

福建三钢闽光股份有限公司

(Sansteel MinGuang Co.,Ltd.,Fujian)

2017 年半年度报告



股票代码：002110

股票简称：三钢闽光

债券代码：112036，112073

债券简称：11 三钢 01，11 三钢 02

披露时间：2017 年 8 月 25 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黎立璋、主管会计工作负责人吴春海及会计机构负责人(会计主管人员)吴春海声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告“第四节 经营情况讨论及分析”中分析了公司未来发展可能面临的风险因素和制定对策情况，敬请投资者留意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况.....	45
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	50
第九节 公司债相关情况.....	52
第十节 财务报告.....	56
第十一节 备查文件目录.....	165

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、三钢闽光、发行人	指	福建三钢闽光股份有限公司
三钢集团、控股股东、担保人	指	福建省三钢（集团）有限责任公司
董事会	指	福建三钢闽光股份有限公司董事会
监事会	指	福建三钢闽光股份有限公司监事会
股东大会	指	福建三钢闽光股份有限公司股东大会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程、章程	指	福建三钢闽光股份有限公司章程
福建证监局	指	中国证券监督管理委员会福建监管局
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
省国资委	指	福建省人民政府国有资产监督管理委员会
冶金控股公司	指	福建省冶金（控股）有限责任公司
三明化工	指	福建三钢（集团）三明化工有限责任公司
三金钢铁	指	福建三金钢铁有限公司
罗源闽光	指	福建罗源闽光钢铁有限责任公司
三安钢铁	指	福建三安钢铁有限公司
致同会计	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐人、主承销商、平安证券、债券受托管理人	指	平安证券有限责任公司
本次债券	指	发行人经 2010 年度股东大会及相关董事会批准，发行面值总额不超过人民币 10 亿元的公司债券
螺纹钢	指	主要指用于高强度抗震或核电用的热轧带肋直条和盘圆钢筋（代表钢种 HRB400E、HRB500E、PSB785/PSB830）
钢筋混凝土线材	指	主要用于浇筑钢筋混凝土结构所用的热轧光面钢筋盘圆（代表钢种 HPB300）和预应力钢筋混凝土用热轧盘圆（代表钢种 30MnSi）
金属制品用线材	指	主要指拉丝用低碳钢热轧盘圆（代表钢种 SL2）、优质碳素结构钢热轧盘条（代表钢种 65 钢、45 钢）、预应力钢铰线热轧盘条（代表钢种 SWRH82B）、冷镦用热轧盘圆（代表钢种 ML08A1、SWRCH22A、

		ML40Cr) 和合金结构钢盘圆 (代表钢种 40Cr), 分别用于五金钢丝、伞骨钢丝、钢绞线、钢丝绳、弹簧及螺栓螺帽等
中板	指	主要指普通碳素结构钢板 (代表钢种 Q235B)、高强度结构用钢板 (代表钢种 Q345B、Q345BGJ、Q345qC)、船体结构用钢板 (代表钢种 A/B/D/AH32-DH36)、模具用钢板 (代表钢种 45 钢、50 钢、40Cr) 以及工程机械用耐磨板 (代表钢种 22SiMn2TiB), 分别用于一般及较高强度钢构件、模具模架、工程机械用结构件等
圆棒	指	主要指优质碳素结构圆钢 (代表钢种 45 钢)、合金结构钢 (代表钢种 40Cr、40Mn2), 主要用于汽配紧固件和工程机械“四轮一带”部件

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	三钢闽光	股票代码	002110
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	福建三钢闽光股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三钢闽光		
公司的外文名称（如有）	Sansteel MinGuang Co.,Ltd.,Fujian		
公司的外文名称缩写（如有）	SANGANG MINGUANG		
公司的法定代表人	黎立璋		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钟嘉豪	罗丽红
联系地址	福建省三明市工业中路群工三路	福建省三明市工业中路群工三路
电话	0598-8205188	0598-8205188
传真	0598-8205013	0598-8205013
电子信箱	2864664343@qq.com	15356742@qq.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	9,806,435,235.97	6,140,522,060.76	59.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,080,587,197.70	360,335,124.02	199.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,072,045,004.92	359,465,070.52	198.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	868,199,385.09	972,067,649.91	-10.69%
基本每股收益（元/股）	0.787	0.544	44.67%
稀释每股收益（元/股）	0.787	0.544	44.67%
加权平均净资产收益率	13.79%	14.88%	-1.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	13,083,363,778.71	12,575,399,349.30	4.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,108,699,836.55	7,297,895,851.57	11.11%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,244,569.34	
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）	4,498,190.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易	1,823,158.43	

性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,823,672.51	
减：所得税影响额	2,847,397.60	
合计	8,542,192.78	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司产业主要以钢铁为主业，辅以配套、延伸等附属产业。产品主要有五大类：建筑用材、制品用材、中厚板材、优质圆棒、煤化工产品。具体产品与用途如下：

（一）建筑用材

主要品种有：钢筋混凝土用热轧光圆钢筋、钢筋混凝土用热轧带肋钢筋、预应力混凝土用螺纹钢筋；主要用途：用于一般设施的钢筋混凝土结构件；用于建造房屋、桥梁、路基、高铁及核电等重要设施的钢筋混凝土配筋；用于大型水利工程、工业和民用建筑中的连续梁和大型框架结构，公路、铁路大中跨桥梁、核电站及地锚等工程。

（二）制品用材

主要品种有：碳素钢热轧盘条、冷镦钢热轧盘条、焊接链用钢圆盘条、预应力混凝土钢棒用热轧盘条、合金结构钢盘条；主要用途：用于拉丝深加工、五金制品、各类工具、弹簧钢丝、轮辐钢丝、预应力钢丝、钢绞线、钢丝绳；用于制造螺栓、螺钉、螺母和铆钉等紧固件；用于制造冷挤压零部件等异型件等；用于各类汽车用防滑链条；用于制作预应力混凝土PC棒、管桩等；用于制作工程机械、家电、汽车等行业用的各类销轴等产品。

（三）中厚板材

主要品种有：碳素结构钢、高强度结构钢、船体结构钢、桥梁板、CE认证非合金热轧结构钢板、汽车大梁板、锅炉和压力容器板、高层建筑用钢、高强度工程机械用耐磨板、振动轮用钢、塑料模具用钢；主要用途：用于工程、机械、建筑、桥梁等行业的机座、各种机械零件、各种机械结构件、模具、模架等产品；用于桥梁、汽车、船舶、电站设备、起重运输机械及其他承受较高载荷的工程零部件与焊接结构件；用于制造海洋及内河船舶船体结构、船坞、采油平台、码头设施等结构件；用于架造铁路、公路桥梁、跨海大桥等钢结构件；用于工程、机械、建筑、桥梁等行业的机械零部件与焊接结构件；用于制造汽车底盘上纵梁、横梁、悬置梁、前后桥等零部件；用于制造锅炉及压力容器的罐体、封头等产品；用于高层建筑、超高层建筑、大跨度体育场馆、机场、会展中心以及钢结构厂房等大型建筑工程；用于工程机械用的高强度耐磨损结构件；用于压路机振动轮专用钢板。

（四）优质圆钢

主要品种有：碳素结构钢、合金结构钢；主要用途：用于普通建筑用钢，普通的标准件、方形、六角等各类工具；用于各种螺栓、螺帽、齿轮、工程机械、家电、汽车等行业用的各类销轴等产品。

（五）煤化工产品

主要品种有：煤焦油、硫酸铵、粗苯。主要用途：用于化工原料、肥料。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化；
固定资产	无重大变化；
无形资产	无重大变化；
在建工程	报告期末余额较年初余额增加 2,434.86 万元，增加幅度 59.80%，主要系本年技术工程改造项目增加所致；
其他非流动资产	期末余额较期初余额增加 4,900.01 万元，增加幅度 256.56%，主要系本年预付工程款增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司的核心管理团队和关键技术人员基本没有变化，核心竞争力未发生重要变化。核心竞争力的具体内容可参见公司于2017年4月25日披露的《2016年年度报告》。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年以来，宏观经济稳中向好，经济结构持续优化，国家钢铁去产能特别是打击地条钢态度坚决、措施得力，钢铁市场的恶性竞争得到有效扼制，“劣币驱逐良币”的现象有所减缓，规范钢铁企业的生产经营环境明显改善。公司紧紧把握机遇，不断强化自身建设，坚持灵活经营策略，强化全流程降成本，加强管理创新和技术创新，持续推动企业转型升级，生产经营保持良好态势。

（一）上半年生产经营完成情况

2017年上半年产钢316.84万吨，同比增加4.17%；生铁282.92万吨，同比增加1.75%；钢材304.72万吨，同比增加0.66%；焦炭42.68万吨，同比增加0.24%；入炉烧结矿365.56万吨，同比增加1.59%；实现营业收入98.06亿元，同比增加59.70%；利润14.31亿元、同比增加186.79%；归属于上市公司股东的净利润10.81亿元，同比增加199.88%，基本每股收益0.787元，同比增加44.67%。

（二）上半年主要工作开展情况

1. 紧抓市场机遇，灵活经营策略

紧紧抓住市场机遇，强化快速联动，以“产量最大化”组织生产，加强重点工程跟踪及省外市场拓展，提高向省外市场的分流能力，确保销售渠道及省内市场稳定。上半年，公司生产的“闽光”牌钢材产品省内市场平均售价均高于“周边四地”（上海、杭州、南昌、广州）的市场均价。灵活采购策略，加强铁矿石市场研判，上半年进口矿采购价格比普氏平均指数低2美元/吨；根据性价比最优原则，实施差异化采购，加大国内矿、进口块矿、废钢采购力度，上半年国内矿、进口块矿、废钢分别同比增加10.06%、48.53%、23.10%。

2. 坚持降本增效，提升竞争优势

坚持以全流程降成本为抓手，持续挖掘生产工序和非生产工序的降成本潜力。上半年，公司实现同口径降成本48.65元/吨，合计实现降本增效1.54亿元。持续提升资金管控水平，积极应对金融市场变化，不断拓展融资方式，利用公司良好信誉和银行开票综合成本较低优势，加大银行开票量；灵活调整银行贷款，压缩资金存量，严格控制贷款利率，努力将公司贷款利率控制在基准利率下浮5%水平，上半年，贷款利息同比降低3789.36万元、贴现利息减少926.08万元。

3. 强化创新驱动，增强竞争实力

持续推进改善提案活动，上半年收到改善提案1328件，立项764项，预计降本增效5669.08万元；验收改善成果477项，实现年净效益3581.76万元。持续推进产品研发，成功开发35MnBH、30Si2Mn、20CrMnTiH、Q420BZ15板等钢种，产品投放市场得到用户认可；制定Q500C低合金高强度钢板开发方案。

4. 坚持精细管理，激发企业活力

推进岗位表单化考核，公司1727个岗位全部实现在线自动考核和效益工资（奖金）“一键式”分配管

理。推进岗位标准作业流程管理，新梳理岗位流程388个，截止6月底，累计完成岗位流程梳理15489个，编写完成率99.23%、培训完成率98.71%、落地稽核完成率95.60%。加强安全管理，持续推进安全隐患排查治理，通过安全生产大检查“回头看”和“安全隐患随手拍”等活动，上半年共排查事故隐患1278条，已全部得到落实整改。持续推进环保管理，200m²烧结机烟气脱硫工程、焦化煤场封闭式煤棚（一期）建成投用；持续开展厂区降尘量攻关，厂区平均降尘量同比降低7.38%，空气质量优良率保持100%。大力推进现场管理，完成现场管理提升规划框架，清理、清扫、整理、整顿等前期工作有序开展。持续美化厂区环境，完成绿化工程5项，绿地规划种植1.5万平方米。

5. 强化内部改革，推动企业转型

稳步推进物联云商项目建设，确定欧冶云商作为项目顶层设计咨询公司，加快推进智慧物流园建设。积极拓展多元经营模式，设立福建闽光能源科技有限公司开展购售电及相关业务，着力培育新的利润增长点。

（三）下半年的工作重点

1. 不断提升市场维护水平

加强国内钢材市场走势分析和研判，精心协调产供销快速联动，推进多产快销，重点做好销售模式研究，进一步拓展市场，确保产销率、资金回笼率两个100%。进一步发挥公司在省内的龙头引领作用，充分利用“闽光”钢材的品牌优势，加强省内市场价格维护，提升公司的盈利水平。

2. 持续提升资本运作水平

充分利用当前钢铁市场较好的有利时机，积极推进三钢闽光重组三安钢铁工作，采用发行股份购买资产的方式，收购三安钢铁100%的股权，切实履行公司收购三安钢铁的承诺，提升公司资本运作水平。

3. 努力推进公司转型升级

抓好物联云商项目建设，先期以适用为原则，预留智能化接口，重点加快推进智慧物流园建设，力争在2018年底全面建成投运。

4. 不断强化安全环保管理

将安全环保工作作为企业生存的前提条件抓好抓实。认真履行安全生产主体责任，持续完善安全检查、考核、管理等制度，抓好安全管理制度落实管理，确保安全布置到位、安全监管到位、流程落实到位，切实杜绝“三违”事故和习惯性违章。高度重视环保工作，按照打造绿色产业的要求，持续细化和推进相关粉尘、废水、废气、固体废弃物等的整改、整治工作，进一步推进厂区降尘量攻关，推进公司环保工作再上新台阶。

5. 不断强化技术管理创新

认真解读《中国制造2025》，重点推进信息化与工业化的深度融合，采用突破性思维，敏锐捕捉前沿技术发展信息，加强对宝钢等先进企业智能化建设的跟踪和了解，并结合公司实际，梳理出相关可以用机器人代替的简单劳动操作岗位清单，做好公司下一步技术发展整体规划，由浅入深推进公司智能化建设。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	9,806,435,235.97	6,140,522,060.76	59.70%	主要系公司报告期钢材销售价格较上年同期上升所致；
营业成本	8,185,559,915.70	5,419,712,130.69	51.03%	主要系公司报告期钢材生产成本较上年同期上升所致；
销售费用	37,693,403.71	31,335,674.73	20.29%	
管理费用	81,717,871.52	87,155,725.94	-6.24%	
财务费用	36,208,530.49	83,379,864.22	-56.57%	主要系报告期利息支出及汇票贴息支出比上年同期减少所致；
所得税费用	350,679,935.48	140,481,455.17	149.63%	主要系报告期盈利比上年同期增加较多所致；
研发投入	415,193,501.57	164,771,784.66	151.98%	主要系报告期研发投入比上年同期增加较多所致；
经营活动产生的现金流量净额	868,199,385.09	972,067,649.91	-10.69%	
投资活动产生的现金流量净额	-646,924,444.32	-76,912,088.21	-741.12%	主要系报告期用现金支付经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]654号文核准，购买福建省三钢(集团)有限责任公司资产包的对价款，以及购买理财产品所致；
筹资活动产生的现金流量净额	-637,749,646.56	-388,019,227.99	-64.36%	主要系报告期取得借款收到的现金比上年同期减少所致；
现金及现金等价物净增加额	-416,474,705.79	507,136,333.71	-182.12%	主要系报告期投资活动及筹资活动的现金流量净额比上年同期减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	9,806,435,235.97	100%	6,140,522,060.76	100%	59.70%
分行业					
冶金制造业	9,383,076,879.96	95.68%	5,734,388,187.92	93.39%	63.63%
其他	423,358,356.01	4.32%	406,133,872.84	6.61%	4.24%
分产品					
1.板材	2,155,529,372.87	21.98%	1,211,011,725.77	19.72%	77.99%
2.螺纹钢	4,001,038,436.68	40.80%	2,526,679,259.11	41.15%	58.35%
3.光面圆钢	849,834,569.47	8.67%	410,938,246.44	6.69%	106.80%
4.光圆钢筋	5,678,356.46	0.06%	5,805,806.27	0.10%	-2.20%
5.制品盘圆	1,256,186,577.23	12.81%	915,163,098.72	14.90%	37.26%
6.建筑盘圆	262,161,317.87	2.67%	237,873,338.00	3.87%	10.21%
7.建筑盘螺	499,519,335.87	5.09%	349,699,064.11	5.70%	42.84%
8.外购钢材	201,450,319.76	2.05%	77,044,582.10	1.26%	161.47%
9.钢坯	151,678,593.75	1.55%	173,067.40	0.00%	87,541.34%
10、其他	423,358,356.01	4.32%	406,133,872.84	6.61%	4.24%
分地区					
福建省	7,122,403,017.53	72.63%	4,581,038,582.44	74.60%	55.48%
其他省份	2,684,032,218.44	27.37%	1,559,483,478.32	25.40%	72.11%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
冶金制造业	9,383,076,879.96	7,836,610,999.11	16.48%	63.63%	54.78%	4.78%
分产品						
1.板材	2,155,529,372.87	1,849,179,585.04	14.21%	77.99%	67.08%	5.60%
2.螺纹钢	4,001,038,436.68	3,255,994,670.31	18.62%	58.35%	48.27%	5.53%
3.光面圆钢	849,834,569.47	742,975,043.48	12.57%	106.80%	92.04%	6.72%
4.光圆钢筋	5,678,356.46	5,032,950.33	11.37%	-2.20%	-1.61%	-0.52%
5.制品盘圆	1,256,186,577.23	1,047,624,852.56	16.60%	37.26%	33.40%	2.41%
6.建筑盘圆	262,161,317.87	207,447,110.83	20.87%	10.21%	-0.52%	8.53%
7.建筑盘螺	499,519,335.87	405,272,265.56	18.87%	42.84%	34.39%	5.10%
8.外购钢材	201,450,319.76	192,738,798.71	4.32%	161.47%	164.19%	-0.99%
9.钢坯	151,678,593.75	130,345,722.29	14.06%	87,541.34%	91,646.86%	-3.85%

分地区						
福建省	6,699,044,661.52	5,615,761,135.02	16.17%	60.46%	53.97%	3.53%
其他省份	2,684,032,218.44	2,220,849,864.09	17.26%	72.11%	56.86%	8.05%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2017年1-6月，在国家供给侧改革、淘汰中频炉以及整治地条钢等政策措施的大力推进下，钢材价格较上年同期有较大的涨幅，同时焦炭等原燃材料价格上涨使钢材成本较上年同期有所提升，使得营业收入、营业成本较上年同期的涨幅超过了30%。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	25,113,233.24	1.75%	主要系本年按权益法核算的参股单位盈利及收到平煤神马首山焦化分红款所致；	是
资产减值	1,501,180.71	0.10%	主要系报告期计提存货跌价准备及坏账准备所致；	是
营业外收入	9,820,109.78	0.69%	主要系报告期固定资产的处置利得及收到的政府补助所致；	否
营业外支出	253,677.83	0.02%	主要系报告期捐赠支出及非流动资产处置损失所致；	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,438,750,657.12	18.64%	3,000,725,362.91	23.86%	-5.22%	主要系报告期归还到期汇票及借款所致；

应收账款	21,888,594.54	0.17%	6,525,127.20	0.05%	0.12%	
存货	1,371,942,559.32	10.49%	1,547,343,125.29	12.30%	-1.81%	
投资性房地产	22,008,702.79	0.17%	22,334,846.83	0.18%	-0.01%	
长期股权投资	183,889,023.81	1.41%	168,699,949.00	1.34%	0.07%	
固定资产	6,469,278,534.23	49.45%	6,457,297,959.46	51.35%	-1.90%	
在建工程	65,063,922.23	0.50%	40,715,279.23	0.32%	0.18%	
短期借款	1,396,000,000.00	10.67%	1,799,000,000.00	14.31%	-3.64%	主要系报告期归还借款所致；
长期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
应收票据	1,493,447,108.50	11.41%	241,591,236.88	1.92%	9.49%	主要系报告期收到汇票较多所致；
应付票据	35,764,058.37	0.27%	630,486,561.58	5.01%	-4.74%	主要系报告期归还到期汇票所致；
预收款项	883,952,540.60	6.76%	492,012,479.57	3.91%	2.85%	主要系报告期末预收销货款增加所致；
应付职工薪酬	116,947,809.10	0.89%	87,748,708.08	0.70%	0.19%	
应交税费	228,220,236.32	1.74%	10,214,097.83	0.08%	1.66%	
其他应付款	271,848,995.00	2.08%	555,457,526.70	4.42%	-2.34%	主要系报告期用现金支付经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]654号文核准，购买福建省三钢(集团)有限责任公司资产包的对价款所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
531,027,176.67	196,182,562.74	170.68%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	295,979.73
报告期投入募集资金总额	31,888.23
已累计投入募集资金总额	195,955.44
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

募集资金总额为 2,999,999,989 元，另扣减承销费、律师费、会计师费用、发行登记费用等其他发行费用 40,202,714.96 元后，本公司实际募集资金净额为 2,959,797,274.04 元，2016 年度已使用募集资金 164,067.21 万元，2017 年上半年共使用募集资金 318,882,276 元，主要用途为：支付部分交易价款的现金 30,000 万元；一高线升级改造工程款 15,202,290 元；65MW 高炉煤气高效发电工程 3,679,986 元；截止 2017 年 6 月 30 日，本公司募集资金累计直接投入募投项目 195,955.44 万元，尚未使用的金额为 100,024.29 万元，募集资金专项账户实际余额为 100,984.67 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
三钢闽光物联网云商项目	否	60,000	60,000				2019年12月01日		否	否
部分交易价款的现金支付	否	80,000	80,000	30,000	60,000	75.00%			是	否
一高线升级改造工程	否	25,000	20,979.73	1,520.23	1,750.93	8.35%	2017年12月01日		否	是
65MW 高炉煤气高效发电工程	否	15,000	15,000	368	14,204.5	94.70%	2016年01月01日	4,499.45	是	否
归还银行贷款	否	90,000	90,000	0	90,000	100.00%			是	否
补充流动资金	否	30,000	30,000	0	30,000	100.00%			是	否
承诺投资项目小计	--	300,000	295,979.73	31,888.23	195,955.43	--	--	4,499.45	--	--
超募资金投向										
无	否									
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	300,000	295,979.73	31,888.23	195,955.43	--	--	4,499.45	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 2017年1-6月，未发生募集资金投资项目的实施地点变更的情况。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 2017年1-6月，未发生募集资金投资项目的实施方式调整的情况。									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2017年1-6月，未发生置换募集资金投资项目先期投入的情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司通过对募投项目“一高线升级改造工程”关键局部环节的升级改造，即可以达到提高轧制速度和产品精度、增加生产冷镦类等高附加值产品品种满足市场发展的需要，同时可以大幅缩短升级改造工期，减少停产改造时间太长对公司生产经营和市场格局的不利影响，还可以大幅减少投资额，降低未来的固定资产折旧摊销，提高盈利能力和募集资金的使用效率。公司将“一高线升级改造工程”使用募集资金投资额由 20,979.73 万元降为 3,000 万元，将该项目调减的募集资金 17,979.73 万元用于投资建设 80MW 煤气高效发电工程。具体内容详见公司披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2017-041）。此事项已经 2017 年 7 月 11 日公司召开的第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议审议通过，独立董事也发表了同意的独立意见，且经 2017 年 7 月 27 日召开的公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过，已同意变更募集资金的使用用途。
尚未使用的募集资金用途及去向	根据本公司第五届董事会第三十次会议及 2016 年第三次临时股东大会决议，同意公司使用不超过人民币 20 亿元的闲置募集资金，购买期限不得超过 12 个月的保本型理财产品。本公司于 2016 年 10 月 26 日与中国农业银行股份有限公司三明闽光支行（以下简称农业银行）签署协议，使用部分暂时闲置的募集资金购买了中国农业银行保本浮动收益型银行理财产品（中国农业银行“本利丰步步高”开放式人民币理财产品）44,000 万元，投资期限不超过 12 个月。2017 年 1 月 24 日，公司与农业银行签署协议，公司以收回的闲置募集资金 1 亿元购买其发行的“汇利丰”2017 年第 4088 期对公定制人民币理财产品（详见《关于赎回部分理财产品及继续使用部分闲置募集资金购买银行保本理财产品的公告》，公告编号：2017-006）。截止 2017 年 6 月 30 日，“本利丰步步高”理财产品尚未赎回的金额为 9,100 万元，本公司 2017 年上半年获得理财产品收益 70.19 万元；“汇利丰”理财产品尚未赎回的金额为 10,000 万元，本公司 2017 年上半年获得理财产品收益 102.69 万元。其余募集资金均按照公司 2016 年第一次临时股东大会决议批准的用途及投向使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
80MW 煤气高效发电工程	一高线升级改造工程	17,979.73	0	0			0	是	是
合计	--	17,979.73	0	0	--	--	0	--	--

变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司通过对募投项目“一高线升级改造工程”关键局部环节的升级改造,即可以达到提高轧制速度和产品精度、增加生产冷镦类等高附加值产品品种满足市场发展的需要,同时可以大幅缩短升级改造工期,减少停产改造时间太长对公司生产经营和市场格局的不利影响,还可以大幅减少投资额,降低未来的固定资产折旧摊销,提高盈利能力和募集资金的使用效率。公司将“一高线升级改造工程”使用募集资金投资额由 20,979.73 万元降为 3,000 万元,将该项目调减的募集资金 17,979.73 万元用于投资建设 80MW 煤气高效发电工程。具体内容详见公司披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》(公告编号:2017-041)。此事项已经 2017 年 7 月 11 日公司召开的第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议审议通过,独立董事也发表了同意的独立意见,且经 2017 年 7 月 27 日召开的公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过,已同意变更募集资金的使用用途。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	对“一高线升级改造工程”由原计划的全面升级改造变更为关键局部环节的升级改造。公司通过对一高线关键局部环节的升级改造,即可以达到提高轧制速度和产品精度、增加生产冷镦类等高附加值产品品种满足市场发展的需要,又可以大幅缩短升级改造工期,减少停产改造时间太长对公司生产经营和市场格局的不利影响,还可以大幅减少投资额,降低未来的固定资产折旧摊销,提高盈利能力和募集资金的使用效率。公司将“一高线升级改造工程”由原计划的全面升级改造变更为关键局部环节的升级改造,将投资总额由原来的 26,236.00 万元调减至 4,000 万元,减少 22,236.00 万元。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	经测算,80MW 煤气高效发电工程经济效益指标较好,全部投资财务内部收益率为 74.31%,财务净现值(IC=10%)为 97,943 万元,投资回收期为 2.30 年(含建设期);各指标远高于行业基准水平,表明该项目具有较好的资金盈利能力和投资回收能力,且该项目具有较强的承担风险能力。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2017 年 07 月 12 日	2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告(公告编号 2017-042)

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福建三钢国贸有限公司	参股公司	自营和代理各类商品和技术的进出口，批发零售矿产品、金属材料	10000 万人民币	572,711,875.99	312,566,201.25	3,508,694,109.08	25,543,477.42	19,157,608.06
福建省闽光新型材料有限公司	参股公司	金属深加工、耐火材料、废钢处理回收的生产、销售；机械制造；电气制造及维修	4500 万人民币	225,137,278.22	118,502,594.09	130,107,713.77	-10,710.18	-8,782.18
福建天尊新材料制造有限公司	参股公司	生产、制造烧结、炼铁、炼钢、轧钢	4000 万人民币	436,398,923.33	15,594,959.61	596,623,692.54	21,244,443.44	21,255,122.71
福建闽光能源科技有限公司	子公司	购电、售电业务；合同能源管理；综合节能和用电咨询；配电网设计、施工和代维护	20100 万人民币	200,920,902.29	200,920,902.29	0.00	-79,097.71	-79,097.71

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
福建闽光能源科技有限公司	投资设立	-79,097.71

主要控股参股公司情况说明

(1) 全资子公司福建闽光能源科技有限公司于2017年2月成立，三钢闽光投资2.01亿元，于4月出资到位。该公司的经营范围为：购电、售电业务，合同能源管理；综合节能和用电咨询；配电网设计、施工和代维护。截至目前，公司尚未开展购售电工作。当前主要对控股股东三钢集团下的独立子公司、三明市区工业园、经济开发区等园区用电情况进行调研，宣传福建省售电及电价等的相关最新政策，并与其中的多家大中企业商谈合作事宜，与多家企业达成了良好的合作意向。待福建省输配电价出台后，重新测算并开展针对性的工作。

(2) 参股公司鞍钢冷轧钢板(莆田)有限公司2017年1-2月处于停产状态, 3月13日经股东会同意, 以带料加工经营模式进入复产准备阶段, 6月正式生产。2017年上半年亏损14,373万元, 主要由于停产及复产准备产生的相关费用。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况: 归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	328.00%	至	378.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间(万元)	224,063	至	250,239
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	52,351.18		
业绩变动的原因说明	2017 年, 在国家供给侧改革、淘汰中频炉以及整治地条钢等政策措施的大力推进下, 钢材价格持续高涨, 公司内部降本增效工作紧抓不放, 使得产品销售毛利增长幅度超过预期, 7 月后电弧炉产能释放还需要时日, 短期内钢产量和市场库存出现明显增加的概率很小, 催生钢价继续上涨。预计 2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润比上年同期上升 328%-378%, 金额为 224,063 万元至 250,239 万元之间。		

十、公司面临的风险和应对措施

(一) **钢材价格回落风险。**随着钢材市场转暖, 钢铁企业盈利水平提升, 大部分钢铁企业均存在增产冲动, 1-6 月份, 全国粗钢产量同比增长 4.62%, 平均日产粗钢达 231.9 万吨, 相当于年产 8.46 亿吨水平; 且钢材出口下降, 1-6 月份, 全国折合粗钢净出口同比减少 32.19%, 粗钢产量的大幅提升和出口量的下降一定程度上冲销了国家打击“地条钢”带来的减量, 从目前的形势看, 预计下半年钢铁企业的增产冲动仍会加大。除此之外, 原来已经停产的电炉生产企业已经跃跃欲试, 纷纷复产, 而部分电炉生产企业甚至开始以技改名义批小建大、违法扩大产能。这无疑将打破现有钢铁市场供需弱平衡的局面, 钢材价格存在回落风险, 公司的利润空间将被压缩。公司将坚持推进全流程降成本, 不断增强成本控制优势; 同时进一步巩固公司在福建区域市场的主导地位, 加强目标市场维护, 提高市场竞争力。

(二) **原辅材料价格上涨风险。**1~6 月份, 铁矿石进口均价 76.01 美元/吨, 同比上涨 24.08 美元/吨, 总体处于上涨趋势, 特别是 6 月中旬以来, 铁矿石价格上升趋势明显, 涨幅超过 20%; 而辅材价格上涨的趋

势更为明显，涨幅接近50%。从目前的情况分析，预计下半年原辅材料上涨的风险仍会增大。公司将在持续推进降本增效的基础上，着力加强市场研判，踩准采购节点，同时加强辅材协议采购数量，提高合同履约率，竭力抵御原辅材料上涨风险。

（三）环保不合格被停产整顿风险。国家对环保的要求越来越高、执法力度越来越大，根据《国务院关于钢铁行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》，将对污染物排放达不到标准要求的钢铁产能实施按日连续处罚；情节严重的，将责令停业、关闭。公司作为城市钢厂和地处大气污染重点控制区域，环保压力增大。且由于钢铁长流程生产企业各工序的不可预见性，可能出现污染物排放超标，公司被停产整顿的风险。为此，公司将一如既往地坚持绿色发展理念，加大环保设备设施投入，大力发展循环经济，加强环保设备设施运行管理，持续强化厂区降尘量攻关，确保公司环保达标。

（四）钢材出口下降带来的市场风险。据统计数据，1~6月份，全国出口钢材4099万吨，同比减少1593万吨，下降28%，其中6月份出口681万吨，比5月份减少17万吨；1~6月份，全国进口钢材680万吨，同比增加34万吨，增长5.3%。1~6月份全国钢材净出口3419万吨，折合粗钢净出口3561万吨，同比减少1695万吨。钢材出口持续下降，将增加国内市场压力，有可能使国内市场竞争更加激烈，钢材产品销售将更加困难。为此，公司将坚持厂商双赢理念，加强与经销商沟通联系，做好市场研判，进一步扩大省外周边市场的拓展力度，应对市场竞争加剧的风险。

（五）受限产能所面临的行业政策的影响。2016年12月30日，国家发展改革委、工业和信息化部两部委联合下发了“关于运用价格手段促进钢铁行业供给侧结构性改革有关事项的通知”（发改价格〔2016〕2803号），明确自2017年1月1日起对钢铁行业实行更加严格的差别电价政策和基于工序能耗的阶梯电价政策。主要内容有：对列入《产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）》钢铁行业限制类、淘汰类装置所属企业生产用电继续执行差别电价，在现行目录销售电价或市场交易电价基础上实行加价，其中：淘汰类加价标准由每千瓦时0.3元提高至0.5元，限制类加价标准为每千瓦时0.1元。结合《粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额》（GB21256-2013），对除执行差别电价以外的钢铁企业（以下简称“其他类钢铁企业”）生产用电实行基于粗钢生产主要工序单位产品能耗水平的阶梯电价政策。对钢铁企业生产用电按工序能耗分别设定三档电价，其中：第一档不加价，第二档每千瓦时加价0.05元，第三档每千瓦时加价0.1元。这将对具有限制类、淘汰类装置的钢铁企业产生影响。为此，公司正在积极加快推进受限产能转型升级等各项工作，尽力消除这方面的不利影响。

（六）公司内部人员老化的压力。公司多年以来持续推进定岗定编、减员增效工作，成效显著。但也因多年来一直未进行操作岗位员工的招工，导致公司员工老龄化（特别是一线员工老龄化）问题较为严重，将影响到公司的生产组织。为此，公司正在逐步进行部分招工，但招收新员工又将增加公司的人工成本及培训费用。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.12%	2017 年 01 月 19 日	2017 年 01 月 20 日	巨潮资讯网：《2017 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2017-002)
2016 年度股东大会	年度股东大会	57.94%	2017 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 19 日	巨潮资讯网：《2016 年度股东大会决议公告》(公告编号：2017-034)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	福建省冶金(控股)有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	2010 年 1 月 11 日, 本公司控股股东的股东福建省冶金(控股)有限责任公司(以下简称冶金控股公司)作出《关于与三钢闽光避免和消除同业竞争的承诺函》, 承诺: 在相关条件具备、三钢闽光提出收购三钢集团所持有的福建三安钢铁有限公司(以下简称三安钢铁)的股权和冶金控股公司所持有的中国国际钢铁制品有限公司(以下简称中钢公司)的股权之要求时, 冶金控股公司将支持三钢集团及时以市	2010 年 01 月 11 日	从 2010 年 1 月 11 日至三钢闽光收购三钢集团所持有的三安钢铁的股权和冶金控股公司持有的中钢公司的股权时。	2011 年 1 月 20 日公司和冶金控股公司签订冶金控股公司持有的中钢公司 32% 的股权由本公司托管的协议, 冶金控股公司持有的中钢公司 32% 的股权由本公司托管。2014 年 3 月 28 日公司第五届董事会第二次会议和 2014 年 4 月 24 日公司 2014 年第二次临

			场公允价格将其所持有的三安钢铁全部国有股权优先转让给三钢闽光，并以市场公允价格将冶金控股公司所持有的中钢公司全部国有股权优先转让给三钢闽光；在收购之前，冶金控股公司支持三钢集团将其控股的三安钢铁全部国有股权委托三钢闽光进行管理，并同意在《福建省冶金（控股）有限责任公司详式权益变动报告书》签署之日起十二个月内将冶金控股公司持有的中钢公司全部国有股权委托三钢闽光进行管理。除三安钢铁、中钢公司外，冶金控股公司及下属其他企业与三钢闽光不存在其他同业竞争情形。冶金控股公司及下属企业不会以任何形式直接或间接地从事与三钢闽光相同或相似的业务。			时股东大会，审议通过豁免冶金控股公司履行该项承诺中关于转让其所持有的中钢公司全部国有股权给本公司之义务。后因中钢公司常年亏损，2015年9月已全面停产，且将不再从事钢铁行业。经2016年1月28日召开的第五届董事会二十次会议审议通过，公司董事会同意公司自2016年1月1日起不再为冶金控股公司所持有的中钢公司32%股权提供托管服务，冶金控股公司所持有的中钢公司32%股权的所有股东权利均由冶金控股公司自主行使。
资产重组时所作承诺	福建省三钢（集团）有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	2009年12月25日，公司控股股东三钢集团作出《对福建三安钢铁有限公司国有股权有关事项的承诺函》，承诺：在相关条件具备、三钢闽光提出收购要求时，三钢集团及时以市场公允价格将所持有的福建三安钢铁有限公司的全部国有股权优先转让给三钢闽光；在转让之前，三钢集团将三安钢铁的全部国有股权委托并仅委托给三钢闽光管理，并尽快与三钢闽光办理托管手续。本承诺函在三钢集团作为三钢闽光控股股东期间持续有效。	2009年12月25日	从2009年12月25日至三钢闽光提出收购三安钢铁时。	根据2010年4月20日召开的公司第三届董事会第十七次会议决议、2010年5月13日召开的2009年度股东大会决议及2013年4月22日召开的公司第四届董事会第二十七次会议决议，三钢集团持有的三安钢铁全部股权由本公司托管。2014年3月11日公司披露（公告编号：2014-008）：三钢集团承诺，在2019年2月15日之前将根据市场效益情况及本公司自身状况，履行完毕该项承诺。
	福建省三钢（集团）有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	2014年7月29日公司控股股东三钢集团出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，就三钢集团完成收购福建三金钢铁有限公司（以下简称三金钢铁）的资产后避免同业竞争作出了如下承诺：1、如果三钢集团与三金钢铁之间关于三金钢铁的钢铁业务部分资产的	2014年07月29日	三钢集团持有该资产期间。	三钢集团上述资产收购事项已经公司2014年8月4日召开的第五届董事会第五次会议和2014年8月25日召开的2014年第三次临时股东大会审议通过。为便于收购

		<p>转让事宜获得政府有关主管部门批准并得以实施的，在相关资产转让给三钢集团或其设立的项目公司后，三钢集团承诺将本次受让的与钢铁业务有关的资产整体出租给三钢闽光经营使用，或者将其所持有的项目公司的全部股权（收益权及处分权除外）委托给三钢闽光进行托管经营，由三钢闽光代表三钢集团行使其所持有的项目公司的全部股权的股东权利（收益权及处分权除外），以保证不发生同业竞争情形。</p> <p>2、三钢集团同意在本次受让的与钢铁业务有关的资产转让完成后且连续两个会计年度实现盈利的前提下，将由三钢闽光的董事会或股东大会按其决策程序及权限决定是否将上述资产通过转让或其他方式整体注入上市公司。若三钢闽光董事会或股东大会同意将上述资产整体注入上市公司的，三钢集团保证遵循公允、合理的原则与三钢闽光协商确定交易价格和交易条件，确保不损害三钢闽光及其他无关联关系股东的合法权益。若三钢闽光董事会或股东大会不同意将上述资产整体注入上市公司的，三钢集团承诺在其作为三钢闽光控股股东期间，继续将本次受让的与钢铁业务有关的资产整体出租给三钢闽光经营使用，或者将其所持有的项目公司的全部股权（收益权及处分权除外）委托给三钢闽光进行托管经营，以保证不发生同业竞争情形。</p> <p>3、三钢集团同意无条件地接受三钢闽光提出的有关避免或解决同业竞争的其他合理、可行且切实有效的措施。</p> <p>4、如果因三钢集团未履行上述承诺给三钢闽光造成经济损失的，三钢集团将依法承担赔偿责任。</p>			<p>三金钢铁部分资产，三钢集团于 2014 年 8 月独资设立了项目公司福建罗源闽光钢铁有限责任公司（以下简称罗源闽光），三钢集团持有罗源闽光 100% 的股权。罗源闽光公司受让的标的资产系三金钢铁及其关联公司的主要资产，除了部分土地等相关权证过户和交割手续正在办理外，其他标的资产均已交付罗源闽光公司。经公司 2015 年 8 月 20 日召开的第五届董事会第十二次会议及 2015 年 9 月 8 日召开的 2015 年第二次临时股东大会审议通过，同意将三钢集团所持罗源闽光 100% 的股权，由本公司进行托管。2015 年 9 月 15 日，就此托管事项，公司已与三钢集团签订了《股权托管协议》。股权托管期限自 2015 年 1 月 1 日起至三钢集团将其所持罗源闽光公司 100% 的股权转让给本公司之日止。</p>
福建省三钢（集团）有限责任公司	业绩承诺及补偿安排	<p>2016 年 1 月公司与三钢集团签订了《关于三钢集团资产包之盈利预测补偿协议》。三钢集团承诺三钢集团资产包于 2016 年度、2017 年度和 2018 年度实现的净利润（以扣除非经常性损益后净利润为准）分别不低于 20,000</p>	2016 年 01 月 13 日	2016 年度~2018 年度	正常履行

			万元、20,000 万元和 20,000 万元，三个年度的预测净利润数总额不低于 60,000 万元；如果三钢集团资产包三年实现的净利润总额合计低于 6 亿元，由三钢集团按其权益比例承担现金补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	福建省三钢（集团）有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	2003 年 9 月 3 日，公司控股股东三钢集团作出《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：在三钢集团持有本公司股份期间内，三钢集团及三钢集团的全资或控股企业将不在中国境内外以任何形式从事与本公司主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。	2003 年 09 月 03 日	从 2003 年 9 月 3 日至控股股东三钢集团持有本公司股份期间。	报告期承诺履行情况：严格履行
	福建省三钢（集团）有限责任公司	股份限售承诺	三钢集团因本次重组取得三钢闽光的股份，自该等股份上市之日起 36 个月内不转让，且本次交易完成后 6 个月内如三钢闽光股票连续 20 个交易日收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月。锁定期内，基于本次重组而享有的三钢闽光送股、配股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。	2016 年 01 月 12 日	从 2016 年 6 月 8 日至 2019 年 6 月 8 或至 2019 年 12 月 8 日	三钢集团因重组取得的三钢闽光 365,481,149 股于 2016 年 6 月 8 日上市后已锁定。
	福建三钢（集团）三明化工有限公司	股份限售承诺	三明化工因本次重组取得三钢闽光的股份，自该等股份上市之日起 36 个月内不转让，且本次交易完成后 6 个月内如三钢闽光股票连续 20 个交易日收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月。锁定期内，基于本次重组而享有的三钢闽光送股、配股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。	2016 年 01 月 12 日	从 2016 年 6 月 8 日至 2019 年 6 月 8 或至 2019 年 12 月 8 日	三明化工因重组取得的三钢闽光 17,506,763 股于 2016 年 6 月 8 日上市后已锁定。
	福建省三钢（集团）有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	2006 年 11 月 15 日，公司控股股东三钢集团作出《关于同意转让中板项目及不再新建钢铁项目的承诺函》，承诺：（1）在公司首次向社会公众公开发行股票并上市后，三钢集团同意将所拥有的中板项目相关资产、业务按照市场公允价格全部转让给公司。（2）在三钢集团作为公司控股股东期间，除上述中板项目外，三钢集团及其全	2006 年 11 月 15 日	从 2006 年 11 月 15 日至三钢集团作为控股股东期间。	2014 年 3 月 11 日公司披露《关于公司存在不符合监管指引要求的承诺的解决方案》（公告编号：2014-008）：三钢集团承诺，在 2017 年 2 月 15 日之前将根据市场效益情况及本公司自身状况，履行完毕该项承诺。

			资或控股企业（不含本公司）将不再投资新建、受托经营管理或收购兼并任何从事钢铁产品生产销售业务的企业或用于生产钢铁产品的资产；若公司将来开拓新的业务领域，公司享有优先权。三钢集团及其全资或控股企业（不含本公司）将不再发展同类业务。			2016年4月12日公司披露《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告》（公告编号：2016-047），三钢集团中板项目的相关资产已全部交割至三钢闽光名下。该项承诺已经履行完毕。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	本公司	业绩承诺及补偿安排	根据本公司 2010 年度股东大会审议通过的《关于提请公司股东大会授权董事会在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时采取相应措施的议案》，公司承诺在预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时将至少做出如下决议并采取相应措施：（1）不向股东分配利润；（2）暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；（3）调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；（4）主要负责人不得调离。	2011年05月05日	从2011年5月5日至2019年4月9日。	正常履行
	福建省三钢（集团）有限责任公司	业绩承诺及补偿安排	2011年6月30日，中国证监会以《关于核准福建三钢闽光股份有限公司公开发行公司债券的批复》（证监许可[2011]1040号）核准公司向社会公开发行面值不超过10亿元的公司债券。2011年5月9日，三钢集团出具了《关于对福建三钢闽光股份有限公司发行公司债券提供保证的担保函》，三钢集团作为本次债券的担保人，同意为公司本次发行的面值不超过10亿元的公司债券提供不可撤销的连带责任保证，保证范围包括公司债券的本金及利息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。保证期间为：（1）若本次债券为一期发行，担保人承担保证责任的期间为本次债券发行首日至本次债券到期日后六个月止；（2）若本次债券	2011年05月09日	2011年5月9日至各期债券的到期日后六个月止。	截至2012年6月30日，本公司已先后发行完成了面值总额为6亿元的2011年公司债券（第一期）和面值总额为4亿元的2011年公司债券（第二期）。报告期承诺履行情况：严格履行。

			为分期发行，担保人就各期债券承担连带保证责任的期间分别计算，分别为各期债券的发行首日至各期债券的到期日后六个月止。债券持有人、债券受托管理人在保证期间内未要求担保人承担保证责任的，或其在保证期间主张债权后未在诉讼时效届满之前再行向担保人追偿的，担保人免除保证责任。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
由于公司印章被伪造而卷入的 16 起诉讼案件	59,682.37	否	不适用	不适用	不适用	2017 年 08 月 19 日	诉讼具体内容可查阅《关于印章被伪造引发系列诉讼情况汇总的公告》(公告编号 2017-053)

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

基于对公司未来发展和长期投资价值的信心，公司原计划开展第一期员工持股计划认购公司股票，拟开展员工持股计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的10%，单个员工所获股份权益对应的股票总数累计不超过公司股本总额的1%。具体内容详见公司于2016年4月20日披露的《拟开展第一期员工持股计划的提示性公告》（公告编号：2016-049）

公司就此开展相关工作，进行了多次的公司内部摸底调查。但是由于本公司属于国有企业性质，需获得国家及各级主管部门的批准方可实施，另外公司股票价格上涨较快，已不具备开展员工持股计划的条件，现已暂停。

截止报告期末，公司未开展股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
福建省三钢(集团)有限责任公司	母公司	采购商品	水电气等燃料动力采购	成本加成	水: 0.42-3 元/吨; 电: 0.571 元/kwh; 蒸汽: 54-115 元/吨	187.13	0.02%	3,000	否	按协议约定	水: 0.42-3 元/吨; 电: 0.571 元/kwh; 蒸汽: 54-115 元/吨		
福建省三钢(集团)有限责任公司	母公司	销售商品	销售煤气、蒸汽	成本加成	煤气: 0.08-1.65 元/M3;	204.43	0.48%	1,500	否	按协议约定	煤气: 0.08-1.65 元/M3;		
福建省三钢(集团)有限责任公司	母公司	销售商品	钢材销售	参考市价	板材: 2980-3110 元/吨; 长材: 2860-3230 元/吨	0.12	0.00%	500	否	款到发货	板材: 2980-3110 元/吨; 长材: 2860-3230 元/吨		
福建省三钢(集团)有限责任公司	母公司	接受服务	接受综合服务	协议定价	3,116.55 万元/年	1,553.07	100.00%	3,500	否	按协议约定	3,116.55 万元/年		
福建省三钢(集团)有限责任公司	母公司	租赁	租赁土地及办公楼	参考市价	1.3293 元/平米	50.97	5.05%	120	否	按协议约定	1.3293 元/平米		
福建省三钢(集团)有限责任公司	母公司	租赁	收取办公楼租赁费	参考市价	1.3293 元/平米	34.95	26.64%	100	否	按协议约定	1.3293 元/平米		
三明市	同一	采购	辅助材	参考市	零星材料	102.81	0.01%	300	否	货到	零星材料		

三钢汽车运输有限公司	母公司	商品	料采购	价						验收合格后付款			
三明市三钢汽车运输有限公司	同一母公司	接受劳务	接受运输服务	参考市价	0.6-13.7 元/吨	2,038.82	100.00%	4,000	否	按协议约定	0.6-13.7 元/吨		
三明市三钢汽车运输有限公司	同一母公司	接受劳务	接受修理劳务	参考市价	按协议约定	199.76	100.00%	1,000	否	按协议约定	按协议约定		
三明市三钢汽车运输有限公司	同一母公司	销售商品	钢材销售	参考市价	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨	1.51	0.00%	50	否	款到发货	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨		
三明市三钢汽车运输有限公司	同一母公司	销售商品	材料让售	参考市价	零星材料销售	16.35	0.04%	50	否	货到验收合格后付款	零星材料销售		
三明市三钢汽车运输有限公司	同一母公司	租赁	收取土地租赁费	参考市价	1.3293 元/平米	13.71	10.45%	30	否	按协议约定	1.3293 元/平米		
三明市三钢汽车运输有限公司	同一母公司	租赁	收取运输设备租赁费	协议定价	60000 元/月	30	22.87%	100	否	按协议约定	60000 元/月		
福建三钢冶金建设有限公司	同一母公司	采购商品	采购原辅材料	参考市价	加工件等： 15000-17000 元/吨	1,607.77	0.21%	5,000	否	货到验收合格后付款	加工件等： 15000-17000 元/吨		
福建三钢冶金	同一母公	销售商品	钢材销售	参考市价	板材： 2980-3110 元/	839.03	0.09%	1,500	否	款到发货	板材： 2980-3110		

建设有限公司	司				吨；长材： 2860-3230 元/ 吨						元/吨；长材： 2860-3230 元/吨		
福建三钢冶金建设有限公司	同一 母公司	销售 商品	让售材 料	参考市 价	零星材料销 售	426.45	1.01%	500	否	货到 验收 合格后 付款	零星材料 销售		
福建三钢冶金建设有限公司	同一 母公司	接受 劳务	接受工 程劳务	参考市 价	按协议约定	2,766.63	10.77%	12,000	否	按协议 约定	按协议约 定		
福建三钢冶金建设有限公司	同一 母公司	租赁	收取土 地租赁 费	参考市 价	1.3293 元/ 平米	41.04	31.28%	90	否	按协议 约定	1.3293 元/ 平米		
三明市三钢建筑工程有限公司	同一 母公司	接受 劳务	接受工 程劳务	参考市 价	按协议约定	3,479.51	13.55%	10,000	否	按协议 约定	按协议约 定		
三明市三钢建筑工程有限公司	同一 母公司	销售 商品	钢材销 售	参考市 价	板材： 2980-3110 元/ 吨；长材： 2860-3230 元/ 吨	112.94	0.01%	70	是	款到 发货	板材： 2980-3110 元/吨；长 材： 2860-3230 元/吨		
三明市三钢建筑工程有限公司	同一 母公司	销售 商品	材料让 售	参考市 价	零星材料销 售	22.85	0.05%	30	是	货到 验收 合格后 付款	零星材料 销售		
福建闽光软件股份有限公司	同一 母公司	接受 劳务	接受工 程劳务	参考市 价	按协议约定	211.43	0.82%	1,000	否	按协议 约定	按协议约 定		
三明市三钢矿山开发有限公司	同一 母公司	采购 商品	采购原 辅材料	参考市 价	石灰等： 240-360 元/吨	4,332.6	0.55%	15,000	否	货到 验收 合格后 付款	石灰等： 240-360 元 /吨		

三明市三钢矿山开发有限公司	同一母公司	租赁	收取土地租赁费	参考市价	1.3293 元/平方米	11.5	8.76%	30	否	按协议约定	1.3293 元/平方米		
三明市三钢矿山开发有限公司	同一母公司	销售商品	钢材销售	参考市价	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨	8.48	0.00%	1,000	否	款到发货	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨		
三明市三钢矿山开发有限公司	同一母公司	提供劳务	收取过轨费	成本加成	1.06 元/吨	8.35	0.16%	100	否	按协议约定	1.06 元/吨		
三明市三钢矿山开发有限公司	同一母公司	销售商品	煤气销售	成本加成	煤气： 0.08-1.65 元/M3；	1,604.54	3.79%	4,000	否	按协议约定	煤气： 0.08-1.65 元/M3；		
三明市钢岩矿业有限公司	三明市三钢矿山开发有限公司之全资子公司	采购商品	采购原辅材料	参考市价	石灰等： 240-360 元/吨	3,854.01	0.49%	10,000	否	货到验收合格后付款	石灰等： 240-360 元/吨		
明溪县三钢矿业有限公司	三明市三钢矿山开发有限公司之全资子公司	采购商品	采购原辅材料	参考市价	石灰等： 240-360 元/吨	2,412.02	0.31%	6,000	否	货到验收合格后付款	石灰等： 240-360 元/吨		
福建省	同一	采购	采购原	参考市	石灰等：	9,038.38	1.15%	30,000	否	货到	石灰等：		

三明钢 联有限 责任公 司	母公 司	商品	辅材料	价	240-360 元/吨					验收 合格 后付 款	240-360 元 /吨		
福建省 三明钢 联有限 责任公 司	同一 母公 司	销售 商品	材料让 售	参考市 价	零星材料销 售	0.74	0.00%	5,000	否	货到 验收 合格 后付 款	零星材料 销售		
福建三 钢（集 团）三 明化 工有 限责 任公 司	同一 母公 司	采购 商品	采购原 辅材料	参考市 价	无盐水等：3 元/吨；	320.64	0.04%	2,000	否	货到 验收 合格 后付 款	无盐水等： 3 元/吨；		
福建三 钢（集 团）三 明化 工有 限责 任公 司	同一 母公 司	销售 商品	钢材销 售	参考市 价	板材： 2980-3110 元/ 吨；长材： 2860-3230 元/ 吨	9.02	0.00%	1,000	否	款到 发货	板材： 2980-3110 元/吨；长 材： 2860-3230 元/吨		
福建三 钢（集 团）三 明化 工有 限责 任公 司	同一 母公 司	提供 劳务	收取过 轨费	成本加 成	1.06 元/吨	35.44	0.70%	100	否	按协 议约 定	1.06 元/吨		
福建三 钢（集 团）三 明化 工有 限责 任公 司	同一 母公 司	销售 商品	辅材销 售	参考市 价	零星材料销 售	19,573.9 5	46.23%	29,000	否	货到 验收 合格 后付 款	零星材料 销售		
福建三 安钢铁 有限公 司	同一 母公 司	采购 商品	采购钢 材	参考市 价	板材： 2980-3110 元/ 吨；长材： 2860-3230 元/ 吨	7,456.68	0.95%	15,000	否	货到 验收 合格 后付 款	板材： 2980-3110 元/吨；长 材： 2860-3230 元/吨		
福建三 安钢铁 有限公 司	同一 母公 司	采购 商品	采购原 辅材料	参考市 价	石灰等： 240-360 元/吨	1,444.96	0.18%	5,000	否	货到 验收 合格	石灰等： 240-360 元 /吨		

司										后付款			
福建三安钢铁有限公司	同一母公司	提供商标使用	提供商标使用	协议定价	15 元/吨	1,800.61	45.99%	4,000	否	按协议约定	15 元/吨		
福建三安钢铁有限公司	同一母公司	销售商品	钢材销售	参考市价	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨	15,535.05	2.66%	30,000	否	款到发货	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨		
福建罗源闽光钢铁有限责任公司	同一母公司	采购商品	采购钢材款	参考市价	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨	8,956.3	1.15%	15,000	否	货到验收合格后付款	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨		
福建罗源闽光钢铁有限责任公司	同一母公司	提供商标使用	提供商标使用	协议定价	15 元/吨	2,114.45	54.01%	5,000	否	按协议约定	15 元/吨		
福建罗源闽光钢铁有限责任公司	同一母公司	销售商品	销售钢材	参考市价	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨	60.99	0.01%	500	否	款到发货	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨		
福建省闽光现代物流有限公司	同一母公司	采购商品	采购原辅材料	参考市价	零星材料	236.5	0.03%	1,000	否	按协议约定	零星材料		
三明钢联电力发展有限责任公司	同一母公司	租赁	租赁机器设备	成本加成	53.23 万元/年	35.49	3.51%	80	否	按协议约定	53.23 万元/年		
福建台明铸管科技股	母公司的联营	销售商品	材料让售	参考市价	零星材料销售	556.14	1.31%	2,500	否	货到验收合格	零星材料销售		

份有限公司	企业									后付款			
福建省潘洛铁矿有限责任公司	同一实际控制人	采购商品	采购原辅材料	参考市价	铁矿石等： 470-730 元/吨	1,618.09	0.21%	9,000	否	货到验收合格后付款	铁矿石等： 470-730 元/吨		
福建省德化鑫阳矿业有限公司	同一实际控制人	采购商品	采购原辅材料	参考市价	球团矿等： 670-930 元/吨	7,728.24	0.99%	30,000	否	货到验收合格后付款	球团矿等： 670-930 元/吨		
福建马坑矿业股份有限公司	同一实际控制人	采购商品	采购原辅材料	参考市价	铁矿石等： 470-730 元/吨	10,937.55	1.40%	36,000	否	货到验收合格后付款	铁矿石等： 470-730 元/吨		
福建省南铝铝材工程有限公司	同一实际控制人	接受劳务	接受工程劳务	参考市价	按协议约定	34.51	0.13%	100	否	按协议约定	按协议约定		
厦门国贸集团股份有限公司	持有本公司 2.74% 的股权	采购商品	采购原辅材料	参考市价	铁矿石等： 470-730 元/吨	8,300.39	1.06%	75,000	否	货到验收合格后付款	铁矿石等： 470-730 元/吨		
厦门国贸集团股份有限公司	持有本公司 2.74% 的股权	销售商品	钢材销售	参考市价	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨	39,366.2	4.20%	100,000	否	款到发货	板材： 2980-3110 元/吨；长材： 2860-3230 元/吨		
福建三钢国贸有限公司	本公司持有其 49% 股权	采购商品	采购原辅材料	参考市价	铁矿石等： 470-730 元/吨	180,199.34	22.99%	400,000	否	货到验收合格后付款	铁矿石等： 470-730 元/吨		
中国平煤神马集团焦	参股公司	采购商品	采购原辅材料	参考市价	焦炭等： 1860-2090 元/吨；煤炭等：	18,791.83	2.40%	45,000	否	货到验收合格	焦炭等： 1860-2090 元/吨；煤		

化销售 有限公司					900-1700 元/ 吨					后付 款	炭等： 900-1700 元/吨		
福建省 闽光新 型材料 有限公 司	参股 公司	销售 商品	钢材销 售	参考市 价	板材： 2980-3110 元/ 吨；长材： 2860-3230 元/ 吨	9,004.16	0.96%	70,000	否	款到 发货	板材： 2980-3110 元/吨；长 材： 2860-3230 元/吨		
福建省 闽光新 型材料 有限公 司	参股 公司	租赁	租赁生 产线费	成本加 成	25 元/吨	923.14	91.44%	2,500	否	按协 议约 定	25 元/吨		
濮阳濮 耐高温 材料(集 团)股份 有限公 司	独立 董事 兼职 的其他 上市公 司	采购 商品	采购原 辅材料	参考市 价	按协议约定	466.6	0.06%	1,500	否	货到 验收 合格后 付款	按协议约 定		
湖南中 科电气 股份有 限公司	独立 董事 兼职 的其他 上市公 司	采购 商品	采购原 辅材料	参考市 价	按协议约定	2.65	0.00%	100	否	货到 验收 合格后 付款	按协议约 定		
合计				--	--	370,720. 82	--	994,950	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关 联交易进行总金额预计的，在报 告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异 较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

1. 本公司受托管理三钢集团持有的福建三安钢铁有限公司（以下简称三安钢铁公司）63.4003%股权。三安钢铁公司的钢材产品主要为热轧带肋钢筋、高速线材。为避免其与本公司业务可能构成同业竞争，三钢集团同意委托本公司对其所持三安钢铁公司的全部股权进行托管，由本公司代表三钢集团行使股东权利（收益权及处分权除外）。股权托管期限为自2010年1月1日起，至三钢集团将其所持三安钢铁公司全部股权转让给本公司之日止。股权托管费用每两年进行一次协商或调整，2010年、2011年的托管费为每年150万元（含税）。公司已于2010年5月20日就此托管事项与三钢集团签订了《股权托管协议》。2012年5月25日，公司与三钢集团就两年一订的托管费，又签订了《关于福建三安钢铁有限公司股权托管协议的补充协议书》，明确2012-2013年度的股权托管费为每年150万元（含税）。上述股权的托管费每两年进行一次协商或调整。如果双方在每两年期限届满后未对下一个两年期的股权托管费金额达成调价的协议的，则在下一个两年期的股权托管费仍按上一个两年期的标准执行。

2. 公司控股股东三钢集团持有福建罗源闽光钢铁有限责任公司（以下简称罗源闽光）100%股权，罗源闽光部分产品与公司产品存在同业竞争情形，为避同业竞争；三钢集团同意由本公司对其所持罗源闽光

全部股权进行托管，由本公司代表三钢集团行使罗源闽光公司100%股权的股东权利（收益权及处分权除外）。股权托管期限自2015年1月1日起至三钢集团将其所持罗源闽光公司100%的股权转让给本公司之日止。2015年—2016年的托管费为每年100万元（含税）。上述股权的托管费每两年进行一次协商或调整。如果双方在每两年期限届满后的一个月未对下一个两年期的股权托管费金额达成调价的协议的，则在下一个两年期的股权托管费仍按上一个两年期的标准执行。托管费用在每个会计年度结束后进行结算。公司已于2015年9月15日就此托管事项与三钢集团签订了《股权托管协议》。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费(元)
福建省三钢（集团）有限责任公司	福建三钢闽光股份有限公司	土地及办公楼	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	509,682.78
三明钢联电力发展有限责任公司	福建三钢闽光股份有限公司	机器设备	2016年4月1日	2023年9月30日	成本加成	354,871.80
福建省闽光新型材料有限公司	福建三钢闽光股份有限公司	厂房及机器设备	2011年7月1日	2020年12月31日	成本加成	9,231,377.78
福建三钢闽光股份有限公司	福建省三钢（集团）有限责任公司	办公楼	2016年4月1日	2018年12月31日	参考市价	349,491.53
福建三钢闽光股份有限公司	福建三钢冶金建设有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	410,387.22
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢矿山开发有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	114,980.88
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢汽车运输有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	137,055.12
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢汽车运输有限公司	运输设备	2017年1月1日	车辆返还为止	协议约定	300,000.00

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
福建三钢闽光股份有限公司	COD、氨氮、悬浮物、石油类、挥发酚、氰化物	经污水处理厂处理后排放，连续排放，流量稳定	2	厂区南北方向各一个	COD 15.23mg/l、氨氮 0.906mg/l、悬浮物 9mg/l、石油类 0.28mg/l、pH6-9、挥发酚 0.02mg/l、总氰化物 0.034mg/l	《钢铁工业水污染物排放标准》（GB 13456-2012）	COD 105.7 吨、氨氮 6.29 吨、悬浮物 62.45 吨、石油类 1.96 吨、pH6-9、挥发酚 0.15 吨、总氰化物 0.24 吨	COD 442.1 吨、氨氮 55.8 吨、悬浮物 1439 吨、石油类 150 吨、pH6-9、挥发酚 3.2 吨、总氰化物 2.7 吨	无
福建三钢闽光股份有限公司	颗粒物	全部经布袋除尘器后排入大气中	5	焦化厂区内	颗粒物 10.42mg/m ³	GB16171-2012 《炼焦化学工业污染物排放标准》	颗粒物 1331 吨、二氧化硫 5483 吨、氮氧化物 6538 吨（公司所有颗粒物，二氧化硫、氮氧化物类排放口合计数）	颗粒物 4217.4 吨、二氧化硫 5891.8 吨、氮氧化物 11108.5 吨（公司所有颗粒物，二氧化硫、氮氧化物类排放口合	无

								计数)	
福建三钢 闽光股份 有限公司	颗粒物, 二 氧化硫、氮 氧化物	全部经布袋 除尘器后排 入大气中	12	烧结厂区 内	颗粒物 15.21mg/m ³ 、 SO ₂ 118.3 mg/m ³ 、 NOX151.7 mg/m ³	GB28662-2 012 《钢铁 烧结、球团 工业大气污 染物排放标 准》	颗粒物 1331 吨、二氧化 硫 5483 吨、氮 氧化物 6538 吨 (公司所有颗 粒物, 二氧化 硫、氮氧化物 类排放口合 计数)	颗粒物 4217.4 吨、二氧化 硫 5891.8 吨、氮 氧化物 11108.5 吨(公 司所有颗粒 物, 二氧化 硫、氮氧化物 类排放口合 计数)	无
福建三钢 闽光股份 有限公司	颗粒物	全部经布袋 除尘器后排 入大气中	13	炼铁厂区 内	颗粒物 10.75mg/m ³	GB28663-2 012 《炼铁 工业大气污 染物排放标 准》	颗粒物 1331 吨、二氧化 硫 5483 吨、氮 氧化物 6538 吨 (公司所有颗 粒物, 二氧化 硫、氮氧化物 类排放口合 计数)	颗粒物 4217.4 吨、二氧化 硫 5891.8 吨、氮 氧化物 11108.5 吨(公 司所有颗粒 物, 二氧化 硫、氮氧化物 类排放口合 计数)	无
福建三钢 闽光股份 有限公司	颗粒物	全部经布袋 除尘器后排 入大气中	6	炼钢厂区 内	颗粒物 12.45mg/m ³	GB28664-2 012 《炼钢 工业大气污 染物排放标 准》	颗粒物 1331 吨、二氧化 硫 5483 吨、二 氧化硫 6538 吨 (公司所有颗 粒物、二氧化 硫、排放口合 计数)	颗粒物 4217.4 吨、二氧化 硫 5891.8 吨、氮 氧化物 11108.5 吨(公 司所有颗粒 物, 二氧化 硫、氮氧化物 类排放口合 计数)	无
福建三钢 闽光股份 有限公司	颗粒物, 二 氧化硫	直接排入大 气中	5	轧钢厂区 内	颗粒物 9.1mg/m ³ 、SO ₂ 24 mg/m ³	GB28665-2 012 《轧钢 工业大气污 染物排放标 准》	颗粒物 1331 吨、二氧化 硫 5483 吨、氮 氧化物 6538 吨 (公司所有排 放口合计数)	颗粒物 4217.4 吨、二氧化 硫 5891.8 吨、氮 氧化物 11108.5 吨(公 司所有颗粒 物, 二氧化 硫、氮氧化物 类排放口合 计数)	无
福建三钢 闽光股份	颗粒物, 二 氧化硫、氮	直接排入大 气中	4	动力厂区 内	颗粒物 6.72mg/m ³ 、	GB13223-2 011 《火电	颗粒物 1331 吨、二氧化 硫	颗粒物 4217.4 吨、二氧化 硫	无

有限公司	氧化物				SO ₂ 21.44 mg/m ³ 、 NOX36.85 mg/m ³	厂大气污染 物排放标 准》	5483 吨、氮氧 化物 6538 吨 (公司所有排 放口合计数)	5891.8 吨、氮 氧化物 11108.5 吨(公 司所有颗粒 物, 二氧化 硫、氮氧化物 类排放口合 计数)
------	-----	--	--	--	---	---------------------	--	---

防治污染设施的建设和运行情况

2017年上半年, 公司累计投入约5,620万元, 实施了焦化厂煤场建设煤棚工程、焦化厂侧装煤车除尘预喷涂气力输灰改造、200m²烧结机脱硫工程、烧结厂南区料场防风抑尘网工程、烧结厂180 m²烧结机头烟气分流至130 m²烧结机脱硫系统改造、烧结厂200m²机尾和整粒气力输灰管优化改造、烧结厂200m²烧结机一混入口除尘改造、烧结厂180m²烧结机配料电除尘器高频电源升级改造、北区脱硫渣灰库卸车扬尘改造、烧结厂200m²烧结机配料电除尘器高频电源升级改造、炼铁厂3#高炉炉前除尘改造、等17项环保设施升级改造, 其中11项已经建成投入运行, 另外6项正在建设中, 年底前将全部建成投运, 全面提升了环保装备水平, 有效提高生产过程中的治污控污能力, 减少了污染物排放。2017年上半年, 公司环保设施同步运行率达99.97%, 实现了长期稳定达标排放。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

公司因筹划重大事项, 经向深圳证券交易所申请, 公司股票(证券简称: 三钢闽光, 证券代码: 002110)自2017年7月12日(星期三)开市起停牌, 并于2017年7月12日披露了《重大事项停牌公告》(公告编号: 2017-044), 于2017年7月19日披露了《重大事项停牌进展公告》(公告编号: 2017-045)。停牌期间, 经公司与相关各方商讨和论证, 公司确认本次重大事项为发行股份购买资产, 根据《上市公司重大资产重组管理办法(2016年修订)》等相关规定, 为维护广大投资者利益, 保证信息披露公开、公平, 避免公司股票价格异常波动, 公司于2017年7月26日发布了《关于筹划发行股份购买资产的停牌公告》(公告编号2017-046)。由于交易各方的沟通、交易方案完善等工作尚在进行之中, 且标的资产的审计、评估等工作尚未完成, 2017年8月12日发布了《关于筹划发行股份购买资产进展暨继续停牌的公告》, 申请股票继续停牌时间不超过1个月, 即争取在2017年9月12日前披露符合《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号—上市公司重大资产重组申请文件》要求的发行股份购买资产相关文件, 并根据深圳证券交易所的相关规定及时申请复牌。如公司未能在2017年9月12日期限内, 披露发行股份购买资产相关文件, 公司将根据本次交易的推进情况, 按照相关规定的要求向深圳证券交易所申请延期复牌。停牌期间, 公司均按照证监会、深交所的规则, 每5个交易日发布停牌的进展公告。

公司本次交易拟采用发行股份购买资产的方式，由上市公司向福建省三钢（集团）有限责任公司、福建三安集团有限公司、福建省安溪荣德矿业有限公司、厦门市信达安贸易有限公司发行股份购买其合计持有的福建三安钢铁有限公司100%股权。福建三安钢铁有限公司属于制造业中的黑色金属冶炼和压延加工业——钢铁行业。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	838,914,962	61.07%	0	0	0	14,500	14,500	838,929,462	61.07%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	474,173,322	34.52%	0	0	0	0	0	474,173,322	34.52%
3、其他内资持股	364,741,640	26.55%	0	0	0	14,500	14,500	364,756,140	26.55%
其中：境内法人持股	364,741,640	26.55%	0	0	0	0	0	364,741,640	26.55%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	14,500	14,500	14,500	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	534,700,000	38.93%	0	0	0	-14,500	-14,500	534,685,500	38.92%
1、人民币普通股	534,700,000	38.93%	0	0	0	-14,500	-14,500	534,685,500	38.92%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,373,614,962	100.00%	0	0	0	0	0	1,373,614,962	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司第五届高级管理人员总经理邱德立先生于2017年1月19日已经离任，其在离任后买入公司股票14,500股。按照《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》，

在其离任后半年内不能减持股票，截止6月30日，邱德立先生证券账户共持有公司股票14,500股。在报告期内已被100%锁定。2017年7月19日至2018年1月19日期间可减持50%，2018年1月19日后才可全部减持。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

3、证券发行与上市情况

不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		30,885	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）					0
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
福建省三钢（集团）有限责任公司	国有法人	53.42%	733,831,151	0	365,481,149	368,350,002		
申万菱信基金－工商银行－华融国际信托－华融 国兵晟乾成长 2 号权益投资集合资金信托计划	其他	6.64%	91,185,411	0	91,185,411	0		
申万菱信基金－浦发银行－平安信托－平安财富*丰赢 68 号集合资金信托计划	其他	4.98%	68,389,057	0	68,389,057	0		
福建省投资开发集团有限责任公司	国有法人	3.32%	45,592,705	0	45,592,705	0		
福建省高速公路养护工程有限公司	国有法人	3.32%	45,592,705	0	45,592,705	0		
德邦基金－招商银行－华润信托－华润信托 瑞华定增对冲基金 1 号集合资金信托计划	其他	3.32%	45,592,705	0	45,592,705	0		

国金证券—中信证券—国金拓璞价值成长定增集合资产管理计划	其他	3.32%	45,592,705	0	45,592,705	0		
东海基金—上海银行—渤海国际信托股份有限公司	其他	1.97%	27,082,066	0	27,082,066	0		
东海基金—上海银行—盈科 2 号—鑫龙 185 号资产管理计划	其他	1.79%	24,589,666	0	24,589,666	0		
曾远彬	境内自然人	1.44%	19,752,925	19,752,925	0	19,752,925	质押	11,000,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司前 10 名股东中：东海基金—上海银行—渤海国际信托股份有限公司与东海基金—上海银行—盈科 2 号—鑫龙 185 号资产管理计划为一致行动人。本公司未知其余的前 10 名股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
福建省三钢（集团）有限责任公司	368,350,002	人民币普通股	368,350,002					
曾远彬	19,752,925	人民币普通股	19,752,925					
厦门国贸集团股份有限公司	10,000,464	人民币普通股	10,000,464					
厦门国际港务股份有限公司	6,436,350	人民币普通股	6,436,350					
张佳华	4,359,300	人民币普通股	4,359,300					
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞积极成长混合型证券投资基金	2,799,940	人民币普通股	2,799,940					
厦门市国光工贸发展有限公司	2,533,433	人民币普通股	2,533,433					
文沛林	2,509,234	人民币普通股	250,923					
李善友	2,050,839	人民币普通股	2,050,839					
林晓芝	1,735,204	人民币普通股	1,735,204					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售条件流通股股东中，本公司控股股东福建省三钢（集团）有限责任公司与其余 9 名无限售条件流通股股东之间无关联关系，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。本公司未知其余的前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东中自然人股东曾远彬通过投资者信用证券账户持有公司股票 8,752,925 股。							

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
黎立璋	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈军伟	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
曾兴富	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
高少镛	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
苏天森	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
刘微芳	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
黄导	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
张玲	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李鹏	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
汪建华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈建煌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
潘越	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王敏建	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
林学玲	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢径荣	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张洪山	职工监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
章大鹏	职工监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
周军	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
严超联	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄云华	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邱德立	总经理	离任	0	14,500	0	14,500	0	0	0
陈伯瑜	总工程师、 副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
徐燕洪	副总经理、 董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0

吴春海	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
卢芳颖	总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱志勇	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
钟嘉豪	副总经理、 董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴腾飞	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
唐筑成	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
潘建洲	总工程师	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	0	14,500	0	14,500	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈军伟	董事	任期满离任	2017年01月19日	陈军伟先生系本公司控股股东三钢集团的控股股东冶金控股公司委派的董事，因其内部调整安排，于2017年1月第五届董事会任期届满后离任。
高少镛	董事	任期满离任	2017年01月19日	高少镛先生系本公司股东厦门国贸委派的董事，因其内部调整安排，于2017年1月第五届董事会任期届满后离任。
苏天森	独立董事	任期满离任	2017年01月19日	于2017年1月第五届董事会任期届满后离任。
刘微芳	独立董事	任期满离任	2017年01月19日	于2017年1月第五届董事会任期届满后离任。
黄导	独立董事	任期满离任	2017年01月19日	于2017年1月第五届董事会任期届满后离任。
王敏建	监事会主席	任期满离任	2017年01月19日	于2017年1月第五届监事会任期届满后离任，已退休。
张洪山	职工监事	任期满离任	2017年01月19日	于2017年1月第五届监事会任期届满后离任，已退休。
章大鹏	职工监事	离任	2017年01月13日	个人提出辞去公司职工监事
邱德立	总经理	任期满离任	2017年01月19日	因公司经营发展需要另有安排，于2017年1月第五届董事会任期届满后任免。
陈伯瑜	总工程师、副总经理	任期满离任	2017年01月19日	因公司经营发展需要另有安排，于2017年1月第五届董事会任期届满后任免。
徐燕洪	副总经理、董事会秘书	任期满离任	2017年01月19日	因公司经营发展需要另有安排，于2017年1月第五届董事会任期届满后任免。

第九节 公司债相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
2011 年公司债券（第一期）	11 三钢 01	112036	2011 年 08 月 01 日	2018 年 08 月 01 日	5,481.16	6.70%	本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计息。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
2011 年公司债券（第二期）	11 三钢 02	112073	2012 年 04 月 09 日	2019 年 04 月 09 日	22,579.48	6.88%	本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计息。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	合格投资者						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2016 年 4 月 11 日、8 月 1 日实施完成了 2011 年公司债券（第二期）、（第一期）2017 年的付息分配，实际兑付利息分别为 2,752 万元、367.24 万元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	根据公司债券的《募集说明书》中设定的附第 5 年末发行人上调票面利率和投资者回售选择权。2016 年 8 月 1 日完成公司债券“11 三钢 01”债券回售工作，回售申报数量为 5,451,884 张，回售金额为 545,188,400 元(不含利息)。自 2016 年 8 月 1 日起至 2018 年 7 月 31 日，公司债券“11 三钢 01”剩余托管数量为 548,116 张，票面利率仍为 6.7%。2017 年 4 月 9 日完成公司债券“11 三钢 02”债券回售工作，回售申报数量为 1,742,052 张，回售金额为 174,205,200 元(不含利息)。自 2017 年 4 月 9 日起至 2019 年 4 月 8 日，公司债券“11 三钢 02”剩余托管数量为 2,257,948 张，票面利率仍为 6.88%。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	平安证券股份 有限公司	办公地址	广东省深圳市福田中心区金田路 4036 号荣超大厦 16-20 层	联系人	秦雪	联系人电话	010-66299589

报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：			
名称	中诚信证券评估有限公司	办公地址	上海市青浦区新业路 599 号 1 幢 968 室
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用		

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	经公司 2010 年度股东大会批准，结合公司财务状况及未来资金需求，公司向中国证监会申请发行 10 亿元的公司债券，本次债券募集资金主要用于偿还银行借款，调整负债结构，补充流动资金。		
期末余额（万元）	0.16		
募集资金专项账户运作情况	两期公司债券所募集资金均按募集说明书承诺的用途，已使用完毕。		
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是		

四、公司债券信息评级情况

公司于2016年5月25日收到中诚信证券评估有限公司出具的《福建三钢闽光股份有限公司2011年公司债券(第一期)跟踪评级报告(2017)》(信评委函字[2017]跟踪155号)和《福建三钢闽光股份有限公司2011年公司债券(第二期)跟踪评级报告(2017)》(信评委函字[2017]跟踪156号)，跟踪评级结果为:上调公司主体信用等级至AA，评级展望稳定，维持“11三钢01”、“11三钢02”两期债券信用等级为AA。

根据《深圳证券交易所公司债券上市规则（2015年修订）》的规定，公司两期债券只有合格投资者才能购买。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

本公司债券由公司控股股东福建省三钢(集团)有限责任公司（以下简称三钢集团）提供不可撤消的担保。三钢集团的法定代表人为黎立璋，注册资本30亿元，成立于1989年12月31日，主要经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务，钢铁冶炼，钢材轧制，普通机械制造，钢坯加工，焦炭制造，生铁的批发、零售等。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，本公司债券的受托管理人平安证券有限责任公司，认真履行了其职责，做到及时通知提醒本公司申请公司债券相关业务，起草、审核公司债券的相关公告等，未出现失职情况。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	132.80%	119.95%	12.85%
资产负债率	38.02%	41.97%	-3.95%
速动比率	101.37%	85.50%	15.87%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	20.35	9.58	112.42%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

EBITDA全部债务比本年较上年同期上升112.42%，主要系本报告期利润较上年同期增加较多及本期利息支出较少所致；

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

单位：元

序号	银行	授信额度	本年新增借款	票据使用额度	尚未使用额度
1	三明市列东工行	301,520,000.00	182000000		119,520,000.00
2	三明市梅列农行	200,000,000.00	150000000		50,000,000.00
3	三明市中行	400,000,000.00	214000000		186,000,000.00

4	三明市小山头建行	630,000,000.00	350000000	280,000,000.00
5	进出口行福州分行	400,000,000.00	400000000	-
6	三明市邮储行	150,000,000.00	100000000	50,000,000.00
7	三明列东兴业银行	250,000,000.00	-	250,000,000.00
	厦门银行福州分行	200,000,000.00	-	200,000,000.00
9	福州东街口招商行	200,000,000.00		200,000,000.00
	合计:	2,731,520,000.00	1,396,000,000.00	-
				1,335,520,000.00

偿还银行贷款的情况：我公司及时偿还所有银行借款，不存在逾期未还现象。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

根据本公司2010年度股东大会的决议，公司承诺在预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时将至少做出如下决议并采取相应措施：1、不向股东分配利润；2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；4、主要负责人不得调离。

报告期内，本公司未出现不能按期偿付债券本息的情况。

十三、报告期内发生的重大事项

报告期内，公司未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项。

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

是 否

是否在每个会计年度上半年度结束之日起2个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：福建三钢闽光股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,438,750,657.12	3,000,725,362.91
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	1,493,447,108.50	241,591,236.88
应收账款	21,888,594.54	6,525,127.20
预付款项	130,578,785.67	245,703,411.16
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	14,435,455.26	16,487,326.40
买入返售金融资产		
存货	1,371,942,559.32	1,547,343,125.29

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	325,507,207.73	329,620,833.70
流动资产合计	5,796,550,368.14	5,387,996,423.54
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	60,359,515.32	60,359,515.32
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	183,889,023.81	168,699,949.00
投资性房地产	22,008,702.79	22,334,846.83
固定资产	6,469,278,534.23	6,457,297,959.46
在建工程	65,063,922.23	40,715,279.23
工程物资	7,655,961.68	4,959,798.76
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	325,222,848.26	330,664,385.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	142,945.36	70,945.36
递延所得税资产	85,093,228.65	83,201,587.11
其他非流动资产	68,098,728.24	19,098,658.79
非流动资产合计	7,286,813,410.57	7,187,402,925.76
资产总计	13,083,363,778.71	12,575,399,349.30
流动负债：		
短期借款	1,396,000,000.00	1,799,000,000.00
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	35,764,058.37	630,486,561.58

应付账款	1,148,884,508.38	892,957,223.17
预收款项	883,952,540.60	492,012,479.57
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	116,947,809.10	87,748,708.08
应交税费	228,220,236.32	10,214,097.83
应付利息	8,575,988.61	24,105,988.61
应付股利	274,722,992.40	
其他应付款	271,848,995.00	555,457,526.70
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		
其他流动负债		
流动负债合计	4,364,917,128.78	4,491,982,585.54
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	279,382,405.70	453,239,632.48
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	318,933,399.70	320,398,152.04
专项应付款		
预计负债		
递延收益	9,458,486.63	9,820,714.73
递延所得税负债		
其他非流动负债	1,972,521.35	2,062,412.94
非流动负债合计	609,746,813.38	785,520,912.19
负债合计	4,974,663,942.16	5,277,503,497.73
所有者权益：		
股本	1,373,614,962.00	1,373,614,962.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,582,226,084.78	4,582,226,084.78
减：库存股		
其他综合收益	-33,937,003.25	-38,876,782.93
专项储备	5,808,070.21	5,808,070.21
盈余公积	422,673,946.39	422,673,946.39
一般风险准备		
未分配利润	1,758,313,776.42	952,449,571.12
归属于母公司所有者权益合计	8,108,699,836.55	7,297,895,851.57
少数股东权益		
所有者权益合计	8,108,699,836.55	7,297,895,851.57
负债和所有者权益总计	13,083,363,778.71	12,575,399,349.30

法定代表人：黎立璋

主管会计工作负责人：吴春海

会计机构负责人：吴春海

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,437,829,754.83	3,000,725,362.91
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,493,447,108.50	241,591,236.88
应收账款	21,888,594.54	6,525,127.20
预付款项	130,578,785.67	245,703,411.16
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,435,455.26	16,487,326.40
存货	1,371,942,559.32	1,547,343,125.29
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	325,507,207.73	329,620,833.70
流动资产合计	5,795,629,465.85	5,387,996,423.54

非流动资产：		
可供出售金融资产	60,359,515.32	60,359,515.32
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	384,889,023.81	168,699,949.00
投资性房地产	22,008,702.79	22,334,846.83
固定资产	6,469,278,534.23	6,457,297,959.46
在建工程	65,063,922.23	40,715,279.23
工程物资	7,655,961.68	4,959,798.76
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	325,222,848.26	330,664,385.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	142,945.36	70,945.36
递延所得税资产	85,093,228.65	83,201,587.11
其他非流动资产	68,098,728.24	19,098,658.79
非流动资产合计	7,487,813,410.57	7,187,402,925.76
资产总计	13,283,442,876.42	12,575,399,349.30
流动负债：		
短期借款	1,396,000,000.00	1,799,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,764,058.37	630,486,561.58
应付账款	1,148,884,508.38	892,957,223.17
预收款项	883,952,540.60	492,012,479.57
应付职工薪酬	116,947,809.10	87,748,708.08
应交税费	228,220,236.32	10,214,097.83
应付利息	8,575,988.61	24,105,988.61
应付股利	274,722,992.40	
其他应付款	471,848,995.00	555,457,526.70
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	4,564,917,128.78	4,491,982,585.54
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	279,382,405.70	453,239,632.48
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	318,933,399.70	320,398,152.04
专项应付款		
预计负债		
递延收益	9,458,486.63	9,820,714.73
递延所得税负债	0.00	
其他非流动负债	1,972,521.35	2,062,412.94
非流动负债合计	609,746,813.38	785,520,912.19
负债合计	5,174,663,942.16	5,277,503,497.73
所有者权益：		
股本	1,373,614,962.00	1,373,614,962.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,582,226,084.78	4,582,226,084.78
减：库存股		
其他综合收益	-33,937,003.25	-38,876,782.93
专项储备	5,808,070.21	5,808,070.21
盈余公积	422,673,946.39	422,673,946.39
未分配利润	1,758,392,874.13	952,449,571.12
所有者权益合计	8,108,778,934.26	7,297,895,851.57
负债和所有者权益总计	13,283,442,876.42	12,575,399,349.30

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	9,806,435,235.97	6,140,522,060.76
其中：营业收入	9,806,435,235.97	6,140,522,060.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,409,847,767.98	5,650,949,369.34
其中：营业成本	8,185,559,915.70	5,419,712,130.69
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	67,166,865.85	27,199,819.10
销售费用	37,693,403.71	31,335,674.73
管理费用	81,717,871.52	87,155,725.94
财务费用	36,208,530.49	83,379,864.22
资产减值损失	1,501,180.71	2,166,154.66
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）	25,113,233.24	10,083,816.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	15,189,074.81	9,525,816.44
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,421,700,701.23	499,656,507.86
加：营业外收入	9,820,109.78	1,160,071.33
其中：非流动资产处置利得	3,298,075.27	74,575.94
减：营业外支出	253,677.83	0.00
其中：非流动资产处置损失	53,505.93	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,431,267,133.18	500,816,579.19
减：所得税费用	350,679,935.48	140,481,455.17
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,080,587,197.70	360,335,124.02

归属于母公司所有者的净利润	1,080,587,197.70	360,335,124.02
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	4,939,779.68	-4,401,782.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,939,779.68	-4,401,782.66
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	4,939,779.68	-4,401,782.66
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	4,939,779.68	-4,401,782.66
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	1,085,526,977.38	355,933,341.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,085,526,977.38	355,933,341.36
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	0.787	0.544
（二）稀释每股收益	0.787	0.544

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

法定代表人：黎立璋

主管会计工作负责人：吴春海

会计机构负责人：吴春海

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	9,806,435,235.97	6,140,522,060.76
减：营业成本	8,185,559,915.70	5,419,712,130.69
税金及附加	67,066,365.85	27,199,819.10
销售费用	37,693,403.71	31,335,674.73
管理费用	81,717,871.52	87,155,725.94
财务费用	36,229,932.78	83,379,864.22
资产减值损失	1,501,180.71	2,166,154.66
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）	25,113,233.24	10,083,816.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	15,189,074.81	9,525,816.44
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,421,779,798.94	499,656,507.86
加：营业外收入	9,820,109.78	1,160,071.33
其中：非流动资产处置利得	3,298,075.27	74,575.94
减：营业外支出	253,677.83	0.00
其中：非流动资产处置损失	53,505.93	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,431,346,230.89	500,816,579.19
减：所得税费用	350,679,935.48	140,481,455.17
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,080,666,295.41	360,335,124.02
五、其他综合收益的税后净额	4,939,779.68	-4,401,782.66
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	4,939,779.68	-4,401,782.66
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	4,939,779.68	-4,401,782.66
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	1,085,606,075.09	355,933,341.36
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.787	0.544
（二）稀释每股收益	0.787	0.544

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,621,368,300.23	5,284,887,586.07
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	250,607,723.97	14,646,226.58

经营活动现金流入小计	8,871,976,024.20	5,299,533,812.65
购买商品、接受劳务支付的现金	6,829,187,584.24	3,737,292,582.91
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	456,671,580.83	249,888,038.98
支付的各项税费	543,262,663.73	247,297,778.67
支付其他与经营活动有关的现金	174,654,810.31	92,987,762.18
经营活动现金流出小计	8,003,776,639.11	4,327,466,162.74
经营活动产生的现金流量净额	868,199,385.09	972,067,649.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	413,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	4,865,647.16	558,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,039,270.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	430,904,917.16	558,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	147,829,361.48	77,470,088.21
投资支付的现金	630,000,000.00	0.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	300,000,000.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,077,829,361.48	77,470,088.21
投资活动产生的现金流量净额	-646,924,444.32	-76,912,088.21
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	462,000,000.00	800,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	462,000,000.00	800,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,039,205,200.00	1,118,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,544,446.56	70,019,227.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,099,749,646.56	1,188,019,227.99
筹资活动产生的现金流量净额	-637,749,646.56	-388,019,227.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-416,474,705.79	507,136,333.71
加：期初现金及现金等价物余额	2,755,225,362.91	825,389,761.58
六、期末现金及现金等价物余额	2,338,750,657.12	1,332,526,095.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,621,368,300.23	5,284,887,586.07
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	450,585,437.28	14,646,226.58
经营活动现金流入小计	9,071,953,737.51	5,299,533,812.65
购买商品、接受劳务支付的现金	6,829,187,584.24	3,737,292,582.91
支付给职工以及为职工支付的现金	456,671,580.83	249,888,038.98
支付的各项税费	543,162,163.73	247,297,778.67
支付其他与经营活动有关的现金	174,653,925.91	92,987,762.18
经营活动现金流出小计	8,003,675,254.71	4,327,466,162.74
经营活动产生的现金流量净额	1,068,278,482.80	972,067,649.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	413,000,000.00	0.00

取得投资收益收到的现金	4,865,647.16	558,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,039,270.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	430,904,917.16	558,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	147,829,361.48	77,470,088.21
投资支付的现金	831,000,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	300,000,000.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,278,829,361.48	77,470,088.21
投资活动产生的现金流量净额	-847,924,444.32	-76,912,088.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	462,000,000.00	800,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	462,000,000.00	800,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,039,205,200.00	1,118,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,544,446.56	70,019,227.99
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	1,099,749,646.56	1,188,019,227.99
筹资活动产生的现金流量净额	-637,749,646.56	-388,019,227.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-417,395,608.08	507,136,333.71
加：期初现金及现金等价物余额	2,755,225,362.91	825,389,761.58
六、期末现金及现金等价物余额	2,337,829,754.83	1,332,526,095.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,373,614,962.00				4,582,226,084.78		-38,876,782.93	5,808,070.21	422,673,946.39		952,449,571.12		7,297,895,851.57
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	1,373,614,962.00				4,582,226,084.78		-38,876,782.93	5,808,070.21	422,673,946.39		952,449,571.12		7,297,895,851.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							4,939,779.68				805,864,205.30		810,803,984.98
（一）综合收益总额							4,939,779.68				1,080,587,197.70		1,085,526,977.38
（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										-274,722,992.40		-274,722,992.40
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-274,722,992.40		-274,722,992.40
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,373,614,962.00			4,582,226,084.78	-33,937,003.25	5,808,070.21	422,673,946.39			1,758,313,776.42		8,108,699,836.55

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	534,700,000.00				706,185,114.70		-40,452,025.99		330,020,476.15		118,568,339.01		1,649,021,903.87
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	534,700,000.00				706,185,114.70		-40,452,025.99		330,020,476.15		118,568,339.01		1,649,021,903.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	838,914,962.00				3,876,040,970.08		1,575,243.06	5,808,070.21	92,653,470.24		833,881,232.11		5,648,873,947.70
（一）综合收益总额							1,575,243.06				926,534,702.35		928,109,945.41
（二）所有者投入和减少资本	838,914,962.00				3,876,040,970.08								4,714,955,932.08

1. 股东投入的普通股	838,914,962.00				3,876,040,970.08								4,714,955,932.08
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								92,653,470.24		-92,653,470.24			
1. 提取盈余公积								92,653,470.24		-92,653,470.24			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								5,808,070.21					5,808,070.21
1. 本期提取								50,251,981.56					50,251,981.56

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										-274,722,992.40	-274,722,992.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-274,722,992.40	-274,722,992.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,373,614,962.00				4,582,226,084.78		-33,937,003.25	5,808,070.21	422,673,946.39	1,758,392,874.13	8,108,778,934.26

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	534,700,000.00				706,185,114.70		-40,452,025.99		330,020,476.15	118,568,339.01	1,649,021,903.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	534,700,000.00				706,185,114.70		-40,452,025.99		330,020,476.15	118,568,339.01	1,649,021,903.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	838,914,962.00				3,876,040,970.08		1,575,243.06	5,808,070.21	92,653,470.24	833,881,232.11	5,648,873,947.70
（一）综合收益总额							1,575,243.06			926,534,702.35	928,109,945.41
（二）所有者投入和减少资本	838,914,962.00				3,876,040,970.08						4,714,955,932.08
1. 股东投入的普通股	838,914,962.00				3,876,040,970.08						4,714,955,932.08
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								92,653,470.24	-92,653,470.24		
1. 提取盈余公积								92,653,470.24	-92,653,470.24		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								5,808,070.21			5,808,070.21
1. 本期提取								50,251,981.56			50,251,981.56
2. 本期使用								-44,443,911.35			-44,443,911.35
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,373,614,962.00				4,582,226,084.78		-38,876,782.93	5,808,070.21	422,673,946.39	952,449,571.12	7,297,895,851.57

三、公司基本情况

福建三钢闽光股份有限公司（以下简称本公司）系经福建省人民政府“闽政体股[2001]36号”文批准，由福建省三钢（集团）有限责任公司（以下简称三钢集团）、厦门国贸集团股份有限公司、厦门港务集团有限公司（现更名为厦门国际港务股份有限公司）、厦门市国光工贸发展有限公司、厦门鹭升物流有限公司、福建省晋江市福明鑫化建贸易有限公司、闽东荣宏建材有限公司、钢铁研究总院（现更名为中国钢研科技集团公司）以及中冶集团北京钢铁设计研究总院等九家单位共同发起设立，成立日期2001年12月26日，股本总额43,470万股，每股面值1元，注册资本人民币43,470.00万元。

经中国证券监督管理委员会“证监发行字（2006）171号”文以及深圳证券交易所“深证上（2007）10号”文核准，本公司于2007年1月向社会公众首次公开发行人民币普通股（A股）股票10,000万股，每股面值1.00元，实际发行价格每股6.00元，发行后本公司注册资本变更为53,470.00万元。本公司A股股票自2007年1月26日开始在深圳证券交易所上市交易，证券简称为“三钢闽光”，证券代码为“002110”。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准福建三钢闽光股份有限公司向福建省三钢（集团）有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2016】654号），核准本公司向三钢集团等发行股份购买资产并募集配套资金。本公司于2016年4月向三钢集团发行365,481,149股、向福建三钢（集团）三明化工有限责任公司发行17,506,763股购买相关资产；2016年8月，本公司向特定对象非公开发行股票455,927,050股募集配套资金，发行价格为6.58元/股。发行后本公司注册资本变更为1,373,614,962元。

经公司第六届董事会第二次会议审议通过于2017年2月22日出资人民币2.01亿元设立全资子公司福建闽光能源科技有限公司。

截止2017年6月30日，本公司注册资本为人民币1,373,614,962元，住所：福建省三明市梅列区工业中路群工三路，法定代表人：黎立璋，统一社会信用代码：913500007336174899。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设焦化厂、烧结厂、炼铁厂、炼钢厂、棒材厂、高线厂、中板厂、动力厂、销售公司、原燃料采购公司、设备材料采购公司等二级单位，公司办公室、人力资源部、财务部、证券事务部、企管部、生产与能源管控中心、基建技改部、设备动力部等部门，1个全资子公司和2个不具有独立法人资格的分公司。

本公司所处行业为钢铁制造业，经营范围主要包括：炼铁；炼钢；炼焦；黑色金属铸造；钢压延加工；铁合金冶炼；金属废料和碎屑加工处理；金属结构、氮肥制造；危险化学品生产；煤炭、金属矿石、金属材料、建材批发、零售、代购代销；再生物资回收；燃气生产和供应；危险化学品、化工产品（不含易制毒化学品）批发；对外贸易；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；钢铁技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

本公司主要产品：螺纹钢、板材、制品盘圆、建筑盘螺、建筑盘圆等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第七次会议于2017年8月24日批准。

公司经第六届董事会第二次会议审议通过于2017年2月22日出资人民币2.01亿元设立全资子公司福建闽光能源科技有限公司。本报告期合并范围增加了福建闽光能源科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称企业会计准则）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

固定资产折旧和无形资产摊销

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

递延所得税资产

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

设定受益计划负债

本公司已对离退休人员及内退人员的福利计划确认为一项负债。该等福利费用支出及负债的金额依靠各种假设条件计算支付。这些假设条件包括折现率、福利增长率和其他因素。鉴于该等计划的长期性，上述估计具有较大不确定性。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年6月30日的财务状况以及2017年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在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账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。

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。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。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

(1) 合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。母公司应当将其全部子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表的合并范围。如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不应编制合并财务报表。

(2) 合并报表采用的会计方法

公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照母公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，并对前期比较财务报表按上述原则进行调整。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

9、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和

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

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，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于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，按成本计量。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

（5）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- 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本公司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者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致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，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、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，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12

个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，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，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为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销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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确认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。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

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。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

10、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 200 万元（含 200 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
销售货款	账龄分析法
保证金、公司员工暂借款项与备用金	其他方法
其他	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	40.00%	40.00%
4—5 年	70.00%	70.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
保证金、公司员工暂借款项与备用金组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司存货分为材料采购、原材料、委托加工物资、低值易耗品、自制半成品、库存商品（产成品）、辅助材料、备品备件等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大

影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本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。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施

共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可

收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

14、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，

固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	3%或 5%	2.38%-4.85%
机器设备	年限平均法	13-20	3%或 5%	4.75%-7.46%
运输工具	年限平均法	7-9	3%或 5%	10.56%-13.86%
电子及办公设备	年限平均法	5-7	3%或 5%	13.57%-19.40%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。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。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

17、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

A. 无形资产的计价方法

无形资产按照成本进行初始计量。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。

B. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

使用寿命有限的无形资产，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；本公司于

每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

项目	预计使用寿命	摊销方法
计算机软件	10年	直线法
土地使用权	50年	直线法

C. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，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。使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

D. 无形资产减值准备的计提

资产负债表日，本公司对无形资产按照其账面价值与可收回金额孰低计量，按单项资产可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备，相应的资产减值损失计入当期损益。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 内部研究开发支出会计政策

A. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司将内部研究开发项目，区分为研究阶段和开发阶段。

开发阶段，同时满足下列条件的，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

B. 内部研究开发项目支出的核算

1、公司内部研究开发项目研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益。

2、公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化：

(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，应当证明其有用性；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发支出计入当期损益。本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

18、长期资产减值

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

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

类别	摊销方法	摊销年限
租入固定资产改良支出	直线法	10年
广告牌制作维护费	直线法	3年

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），公司员工可以自愿参加该年金计划。本公司企业年金缴费比例控制在上年度公司职工工资总额的5%以内，并根据企业自身经济效益状况自主调整。本公司的企业年金账户管理人为公司建立企业年金基金集体账户和为每位计划参加人建立企业年金基金个人账户。企业年金基金实行完全积累，采用个人账户的方式进行管理。本公司企业年金计划本着保障性和激励性相结合、效率优先、兼顾公平的原则对企业年金进行分配。本公司年金相应支出计入当期损益。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的相关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的相关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。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：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、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，本公司确认收入。

(2) 销售商品收入确认的具体方法

销售商品收入的具体确认方法：根据合同约定本公司将商品移交给客户，即完成主要风险和报酬的转移，确认收入的实现。

23、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确

认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命

内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

(一) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

(二) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

24、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该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，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：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；

(2) 对于与合营企业及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。

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，本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，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 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；

(2) 对于与合营企业及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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

25、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁开始日本公司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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、11%、13%或 17%

消费税	应税收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
土地使用税	占用土地面积	6 元/m ²
房产税	自用房产原值(含土地款)的 75%	1.20%
房产税	房屋出租的租金收入	12%
营业税	应税收入	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,602.56	49,207.12
银行存款	2,338,711,054.56	2,755,176,155.79
其他货币资金	100,000,000.00	245,500,000.00
合计	2,438,750,657.12	3,000,725,362.91

其他说明

除厦门银行福州分行结构性存款10000万元外，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,493,447,108.50	241,591,236.88
合计	1,493,447,108.50	241,591,236.88

(2) 期末公司已质押的应收票据

无

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,332,134,177.45	
合计	2,332,134,177.45	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,918,374.22	32.15%	10,918,374.22	100.00%		10,918,374.22	61.38%	10,918,374.22	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	23,040,625.84	67.85%	1,152,031.30	5.00%	21,888,594.54	6,868,554.94	38.62%	343,427.74	5.00%	6,525,127.20
合计	33,959,000.06	100.00%	12,070,405.52	35.54%	21,888,594.54	17,786,929.16	100.00%	11,261,801.96	63.32%	6,525,127.20

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海福业钢铁有限公司	10,918,374.22	10,918,374.22	100.00%	2012年7月31日，上海福业钢铁有限公司（以下简称“上海福业”）以本公司的名义与平安银行股份有限公司上海分行（以下简称“平安银行”）签订《承兑汇票贴现合同》，同日开出一张以本公司为收款人、金额为1,100万元、到期日为2013年1月31日的商业承兑汇票，并向平安银行申请贴现。平安银行于2012年8月3日将贴现款1,100万元划入本公司的账户。本公司收到货款后，按销售合同

				约定发货。2013 年 1 月 31 日汇票到期后，上海福业拒绝付款。平安银行起诉本公司，要求本公司支付汇票金额 1,100 万元及罚息并承担诉讼相关费用。2013 年 10 月经上海第一中级人民法院"（2013）沪一中民六（商）终字第 427 号"《民事判决书》判决，本公司应向平安银行支付汇票金额 1,100 万元及罚息并承担诉讼相关费用 89,848.00 元。2014 年 9 月本公司不服民事判决，向上海市高级人民法院申请再审，2014 年 12 月 8 日收到上海市高级人民法院"（2014）沪高民五（商）申字第 60 号"《民事裁定书》，驳回本公司的再审申请。上海福业为上述 1,100 万元商业承兑汇票出票人，应该承担票据到期向平安银行付款义务。本公司做为票据受益人，在履行了向平安银行付款的义务后，有权向上海福业行使再追索权。2014 年 4 月本公司与上海福业达成调解协议：上海福业应向本公司支付货款 1,100 万元及相应的罚息 1,003,566.67 元；如逾期以总额 12,190,262.67 元为基数，按银行同期贷款利率的 130% 计付利息；上海福业应向本公司支付诉讼费及保全费共计 186,696.00 元；林建业、黄金华作为担保人，在上述两项金额共计 12,190,262.67 元的范围内承担连带责任。鉴于上海福业、林建业、黄金华的资产已设定抵押权且遭多家法院轮候查封，该款项追偿的比例及可能性较小，故本公司将应收上海福业款项余额 10,918,374.22 元全额计提坏账准备。
合计	10,918,374.22	10,918,374.22	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	23,040,625.84	1,152,031.30	5.00%
合计	23,040,625.84	1,152,031.30	5.00%

确定该组合依据的说明：

公司按照应收账款欠账日期的长短来估计坏账损失和计提坏账准备。一般认为，欠账的时间越长即账龄越长，应收账款收回的可能性越小，估计的坏账损失和计提的坏账准备也越多。通常，在估计时将应收账款按欠账期限的长短分成几个区段，按不同区段估计一个坏账百分率。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 808,603.56 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：

本报告期应收账款不存在以前年度已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本年度内又全额收回或转回的情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本报告期内无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 32,175,779.54 元，占应收账款年末余额合计数的比例 94.75%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 11,981,244.49 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	130,078,701.47	99.62%	244,101,048.67	99.35%
1 至 2 年	212,584.20	0.16%	1,516,184.20	0.61%
2 至 3 年	223,000.00	0.17%	68,178.29	0.03%
3 年以上	64,500.00	0.05%	18,000.00	0.01%
合计	130,578,785.67	--	245,703,411.16	--

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：

99.62% 的预付款项账龄在一年以内。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 111,683,732.07 元，占预付款项年末余额合计数的比例 85.53%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,751,579.02	100.00%	1,316,123.76	8.36%	14,435,455.26	17,963,371.15	100.00%	1,476,044.75	8.22%	16,487,326.40
合计	15,751,579.02	100.00%	1,316,123.76	8.36%	14,435,455.26	17,963,371.15	100.00%	1,476,044.75	8.22%	16,487,326.40

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 至 2 年	13,161,237.61	1,316,123.76	10.00%
合计	13,161,237.61	1,316,123.76	10.00%

确定该组合依据的说明：

公司按照其他应收款欠账日期的长短来估计坏账损失和计提坏账准备。一般认为，欠账的时间越长即账龄越长，其他应收款收回的可能性越小，估计的坏账损失和计提的坏账准备也越多。通常，在估计时将其他应收款按欠账期限的长短分成几个区段，按不同区段估计一个坏账百分率。

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

对保证金、公司员工暂借款项与备用金组合，由于公司保证金、员工暂借款项与备用金发生坏账损失的可能性很小，故本公司对该组合其他应收款项不计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 159,920.99 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

本年度不存在以前年度已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本年度内又全额收回或转回的情况。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本年度内无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
民生银行强制划款	13,111,237.61	13,111,237.61
保证金	50,000.00	50,000.00
代垫款		3,298,419.80
备用金	2,590,341.41	1,458,865.74
其他		44,848.00
合计	15,751,579.02	17,963,371.15

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国民生银行股份有限公司	民生银行强制划款	13,111,237.61	1-2 年	83.24%	1,311,123.76
陈玉星	备用金	626,000.00	1 年以内	3.97%	
林亚生	备用金	255,000.00	1 年以内	1.62%	
王勇	备用金	160,000.00	1 年以内	1.02%	
谭梅华	备用金	137,168.49	1 年以内	0.87%	
合计	--	14,289,406.10	--	90.72%	1,311,123.76

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	633,339,347.29		633,339,347.29	843,299,846.45		843,299,846.45
在产品	186,629,682.13		186,629,682.13	144,993,444.58		144,993,444.58
库存商品	431,620,064.25	852,498.14	430,767,566.11	377,223,940.64	4,026,214.48	373,197,726.16
周转材料	121,205,963.79		121,205,963.79	185,975,715.99	123,607.89	185,852,108.10
合计	1,372,795,057.46	852,498.14	1,371,942,559.32	1,551,492,947.66	4,149,822.37	1,547,343,125.29

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	4,026,214.48	852,498.14		4,026,214.48		852,498.14
周转材料	123,607.89			123,607.89		
合计	4,149,822.37	852,498.14		4,149,822.37		852,498.14
存货种类	确定可变现净值的具体依据			本年转回或转销存货跌价准备的原因		
原材料	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			上年计提跌价准备存货本年生产的产品已销售		
在产品	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			上年计提跌价准备存货本年已销售		

库存商品	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	上年计提跌价准备存货本年已销售
委托加工物资	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	上年计提跌价准备存货本年已销售
辅助材料	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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	3,447,706.63	43,992,278.71
理财产品	321,000,000.00	207,000,000.00
多交或预缴的增值税额		69,819,521.66
待认证进项税额	391,460.87	252,864.45
预缴其他税费	668,040.23	8,556,168.88
合计	325,507,207.73	329,620,833.70

其他说明：

本报告期将上年留抵的增值税进项税进行抵扣及上年多交的增值税已经抵扣。

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	220,439,615.32	160,080,100.00	60,359,515.32	220,439,615.32	160,080,100.00	60,359,515.32
按成本计量的	220,439,615.32	160,080,100.00	60,359,515.32	220,439,615.32	160,080,100.00	60,359,515.32
合计	220,439,615.32	160,080,100.00	60,359,515.32	220,439,615.32	160,080,100.00	60,359,515.32

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	29,859,515.32			29,859,515.32					13.33%	
萍乡焦化有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00	5.56%	
丰城新高焦化有限公司	10,500,000.00			10,500,000.00					3.00%	
鞍钢冷轧钢板(莆田)有限公司	150,080,100.00			150,080,100.00	150,080,100.00			150,080,100.00	10.00%	
中国平煤神马集团许昌首山焦化有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00					6.87%	8,101,000.00
合计	220,439,615.32			220,439,615.32	160,080,100.00			160,080,100.00	--	8,101,000.00

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	160,080,100.00			160,080,100.00
期末已计提减值余额	160,080,100.00			160,080,100.00

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

二、联营企业										
福建省闽光新型材料有限公司	24,929,738.33			-1,844.26						24,927,894.07
福建天尊新材料制造有限公司				5,803,691.12						5,803,691.12
福建三钢国贸有限公司	143,770,210.67			9,387,227.95						153,157,438.62
小计	168,699,949.00			15,189,074.81						183,889,023.81
合计	168,699,949.00			15,189,074.81						183,889,023.81

其他说明

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,536,570.13	23,757,526.04		29,294,096.17
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,536,570.13	23,757,526.04		29,294,096.17
二、累计折旧和累计摊				

销				
1.期初余额	293,694.41	6,665,554.93		6,959,249.34
2.本期增加金额	79,655.46	246,488.58		326,144.04
(1) 计提或摊销	79,655.46	246,488.58		326,144.04
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	373,349.87	6,912,043.51		7,285,393.38
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,163,220.26	16,845,482.53		22,008,702.79
2.期初账面价值	5,242,875.72	17,091,971.11		22,334,846.83

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	3,091,228,343.73	7,174,141,387.10	19,107,628.13	44,281,934.48	10,328,759,293.44
2.本期增加金额	28,912,329.07	177,169,100.34	4,942,571.49	339,132.80	211,363,133.73
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			1,217,810.62		1,217,810.62
(1) 处置或报废					
4.期末余额	3,120,140,672.80	7,351,310,487.44	22,832,389.00	44,621,067.28	10,538,904,616.52
二、累计折旧					
1.期初余额	752,615,164.41	3,080,061,629.05	12,457,014.29	26,327,526.23	3,871,461,333.98
2.本期增加金额	43,843,963.48	150,993,295.83	858,133.67	3,614,342.83	199,309,735.81
(1) 计提					
3.本期减少金额			1,144,987.50		1,144,987.50
(1) 处置或报废					
4.期末余额	796,459,127.89	3,231,054,924.88	12,170,160.46	29,941,869.06	4,069,626,082.29
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					

四、账面价值					
1.期末账面价值	2,323,681,544.91	4,120,255,562.56	10,662,228.54	14,679,198.22	6,469,278,534.23
2.期初账面价值	2,338,613,179.32	4,094,079,758.05	6,650,613.84	17,954,408.25	6,457,297,959.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
200 大小烟道余热装置整体改造	3,544,822.21		3,544,822.21			
220 m ² 烧结机烟道余热利用装置外置改造	1,094,871.79		1,094,871.79			
烧结白煤破碎搬迁改造	1,935,917.84		1,935,917.84			
圆棒缓冷坑扩容改造	2,154,851.00		2,154,851.00	2,154,851.00		2,154,851.00
棒材螺纹钢降锰技术攻关水处理配套改造	1,934,459.15		1,934,459.15	1,611,723.11		1,611,723.11
三钢烧结 130 系统 500 立方米灰库气力输灰改造（烧结厂、炼铁厂、炼钢厂气力输灰改造）	1,537,606.83		1,537,606.83	1,537,606.83		1,537,606.83
烧结厂 200 平方米烧结机大主抽变频改造	1,564,615.79		1,564,615.79	1,497,949.12		1,497,949.12
二炼钢转炉干法除尘系统气力	1,181,369.66		1,181,369.66	1,181,369.66		1,181,369.66

输灰总承包工程（烧结厂、炼铁厂、炼钢厂气力输灰改造）						
一炼钢三台 140/40t 铸造起重机技术改造	1,178,172.58		1,178,172.58	1,178,172.58		1,178,172.58
2#180 烧结机带冷密封装置改造	530,363.25		530,363.25	530,363.25		530,363.25
高线厂二高车间 8#行车大修工程	527,692.31		527,692.31	527,692.31		527,692.31
一高加热炉智能燃烧系统综合改造	914,529.96		914,529.96	457,264.98		457,264.98
烧结厂 180 系统 2 台大主抽变频改造	2,227,403.12		2,227,403.12	447,086.92		447,086.92
动力厂二泵房仪控系统改造	371,709.40		371,709.40	371,709.40		371,709.40
烧结料场破煤预筛分改造	1,138,743.19		1,138,743.19	362,337.19		362,337.19
二高高低温加热炉智能燃烧系统综合改造	585,470.08		585,470.08	351,282.04		351,282.04
中板厂增加在线热喷印机装置	350,427.35		350,427.35	350,427.35		350,427.35
一棒轧辊轴承油气润滑系统及其气路除水净化升级改造	398,290.58		398,290.58	333,333.32		333,333.32
烧结厂 130+200 脱硫系统净烟气管道增设旁通烟道	317,015.00		317,015.00	317,015.00		317,015.00
二炼钢 3#转炉一次烟气电除尘改造	304,052.56		304,052.56	304,052.56		304,052.56
零星工程	41,271,538.58		41,271,538.58	27,201,042.61		27,201,042.61
合计	65,063,922.23		65,063,922.23	40,715,279.23		40,715,279.23

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
一高线大修改造	38,000,000.00	4,309,400.06	30,190,599.94	34,500,000.00			90.79%	完工				募股资金
三钢 80MW	213,990,000.00	0.00	85,775.78				0.04%	未完工				其他

煤气高效发电工程												
合计	251,990,000.00	4,309,400.06	30,276,375.72	34,500,000.00			--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

报告期末在建工程未发生减值情形，故无需计提在建工程减值损失。

13、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程材料	2,603,292.58	2,795,222.09
工程设备	5,052,669.10	2,164,576.67
合计	7,655,961.68	4,959,798.76

其他说明：

14、固定资产清理

无

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	432,240,204.58			36,496,517.99	468,736,722.57
2.本期增加金额				900,000.00	900,000.00
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	432,240,204.58			37,396,517.99	469,636,722.57
二、累计摊销					
1.期初余额	120,400,184.60			17,672,152.07	138,072,336.67
2.本期增加金额					
(1) 计提	4,498,360.32			1,843,177.32	6,341,537.64
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	124,898,544.92			19,515,329.39	144,413,874.31
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	307,341,659.66			17,881,188.60	325,222,848.26
2.期初账面价值	311,840,019.98			18,824,365.92	330,664,385.90

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

16、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
炼钢中板 MES 软件系统		410,277.84				410,277.84		
2#板坯连铸机结晶器漏钢预报系统改造		189,000.00				189,000.00		
棒线材及中厚板产品研发及质量分析		240,000.00				240,000.00		
中板厂 2#、3# 加热炉炉顶和炉墙贴多晶莫来石纤维加喷黑体涂料技术改造		69,230.77				69,230.77		
二棒提高负偏差重点攻关配置轧辊购置		316,239.32				316,239.32		
中板轧辊、扁头设备管理系统及钢板跟踪功能技术开发		215,000.00				215,000.00		
保护渣实验室升级改造		128,050.00				128,050.00		
Q345B 热轧板表面氧化皮控制与工艺优化		50,000.00				50,000.00		
采购一台拉力试验机		143,589.74				143,589.74		
提高圆钢成品尺寸一组精度命中率攻关		341,880.34				341,880.34		
三钢闽光股份公司炼钢厂 3# 连铸机新增热送线		50,943.40				50,943.40		
棒线材及中厚		600,000.00				600,000.00		

板研发及质量分析（第四年度）								
焦炉寿命延长技术攻关研究		8,689,455.10				8,689,455.10		
弱粘煤在捣固炼焦中的应用研究		37,483,289.69				37,483,289.69		
提高化产品焦油粗苯硫铵产率的攻关研究		4,682,510.46				4,682,510.46		
烧结北区脱硫与烧结机采用一机一塔配置,降低粉尘排放,提升产能研究攻关		12,773,256.23				12,773,256.23		
烧结机料面喷洒焦炉煤气技术研发,降低固体能耗		14,350,860.05				14,350,860.05		
合理配加巴西粉矿用量,提高低硅烧结经济技术指标		8,314,411.04				8,314,411.04		
5#高炉安全、长寿、高效技术攻关		11,465,210.01				11,465,210.01		
降低燃料比攻关		31,842,369.89				31,842,369.89		
烧结返矿入炉攻关		3,366,794.95				3,366,794.95		
提高块矿入炉比技术攻关		31,009,764.32				31,009,764.32		
铁水硅含量稳定控制技术攻关		8,338,685.03				8,338,685.03		
基于低成本的转炉工艺研究,降低炼钢成本		31,016,207.71				31,016,207.71		

改善 90mm 以上优碳钢内部质量技术研发		23,862,105.21				23,862,105.21		
基于减少脱氧合金消耗的含铝钢脱氧技术研究		16,820,062.42				16,820,062.42		
脉冲磁致振荡凝固细晶技术研发		12,706,185.14				12,706,185.14		
提高圆钢产量、成材率技术攻关		17,858,028.12				17,858,028.12		
棒材厂 ϕ 12mm 螺纹钢四切分轧制技术的开发应用		10,948,094.46				10,948,094.46		
一棒线穿水冷却温度闭环智能控制系统研发应用		16,911,052.27				16,911,052.27		
SWRH82B 及 WRCH22A 热装工艺的研究与开发		16,892,664.08				16,892,664.08		
一高线 MI08Al 盘条的试验开发应用		2,668,218.44				2,668,218.44		
轧线孔型系列优化研究		14,881,078.02				14,881,078.02		
提高中板成材率技术攻关		12,252,326.82				12,252,326.82		
智能轧钢在中厚板生产的初步应用		8,302,576.08				8,302,576.08		
中板厂 2、3#加热炉智能燃烧技术开发与应用		3,406,355.26				3,406,355.26		
Q490C 高强钢板工艺技术开		2,497,852.27				2,497,852.27		

发								
厚度 60mmQ345 系 列品种板工艺 技术开发		22,546,248.52				22,546,248.52		
20CrMnTiH 系 列圆棒工艺技 术开发		19,988,641.40				19,988,641.40		
35MnBH 圆钢 开发		6,564,987.17				6,564,987.17		
合计		415,193,501.57				415,193,501.57		

其他说明

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
福州临时活动板房装修费	70,945.36				70,945.36
福州汽车租赁费		72,000.00			72,000.00
合计	70,945.36	72,000.00			142,945.36

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	174,319,127.44	43,579,781.86	176,967,769.08	44,241,942.27
内部交易未实现利润	7,089,545.08	1,772,386.27	4,943,273.17	1,235,818.29
可抵扣亏损			21,012,047.77	5,253,011.94
职工薪酬	158,964,242.08	39,741,060.52	118,396,692.90	29,599,173.23
节水节能专用设备投资				2,871,641.38
合计	340,372,914.60	85,093,228.65	321,319,782.92	83,201,587.11

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		85,093,228.65		83,201,587.11

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	65,845,889.55	16,706,809.39
预付工程物资款	2,252,838.69	2,391,849.40
合计	68,098,728.24	19,098,658.79

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,396,000,000.00	1,799,000,000.00
合计	1,396,000,000.00	1,799,000,000.00

短期借款分类的说明：

本公司保证借款年末余额139,600.00万元，其中99,600.00万元由三钢集团提供担保，40,000.00万元由福建省冶金（控股）有限责任公司提供担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0.00元。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	35,764,058.37	214,986,561.58
银行承兑汇票		415,500,000.00
合计	35,764,058.37	630,486,561.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	985,531,910.06	723,488,221.80
工程款	161,741,746.60	167,667,750.42
加工劳务费	1,610,851.72	
租赁费		1,801,250.95
合计	1,148,884,508.38	892,957,223.17

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

账龄超过1年的大额应付账款主要系已完工工程暂估的工程款尚未结算。

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	883,952,540.60	492,012,479.57
合计	883,952,540.60	492,012,479.57

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

99.25%的预收账款账龄在一年以内。

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,781,998.74	390,791,632.75	374,205,908.98	61,367,722.51

二、离职后福利-设定提存计划	42,966,709.34	54,813,053.03	42,199,675.78	55,580,086.59
合计	87,748,708.08	445,604,685.78	416,405,584.76	116,947,809.10

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	24,794,568.07	323,671,472.21	307,898,491.13	40,567,549.15
2、职工福利费		15,983,643.88	15,983,643.88	
3、社会保险费	6,343,567.45	23,237,643.37	17,562,000.80	12,019,210.02
其中：医疗保险费		18,440,008.68	14,210,671.80	4,229,336.88
工伤保险费	4,937,874.49	3,663,811.69	2,492,532.37	6,109,153.81
生育保险费	1,405,692.96	1,133,823.00	858,796.63	1,680,719.33
4、住房公积金	9,101,105.95	22,319,984.21	25,778,886.00	5,642,204.16
5、工会经费和职工教育经费	4,542,757.27	5,578,889.08	6,982,887.17	3,138,759.18
合计	44,781,998.74	390,791,632.75	374,205,908.98	61,367,722.51

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	25,224,559.96	36,913,816.99	32,504,969.57	29,633,407.38
2、失业保险费	6,162,669.47	3,383,531.63	1,495,824.71	8,050,376.39
3、企业年金缴费	11,579,479.91	14,515,704.41	8,198,881.50	17,896,302.82
合计	42,966,709.34	54,813,053.03	42,199,675.78	55,580,086.59

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按2016年度社会保险缴费基数的18%、1%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本公司企业年金缴费比例控制在上年度公司职工工资总额的5%以内，并根据企业自身经济效益状况自主调整。本公司的企业年金账户管理人为公司建立企业年金基金集体账户和为每位计划参加人建立企业年金基金个人账户。企业年金基金实行完全积累，采用个人账户的方式进行管理。本公司企业年金计划本着保障性和激励性相结合、效率优先、兼顾公平的原则对企业年金进行分配。根据该等计划，本公司按2017

年半年度社会保险缴费基数的3.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	87,302,500.20	248,399.21
企业所得税	114,962,204.55	1,727,660.44
个人所得税	1,396,368.99	3,889,262.37
城市维护建设税	6,111,135.45	17,387.85
房产税	6,372,947.75	
土地使用税	7,447,295.34	
印花税	94,696.67	2,998,688.25
教育费附加（含地方教育附加）	4,365,097.08	12,419.88
江海堤防工程维护管理费	167,990.29	1,320,279.83
合计	228,220,236.32	10,214,097.83

其他说明：

26、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	6,637,800.00	21,889,088.61
短期借款应付利息	1,938,188.61	2,216,900.00
合计	8,575,988.61	24,105,988.61

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

27、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	274,722,992.40	
合计	274,722,992.40	

28、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质保金	42,041,637.78	37,685,533.70
保证金	2,760,013.65	3,617,539.92
代扣代缴各项费用	4,274,768.64	3,511,590.62
租金		9,540.00
押金	19,809,197.80	9,661,477.80
购买三钢集团资产包	200,000,000.00	500,000,000.00
其他	2,963,377.13	971,844.66
合计	271,848,995.00	555,457,526.70

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
购买三钢集团资产包	200,000,000.00	
合计	200,000,000.00	--

其他说明

2016年4月5日，本公司收到中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]654号”文，核准本公司向三钢集团等发行股份购买资产并募集配套资金。三钢集团资产包的交易对价为3,018,470,574.55元，其中以现金支付800,000,000.00元，其余款项以发行股份方式支付。截止2017年6月30日，公司尚欠三钢集团资产包转让款200,000,000.00元。

29、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
11 三钢 01	54,712,213.67	54,666,842.12
11 三钢 02	224,670,192.03	398,572,790.36
合计	279,382,405.70	453,239,632.48

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
11 三钢 01	600,000,000	2011 年 8 月 1 日	7 年	600,000,000	54,666,842.12		2,754,000	45,371.55		54,712,213.67
11 三钢 02	400,000,000	2012 年 4 月 9 日	7 年	400,000,000	398,572,790.36		3,883,800	302,601.67	174,205,200	224,670,192.03
合计	--	--	--	1,000,000,000	453,239,632.48		6,637,800	347,973.22	174,205,200	279,382,405.70

(3) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

其他说明

根据本公司2010年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1040号”《关于核准福建三钢闽光股份有限公司公开发行公司债券的批复》核准，由控股股东三钢集团提供无条件不可撤销的连带责任保证担保，本公司于2011年8月1日向社会公开发行2011年（第一期）公司债券（11三钢01），债券票面总额为60,000.00万元，按面值平价发行，扣除承销费及保荐费、债券受托管理费等发行费用595.00万元后，实际募集资金净额59,405.00万元；本公司于2012年4月9日向社会公开发行2011年（第二期）公司债券（11三钢02），债券票面总额为40,000.00万元，按面值平价发行，扣除承销费及保荐费、债券受托管理费等发行费用380.00万元后，实际募集资金净额39,620.00万元。

上述公司债券期限7年，附第5年末本公司上调票面利率选择权和投资者回售选择权。债券票面利率在债券存续期限的前5年内固定不变，2011年（第一期）公司债券票面利率为6.70%/年，2011年（第二期）公司债券票面利率为6.88%/年；采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计息；每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息与最后一期本金一起兑付。

2016年本公司“11三钢01”债券持有者行使回售选择权。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对“11三钢01”（债券代码：112036）债券回售申报的统计，回售申购数量为5,451,884张，回售金额为545,188,400元（不含利息），剩余托管数量为548,116张。

2017年本公司“11三钢02”债券持有者行使回售选择权。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对“11三钢02”（债券代码：112073）债券回售申报的统计，回售申购数量为1,742,052张，回售金额为174,205,200元（不含利息），剩余托管数量为2,257,948张。

30、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	241,743,691.72	242,742,522.98
二、辞退福利	77,189,707.98	77,655,629.06
合计	318,933,399.70	320,398,152.04

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	242,742,522.98	205,968,098.71
二、计入当期损益的设定受益成本	9,242,590.42	18,300,653.36
1.当期服务成本	5,060,651.94	10,036,740.80
4.利息净额	4,181,938.48	8,263,912.56
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-4,939,779.68	-1,575,243.06
1.精算利得（损失以“-”表示）	-4,939,779.68	-1,575,243.06
四、其他变动	-5,301,642.00	20,049,013.97
2.已支付的福利	-5,301,642.00	-9,963,823.50
购买资产包转入		30,012,837.47
五、期末余额	241,743,691.72	242,742,522.98

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	242,742,522.98	205,968,098.71
二、计入当期损益的设定受益成本	9,242,590.42	18,300,653.36
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-4,939,779.68	-1,575,243.06
四、其他变动	-5,301,642.00	20,049,013.97
五、期末余额	241,743,691.72	242,742,522.98

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划为在职职工和退休职工离职后福利，职工退休后领取的福利取决于退休时的职位等。企

业的义务是为职工提供约定的退休福利，包括退休后补助、一次性的离世抚恤金等。本公司于资产负债表日的退休福利义务根据预期累积福利单位法进行计算，并且承担精算风险。该计划受利率风险、退休福利受益人的预期寿命变动风险等的影响。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

(1) 精算假设

项目	年末数	年初数
折现率	3.98%	3.58%
预计平均寿命	三明市统计局2010年第六次人口普查的统计数据	三明市统计局2010年第六次人口普查的统计数据
福利的预期增长率	0%	0%

(2) 敏感性分析

项目	假设的变动幅度	对设定受益义务现值的影响	
		计划负债增加	计划负债减少
折现率	-10.0%	14,752,513.25	
预计平均寿命	5.0%	19,687,543.60	
薪酬的预期增长率	0%	-	

说明：

上述敏感性分析是基于一个假设发生变动而其他假设均保持不变，但实际上各种假设通常是相互关联的。上述敏感性分析在计算设定受益义务现值时也采用累积福利单位法。由于本公司应支付离职后福利比较固定，故本公司假设薪酬的预期增长率为0。

进行敏感度分析所采用的重大假设的方法和类型与以前年度比较未发生变动。

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,820,714.73		362,228.10	9,458,486.63	见说明
合计	9,820,714.73		362,228.10	9,458,486.63	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金	本期计入营业外	其他变动	期末余额	与资产相关/与收
------	------	---------	---------	------	------	----------

		额	收入金额			益相关
焦炉干熄焦新技术产业化应用项目补助	227,272.72		11,363.64		215,909.08	与资产相关
干熄焦工程政府补助	3,636,363.63		181,818.18		3,454,545.45	与资产相关
三明市财政局 2015 年重点污染源治理项目补助金	4,512,078.38		126,546.28		4,385,532.10	与资产相关
福建省财政厅节能淘汰落后产能专项资金补助款	944,444.44		27,777.78		916,666.66	与资产相关
三钢氮气分级供气改造补助	500,555.56		14,722.22		485,833.34	与资产相关
合计	9,820,714.73		362,228.10		9,458,486.63	--

其他说明：

①根据福建省三明市财政局、三明市科技局“明财（教）指[2010]121号”文《关于下达2010年省专利实施与产业化项目计划和经费（市级第二批）的通知》，本公司本年收到“焦炉干熄焦新技术产业化应用项目”补助经费50万元。该补助在与其相关资产的预计剩余可使用寿命内（16年）结转损益。本年度结转该政府补助收入1.14万元。

②根据福建省财政厅“闽财指[2008]528号”文《福建省财政厅关于下达2008年节能十大重点工程中央预算内基建支出预算指标的通知》，本公司于2008年收到干熄焦工程政府补助拨款1,000.00万元。上述资产主体工程于2008年末达到预定可使用状态并转入固定资产，与资产相关的政府补助将在相关资产预计使用寿命内（18年）结转损益，本年度结转该政府补助收入18.18万元。

③根据三明市财政局和三明市环境保护局“明财（建）指[2015]18号”文《三明市财政局三明市环境保护局关于下达环保排污费支出预算的通知》，本公司于2015年收到对焦化厂焦炉顶装煤导烟系统改造、烧结厂烧结机头烟气全脱硫改造、烧结厂130m2机尾除尘系统升级改造、炼铁厂槽前电除尘升级改造、一炼钢2#炉OG系统改造、二炼钢干法电场清灰扬尘治理六个项目的环保排污费补助款486.00万元。该补助在与相关资产预计使用寿命内（18年）结转损益，本年度结转该政府补助收入12.65万元。

④根据福建省经济和信息化委员会及福建省财政厅“闽经信计财[2015]672号”文《关于下达2015年节能淘汰落后产能（省属技改和能力建设项目）专项资金的通知》，本公司于2015年收到对焦炉荒煤气余热回收利用项目的补助款100.00万元。上述项目于2015年12月达到预定可使用状态并转入固定资产，与资产相关的政府补助将在相关资产预计使用寿命内（18年）结转损益，本年度结转该政府补助收入2.78万元。

⑤根据福建省经济和信息化委员会及福建省财政厅“闽经信计财[2016]587号”文《关于下达2016年福建省新一轮企业技术改造资金节能循环经济和合同能源管理财政奖励项目的通知》，本公司于2016年收到对低压氮气压缩机替代中压氮气压缩机项目的补助款53.00万元。该补助在与其相关资产的预计剩余可使用使用寿命内（18年）结转损益，本年度结转该政府补助收入1.47万元。

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未实现售后回租收益	1,972,521.35	2,062,412.94
合计	1,972,521.35	2,062,412.94

其他说明：

2011年本公司将120吨转炉及200平方米烧结机部分生产设备，以融资租赁售后回租方式，出售给建信金融租赁股份有限公司，资产售价与资产账面价值的差异形成未实现售后回租收益387.98万元，按资产的折旧进度进行分摊，本年度分摊8.99万元。

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,373,614,962.00						1,373,614,962.00

其他说明：

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,581,759,759.19			4,581,759,759.19
其他资本公积	466,325.59			466,325.59
合计	4,582,226,084.78			4,582,226,084.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得税 前发生额	减：前期计入其 他综合收益当 期转入损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
一、以后不能重分类进损益 的其他综合收益	-38,876,782.93	4,939,779.68			4,939,779.68		-33,937,003.25
其中：重新计算设定受益计 划净负债和净资产的变动	-38,876,782.93	4,939,779.68			4,939,779.68		-33,937,003.25
其他综合收益合计	-38,876,782.93	4,939,779.68			4,939,779.68		-33,937,003.25

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,808,070.21			5,808,070.21
合计	5,808,070.21			5,808,070.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	422,673,946.39			422,673,946.39
合计	422,673,946.39			422,673,946.39

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	952,449,571.12	118,568,339.01
调整后期初未分配利润	952,449,571.12	118,568,339.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,080,587,197.70	926,534,702.35
减：提取法定盈余公积		92,653,470.24
应付普通股股利	274,722,992.40	
期末未分配利润	1,758,313,776.42	952,449,571.12

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,383,076,879.96	7,836,610,999.11	5,734,388,187.92	5,063,221,462.68
其他业务	423,358,356.01	348,948,916.59	406,133,872.84	356,490,668.01
合计	9,806,435,235.97	8,185,559,915.70	6,140,522,060.76	5,419,712,130.69

40、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	30,055,021.52	13,769,979.62
教育费附加	21,467,872.50	9,835,699.75
房产税	6,665,796.44	2,157,042.80
土地使用税	7,447,295.34	248,312.66
车船使用税	13,699.56	2,219.88
印花税	1,354,944.60	884,150.00
江海堤防工程维护管理费	162,235.89	161,660.40
营业税		140,753.99
合计	67,166,865.85	27,199,819.10

其他说明:

根据《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)的衔接规定,2016年1-4月,房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费仍在“管理费用”核算;2016年5月后,在“税金及附加”核算。同时,对比数据(2016半年度)做调整。

41、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	29,392,523.06	22,682,654.45
人工费用	3,027,531.15	2,636,482.84

辅材费用	33,415.29	20,136.77
装卸费	4,403,189.46	3,270,783.00
其他销售费用	836,744.75	2,725,617.67
合计	37,693,403.71	31,335,674.73

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	20,646,339.67	19,500,157.04
综合服务费	15,530,660.40	16,946,826.31
租赁费	638,440.48	5,875,363.83
折旧费	6,037,525.33	2,771,654.78
其他管理费用	38,864,905.64	42,061,723.98
合计	81,717,871.52	87,155,725.94

其他说明：

根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的衔接规定，2016年1-4月，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费仍在“管理费用”核算；2016年5月后，在“税金及附加”核算。同时，对比数据（2016半年度）做调整。

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	44,971,313.20	75,947,209.53
减：利息收入	8,942,633.92	3,037,504.03
承兑汇票贴息		9,260,775.21
手续费及其他	179,851.21	1,209,383.51
合计	36,208,530.49	83,379,864.22

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	648,682.57	398,911.06
二、存货跌价损失	852,498.14	1,767,243.60

合计	1,501,180.71	2,166,154.66
----	--------------	--------------

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	15,189,074.81	9,525,816.44
其他	9,924,158.43	558,000.00
合计	25,113,233.24	10,083,816.44

其他说明：

其他主要是收到中国平煤神马集团许昌首山焦化有限公司分红款。

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	3,298,075.27	74,575.94	3,298,075.27
其中：固定资产处置利得	3,298,075.27	74,575.94	3,298,075.27
政府补助	4,498,190.10	510,964.13	4,498,190.10
其他	2,023,844.41	574,531.26	2,023,844.41
合计	9,820,109.78	1,160,071.33	9,820,109.78

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
“焦炉干熄焦新技术产业化应用项目”补助	福建省三明市财政局、三明市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		11,363.64	20,833.34	与资产相关
干熄焦工程政府补助	福建省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		181,818.18	333,333.33	与资产相关
三明市财政局 2015 年重点污染源治理项目补助金	福建省三明市财政局和三明市环境保护局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		126,546.28	121,324.78	与资产相关
福建省财政厅节能淘汰	福建省经济和信息化委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		27,777.78	35,472.68	与资产相关

落后产能专项资金补助款	员会、福建省财政厅							
三钢氮气分级供气改造补助	福建省经济和信息化委员会、福建省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		14,722.22		与资产相关
省属重点国企产业发展专项资金	福建省三明市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		1,000,000.00		与收益相关
自发自用电量奖励款	福建省三明市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		3,122,962.00		与收益相关
黄标车淘汰市区奖补金	福建省三明市梅列区	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是		13,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,498,190.10	510,964.13	--

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	53,505.93		53,505.93
其中：固定资产处置损失	53,505.93		53,505.93
其他	200,171.90		200,171.90
合计	253,677.83	0.00	253,677.83

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	352,571,577.02	
递延所得税费用	-1,891,641.54	140,481,455.17
合计	350,679,935.48	140,481,455.17

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,431,267,133.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	357,816,783.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	839,054.31
权益法核算的联营企业损益影响	-5,822,518.70
其他	-2,153,383.43
所得税费用	350,679,935.48

49、其他综合收益

详见附注 36。

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	8,942,633.92	1,330,295.19
收到政府补助款等	4,135,962.00	
收回往来款等	35,529,128.05	13,315,931.39
收回票据保证金	202,000,000.00	
合计	250,607,723.97	14,646,226.58

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付营业费用	33,642,048.68	20,372,826.59
支付管理费用	28,633,046.15	39,581,586.76
支付往来款等	12,379,715.48	33,033,348.83
支付票据保证金		
支付结构性存款	100,000,000.00	
合计	174,654,810.31	92,987,762.18

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无

51、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,080,587,197.70	360,335,124.02
加：资产减值准备	1,501,180.71	2,166,154.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	201,645,900.59	154,455,317.74
无形资产摊销	6,423,700.50	6,390,981.45
长期待摊费用摊销		1,438,229.27
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）	-3,244,569.34	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-74,575.94
财务费用（收益以“-”号填列）	44,971,313.20	75,947,209.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,113,233.24	-10,083,816.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,891,641.54	141,307,239.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	-836,897.99
存货的减少（增加以“-”号填列）	175,400,565.97	-357,717,363.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,145,929,216.36	-255,225,883.11

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	533,848,186.90	853,965,931.16
经营活动产生的现金流量净额	868,199,385.09	972,067,649.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	2,338,750,657.12	1,332,526,095.29
减：现金的期初余额	2,755,225,362.91	825,389,761.58
现金及现金等价物净增加额	-416,474,705.79	507,136,333.71

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,338,750,657.12	2,755,225,362.91
其中：库存现金	49,519.03	49,207.12
可随时用于支付的银行存款	2,338,701,138.09	2,755,176,155.79
三、期末现金及现金等价物余额	2,338,750,657.12	2,755,225,362.91

52、所有者权益变动表项目注释

无

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	100,000,000.00	购买厦门银行结构性存款
合计	100,000,000.00	--

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

无

(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

八、合并范围的变更

1、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：

公司经第六届董事会第二次会议审议通过于2017年2月22日出资人民币2.01亿元设立全资子公司福建闽光能源科技有限公司。本报告期合并范围增加了福建闽光能源科技有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
福建闽光能源科技有限公司	福建省三明市	福建省三明市	电力供应	100.00%		直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
福建省闽光新型材料有限公司	福建省三明市	福建省三明市	制造业	21.00%		权益法

福建天尊新材料制造有限公司	福建省三明市	福建省三明市	制造业	30.00%		权益法
福建三钢国贸有限公司	福建省厦门市	福建省厦门市	贸易	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	福建省闽光新型材料有限公司	福建天尊新材料制造有限公司	福建三钢国贸有限公司	福建省闽光新型材料有限公司	福建天尊新材料制造有限公司	福建三钢国贸有限公司
流动资产	187,804,514.78	307,710,261.33	570,292,791.27	216,916,384.94	233,905,428.87	581,343,295.48
非流动资产	37,332,763.44	128,688,662.00	2,419,084.72	40,737,301.30	130,787,266.94	2,514,185.33
资产合计	225,137,278.22	436,398,923.33	572,711,875.99	257,653,686.24	364,692,695.81	583,857,480.81
流动负债	106,220,684.13	420,803,963.72	260,145,674.74	138,526,646.57	366,602,181.46	290,297,587.62
非流动负债	414,000.00	0.00	0.00	414,000.00	0.00	151,300.00
负债合计	106,634,684.13	420,803,963.72	260,145,674.74	138,940,646.57	366,602,181.46	290,448,887.62
归属于母公司股东权益	118,502,594.09	15,594,959.61	312,566,201.25	118,713,039.67	-1,909,485.65	293,408,593.19
按持股比例计算的净资产份额	24,885,544.76	4,678,487.88	153,157,438.61	24,929,738.33	0.00	143,770,210.66
对联营企业权益投资的账面价值	24,885,544.76	4,678,487.88	153,157,438.61	24,929,738.33	0.00	143,770,210.66
营业收入	130,107,713.77	596,623,692.54	3,508,694,109.08	111,692,050.80	308,036,029.20	1,695,313,363.22
净利润	-8,782.18	21,255,122.71	19,157,608.06	408,875.13	-11,917,443.58	26,561,603.53
综合收益总额	-8,782.18	21,255,122.71	19,157,608.06	408,875.13	-11,917,443.58	26,561,603.53

其他说明

本公司对上述各联营企业的权益投资无公开报价的公允价值。

(3) 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

联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

十、与金融工具相关的风险

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险, 以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述

风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本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和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 97.15 %；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 86.31 %。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2017年06月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 88552.00 万元（2016年12月31日：人民币33,600.00万元）。

年末本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	年末数				
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
短期借款	1012000000.00	384000000.00			1396000000
应付账款	1127542814.42	5343794.23	14089038.76	1908860.97	1,148,884,508.38
应付利息	4692188.61	3883800.00			8,575,988.61
其他应付款		247375772.14	24,473,222.86		271,848,995.00
应付债券			279,382,405.70		279,382,405.70
金融负债合计	2,144,235,003.03	640,603,366.37	317,944,667.32	1,908,860.97	3,104,691,897.69

年初本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	年初数				
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
短期借款	865,000,000.00	934,000,000.00			1,799,000,000.00
应付账款	798,739,679.51	73,008,658.35	21,208,885.31		892,957,223.17
应付利息	19,239,620.99	4,866,367.62			24,105,988.61
其他应付款	5,184,701.98	547,779,956.33	2,492,868.39		555,457,526.70
应付债券			453,239,632.48		453,239,632.48
金融负债合计	1,688,164,002.48	1,559,654,982.30	476,941,386.18		3,724,760,370.96

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款及应付债券等短期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具

组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债	139600.00	100,300.00
其中：短期借款	139600.00	100,300.00
合计	139600.00	100,300.00
浮动利率金融工具		
金融资产		-
其中：货币资金		-
金融负债		79,600.00
其中：短期借款		79,600.00
合计		79,600.00

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2017年06月30日，本公司的资产负债率为38.02%（2016年12月31日：41.97%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

本公司无以公允价值计量的项目。

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期应付款和应付债券等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
福建省三钢（集团）有限责任公司	有限责任公司	制造业	30 亿元	53.42%	53.42%

本企业的母公司情况的说明

福建省冶金（控股）有限责任公司持有福建省三钢（集团）有限责任公司94.4906%的股权，系本公司的控制方。

福建省冶金（控股）有限责任公司是福建省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称福建省国资委）履行出资人职责的国有独资公司。

本企业最终控制方是福建省国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九第（1）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九第（2）。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
福建省闽光新材料有限公司	联营企业
福建天尊新材料制造有限公司	联营企业
福建三钢国贸有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建罗源闽光钢铁有限责任公司	同一母公司
福建台明铸管科技股份有限公司	母公司的联营企业
福建省闽光现代物流有限公司	同一母公司
福建三钢冶金建设有限公司	同一母公司
三明市三钢建筑工程有限公司	同一母公司

三明市三钢矿山开发有限公司	同一母公司
明溪县三钢矿业有限责任公司	三明市三钢矿山开发有限公司之全资子公司
三明市钢岩矿业有限公司	三明市三钢矿山开发有限公司之控股子公司
三明市三钢汽车运输有限公司	同一母公司
曲沃县闽光焦化有限责任公司	同一母公司
福建三钢(集团)三明化工有限责任公司	同一母公司
福建三安钢铁有限公司	同一母公司
福建省三明钢联有限责任公司	同一母公司
福建省三明钢联电力发展有限责任公司	同一母公司
福建闽光软件股份有限公司	同一母公司
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	本公司持有 13.33% 股权
萍乡焦化有限责任公司	本公司持有 5.5556% 股权
丰城新高焦化有限公司	本公司持有 3.00% 股权
厦门国贸集团股份有限公司	持有本公司 0.73% 股权（见说明①）
厦门启润实业有限公司	见说明①
福建省稀有稀土（集团）有限公司福州分公司	同一实际控制人（见说明②）
中国国际钢铁制品有限公司	同一实际控制人的参股公司（见说明②）
福建省潘洛铁矿有限责任公司	同一实际控制人（见说明②）
福建省德化鑫阳矿业有限公司	同一实际控制人（见说明②）
福建省华侨实业集团有限责任公司	同一实际控制人（见说明②）
福建省南铝铝材工程有限公司	同一实际控制人（见说明②）
福建马坑矿业股份有限公司	同一实际控制人（见说明②）
福建省连城锰矿有限责任公司	同一实际控制人（见说明②）
福建榕基软件股份有限公司	本公司独立董事刘微芳女士自 2013 年 12 月 16 日起兼任该公司的独立董事
濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司	本公司独立董事苏天森先生自 2013 年 6 月 17 日起兼任该公司的独立董事
湖南中科电气股份有限公司	本公司独立董事苏天森先生自 2011 年 11 月 25 日起兼任该公司的独立董事
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

①由于持有本公司0.73%股权的厦门国贸集团股份有限公司在本公司董事会中派有代表，因此将其列为本公司的关联方。厦门启润实业有限公司为厦门国贸集团股份有限公司的子公司，因此将其列为本公司的关联方。

②福建省冶金（控股）有限责任公司持有福建省华侨实业集团有限责任公司100%的股权、持有福建省稀有稀土(集团)有限公司（以下简称“福建稀土集团”）85.26%股权。福建稀土集团持有福建省阳山铁矿有限公司66.67%股权，福建省阳山铁矿有限公司持有福建省德化鑫阳矿业有限公司40%股权；福建省稀有稀土(集团)有限公司持有福建省潘洛铁矿有限责任公司100%股权，持有福建马坑矿业股份有限公司51%的股权；福建稀土集团持有福建省连城锰矿有限责任公司100.00%股权；福建省冶金（控股）有限责任公司持有福建省南平铝业股份有限公司（其前身为福建省南平铝业有限公司，已于2015年12月变更为福建省南平铝业股份有限公司）50.98%的股权；持有福建省南铝铝材工程有限公司2.83%股权，同时，福建省南平铝业股份有限公司持有福建省南铝铝材工程有限公司51%的股权。上述公司与本公司的母公司三钢集团同受福建省冶金（控股）有限责任公司控制或具有重大影响，故本公司将上述公司列为关联方。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
福建省三钢（集团）有限责任公司	采购水电蒸汽	1,871,332.05	30,000,000.00	否	360,440,477.02
福建省三钢（集团）有限责任公司	采购原辅材料	0.00	0.00	否	2,796,345.92
福建省三钢（集团）有限责任公司	接受加工劳务	0.00	0.00	否	80,608,424.91
福建省三钢（集团）有限责任公司	接受厂内铁路运输服务	0.00	0.00	否	23,087,825.20
福建三钢冶金建设有限公司	采购原辅材料	16,077,691.76	50,000,000.00	否	10,386,600.90
福建三钢冶金建设有限公司	接受工程劳务	27,666,317.97	120,000,000.00	否	31,067,341.49
福建三钢冶金建设有限公司	支付装卸费、吊装费	0.00	0.00	否	8,226.42
三明市三钢建筑工程有限公司	接受工程劳务	34,795,105.32	100,000,000.00	否	39,233,860.14
三明市三钢矿山开发有限公司	采购原辅材料	43,326,005.04	150,000,000.00	否	47,623,192.10
三明市三钢汽车运输有限公司	采购原辅材料	1,028,133.96	3,000,000.00	否	914,419.40
三明市三钢汽车运输有限公司	接受修理劳务	1,997,639.13	5,000,000.00	否	1,280,957.91
三明市三钢汽车运输有限公司	接受厂内公路运输服务	20,388,177.23	4,500,000.00	否	17,672,238.39
厦门国贸集团股份有限公司	采购原辅材料	83,003,882.01	750,000,000.00	否	135,557,476.02
福建三钢国贸有限公司	采购原辅材料	1,801,993,361.36	4,000,000,000.00	否	993,011,229.02

曲沃县闽光焦化有限责任公司	采购原辅材料	0.00	300,000,000.00	否	69,571,583.63
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	采购原辅材料	187,918,253.81	450,000,000.00	否	51,879,932.53
三明市钢岩矿业有限公司	采购原辅材料	38,540,104.11	100,000,000.00	否	35,186,726.72
福建三安钢铁有限公司	采购钢材	89,016,389.22	200,000,000.00	否	31,754,108.00
福建省潘洛铁矿有限责任公司	采购原辅材料	16,180,901.31	90,000,000.00	否	22,564,800.61
福建省德化鑫阳矿业有限公司	采购原辅材料	77,282,402.80	300,000,000.00	否	68,562,985.14
明溪县三钢矿业有限责任公司	采购原辅材料	24,120,216.44	60,000,000.00	否	16,915,410.70
福建三钢（集团）三明化工有限责任公司	采购原辅材料	3,206,398.70	20,000,000.00	否	5,681,181.05
福建省三明钢联有限责任公司	采购原辅材料	90,383,817.73	300,000,000.00	否	44,586,530.48
福建马坑矿业股份有限公司	采购原辅材料	109,375,478.13	360,000,000.00	否	91,123,042.69
丰城新高焦化有限公司	采购原辅材料	0.00	20,000,000.00	否	1,103,858.55
濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	采购原辅材料	4,666,039.93	15,000,000.00	否	4,133,403.09
福建省闽光现代物流有限公司	采购原辅材料	2,364,951.86	10,000,000.00	否	2,220,675.34
福建省南铝铝材工程有限公司	接受劳务	345,111.10	1,000,000.00	否	470,635.00
湖南中科电气股份有限公司	采购原辅材料	26,495.73	1,000,000.00	否	0.00
福建省华侨实业集团有限责任公司	采购原辅材料	0.00	10,000,000.00	否	5,325,678.96
福建罗源闽光钢铁有限责任公司	采购钢材	89,562,982.70	150,000,000.00	否	53,964,982.12
福建闽光软件股份有限公司	接受工程劳务	2,114,275.28	10,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省三钢（集团）有限责任公司	销售钢材	1,207.88	282,885.68
福建省三钢（集团）有限责任公司	销售煤气	2,044,296.53	159,931,118.03
福建省三钢（集团）有限责任公司	让售材料	0.00	5,900,248.31
福建三钢冶金建设有限公司	销售钢材	8,390,347.37	2,291,654.39
福建三钢冶金建设有限公司	让售材料	4,264,533.36	683,980.42
三明市三钢矿山开发有限公司	销售钢材	84,773.09	71,213.82
三明市三钢矿山开发有限公司	让售材料	0.00	2,905,133.80
三明市三钢矿山开发有限公司	销售煤气	16,045,401.82	8,865,983.53
三明市三钢矿山开发有限公司	收过轨费	83,492.97	0.00
三明市三钢汽车运输有限公司	销售钢材	15,070.40	22,276.08
三明市三钢汽车运输有限公司	让售材料	163,479.59	92,641.11

福建省闽光新型材料有限公司	销售钢材	90,041,621.84	41,422,209.36
厦门国贸集团股份有限公司	销售钢材	393,662,025.60	305,403,893.46
福建三钢(集团)三明化工有限责任公司	销售钢材	90,196.08	1,306,820.61
福建三钢(集团)三明化工有限责任公司	销售气体	0.00	57,763,144.51
福建三钢(集团)三明化工有限责任公司	让售材料	195,739,517.17	46,409,734.38
福建三钢(集团)三明化工有限责任公司	收过轨费	354,354.00	0.00
福建三安钢铁有限公司	销售钢材	155,350,586.47	0.00
三明市三钢建筑工程有限公司	销售钢材	1,357,910.55	103,134.71
福建省三明钢联有限责任公司	销售钢材	0.00	24,779,836.72
福建省三明钢联有限责任公司	让售材料	7,426.65	1,299,315.73
福建省闽光现代物流有限公司	销售钢材	0.00	104,105,567.26
福建罗源闽光钢铁有限责任公司	销售钢材	609,920.38	723,312.49
福建台明铸管科技股份有限公司	销售钢材	5,561,430.28	1,917,118.83

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
福建省三钢(集团)有限责任公司	福建三安钢铁有限公司	股权托管	2010年01月01日		协议定价	
福建省三钢(集团)有限责任公司	福建罗源闽光钢铁有限责任公司	股权托管	2015年01月01日		协议定价	

关联托管/承包情况说明

福建三安钢铁有限公司受托终止日: 委托方将其所持三安钢铁公司63.40%的股权转让给本公司之日止。

福建罗源闽光钢铁有限责任公司受托终止日: 委托方将其所持罗源闽光公司100.00%的股权转让给本公司之日止。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
三明市三钢汽车运输有限公司	土地	137,055.12	68,527.57

三明市三钢汽车运输有限公司	运输设备	300,000.00	0.00
三明市三钢矿山开发有限公司	土地	114,980.88	57,490.43
福建三钢冶金建设有限公司	土地	410,387.22	205,193.62
福建省三钢（集团）有限责任公司	办公楼	349,491.53	148,810.82
福建省三钢（集团）有限责任公司	土地	0.00	85,119.06

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
福建省三钢（集团）有限责任公司	土地	509,682.78	4,272,975.00
福建省三钢（集团）有限责任公司	土地		101,291.10
福建省三钢（集团）有限责任公司	土地		301,624.02
福建省三钢（集团）有限责任公司	土地		366,069.27
福建省三钢（集团）有限责任公司	办公楼、仓库		845,593.96
福建省三钢（集团）有限责任公司	机器设备		9,000,000.00
福建省三钢（集团）有限责任公司	机器设备		15,598,489.32
福建省闽光新型材料有限公司	厂房及机器设备	9,231,377.78	10,686,487.19
三明钢联电力发展有限责任公司	机器设备	354,871.80	177,435.91

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

①本报告期，母公司福建省三钢（集团）有限责任公司为本公司银行借款99600万元（其中包含以前年度担保的金额42300万元）提供担保。截至2017年06月30日止，担保借款余额为99600万元。

②本报告期，本公司的最终控制方福建省冶金（控股）有限责任公司为本公司银行借款40,000万元（其中包含以前年度担保的金额40,000万元）提供担保。截至2017年06月30日止，担保借款余额为40,000万元。

③2011年8月1日、2012年4月9日，本公司分别发行6亿元和4亿元公司债券，期限7年，附第5年末本公司上调票面利率选择权和投资者回售选择权。由母公司福建省三钢（集团）有限责任公司为本公司发行本次公司债券提供了无条件不可撤销的连带责任担保。

本报告期，本公司部分债权人行使回售选择权。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对“11三钢02”（债券代码：112073）债券回售申报的统计，回售申购数量为1742052张，回售金额为

174205200.00元(不含利息)。

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	829,239.00	438,536.00

(6) 其他关联交易

1、根据本公司与母公司福建省三钢（集团）有限责任公司签订的《综合服务协议书》，由福建省三钢（集团）有限责任公司向本公司提供以下服务：①职工教育；②职工宿舍、公用设施配套服务；③厂区绿化、环境卫生；④生活、保障、后勤服务；⑤消防、保卫等。

2017年1-6月，本公司已与三钢集团结算本年度该项费用 15,530,660.40元，其中协议约定的综合服务费用用 15,530,660.40元。

2、本公司许可福建三安钢铁有限公司、福建罗源闽光钢铁有限责任公司、福建省闽光新型材料有限公司使用本公司拥有的注册商标。

2017年1-6月，本公司收取福建三安钢铁有限公司商标使用费18,006,053.22元、收取福建罗源闽光钢铁有限责任公司商标使用费21,144,470.51元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	福建三钢冶金建设有限公司	6,759,733.57	337,986.68		
应收账款	三明市三钢矿山开发有限公司	509,189.26	25,459.46		
应收账款	福建省南平铝业股份有限公司	327,865.80	16,393.29	248,073.20	12,403.66
应收账款	福建三安钢铁有限公司	224,260.28	11,213.01		
应收账款	三明市三钢汽车运输有限公司	215,593.38	10,779.67		
应收账款	福建三钢(集团)三明化工有限责任公司	69,402.99	3,470.15		
应收账款	福建罗源闽光钢铁有限责任公司	39,584.16	1,979.21		
应收票据	福建省闽光新型材料有限公司			4,935,258.65	

预付账款	福建三钢国贸有限公司			24,085,892.22	
预付账款	曲沃县闽光焦化有限责任公司			85,000,000.00	
预付账款	中国平煤神马集团焦化销售有限公司			13,928,512.50	
预付款项	厦门国贸集团股份有限公司	14,804,722.41		10,100,930.77	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	福建省闽光新型材料有限公司	23,938,527.35	4,018,816.53
预收账款	福建台明铸管科技股份有限公司	1,451,348.21	2,958,221.61
预收账款	厦门国贸集团股份有限公司	31,712,611.42	10,255,592.30
预收账款	中国国际钢铁制品有限公司	24,669.90	
预收账款	福建三钢冶金建设有限公司		527,979.09
预收账款	福建三钢(集团)三明化工有限责任公司		88.01
预收账款	福建省三明钢联有限责任公司		13,720.52
预收账款	福建省潘洛铁矿有限责任公司		10,284.05
应付票据	福建三钢国贸有限公司		150,000,000.00
应付票据	曲沃县闽光焦化有限责任公司		20,000,000.00
应付票据	中国平煤神马集团焦化销售有限公司		66,000,000.00
应付票据	福建马坑矿业股份有限公司		16,000,000.00
其他应付款	福建三钢冶金建设有限公司	1,174,898.00	951,138.00
其他应付款	三明市三钢建筑工程有限公司	61,972.00	61,972.00
其他应付款	福建省华侨实业集团有限责任公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	厦门国贸集团股份有限公司		30,000.00
其他应付款	福建省三明钢联有限责任公司	100,000.00	50,000.00
其他应付款	福建省德化鑫阳矿业有限公司	49,800.00	49,800.00
其他应付款	福建省潘洛铁矿有限责任公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	福建马坑矿业股份有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	福建闽光软件股份有限公司	17,500.00	
其他应付款	曲沃县闽光焦化有限责任公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	福建省闽光现代物流有限公司	100,000.00	
其他应付款	福建省三钢(集团)有限责任公司	200,000,000.00	500,000,000.00
其他应付款	福建省连城锰矿有限责任公司		80,000.00
应付账款	福建罗源闽光钢铁有限责任公司		7,257,382.25

应付账款	福建三钢国贸有限公司	95,655,100.57	
应付账款	福建三安钢铁有限公司		11,279,130.72
应付账款	福建省连城锰矿有限责任公司		3,474,149.40
应付账款	福建省闽光新型材料有限公司		1,801,250.95
应付账款	福建三钢(集团)三明化工有限责任公司	105,957.11	
应付账款	福建省三钢(集团)有限责任公司		5,407,481.76
应付账款	福建省三明钢联有限责任公司	644,791.39	15,361,657.30
应付账款	福建三钢冶金建设有限公司	829,143.00	4,636,392.88
应付账款	三明市三钢矿山开发有限公司		1,491,468.88
应付账款	明溪县三钢矿业有限责任公司	5,872,689.10	614,236.48
应付账款	三明市钢岩矿业有限公司		1,183,412.40
应付账款	中国平煤神马集团焦化销售有限公司	22,833,794.00	
应付账款	福建省潘洛铁矿有限责任公司	3,812,708.45	2,173,841.51
应付账款	福建省德化鑫阳矿业有限公司	26,386,057.17	20,569,047.19
应付账款	丰城新高焦化有限公司		7,512.82
应付账款	福建马坑矿业股份有限公司	27,896,610.32	2,920,939.57
应付账款	湖南中科电气股份有限公司	190,000.00	185,495.73
应付账款	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	3,535.78	
应付账款	三明市三钢建筑工程有限公司	3,235,695.00	2,820,313.00
应付账款	三明市三钢汽车运输有限公司	9,447.96	227,738.87
应付账款	福建省闽光现代物流有限公司		527,168.08
预收账款	福建三钢冶金建设有限公司		527,979.09
预收账款	福建三钢(集团)三明化工有限责任公司		88.01
预收账款	福建省闽光新型材料有限公司		4,018,816.53
预收账款	厦门国贸集团股份有限公司		10,255,592.30
预收账款	福建省三明钢联有限责任公司		13,720.52
预收账款	福建省潘洛铁矿有限责任公司		10,284.05
预收账款	福建台明铸管科技股份有限公司		2,958,221.61

7、关联方承诺

A、至资产负债表日止，本公司与母公司三钢集团签订的不可撤销的土地、办公楼、仓库及机器设备的经营租赁合同情况如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

福建省三钢（集团）有限责任公司	福建三钢闽光股份有限公司	土地及办公楼	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	509,682.78
福建三钢闽光股份有限公司	福建省三钢（集团）有限责任公司	办公楼	2016年4月1日	2018年12月31日	参考市价	349,491.53
合计						859,174.31

B、至资产负债表日止，本公司与三明市三钢汽车运输有限公司、三明市三钢矿山开发有限公司、三明市三钢冶金建设有限公司签订的不可撤销的出租土地的经营租赁合同情况如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
福建三钢闽光股份有限公司	福建三钢冶金建设有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	410,387.22
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢矿山开发有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	114,980.88
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢汽车运输有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	137,055.12
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢汽车运输有限公司	运输设备	2017年1月1日	车辆返还为止	协议约定	300,000.00
合计						962,423.22

C、至资产负债表日止，本公司与福建省三明钢联有限责任公司签订的不可撤销的租入机器设备的经营租赁合同情况如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
三明钢联电力发展有限责任公司	福建三钢闽光股份有限公司	机器设备	2016年4月1日	2023年9月30日	成本加成	354,871.80

D、2011年5月，本公司第四届董事会第七次会议审议通过了《福建三钢闽光股份有限公司关于向参股公司福建省闽光新型材料有限公司租赁设备的议案》，公司向参股单位福建省闽光新型材料有限公司租入一条棒线材生产线，用于生产加工棒材。租赁期限为自2011年7月1日起至2020年12月31日止；按本公司承租租赁物生产的钢材产量计算租金，自2011年7月1日至2014年6月30日期间，租金标准为含税29.25元/吨钢材，上述期限届满后可另行商议租金标准。如双方无异议，则仍按此租金标准执行。2017年全年执行含税29.25元/吨标准，2017半年度，本公司支付上述资产租赁费 9,231,377.78元。

除以上事项外，截至2017年6月30日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

A、至资产负债表日止，本公司与母公司三钢集团签订的不可撤销的土地、办公楼、仓库及机器设备的经营租赁合同情况如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
福建省三钢（集团）有限责任公司	福建三钢闽光股份有限公司	土地及办公楼	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	509,682.78
福建三钢闽光股份有限公司	福建省三钢（集团）有限责任公司	办公楼	2016年4月1日	2018年12月31日	参考市价	349,491.53
合计						859,174.31

B、至资产负债表日止，本公司与三明市三钢汽车运输有限公司、三明市三钢矿山开发有限公司、三明市三钢冶金建设有限公司签订的不可撤销的出租土地的经营租赁合同情况如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
福建三钢闽光股份有限公司	福建三钢冶金建设有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	410,387.22
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢矿山开发有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	114,980.88
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢汽车运输有限公司	土地	2016年4月1日	2025年12月31日	参考市价	137,055.12
福建三钢闽光股份有限公司	三明市三钢汽车运输有限公司	运输设备	2017年1月1日	车辆返还为止	协议约定	300,000.00
合计						962,423.22

C、至资产负债表日止，本公司与福建省三明钢联有限责任公司签订的不可撤销的租入机器设备的经营租赁合同情况如下：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
三明钢联电力发展有限责任公司	福建三钢闽光股份有限公司	机器设备	2016年4月1日	2023年9月30日	成本加成	354,871.80

D、2011年5月，本公司第四届董事会第七次会议审议通过了《福建三钢闽光股份有限公司关于向参股公司福建省闽光新型材料有限公司租赁设备的议案》，本公司向参股单位福建省闽光新型材料有限公司租入一条棒线材生产线，用于生产加工棒材。租赁期限为自2011年7月1日起至2020年12月31日止；按本公司承租租赁物生产的钢材产量计算租金，自2011年7月1日至2014年6月30日期间，租金标准为含税29.25元/吨钢材，上述期限届满后可另行商议租金标准。如双方无异议，则仍按此租金标准执行。2017年全年执行含税29.25元/吨标准，2017半年度，本公司支付上述资产租赁费 9,231,377.78元。

除以上事项外，截至2017年6月30日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司2015年陆续接到中国光大银行股份有限公司福州分行（以下简称光大银行福州分行）、中国建设银行股份有限公司福州城东支行（以下简称建设银行城东支行）、福建海峡银行股份有限公司湖东支行（以下简称海峡银行湖东支行）、中国民生银行冶金事业部福建分部（以下简称民生银行福建分部）的通知，上述四家银行声称：自2014年以来，本公司与上述银行及福建省三明市永利物资有限公司、三明市三源物资贸易有限公司、福州中瑞经贸有限公司、福建省永利集团有限公司、三明市天马物资供应有限公司、三明市华恒物资贸易有限公司、福建省闽川能源有限公司、福州吉电贸易有限公司、福建省三明市物资再生利用有限公司等九家企业（上述企业的实际控制人均为自然人彭根发。上述企业大部分处于福建省三明市，且部分企业经营钢铁相关业务，曾与本公司存在业务往来）中的若干家分别签订了保兑仓三方协议或动产融资差额回购协议，本公司向民生银行福建分部、海峡银行湖东支行出具额度占用确认函，上述四家银行在上述协议项下分别开出以本公司为受益人的银行承兑汇票，或根据本公司出具的额度占用确认函，同意第三方向银行办理商业承兑汇票的贴现业务。其中：（1）光大银行福州分行开出的银行承兑汇票敞口共计11,220万元；（2）建设银行城东支行开出的银行承兑汇票敞口共计5,800万元；（3）民生银行福建分部开出的银行承兑汇票敞口共计7,677.10万元，另有18,900万元的商业承兑汇票已由他人办理了贴现。以上三家银行开出的银行承兑汇票均送达给自然人郑敏龙（郑敏龙原系本公司下属销售公司职工，已于2013年10月退休）。（4）海峡银行湖东支行开出的银行承兑汇票敞口共计8,000万元，另有2,500万元的商业承兑汇票已由他人办理了贴现。

本公司经过审慎、全面的调查核实，确信本公司未与以上银行、企业签订过上述保兑仓三方协议或动产融资差额回购协议，也未出具额度占用确认函；本公司也未收到上述任何以本公司为受益人的银行承兑汇票或商业承兑汇票，也未背书给任何第三方。本公司印章应系被伪造，有关人员、企业可能涉嫌严重经济犯罪，本公司权益存在受侵害的可能。

鉴于此，本公司及时将核实后的结果告知上述银行并立即向公安机关举报。公安机关立案后，要求上述四家银行分别提供检材并要求本公司提供样本，以鉴定涉案协议、合同、票据的印章真伪。本公司和各金融机构，分别按照要求提供了样本和检材。

公安机关立案后，郑敏龙向公安机关陈述，承认其在上述涉案协议、合同中从未得到本公司的任何授权、指示，也从未将涉案银行承兑汇票交给本公司。

受案公安机关委托具备法定鉴定资格的福建省公安厅物证鉴定中心对建设银行城东支行、光大银行福州分行、海峡银行湖东支行、民生银行福建分部提供的检材上涉及本公司有关印章的真伪进行鉴定。经鉴

定后，福建省公安厅物证鉴定中心依法出具闽公鉴【2016】12号、闽公鉴【2016】13号、闽公鉴【2016】14号、闽公鉴【2015】403号、闽公鉴【2015】717号、闽公鉴【2015】718号、闽公鉴【2015】724号、闽公鉴【2015】800号、闽公鉴【2015】801号、闽公鉴【2015】815号、闽公鉴【2015】816号等11份《鉴定书》，确认检材上使用的“福建三钢闽光股份有限公司”印文、“福建三钢闽光股份有限公司财务专用章”印文、“吴春海印”（本公司财务总监印章）印文及“黎立璋印”（本公司法定代表人印章）印文均与样本上的印文不是出自同一枚印章。依据上述鉴定书，福建省泉州市安溪县公安局为本公司出具了“安公（刑警）鉴通字【2015】00531号、安公（刑警）鉴通字【2015】00534号、安公（刑警）鉴通字【2015】00535号、安公（刑警）鉴通字【2015】00538号、安公（刑警）鉴通字【2015】00548号、安公（刑警）鉴通字【2015】00550号、安公（刑警）鉴通字【2015】00551号、安公（刑警）鉴通字【2015】00554号、安公（刑警）鉴通字【2015】00557号、安公（刑警）鉴通字【2015】00560号、安公（刑警）鉴通字【2015】00563号”等11份鉴定意见通知书，鉴定结论均为“印章印文均与样本上的印文不是出自同一枚印章”。

上述涉案银行贷款敞口共计54,097.10万元。因上述银行主观认为本公司系上述协议、合同的当事方，为前述票据的受益人或背书人。在前述鉴定结论出来之前，本公司陆续收到了上述四家银行要求本公司到期退还款的通知。民生银行还擅自采取了扣款措施，民生银行福州分行就此于2015年6月中下旬从本公司在其开立的银行账户中两次扣款合计 9,754,157.17元；民生银行泉州分行于2015年7月上旬从本公司在其开立的银行账户中扣款3,355,072.69元，2015年9月下旬从本公司在其开立的银行账户中扣款2,007.75元。

此后，上述四家银行分别以借款合同纠纷为案由向法院提起诉讼，要求本公司、三钢集团及其他相关方退还汇票垫款及支付相应的利息，并承担案件诉讼有关费用。

鉴于关于此事件引发的诉讼较多，跨时较长，披露的公告较多，为了便于投资者了解法院对于此事件相关诉讼的判决进展情况，公司于2017年8月对所涉及诉讼的总体情况进行了披露，具体内容可查阅公司于2017年8月19日披露的《关于印章被伪造引发系列诉讼情况汇总的公告》（公告编号2017-053）

本公司认为，上述案件不会给公司造成重大经济损失，不会给公司声誉造成严重不良影响。截止2017年6月30日，本公司不存在其他应披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2、销售退回

无

3、其他资产负债表日后事项说明

投资设立全资子公司

根据本公司2017年8月24日召开的第六届董事会第七次会议决议，本公司以募集配套资金1亿元投资设立全资子公司闽光(泉州)智慧物流园有限公司(暂定名)，将积极推进物联云商项目的实施，有利于公司整合资源，进一步拓展公司业务，提升三钢闽光在福建市场的竞争力，实现三钢闽光由钢铁生产型企业向钢铁生产服务型企业的战略转型。

十五、其他重要事项

1、年金计划

为给职工提供补充退休福利，本公司与母公司三钢集团一并于2007年7月份建立了企业年金计划，并成立了三钢集团企业年金理事会。本公司企业年金缴费比例控制在上年度公司职工工资总额的5%以内，并根据企业自身经济效益状况自主调整。本公司的企业年金账户管理人为公司建立企业年金基金集体账户和为每位计划参加人建立企业年金基金个人账户。企业年金基金实行完全积累，采用个人账户的方式进行管理。本公司企业年金计划本着保障性和激励性相结合、效率优先、兼顾公平的原则对企业年金进行分配。根据该等计划，本公司按2017半年度社会保险缴费基数的3.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。本年度企业年金计划无变动，支付年金8,198,881.50元。

2、分部信息

(1) 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

基于本公司内部管理现状，除钢铁的生产、加工、销售业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司收入来自中国境内，其资产亦位于中国境内，因此本公司无需披露分部数据。

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 控股股东三钢集团与鞍山钢铁集团公司合作重组事项

2010年12月16日，福建省人民政府与鞍山钢铁集团公司（以下简称“鞍钢集团”）联合向国家工业和信息化部（以下简称“工信部”）呈报了《鞍山钢铁集团公司与福建省三钢（集团）有限责任公司合作重组方案》（以下简称“重组方案”）。重组方案根据国务院《关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》和工信部《贯彻落实〈国务院办公厅关于进一步加大节能减排力度加快钢铁工业结构调整的若干意见〉有关工作的通知》的精神，为落实国家钢铁产业政策，提出了鞍钢集团与三钢集团合作重组的具体意见。据国家工信部网站2011年6月17日披露：2011年6月15日，国家工信部正式函复福建省人民政府和鞍山钢铁集团公司，原则同意鞍山钢铁集团公司与福建省三钢（集团）有限责任公司联合重组方案，并要求福建省、鞍钢集团和三钢集团按照国家有关规定做好各项相关工作。截至2017年6月30日止，上述重组方案尚未有实质性进展。如实施上述重组方案，三钢集团的控股股东将最终变更为鞍钢集团，本公司的实际控制人亦将因此由福建省冶金（控股）有限责任公司最终变更为鞍钢集团。除此之外，该重组方案无涉及三钢集团及本公司的其他事项。

(2) 福建三钢闽光股份有限公司正在筹划重大事项，该事项涉及发行股份购买资产，拟购买的标的资产经确认为福建省三钢（集团）有限责任公司、福建三安集团有限公司、福建省安溪荣德矿业有限公司、厦门市信达安贸易有限公司共同持有的福建三安钢铁有限公司100%股权。标的资产属于钢铁行业，预计本次重大事项达到《深圳证券交易所股票上市规则》规定需提交股东大会审议的标准。鉴于该事项存在重大不确定性，为保护广大投资者利益，避免股票价格异常波动，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，经向深圳证券交易所申请，公司股票于 2017 年7 月 12 日开市起停牌。

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

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的	10,918,374.22	32.15%	10,918,374.22	100.00%		10,918,374.22	61.38%	10,918,374.22	100.00%	

应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	23,040,625.84	67.85%	1,152,031.30	5.00%	21,888,594.54	6,868,554.94	38.62%	343,427.74	5.00%	6,525,127.20
合计	33,959,000.06	100.00%	12,070,405.52	35.54%	21,888,594.54	17,786,929.16	100.00%	11,261,801.96	63.32%	6,525,127.20

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海福业钢铁有限公司	10,918,374.22	10,918,374.22	100.00%	2012年7月31日，上海福业钢铁有限公司（以下简称“上海福业”）以本公司的名义与平安银行股份有限公司上海分行（以下简称“平安银行”）签订《承兑汇票贴现合同》，同日开出一张以本公司为收款人、金额为1,100万元、到期日为2013年1月31日的商业承兑汇票，并向平安银行申请贴现。平安银行于2012年8月3日将贴现款1,100万元划入本公司的账户。本公司收到货款后，按销售合同约定发货。2013年1月31日汇票到期后，上海福业拒绝付款。平安银行起诉本公司，要求本公司支付汇票金额1,100万元及罚息并承担诉讼相关费用。2013年10月经上海第一中级人民法院“（2013）沪一中民六（商）终字第427号”《民事判决书》判决，本公司应向平安银行支付汇票金额1,100万元及罚息并承担诉讼相关费用89,848.00元。2014年9月本公司不服民事判决，向上海市高级人民法院申请再审，2014年12月8日收到上海市高级人民法院“（2014）沪高民五（商）申字第60号”《民事裁定书》，驳回本公司的再审申请。上海福业为上述1,100万元商业承兑汇票出票人，应该承担票据到期向平安银行付款义务。本公司做为票据受益人，在履行了向平安银行付款的义务后，有权向上海福业行使再追索权。2014年4月本公司与上海福业达成调解协议：上海福业应向本公司支付货款1,100万元及相应的罚息1,003,566.67元；如逾期以总额12,190,262.67元为基数，按银行同期贷款利率的130%计付利息；上海福业应向本公司支付诉讼费及保全费共计186,696.00元；林建业、黄金华作为担保人，在上述两项金额共计12,190,262.67元的范围内承担连带责任。鉴于上海福业、林建业、黄金华的资产已设定抵押权且遭多家法院轮候查封，该款项追偿的比例及可能性较小，故本公司将应收上海福业款项余额10,918,374.22元全额计提坏账准备。
合计	10,918,374.22	10,918,374.22	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	23,040,625.84	1,152,031.30	5.00%
合计	23,040,625.84	1,152,031.30	5.00%

确定该组合依据的说明：

公司按照应收账款欠账日期的长短来估计坏账损失和计提坏账准备。一般认为，欠账的时间越长即账龄越长，应收账款收回的可能性越小，估计的坏账损失和计提的坏账准备也越多。通常，在估计时将应收账款按欠账期限的长短分成几个区段，按不同区段估计一个坏账百分率。

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

(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 808,603.56 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：

报告期应收账款不存在以前年度已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本年度内又全额收回或转回的情况。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本报告期内无实际核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

报告期按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 32,175,779.54 元，占应收账款年末余额合计数的比例 94.75%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 11,981,244.49 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,751,579.02	100.00%	1,316,123.76	8.36%	14,435,455.26	17,963,371.15	100.00%	1,476,044.75	8.22%	16,487,326.40
合计	15,751,579.02	100.00%	1,316,123.76	8.36%	14,435,455.26	17,963,371.15	100.00%	1,476,044.75	8.22%	16,487,326.40

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 至 2 年	13,161,237.61	1,316,123.76	10.00%
合计	1,316,123.76	1,316,123.76	10.00%

确定该组合依据的说明：

公司按照其他应收款欠账日期的长短来估计坏账损失和计提坏账准备。一般认为，欠账的时间越长即账龄越长，其他应收款收回的可能性越小，估计的坏账损失和计提的坏账准备也越多。通常，在估计时将其他应收款按欠账期限的长短分成几个区段，按不同区段估计一个坏账百分率。

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

对保证金、公司员工暂借款项与备用金组合，由于公司保证金、员工暂借款项与备用金发生坏账损失的可能性很小，故本公司对该组合其他应收款项不计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 159,920.99 元。

本年度不存在以前年度已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本年度内又全额收回或转回的情况。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本报告期无实际核销的其他应收账款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
民生银行强制划款	13,111,237.61	13,111,237.61
保证金	50,000.00	50,000.00
代垫款		3,298,419.80
备用金	2,590,341.41	1,458,865.74
其他		44,848.00
合计	15,751,579.02	17,963,371.15

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国民生银行股份有限公司	民生银行强制划款	13,111,237.61	1-2 年	83.24%	1,311,123.76
陈玉星	备用金	626,000.00	1 年以内	3.97%	
林亚生	备用金	255,000.00	1 年以内	1.62%	
王勇	备用金	160,000.00	1 年以内	1.02%	
谭梅华	备用金	137,168.49	1 年以内	0.87%	
合计	--	14,289,406.10	--	90.72%	1,311,123.76

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	201,000,000.00		201,000,000.00			
对联营、合营企业投资	183,889,023.81		183,889,023.81	168,699,949.00		168,699,949.00

合计	384,889,023.81		384,889,023.81	168,699,949.00		168,699,949.00
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
福建闽光能源科技有限公司		201,000,000.00		201,000,000.00		
合计		201,000,000.00		201,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
福建省闽光新型材料有限公司	24,929,738.33			-1,844.26						24,927,894.07	
福建天尊新材料制造有限公司				5,803,691.12						5,803,691.12	
福建三钢国贸有限公司	143,770,210.67			9,387,227.95						153,157,438.62	
小计	168,699,949.00			15,189,074.81						183,889,023.81	
合计	168,699,949.00			15,189,074.81						183,889,023.81	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,383,076,879.96	7,836,610,999.11	5,734,388,187.92	5,063,221,462.68

其他业务	423,358,356.01	348,948,916.59	406,133,872.84	356,490,668.01
合计	9,806,435,235.97	8,185,559,915.70	6,140,522,060.76	5,419,712,130.69

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	8,101,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	15,189,074.81	9,525,816.44
其他	1,823,158.43	558,000.00
合计	25,113,233.24	10,083,816.44

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	3,244,569.34	
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）	4,498,190.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,823,158.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,823,672.51	
减：所得税影响额	2,847,397.60	
合计	8,542,192.78	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	13.79%	0.787	0.787
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.68%	0.780	0.7800

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

第十一节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

二、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

三、载有公司董事长黎立璋先生签名的2017年半年度报告原件。

以上文件置备地点：公司证券事务部

福建三钢闽光股份有限公司

董事长：黎立璋

2017年8月24日