2016年9月19日	2016年9月19日	2017年9月15日	连带责任担保	否	否		否	否	全资子公司
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	抚顺百通汇商贸易有限公司	0.39	2016年9月5日	2016年9月5日	2017年9月4日	连带责任担保	是	否		否	否	全资子公司
抚顺特殊钢股份有限公司	公司本部	抚顺百通汇商贸易有限公司	1.5	2016年9月30日	2016年9月30日	2017年9月28日	连带责任担保	否	否		否	否	全资子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						8							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						5.79							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						5.40							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						13.40							
担保总额占公司净资产的比例（%）						67.51							
其中：													

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	8
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	11
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	3.48
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	22.48
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	报告期, 公司为控股股东东北特钢集团及其控股子公司大连特钢部分银行贷款提供了连带责任保证。其中, 为东北特钢集团向盛京银行申请的 5 亿元综合授信提供了担保, 担保期限为 2014 年 5 月 6 日至 2016 年 5 月 5 日。此外, 公司为大连特钢向吉林银行申请的 3 亿元综合授信提供了担保, 担保期限为 2015 年 11 月 10 日至 2016 年 11 月 9 日。截止本报告披露日, 上述公司担保主债权全部逾期。经公司与东北特钢集团确认, 东北特钢集团正在与上述债权银行协商解决方案, 公司暂时不能确定是否应承担保证责任。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

按照省委组织部、省扶贫办和东北特钢集团公司党委的工作要求, 抚顺特钢派出工作队, 入驻抚顺市清原县敖家堡乡马家沟村进行帮扶。这三名同志每年驻村时间达 277 天以上, 相关扶贫工作规划如下:

(1) 民生工程: 为方便村民居住和出行, 建设 60 盏太阳能路灯;

(2) 基础设施建设工程: 马家沟村地处山区, 小流域分布多, 历年的水灾都会造成河堤、公路、桥梁、耕地不同程度损毁。为增强抵御灾害能力, 修建 180 延长米河堤防护带提高抵御自然灾害的能力。

(3) 党建工作：按照“一手抓党建、一手抓扶贫”工作要求，驻村工作队积极帮助马家沟村抓好村“两委”班子和党员队伍建设，提高村“两委”班子成员推动科学发展和促进社会和谐能力，提升党员干部带头致富和带领群众共同致富的能力。

(4) 建章立制：帮助村党支部、村委会规范为民服务制度和程序；完善村发展规划、村规章制度、党员教育等党建和村务基础管理工作。

(5) 精准扶贫：协助村“两委”抓好为民服务全程代理工作，切实为群众特别是贫困户做好事、办实事，对马家沟村贫困户在深入调查了解基础上进行“精准扶贫”。对村内房屋破损、损毁严重的村民家庭进行调查统计，争取市、县相应的政策和资金支持。定期开展入户走访和慰问工作。

(6) 加强村精神文明建设，丰富村民业余文化生活：为村图书室增加图书，为村文化生活提供象棋、军旗、乒乓球等文化用品，为村广场舞、秧歌舞等活动提供支持。

2. 年度精准扶贫概要

2016 年，驻村工作队认真贯彻落实省委、省政府和集团公司对定点扶贫工作的决策和部署，继续以壮大集体经济、增加农民收入为目标，发挥企业助力功能，大力开展帮扶行动，对贫困户精准确认、建档立卡、登记造册，加强贫困村党建工作，并结合当地实际制定并实施系列脱贫计划，帮助贫困户提高自我发展能力，实现脱贫致富。

一、摸“准”扶贫对象，确保精准扶贫“靶向定位”

2016 年，驻村工作队在前期入户调查基础上，与村两委和乡扶贫办经过两次排查后，共同形成《抚顺市清原县敖家堡乡马家沟村村情概要》。并在建档立卡成果基础上，重新认定建档立卡贫困总数为 41 户，在公示后将其作为精准扶贫的对象。

二、开展走访慰问贫困户活动，分层次精准制定脱贫计划

1、解决部分贫困户生活难题。

驻村工作队编制了《扶贫工作队走访贫困户情况调查表》，对全村 220 户村民进行走访，对贫困户逐一进行调研走访，了解村民家庭情况和经济收入状况，并与贫困户村民共同分析与研究脱贫致富方法。2016 年春节前夕，组织公司各基层党总支副书记、党总支干事到帮扶村开展走访慰问贫困户、贫困沉重活动，抚顺特钢共拨付 3 万余元资金走访贫困户，送去慰问金、米、面、油等物品，为村民度过祥和的春节送去党组织的温暖，拉近与群众间的距离。

2、按照“精准施策、精准脱贫”的目标要求开展工作。

在精准地确定贫困户之后，将如何实施精准扶贫以及开展哪些特色产业项目提交村民代表大会和党员代表大会讨论。针对讨论结果，驻村工作队与村两委认真研究制定切实可行的脱贫计划和措施，明确时间节点。

3、开展精准扶贫对接工作。

针对 41 户贫困户，公司采取由 19 个基层党总支分别对接 2 至 3 户贫困户方式，并由党总支书记或专职党总支副书记作为帮扶责任人的方式进行“一对一”结对帮扶，做到定点、定人、定责，帮助他们尽早脱贫。

三、基础建设

2016 年，抚顺特钢在 2015 年帮助该村建设 20 盏太阳能路灯的基础上，又完成 14 盏太阳能路灯的建立和修复工作，共投入资金 8000 元。

四、加强党建工作，帮助所在村健全各项工作制度

1、建章立制。先后协助村党支部整理、规范为民服务全程代理、党员名册、设岗定责、村发展规划、规章制度、“两学一做”、党员教育等党建基础管理档案共计 22 个目录内容，规范党支部“三会一课”记录、村委会“十三五”发展计划、文化体育活动记录等 10 项具体内容。另外还

对马家沟村党支部基础管理、制度建设、党员管理、文化体育活动、年度发展规划等提出意见和建议 20 条。

2、加强宣传，注重实效。一、村“两委”班子换届选举工作中，向村民和党员宣传选举的各项工作要求；二、在“七一”来临之际，更换新国旗，组织全村党员打扫村内卫生，营造节日气氛；三、切实加强驻在村党建工作，做好“两学一做”活动，先后 8 次参加村党支部召开的党员大会、组织生活会，并组织召开党员大会 4 次，组织为党员讲授基础理论、党史等内容党课 3 次，严肃认真与村党支部共同做好各项工作。制作“两学一做”教育宣传栏。为加强该精神文明建设工作，抚顺特钢还投入资金 5000 元帮助该村开展文化建设购置服装、鞋，丰富村民文化生活，并先后为村配备了象棋等文化用品，并为村民跳广场舞、参加秧歌比赛等活动留存了影像资料。

3. 上市公司 2016 年精准扶贫工作情况统计表

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	8.2
2. 物资折款	2
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	87
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	87
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	0.1
4.2 资助贫困学生人数（人）	2
8. 社会扶贫	
8.2 定点扶贫工作投入金额	8.4
9. 其他项目	
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	87

4. 后续精准扶贫计划

抚顺特钢将继续按照省委、省政府对定点帮扶工作的要求，紧密结合马家沟村的实际，进一步明确目标任务、措施责任和方法步骤，确保帮扶工作有序推进取得成效。

一、加强党建工作，不断完善、健全各项工作制度，推动党建工作全面深入开展。

二、配合县、乡、村做好 41 户贫困户退出贫困序列后的文字和影像资料整理、规范、存档等工作。

三、继续深入开展精准扶贫工作，帮助村大力宣传推广农副产品，着力做好短平快项目的实施工作，找新办法拓宽致富门路。

四、驻村帮扶项目，2017 年拟投入资金 13.2 万元。

(1) 基础设施建设：修建 20 盏太阳能路灯，按照每盏 2500 元测算，投入资金 5 万元。

(2) 脱贫项目：对贫困户种植中草药、山野菜提供帮扶补贴，投入资金 8.2 万元。

五、办实事解难事：坚持以人为本，主动上门走访群众，为困难的群众排忧解难。

(二) 社会责任工作情况

√适用□不适用

公司秉承“争国内特钢第一，创世界特钢一流”的企业精神，以高质量的产品和服务、良好经济和社会效益回报社会和股东，致力于实现经济效益和社会责任的统一。公司重视履行社会责任，在为股东创造价值的同时，努力保护自然环境和生态资源，并积极承担对对股东、政府、客户、供应商、员工、社区等利益相关者的义务，关注民生和社会进步，积极履行社会责任。

公司重视国防教育工作，为适应新形势、新任务开展了形式多样的国防教育活动，增强员工的自豪感和使命感。公司坚持认真贯彻落实政府部门工作部署，发挥企业在拥军优属工作中的重要作用，在不断改革发展过程中坚持做好安置工作，圆满完成上级组织下达的退伍军人安置工作任务。

公司党委结合公司实际情况，组织 10 家基层党总支的在职党员到员工集中居住地区进行义务服务，每个党总支由专职党总支副书记带队。他们结合自身特长，紧扣群众需求，在所负责的社区开展党课教育、志愿服务、义务劳动、文体活动等活动。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

√适用□不适用

公司冶炼系统、加工系统产生粉尘设备全部配套安装了除尘装置，颗粒物排放浓度符合国家钢铁企业污染物排放标准要求。各类热处理炉全部使用天然气或煤气天然气混合气体，二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放浓度符合排放标准要求。

公司现有工程各噪声污染源均采取了一定的隔声、消声降噪措施，选用低噪设备或者安装消音器、厂房封闭等措施，使得噪声排放达标。公司运营产生的生活污水和工业污水全部进入厂内部污水处理厂进行处理，达标后回用于生产之中，基本做到了零排放。各类固体废物和危险废物全部进行回收后再利用，无法利用部分委托有资质单位进行合法利用。

根据国家建设项目相关法规要求，对环评手续办理、建设过程监督管理、项目竣工后的验收均进行了相关规定。抚顺特钢环保技改工程能严格按照国家要求开展项目环评编制及审核、进行项目环境监理。

(四) 其他说明

□适用√不适用

十八、可转换公司债券情况**(一) 转债发行情况**

□适用√不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用√不适用

(三) 报告期转债变动情况

□适用√不适用

报告期转债累计转股情况

□适用√不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用√不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 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**(一) 股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	131,328
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	131,075

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数量	

东北特殊钢集团有限责任公司	-4,672,756	496,876,444	38.22	170,377,200	冻结	496,876,444	国有法人
					质押	481,412,200	
中国农业银行股份有限公司—富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	-619,700	8,314,900	0.74	0	无	0	未知
海通证券股份有限公司—中融国证钢铁行业指数分级证券投资基金	6,626,637	6,626,637	0.59	0	无	0	未知
张丽华	3,000,000	3,000,000	0.27	0	无	0	境内自然人
陈金波	435,750	2,661,600	0.24	0	无	0	境内自然人
农银汇理基金公司—农行—中国农业银行企业年金理事会	2,580,000	2,580,000	0.23	0	无	0	未知
中国农业银行—大成精选增值混合型证券投资基金	2,533,094	2,533,094	0.22	0	无	0	未知
新韩法国巴黎资产运用株式会社—新韩法巴中国大陆 RQFII 证券投资信托（股票）（交易所）	2,531,800	2,531,800	0.22	0	无	0	未知
香港中央结算有限公司	2,409,510	2,409,510	0.21	0	无	0	未知
张玉鸿	2,261,250	2,261,250	0.2	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
东北特殊钢集团有限责任公司	326,499,244	人民币普通股	326,499,244				

中国农业银行股份有限公司—富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	8,314,900	人民币普通股	8,314,900
海通证券股份有限公司—中融国证钢铁行业指数分级证券投资基金	6,626,637	人民币普通股	6,626,637
张丽华	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
陈金波	2,661,600	人民币普通股	2,661,600
农银汇理基金公司—农行—中国农业银行企业年金理事会	2,580,000	人民币普通股	2,580,000
中国农业银行—大成精选增值混合型证券投资基金	2,533,094	人民币普通股	2,533,094
新韩法国巴黎资产运用株式会社—新韩法巴中国大陆 RQFII 证券投资信托(股票)(交易所)	2,531,800	人民币普通股	2,531,800
香港中央结算有限公司	2,409,510	人民币普通股	2,409,510
张玉鸿	2,261,250	人民币普通股	2,261,250
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司控股股东东北特殊钢集团有限责任公司与其他股东无关联关系，也不属于《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。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，或者是否属于一致行动人		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	东北特殊钢集团有限责任公司	170,377,200		0	股权分置改革限售股的相关规定
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	东北特殊钢集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	董事
成立日期	2004年5月18日
主要经营业务	钢冶炼、钢压延加工，汽车保养、汽车（轿车除外）销售，特殊钢产品、深加工产品及附加产品生产、销售；机械加工制造；机电设备设计、制造、安装、维修；来料加工；房屋、设备租赁；冶金技术咨询及服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内无控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

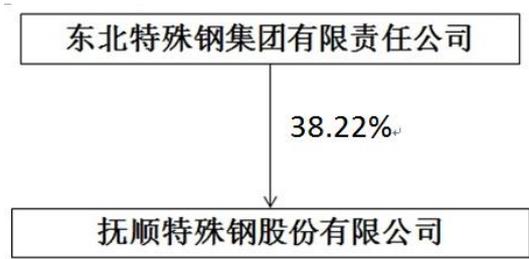
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

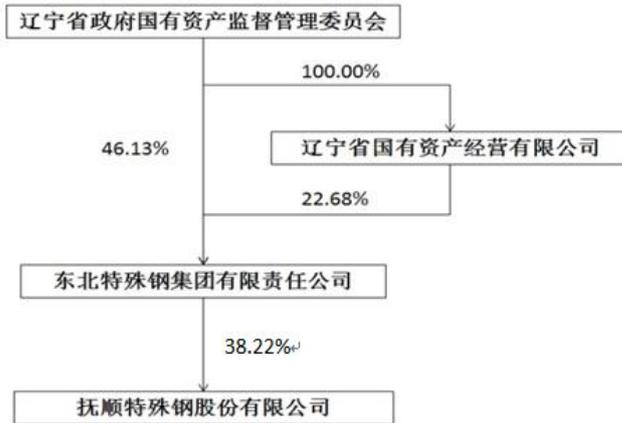
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



2017年2月23日，根据辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会辽国资产权【2016】315号文件，辽宁省国有资产经营有限公司持有的公司控股股东东北特钢集团22.68%股权被无偿划转至辽宁物产集团有限责任公司。

本次股权无偿划转完成后，公司控股股东和实际控制人均未发生变化。

6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
董事	董事长	男	52	2016年5月16日	2018年5月14日	0	0	0		0.00	是
孙启	董事	男	52	2012年10月15日	2018年5月14日	0	0	0		27.40	否
	总经理			2012年10月15日	2016年5月16日						
张洪坤	代董事长	男	40	2016年3月25日	2016年5月16日	0	0	0		0.00	是
	董事			2015年4月27日	2018年5月14日						
邵福群	董事	男	55	2007年11月5日	2018年5月14日	0	0	0		0.00	是
王朝义	董事	男	59	2007年11月5日	2018年5月14日	0	0	0		0.00	是
高炳岩	董事	男	58	2007年11月5日	2018年5月14日	0	0	0		0.00	是
董学东	董事	男	56	2007年11月5日	2018年5月14日	0	0	0		0.00	是
魏守忠	董事	男	52	2007年11月5日	2018年5月14日	0	0	0		0.00	是
张玉春	董事	男	61	2007年4月12日	2018年5月14日	0	0	0		49.44	否
姜臣宝	董事、财务总监	男	44	2014年2月28日	2018年5月14日	0	0	0		28.90	否
邵万军	独立董事	男	54	2013年5月24日	2018年5月14日	0	0	0		6.00	否
武春友	独立董事	男	71	2015年5月15日	2018年5月14日	0	0	0		6.00	否
刘彦文	独立董事	男	51	2015年4月27日	2018年5月14日	0	0	0		6.00	否
伊成贵	独立董事	男	55	2015年4月27日	2018年5月14日	0	0	0		6.00	否
张悦	独立董事	女	36	2015年4月27日	2018年5月14日	0	0	0		6.00	否
赵明锐	监事会主席	男	41	2013年5月24日	2018年5月14日	0	0	0		24.78	否
王红刚	监事	男	45	2013年5月24日	2018年5月14日	0	0	0		23.84	否
单永利	监事	男	54	2013年5月24日	2018年5月14日	0	0	0		15.77	否
张晓军	总经理	男	48	2016年5月16日	2018年5月14日	0	0	0		10.30	否

孔德生	董事会秘书	男	45	2007年11月5日	2018年5月14日	0	0	0		31.10	否
刘振天	常务副总经理	男	45	2008年12月16日	2018年5月14日	0	0	0		28.28	否
李茂党	副总经理	男	41	2014年11月20日	2018年5月14日	0	0	0		28.50	否
孙立国	副总经理	男	44	2013年3月28日	2018年5月14日	0	0	0		26.71	否
崔鸿	副总经理	男	44	2013年3月28日	2018年5月14日	0	0	0		26.59	否
鄂成松	副总经理	男	49	2008年12月16日	2018年5月14日	0	0	0		26.80	否
赵光晨	总法律顾问	男	50	2013年5月24日	2018年5月14日	0	0	0		23.09	否
孙大利	副总经理	男	46	2016年8月5日	2018年5月14日	0	0	0		31.75	否
杨华	董事长	男	54	2015年4月27日	2016年3月24日	0	0	0		0.00	是
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/		/

姓名	主要工作经历
董事	董董事先生，1964年10月出生，曾任本钢集团有限公司党委常委（临时党委）、党委副书记（临时党委）、党委副书记、董事、副总经理。董董事先生现任东北特殊钢集团有限责任公司党委书记（临时党委）、董事长，东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司董事长，东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司董事长，抚顺特殊钢股份有限公司董事长。
孙启	孙启先生，1964年8月出生，曾任大连金牛股份公司动力厂厂长、书记，副总工程师、制造部副部长、副总调度长，大连金牛股份公司副总经理、董事、总经理，北满特钢董事、总经理、党委副书记，东北特钢集团总经理助理，抚顺特钢总经理、党委书记。现任东北特钢集团党委副书记、副董事长、总经理，东北特钢集团上海特殊钢有限公司董事，抚顺特殊钢股份有限公司董事。
张洪坤	张洪坤先生，1976年11月出生，曾任东北特钢集团组织干部处处长，东北特钢集团干部人事部部长兼组织部部长，东北特钢集团办公室主任，党委办公室主任，东北特钢集团董事、纪委书记，东北特钢集团董事、纪委书记兼大连棒线材公司党委书记、总经理，抚顺特殊钢股份有限公司董事长，东北特钢集团有限责任公司总经理，现任东北特钢集团有限责任公司党委副书记、董事，东北特钢集团大连高合金线材有限责任公司董事长，东北特钢集团林西金域矿业有限公司董事长，抚顺特殊钢股份有限公司董事。
邵福群	邵福群先生，1962年12月出生，曾任辽宁特殊钢集团有限责任公司董事、党委副书记、纪委书记；东北特钢集团北满特殊钢集团有限责任公司副总经理、党委副书记、纪委书记，抚顺特殊钢（集团）有限责任公司纪委书记，大连金牛股份有限公司董事，东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司董事。现任东北特钢集团有限责任公司董事、党委副书记，大连圣韬房地产开发有限公司董事长，大连金牛宾馆有限责任公司董事长，抚顺特殊钢股份有限公司董事。
王朝义	王朝义先生，1958年1月出生，曾任北满特殊钢集团有限责任公司副总经理。现任东北特钢集团有限责任公司党委副书记、董事，东北特钢集团北满特殊钢集团有限责任公司党委书记、副董事长，抚顺特殊钢股份有限公司董事。
高炳岩	高炳岩先生，1959年8月出生，曾任大连钢铁集团有限责任公司副总经济师，辽宁特殊钢集团有限责任公司总经理助理，抚顺特殊钢（集团）有限责任公司董事、抚顺特殊钢股份有限公司副总经理，东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司副总经理，东北特钢集团大连特殊

	钢材贸易有限公司董事长。现任东北特殊钢集团有限责任公司董事、副总经理，东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司董事，东北特钢集团大连物流有限公司董事长，抚顺特殊钢股份有限公司董事。
董学东	董学东先生 1960 年 6 月出生，曾任辽宁特殊钢集团有限责任公司副董事长、党委书记，东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司党委书记、总经理，东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司总经理。现任东北特殊钢集团有限责任公司董事、总工程师，东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司董事，东北特钢集团大连信息技术有限公司董事，抚顺特殊钢股份有限公司董事。
魏守忠	魏守忠先生 1964 年 12 月出生，曾任大连钢铁集团有限责任公司董事，大连金牛股份有限公司董事、财务总监、副总经理，辽宁特殊钢集团有限责任公司董事。现任东北特殊钢集团有限责任公司副总经理、东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司董事，东北特钢集团国际贸易有限公司董事长，抚顺特殊钢股份有限公司董事。
张玉春	张玉春先生 1955 年 10 月出生，曾任抚顺特殊钢（集团）有限责任公司副总工程师、总工程师，抚顺特殊钢股份有限公司监事会主席，东北特钢集团有限责任公司董事。现任东北特殊钢集团有限责任公司总经理助理，抚顺特殊钢股份有限公司董事。
姜臣宝	姜臣宝先生 1972 年 3 月出生，曾任东北特钢集团山东鹰轮有限公司财务总监、东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司小型材分公司财务总监、东北特钢集团大连高合金棒线材有限公司财务总监。现任抚顺特殊钢股份有限公司董事、财务总监。
邵万军	邵万军先生 1963 年 11 月出生，曾任中信证券公司购并部财务顾问、联进投资公司副总裁、北京凯思博投资管理有限公司董事和副总、中信出版集团股份有限公司副总经理，凯思博大中华基金董事和高级顾问，天津贵金属交易所有限公司总裁助理。现任天津商品交易清算所有限公司总裁，抚顺特殊钢股份有限公司独立董事。
武春友	武春友先生 1945 年 12 月出生，中共党员，1970 年 7 月毕业于大连理工大学机械系机械制造专业。曾任大连理工大学管理学院院长、大连理工大学技术经济研究所所长，中日合资大连 JMS 医疗器具有限公司副总经理、大连理工大学领先集团董事长。曾任辽河油田金马股份公司、大连橡塑机股份公司等独立董事。现任大连理工大学生态规划与发展研究所所长、大连理工大学国际生态安全研究所所长，瓦房店轴承股份有限公司独立董事，抚顺特殊钢股份有限公司独立董事。
刘彦文	刘彦文先生 1965 年 6 月出生，现任大连理工大学会计及财务管理研究所副教授、硕士研究生导师。沈阳萃华金银珠宝股份有限公司独立董事，抚顺特殊钢股份有限公司独立董事。
伊成贵	伊成贵先生 1962 年 3 月出生，曾任沈阳财经学院教师，沈阳国际投资公司副总经理（兼总会计师），新疆德隆集团公司高级管理人员，辽宁远东集团副总裁（兼总会计师）。现任沈阳东北电力调节技术有限公司副总经理（兼财务总监），抚顺特殊钢股份有限公司独立董事。
张悦	张悦女士 1980 年 10 月出生，曾任大连财经学院讲师、经济系副主任，东北财经大学萨里国际学院助理教授、副教授、研究生项目主任。现任东北财经大学国际商学院副教授、工商管理教研室主任，抚顺特殊钢股份有限公司独立董事。
赵明锐	赵明锐先生 1975 年 10 月出生，曾任抚顺特殊钢（集团）有限责任公司工会副主席、党委副书记、纪委书记。现任抚顺特殊钢股份有限公司公司党委副书记、纪委书记、工会主席，抚顺特殊钢股份有限公司监事会主席。
单永利	单永利先生，男，1963 年 2 月出生，曾任北满特殊钢有限责任公司财务部部长助理、副部长；抚顺特殊钢股份有限公司财务部副部长，财务处副处长。现任抚顺特殊钢股份有限公司纪委副书记、审计处处长、监察处处长，抚顺特殊钢股份有限公司监事。
王红刚	王红刚先生 1971 年 6 月出生，曾任抚顺特殊钢股份有限公司办公室主任、人力资源处处长。现任抚顺特殊钢股份有限公司武装保卫处处

	长，抚顺特殊钢股份有限公司监事。
张晓军	张晓军先生，男，1968年5月出生，曾任东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司副总经理，东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司总经理，东北特殊钢集团有限责任公司副总工程师、特钢研究院院长、技术中心主任、科技部部长。现任抚顺特殊钢股份有限公司总经理。
孔德生	孔德生先生，男，1970年11月出生，曾任东北特殊钢集团有限责任公司总经理助理，东北特殊钢集团有限责任公司董事会秘书。现任抚顺特殊钢股份有限公司董事会秘书。
刘振天	刘振天先生，男，1971年10月出生，曾任北满特殊钢有限责任公司副总经理，现任抚顺特殊钢股份有限公司常务副总经理。
李茂党	李茂党先生，男，1975年10月出生，曾任东北特钢集团销售总公司华东销售公司经理、华北销售公司经理、抚顺特钢股份有限公司采购部部长、东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司副总经理兼销售公司总经理。现任抚顺特殊钢股份有限公司副总经理。
孙立国	孙立国先生，男，1973年7月出生，曾任抚顺特殊钢股份有限公司公司第一炼钢厂厂长、党总支书记；东北大学冶金技术研究所总经理；公司项目办公室副主任、第三炼钢厂厂长。现任抚顺特殊钢股份有限公司副总经理。
崔鸿	崔鸿先生，男，1973年11月出生，曾任抚顺特殊钢股份有限公司连轧厂厂长，现任抚顺特殊钢股份有限公司副总经理。
鄂成松	鄂成松先生 1968年1月出生，曾任抚顺特殊钢股份有限公司总经理助理兼装备动力部部长。现任抚顺特殊钢股份有限公司副总经理。
赵光晨	赵光晨先生，男，1967年5月出生，曾任抚钢集团公司监事会主席兼法律事务处处长，东北特钢集团法律顾问处副处长。现任抚顺特钢总法律顾问兼法律顾问处处长。
孙大利	孙大利先生，男，1969年11月出生，曾任抚顺特钢第二炼钢厂副厂长、主任工程师，抚顺实林特殊钢有限公司总经理，抚顺特钢第三炼钢厂厂长，抚顺特钢制造部部长兼总调度长，抚顺特钢副总工程师兼制造部部长、总调度长，抚顺特钢锻造厂厂长，抚顺特钢副总工程师兼制造处处长、总调度长，抚顺特钢副总工程师兼技术处处长。现任抚顺特钢副总经理。
杨华	杨华先生，男，1962年6月出生，曾任鞍山钢铁集团公司党委常委兼鞍钢股份有限公司副董事长、党委书记，鞍钢集团公司党委常委兼鞍山钢铁集团公司党委常委、鞍钢股份有限公司副董事、党委书记，鞍钢集团公司党委常委兼鞍山钢铁集团公司党委书记、鞍钢股份有限公司副董事长、党委书记。东北特殊钢集团有限责任公司董事长、党委书记，东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司董事长，东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司董事长，抚顺特殊钢股份有限公司董事长。

其它情况说明

适用 不适用

单位：股

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 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
董事	东北特殊钢集团有限责任公司	党委书记、董事长	2016年4月8日	
孙启	东北特殊钢集团有限责任公司	党委副书记、副董事长、总经理	2016年4月8日	
张洪坤	东北特殊钢集团有限责任公司	党委副书记、董事、总经理	2015年4月1日	2016年4月7日
张洪坤	东北特殊钢集团有限责任公司	党委副书记、董事	2016年4月8日	
邵福群	东北特殊钢集团有限责任公司	党委副书记、董事	2013年1月6日	
王朝义	东北特殊钢集团有限责任公司	党委副书记、董事	2004年8月31日	
高炳岩	东北特殊钢集团有限责任公司	董事、副总经理	2004年8月31日	
董学东	东北特殊钢集团有限责任公司	董事、总工程师	2004年8月31日	
魏守忠	东北特殊钢集团有限责任公司	副总经理	2004年8月31日	
张玉春	东北特殊钢集团有限责任公司	总经理助理	2015年10月8日	
杨华	东北特殊钢集团有限责任公司	党委书记、董事长	2015年4月1日	2016年3月24日
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 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
董事	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	董事长	2016年5月20日	
董事	东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	董事长	2016年5月20日	
孙启	东北特钢集团上海特殊钢有限公司	董事	2015年3月17日	
张洪坤	东北特钢集团林西金域矿业有限公司	董事长	2013年3月23日	
张洪坤	东北特钢集团大连高合金线材有限责任公司	董事长	2014年11月25日	
邵福群	大连圣韬房地产开发有限公司	董事长	2011年10月12日	
邵福群	大连金牛宾馆有限责任公司	董事长	2012年8月23日	
王朝义	东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	副董事长、党委书记	2009年6月30日	

高炳岩	东北特钢集团大连物流有限公司	董事长	2012年5月7日	
高炳岩	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	董事	2009年6月30日	
董学东	东北特钢集团大连信息技术有限公司	董事	2014年12月24日	
董学东	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	董事	2009年6月30日	
魏守忠	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	董事	2009年6月30日	
魏守忠	东北特钢集团国际贸易有限公司	董事长	2013年1月21日	2016年12月5日
杨华	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	董事长	2015年4月17日	2016年3月24日
杨华	东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	董事长	2015年4月17日	2016年3月24日
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬和考核委员会依据《公司经营目标绩效考核方案》、《公司领导干部考核办法》、《公司高级管理人员年薪制管理暂行办法》的规定，提交薪酬报告给董事会，公司高管人员的薪酬方案由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事和高级管理人员报酬由基本收入和风险收入两部分组成。月份根据职务薪金标准按考核结果兑现基本收入，年终按年度经济责任制指标总体完成情况考核后兑现风险收入。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司根据经营业绩完成情况，参照《公司高级管理人员年薪制管理暂行办法》等的规定支付了报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	433.25 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
董事	董事长	选举	
张晓军	总经理	聘任	
张洪坤	代理董事长	选举	
张洪坤	代理董事长	离任	工作变动

孙大利	副总经理	聘任	工作变动
杨华	董事长	离任	去世
孙启	总经理	离任	工作变动

1、2016年3月24日，公司原董事长杨华先生去世。2016年3月25日，公司第六届董事会第一次临时会议推举公司董事张洪坤先生暂时履行董事长职务，详见公司公告《抚顺特殊钢股份有限公司关于董事长不能履行职务的公告》（临2016-005）。

2、2016年5月16日，公司第六届董事会第十二次会议选举董先生为公司董事长，选举张晓军先生为公司总经理。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	8,077
主要子公司在职员工的数量	1,768
在职员工的数量合计	9,845
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	6,687
销售人员	96
技术人员	644
财务人员	63
行政人员	587
合计	8,077
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中	5,126
大专	1,895
本科及以上学历	1,056
合计	8,077

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司实行岗位工资与绩效考核相结合的薪酬政策，同时体现效率优先，兼顾公平。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期公司认真贯彻落实年度员工培训方案，围绕公司发展战略目标，开展多形式、多层次、内容广泛的培训活动。2016年，公司举办各类培训共457次，其中：一级培训8次、二级培训449次。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	50,112
劳务外包支付的报酬总额	939,740.78 元

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司按照《公司法》、《证券法》及其他有关法律法规的要求并结合公司实际，已经建立起一套符合国家有关法律法规的公司治理架构和相对完整、有效的运行机制，内部控制制度健全。

报告期内公司股东大会、董事会及监事会规范召开，股东依法平等享有权利，董事、监事勤勉尽责，内部控制不断加强完善，信息披露及时、准确、完整、充分、公平，严格执行内幕知情人登记管理制度，公司治理的各个方面均严格规范运作，与上市公司治理的相关要求不存在差异。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年年度股东大会	2016 年 4 月 22 日	www.sse.com.cn	2016 年 4 月 23 日
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 5 月 16 日	www.sse.com.cn	2016 年 5 月 17 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 9 月 19 日	www.sse.com.cn	2016 年 9 月 20 日
2016 年第三次临时股东大会	2016 年 9 月 29 日	www.sse.com.cn	2016 年 9 月 30 日
2016 年第四次临时股东大会	2016 年 11 月 14 日	www.sse.com.cn	2016 年 11 月 15 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
董事	否	8	8	7	0	0	否	3
孙启	否	11	11	9	0	0	否	4
张洪坤	否	11	11	9	0	0	否	5
邵福群	否	11	11	9	0	0	否	5
王朝义	否	11	9	9	2	0	否	0
高炳岩	否	11	9	8	2	0	否	4
董学东	否	11	11	9	0	0	否	5
魏守忠	否	11	11	9	0	0	否	4
张玉春	否	11	11	9	0	0	否	5
姜臣宝	否	11	11	9	0	0	否	5
邵万军	是	11	10	9	1	0	否	2
武春友	是	11	11	9	0	0	否	4

刘彦文	是	11	11	9	0	0	否	5
伊成贵	是	11	11	9	0	0	否	5
张悦	是	11	10	8	1	0	否	2
杨华	否	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司与东北特钢集团、北满特殊钢有限责任公司同为特殊钢生产企业，部分产品存在同业竞争。为此，东北特钢集团制定了《产品专业化分工制度》，根据各自企业的设备、产品、销售地域等不同的优势组织生产和销售，从一定程度上避免了同业竞争。未来将根据国家产品结构调整和资产重组等有效解决同业竞争。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了高级管理人员的选聘、考评、激励和约束机制，制订了《公司高级管理人员年薪制管理暂行办法》，同时，根据《公司高级管理人员年薪制管理暂行办法》、《公司经营目标绩效考核方案》、《公司领导干部考核办法》等的规定，董事会每一年度对公司高级管理人员的业绩和履行职责情况进行考评，并以考评结果作为确定报酬、决定奖惩以及聘用与否的依据。公司对高级管理人员实施年薪制，奖励与效益挂钩。

公司高级管理人员的薪酬由基薪和绩效年薪两部分构成。基薪每月发放，绩效年薪根据考评情况年终发放。在公司董事会领导下，薪酬与考核委员会已经指导公司建立起了公正透明的高级管理人员的绩效评定标准和程序。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司与本报告同日披露在上海证券交易所网站（ www. sse. com. cn）的《抚顺特殊钢股份有限公司 2016 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司与本报告同日披露在上海证券交易所网站（ www. sse. com. cn）的《抚顺特殊钢股份有限公司 2016 年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

中准审字[2017]1169 号

抚顺特殊钢股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的抚顺特殊钢股份有限公司财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表和合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是抚顺特殊钢股份有限公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，抚顺特殊钢股份有限公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了抚顺特殊钢股份有限公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十所述，截止财务报表批准日，东北特殊钢集团有限责任公司、东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司的破产重整尚在进行中，抚顺特殊钢股份有限公司为东北特殊钢集团有限责任公司、东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司提供的债务担保，其结果具有不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

中准会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：臧德胜

中国注册会计师：董 震

二〇一六年三月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：抚顺特殊钢股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,886,090,639.87	2,785,269,948.99
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		926,202,297.94	815,627,158.84
应收账款		1,113,792,530.69	1,124,099,290.93
预付款项		212,084,882.64	168,281,451.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		179,115,484.95	62,794,642.04
买入返售金融资产			
存货		2,438,664,929.28	2,409,793,172.65
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		1,436,529.70	306,893.30
其他流动资产		6,675,965.69	
流动资产合计		6,764,063,260.76	7,366,172,557.83
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		25,941,234.68	25,941,234.68
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		8,258,159.66	11,819,731.78
投资性房地产		3,292,666.70	
固定资产		3,516,036,597.41	3,570,748,386.07
在建工程		1,102,463,297.58	1,060,675,370.94
工程物资		700,462.01	1,446,158.21
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		881,748,860.93	907,382,778.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		14,513,011.40	19,747,263.02
递延所得税资产		33,066,008.11	31,153,111.88
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,586,020,298.48	5,628,914,034.70

资产总计		12,350,083,559.24	12,995,086,592.53
流动负债：			
短期借款		4,878,692,000.00	3,405,811,000.00
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		3,290,150,000.00	5,523,660,000.00
应付账款		978,164,733.49	922,515,960.79
预收款项		103,359,975.53	75,482,777.49
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		3,629,034.62	2,844,412.82
应交税费		41,126,256.64	14,330,509.38
应付利息			
应付股利			
其他应付款		470,733,202.71	461,904,689.35
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		117,094,697.86	140,376,994.13
其他流动负债		1,489,944.44	
流动负债合计		9,884,439,845.29	10,546,926,343.96
非流动负债：			
长期借款		158,280,000.00	135,473,600.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		30,000,000.00	100,052,380.73
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		290,671,995.34	291,679,873.40
递延所得税负债		1,667,508.23	1,667,508.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		480,619,503.57	528,873,362.36
负债合计		10,365,059,348.86	11,075,799,706.32
所有者权益			
股本		1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		162,574,353.90	162,574,353.90
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		111,048,716.78	99,622,974.69
一般风险准备			
未分配利润		411,401,139.70	357,089,557.62
归属于母公司所有者权益合计		1,985,024,210.38	1,919,286,886.21
少数股东权益			
所有者权益合计		1,985,024,210.38	1,919,286,886.21
负债和所有者权益总计		12,350,083,559.24	12,995,086,592.53

法定代表人：董事主管会计工作负责人：姜臣宝 会计机构负责人：姜臣宝

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：抚顺特殊钢股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,769,391,855.10	2,782,739,248.06
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		926,202,297.94	815,343,005.61
应收账款		1,113,219,911.30	1,122,942,116.64
预付款项		156,174,045.51	156,788,486.67
应收利息			
应收股利			
其他应收款		205,545,935.19	55,725,765.90
存货		2,367,324,034.49	2,391,105,973.44
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产		1,436,529.70	306,893.30
其他流动资产		4,344,757.81	
流动资产合计		6,543,639,367.04	7,324,951,489.62
非流动资产：			
可供出售金融资产		25,941,234.68	25,941,234.68
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		228,592,162.67	142,153,734.79
投资性房地产		3,292,666.70	
固定资产		3,457,886,515.98	3,515,191,277.03
在建工程		1,100,723,898.06	1,059,019,555.18
工程物资		700,462.01	1,446,158.21
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		881,748,860.93	907,382,778.12
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		14,513,011.40	19,747,263.02
递延所得税资产		33,066,008.11	31,153,111.88
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,746,464,820.54	5,702,035,112.91
资产总计		12,290,104,187.58	13,026,986,602.53
流动负债：			
短期借款		4,408,692,000.00	3,365,811,000.00
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		3,240,150,000.00	5,523,660,000.00
应付账款		949,200,734.83	901,044,216.76
预收款项		102,480,112.39	74,135,433.84
应付职工薪酬		3,561,826.59	2,787,166.65
应交税费		47,082,069.76	16,674,962.65
应付利息			
应付股利			
其他应付款		959,456,190.65	530,613,835.14
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		117,094,697.86	140,376,994.13
其他流动负债			
流动负债合计		9,827,717,632.08	10,555,103,609.17
非流动负债：			
长期借款		158,280,000.00	135,473,600.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			100,052,380.73
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		290,671,995.34	291,679,873.40
递延所得税负债		1,667,508.23	1,667,508.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		450,619,503.57	528,873,362.36
负债合计		10,278,337,135.65	11,083,976,971.53
所有者权益：			
股本		1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		162,574,353.90	162,574,353.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		111,048,716.78	99,622,974.69
未分配利润		438,143,981.25	380,812,302.41
所有者权益合计		2,011,767,051.93	1,943,009,631.00

负债和所有者权益总计		12,290,104,187.58	13,026,986,602.53
------------	--	-------------------	-------------------

法定代表人：董事主管会计工作负责人：姜臣宝 会计机构负责人：姜臣宝

合并利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		4,677,555,207.54	4,557,693,236.93
其中：营业收入		4,677,555,207.54	4,557,693,236.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,581,150,284.87	4,461,869,622.93
其中：营业成本		3,688,401,536.45	3,539,734,705.44
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		60,429,335.45	25,623,372.27
销售费用		86,780,464.44	79,279,709.95
管理费用		363,061,499.92	383,442,653.92
财务费用		353,940,367.12	373,658,570.74
资产减值损失		28,537,081.49	60,130,610.61
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）		-3,561,572.12	-3,751,034.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,561,572.12	-3,751,034.77
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		92,843,350.55	92,072,579.23
加：营业外收入		27,778,894.17	121,659,741.03
其中：非流动资产处置利得		36.30	388.13
减：营业外支出		1,492,744.78	430,703.96
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		119,129,499.94	213,301,616.30
减：所得税费用		7,892,175.77	16,568,841.22
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		111,237,324.17	196,732,775.08
归属于母公司所有者的净利润		111,237,324.17	196,732,775.08
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综			

合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		111,237,324.17	196,732,775.08
归属于母公司所有者的综合收益总额		111,237,324.17	196,732,775.08
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0856	0.1513
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0856	0.1513

法定代表人：董事主管会计工作负责人：姜臣宝 会计机构负责人：姜臣宝

母公司利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		4,792,506,700.50	4,538,736,933.87
减：营业成本		3,831,953,381.13	3,525,499,640.22
税金及附加		58,010,137.89	23,436,801.18
销售费用		85,131,874.97	77,564,997.15
管理费用		356,113,084.38	377,316,730.93
财务费用		336,496,748.81	370,980,971.60
资产减值损失		24,797,871.53	59,689,510.47
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）		-3,561,572.12	-3,751,034.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,561,572.12	-3,751,034.77
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		96,442,029.67	100,497,247.55
加：营业外收入		26,744,509.48	122,061,607.69
其中：非流动资产处置利得		36.30	388.13
减：营业外支出		1,178,017.75	406,688.36
其中：非流动资产处置损失			

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		122,008,521.40	222,152,166.88
减：所得税费用		7,751,100.47	16,313,167.80
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		114,257,420.93	205,838,999.08
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		114,257,420.93	205,838,999.08
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0856	0.1513
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0856	0.1513

法定代表人：董事主管会计工作负责人：姜臣宝 会计机构负责人：姜臣宝

合并现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,771,898,320.16	4,693,153,059.45
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			
收到其他与经营活动有关的现金		441,790,905.59	230,727,705.13

经营活动现金流入小计		5,213,689,225.75	4,923,880,764.58
购买商品、接受劳务支付的现金		4,132,091,333.68	3,540,172,726.48
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		750,800,595.67	713,301,479.72
支付的各项税费		254,920,416.97	277,656,118.52
支付其他与经营活动有关的现金		223,494,630.83	268,783,567.03
经营活动现金流出小计		5,361,306,977.15	4,799,913,891.75
经营活动产生的现金流量净额		-147,617,751.40	123,966,872.83
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,312.40	112,173.03
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		126,312.40	112,173.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		174,425,421.86	280,930,628.32
投资支付的现金			3,641,234.68
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		174,425,421.86	284,571,863.00
投资活动产生的现金流量净额		-174,299,109.46	-284,459,689.97
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		6,568,775,539.08	4,786,181,097.37
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		533,485,237.64	224,418,007.16
筹资活动现金流入小计		7,102,260,776.72	5,010,599,104.53
偿还债务支付的现金		5,063,081,739.08	4,199,457,297.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		401,790,671.86	459,317,266.94
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		1,411,063,333.32	159,880,429.56
筹资活动现金流出小计		6,875,935,744.26	4,818,654,993.87
筹资活动产生的现金流量净额		226,325,032.46	191,944,110.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		70,368.92	86,116.80

五、现金及现金等价物净增加额		-95,521,459.48	31,537,410.32
加：期初现金及现金等价物余额		271,812,480.45	240,275,070.13
六、期末现金及现金等价物余额		176,291,020.97	271,812,480.45

法定代表人：董事主管会计工作负责人：姜臣宝 会计机构负责人：姜臣宝

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,966,741,149.31	4,739,457,577.09
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,384,381,139.16	301,067,954.64
经营活动现金流入小计		6,351,122,288.47	5,040,525,531.73
购买商品、接受劳务支付的现金		4,372,323,117.03	3,655,159,593.55
支付给职工以及为职工支付的现金		679,217,433.93	653,088,081.73
支付的各项税费		238,085,215.92	258,651,550.10
支付其他与经营活动有关的现金		739,986,717.86	299,234,103.88
经营活动现金流出小计		6,029,612,484.74	4,866,133,329.26
经营活动产生的现金流量净额		321,509,803.73	174,392,202.47
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,312.40	112,173.03
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		126,312.40	112,173.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		173,861,541.86	280,698,629.32
投资支付的现金		90,000,000.00	57,443,459.49
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		263,861,541.86	338,142,088.81
投资活动产生的现金流量净额		-263,735,229.46	-338,029,915.78
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		6,059,775,539.08	4,746,181,097.37
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		461,145,237.64	224,418,007.16
筹资活动现金流入小计		6,520,920,776.72	4,970,599,104.53
偿还债务支付的现金		4,984,081,739.08	4,159,457,297.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		385,650,190.83	456,564,822.50
支付其他与筹资活动有关的现金		1,368,723,333.32	159,880,429.56

筹资活动现金流出小计		6,738,455,263.23	4,775,902,549.43
筹资活动产生的现金流量净额		-217,534,486.51	194,696,555.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		70,368.92	86,116.80
五、现金及现金等价物净增加额		-159,689,543.32	31,144,958.59
加：期初现金及现金等价物余额		269,281,779.52	238,136,820.93
六、期末现金及现金等价物余额		109,592,236.20	269,281,779.52

法定代表人：董事主管会计工作负责人：姜臣宝 会计机构负责人：姜臣宝

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,300,000.00				162,574,353.90				99,622,974.69		357,089,557.62		1,919,286,886.21
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,300,000.00				162,574,353.90				99,622,974.69		357,089,557.62		1,919,286,886.21
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									11,425,742.09		54,311,582.08		65,737,324.17
(一) 综合收益总额											111,237,324.17		111,237,324.17
(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									11,425,742.09		-56,925,742.09		-45,500,000.00
1. 提取盈余公积									11,425,742.09		-11,425,742.09		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分											-45,500		-45,500,000.00

2016 年年度报告

配											,000.00		00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取								19,260,802.03					19,260,802.03
2. 本期使用								19,260,802.03					19,260,802.03
(六) 其他													
四、本期末余额	1,300,000,000.00				162,574,353.90				111,048,716.78		411,401,139.70		1,985,024,210.38

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	520,000,000.00				734,574,353.90				79,039,074.78		414,940,682.45		1,748,554,111.13
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	520,000,000.00				734,574,353.90				79,039,074.78		414,940,682.45		1,748,554,111.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	780,000,000.00				-572,000,000.00				20,583,899.91		-57,851,124.83		170,732,775.08

2016 年年度报告

(一) 综合收益总额											196,732,775.08		196,732,775.08
(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											20,583,899.91	-46,583,899.91	-26,000,000.00
1. 提取盈余公积											20,583,899.91	-20,583,899.91	
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-26,000,000.00	-26,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	780,000,000.00											-208,000,000.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	572,000,000.00												-572,000,000.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他	208,000,000.00											-208,000,000.00	
(五) 专项储备													
1. 本期提取											19,382,560.96		19,382,560.96
2. 本期使用											19,382,560.96		19,382,560.96
(六) 其他													

四、本期期末余额	1,300,000,000.00				162,574,353.90				99,622,974.69		357,089,557.62		1,919,286,886.21
----------	------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	------------------

法定代表人：董事主管会计工作负责人：姜臣宝 会计机构负责人：姜臣宝

母公司所有者权益变动表
2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,300,000,000.00				162,574,353.90				99,622,974.69	380,812,302.41	1,943,009,631.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,300,000,000.00				162,574,353.90				99,622,974.69	380,812,302.41	1,943,009,631.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									11,425,742.09	57,331,678.84	68,757,420.93
（一）综合收益总额										114,257,420.93	114,257,420.93
（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									11,425,742.09	-56,925,742.09	-45,500,000.00
1. 提取盈余公积									11,425,742.09	-11,425,742.09	

2016 年年度报告

									42.09	742.09	
2. 对所有者（或股东）的分配										-45,500,000.00	-45,500,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								15,469,041.64			15,469,041.64
2. 本期使用								15,469,041.64			15,469,041.64
（六）其他											
四、本期期末余额	1,300,000,000.00				162,574,353.90				111,048,716.78	438,143,981.25	2,011,767,051.93

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	520,000,000.00				734,574,353.90				79,039,074.78	429,557,203.24	1,763,170,631.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	520,000,000.00				734,574,353.90				79,039,074.78	429,557,203.24	1,763,170,631.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	780,000,000.00				-572,000,000.00				20,583,899.91	-48,744,900.83	179,838,999.08
（一）综合收益总额										205,838,999.08	205,838,999.08

2016 年年度报告

(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								20,583,899.91	-46,583,899.91	-26,000,000.00	
1. 提取盈余公积								20,583,899.91	-20,583,899.91		
2. 对所有者(或股东)的分配									-26,000,000.00	-26,000,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	780,000,000.00				-572,000,000.00					-208,000,000.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	572,000,000.00				-572,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	208,000,000.00									-208,000,000.00	
(五) 专项储备											
1. 本期提取								16,008,952.94			16,008,952.94
2. 本期使用								16,008,952.94			16,008,952.94
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,300,000,000.00				162,574,353.90			99,622,974.69	380,812,302.41	1,943,009,631.00	

法定代表人：董事主管会计工作负责人：姜臣宝 会计机构负责人：姜臣宝

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用□不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

抚顺特殊钢股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系经辽宁省人民政府辽政(1999)63号文件批准,由抚顺特殊钢(集团)有限责任公司、冶金部北京钢铁设计研究总院、中国第三冶金建设公司、中国东北电力集团公司抚顺供电公司、吉林铁合金集团有限责任公司及吉林炭素股份有限公司共同发起,以发起设立方式设立的股份有限公司。公司于1999年6月7日领取营业执照,注册资本40,000万元。

经中国证券监督管理委员会(证监发行2000年第169号文)核准,公司于2000年12月13日通过上海证券交易所上网定价发行“抚顺特钢”普通股(A股)12,000万股,每股发行价5.50元。发行后,注册资本增至52,000万元,其中国有法人股39,672.45万元,其他法人股327.55万元,社会流通股12,000万元。并于2000年12月20日换取新的营业执照。其中12,000万股流通股于2000年12月29日起在上海证券交易所上市挂牌交易,证券代码600399。

2003年经国务院国有资产监督管理委员会、辽宁省人民政府批准,抚顺特殊钢(集团)有限责任公司持有的本公司国有法人股29,441.45万股作价82,664万元划归辽宁特殊钢集团有限责任公司持有,2004年5月18日,辽宁特殊钢集团有限责任公司更名为东北特殊钢集团有限责任公司,相应的股权划转过户手续已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。

公司股权分置改革方案已于2006年2月27日经公司股权分置改革相关股东会议审议通过,全体流通股股东每持有10股流通股获得非流通股股东支付的3.4股对价股份,对价股份总数为40,800,000股。股权分置改革后,公司注册资本仍为52,000万元。

公司原第二大股东抚顺特殊钢(集团)有限责任公司2010年12月30日已宣告破产。2011年10月14日由转让方抚顺特殊钢(集团)有限责任公司破产管理人和受让方东北特殊钢集团有限责任公司、辽宁省国有资产经营有限公司共同签署《抚顺市产权交易合同》。根据转让方抚顺特殊钢(集团)有限责任公司破产管理人和受让方东北特殊钢集团有限责任公司、辽宁省国有资产经营有限公司共同签署的《抚顺市产权交易合同》约定:东北特殊钢集团有限责任公司采用偿还职工内欠,全面接收、安置破产企业职工和各类人员,并承担职工和各类人员安置费用等方式受让抚顺特殊钢(集团)有限责任公司破产财产,转让的成交价为:123,239万元,按辽通评报字[2011]第1207号评估报告书所列资产,其中包括抚顺特殊钢(集团)有限责任公司持有的公司68,150,880股限售流通股。2012年12月31日,中国证券监督管理委员会出具《关于核准东北特殊钢集团有限责任公司公告抚顺特殊钢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[2012]1749号),核准豁免东北特殊钢集团有限责任公司因受让破产财产而增持公司68,150,880股股份。2013年2月27日,东北特殊钢集团有限责任公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股权过户登记手续。

2015年4月27日公司召开2014年度股东大会,审议通过了公司2014年度利润分配及资本公积转增股本方案。公司以截止2014年12月31日总股本52,000万股为基数,以未分配利润向全体股东每10股送4股(含税),共计送股20,800万股;以股本溢价形成的资本公积向全体股东每10股转增11股,共计转增57,200万股。转增和送股后公司总股本增加至130,000万股,公司注册资本变更为130,000万元。

注册地址:辽宁省抚顺市望花区鞍山路东段8号。

东北特殊钢集团有限责任公司为公司第一大股东,东北特殊钢集团有限责任公司最终控制人为辽宁省国有资产监督管理委员会。

(2) 经营范围

经营本公司自产产品及技术的出口业务和本公司所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)，钢冶炼，压延钢加工，冶金技术服务，工业气体(含液体)制造、销售。

(3) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属黑色金属冶炼及压延加工业，主要产品或服务为生产、销售特殊钢及合金材料。

(4) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2017 年 3 月 28 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共6户，具体包括：

序号	子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
1	抚顺实林特殊钢有限公司	全资子公司	1级	70.30	70.30
2	抚顺欣兴特钢板材有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
3	抚顺抚特宾馆有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
4	抚顺鑫朗物业有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
5	抚顺百通汇商贸有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00
6	辽宁通宝投资有限公司	全资子公司	1级	100.00	100.00

2016 年 1 月 29 日，公司投资设立全资子公司辽宁通宝投资有限公司，其注册资本 50,000 万元。本期公司将辽宁通宝投资有限公司的财务报表纳入合并范围。

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为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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) 同一控制下的企业合并

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。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，按合并日在被合并方的最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的调整留存收益。

同一控制下的企业合并中，被合并方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日应当按照本企业会计政策对被合并方的财务报表相关项目进行调整后确认。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额；企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(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，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作

出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

非同一控制下的企业合并中，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；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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括公司及全部子公司。

子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及公司所控制的结构化主体等)。控制，是投资方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其回报金额。

编制合并财务报表时，子公司采用与公司一致的会计年度和会计政策。公司内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自公司取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至公司对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，公司重新评估是否控制被投资方。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

(1) 合营安排的分类

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

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

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

(2) 共同经营会计处理方法

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

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

公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号-资产减值》等规定的资产减值损失的，公司全额确认该损失。

公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号-资产减值》等规定的资产减值损失的，公司按承担的份额确认该部分损失。公司对共同经营不享有共同控制，如果公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

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

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

10. 金融工具

√适用□不适用

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

公司按照投资目的和经济实质将金融资产和金融负债分类为：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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)

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

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

①取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

②属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

③属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

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

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

②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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

持有至到期投资

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

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

应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

可供出售金融资产

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

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

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

其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

①所转移金融资产的账面价值；

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

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

①终止确认部分的账面价值；

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

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

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产(不含应收款项)减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

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

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

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

- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

金融资产的具体减值方法如下：

①可供出售金融资产的减值准备

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

②持有至到期投资的减值准备

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

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

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项金额超过 5,000 万元的应收款项作为单项金额重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，当存在客观证据表明其发生了减值的，根据未来现金流量的现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
确定组合的依据	
内部单位组合	公司对于应收合并报表范围内单位的应收款项，确定为内部单位组合。
账龄组合	对于单项金额非重大以及单项金额重大但经减值测试未发生减值的非内部单位应收款项，按账龄确定信用风险组合。
按组合计提坏账准备的计提方法	
内部单位组合	公司对于内部单位组合，不计提坏账准备。
账龄组合	公司按账龄分析法划分为若干信用风险组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现实情况确定应计提的坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	6	6
2—3 年	7	7
3 年以上	10	10
3—4 年	10	10
4—5 年	10	10
5 年以上	10	10

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据未来现金流量的现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备。

12. 存货

√适用□不适用

(1) 存货的分类

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品等。

(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。存货发出时, 采用加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量, 并按单个存货项目计提存货跌价准备, 但对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备。

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。

(4) 存货的盘存制度

公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物采用一次转销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

√适用□不适用

(1) 划分为持有待售确认标准

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

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

(2) 划分为持有待售核算方法

公司对于持有待售的固定资产, 调整该项固定资产的预计净残值, 使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额, 但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值, 原账面价值高于调整后预计净残值的差额, 应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销, 按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产, 比照上述原则处理, 但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

14. 长期股权投资

√适用□不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量。

④减值测试方法及减值准备计提方法

公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的种类和计量模式

公司投资性房地产的种类：出租的建筑物。

公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

(2) 采用成本模式核算政策

公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。

资产负债表日，公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：

- 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

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20-40	3-5	2.38-4.85
机器设备、运输设备	年限平均法	5-25	3-5	3.80-19.40

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用□不适用

公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，公司对所有固定资产计提折旧。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产的认定依据：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。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- ①租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给公司；
- ②公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有公司才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17. 在建工程

√适用□不适用

(1) 在建工程的类别

公司在建工程按实际成本计价。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

①固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

18. 借款费用

√适用□不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(3) 借款费用资本化的停止

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的，于发生当期直接计入财务费用。

(4) 暂停资本化

若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

(5) 资本化金额计算方法

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。

在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列方法确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产的确认和计价方法

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，具体包括：土地使用权、商标权和软件等。

无形资产按照实际发生的成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

公司无形资产后续计量，分别为：

①使用寿命有限的无形资产，自取得当月起在预计使用年限内按直线法摊销，计入当期损益；每年年度终了，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，发现使用寿命和摊销方法与以前估计不一致的，重新估计使用寿命和摊销方法。

②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命不确定的判断依据

公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：

①源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；

②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；

在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，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：

- 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。

22. 长期资产减值

√适用□不适用

公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

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

23. 长期待摊费用

√适用□不适用

公司长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在预计受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用□不适用

公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

②离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算。精算利得或损失在发生当期计入其他综合收益，设定受益计划修改产生的利得或损失在发生当期计入当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

√适用□不适用

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

√适用□不适用

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额，在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

27. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用√不适用

28. 收入

√适用□不适用

(1) 销售商品

对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) 提供劳务

对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发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，公司确认收入。

29. 政府补助**(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

√适用□不适用

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时起，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

①用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；

②用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(1) 递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的，该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

(2) 递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

①商誉的初始确认，或者同时满足具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用

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

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

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

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

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用□不适用

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

的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号), 适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目,2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号), 适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。	调增税金及附加本年金额 31,214,652.69 元, 调减管理费用本年金额 31,214,652.69 元。

其他说明

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号), 适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%、13%、11%、6%、3%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%

企业所得税	应纳流转税额	15%、20%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
抚顺实林特殊钢有限公司	25%
抚顺欣兴特钢板材有限公司	25%
抚顺抚特宾馆有限公司	25%
抚顺鑫朗物业有限公司	25%
抚顺百通汇商贸有限公司	25%
辽宁通宝投资有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 公司 2016 年 11 月 30 日获得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(编号: GR201621000178)。2017 年 3 月 8 日, 高新技术企业所得税优惠登记备案获得抚顺市望花区地方税务局确认, 根据企业所得税法的规定, 2016 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 依据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第三十四条关于《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》规定, 购买并使用的部分节能节水专用设备、环境保护专用设备符合目录规定, 按购置节能节水专用设备、环境保护专用设备投资额的 10% 抵免企业所得税。

(3) 依据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《企业研究开发费用税前扣除管理办法(试行)》(国税发[2008]116 号)相关规定, 公司为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按照规定据实扣除的基础上, 按照研究开发费用的 50% 加计扣除。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,713.42	4,759.66
银行存款	176,280,307.55	271,807,720.79
其他货币资金	1,709,799,618.90	2,513,457,468.54
合计	1,886,090,639.87	2,785,269,948.99
其中: 存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下:

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,708,140,751.71	2,512,895,772.14
信用证保证金	1,658,867.19	561,696.40
合 计	1,709,799,618.90	2,513,457,468.54

期末数比期初数减少 899,179,309.12 元，降低 32.28%，主要是应付票据保证金减少。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	926,202,297.94	815,627,158.84
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	926,202,297.94	815,627,158.84

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,350,000.00
商业承兑票据	0.00
合计	3,350,000.00

期末公司已质押的应收票据金额为 3,350,000.00 元，到期区间 2017 年 1 月 20 日至 2017 年 1 月 25 日。

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,018,332,837.82	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	5,018,332,837.82	0.00

期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为 1,706,653,816.93 元，到期区间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日。

期末公司已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为 3,311,679,020.89 元，到期区间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 8 月 9 日。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,172,558.03	92.93	58,765,505.28	5.01	1,113,792.53	1,183,987.08	93.11	59,887,790.97	5.06	1,124,099.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	89,177,381.50	7.07	89,177,381.50	100.00		87,631,007.04	6.89	87,631,007.04	100.00	
合计	1,261,735.41	/	147,942,886.78	/	1,113,792.53	1,271,618.08	/	147,518,798.01	/	1,124,099.29

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款说明

应收账款内容	账面余额	坏账准备金额	计提比例(%)	计提理由
长期挂账款项	89,177,381.50	89,177,381.50	100.00	该类应收货款3年以内未发生新的销售业务及回款记录，收回的可能性很小。
合计	89,177,381.50	89,177,381.50	100.00	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内小计	1,162,574,792.06	58,128,739.60	5.00
1至2年	8,172,155.26	490,329.31	6.00
2至3年	1,155,749.90	80,902.49	7.00

3 年以上	655,338.75	65,533.88	10.00
合计	1,172,558,035.97	58,765,505.28	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五内容。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 424,088.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	金额	年限	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
第一名	195,178,289.31	1 年以内	15.47	9,758,914.47
第二名	129,976,574.70	1 年以内	10.30	6,498,828.74
第三名	84,316,515.88	1 年以内	6.68	4,215,825.79
第四名	73,331,787.40	1 年以内	5.81	3,666,589.37
第五名	71,231,418.74	1 年以内	5.65	3,561,570.94
合计	554,034,586.03		43.91	27,701,729.31

期末应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款，应收关联方账款情况见附注“关联方及关联交易”。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

报告期，公司应收账款期末余额中 30,838,724.73 元，用于公司在中国银行抚顺分行办理附追索权的应收账款保理融资业务。以及公司以 186,804,007.16 元的应收账款质押取得中国长城资产管理公司沈阳办事处一年期借款。

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	190,452,910.80	89.80	123,988,094.57	73.68
1 至 2 年	850,334.78	0.40	43,767,652.60	26.01
2 至 3 年	20,781,637.06	9.80	525,703.91	0.31
3 年以上			0.00	0.00
合计	212,084,882.64	100.00	168,281,451.08	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过 1 年的大额预付款项情况

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算的原因
第一名	4,927,696.61	2-3 年	未结算
第二名	3,776,082.79	2-3 年	未结算
第三名	3,250,564.86	2-3 年	未结算
第四名	3,055,213.82	1-3 年	未结算
合计	15,009,558.08		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√适用□不适用

单位名称	金额	占比例	预付时间	未结算原因
第一名	34,507,716.56	16.27	2016 年	预付材料款
第二名	17,601,685.78	8.30	2016 年	预付材料款
第三名	14,566,324.12	6.87	2016 年	预付材料款
第四名	14,469,992.85	6.82	2016 年	预付材料款
第五名	13,538,690.56	6.38	2015-2016 年	预付材料款
合计	94,684,409.87	44.64		

其他说明

√适用□不适用

期末预付账款中无持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。预付关联方款项见附注“关联方及关联交易”情况。

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

按信用 风险特 征组 合计 提坏 账准 备的 其他 应收 款	146,799,246.07	68.48	7,683,761.12	5.23	139,115,484.95	24,406,780.73	27.69	1,612,138.69	6.61	22,794,642.04
单 项金 额不 重大 但单 独计 提坏 账准 备的 其他 应收 款	67,573,767.02	31.52	27,573,767.02	40.81	40,000,000.00	63,749,175.98	72.31	23,749,175.98	37.25	40,000,000.00

合计	214,373,013.09	/	35,257,528.14	/	179,115,484.95	/	88,155,956.71	/	25,361,314.67	/	62,794,642.04
----	----------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

期末数较期初数增加 116,320,842.91 元，增加比例为 185.24%，主要系往来款增加所致。

单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	计提理由
长期挂账款项	27,573,767.02	27,573,767.02	100.00	三年以上账龄，回收可能性小。
保证金	40,000,000.00		0.00	能够全额收回
合计	67,573,767.02	27,573,767.02		

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	136,594,906.91	6,829,745.34	5.00
1 至 2 年	3,787,922.88	227,275.37	6.00
2 至 3 年	496,707.18	34,769.50	7.00
3 年以上	5,919,709.10	591,970.91	10.00
合计	146,799,246.07	7,683,761.12	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 9,896,213.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

往来款项及垫付款	168,453,303.99	42,236,247.61
保证金及借款	45,919,709.10	45,919,709.10
合计	214,373,013.09	88,155,956.71

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	往来款	121,583,469.17	1年以内	56.72	6,079,173.46
第二名	保证金	40,000,000.00	2-3年	18.66	
第三名	预付材料款	6,671,097.28	3年以上	3.11	6,671,097.28
第四名	修理费	4,472,354.00	0-3年以上	2.09	4,056,759.73
第五名	代缴统筹基金	3,367,438.00	0-3年	1.57	187,066.66
合计	/	176,094,358.45	/	82.15	16,994,097.13

期末其他应收款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位欠款。期末其他应收款中无应收关联方款项。

公司报告期内未发生终止确认其他应收款的情况,也未发生以其他应收款为标的进行资产证券化的情况。

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	1, 522, 243, 499 .59	1, 616, 166. 8 5	1, 520, 627, 332 .74	1, 382, 025, 492 .34	0. 00	1, 382, 025, 492 .34
在产品	683, 100, 053. 9 7		683, 100, 053. 9 7	706, 557, 423. 4 3	0. 00	706, 557, 423. 4 3
库存商品	251, 837, 187. 8 3	16, 899, 645. 26	234, 937, 542. 5 7	333, 552, 200. 0 3	12, 341, 943. 15	321, 210, 256. 8 8
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	2, 457, 180, 741 .39	18, 515, 812. 11	2, 438, 664, 929 .28	2, 422, 135, 115 .80	12, 341, 943. 15	2, 409, 793, 172 .65

期末存货无抵押担保情况

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00	1,616,166.85				1,616,166.85
在产品	0.00					
库存商品	12,341,943.15	16,596,126.50		12,038,424.39		16,899,645.26
合计	12,341,943.15	18,212,293.35		12,038,424.39		18,515,812.11

存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料	成本高于可变现净值		
在产品			
库存商品	成本高于可变现净值	上年计提存货跌价准备的库存商品本期已销售	

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期待摊费用	1,436,529.70	306,893.30
合计	1,436,529.70	306,893.30

其他说明

期末数较期初数增加 1,129,636.40 元，增加比例为 368.09%，主要系将于一年内摊销的长期待摊费用摊销金额转入所致。

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	2,500,242.53	

待抵扣进项税	88,715.28	
待摊费用	4,087,007.88	
合计	6,675,965.69	

其他说明

期末数较期初数增加 6,675,965.69 元，主要系待认证进项税及待摊利息费用增加所致。

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：				0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	25,941,234.68		25,941,234.68	25,941,234.68	0.00	25,941,234.68
按公允价值计量的					0.00	
按成本计量的	25,941,234.68		25,941,234.68	25,941,234.68	0.00	25,941,234.68
合计	25,941,234.68		25,941,234.68	25,941,234.68	0.00	25,941,234.68

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
东北特钢集团上海特殊钢有限公司	300,000.00			300,000.00	0.00				0.60	
深圳	12,000,000.00			12,000,000.00	0.00				25.00	

市兆恒抚顺特钢有限公司									
中航特材工业(西安)有限公司	13,641,234.68			13,641,234.68	0.00				2.4275
合计	25,941,234.68			25,941,234.68	0.00				/

公司虽持有深圳市兆恒抚顺特钢有限公司 25% 股权，但不参与其生产经营决策，对其不具有重大影响。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动	期末 余额
		权益法下确认的投	

		资损益	
一、合营企业			
小计			
二、联营企业			
东北特殊钢集团机电工程有限公司	11,819,731.78	-3,561,572.12	8,258,159.66
小计	11,819,731.78	-3,561,572.12	8,258,159.66
合计	11,819,731.78	-3,561,572.12	8,258,159.66

其他说明

期末数较期初数减少 3,561,572.12 元,降低比例为 30.13%,主要系联营企业经营亏损增加所致。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	18,195,811.47	18,195,811.47
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	18,195,811.47	18,195,811.47
4. 期末余额	18,195,811.47	18,195,811.47
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	14,903,144.77	14,903,144.77
(1) 计提或摊销	141,991.56	141,991.56
(2) 其他	14,761,153.21	14,761,153.21
4. 期末余额	14,903,144.77	14,903,144.77
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,292,666.70	3,292,666.70
2. 期初账面价值		

期末数较期初数增加 3,292,666.70 元,主要是本期公司将房屋建筑物租赁给联营企业所致,具体详见附注“关联方及关联交易”情况。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值:				

1. 期初余额	1,305,212,121.33	5,544,651,321.04	101,730,031.80	6,951,593,474.17
2. 本期增加金额		106,456,894.45	176,967.54	106,633,861.99
(1) 购置		7,737,519.94	176,967.54	7,914,487.48
(2) 在建工程转入		98,719,374.51		98,719,374.51
3. 本期减少金额	18,195,811.47	13,111,785.45	136,674.00	31,444,270.92
(1) 处置或报废		13,111,785.45	136,674.00	13,248,459.45
(2) 其他转出	18,195,811.47			18,195,811.47
4. 期末余额	1,287,016,309.86	5,637,996,430.04	101,770,325.34	7,026,783,065.24
二、累计折旧				
1. 期初余额	588,101,867.70	2,679,877,400.90	86,304,124.61	3,354,283,393.21
2. 本期增加金额	22,128,056.55	132,233,648.54	2,880,628.30	157,242,333.39
(1) 计提	22,128,056.55	132,233,648.54	2,880,628.30	157,242,333.39
3. 本期减少金额	14,761,153.21	12,444,906.97	132,573.78	27,338,633.96
(1) 处置或报废		12,444,906.97	132,573.78	12,577,480.75
(2) 其他转出	14,761,153.21			14,761,153.21
4. 期末余额	595,468,771.04	2,799,666,142.47	89,052,179.13	3,484,187,092.64
三、减值准备				
1. 期初余额		26,561,694.89		26,561,694.89
2. 本期增加金额			4,485.90	4,485.90
(1) 计提			4,485.90	4,485.90
3. 本期减少金额		6,805.60		6,805.60
(1) 处置或报废		6,805.60		6,805.60
4. 期末余额		26,554,889.29	4,485.90	26,559,375.19
四、账面价值				
1. 期末账面价值	691,547,538.82	2,811,775,398.28	12,713,660.31	3,516,036,597.41
2. 期初账面价值	717,110,253.63	2,838,212,225.25	15,425,907.19	3,570,748,386.07

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	407,578,590.85	65,901,054.98		341,677,535.87

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
东北特殊钢机电工程有限公司租赁	3,292,666.70

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
电焊条厂房产	4,542,087.33	历史遗留，正在办理中

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
FS12 改-24	525,163,624.56		525,163,624.56	450,667,761.87		450,667,761.87
FJ08 改-30	122,842,402.12		122,842,402.12	106,948,033.73		106,948,033.73
FS12 改-25	57,001,411.64		57,001,411.64	41,140,685.76		41,140,685.76
FS11 改-57	102,279,437.18		102,279,437.18	91,442,292.38		91,442,292.38
FJ13 改-33	22,461,494.82		22,461,494.82	19,770,636.45		19,770,636.45
FS11 改-20				13,843,806.11		13,843,806.11
FJ13 改-36	23,284,153.16		23,284,153.16	18,147,489.06		18,147,489.06
零星工程	249,430,774.10		249,430,774.10	318,714,665.58		318,714,665.58
合计	1,102,463,297.58		1,102,463,297.58	1,060,675,370.94		1,060,675,370.94

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
FJ08改-30	11,700.00	106,948,033.73	15,894,368.39			122,842,402.12	104.99	95.00	6,039,229.53	2,588,856.16	5.09	自筹
FJ13改-33	2,600.00	19,770,636.45	2,690,858.37			22,461,494.82	86.39	80.00	1,216,759.90	591,443.62	5.09	自筹
FJ13改-36	2,200.00	18,147,489.06	5,136,664.10			23,284,153.16	105.84	80.00	1,474,860.00	630,091.53	5.09	自筹
FS11改-20	2,200.00	13,843,806.11	5,476,763.25	19,320,569.36			87.82	100.00	94,213.65	94,213.65	5.09	自筹

F S 1 2 改 - 2 4	97,07 4.00	450,667,7 61.87	74,495, 862.69			525,163,6 24.56	54.80. 1000	19,947, 891.15	4,483,5 00.00	5.09	自 筹
F S 1 2 改 - 2 5	8,949 .00	41,140,68 5.76	15,860, 725.88			57,001,41 1.64	63.80. 7000	5,363,5 90.46	882,984 .17	5.09	自 筹
F S 1 1 改 - 5 7	17,69 0.00	91,442,29 2.38	10,837, 144.80			102,279,4 37.18	57.60. 8200	5,081,1 60.14	1,902,6 94.41	5.09	自 筹
零 星 工 程		318,714,6 65.58	11,395, 779.31	79,398, 805.15	1,280, 865.64	249,430,7 74.10		2,001,9 33.82	1,085,7 00.89	5.09	自 筹
合 计	142,4 13.00	1,060,675 ,370.94	141,788 ,166.79	98,719, 374.51	1,280, 865.64	1,102,463 ,297.58	/ /	41,219, 638.65	12,259, 484.43	/ /	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
工程材料	555,000.81	1,300,697.01
工程设备	145,461.20	145,461.20

合计	700,462.01	1,446,158.21
----	------------	--------------

22、 固定资产清理

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	995,655,576.00	4,685,269.20	1,000,340,845.20
4. 期末余额	995,655,576.00	4,685,269.20	1,000,340,845.20
二、累计摊销			
1. 期初余额	88,753,168.85	4,204,898.23	92,958,067.08
2. 本期增加金额	25,441,838.28	192,078.91	25,633,917.19
(1) 计提	25,441,838.28	192,078.91	25,633,917.19
4. 期末余额	114,195,007.13	4,396,977.14	118,591,984.27
四、账面价值			
1. 期末账面价值	881,460,568.87	288,292.06	881,748,860.93
2. 期初账面价值	906,902,407.15	480,370.97	907,382,778.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
焊条厂土地	1,060,560.00	历史遗留，正在办理中
厂区土地	22,524,315.22	办理程序未履行完，正在办理中

26、 开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

	余额	内部开发支出	转入当期损益	余额
高温合金研制	0.00	49,756,170.48	49,756,170.48	0.00
超高强度钢研制	0.00	10,974,792.24	10,974,792.24	0.00
高强度耐热合金钢研制	0.00	37,143,317.15	37,143,317.15	0.00
高精度模具钢研制	0.00	20,657,113.51	20,657,113.51	0.00
优质合金结构钢研制	0.00	19,731,097.73	19,731,097.73	0.00
控制淬透性齿轮钢研制	0.00	29,592,694.48	29,592,694.48	0.00
石油钻具用钢研制	0.00	7,261,006.53	7,261,006.53	0.00
高质量轴承钢研制	0.00	2,320,618.67	2,320,618.67	0.00
重大装备用钢技术研制	0.00	38,862.18	38,862.18	0.00
合计	0.00	177,475,672.97	177,475,672.97	0.00

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
环境改造工程	14,744,763.02	1,280,865.64	4,561,087.56	1,436,529.70	10,028,011.40
顾问费	5,002,500.00		517,500.00		4,485,000.00
合计	19,747,263.02	1,280,865.64	5,078,587.56	1,436,529.70	14,513,011.40

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	220,440,054.08	33,066,008.11	207,687,412.54	31,153,111.88
合计	220,440,054.08	33,066,008.11	207,687,412.54	31,153,111.88

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税

	差异	负债	差异	负债
同一控制下企业合并	6,670,032.90	1,667,508.23	6,670,032.90	1,667,508.23
合计	6,670,032.90	1,667,508.23	6,670,032.90	1,667,508.23

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,835,548.14	4,096,338.18
可抵扣亏损	21,849,925.14	27,510,469.74
合计	29,685,473.28	31,606,807.92

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年		4,765,527.63	
2017 年	3,268,883.87	3,945,739.62	
2018 年	6,741,001.18	7,062,529.76	
2019 年	3,880,161.46	3,880,161.46	
2020 年	7,856,511.27	7,856,511.27	
2021 年	103,367.36		
合计	21,849,925.14	27,510,469.74	/

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	222,077,000.00	391,211,000.00
保证借款	4,656,615,000.00	3,014,600,000.00
合计	4,878,692,000.00	3,405,811,000.00

短期借款分类的说明:

质押借款主要为与中国银行抚顺分行办理的附追索权应收账款保理融资借款 27,727,000.00 元、与民生银行大连分行办理的附追索权应付账款融资 191,000,000.00 元、与昆仑银行大庆分行办理的应收票据融资 3,350,000.00 元。

关联方提供担保情况见附注“九、关联方及关联交易”。

期末数较期初数增加 1,472,881,000.00 元，增加比例为 43.25%，主要系本期公司保证借款增加所致。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	116,000,000.00	234,310,000.00
银行承兑汇票	3,174,150,000.00	5,289,350,000.00
合计	3,290,150,000.00	5,523,660,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

截止 2016 年 12 月 31 日，应付票据中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。应付关联方情况详见附注关联方及关联交易。期末数较期初数减少 2,233,510,000.00 元，降低比例为 40.44%，主要系本期公司减少票据融资所致。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	978,164,733.49	922,515,960.79
合计	978,164,733.49	922,515,960.79

公司报告期内以 191,000,000.00 元的应付账款取得民生银行大连分行短期借款。

期末应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位及关联方情况详见附注关联方及关联交易。

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	103,359,975.53	75,482,777.49
合计	103,359,975.53	75,482,777.49

期末余额中无预收持本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位的款项。

期末预收账款中预收关联方情况详见附注“九、关联方及关联交易”。

期末数较期初数增加 27,877,198.04 元，增加比例为 36.93%，主要系本期公司预收客户货款增加所致。

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,844,412.82	641,280,063.52	640,495,441.72	3,629,034.62
二、离职后福利-设定提存计划		99,106,221.03	99,106,221.03	
合计	2,844,412.82	740,386,284.55	739,601,662.75	3,629,034.62

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		518,800,654.75	518,800,654.75	
二、职工福利费		25,749,541.09	25,749,541.09	
三、社会保险费	332,346.00	44,772,382.41	44,772,382.41	332,346.00
其中：医疗保险费		33,111,200.36	33,111,200.36	
工伤保险费		11,481,160.62	11,481,160.62	
生育保险费	332,346.00	180,021.43	180,021.43	332,346.00
四、住房公积金		41,491,159.28	41,491,159.28	
五、工会经费和职工教育经费	2,512,066.82	10,466,325.99	9,681,704.19	3,296,688.62

合计	2,844,412.82	641,280,063.52	640,495,441.72	3,629,034.62
----	--------------	----------------	----------------	--------------

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		94,386,341.37	94,386,341.37	
2、失业保险费		4,719,879.66	4,719,879.66	
合计		99,106,221.03	99,106,221.03	

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,231,513.44	4,040,903.73
营业税		1,668.65
企业所得税	-13,312,709.17	-13,152,020.89
个人所得税	4,304,192.16	16,388,978.39
城市维护建设税	5,325,289.05	1,885,984.31
房产税	5,555,915.59	1,955,161.00
土地使用税	7,163,810.31	1,462,215.50
教育费附加	2,287,877.02	808,276.82
地方教育费附加	1,525,079.27	538,692.04
印花税	1,045,288.97	400,649.83
合计	41,126,256.64	14,330,509.38

其他说明：

期末数较期初数增加 26,795,747.26 元，增加比例为 186.98%，主要系应交增值税增加所致。

39、 应付股利

□适用 √不适用

40、 其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	246,980,794.08	217,391,758.42
往来款	215,852,929.04	53,821,181.08
代扣款项	7,899,479.59	3,887,742.69
借款		186,804,007.16
合计	470,733,202.71	461,904,689.35

期末其他应付款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。应付关联方情况详见附注关联方及关联交易。

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	186,804,007.16	展期
第二名	17,375,823.38	未结算
第三名	5,414,053.91	未结算
第四名	5,102,000.00	未结算
合计	214,695,884.45	/

41、划分为持有待售的负债

适用 不适用

42、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	17,052,600.00	7,046,200.00
1 年内到期的长期应付款	100,042,097.86	133,330,794.13
合计	117,094,697.86	140,376,994.13

43、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	1,489,944.44	
合计	1,489,944.44	

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末数较期初数增加 1,489,944.44 元，主要系预提利息费用增加所致。

44、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	158,280,000.00	135,473,600.00
合计	158,280,000.00	135,473,600.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

期末长期借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末余额	
					外币金额	本币金额
华夏银行沈阳分行	2016/3/21	2019/3/21	人民币	7.50		68,280,000.00
国家开发银行股份有限公司	2015/9/17	2025/9/16	人民币	5.15		50,000,000.00
国家开发银行股份有限公司	2015/10/29	2025/10/28	人民币	4.90		40,000,000.00
合计						158,280,000.00

45、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

46、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
专项资金	30,000,000.00	
融资租赁		100,052,380.73

其他说明：

适用 不适用

期末数较期初数减少 70,052,380.73 元，降低比例为 70.02%，主要系将融资租赁费转入一年内到期的非流动负债，以及按照辽宁省财政专项资金股权投资管理办法(试行) (辽财企[2015]130 号)文件，本期辽宁联合资产管理有限公司对公司之子公司抚顺实林特殊钢有限公司 3,000 万元固定回报股权投资转入所致。

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、专项应付款

适用 不适用

49、 预计负债

□适用 √不适用

50、 递延收益

递延收益情况

√适用□不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	254,329,880.04	16,367,000.00	15,802,246.76	254,894,633.28	政府拨入
售后租回	37,349,993.36		1,572,631.30	35,777,362.06	租赁
合计	291,679,873.40	16,367,000.00	17,374,878.06	290,671,995.34	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
FJ07 改-37 等	4,547,368.42		252,631.58		4,294,736.84	与资产相关
2001 改-3	3,809,523.81		190,476.19		3,619,047.62	与资产相关
FJ08 改-16 等	3,047,619.05		152,380.95		2,895,238.10	与资产相关
FJ07 改-39-1	95,674,409.72	300,000.00	4,172,800.42		91,801,609.30	与资产相关
FJ10 改-03	6,443,181.82		306,818.18		6,136,363.64	与资产相关
FJ10 改-07	18,550,000.00		742,000.00		17,808,000.00	与资产相关
FJ10 改-06	3,320,625.00		144,375.00		3,176,250.00	与资产相关
FJ07 改-39	64,128,472.22		2,788,194.44		61,340,277.78	与资产相关
14 改-41	1,000,000.00	4,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
FS12 改-24	46,920,000.00	4,156,000.00			51,076,000.00	与资产相关
JGB-002		1,370,000.00	1,370,000.00			与收益相关
JGB-003	186,940.00		186,940.00			与收益相关
JGB-004	425,850.00		425,850.00			与收益相关
JGB-005	1,975,210.00	1,500,000.00	3,475,210.00			与收益相关
JGB-006	14,510.00	620,000.00			634,510.00	与收益相关
JGB-007	1,094,010.00		350,280.00		743,730.00	与收益相关
JGB-008	800,000.00	720,000.00			1,520,000.00	与收益相关
JGB-009	42,300.00				42,300.00	与收益相关

JGB-010	1,000,000.00		420,780.00		579,220.00	与收益相关
JGB-011	188,000.00				188,000.00	与收益相关
JGB-013	341,440.00		44,660.00		296,780.00	与收益相关
JGB-014	100,000.00		26,090.00		73,910.00	与收益相关
JGB-14001	570,420.00		316,760.00		253,660.00	与收益相关
JGB-021	50,000.00		50,000.00			与收益相关
JGB-022	50,000.00		50,000.00			与收益相关
JGB-023	50,000.00		50,000.00			与收益相关
JGB-001		25,000.00			25,000.00	与收益相关
JGB-015		490,000.00			490,000.00	与收益相关
JGB-016		320,000.00			320,000.00	与收益相关
JGB-018		600,000.00	64,000.00		536,000.00	与收益相关
JGB-020		172,000.00	172,000.00			与收益相关
JGB-028		150,000.00			150,000.00	与收益相关
JGB-046		50,000.00	50,000.00			与收益相关
JGB-047		400,000.00			400,000.00	与收益相关
JGB-051		884,000.00			884,000.00	与收益相关
JGB-066		200,000.00			200,000.00	与收益相关
JGB-067		410,000.00			410,000.00	与收益相关
合计	254,329,880.04	16,367,000.00	15,802,246.76		254,894,633.28	/

51、其他非流动负债

适用 不适用

52、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,300,000,000						1,300,000,000

53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

54、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	154,976,921.73			154,976,921.73

其他资本公积	7,597,432.17			7,597,432.17
合计	162,574,353.90			162,574,353.90

55、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		19,260,802.03	19,260,802.03	
合计		19,260,802.03	19,260,802.03	

56、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	94,599,021.28	11,425,742.09		106,024,763.37
任意盈余公积	5,023,953.41			5,023,953.41
合计	99,622,974.69	11,425,742.09		111,048,716.78

57、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	357,089,557.62	414,940,682.45
调整后期初未分配利润	357,089,557.62	414,940,682.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	111,237,324.17	196,732,775.08
减：提取法定盈余公积	11,425,742.09	20,583,899.91
应付普通股股利	45,500,000.00	26,000,000.00
转作股本的普通股股利		208,000,000.00
期末未分配利润	411,401,139.70	357,089,557.62

58、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,643,309,790.93	3,664,436,541.19	4,488,888,282.75	3,477,930,132.93
其他业务	34,245,416.61	23,964,995.26	68,804,954.18	61,804,572.51
合计	4,677,555,207.54	3,688,401,536.45	4,557,693,236.93	3,539,734,705.44

59、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	108,495.06	282,004.41
城市维护建设税	16,960,557.62	14,779,882.93
教育费附加	7,287,378.07	6,336,883.17
地方教育费附加	4,858,252.01	4,224,601.76
房产税	10,417,782.89	
土地使用税	18,861,661.04	
车船使用税	13,761.60	
印花税	1,921,447.16	
合计	60,429,335.45	25,623,372.27

其他说明：

本期数较上期数增加 34,805,963.18 元,增长比例为 135.84%,主要系依据增值税会计处理规定(财会[2016]22 号)调整 2016 年 5 月至 12 月经营发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税列报所致。

60、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	1,811,060.63	1,479,942.30
运杂费	37,504,956.92	31,272,787.89
办公费	758,475.26	1,471,436.56
折旧费	139,613.33	196,496.31
物料消耗	4,530,733.66	1,290,333.41
差旅费	6,247,901.39	5,840,791.65
工资薪酬	27,383,222.86	29,335,374.44
商标使用费	4,361,332.78	4,411,990.19
代理费	2,472,747.17	2,952,551.90
其他	1,570,420.44	1,028,005.30
合计	86,780,464.44	79,279,709.95

61、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	926,899.95	1,269,608.82
零修费	5,392,175.00	6,523,940.69
差旅费	3,010,837.42	2,849,835.28
税费	15,244,464.57	47,402,760.67
折旧费	3,401,349.95	3,455,880.63
无形资产摊销	25,633,917.19	25,721,107.35
长期待摊摊销	4,867,980.86	4,662,016.09

业务招待费	2,592,389.92	2,342,406.15
工资薪酬	114,180,827.34	94,676,180.89
研发支出	177,475,672.97	181,458,142.94
其他	10,334,984.75	13,080,774.41
合计	363,061,499.92	383,442,653.92

62、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	363,087,990.49	429,603,110.85
减：利息收入	-29,705,177.59	-71,090,830.14
汇兑损益	-6,864,704.06	-7,926,563.92
手续费	27,422,258.28	23,072,853.95
合计	353,940,367.12	373,658,570.74

63、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	10,320,302.24	47,788,667.46
二、存货跌价损失	18,212,293.35	12,341,943.15
七、固定资产减值损失	4,485.90	
合计	28,537,081.49	60,130,610.61

其他说明：

本期数较上期数减少 31,593,529.12 元，降低比例为 52.54%，主要原因系计提应收账款坏账准备减少所致。

64、公允价值变动收益

□适用 √不适用

65、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,561,572.12	-3,751,034.77
合计	-3,561,572.12	-3,751,034.77

其他说明：

权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
东北特钢集团机电工程有限公司	-3,561,572.12	-3,751,034.77
合 计	-3,561,572.12	-3,751,034.77

66、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	36.3	388.13	36.3
其中：固定资产处置利得	36.3	388.13	36.3
政府补助	15,802,246.76	120,998,353.29	15,802,246.76
其他	11,976,611.11	660,999.61	11,976,611.11
合计	27,778,894.17	121,659,741.03	27,778,894.17

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
FJ07 改-37 等	252,631.58	252,631.58	与资产相关
2001 改-3	190,476.19	190,476.19	与资产相关
FJ08 改-16 等	152,380.95	152,380.95	与资产相关
FJ07 改-39-1	4,172,800.42	4,159,756.95	与资产相关
FJ10 改-03	306,818.18	306,818.18	与资产相关
FJ10 改-07	742,000.00		与资产相关
FJ10 改-06	144,375.00	144,375.00	与资产相关
FJ07 改-39	2,788,194.44	2,788,194.44	与资产相关
JGB-002	1,370,000.00	700,000.00	与收益相关
JGB-003	186,940.00	2,413,060.00	与收益相关
JGB-004	425,850.00	234,150.00	与收益相关
JGB-005	3,475,210.00	424,790.00	与收益相关
JGB-006		685,490.00	与收益相关
JGB-007	350,280.00	345,990.00	与收益相关
JGB-009		757,700.00	与收益相关
JGB-010	420,780.00		与收益相关
JGB-012		181,600.00	与收益相关
JGB-013	44,660.00	58,560.00	与收益相关
JGB-014	26,090.00		与收益相关

JGB-017		50,000.00	与收益相关
JGB-14001	316,760.00	136,580.00	与收益相关
JGB-021	50,000.00		与收益相关
JGB-022	50,000.00		与收益相关
JGB-023	50,000.00		与收益相关
JGB-018	64,000.00		与收益相关
JGB-020	172,000.00		与收益相关
JGB-046	50,000.00		与收益相关
2012AA03A503		5,515,800.00	与收益相关
2014105008		1,500,000.00	与收益相关
RD01~13		100,000,000.00	与收益相关
合计	15,802,246.76	120,998,353.29	/

其他说明：

适用 不适用

本期数较上期数减少 93,880,846.86 元，降低比例为 77.17%，主要原因系收到的与收益相关政府补助减少所致。

67、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	28,940.00	41,900.00	28,940.00
其他	1,463,804.78	388,803.96	1,463,804.78
合计	1,492,744.78	430,703.96	1,492,744.78

68、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,805,072.00	23,757,548.01
递延所得税费用	-1,912,896.23	-7,188,706.79
合计	7,892,175.77	16,568,841.22

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	119,129,499.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,869,424.99

子公司适用不同税率的影响	-325,443.90
非应税收入的影响	532,518.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-10,893,580.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-249,596.09
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	958,852.86
所得税费用	7,892,175.77

69、其他综合收益

□适用 √不适用

70、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	29,705,177.59	71,090,830.14
收益性政府补助	6,001,000.00	112,876,600.00
收到往来款	5,416,116.00	46,760,274.99
用于应付票据支付所冻结的货币资金净减少	400,668,612.00	
合计	441,790,905.59	230,727,705.13

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	27,422,258.28	23,072,853.95
商标使用费	4,361,332.78	4,918,679.88
代理费	2,472,747.17	2,952,551.90
运杂费	27,407,577.04	20,471,337.60
差旅费	9,349,893.04	9,181,970.98
业务招待费	4,386,400.55	3,778,020.85
捐赠支出	28,940.00	41,900.00
办公费	1,724,454.05	2,626,828.37
其他费用性支出	9,186,639.65	7,093,508.01
支付往来款	129,494,388.27	49,117,175.49
用于经营性票据支付所冻结的货币资金净增加	7,660,000.00	145,528,740.00
合计	223,494,630.83	268,783,567.03

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	8,156,000.00	24,220,000.00
票据融资所收到的资金净额	42,340,000.00	13,394,000.00
用于筹资所冻结的货币金净减少	452,989,237.64	
其他	30,000,000.00	186,804,007.16
合计	533,485,237.64	224,418,007.16

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
用于筹资所冻结的货币资金净增加	42,340,000.00	3,622,096.23
融资租赁	133,333,333.32	151,083,333.33
票据融资所支付的资金净额	1,235,390,000.00	
其他		5,175,000.00
合计	1,411,063,333.32	159,880,429.56

71、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	111,237,324.17	196,732,775.08
加：资产减值准备	28,537,081.49	60,130,610.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	157,384,324.95	121,442,159.20
无形资产摊销	25,633,917.19	25,721,107.35
长期待摊费用摊销	5,385,480.86	4,662,016.09
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）	-36.30	-388.13
财务费用（收益以“-”号填列）	363,017,621.57	429,516,994.05
投资损失（收益以“-”号填列）	3,561,572.12	3,751,034.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,912,896.23	-7,188,706.79

存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,045,625.59	-280,070,749.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-505,369,889.58	-855,636,786.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-300,046,626.05	424,906,806.81
经营活动产生的现金流量净额	-147,617,751.40	123,966,872.83
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	176,291,020.97	271,812,480.45
减：现金的期初余额	271,812,480.45	240,275,070.13
现金及现金等价物净增加额	-95,521,459.48	31,537,410.32

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	176,291,020.97	271,812,480.45
其中：库存现金	10,713.42	4,759.66
可随时用于支付的银行存款	176,280,307.55	271,807,720.79
三、期末现金及现金等价物余额	176,291,020.97	271,812,480.45

其他说明：

√适用 □不适用

现金和现金等价物净增加额

列示于现金流量表的现金及现金等价物包括：	金额
期末货币资金	1,886,090,639.87
减：受到限制的存款	1,709,799,618.90
加：持有期限不超过三个月的国债投资	
期末现金及现金等价物余额	176,291,020.97
期初货币资金	2,785,269,948.99
减：受到限制的存款	2,513,457,468.54
加：持有期限不超过三个月的国债投资	
期初现金及现金等价物余额	271,812,480.45
现金及现金等价物净增加额	-95,521,459.48

72、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

73、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,709,799,618.90	保证金
应收票据	3,350,000.00	票据质押融资
应收账款	206,760,595.30	应收账款保理融资及质押借款
合计	1,919,910,214.20	/

74、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

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	170,734.66	6.937	1,184,386.35
其中：美元	170,734.66	6.937	1,184,386.35

(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

75、套期

适用 不适用

76、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2016 年 1 月 29 日，公司设立全资子公司辽宁通宝投资有限公司，注册资本 50,000 万元。报告期，本期公司将辽宁通宝投资有限公司的财务报表纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
抚顺实林特殊钢有限公司	抚顺	抚顺	制造	70.30		同一控制下企业合并
抚顺欣兴特钢板材有限公司	抚顺	抚顺	制造	100.00		同一控制下企业合并
抚顺抚特宾馆有限公司	抚顺	抚顺	餐饮住宿	100.00		设立
抚顺鑫朗物业有限公司	抚顺	抚顺	物业	100.00		设立
抚顺百通汇商贸有限公司	抚顺	抚顺	商业	100.00		设立
辽宁通宝投资有限公司	抚顺	抚顺	投资	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

√适用 □不适用

报告期, 辽宁联合资产管理有限公司对公司子公司抚顺实林特殊钢有限公司进行了增资, 增资完成后抚顺实林特殊钢有限公司由公司全资子公司变更为控股子公司。公司持有抚顺实林特殊钢有限公司 70.30%股权, 辽宁联合资产管理有限公司持有剩余 29.70%股权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
东北特殊钢集团机电工程有限公司	东北	大连	制造业	29.50		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
流动资产	239,037,157.44	211,046,396.83
非流动资产	16,652,052.05	17,816,440.56
资产合计	255,689,209.49	228,862,837.39
流动负债	227,695,447.94	188,795,950.00
负债合计	227,695,447.94	188,795,950.00
按持股比例计算的净资产份额	27,993,761.55	40,066,887.39
对联营企业权益投资的账面价值	8,258,159.66	11,819,731.78
营业收入	122,415,663.06	198,078,388.54
净利润	-12,073,125.84	-12,715,372.10
其他综合收益	289,650.91	698,551.05
综合收益总额	-12,073,125.84	-12,715,372.10

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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:

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险、信用风险和流动风险。公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

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

(1) 外汇风险

公司的外币业务包括境内公司对外业务产生的货币性资产和负债项目。

公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元等)存在外汇风险。公司资金结算部门负责监控外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险。本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

截止 2016 年 12 月 31 日,公司持有的外币金融资产和外币金融负债情况见附注。

(2) 利率风险

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

截止 2016 年 12 月 31 日,公司长期带息债务主要为浮动利率借款合同,金额为 17,533.26 万元(包括一年内到期的非流动负债)。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

公司银行存款主要存放于商业银行等金融机构,公司认为其不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

截止 2016 年 12 月 31 日,公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 43.91%(2015 年为 45.05%)。

公司因应收账款及其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据详见附注。公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额,公司提供的财务担保详见附注。

3、流动风险

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

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

截止 2016 年 12 月 31 日,公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下(未考虑利息费用):

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	1,886,090,639.87	1,886,090,639.87	1,886,090,639.87			
应收票据	926,202,297.94	926,202,297.94	926,202,297.94			
应收账款	1,113,792,530.69	1,261,735,417.47	1,261,735,417.47			
其他应收款	179,115,484.95	214,373,013.09	214,373,013.09			
小计	4,105,200,953.45	4,288,401,368.37	4,288,401,368.37			
短期借款	4,878,692,000.00	4,878,692,000.00	4,878,692,000.00			
应付票据	3,290,150,000.00	3,290,150,000.00	3,290,150,000.00			

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
应付账款	978,164,733.49	978,164,733.49	978,164,733.49			
其他应付款	470,733,202.71	470,733,202.71	470,733,202.71			
一年内到期的非流动负债	117,094,697.86	117,094,697.86	117,094,697.86			
长期借款	158,280,000.00	158,280,000.00			68,280,000.00	90,000,000.00
长期应付款	30,000,000.00	30,000,000.00				30,000,000.00
小计	9,923,114,634.06	9,923,114,634.06	9,734,834,634.06		68,280,000.00	120,000,000.00

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	2,785,269,948.99	2,785,269,948.99	2,785,269,948.99			
应收票据	815,627,158.84	815,627,158.84	815,627,158.84			
应收账款	1,124,099,290.93	1,271,618,088.94	1,271,618,088.94			
其他应收款	62,794,642.04	88,155,956.71	88,155,956.71			
小计	4,787,791,040.80	4,960,671,153.48	4,960,671,153.48			
短期借款	3,405,811,000.00	3,405,811,000.00	3,405,811,000.00			
应付票据	5,523,660,000.00	5,523,660,000.00	5,523,660,000.00			
应付账款	922,515,960.79	922,515,960.79	922,515,960.79			
其他应付款	461,904,689.35	461,904,689.35	461,904,689.35			
一年内到期的非流动负债	140,376,994.13	140,376,994.13	140,376,994.13			
长期借款	135,473,600.00	135,473,600.00		45,473,600.00		90,000,000.00
长期应付款	100,052,380.73	100,052,380.73		100,052,380.73		
小计	10,689,794,625.00	10,689,794,625.00	10,454,268,644.27	145,525,980.73		90,000,000.00

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
东北特殊钢集团有限责任公司	辽宁大连	钢冶炼、钢压延加工、特殊钢产品、深加工产品及附加产品生产、销售等	364,417 万元	38.22	38.22

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
东北特殊钢集团机电工程有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市兆恒抚顺特殊钢有限公司	其他
东北特钢集团大连精密合金有限公司	股东的子公司
东北特钢集团国际贸易有限公司	股东的子公司
东北特钢集团大连冷拔材有限公司	股东的子公司
东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	股东的子公司
齐齐哈尔北满冷拔热处理有限责任公司	其他
齐齐哈尔市今源机械铸造有限责任公司	其他
齐齐哈尔北方锻钢制造有限责任公司	其他
齐齐哈尔北兴特殊钢有限责任公司	其他
东北特钢集团北满特殊钢进出口有限公司	其他
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	股东的子公司
东北特钢集团上海特殊钢有限公司	股东的子公司
东北特钢集团大连特殊钢丝有限公司	股东的子公司
东北特钢集团抚顺诚达规划设计有限公司	股东的子公司
东北特钢集团韩国株式会社	股东的子公司
东北特钢集团山东鹰轮机械有限公司	股东的子公司
东北特钢集团大连银亮材有限公司	股东的子公司
东北特钢集团大连特殊钢制品有限公司	股东的子公司
东北特钢集团鞍山东亚精密不锈钢有限责任公司	其他
东北特钢集团大连泰隆再生资源利用有限公司	股东的子公司
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	股东的子公司
东北特钢集团林西金域钼制品加工有限公司	股东的子公司
东北特钢集团林西金域矿业有限公司	股东的子公司
东北特钢集团大连物资贸易有限公司	股东的子公司
大连保税区山海汇元物资有限公司	其他
东北特钢集团大连信息技术有限公司	股东的子公司
东北特钢集团大连特殊钢材贸易有限公司	股东的子公司
东北特钢集团大连先科石灰有限责任公司	股东的子公司
东北特钢集团大连广告有限公司	股东的子公司
东北特钢集团国际贸易抚顺有限公司	其他

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
东北特殊钢集团有限责任公司	材料	80,491.45	61,277,213.00
齐齐哈尔北兴特殊钢有限公司	材料	10,128,224.38	32,800,455.62
东北特钢集团机电工程有限公司	备件	14,295,177.35	12,214,574.10
东北特钢集团机电工程有限公司	修配	10,434,189.54	9,656,334.63
东北特钢集团机电工程有限公司	加工费	9,064,541.43	6,302,067.33
东北特钢集团林西金域铝制品加工有限公司	材料	56,451,077.78	108,040,319.01
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	材料	5,790,480.73	38,568,318.65
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	加工费		57,454.41
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	材料	93,505,756.83	82,720,018.47
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	加工费	3,118,673.17	5,665,182.76
东北特钢集团大连物资贸易有限公司	材料	107,099,352.91	289,924,618.84
东北特钢集团大连精密合金有限公司	材料		1,053,512.82
东北特钢集团大连精密合金有限公司	加工费		1,367.52
东北特殊钢集团抚顺诚达规划设计有限公司	设计费	411,262.15	3,883,980.60
东北特钢集团大连银亮材有限公司	加工费	3,068.79	18,639.98
东北特钢集团机电工程有限公司	技改工程	23,784,099.34	21,654,633.99
东北特钢集团大连信息技术有限公司	材料	96,025.64	125,837.61
东北特钢集团大连信息技术有限公司	技改工程	877,879.11	1,567,333.71
东北特钢集团大连信息技术有限公司	信息服务	3,079,091.42	2,122,169.81
深圳兆恒抚顺特殊钢有限公司	材料	9,289,181.57	8,381,710.43
东北特钢集团大连广告有限公司	材料	360,547.86	775,850.29
东北特钢集团大连广告有限公司	制作费	476,526.65	82,170.94
东北特钢集团大连特殊钢制品有限公司	材料	3,091,254.40	3,382,235.98
东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	材料		2,311,420.77
大连保税区山海汇元物资有限公司	材料	3,103,142.95	24,566,722.14
东北特钢集团大连特殊钢丝有限公司	加工费		43,886.32
合计		354,540,045.45	717,198,029.73

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	钢材	226,159.67	210,597.79
东北特殊钢集团国际贸易有限公司	钢材	3,580,645.88	4,786,613.49
东北特殊钢集团上海特殊钢有限公司	钢材	137,029,925.60	154,162,877.43
深圳市兆恒抚顺特殊钢有限公司	钢材	116,099,803.85	98,385,429.90
东北特钢集团山东鹰轮机械有限公司	钢材		986,284.57
东北特钢集团大连银亮材有限公司	钢材	17,366,407.69	7,345,367.00
东北特钢集团大连精密合金有限公司	钢材	724,099.57	1,849,800.09

东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	钢材	14,397,068.52	28,013,868.10
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	加工费	72,533.33	
东北特殊钢集团机电工程有限公司	能源与材料	4,401,854.91	9,633,629.29
东北特钢集团大连特殊钢材贸易有限公司	钢材	55,856,574.58	229,897,261.05
东北特钢集团国际贸易抚顺有限公司	钢材	423,878,329.93	486,683,801.06
齐齐哈尔北兴特殊钢有限责任公司	钢材		95,350.81
东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	钢材	45,829.82	1,868,083.60
东北特钢集团北满特殊钢进出口有限公司	钢材		621,571.24
东北特钢集团大连泰隆再生资源利用有限公司	钢材		54,062.90
东北特钢集团大连信息技术有限公司	能源	1,094,017.09	
东北特钢集团大连特殊钢制品有限公司	钢材	230,058.01	102,297.49
合计		775,003,308.45	1,024,696,895.81

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

①购商品、接受劳务情况：关联交易定价方式及决策程序，采购产品在不低于同行业的定价或向其他第三方的供货价格的基础上，由双方协商定价。

②出售商品、提供劳务情况：关联交易定价方式及决策程序，销售产品在不低于同行业的价格标准的基础上，由双方协商定价。

(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：

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
东北特殊钢集团机电工程有限公司	房屋建筑物	650,666.64	

本公司作为承租方：

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东北特殊钢集团有限责任公司	500,000,000.00	2014.5.6	2018.5.5	否
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	300,000,000.00	2015.11.10	2018.11.9	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东北特殊钢集团有限责任公司	6,670,445,000.00	2016/1/19	2027/10/28	否

东北特殊钢集团有限责任公司	400,000,000.00	2014/9/25	2019/9/25	否
东北特殊钢集团有限责任公司	186,804,007.16	2015/12/25	2018/12/24	否
东北特殊钢集团有限责任公司、东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	416,600,000.00	2016/4/6	2019/12/12	否
东北特殊钢集团有限责任公司、齐齐哈尔北兴特殊钢有限责任公司	100,000,000.00	2016/4/26	2019/4/25	否
东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	398,000,000.00	2016/3/14	2019/6/13	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为担保方为关联方提供的担保金额共 8 亿元，目前已经全部逾期。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

√适用□不适用

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额
代理	东北特钢集团国际贸易有限公司	21,264.32	28,719.68
代理	东北特钢集团国际贸易抚顺有限公司	2,451,482.85	2,920,102.79
代理	东北特钢集团北满特殊钢进出口有限公司		3,729.43
商标使用	东北特钢集团有限责任公司	4,361,332.78	4,411,990.19

注：①出口代理费收费标准：经双方协商，按代理出口产品销售收入（或含税）的 0.6% 支付出口代理费；代理进口暂不收费。

②公司使用东北特殊钢集团有限责任公司拥有的“三大牌”商标使用权（商标注册号：第 1189050 号），经双方协商，公司按照年销售收入的 0.1% 的价款支付商标许可使用费。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

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	东北特钢集团上海特殊钢有限公司	73,331,787.40	3,666,589.37	67,256,324.14	3,362,816.21
应收账款	东北特钢集团国际贸易有限公司	3,687,445.63	184,372.28	280,318.92	14,015.95
应收账款	东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	4,169,476.07	208,473.80	12,323,606.40	616,180.32
应收账款	东北特钢集团大连特殊钢材贸易有限	11,520,808.98	576,040.45	87,772,125.66	4,388,606.28

	公司				
应收账款	东北特钢集团大连银亮材有限公司	1,921,523.31	96,076.17	8,594,079.39	429,703.97
应收账款	深圳市兆恒抚顺特钢有限公司			1,442,863.83	72,143.19
应收账款	东北特钢集团国际贸易抚顺有限公司	66,179,840.11	3,308,992.01	89,094,199.10	4,454,709.96
应收账款	东北特钢集团北满特殊钢进出口有限公司			617,841.81	30,892.09
应收账款	东北特钢集团大连精密合金有限公司	127,316.11	6,365.81	57,888.86	2,894.44
预付账款	东北特钢集团林西金域钼制品加工有限公司	34,507,716.56		20,364,809.20	
预付账款	齐齐哈尔北方锻钢制造有限责任公司	7,026.90		7,026.90	
预付账款	东北特钢集团大连精密合金有限公司			175,644.19	
预付账款	大连保税区山海汇元物资有限公司			63,791.57	
预付账款	东北特钢集团大连物资贸易有限公司	5,805,059.16		6,007,935.47	
预付账款	东北特钢集团大连信息技术有限公司	976,855.16			

(2). 应付项目

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	齐齐哈尔市今源机械铸造有限责任公司	564,170.90	564,170.90
应付账款	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司	26,003,126.78	24,852,104.74
应付账款	东北特殊钢集团有限责任公司	114,140.39	18,811,793.80
应付账款	东北特钢集团大连广告有限公司	1,505,146.64	1,199,133.94
应付账款	东北特钢集团大连特殊钢制品有限公司	6,366,906.18	4,864,781.14
应付账款	东北特钢集团大连物资贸易有限公司	1,451,274.03	
应付账款	东北特钢集团大连信息技术有限公司		486,673.21
应付账款	东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	1,637,697.87	9,262,994.04
应付账款	东北特钢集团林西金域钼制品加工有限公司		20,001,691.64
应付账款	大连保税区山海汇元物资有限公司	62,120.00	
应付票据	东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	1,000,000.00	
应付票据	东北特钢集团林西金域钼制品加工有限公司		15,500,000.00
应付票据	东北特钢集团大连特殊钢有限责任公司		15,000,000.00
预收账款	东北特钢集团大连精密合金有限公司	197,220.22	21,576.03
预收账款	深圳市兆恒抚顺特殊钢有限公司	5,234,285.23	
预收账款	齐齐哈尔北方锻钢制造有限责任公司	9,000.03	9,000.03
其他应付款	东北特钢集团机电工程有限公司	5,275,145.29	177,898.00
其他应付款	东北特殊钢集团抚顺诚达规划设计有限公司	42,115.38	1,556,330.52

其他应付款	东北特钢集团大连信息技术有限公司	141,000.00	
其他应付款	东北特钢集团大连泰隆再生资源利用有限公司	30,000.00	

7、关联方承诺

适用 不适用

详见第五节重要事项关联方承诺事项履行情况。

8、其他

适用 不适用

十二、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

十三、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

出租方	租赁期间	租金
华夏融资租赁有限公司	2014年9月25日至2017年9月25日	第一期3,880万元,第二期3,883万元,从第三期开始在上一期的基础上递减。

(2) 截止2016年12月31日,除上述事项外公司无其他应披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截止2016年12月31日,公司除为其他单位提供债务担保事项(详见附注关联方及关联交易)外,无其他应披露重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

十四、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十五、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策:**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(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**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十六、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 应收账款分类披露:**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,171,944,509.40	93.10	58,724,598.10	5.01	1,113,219,911.30	1,182,757,292.99	93.25	59,815,176.35	5.06	1,122,942,116.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	86,811,893.16	6.90	86,811,893.16	100.00		85,637,973.16	6.75	85,637,973.16	100.00	
合计	1,258,756,402.56	/	145,536,491.26	/	1,113,219,911.30	1,268,395,266.15	/	145,453,149.51	/	1,122,942,116.64

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	计提理由
长期挂账款项	86,811,893.16	86,811,893.16	100.00	该类应收货款3年以内未发生新的销售业务及回款记录,收回的可能性很小。
合计	86,811,893.16	86,811,893.16	100.00	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	1,162,482,081.11	58,124,104.06	99.19
1 至 2 年	7,996,503.54	479,790.21	0.68
2 至 3 年	788,142.15	55,169.95	0.07
3 年以上	655,338.75	65,533.88	0.06
合计	1,171,922,065.55	58,724,598.10	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 83,341.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	金额	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
第一名	195,178,289.31	15.51	9,758,914.47
第二名	129,976,574.70	10.33	6,498,828.74
第三名	84,316,515.88	6.7	4,215,825.79
第四名	73,331,787.40	5.83	3,666,589.37
第五名	71,231,418.74	5.66	3,561,570.94
合计	554,034,586.03	44.03	27,701,729.31

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
东北特钢集团上海特殊钢有限责任公司	控股股东控制的企业	73,331,787.40	1 年以内	5.83
东北特钢集团国际贸易有限公司	控股股东控制的企业	3,687,445.63	1 年以内	0.29
东北特钢集团国际贸易抚顺有限公司	控股股东控制的企业	66,179,840.11	1 年以内	5.26
东北特钢集团大连特殊钢材贸易有限公司	控股股东控制的企业	11,520,808.98	1 年以内	0.92
东北特钢集团大连高合金棒线材有限责任公司	控股股东控制的企业	4,169,476.07	1 年以内	0.33
东北特钢集团大连银亮材有限公司	控股股东控制的企业	1,921,523.31	1 年以内	0.15
东北特钢集团大连精密合金有限公司	控股股东控制的企业	127,316.11	1 年以内	0.01
合 计		160,938,197.61		12.79

公司本期未发生终止确认应收账款的情况。

期末账面余额中有 186,804,007.16 元的应收账款被质押,用于取得中国长城资产管理公司沈阳办事处一年期借款。

期末账面余额中有 30,838,724.73 元,用于公司在中国银行抚顺分行办理附追索权的应收账款保理融资业务。

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

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

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	172,502,893.75	72.28	6,956,958.56	5.03	165,545,935.19	16,639,727.71	20.97	913,961.81	5.54	15,725,765.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	66,148,844.87	27.72	26,148,844.87	39.53	40,000,000.00	62,720,181.94	79.03	22,720,181.94	36.22	40,000,000.00
合计	238,651,738.62	/	33,105,803.43	/	205,545,935.19	79,359,909.65	/	23,634,143.75	/	55,725,765.90

单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备金额	计提比例	计提理由
长期挂账款项	26,148,844.87	26,148,844.87	100.00%	三年以上账龄，回收可能性小。

其他应收款内容	账面余额	坏账准备金额	计提比例	计提理由
保证金	40,000,000.00		0.00	能够全额收回
合计	66,148,844.87	26,148,844.87		

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	135,193,643.64	97.68	6,759,682.18
1 至 2 年	2,767,155.23	2.00	166,029.31
2 至 3 年	446,386.75	0.32	31,247.07
合计	138,407,185.62	100.00	6,956,958.56

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 9,471,659.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项及垫付款	198,651,738.62	39,359,909.65
保证金及借款	40,000,000.00	40,000,000.00
合计	238,651,738.62	79,359,909.65

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	121,583,469.17	1 年以内	50.95	6,079,173.46
第二名	保证金	40,000,000.00	2-3 年	16.76	
第三名	预付材料款	6,671,097.28	3 年以上	2.8	6,671,097.28
第四名	修理费	4,472,354.00	0-3 年以上	1.87	4,056,759.73

第五名	代缴统筹基金	3,367,438.00	0-3 年	1.41	187,066.66
合计	/	176,094,358.45	/	73.79	16,994,097.13

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

公司报告期内未发生终止确认其他应收款的情况，也未发生以其他应收款为标的进行资产证券化的情况。期末其他应收款中无应收关联方款项。

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值
对子公司投资	220,334,003.01	220,334,003.01	130,334,003.01	130,334,003.01
对联营、合营企业投资	8,258,159.66	8,258,159.66	11,819,731.78	11,819,731.78
合计	228,592,162.67	228,592,162.67	142,153,734.79	142,153,734.79

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	期末余额
抚顺实林特殊钢有限公司	67,433,089.41		67,433,089.41
抚顺欣兴特钢板材有限公司	51,400,913.60		51,400,913.60
抚顺抚特宾馆有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00
抚顺鑫朗物业有限公司	500,000.00		500,000.00
抚顺百通汇商贸有限公司	10,000,000.00	90,000,000.00	100,000,000.00
辽宁通宝投资有限公司	0.00	0.00	0.00
合计	130,334,003.01	90,000,000.00	220,334,003.01

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额
		权益法下确认的投资损益	
一、合营企业			
小计			
二、联营企业			

东北特殊钢集团机电工程有限公司	11,819,731.78	-3,561,572.12	8,258,159.66
小计	11,819,731.78	-3,561,572.12	8,258,159.66
合计	11,819,731.78	-3,561,572.12	8,258,159.66

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,623,012,746.25	3,666,194,305.52	4,411,990,192.58	3,403,864,197.20
其他业务	169,493,954.25	165,759,075.61	126,746,741.29	121,635,443.02
合计	4,792,506,700.50	3,831,953,381.13	4,538,736,933.87	3,525,499,640.22

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,561,572.12	-3,751,034.77
合计	-3,561,572.12	-3,751,034.77

6、其他

□适用 √不适用

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	36.30	
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）	15,802,246.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,483,866.33	
所得税影响额	-4,265,931.59	
合计	22,020,217.80	

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

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.70	0.0856	0.0856
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.57	0.0686	0.0686

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	二、报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》上公开刊登的本公司文件的正本及公告的原稿。
备查文件目录	上述文件放置地：公司证券处

董事长：董事

董事会批准报送日期：2017 年 3 月 28 日

修订信息

适用 不适用