

公司代码：600507

公司简称：方大特钢

方大特钢科技股份有限公司

2016 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人钟崇武、主管会计工作负责人谭兆春 及会计机构负责人（会计主管人员）陈舒声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2016 年度利润分配预案：公司拟以 2016 年末总股本 1,326,092,985 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.52 元（含税），共计派发现金红利 334,175,432.22 元（含税），剩余未分配利润留待以后年度分配。公司 2016 年度不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度报告中涉及的发展战略及未来经营计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

☒ 适用 ☐ 不适用

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展可能面对的风险因素等内容。

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	3
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	37
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	38
第九节	公司治理.....	45
第十节	公司债券相关情况.....	48
第十一节	财务报告.....	49
第十二节	备查文件目录.....	184

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、方大特钢	指	方大特钢科技股份有限公司
董事会	指	方大特钢董事会
监事会	指	方大特钢监事会
股东大会	指	方大特钢股东大会
方大集团	指	辽宁方大集团实业有限公司
方大钢铁、方大钢铁集团	指	江西方大钢铁集团有限公司
板簧公司	指	江西汽车板簧有限公司
沈阳炼焦	指	沈阳炼焦煤气有限公司
萍钢公司	指	江西萍钢实业股份有限公司
江西海鸥贸易	指	江西海鸥贸易有限公司
华物电商	指	江西方大钢铁集团华物电子商务有限公司
世方实业	指	江西世方实业有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江西证监局	指	中国证券监督管理委员会江西监管局
《公司章程》	指	《方大特钢科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	方大特钢科技股份有限公司
公司的中文简称	方大特钢
公司的外文名称	FANGDA SPECIAL STEEL TECHNOLOGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	FANGDA S. Steel
公司的法定代表人	钟崇武

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘韬	郑小昕
联系地址	南昌市青山湖区冶金大道475号	南昌市青山湖区冶金大道475号
电话	0791-88392322	0791-88396314
传真	0791-88386926	0791-88386926
电子信箱	fdtg600507@163.com	fdtg600507@163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	南昌市高新技术产业开发区火炬大道31号
公司注册地址的邮政编码	330096
公司办公地址	南昌市青山湖区冶金大道475号
公司办公地址的邮政编码	330012
公司网址	www.fangda-specialsteels.com
电子信箱	fdtg600507@163.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事办

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	方大特钢	600507	长力股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	天津市和平区解放北路188号信达广场35层
	签字会计师姓名	黄斌、熊明华

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	8,923,779,309.52	8,148,290,650.39	9.52	11,560,633,621.98
归属于上市公司股东的净利润	665,837,289.78	105,923,278.43	528.60	565,860,913.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	642,837,161.81	91,424,378.83	603.14	541,452,686.72
经营活动产生的现金流量净额	1,345,446,071.22	706,593,356.46	90.41	832,941,081.46
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	2,650,098,058.18	2,016,156,124.69	31.44	2,999,863,030.29

总资产	8,477,097,553.46	9,305,728,898.23	-8.90	9,372,104,153.30
-----	------------------	------------------	-------	------------------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.50	0.08	525	0.43
稀释每股收益(元/股)	0.50	0.08	525	0.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.48	0.07	585.71	0.41
加权平均净资产收益率(%)	28.51	4.20	增加 24.31 个百分点	20.30
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	27.52	3.62	增加 23.90 个百分点	19.42

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本年归属于上市公司净利润较 2015 年增长 528.60%，主要系 2016 年受钢铁行业去产能政策等因素影响，钢材市场回暖，钢材价格持续上涨，钢铁企业经营状况普遍好转。公司通过优化生产组织、抢抓市场机遇、强化内部挖潜等措施，取得了较好经营业绩。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,696,862,649.86	2,095,675,159.47	2,242,633,675.49	2,888,607,824.70
归属于上市公司股东的净利润	61,822,870.66	197,031,020.52	204,069,885.36	202,913,513.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	60,840,341.16	192,725,622.78	197,554,422.41	191,716,775.46
经营活动产生的现金流量净额	478,888,300.41	168,608,557.68	231,950,858.41	465,998,354.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注 (如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-2,630,639.29		-3,919,972.32	37,096,087.64
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	29,502,552.57		23,937,847.26	26,428,036.76
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-720,321.61	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-198,400.00		450,000.00	4,707,685.79
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对				

当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入	2,333,846.53		1,500,000.00	1,250,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,905,580.18		4,213,725.87	-38,618,946.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-1,002,581.81		-5,579,548.78	-164,042.20
所得税影响额	-6,910,230.21		-5,382,830.82	-6,290,594.45
合计	23,000,127.97		14,498,899.60	24,408,226.94

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,371,000.00	1,174,000.00	-197,000.00	-197,000.00
其他		36,443.00	36,443.00	-1,400.00
合计	1,371,000.00	1,210,443.00	-160,557.00	-198,400.00

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

2016 年，公司继续坚持以降本增效攻关为主线，较好应对复杂多变的外部环境，紧抓有利机遇，保持了盈利的发展态势。

公司主要生产建筑用材（包括螺纹钢、盘螺、线材）和汽车零部件用钢（汽车弹簧钢），产品知名度高，保供能力强，品种规格齐全。主要包括 44.5—150mm×5—50mm 弹簧扁钢，φ 6—φ 40mmHRB400、500 及 400E、500E 热轧带肋钢筋，φ 16—φ 120mm 圆钢（圆管坯），φ 5.5—φ 20mm 高线，φ 20—φ 50mm 大盘卷，5#—7.5#高强度铁塔用角钢，300 多种汽车板簧、汽车扭杆、稳定杆等。

公司生产的弹簧扁钢和热轧带肋钢筋（俗称螺纹钢）荣获国家产品“金杯奖”，形成了“长力牌”汽车弹簧扁钢和“海鸥牌”建筑钢材两大系列品牌优势。“长力牌”弹簧扁钢荣获全国用户满意产品、苏浙皖赣沪名牌产品 50 佳、江西省名牌产品，与国内 10 多家主要汽车生产厂家板簧厂配套，并且远销 30 多个国家和地区。公司生产的汽车板簧系列产品拥有“长力”、“红岩”、“春鹰”三大知名品牌（“春鹰”为中国驰名商标），被中国质量管理协会用户委员会、中国汽车工业协会市场贸易委员会列为全国首批“推荐商品”。“海鸥牌”热轧带肋钢筋荣获全国用户满意产品、江西省名牌产品。

原料市场情况。公司主要原料包括铁矿石、煤、焦炭、生铁、废钢等，原料主要来源是通过招标比价向市场采购。铁矿石主要包括进口矿、国内矿，其中部分进口矿采购国外协议矿，其余以现货方式从长江口岸进行采购，主要以澳粉、巴西粉等主流矿为主。国内矿主要从湖北、江西、安徽、广东等周边省份采购。煤炭资源采购以矿务局为主，矿务局资源质量优异，保供能力强。

销售市场情况。公司建材产品主要在江西省内销售，建材产品包括螺纹钢、线材、盘螺，螺纹钢是主要产品，占公司产品销量的一半以上，线材和盘螺作为建材的补充，根据市场需求灵活

调节产量。弹簧扁钢是公司的战略产品，主要包括 Si-Mn；Cr-Mn；Cr-V；Cr-Mo-V 为基础的系列品种，以直销为主，产品销往全国各地及全球市场。公司通过持续多年的研发和经营，产品销量和市场份额实现了较快增长，定价权较强，盈利能力较高。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司主要资产未发生重大变化。

其中：境外资产 38,806.85（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 4.58%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

全方位对标挖潜，提高运营效率。不断完善指标的设定和定义，提高对标的可行性和有效性。充分用好对标手段，切实抓好行业指标的对标，查找差距的原因，研究制定改进和提升的措施，真正让对标成为完善内部管理、降低运行成本、提高企业效益的强力助推器。转炉钢铁料消耗、棒材综合成材率、大高炉利用系数等多项指标位于行业先进水平。

开展岗位成本推进工作，根据公司预算各单位制定本厂目标，将指标层层分解，落实到车间、班组、个人，做到每个岗位目标明确、动态记录、采取措施、分析总结，并将结果纳入经济责任制考核中。公司每季度还根据指标完成情况评选出对标明星班组和立功竞赛优秀组织单位。

做好备件、辅料、维修三大费用控制。严控非标件备件的采购，对采购计划的申报严格审核，通过全厂调配用活库存物资，对部分辅料实行零库存管理。通过修旧利废、小改小革，内部能维修的决不外委，职工能做的决不外请，通过培训提升素质锻炼队伍，维修费力资费得到进一步降低。

推进铁前系统的系统性降成本，从公司整体利益的大局考虑，系统地开展好炼铁稳产降本工作；从系统上改善目标设定的针对性和有效性，开展原料性价比研究，快速反应、适时调整，实现效益增长的最优。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年是中国钢铁行业从年初价格低谷转向爬坡上行，钢材价格打破 5 年来下跌趋势，钢企整体效益逐步好转的一年。一年来，公司干部员工紧紧抓住钢材市场回暖的有利时机，坚持以降本增效为主线，以“鸡蛋里挑骨头”的工作精神，深入开展对标挖潜工作，强化内部基础管理，创新工作方式方法，努力克服了前进中遇到的重重困难，创造了较好的生产经营业绩净资产收益率、吨钢材利润、销售利润率等指标在全国行业上市公司和对标企业中名列前茅。

1、生产平稳有序。焦化厂生产稳定、产量提升，指标也明显改善。公司不断提高生产作业率，提高即时产能，尽可能地保证了市场供应。公司辅助单位切实做好后勤保供服务。

2、设备管控能力增强。一是做好设备自动化信息化工作。大力推进“两化”融合管理体系贯标，完成了大宗原燃料管理信息系统、物流跟踪系统等多项新系统开发应用，对原有设备信息管理系统、MES 产销一体化管理系统等进一步优化，推进设备 TPM 管理，公司利用信息技术实现设备精细化管理水平提升。二是抓好设备点检维修维护。成立 6 个设备专项检查小组，开展设备点检与专项检查，及时发现设备隐患，做好设备的计划定修，减少设备突发事故，使设备处于可控状态，提高设备可开动率。

3、采购营销踩准了市场。原料公司原燃料采购与全国先进企业对标，从原燃料质量指标、定价方案、历史价差、结算时间，库存变化等多方面进行分析，采购判断市场走势准确，敢于抢占市场先机，实施新的物流定价机制。在弹扁销售方面，整顿了销售队伍，规范市场秩序，取缔不合适的经销商，恢复原有大客户；坚定不移地执行既定弹扁战略，稳定销售渠道，对销量较小的用户采取“一单一议”，巩固弹扁用户，加强战略合作，月度销量逐步回升。公司启动建材加工

配送工作，延伸产业链，增加效益增长点。在焦化副产品、废旧物资、氧气销售方面，与周边钢厂对标，与每个品种相关的产品对标。

4、技术研发有新成就。加大对外科研合作，2016 年完成《硼元素对高硅弹簧扁钢性能改进机理的研究》、《方大特钢钢铁产品表面缺陷剖析及对策研究》两项对外合作产学研项目，并通过了结题评审。开展专利申请，全年获得专利授权 36 项（其中发明 3 项、实用新型 33 项）。

5、其他重点基础工作。一是把好检化验关，固化好的做法，研究创新把关新方法。二是优化技改项目投资，推进环保技改项目建设。多项投资用于环保改进、检测和监控，较好地掌握环保设施运行状况，保证了环保设施稳定运行。三是强化员工教育培训，与往年比，培训工作涉及对象更广泛，内容更加细化、有针对性，培训效果更具实效，全年员工教育培训 10000 人次。四是抓好治安防范，保证了厂区治安平稳和道路通畅。

6、降本成效显著。推进全员降本攻关，收集员工降本建议 1237 项，降本工作取得实实在在的成效。一是强化技术指标攻关，所有在中钢协对标的技术经济指标均取得进步，其中棒材线螺纹钢综合成材率、吨焦耗洗精煤、转炉钢铁料消耗、烧结固体燃料消耗 4 项指标保持全国先进。二是进一步发挥铁前和钢后两个快速反应小组的作用，实现了各系统之间的密切配合。三是控制好备件、辅料、维修三大费用，抓好备品备件采购，最大限度消化超储积压物资，最大限度修旧利废。四是推进小改小革和修旧利废攻关。五是开展节能降本。强化节能降耗管理，完善考核机制，做好能源介质平衡，申请增加直供电，提高余热余压利用效率。

二、报告期内主要经营情况

2016 年度，公司实现产铁 314.91 万吨、钢 359.57 万吨、材 359.56 万吨，同比上年分别增长 0.61%、1.5%、1.22%；全年生产汽车板簧 14.15 万吨，同比上年增长 12.59%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	8,923,779,309.52	8,148,290,650.39	9.52
营业成本	7,173,178,408.02	7,198,616,520.64	-0.35
销售费用	102,552,811.18	89,719,509.16	14.30
管理费用	586,090,116.96	487,989,745.84	20.10
财务费用	91,207,435.08	127,431,676.47	-28.43
经营活动产生的现金流量净额	1,345,446,071.22	706,593,356.46	90.41
投资活动产生的现金流量净额	-12,385,314.23	-60,856,863.73	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,345,918,167.33	-517,883,983.65	不适用
研发支出			
资产减值损失	17,028,222.95	95,179,921.45	-82.11
投资收益	14,254,040.71	12,973,798.97	9.87
营业外收入	41,710,148.68	39,786,297.00	4.84
购买商品、接受劳务支付的现金	4,270,345,937.75	4,331,055,464.87	-1.40
支付给职工以及为职工支付的现金	780,110,401.57	841,433,332.36	-7.29
支付的各项税费	644,764,319.61	556,874,163.12	15.78
支付其他与经营活动有关的现金	224,794,977.43	309,069,564.37	-27.27
收回投资收到的现金	9,784,735.81	150,000.00	6,423.16
取得投资收益所收到的现金	16,088,535.91	12,084,866.56	33.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	281,411.00	825,687.75	-65.92
购置固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	38,539,996.95	48,837,925.00	-21.09

投资支付的现金		15,592,393.04	-100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		9,487,100.00	-100.00
取得借款收到的现金	2,698,205,522.68	3,906,003,249.51	-30.92
偿还债务支付的现金	3,740,359,980.33	3,566,881,214.81	4.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	112,763,709.68	1,200,368,907.35	-90.61
支付其他与筹资活动有关的现金	558,377.19	570,487.00	-2.12

(1) 资产减值损失较上年同期减少，主要系上年无形资产计提大额减值所致；

(2) 收回投资收到的现金较上年同期增加，主要系本年收回中信夹层（上海）投资中心投资成本增加所致；

(3) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要系本期营业利润增加所致；

(4) 投资支付的现金较上年同期减少，主要系本年无投资业务，未支付现金所致；

(5) 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额较上年同期减少，主要系本年未发生子公司及其他营业单位支付业务所致；

(6) 分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期减少，主要系上年支付股利分红金额较大所致。

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
特钢行业	8,440,768,881.46	6,923,217,995.58	17.98	7.62	-1.38	增加 7.49 个 百分点
采掘业	326,457,646.42	171,559,090.98	47.45	165.98	129.05	增 加 8.47 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
汽车板簧	874,521,795.39	641,526,487.59	26.64	6.10	-0.17	增加 4.61 个 百分点
弹簧扁钢	1,413,143,684.06	1,098,113,929.05	22.29	8.92	7.96	增加 0.69 个 百分点
优线	1,410,164,194.78	1,258,249,136.64	10.77	17.31	4.49	增加 10.95 个 百分点
螺纹钢	4,585,836,491.65	3,816,668,175.84	16.77	9.11	-2.00	增加

						9.44 个百分点
铁精粉	326,457,646.42	171,559,090.98	47.45	165.98	129.05	增加 8.47 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区	7,073,570,675.16	5,834,592,494.78	17.52	6.61	-2.62	增加 7.83 个百分点
华北地区	74,437,709.83	55,954,897.85	24.83	-4.79	-12.13	增加 6.28 个百分点
华中地区	466,667,097.57	364,056,331.12	21.99	26.33	21.31	增加 3.23 个百分点
东北地区	415,666,790.28	236,292,862.77	43.15	149.99	109.28	增加 11.06 个百分点
西南地区	330,971,947.18	249,858,678.35	24.51	61.71	67.38	减少 2.55 个百分点
西北地区	97,018,881.52	72,463,468.25	25.31	90.58	74.26	增加 7.00 个百分点
华南地区	319,544,530.00	267,856,902.62	16.18	-11.42	-19.19	增加 8.06 个百分点
出口	89,407,095.39	67,024,195.09	25.03	-56.80	-59.19	增加 4.38 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

☐适用 ☒不适用

(2). 产销量情况分析表

☒适用 ☐不适用

主要产品	生产量 (万吨)	销售量 (万吨)	库存量 (万吨)	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
汽车板簧	14.15	14.18	2.96	12.59	11.23	-1.64
螺纹钢	226.01	225.88	3.16	-3.40	-2.42	4.15
弹簧扁钢	69.80	68.70	2.72	12.56	10.12	60.38
优线	63.74	63.52	0.65	7.65	7.79	5.59
铁精粉	55.11	72.40	0.88	57.66	167.27	-95.15

产销量情况说明

(3). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
特钢行业	材料	652,960.59	88.96	646,343.78	89.02	1.02	
	人工	15,463.83	2.11	13,848.31	1.91	11.67	
	折旧	10,757.67	1.47	11,563.93	1.59	-6.97	
	能源	39,308.14	5.36	38,929.09	5.36	0.97	
	制造费用	15,466.35	2.11	15,389.29	2.12	0.50	
采掘业	材料	936.63	76.34	589.34	76.34	58.93	
	人工	451.43	2.60	237.48	2.60	90.09	
	折旧	896.07	5.20	475.68	5.20	88.38	
	能源	896.07	9.44	863.59	9.44	3.76	
	制造费用	180.52	6.42	586.17	6.42	-69.20	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
汽车板簧	材料	48,123.39	75.59	45,892.91	71.72	4.86	
	人工	6,188.56	9.72	5,853.56	10.73	5.72	
	折旧	1,859.11	2.92	1,945.74	3.57	-4.45	
	能源	5,014.12	7.88	5,227.47	9.58	-4.08	
	制造费用	2,481.82	3.90	2,401.07	4.40	3.36	
螺纹钢	材料	360,345.72	92.48	371,298.40	92.56	-2.95	
	人工	3,848.08	0.99	3,379.28	0.84	13.87	
	折旧	2,209.29	0.57	2,465.50	0.61	-10.39	
	能源	15,975.28	4.10	16,913.47	4.22	-5.55	
	制造费用	7,269.01	1.87	7,085.22	1.77	2.59	
弹簧扁钢	材料	133,702.59	87.87	122,505.41	88.23	9.14	
	人工	3,222.20	2.12	2,492.79	1.80	29.26	
	折旧	2,275.30	1.50	2,061.04	1.48	10.40	
	能源	9,930.86	6.53	8,525.30	6.14	16.49	
	制造费用	3,020.83	1.99	3,262.54	2.35	-7.41	
优线	材料	110,788.88	86.22	105,921.28	85.94	4.60	
	人工	2,204.99	1.72	1,799.01	1.46	22.57	
	折旧	4,413.97	3.44	4,791.25	3.89	-7.87	
	能源	8,387.88	6.53	8,163.70	6.62	2.75	

	制 造 费 用	2,694.70	2.10	2,574.37	2.09	4.67	
铁精粉	材料	936.63	76.34	589.34	76.34	58.93	
	人工	451.43	2.60	237.48	2.60	90.09	
	折旧	896.07	5.20	475.68	5.20	88.38	
	能源	896.07	9.44	863.59	9.44	3.76	
	制 造 费 用	180.52	6.42	586.17	6.42	-69.20	

成本分析其他情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 142,890.64 万元，占年度销售总额 16.01%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 25,568.83 万元，占年度销售总额 2.87 %。

前五名供应商采购额 115,156.48 万元，占年度采购总额 23.03%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

2. 费用

☒适用 ☐不适用

单位：万元

项目	本期	上期	本期金额较上年同期变动比率 (%)
销售费用	10,255.28	8,971.95	14.30%
管理费用	58,609.01	48,798.97	20.10%
财务费用	9,120.74	12,743.17	-28.43%

3. 研发投入

研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	30,981,424.37
本期资本化研发投入	
研发投入合计	30,981,424.37
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.35
公司研发人员的数量	37
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	0.68
研发投入资本化的比重 (%)	

情况说明

☐适用 ☒不适用

4. 现金流

√适用 □不适用

现金流量表相关科目变动说明见利润表及现金流量表相关科目变动分析

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,433,018,389.12	16.90	1,762,977,634.22	18.95	-18.72	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,210,443.00	0.01	1,371,000.00	0.01	-11.71	
应收票据	1,037,920,290.01	12.24	1,499,728,055.70	16.12	-30.79	主要系期末应收承兑汇票结算业务下降，同时期末质押票据大幅减少所致。
应收账款	246,180,769.56	2.90	253,518,549.22	2.72	-2.89	
预付款项	111,595,970.99	1.32	63,045,507.50	0.68	77.01	主要系期末预付原料款增加所致。
其他应收款	23,197,675.35	0.27	31,316,248.54	0.34	-25.92	
存货	1,359,154,513.09	16.03	1,012,948,830.23	10.89	34.18	主要系期末原材料库存增加所致。
其他流动资产	24,597,462.13	0.29	28,853,778.73	0.31	-14.75	
可供出售金融资产	156,663,470.49	1.85	166,448,206.30	1.79	-5.88	
长期股权投资	38,496,737.14	0.45	40,315,468.29	0.43	-4.51	
固定资产	2,357,272,625.90	27.81	2,623,877,459.40	28.20	-10.16	
在建工程	57,761,351.97	0.68	119,278,688.37	1.28	-51.57	主要系在建工程本期达到预计可使用状态，转入固定资产较多所致。
无形资产	1,170,922,672.89	13.81	1,229,571,651.95	13.21	-4.77	

商誉	747,023.41	0.01	747,023.41	0.01	0.00	
长期待摊费用	297,077,260.63	3.50	343,262,020.05	3.69	-13.45	
递延所得税资产	157,506,655.63	1.86	125,590,159.17	1.35	25.41	
其他非流动资产	3,774,242.15	0.04	2,878,617.15	0.03	31.11	主要系期末预付工程设备款增加所致。
短期借款	1,772,562,577.05	20.91	2,807,717,034.70	30.17	-36.87	主要系本期减少银行借款融资所致。
应付票据	1,229,781,070.11	14.51	2,065,795,996.54	22.20	-40.47	主要系公司本期票据结算减少所致。
应付账款	1,035,966,942.25	12.22	948,015,903.60	10.19	9.28	
预收账款	212,313,953.79	2.50	221,835,146.47	2.38	-4.29	
应付职工薪酬	245,637,239.16	2.90	81,940,265.61	0.88	199.78	主要系本期应付利润奖金大幅增加所致。
应交税费	513,175,902.54	6.05	359,549,422.52	3.86	42.73	主要系本期利润增加，应付企业所得税也随之增加所致。
应付利息	3,539,674.42	0.04	2,988,876.91	0.03	18.43	
应付股利	48,772,544.23	0.58	46,626,947.00	0.50	4.60	
其他应付款	393,228,856.96	4.64	399,069,742.73	4.29	-1.46	
长期借款	28,000,000.00	0.33	35,000,000.00	0.38	-20.00	
专项应付款	2,064,903.78	0.02	2,869,228.07	0.03	-28.03	
递延收益	64,018,451.51	0.76	66,054,829.11	0.71	-3.08	

其他说明

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
银行存款	1,034,061.27	详见十四.2.2
其他货币资金	411,939,556.87	开具银行承兑汇票、信用证等存入银行保证金
应收票据	183,317,068.92	票据质押开具银行承兑汇票、取得银行借款
无形资产-土地使用权	37,197,299.74	贷款抵押物
固定资产-房屋建筑物	58,887,526.83	贷款抵押物
合计	692,375,513.63	—

3. 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

2016 年度，中钢协统计会员钢铁企业同比实现扭亏为盈；会员钢铁企业的亏损面和亏损额均大幅下降。2016 年，会员钢铁企业销售利润率只有 1.08%，虽然比 2015 年明显改善，但仍处于工业行业较低水平。市场供大于求的局面并没有根本性改变，钢铁企业的盈利基础仍然不够牢固。钢铁企业要抓住市场机遇，在提升市场竞争力上下功夫，促进行业整体盈利水平不断提高。

1、钢铁生产保持较高水平，供大于求矛盾仍存。

2016 年在国家稳增长和供给侧结构性改革政策的推动下，特别是随着化解钢铁过剩产能工作的开展，我国钢铁行业的形势明显好转，钢材价格触底反弹，企业效益扭亏为盈。但是，钢铁生产仍保持较高水平，供大于求的局面还没有根本改观。

2、钢铁产量小幅增长，占全球比重上升。

据中钢协统计，2016 年，我国粗钢、生铁、钢材产量分别为 8.08 亿吨、7.01 亿吨、11.38 亿吨，同比分别增长 1.24%、0.74%、2.30%，粗钢、生铁产量增幅同比由负转正，钢材产量增幅提高。2016 年 12 月份，全国平均日产粗钢 216.83 万吨，保持较高水平。此外，2016 年，我国粗钢产量占全球产量的比重为 49.6%，同比提高 0.2 个百分点，比重继续上升。

3、钢材出口小幅下降，进口有所增长。

2016 年，全国累计出口钢材 1.0843 亿吨，同比下降 3.5%，由增转降；累计进口钢材 1321 万吨，同比增长 3.4%，由降转增。价格方面，2016 年，我国钢材出口平均价格为 501.81 美元/吨，同比下降 10.19%；进口钢材平均价格为 995.61 美元/吨，同比下降 11.23%。同期，铁矿石累计进口 10.2412 亿吨，同比增长 7.5%，增幅扩大。

4、市场需求低速增长，钢材库存波动下降。

2016 年国内累计粗钢表观消费量为 7.09 亿吨，同比增长 2.08%，与 2015 年同期相比由负转正。此外，2016 年钢材社会库存在 2 月末达到高位后呈逐月下降态势，钢铁企业库存量也波动下降，钢材库存总体处于较低水平。

5、钢材价格触底回升。

按中钢协统计价格指数显示，2016 年国内市场钢材平均综合价格指数为 75.11 点，同比上升 12.39%。其中，2016 年 12 月末，钢材综合价格指数为 99.51 点，同比上升 76.53%。此外，2016 年，国际市场钢材价格走势基本与国内相同，但上升幅度低于国内。

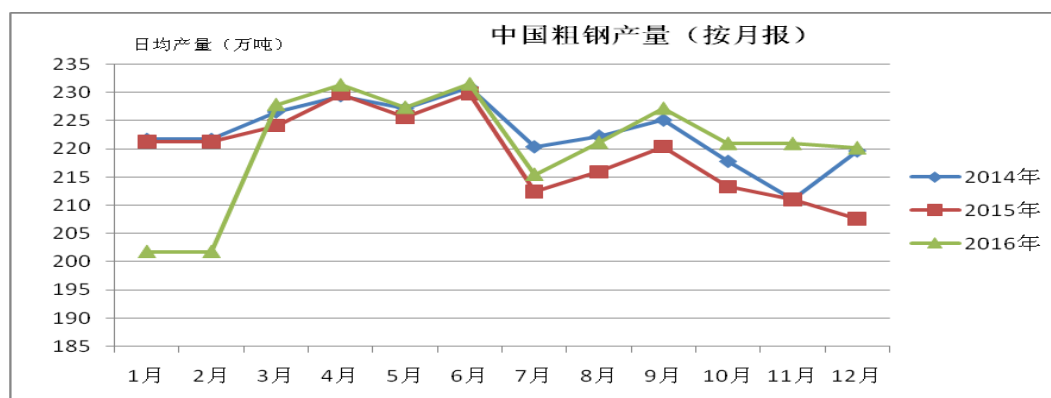
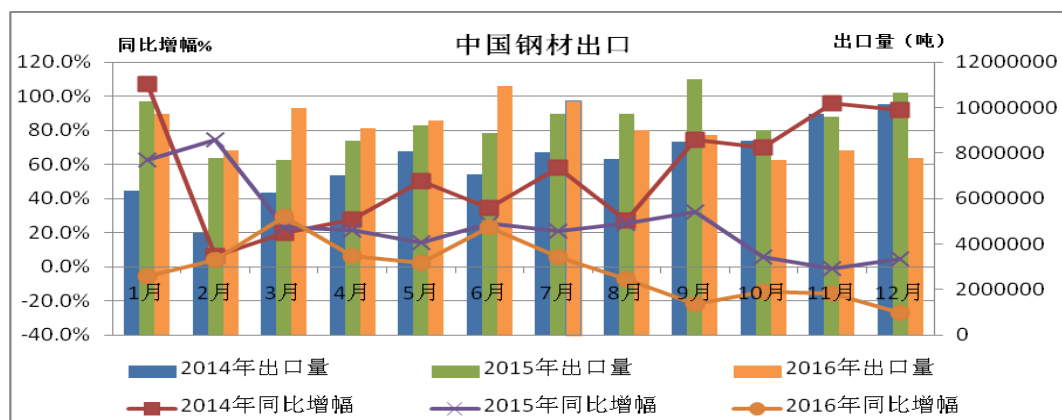
6、钢企效益明显好转，但并未完全走出困境

据中钢协统计，2016 年会员钢铁企业实现销售收入 28022 亿元，同比下降 1.81%；利润总额为 303.78 亿元，同比实现扭亏为盈；会员钢铁企业的亏损面和亏损额均大幅下降。

钢材价格触底回升和钢铁企业大力降本增效是企业盈利状况改善的主要原因。此外，2016 年，会员钢铁企业销售成本同比下降 6.25%，期间费用同比下降 1.67%。

钢铁企业经济效益虽明显好转，但仍存在一些比较突出的问题。2016 年，会员钢铁企业销售利润率只有 1.08%，虽然比 2015 年明显改善，但仍处于工业行业较低水平。特别是去年下半年以来，焦炭、煤炭价格的大幅上涨，给钢铁企业提高效益带来了更大的压力。

钢铁企业仍然面临融资难、融资贵的难题。会员钢铁企业存货占用资金上升，流动比率下降，偿债压力增大。



钢铁行业经营性信息分析

1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按加工工艺 区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
冷轧钢材										
热轧钢材	3,595,547.17	3,551,850.96	3,581,090.84	3,528,533.14	740,914.44	670,364.84	617,303.12	611,759.74	16.68	8.74
镀涂层钢材										
其他										

2. 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按成品形态 区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
型材	3,595,547.17	3,551,850.96	3,581,090.84	3,528,533.14	740,914.44	670,364.84	617,303.12	611,759.74	16.68	8.74
板带材										
管材										
其他										

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按销售渠道区分	营业收入		占总营业收入比例（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度
线下销售	740,914.44	670,364.84	83.03	82.27
线上销售				

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

特殊钢铁	应用领域	主要客户	主要销售	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		毛利率（%）		市场占有率（%）	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本	上	本	上

产品名称			区域							年度	年度	年度	年度
弹扁	汽车钢板弹簧或空气悬架导向臂		江西、湖北、山东、重庆	697,966.06	620,101.65	687,040.92	623,900.40	141,314.37	129,744.31	22.29	21.60		

说明：本年调整毛利率披露口径：由毛利率=（营业收入-营业成本）/营业成本变更为毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入。附上年数据如下：

特殊钢铁产品名称	毛利率（%）	
	2015 年度	2014 年度
弹扁	21.60	19.02

5. 铁矿石供应情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

铁矿石供应来源	供应量（吨）		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供				
国内采购	1,457,042.29	1,992,154.59	68,672.26	103,853.80
国外进口	3,162,487.79	2,562,662.45	143,956.30	111,306.35

6. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司间接控股子公司本溪同成铁选有限公司（公司通过本溪满族自治县同达铁选有限责任公司持有同成铁选 51%股权）出资 3 万元设立本溪满族自治县鑫利贸易有限公司（以下简称“鑫利贸易”），2016 年 4 月 7 日，鑫利贸易取得本溪满族自治县市场监督管理局颁发的《企业法人营业执照》。

鑫利贸易注册资本 3 万元，住所：辽宁省本溪市本溪满族自治县高官镇碾子沟村，经营范围：铁矿石、铁精粉、钢材、工矿配件销售。

2016 年，公司与江西方大特钢汽车悬架集团有限公司（以下简称“悬架集团”，公司全资子公司）签订《股权转让协议》，公司将持有的本溪满族自治县同达铁选有限责任公司（以下简称

“同达铁选”，公司全资子公司）3%股权以 1200 万元的价格转让给悬架集团，本次交易定价以经审计的同达铁选 2015 年净资产为依据。

上述事项相关工商变更备案已于 2016 年 7 月完成。

(1) 重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重大的非股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额 (元)	持股量 (股)	期末账面价值 (元)	占期末证 券总 投资 比例 (%)	报告期损益 (元)
1	人民币普通股 (A) 股	600203	福日电子	1,434,568.08	100,000.00	1,174,000.00	100%	-197,000.00
2	其他					36,443.00		-1400.00
	小计					1,210,443.00		-198,400.00

注：其他指公司开展的期货业务。

(六) 重大资产和股权出售

☐ 适用 ☒ 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

江西方大特钢汽车悬架集团有限公司，主营汽车弹簧钢板及其他汽车零部件产品，注册资本 25000 万元，公司控制持有 100% 股权。报告期末资产总额 114,232.78 万元，净资产 53,377.04 万元，实现营业收入 88,860.80 万元、营业利润 8,205.67 万元、净利润 6,765.45 万元。

本溪满族自治县同达铁选有限责任公司，主要从事铁矿石开采、铁精粉加工、销售业务，注册资本 4,592 万元，公司持有 100% 股权，报告期末资产总额 75,500.43 万元，实现营业收入 32,686.81 万元、营业利润 2,229.20 万元、净利润 1,769.76 万元

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒ 适用 ☐ 不适用

2017 年形势依然严峻，仍将处在转型升级的关键时期。2017 年全球经济增长仍然疲弱，中国经济面临较大的下行压力，随着进一步压减过剩产能，钢铁行业供需基本面有望保持稳定，但市场波动加大、企业盈利能力脆弱、资金紧张仍是主要问题。预计 2017 年我国钢铁行业仍将处在转型升级的关键时期，面临的形势依然较为严峻。

国际货币基金组织 (IMF) 在 1 月 16 日发布的《世界经济展望》报告中预测，2017 年世界经

济发展增速为 3.4%，同比提高 0.3 个百分点，世界经济将延续低速增长态势。我国经济则面临经济下行和全球贸易摩擦不断增加的双重压力。预计 2017 年，我国钢材出口难度将进一步加大，出口量或将继续下降。

2016 年底召开的中央经济工作会议明确，2017 年将是推进供给侧结构性改革的深化之年，要深入推进“三去一降一补”，推动钢铁行业化解过剩产能。此外，2016 年开展的清理和整顿“地条钢”、淘汰中频炉的行动也将延续。

用钢需求方面，2016 年，我国固定资产投资增速明显放缓，但基建投资保持快速增长。另外，几大传统用钢的下游行业基本保持稳定态势。预计 2017 年，国内钢材需求将保持基本稳定。

原燃材料方面，2017 年，随着煤炭行业新增产量增多，煤炭供需紧张的局面将得到缓解，价格也将趋于高位回落；而铁矿石市场仍然处于供过于求的局面，港口库存也处于高位，进口铁矿石价格将呈波动下行态势。预计 2017 年，铁矿石、煤炭价格难以大幅上涨。

总的来看，预计 2017 年钢材价格将保持波动向上运行的态势。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

2017 年，公司将继续坚持实施“四个转向”的发展思路，从追求多元化发展转向产业链延伸发展；从追求规模转向追求品种、质量、效益，提高发展质量；从追求做大转向做精、做优、做特、做强，先做强后做大；从做建材为主转向同时做工业材，最终以做工业材为主，调整产品结构，实施普转优、优转特，提高产品附加值。坚定实施以差异化为核心的低成本、精品、差异化相组合的竞争战略。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2017 年生产经营目标：实现产铁 310 万吨，产钢 357 万吨，产材 360 万吨，实现预定利润目标。2017 年工作重点：

1、全面预算与经济责任制结合好

预算注重结合方大特钢实际情况，注重识别风险，防范风险。一切围绕目标、责任、权力、利益相统一，重在管理控制，全面梳理各项责任制，紧扣企业目标，根据市场环境，充分考虑自身拥有的资源，综合分析，及时提出整体有效的对策，保持动态平衡。

2、技改大修与生产平衡结合好

2017 年，全年计划实施多项技改工程，如 3[#]高炉大修、1[#]高炉大修等工程，这些工程持续时间长，对生产经营业绩存在一定影响。为保证安全、按时、按质、按量完成技改工程，公司努力提高即时生产能力和品种转换反应能力，以适应保证完成大修任务和抢市场机遇两不误。

3、两头市场与生产技术结合好

要进一步做好研供产一体化和研产销一体化，强化公司铁前快速反应小组和钢后快速反应小组职能。凡事“研”字当头，统筹企业局部和整体的效率效益，即时和中长期的效率效益。

4、质量、环境、职业健康安全“三体系”贯标与工业化、信息化“两化”融合贯标结合好

要强化质量、环保、安全的“红线”意识，质量是方大特钢走差异化道路的依靠所在，安全和环保是企业生存发展的保障，信息化是企业腾飞的翅膀。新的一年，方大特钢要在“三体系”系统整合上，“两化”深度融合上，以及“三体系”贯标与“两化”融合贯标的结合上，探求新路子，开辟新天地。

（四） 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场风险

钢铁行业是国民经济的基础性产业，行业发展与国民经济景气度具有很高的相关性，考虑到国内宏观经济发展形势，钢铁行业仍将收到经济波动、供需关系、原料价格波动的影响。

2、政策风险

近年来，国家相继出台一系列钢铁行业的供给侧改革政策，涉及产业发展规划、节能减排、淘汰落后产能、兼并重组、结构调整、产业升级等多个方面。2016 年 11 月，工信部印发《钢铁工业调整升级十三五规划》。围绕规划的实施，相关产业政策快进一步颁布、落实、执行，对整个钢铁行业产生影响。

2016 年，强制性国标《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限制》开始实施，对公路货车违法超限超载行为的执法标准提供了依据。2017 年伊始，国家发改委和工信部联合发布《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》，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。这些政策的实施，对公司产品成本有一定影响。

3、环保风险

随着社会对环保工作的日益重视，政府对企业的环保要求亦更加严格，特别是高耗能的钢铁行业。公司重视环保工作，在生产过程中产生的废水、废气、废渣等均环保处理，符合国家和地方排放标准。此外，公司在环保方面的投入也将持续加大。

(五) 其他

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

根据中国证监会颁布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（中国证监会公告[2013]43号）等相关规定，公司已于2014年4月22日召开的2013年度股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》，修改完善《公司章程》中有关利润分配政策的条款，具体分配预案由董事会根据公司章程的规定，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求等情况制定，独立董事对分配预案发表独立意见，分配预案经董事会审议通过后提交股东大会审议批准。2016年5月10日，公司2015年度股东大会审议通过《2015年度利润分配的议案》，同意以2015年末总股本1,326,092,985为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.24元（含税），共计派发现金红利31,826,231.64元（含税）。该现金分红方案已于2016年7月7日实施完毕。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2016年	0	2.52	0	334,175,432.22	665,837,289.78	50.19
2015年	0	0.24	0	31,826,231.64	105,923,278.43	30.05
2014年	0	8.00	0	1,060,874,388.00	569,291,170.83	186.35

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况**1、要约收购报告书有关承诺**

为避免同业竞争，2010年2月24日，公司实际控制人方威先生、间接控股股东辽宁方大集团实业有限公司以及控股股东江西方大钢铁集团有限公司均作出承诺：

(1) 承诺人及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司构成实质性竞争的业务。

(2) 如上市公司认定承诺人或其控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与上市公司存在同业竞争，则承诺人将在上市公司提出异议后自行或要求相关企业尽快将上述业务和资产按具有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格转让与上市公司。如尚不具备条件的，根据上市公司业务发展战略需求，由上市公司选择是否购买。

(3) 保证江西方大钢铁集团有限公司将严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。

截止披露日，方威先生、辽宁方大集团实业有限公司以及江西方大钢铁集团有限公司仍在履行承诺。

2、资产注入的有关承诺

(1) 根据中国证监会有关规范性文件和实际情况，2015年12月31日，公司2015年第九次临时股东大会审议通过《关于涉及沈阳瑞鑫源建筑材料设备有限公司等四家公司承诺事项履行期限延期的议案》，瑞鑫源等四家公司已于2014年8月19日在《辽沈晚报》刊登《注销公告》，正式启动企业注销程序，尚需有关部门审批注销。2015年末，瑞鑫源等四家公司未完成注销。方大集团承诺全部退出参股公司瑞鑫源、瑞长鸿、瑞德鸿和钧富合等四家公司股权，由2015年12月31日延期至2017年12月31日前完成股权交割手续。

截止披露日，辽宁方大集团实业有限公司正在履行承诺。

(2) 根据中国证监会有关规范性文件和实际情况，2015年12月31日，公司2015年第九次临时股东大会审议通过《关于涉及萍乡市润鑫矿业有限公司等二家公司承诺事项履行期限延期的议案》，博凯矿业和润鑫矿业自2014年起已停止生产经营活动，处于亏损状态。方大集团一直积极寻觅意向受让人，但两家公司股权仍未有意向受让方。方大集团承诺退出博凯矿业55%股权和润鑫矿业55%股权，由2015年12月31日延期至2018年12月31日前完成股权交割手续。

截止披露日，辽宁方大集团实业有限公司正在履行承诺。

(3) 根据中国证监会有关规范性文件要求，结合企业实际情况，2014年6月27日，公司2014年第四次临时股东大会审议通过《关于变更履行涉及新余市新澳矿业有限公司承诺事项的议案》，方大集团承诺变更为2017年6月30日前办理完毕新余市新澳矿业有限公司注销手续。

截止披露日，辽宁方大集团实业有限公司正在履行承诺。

(4) 根据中国证监会有关规范性文件要求，结合企业实际情况，2014年6月27日，公司2014年第四次临时股东大会审议通过《关于变更履行涉及萍钢公司（含中创矿业）承诺暨股权托管的议案》，方大集团及控股股东江西方大钢铁集团有限公司变更承诺，将所持江西萍钢实业股份有限公司（含新余市中创矿业有限公司）股份托管给公司，公司已于2014年7月签订相关托管协议。

截止披露日，辽宁方大集团实业有限公司、江西方大钢铁集团有限公司正在履行承诺。

(5) 根据中国证监会有关规范性文件要求，结合企业实际情况，2014年6月27日，公司2014年第四次临时股东大会审议通过《关于变更履行涉及沈阳炼焦煤气有限公司承诺暨股权托管的议案》，方大集团变更承诺，将持有的沈阳炼焦煤气有限公司100%股权托管给公司，公司已于2014年7月签订相关托管协议。

截止披露日，辽宁方大集团实业有限公司正在履行承诺。

(一) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2016 年 10 月 18 日，公司 2016 年第六次临时股东大会决议通过《关于续聘 2016 年度财务报告和内部控制审计机构的议案》，公司续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）[原名：中审华寅五洲会计师事务所（特殊普通合伙）]为公司 2016 年度财务报告和内部控制审计机构，并提请股东大会授权管理层确定审计报酬事宜。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
辽宁省本溪市中级人民法院对辽宁森能再生能源有限公司诉本溪满族自治县同达铁选有限责任公司、方大特钢盈余分配纠纷案作出一审判决。	相关内容详见 2016 年 1 月 23 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于诉讼的进展公告》
公司收到辽宁森能再生能源有限公司诉本溪满族自治县同达铁选有限责任公司、方大特钢盈余分配案《民事上诉状》。	相关内容详见 2016 年 1 月 28 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于诉讼的进展公告》
江西省高级人民法院受理山东宝华耐磨钢有限公司诉方大特钢买卖纠纷案。	相关内容详见 2016 年 3 月 12 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢涉及诉讼公告》
山东宝华耐磨钢有限公司诉方大特钢买卖纠纷案开庭时间由 2016 年 9 月 10 日调整至 2016 年 4 月 7 日。	相关内容详见 2016 年 3 月 29 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于诉讼进展的提示性公告》
公司收到关于山东宝华耐磨钢有限公司诉方大特钢买卖纠纷案的江西省高级人民法院民事裁定书，中止审理本案。	相关内容详见 2016 年 10 月 19 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于诉讼的进展公告》
公司收到辽宁森能再生能源有限公司诉本溪满族自治县同达铁选有限责任公司、方大特钢盈余分配案的辽宁省高级人民法院民事裁定书。	相关内容详见 2016 年 10 月 20 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于诉讼进展的公告》
公司间接控股子公司本溪同成铁选有限公司收到辽宁省抚顺市中级人民法院（应诉）通知书【（2016）辽 04 民初 87 号】及传票，辽宁省抚顺市中级人民法院已受理抚顺锦融矿业投资有限公司诉同成公司企业借贷纠纷案。	相关内容详见 2016 年 12 月 2 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于涉及诉讼公告》
公司收到辽宁省本溪市中级人民法院民事调解书，宁森能再生能源有限公司（诉本溪满族自治县同达铁选有限责任公司、方大特钢盈余分配纠纷案相关各方达成调解结果。	相关内容详见 2017 年 1 月 5 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于诉讼事项调解结果公告》
公司收到辽宁省本溪市中级人民法院民事裁定书，辽宁森能再生能源有限公司诉本溪满族自治县同达铁选有限责任公司、方大特钢公司盈余分配纠纷案完结。	相关内容详见 2017 年 1 月 20 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于诉讼结果的公告》

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及控股股东方大钢铁集团、实际控制人方威先生诚信状况良好，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状况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2016年7月29日，公司第六届董事会第五次会议审议通过《关于调整公司股票期权激励计划期权数量及行权价格的议案》，因业绩未达到行权条件，本次公司注销《方大特钢股票期权激励计划（草案修订稿）》股票期权总计2807.50万份，注销后，本次股权激励计划全部实施完毕。	相关内容详见2016年7月30日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢第六届董事会第五次会议决议公告》、《方大特钢关于调整公司股票期权激励计划期权数量及行权价格的公告》和《方大特钢关于注销股票期权激励计划部分期权的公告》。
2016年9月，经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，已授予激励对象的股票期权总计2807.50万份股票期权注销事宜办理完毕。	相关内容详见2016年9月9日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《关于股票期权注销完成的公告》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
报告期内，公司与方大钢铁集团、方大化工等关联方发生商标许可使用、资产租赁、劳务等日常关联交易。	相关内容详见 2016 年 2 月 6 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于新增 2016 年度日常关联交易事项的公告》
报告期内，公司向关联方萍乡萍钢钢铁有限公司销售焦煤等。	相关内容详见 2016 年 5 月 24 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于新增日常关联交易事项的公告》
报告期内，公司向关联方萍乡萍钢安源钢铁有限公司销售焦，并增加与方大炭素关联交易额度。	相关内容详见 2016 年 12 月 20 日登载于上海证券报、中国证券报和上海证券交易所网站之《方大特钢关于新增日常关联交易事项的公告》

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
成都蓉光炭素股份有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	市场价		3,700.00				
成都炭素有限责任公司	其他关联人	销售商品	销售商品	市场价		2,600.00				
新余中创矿业有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	市场价		1,700.00				
九江萍钢钢铁有限公司	其他关联人	销售商品	综合服务	市场价		1,132.08				
合肥炭素有限责任公司	其他关联人	购买商品	采购商品	市场价		589,732.32	0.01			
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	市场价		50,488.53				
萍乡钢铁冶金建设有限公司	其他关联人	购买商品	工程及咨询	市场价		1,802,127.30	4.68			
北京方大炭素科技有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	市场价		404,559.68	0.01			
江西海鹰贸易有限公司	其他关联人	购买商品	采购商品	市场价		27,528.20				
合计				/	/			/	/	/
大额销货退回的详细情况					/					

关联交易的说明	根据生产经营实际情况，公司已按照法定程序审核批准有关关联交易事项，关联交易不会影响公司独立性。
---------	---

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、 临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**☐适用 ☒不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、 临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、 临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(五) 其他**☐适用 ☒不适用**十五、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

委托方	受托方	托管资	托管资	托管起	托管终	托管	托管收	托管收	是否关	关联
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----

名称	名称	产情况	产涉及 金额	始日	止日	收益	益确定 依据	益对公司 影响	联交易	关系
辽宁方大集团实业有限公司	公司	沈阳炼焦煤气有限公司		2014/7/1	不存在同业竞争为止	650,088.62	托管协议		是	其他关联人
辽宁方大集团实业有限公司、江西方大钢铁集团有限公司	公司	江西萍钢实业股份有限公司		2014/7/1	不存在同业竞争为止	1,542,091.25	托管协议		是	其他关联人
江西方大钢铁集团有限公司	公司	江西海鹰贸易有限公司		2016/2/23	不存在同业竞争为止	83,333.33	托管协议		是	母公司的全资子公司
江西方大钢铁集团有限公司	公司	江西世方实业有限公司		2016/5/11	不存在同业竞争为止	58,333.33	托管协议		是	母公司的全资子公司

托管情况说明

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
方大钢铁集团	方大特钢			2016年1月1日	2016年12月31日				是	控股股东

租赁情况说明

(二) 担保情况

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市	被担保方	担保金额	担保发生日期	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关

	公司的关系			(协议签署日)				毕					系
公司	公司本部	方大化工	6,000	2016年4月5日	2016年4月5日	2017年4月5日	连带责任担保	否	否		否	是	其他
公司	公司本部	方大化工	5,000	2016年10月21日	2016年10月21日	2017年10月20日	连带责任担保	否	否		否	是	其他
公司	公司本部	方大炭素	20,000	2016年5月4日	2016年5月4日	2017年5月3日	连带责任担保	否	否		否	是	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						31,000							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						31,000							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						31,500							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						31,500							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						62,500							
担保总额占公司净资产的比例（%）													
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						31,500							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						31,500							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

（四） 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

☒适用 ☐不适用

1. 精准扶贫规划

方大特钢定点于都县新陂乡庙背村 扶贫方案

为认真贯彻落实中央、省委、省政府关于精准扶贫攻坚的决策部署，根据省委组织部、省扶贫办联合下发的《关于做好新一轮省派单位定点包扶贫困村前期工作的通知》赣扶移字[2015] 24 号、《关于集中选派干部到村(社区)担任第一书记及其他职务帮助指导工作的通知》赣组字[2015] 52 号及《关于印发《新一轮定点帮扶贫困村工作安排》的通知》赣开发[2015] 7 号精神，结合企业及村的实际情况，提出如下扶贫计划。

一、时间及安排

新一轮定点包扶贫困村工作拟从 2015 年开始到 2017 年底结束。定点帮扶村为于都县新陂乡庙背村。

二、成立扶贫工作领导小组

公司下设扶贫办公室，主任 1 名。成员由公司投发部、生产管理部、财务部、工会等部门指定 1 名人员。

三、选派驻村工作队

按文件要求，严格选派德才兼备、有较强工作能力、熟悉农村工作的人员 1 名驻村，明确一人担任贫困村第一书记及队长。

四、主要任务和基本原则

主要任务

贯彻落实中央、省委关于加强农村基层组织建设、实施精准扶贫攻坚的决策部署和要求，以加强农村基层党组织建设为核心，围绕转变思想观念，发展主导产业，完善基础设施，改善农村生产生活条件，突出帮助贫困群众解决温饱并脱贫致富，促进村政治、经济、社会 and 环境的全面发展，实现“五年决战同步全面小康”奋斗目标。

基本原则

- 1、坚持三个依靠：即依靠当地资源，依靠政府规划，依靠企业综合实力。依靠当地资源以人为本，充分尊重群众意愿，挖掘可利用的资源；依靠政府规划，在当地政府政策允许和规划的基础上，实施可能的项目和产业；依靠企业综合实力，提供有力的支持。
- 2、坚持三个结合：即坚持扶贫开发与新农村建设及当地资源充分利用紧密结合；坚持扶贫开发与基层党建及当地政府规划紧密结合；坚持扶贫开发与引导当地群众自我开发、自我发展，企业投入紧密结合。
- 3、坚持三个有利：即对当地群众有利、对政府有利、对企业有益。

五、工作措施

1、加强村党组织和党员队伍建设

以村党组织为核心，协助开展争先创优活动，按照五个好（领导班子好、党员干部队伍好、工作机制好、小康建设业绩好、农民群众反映好）的目标要求，加强村“两委”班子和后备干部队伍建设，确保村党支部能够充分发挥领导核心和战斗堡垒作用，带领广大村民脱贫致富，建设社会主义新农村。大力加强党员队伍建设，充分发挥党员的模范带头作用，注重把致富能手发展为新党员，重点发展年青党员，不断优化党员队伍结构。进一步完善配套村级活动场所的建设，使村级组织能够较好地开展工作，服务群众。

2、发展村级经济，提高村民的生活水平

根据村的地域特点，大力宣传党的路线方针政策特别是扶贫开发和强农惠农富农政策，推动精准扶贫。发展具有市场竞争力的支柱产业，培植新的经济增长点，帮助村调整产业结构，通过招商

引资合作，扶持建立一个具有一定规模有机蔬菜基地和一个立体养殖基地，帮助村民增收。加快剩余劳动力的教育、技能培训，不断提高农民素质，增强致富本领。积极引进新品种，推广新技术，并提供农产品的销售信息服务，村民就业服务，引导村民外出务工、经商。

3、完善基础设施，改善村民的生产生活条件

协助村做好贫困户识别和建档立卡工作，帮助村制定“十三五”扶贫规划。协助村改善道路、农田水利、供水供电等生产生活服务设施。协助村进行美化、亮化工程，对村垃圾进行统一规范管理。协助村抓好拆危房、土坯房外墙粉刷、拆厕所。协助对各自然村房前屋后排水系统改造。完善村电视、电话、广播、网络设施。扶持建造村级休闲、娱乐场所，完善村文化娱乐中心。加强对村民进行党的方针政策，法律知识，思想道德和科技文化教育。抓好“农家书屋”建设，满足村民求知欲望，帮助增知识，长见识。丰富村民业余文化生活，倡导健康向上的生活方式。完善村医疗保健中心，为村民提供疾病预防，治疗，优生优育服务，为老年人提供医疗保健服务。建立留守儿童之家，解决外出务工，经商村民的后顾之忧，使留守儿童能够健康快乐成长。开展创建学习型组织主题教育活动及和谐村组，和谐家庭活动。每年元旦，春节期间对特困户，五保户，残疾人等进行走访慰问，对评选出的和谐家庭进行奖励，对困难家庭子女学习成绩优异的学生进行帮助，体现党和政府的关心，倡导创建和谐家庭，尊重知识的良好风气。

2. 年度精准扶贫概要

相关内容详见 2017 年 4 月 22 日登载上海证券交易所网站之《方大特钢 2016 年度社会责任报告》第七章。

3. 上市公司 2016 年精准扶贫工作情况统计表

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	17.91
2. 物资折款	0.7
二、分项投入	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	1.09
4.2 资助贫困学生人数（人）	20
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0.7
8. 社会扶贫	
8.2 定点扶贫工作投入金额	15

4. 后续精准扶贫计划

- 1、有计划、有步骤因户施策，使庙背村精准贫困户在 2017 年继续脱贫。
- 2、为庙背村争取省、市、县扶贫资金。修建一条进村道路。
- 3、为庙背村争取省、市、县扶贫资金。新建一所村级卫生所。
- 4、为庙背村争取乡扶贫资金，对村委进行改扩建。
- 5、为庙背村争取完善基础设施不断改进村容村貌。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

《方大特钢 2016 年度社会责任报告》相关内容详见 2017 年 4 月 22 日上海证券交易所网站公告。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、全面完成年度环保目标，污染物排放指标继续改善。

2016 年，公司实现污染物全面达标排放，重点源监督性监测合格率 100%，吨钢排水 0.98m³，吨钢排放烟粉尘 0.55Kg，吨钢排放二氧化硫 0.48Kg，均达到年度目标要求。尤其是在废气污染控制方面取得成效，2016 年，公司吨钢二氧化硫排放量比 2015 年减少了 59%，吨钢烟/粉尘排放量比 2015 年减少了 16%，两项指标均达到了钢铁行业清洁生产 I 级基准值。

2、实施完成 13 个环保技改项目，治理污染取得实效。

2016 年，共完成了“焦化顶装焦炉装煤、出焦二合一除尘项目”、“炼铁厂除尘灰无扬尘卸灰转运技术改造项目”、“炼钢厂混铁炉 80 万除尘系统升级改造”等环保技改项目 13 项，新增废气除尘能力 26 万 m³/h，新增废气脱硫能力 23 万 m³/h，通过采用气力输送工艺和吸排车消除了 13 个除尘器放灰扬尘点，各项目均取得了达标排放和减排的效果，保证了投资有效性。

3、及时、完整公开企业污染源和污染物排放信息。

落实《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》，对公司各污染源排放点开展自行监测，并将公司排污信息在江西省环保厅和南昌市环保局网络信息平台以及方大特钢电视台（覆盖当地社区）实时公开，全年自行监测结果公布率 100%。

（四）其他说明

☐适用 ☒不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

（一）普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

（二）限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	53,384
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	56,912

（二）截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况						
股东名称	报告期内增	期末持股数量	比例(%)	持有有	质押或冻结情况	股东

(全称)	减			限售条件股份数量	股份状态	数量	性质
江西方大钢铁集团有限公司	0	525,433,571	39.62	0	质押	500,433,571	境内非国有法人
方威	0	198,831,539	14.99	0	无	0	境内自然人
江西汽车板簧有限公司	0	118,000,000	8.90	0	质押	118,000,000	境内非国有法人
中国证券金融股份有限公司	-170,700	25,813,873	1.95	0	无	0	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	25,706,800	1.94	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司—华安策略优选混合型证券投资基金	11,973,949	11,973,949	0.90	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	8,120,905	8,120,905	0.61	0	无	0	其他
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他

中欧基金— 农业银行— 中欧中证金 融资产管理 计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他
华夏基金— 农业银行— 华夏中证金 融资产管理 计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他
银华基金— 农业银行— 银华中证金 融资产管理 计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他
南方基金— 农业银行— 南方中证金 融资产管理 计划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他
工银瑞信基 金—农业银 行—工银瑞 信中证金融 资产管理计 划	0	6,276,500	0.47	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量	
		种类	数量
江西方大钢铁集团有限公司	525,433,571	人民币普通股	525,433,571
方威	198,831,539	人民币普通股	198,831,539
江西汽车板簧有限公司	118,000,000	人民币普通股	118,000,000
中国证券金融股份有限公司	25,813,873	人民币普通股	25,813,873
中央汇金资产管理有限责任公司	25,706,800	人民币普通股	25,706,800
交通银行股份有限公司—华安策略优选 混合型证券投资基金	11,973,949	人民币普通股	11,973,949
香港中央结算有限公司	8,120,905	人民币普通股	8,120,905
博时基金—农业银行—博时中证金融资 产管理计划	6,276,500	人民币普通股	6,276,500
易方达基金—农业银行—易方达中证金 融资产管理计划	6,276,500	人民币普通股	6,276,500
大成基金—农业银行—大成中证金融资 产管理计划	6,276,500	人民币普通股	6,276,500
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中方威先生为公司实际控制人，通过辽宁方大集团实业有限公司间接控股江西方大钢铁集团有限公司 100%股权，江西方大钢铁集团有限公司持有江西汽车板簧有限公司 100%股权。前十名股东中其他股东关联关系或一致行动情况未知。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

三、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	江西方大钢铁集团有限公司
单位负责人或法定代表人	钟崇武
成立日期	1959 年 5 月 5 日
主要经营业务	钢锭（坯）、生铁、模具、锡铁、钢板（带）、硅铁、汽车弹簧及附件、水泥、石灰石、耐材、铁矿石冶炼、制造、加工；建筑安装，综合性服务，人力搬运、装卸、园林绿化工程；自营和代理各类商品和技术的进出口；国内贸易；招待所、小型餐馆（限下属分支机构凭有效许可证经营）；货物运输代理；仓储服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。
其他情况说明	

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

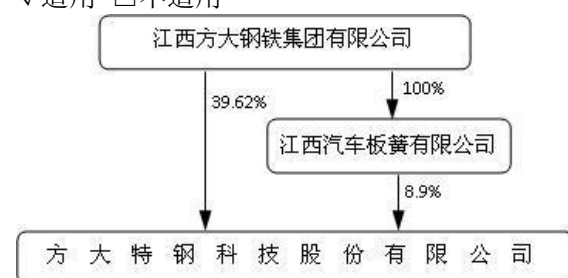
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	方威
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	任北京方大国际实业投资有限公司董事长、辽宁方大集团实业有限公司董事局主席。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	现任方大炭素新材料科技股份有限公司、方大特钢科技股份有限公司实际控制人。曾任方大锦化化工科技股份有限公司实际控制人

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

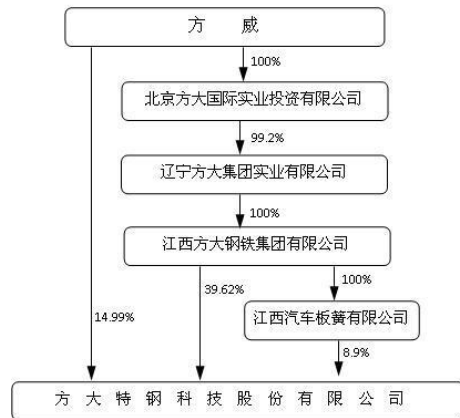
☐适用 ☒不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

☐适用 ☒不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

四、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

五、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
钟崇武	董事长、党委书记	男	54	2016-04-28	2019-04-27	0	7,400	7,400	履行承诺	676.44	否
饶东云	董事	男	53	2016-04-28	2019-04-27	370,000	382,000	12,000	履行承诺	0	是
谢飞鸣	董事	男	47	2016-04-28	2019-04-27	112,500	112,500	0	/	475.09	否
谭兆春	董事、财务总监兼总经济师	男	51	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	217.55	否
宋瑛	董事、工会主席	女	45	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	171.55	否
戴新民	独立董事	男	54	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	6	否
黄隽	独立董事	女	53	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	6	否
彭淑媛	独立董事	女	51	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	6	否
李红卫	职工代表董事	男	44	2016-04-28	2019-04-27	64,750	48,750	-16,000	二级市场卖出	93.59	否
马卓	监事会主席	男	45	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	0	是
毛华来	监事	男	45	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	0	是
胡斌	监事	男	49	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	11.92	是
邓斌	职工代表监事	男	49	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	65.83	否
陈雪婴	职工代表	男	43	2016-04-28	2019-04-27	0	0	0	/	47.1	否

	监事										
汪春雷	副总经理	男	53	2016-04-28	2019-04-27	29,500	29,500	0	/	167.52	否
黎明洪	副总经理	男	50	2016-04-28	2019-04-27	50,000	50,000	0	/	50.7504	否
居琪萍	副总经理	女	47	2016-04-28	2019-04-27	143,000	143,000	0	/	164.56	否
田小龙	董事会秘书	男	59	2016-04-28	2017-03-24	135,000	144,700	9,700	履行承诺	35.00	否
何涛	总经理助理	男	39	2016-04-28	2019-04-27	100	100	0	/	61.43	否
陈文	总经理助理	男	48	2016-06-03	2019-04-27	0	0	0	/	71.91	否
刘兴明	董事（离任）	男	60	2013-05-02	2016-04-28	0	0	0	/	0	是
吴茂清	独立董事（离任）	男	74	2013-05-02	2016-04-28	0	0	0	/	2	否
仇圣桃	独立董事（离任）	男	51	2013-05-02	2016-04-28	0	0	0	/	2	否
李华臣	监事会主席（离任）	男	53	2013-05-02	2016-04-28	0	0	0		0	是
筵凤华	监事（离任）	女	59	2013-05-02	2016-04-28	0	0	0	/	0	是
谢飞鸣 ¹	总经理（离任）	男	47	2016-04-28	2016-05-09	/	/	/	/	/	否
衷金勇 ²	副总经理（离任）	男	43	2013-11-29	2016-04-13	0	0	0	/	17.7366	否
刘德明 ³	总经理助理（离任）	男	49	2013-05-02	2016-04-13	116,900	116,900	0	/	130.72	否
张晓波	总经理助理（离任）	男	52	2016-04-13	2016-06-03	0	0	0	/	8.07	否

¹ 谢飞鸣总经理（离任）的其他信息请参阅其任公司董事的信息。

² 衷金勇副总经理（离任）报告期内在公司任职期间未在关联方获取薪酬。

³ 刘德明总经理助理（离任）报告期内在任高级管理人员期间的持股情况。

合计	/	/	/	/	/	1,021,750	1,034,850	13,100	/	2,488.767	/
----	---	---	---	---	---	-----------	-----------	--------	---	-----------	---

注：上表中报酬总额（税前）包括 2015 年度奖励薪酬和 2016 年度基本薪酬等。

黎明洪、田小龙、袁金勇因涉及绩效考核，尚有部分薪酬未发放。

胡斌领取的是 2015 年绩效考核的薪酬。

姓名	主要工作经历
钟崇武	历任南昌钢铁有限责任公司董事长、党委书记、江西汽车板簧有限公司董事长、方大特钢科技股份有限公司董事长、党委书记。
饶东云	历任方大特钢科技股份有限公司投资发展部部长、方大特钢科技股份有限公司副总经理兼副总工程师、党委副书记，萍乡萍钢安源钢铁有限公司总经理。
谢飞鸣	历任南昌长力钢铁股份有限公司技术中心常务副主任、全质办主任、总经理助理，方大特钢科技股份有限公司副总经理兼总工程师、副总工程师、总经理、江西方大特钢汽车悬架集团有限公司董事长、江西方大长力汽车零部件有限公司董事长，方大特钢技术中心常务副主任兼副总工程师。
谭兆春	历任南昌钢铁有限责任公司工会主席、方大特钢科技股份有限公司财务总监（财务负责人）兼总经济师兼江西财经大学硕士生导师。
宋瑛	历任南昌钢铁有限责任公司工会副主席、工会主席，江西方大钢铁集团有限公司方大特钢科技股份有限公司党委副书记、方大特钢科技股份有限公司党委副书记、工会主席。
戴新民	历任安徽工业大学商学院会计系讲师、副教授，南京理工大学经济管理学院会计系教授。
黄隽	历任中国人民大学经济学院副教授、教授，博士生导师。
彭淑媛	历任北京天惠参业股份有限公司财务总监、董事会秘书、副总经理，北京中外名人文化产业集团外联部主任。
李红卫	历任方大特钢科技股份有限公司炼钢厂副厂长兼技术中心副主任。
马卓	历任方大炭素新材料科技股份有限公司财务部部长、资产部部长、总经理助理，辽宁方大集团实业有限公司审计部部长、财务部副部长、部长。
毛华来	历任乌兰浩特钢铁有限责任公司财务处副处长、处长、财务副总监，辽宁方大集团实业有限公司财务部副部长。
胡斌	历任南昌长力钢铁股份有限公司党政办小车队队长，方大特钢科技股份有限公司党政办接待科科长，党政办副主任，九江萍钢钢铁有限公司保卫部部长。
邓斌	历任方大特钢科技股份有限公司审监法务部部长兼纪委办主任、江西方大钢铁集团有限公司纪律检查委员会副书记、方大特钢科技股份有限公司纪律检查委员会副书记。
陈雪婴	历任南昌长力钢铁股份有限公司财务管理部部长助理，方大特钢科技股份有限公司财务管理部副部长、江西方大特钢汽车悬架集团有限公司财务管理部部长、江西方大长力汽车零部件有限公司财务总监、重庆红岩方大汽车悬架有限公司财务总监、江西方大特钢汽车悬架集团有限公司财务总监。
汪春雷	历任方大特钢科技股份有限公司总经理、副总经理。

黎明洪	历任方大特钢科技股份有限公司炼钢厂厂长兼党委书记、方大特钢科技股份有限公司总经理助理、副总经理。
居琪萍	历任方大特钢科技股份有限公司自动化部部长兼党总支书记、方大特钢科技股份有限公司总经理助理兼副总工程师，方大特钢科技股份有限公司副总经理。
田小龙	历任方大特钢科技股份有限公司董事会秘书。
何涛	历任南昌长力钢铁股份有限公司高线项目部经理助理、高线厂副厂长兼工会主席、方大特钢科技股份有限公司轧钢厂副厂长兼工会主席，本溪同成铁选有限公司总经理，本溪满族自治县同达铁选有限责任公司党委书记、董事长，方大特钢科技股份有限公司总经理助理。
陈文	历任南昌钢铁有限责任公司焦化厂汽车队党支部书记，南昌长力钢铁股份有限公司原料公司煤焦部部门经理、原料公司总经理助理、副总经理、总经理，宁波方大海鸥贸易有限公司执行董事，方大特钢总经理助理。

其它情况说明

√适用 □不适用

2017年3月24日，公司第六届董事会第十六次会议决议通过《关于董事会秘书变更的议案》，鉴于公司董事会秘书田小龙已到法定退休年龄，经本人申请，田小龙不再担任公司董事会秘书职务；聘任刘韬为公司董事会秘书，任期与第六届董事会一致。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
钟崇武	江西方大钢铁集团有限公司	董事长		
钟崇武	江西汽车板簧有限公司	董事长		
汪春雷	江西方大钢铁集团有限公司	董事		
谭兆春	江西方大钢铁集团有限公司	董事		
马卓	江西方大钢铁集团有限公司	监事		
胡斌	江西方大钢铁集团有限公司	职工监事		
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
钟崇武	辽宁方大集团实业有限公司	董事、副总裁		
钟崇武	江西萍钢实业股份有限公司	董事		
钟崇武	江西海鹰贸易有限公司	执行董事		
钟崇武	新余市中创矿业有限公司	董事		
饶东云	辽宁方大集团实业有限公司	董事、副总裁		
饶东云	江西萍钢实业股份有限公司	董事		
饶东云	萍乡萍钢安源钢铁有限公司	总经理		
谭兆春	江西萍钢实业股份有限公司	董事		
谭兆春	新余市中创矿业有限公司	董事		
戴新民	南京理工大学经济管理学院	会计系教授		
黄隽	中国人民大学经济学院	教授、博士生导师		
彭淑媛	北京中外名人文化产业集团	外联部主任		
马卓	辽宁方大集团实业有限公司	财务部部长		
毛华来	辽宁方大集团实业有限公司	财务部副部长		
胡斌	九江萍钢钢铁有限公司	保卫部部长		
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高层管理人员的奖励薪酬由董事会薪酬与考核委员会决议通过，提交董事会、股东大会审议通过实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据各自工作职能，取得绩效，综合考核。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司实际支付董事、监事和高级管理人员报酬 2488.767 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事、监事和高级管理人员实际获得报酬 2488.767 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘兴明	董事	离任	董事会换届
谭兆春	董事	选举	董事会换届
谢飞鸣	董事	选举	董事会换届
吴茂清	独立董事	离任	董事会换届
仇圣桃	独立董事	离任	董事会换届
戴新民	独立董事	选举	董事会换届
李华臣	监事会主席	离任	监事会换届
策凤华	监事	离任	监事会换届
谢飞鸣	总经理	解聘	工作需要
衷金勇	副总经理	解聘	工作需要
刘德明	总经理助理	解聘	工作需要
张晓波	总经理助理	解聘	工作需要
何涛	总经理助理	聘任	工作需要
陈文	总经理助理	聘任	工作需要

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	5,419
主要子公司在职员工的数量	2,003
在职员工的数量合计	7,422
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	6,125
销售人员	139
技术人员	393
财务人员	101
行政人员	664
合计	7,422
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科以上学历	68
大学本科学历	773
大专学历	1,503
中专及以下学历	5,078
合计	7,422

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为确保企业经营战略目标的实现，公司制定了不同层次的薪酬体系及激励政策。公司中高层管理人员实行年薪制，强调经营团队薪酬及个人绩效与企业经营目标实现紧密关联的原则。重点依据价值创造的结果，以及价值创造过程中的表现，实现中高层管理人员的薪资、效益收入与考核结果的紧密结合。员工实行岗位绩效考核工资制，遵循“市场、绩效、能力”原则，建立以企业经济效益为核心，员工薪酬与成本、指标、上下道工序等挂钩的经济责任制考核制度，坚持“以岗位定薪、以能力定薪、以绩效定薪”分配理念，兼顾公平，合理拉开差距，体现优劳优酬，体现收入市场化。另对部份聘用人才实行协议工资制，全国统招全日制普通高校毕业生实行保底工资，公司聘任的主任工程师、主管工程师实行月度技术津贴。执行带薪休假、婚产假等法定节假日制度。依法按时足额发放员工工资，按规定参加养老、医疗、失业、工伤、生育保险，按时足额缴纳社会保险费及住房公积金。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

基于公司战略，立足于公司总体要求，以培养人才、推进业务和支撑战略为目标，紧密联系实际，强化员工职业能力培训，培养多能员工，提升人才队伍水平，服务于公司人力资源结构优化，促进员工培训与开发呈现出螺旋式上升的良好态势。

转变观念，依靠数据分析，建立互联网时代的人力资源开发与培训新思维；始终把员工的成长放在首位，促进员工“为了自己”达成“双赢目标”；结合岗位梳理、总结经验、合理开发，推进培训体系建设，全力打造“多快好省”的人力资源开发与培训平台；做好培训需求分析、创新培训模式、抓实岗位技能培训、强化“一专”技能培训、搭建竞争机制、共享共建、强化培训管理，加强培训系统性，推进员工职业能力建设。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会、上海证券交易所的有关法律法规、规范性文件的要求，规范“三会”运作，完善公司法人治理结构，健全公司内控管理流程，全面提升公司经营管理水平和风险防范能力。

公司股东大会、董事会、监事会及管理层之间权责明确，各司其职、各尽其责、相互制衡。公司在股东予股东大会、公司与控股股东、董事与董事会、监事与监事会、信息披露与透明度、内控制度建设、内幕信息知情人管理等主要治理方面均符合监管部门有关文件的要求，公司治理符合《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规的有关要求。

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年第一次临时股东大会	2016-01-15	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016-01-16
2016 年第二次临时股东大会	2016-02-22	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016-02-23
2016 年第三次临时股东大会	2016-04-28	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016-04-29
2015 年年度股东大会	2016-05-10	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016-05-11
2016 年第四次临时股东大会	2016-06-08	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016-06-13
2016 年第五次临时股东大会	2016-08-29	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016-08-30
2016 年第六次临时股东大会	2016-10-18	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2016-10-19

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参	亲自出	以通讯	委托出	缺席	是否连续两	出席股东

		加董事会 次数	席次数	方式参 加次数	席次数	次数	次未亲自参 加会议	大会的次 数
钟崇武	否	18	18	0	0	0	否	7
饶东云	否	18	18	18	0	0	否	0
谢飞鸣	否	14	14	0	0	0	否	4
谭兆春	否	14	14	0	0	0	否	4
宋瑛	否	18	18	0	0	0	否	7
戴新民	是	14	14	14	0	0	否	0
黄隽	是	18	18	14	0	0	否	0
彭淑媛	是	18	18	13	0	0	否	1
李红卫	否	18	18	0	0	0	否	7
刘兴明	是	4	4	4	0	0	否	0
吴茂清	是	4	4	4	0	0	否	0
仇圣桃	是	4	4	4	0	0	否	1

注：2016 年 4 月，方大特钢顺利完成董事会、监事会换届选举。报告期内，公司共召开 18 次董事会会议，其中，第五届董事会共计召开 4 次会议，第六届董事会共计召开 14 次会议。

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

年内召开董事会会议次数	18
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	18

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

公司第六届董事会下设提名、审计、薪酬与考核、战略等四个专门委员会，各专门委员会委员根据《上市公司治理准则》、《上海证券交易所上市规则》及《公司章程》等有关规定，充分发挥专门委员会职能，召开委员会会议形成意见或建议，为公司重大事项科学决策提供保障。报告期内，公司第六届董事会各专门委员会未提出异议事项。

董事会提名委员会从公司岗位职责出发，认真评价高级管理人员综合工作能力，提名符合公司未来发展需要的人才。

董事会审计委员会对财务审计、内部审计、内部控制审计、关联交易、定期报告、聘任审计机构等工作进行审核监督，提议聘请 2016 年度外部审计机构；定期审阅公司财务报告；对公司 2016 年度日常关联交易事项审议、披露、执行等过程进行监督；2015 年度报告期间，审计委员会与高级管理人员、年审会计师事务所就审计时间、审计范围、审计计划、审计方法等事项进行了充分的讨论与沟通，在年审会计师出具初步审计意见及出具审计报告期间，分别召开会议，听取年审会计师工作汇报，审阅相关报告。

董事会薪酬与考核委员会对公司高层管理人员 2015 年度履职情况进行审核，同意将 2015 年度高层管理人员奖励薪酬方案提交公司董事会、股东大会审议批准；根据公司股票期权激励计划激励对象的实际情况，建议取消部分激励对象股票期权。

董事会战略委员会将在董事会授权下开展公司战略规划、监督、落实等方面工作，对公司股权投资、经营管理等方面提出自己的建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

☒适用 ☐不适用

相关内容详见本报告“关联托管”。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

1、公司薪酬管理遵循坚持个人薪酬与公司利益相结合原则，实现与企业经营成果共享、责任共担，坚持薪酬收入实行先考核后兑现，确保公司长期稳定发展。公司高级管理人员的薪酬主要由基本薪酬和奖励薪酬组成。根据职责不同，基本薪酬按岗位不同分不同档次；根据公司年度计划利润的完成情况，对高管人员进行奖励，具体奖励金额报经公司董事会、股东大会批准。

2010 年 7 月 29 日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过《方大特钢高级管理人员薪酬管理考核办法》。2011 年 12 月 30 日，公司 2011 年第七次临时股东大会审议通过《方大特钢高层管理人员薪酬管理制度》，初步建立了符合市场经济体制和现代企业制度要求的激励机制，合理确定公司高级管理人员的收入水平。

2、2012 年 4 月 24 日，公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过《方大特钢股票期权激励计划（草案修订稿）》和《方大特钢股票期权激励计划考核办法》等相关议案，并于 4 月 25 日予以公告。5 月 3 日，公司第四届董事会第四十八次会议决议通过《关于确定股票期权激励计划授予相关事项的议案》，同意授予包括高级管理人员在内的 199 名激励对象股票期权，确定公司股票期权激励计划授予日为 2012 年 5 月 3 日。

3、2013 年 7 月、12 月，公司股权激励计划激励对象第一个行权期分两次行权，累计行权 25,562,500 股，该部分股份已分别于 2013 年 7 月和 2014 年 1 月流通上市。

4、由于公司未满足第二个行权期行权条件和激励对象个人情况，2014 年 12 月，经公司第五届董事会第二十七次会议决议通过，并经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，公司办理完成了已授予激励对象的股票期权总计 3668.75 万份注销事宜。

5、由于公司未满足第三个行权期行权条件和激励对象个人情况，2015 年 7 月，经公司第五届董事会第三十六次会议决议通过，并经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，公司办理完成了已授予激励对象的股票期权总计 2874.75 万份注销事宜。

6、由于公司未满足第四个行权期行权条件和激励对象个人情况，2016 年 9 月，经公司第六届董事会第五次会议决议通过，并经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，公司办理完成了已授予激励对象的股票期权总计 2807.50 万份注销事宜。本次注销完成后，《方大特钢股票期权激励计划（草案修订稿）》全部实施完毕。

八、是否披露内部控制自我评价报告

☒适用 ☐不适用

《方大特钢 2016 年度内部控制评价报告》相关内容详见 2017 年 4 月 22 日上海证券交易所网站公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司 2016 年度内部控制审计机构中审会计师事务所（特殊普通合伙）认为：公司于 2016 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。《方大特钢内部控制审计报告》相关内容详见 2017 年 4 月 22 日上海证券交易所网站公告。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

☐适用 ☒不适用

第十节 公司债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

CAC 证审字[2017]0046 号

方大特钢科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的方大特钢科技股份有限公司（以下简称方大特钢公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，方大特钢公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了方大特钢公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中审华会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国 天津

中国注册会计师

中国注册会计师

黄 斌

熊明华

二〇一七年四月二十日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：方大特钢科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,433,018,389.12	1,762,977,634.22
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		1,210,443.00	1,371,000.00
衍生金融资产			
应收票据		1,037,920,290.01	1,499,728,055.70
应收账款		246,180,769.56	253,518,549.22
预付款项		111,595,970.99	63,045,507.50
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		23,197,675.35	31,316,248.54
买入返售金融资产			
存货		1,359,154,513.09	1,012,948,830.23
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		24,597,462.13	28,853,778.73
流动资产合计		4,236,875,513.25	4,653,759,604.14
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		156,663,470.49	166,448,206.30
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		38,496,737.14	40,315,468.29
投资性房地产			
固定资产		2,357,272,625.90	2,623,877,459.40
在建工程		57,761,351.97	119,278,688.37
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,170,922,672.89	1,229,571,651.95
开发支出			
商誉		747,023.41	747,023.41
长期待摊费用		297,077,260.63	343,262,020.05
递延所得税资产		157,506,655.63	125,590,159.17
其他非流动资产		3,774,242.15	2,878,617.15
非流动资产合计		4,240,222,040.21	4,651,969,294.09
资产总计		8,477,097,553.46	9,305,728,898.23

流动负债：			
短期借款		1, 772, 562, 577. 05	2, 807, 717, 034. 70
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		1, 229, 781, 070. 11	2, 065, 795, 996. 54
应付账款		1, 035, 966, 942. 25	948, 015, 903. 60
预收款项		212, 313, 953. 79	221, 835, 146. 47
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		245, 637, 239. 16	81, 940, 265. 61
应交税费		513, 175, 902. 54	359, 549, 422. 52
应付利息		3, 539, 674. 42	2, 988, 876. 91
应付股利		48, 772, 544. 23	46, 626, 947. 00
其他应付款		393, 228, 856. 96	399, 069, 742. 73
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		5, 454, 978, 760. 51	6, 933, 539, 336. 08
非流动负债：			
长期借款		28, 000, 000. 00	35, 000, 000. 00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		2, 064, 903. 78	2, 869, 228. 07
预计负债			
递延收益		64, 018, 451. 51	66, 054, 829. 11
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		94, 083, 355. 29	103, 924, 057. 18
负债合计		5, 549, 062, 115. 80	7, 037, 463, 393. 26
所有者权益			
股本		1, 326, 092, 985. 00	1, 326, 092, 985. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		46, 251, 766. 57	46, 251, 766. 57
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备		36,696,372.42	36,765,498.77
盈余公积		401,068,466.87	336,811,750.11
一般风险准备			
未分配利润		839,988,467.32	270,234,124.24
归属于母公司所有者权益合计		2,650,098,058.18	2,016,156,124.69
少数股东权益		277,937,379.48	252,109,380.28
所有者权益合计		2,928,035,437.66	2,268,265,504.97
负债和所有者权益总计		8,477,097,553.46	9,305,728,898.23

法定代表人：钟崇武

主管会计工作负责人：谭兆春 会计机构负责人：陈舒

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：方大特钢科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,034,523,340.31	1,486,760,314.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,210,443.00	1,371,000.00
衍生金融资产			
应收票据		821,960,568.38	706,485,448.98
应收账款		3,349,386.70	8,002,291.38
预付款项		54,480,794.51	17,163,045.37
应收利息			
应收股利		102,403,537.80	102,403,537.80
其他应收款		192,991,309.08	187,093,581.62
存货		1,076,512,038.69	660,565,738.55
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			3,605,027.16
流动资产合计		3,287,431,418.47	3,173,449,985.21
非流动资产：			
可供出售金融资产		154,663,470.49	164,448,206.30
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,899,055,355.18	1,928,603,626.33
投资性房地产			
固定资产		1,890,697,193.78	2,098,365,824.44
在建工程		5,114,151.12	72,229,236.67
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		360,853,095.76	370,308,589.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		18,410,431.78	9,538,643.26

递延所得税资产		70,907,610.91	58,138,868.35
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,399,701,309.02	4,701,632,995.14
资产总计		7,687,132,727.49	7,875,082,980.35
流动负债：			
短期借款		1,178,340,129.15	1,636,284,028.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,192,525,639.95	1,971,952,565.10
应付账款		1,131,435,158.09	1,035,561,609.37
预收款项		288,603,909.97	313,025,498.50
应付职工薪酬		172,677,185.55	67,584,084.82
应交税费		442,188,270.44	293,829,978.48
应付利息		2,566,275.96	2,415,998.41
应付股利		2,832,000.00	
其他应付款		690,175,919.52	582,291,031.46
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		5,101,344,488.63	5,902,944,794.14
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		11,846,631.67	8,937,516.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,846,631.67	8,937,516.67
负债合计		5,113,191,120.30	5,911,882,310.81
所有者权益：			
股本		1,326,092,985.00	1,326,092,985.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		96,847,532.56	96,847,532.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		431,372,540.68	367,115,823.92
未分配利润		719,628,548.95	173,144,328.06
所有者权益合计		2,573,941,607.19	1,963,200,669.54

负债和所有者权益总计		7,687,132,727.49	7,875,082,980.35
------------	--	------------------	------------------

法定代表人：钟崇武

主管会计工作负责人：谭兆春 会计机构负责人：陈舒

合并利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		8,923,779,309.52	8,148,290,650.39
其中：营业收入		8,923,779,309.52	8,148,290,650.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,058,801,035.67	8,036,340,779.09
其中：营业成本		7,173,178,408.02	7,198,616,520.64
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		88,744,041.48	37,403,405.53
销售费用		102,552,811.18	89,719,509.16
管理费用		586,090,116.96	487,989,745.84
财务费用		91,207,435.08	127,431,676.47
资产减值损失		17,028,222.95	95,179,921.45
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-198,400.00	450,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）		14,254,040.71	12,973,798.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,310,109.85	2,479,301.41
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		879,033,914.56	125,373,670.27
加：营业外收入		41,710,148.68	39,786,297.00
其中：非流动资产处置利得		5,722,444.09	2,721,091.53
减：营业外支出		16,498,798.41	32,484,957.73
其中：非流动资产处置损失		8,353,083.38	6,641,063.85
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		904,245,264.83	132,675,009.54
减：所得税费用		210,080,391.33	17,991,006.33
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		694,164,873.50	114,684,003.21
归属于母公司所有者的净利润		665,837,289.78	105,923,278.43
少数股东损益		28,327,583.72	9,481,046.39
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		694,164,873.50	115,404,324.82
归属于母公司所有者的综合收益总额		665,837,289.78	105,923,278.43
归属于少数股东的综合收益总额		28,327,583.72	9,481,046.39
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.50	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.50	0.08

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 元，上期被合并方实现的净利润为：-720,321.61 元。

法定代表人：钟崇武

主管会计工作负责人：谭兆春

会计机构负责人：陈舒

母公司利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		8,132,368,809.91	7,413,386,500.18
减：营业成本		6,894,082,670.09	6,854,847,997.59
税金及附加		59,738,970.67	26,703,304.66
销售费用		25,698,564.29	20,320,372.74
管理费用		278,339,020.50	228,211,664.45
财务费用		47,987,609.59	78,514,336.39
资产减值损失		683,982.66	7,552,446.93
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-198,400.00	450,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）		-1,475,499.29	12,972,798.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,310,109.85	2,479,301.41
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		824,164,092.82	210,659,176.39
加：营业外收入		25,118,036.16	15,570,747.27

其中：非流动资产处置利得		5,543,139.29	576,377.51
减：营业外支出		15,837,458.46	29,809,150.19
其中：非流动资产处置损失		8,347,085.09	5,968,714.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		833,444,670.52	196,420,773.47
减：所得税费用		190,877,502.93	23,151,441.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		642,567,167.59	173,269,332.42
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		642,567,167.59	173,269,332.42
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.48	0.13
（二）稀释每股收益(元/股)		0.48	0.13

法定代表人：钟崇武

主管会计工作负责人：谭兆春 会计机构负责人：陈舒

合并现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,913,778,418.07	6,488,408,361.09
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		7,211,751.90	6,963,057.50
收到其他与经营活动有关的现金		344,471,537.61	249,654,462.59
经营活动现金流入小计		7,265,461,707.58	6,745,025,881.18
购买商品、接受劳务支付的现金		4,270,345,937.75	4,331,055,464.87
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		780,110,401.57	841,433,332.36
支付的各项税费		644,764,319.61	556,874,163.12
支付其他与经营活动有关的现金		224,794,977.43	309,069,564.37
经营活动现金流出小计		5,920,015,636.36	6,038,432,524.72
经营活动产生的现金流量净额		1,345,446,071.22	706,593,356.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,784,735.81	150,000.00
取得投资收益收到的现金		16,088,535.91	12,084,866.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		281,411.00	825,687.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		26,154,682.72	13,060,554.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,539,996.95	48,837,925.00
投资支付的现金			15,592,393.04
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			9,487,100.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		38,539,996.95	73,917,418.04
投资活动产生的现金流量净额		-12,385,314.23	-60,856,863.73
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		2,698,205,522.68	3,906,003,249.51
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			343,362,889.00
筹资活动现金流入小计		2,698,205,522.68	4,249,366,138.51
偿还债务支付的现金		3,740,359,980.33	3,566,881,214.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		112,763,709.68	1,200,368,907.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		558,377.19	570,487.00
支付其他与筹资活动有关的现金		191,000,000	
筹资活动现金流出小计		4,044,123,690.01	4,767,250,122.16

筹资活动产生的现金流量净额		-1,345,918,167.33	-517,883,983.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-10,154,193.92	-3,124,195.95
五、现金及现金等价物净增加额		-23,011,604.26	124,728,313.13
加：期初现金及现金等价物余额		1,242,613,600.11	1,117,885,286.98
六、期末现金及现金等价物余额		1,219,601,995.85	1,242,613,600.11

法定代表人：钟崇武

主管会计工作负责人：谭兆春 会计机构负责人：陈舒

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,882,971,456.52	5,580,374,638.19
收到的税费返还		7,211,751.90	6,963,057.50
收到其他与经营活动有关的现金		1,131,368,817.14	633,919,161.42
经营活动现金流入小计		7,021,552,025.56	6,221,256,857.11
购买商品、接受劳务支付的现金		3,728,308,831.41	3,622,099,251.79
支付给职工以及为职工支付的现金		611,712,956.81	680,876,284.11
支付的各项税费		446,944,022.11	421,059,717.76
支付其他与经营活动有关的现金		608,504,758.66	658,281,153.07
经营活动现金流出小计		5,395,470,568.99	5,382,316,406.73
经营活动产生的现金流量净额		1,626,081,456.57	838,940,450.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		21,784,735.81	
取得投资收益收到的现金		16,088,535.91	12,084,866.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,411.00	7,205.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		37,874,682.72	12,092,071.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,656,223.86	33,462,574.97
投资支付的现金			35,315,593.04
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			9,487,100.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,656,223.86	78,265,268.01
投资活动产生的现金流量净额		27,218,458.86	-66,173,196.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,691,400,129.15	2,322,950,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		221,589,834.06	1,295,592,889.00
筹资活动现金流入小计		1,912,989,963.21	3,618,542,889.00

偿还债务支付的现金		2,149,344,028.00	2,868,535,972.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,101,353.60	1,145,683,336.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,452,602,348.21	285,580,000.00
筹资活动现金流出小计		3,691,047,729.81	4,299,799,308.00
筹资活动产生的现金流量净额		-1,778,057,766.60	-681,256,419.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-829,122.87	4,160,285.37
五、现金及现金等价物净增加额		-125,586,974.04	95,671,120.30
加：期初现金及现金等价物余额		1,002,310,214.35	906,639,094.05
六、期末现金及现金等价物余额		876,723,240.31	1,002,310,214.35

法定代表人：钟崇武

主管会计工作负责人：谭兆春 会计机构负责人：陈舒

合并所有者权益变动表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,326,092,985.00				46,251,766.57			36,765,498.77	336,811,750.11		270,234,124.24	252,109,380.28	2,268,265,504.97
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	1,326,092,985.00				46,251,766.57			36,765,498.77	336,811,750.11		270,234,124.24	252,109,380.28	2,268,265,504.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-69,126.35	64,256,716.76		569,754,343.08	25,827,999.20	659,769,932.69
（一）综合收益总额											665,837,289.78	28,327,583.72	694,164,873.50
（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									64,256,716.76		-96,082,946.70	-2,489,019.22	-34,315,249.16
1. 提取盈余公积									64,256,		-64,256		

2016 年年度报告

								716.76		, 716.76			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-31,826,229.94	-2,489,019.22	-34,315,249.16	
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							-69,126.35				-10,565.30	-79,691.65	
1. 本期提取													
2. 本期使用							69,126.35				10,565.30	79,691.65	
（六）其他													
四、本期期末余额	1,326,092,985				46,251,766.57			36,696,372.42	401,068,466.87		839,988,467.32	277,937,379.48	2,928,035,437.66

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,326,092,985.00				75,107,065.59			36,665,995.78	319,484,816.87		1,242,512,167.05	234,392,927.51	3,234,255,957.80
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	1,326,0				75,107,			36,665,	319,484		1,242,5	234,392,9	3,234,255

2016 年年度报告

	92,985.00				065.59			995.78	,816.87		12,167.05	27.51	,957.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-28,855,299.02			99,502.99	17,326,933.24		-972,278,042.81	17,716,452.77	-965,990,452.83
（一）综合收益总额											105,923,278.43	9,481,046.39	115,404,324.82
（二）所有者投入和减少资本					-28,785,421.60							9,698,940.54	-19,086,481.06
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					-28,785,421.60							9,698,940.54	-19,086,481.06
（三）利润分配									17,326,933.24		-1,078,201,321.24	-3,171,379.27	-1,064,045,767.27
1．提取盈余公积									17,326,933.24		-17,326,933.24		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-1,060,874,388.00	-3,171,379.27	-1,064,045,767.27
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								99,502.99				1,637,967.69	1,737,470.68

2016 年年度报告

1. 本期提取								1,876,690.40				1,803,094.70	3,679,785.10
2. 本期使用								1,777,187.41				165,127.01	1,942,314.42
(六) 其他					-69,877.42							69,877.42	
四、本期期末余额	1,326,092,985.00				46,251,766.57			36,765,498.77	336,811,750.11		270,234,124.24	252,109,380.28	2,268,265,504.97

法定代表人：钟崇武

主管会计工作负责人：谭兆春 会计机构负责人：陈舒

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1, 326, 092, 985. 00				96, 847, 532. 56				367, 115, 823. 92	173, 144, 328. 06	1, 963, 200, 669. 54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1, 326, 092, 985. 00				96, 847, 532. 56				367, 115, 823. 92	173, 144, 328. 06	1, 963, 200, 669. 54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									64, 256, 716. 76	546, 484, 220. 89	610, 740, 937. 65
（一）综合收益总额										642, 567, 167. 59	642, 567, 167. 59
（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											

2016 年年度报告

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								64,256,716.76	-96,082,946.70	-31,826,229.94	
1. 提取盈余公积								64,256,716.76	-64,256,716.76		
2. 对所有者（或股东）的分配									-31,826,229.94	-31,826,229.94	
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	1,326,092,985.00				96,847,532.56			431,372,540.68	719,628,548.95	2,573,941,607.19	

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,326,092,985.00				103,583,695.66				349,788,890.68	1,078,076,316.88	2,857,541,888.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,326,092,985.00				103,583,695.66				349,788,890.68	1,078,076,316.88	2,857,541,888.22

2016 年年度报告

	, 985.00				95.66				890.68	6,316.88	, 888.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-6,736,163.10				17,326,933.24	-904,931,988.82	-894,341,218.68
（一）综合收益总额										173,269,332.42	173,269,332.42
（二）所有者投入和减少资本					-6,736,163.10						-6,736,163.10
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					-6,736,163.10						-6,736,163.10
（三）利润分配									17,326,933.24	-1,078,201,321.24	-1,060,874,388.00
1．提取盈余公积									17,326,933.24	-17,326,933.24	
2．对所有者（或股东）的分配										-1,060,874,388.00	-1,060,874,388.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,326,092,985.00				96,847,532.56				367,115,823.92	173,144,328.06	1,963,200,669.54

法定代表人：钟崇武

主管会计工作负责人：谭兆春 会计机构负责人：陈舒

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

公司名称：方大特钢科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）

注册地址：江西省南昌市高新技术产业开发区火炬大道31号

营业期限：自1999年9月16日至长期

股本：人民币132,609.2985 万元

法定代表人：钟崇武

（二）公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：钢铁行业

公司经营范围：汽车钢板弹簧、扭杆弹簧、圆簧、弹簧扁钢、减震器、弹簧专用设备、汽车零部件、模具的研制开发、制造、销售，汽车销售、金属制品、铁合金、冶金原燃材料的加工及销售，黑色金属冶炼及其压延加工产品及其副产品的制造、销售，炼焦及焦化产品、副产品的制造、加工和销售；耐材、水渣的生产和销售；建筑安装；理化性能检验；压缩气体、易燃液体、易燃固体、液化气体（氧气、氮气、氩气、液氧、液氮、液氩、粗苯、煤焦油、硫磺、硫酸铵）的生产、销售（有效期至2018年3月22日）；普通货运；二类汽车维修（限下属分支机构持证经营）；整车货物运输及服务；人力装卸，仓储保管；设备租赁；房屋租赁；综合服务；钢铁技术开发；进出口贸易、国内贸易。（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）

主要产品或提供的劳务：螺纹钢、弹簧扁钢、汽车板簧、铁精粉等。

（三）公司历史沿革

本公司前身南昌长力钢铁股份有限公司系经江西省股份制改革和股票发行联审小组赣股（1999）08号文批准，由江西汽车板簧有限公司、广州市天高有限公司、江铃汽车集团公司、江西上饶信江实业集团公司、江西省进口汽车配件有限公司为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。发起人共出资15,744.20万元，折合7,500万股；2003年9月1日经中国证券监督管理委员会证监发行字（2003）109号文件批准，以每股6.5元向社会公众公开上网发行人民币普通股5,000万股，2003年9月30日在上海证券交易所挂牌上市。

2005年4月28日，公司2004年股东大会审议通过《2004年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，以2004年末总股本12,500万股为基数，向全体股东实施资本公积金转增股本每10股转10股，方案实施后，公司总股本为25,000万股。

2005年9月16日，公司2005年第二次临时股东大会通过《2005年半年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，以2005年6月末的总股本25,000万股为基数，向全体股东实施资本公积金

转增股本每 10 股转 3 股，方案实施后，公司总股本为 32,500 万股。

2006 年 12 月 14 日，经中国证券监督管理委员会证监发行字（2006）153 号文批准，公司以非公开发行股票的方式向南昌钢铁有限责任公司和江西汽车板簧有限公司发行了 330,989,729 股人民币普通股，南钢公司和板簧公司以其生产经营性资产认购；向南钢公司和板簧公司之外的 4 家特定投资者发行了 2,850 万股，发行完毕后，南昌钢铁有限责任公司成为公司控股股东，持有 318,649,248 股，占公司总股本的 46.55%。江西省冶金集团公司持有南昌钢铁有限责任公司 57.97% 股权。

2009 年 8 月 7 日，南昌钢铁有限责任公司 2009 年第一次临时股东会通过公开转让江西省冶金集团所持南昌钢铁有限责任公司股权的决议。2009 年 10 月 13 日，江西省人民政府出具赣府字（2009）76 号文同意南昌钢铁有限责任公司省属国有股权转让给辽宁方大集团实业有限公司，相应，长力股份公司的控股权间接的由南昌钢铁有限责任公司转让给辽宁方大实业有限公司。2009 年 10 月 21 日，国务院国有资产监督管理委员会出具国资产权（2009）1181 号，同意长力股份公司原国有股东南昌钢铁有限责任公司变更为非国有股东。2009 年 12 月 21 日，南昌长力钢铁股份有限公司变更为方大特钢科技股份有限公司。

2010 年 9 月 29 日，本公司召开 2010 年第七次临时股东大会，通过了 2010 年半年度利润分配方案：以 2010 年 10 月 13 日为股权登记日，每 10 股以资本公积转赠 9 股，方案实施后，公司总股本为 1,300,530,485 股。

经中国证监会审核，2012 年 4 月 24 日，经公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过股票期权激励计划。根据公司 2013 年第四届董事会第六十一次会议审议通过的《关于〈股票股权激励计划〉授予股票期权第一个行权期可行权的议案》，第一个行权期达到行权条件，2013 年员工共计行权 25,562,500 股，变更后公司总股本增加至 1,326,092,985 股。

2. 合并财务报表范围

☒ 适用 ☐ 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，本公司将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和 41 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1、同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司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，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，被合并方在合并日按照本公司的会计政策进行调整，并在此基础上按照调整后的账面价值确认。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额时，应对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；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，其差额计入当期损益。

企业合并中取得的被合并方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被合并方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按照公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

企业合并形成母子公司关系的，母公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，本公司将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

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

3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

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

4、当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币

性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，列入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1、金融工具的分类：

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或交易性金融负债、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；

B、持有至到期投资；

C、应收款项；

D、可供出售金融资产；

E、其他金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量标准

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收账款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

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

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

5、金融资产（不含应收款项）减值损失的计量

本公司在每个资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有客观证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。减值事项是指在该资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预期未来现金流量有影响的，且公司能对该影响进行可靠计量的事项。

①持有至到期投资

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

②可供出售金融资产

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。可供出售权益工具投资发生的减值损失一经确认，不得通过损益转回。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 500 万元以上（含 500 万元）的应收账款和金额为人民币 100 万元以
------------------	---

	上（含 100 万元）的其他应收款确认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	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	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
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	8.00	8.00
2—3 年	15.00	15.00
3 年以上		
3—4 年	30.00	30.00
4—5 年	50.00	50.00
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

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

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

12. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类：

本公司存货分为：原材料、委托加工商品、自制半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

2、存货的计价方法：

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品采用一次摊销法；

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法：

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

13. 划分为持有待售资产

√适用 □不适用

1、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

同时满足下列条件的本公司组成部分或非流动资产应当确认为持有待售组成部分或持有待售非流动资产：

①该组成部分或非流动资产必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分或非流动资产的惯常条款即可立即出售；

②本公司已经就处置该组成部分或非流动资产作出决议；

③已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

④该项转让将在一年内完成。

持有待售的固定资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

2、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

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

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

1、投资成本的初始计量：

①企业合并中形成的长期股权投资

A. 如果是同一控制下的企业合并，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

购买方作为合并对价发行的权益性证券直接相关的交易费用，应当冲减资本公积—资本溢价或股本溢价，资本公积—资本溢价或股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；购买方作为合并对价发行的债务性证券直接相关的交易费用，计入债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，判断多次交易是否属于“一揽子交易”，并根据不同情况分别作出处理。

①属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。通过多次交易分步实现的企业合并，各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易作为一揽子交易进行会计处理：**a**、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；**b**、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；**c**、一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；**d**、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②不属于“一揽子交易”的，在取得控制权日，合并方应按照以下步骤进行会计处理：

a、确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

b、长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

c、合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

d、编制合并财务报表。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业应当将享有股份的公允价值确认为投资成本，重组债权的账面余额与股份的公允价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

2、后续计量及损益确认：

①后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金

融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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。

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

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

②损益调整

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不管有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当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。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除

外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；对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应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

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

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。合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权利，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，应当考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。本公司能够对被投资单位施加重大影响的被投资单位为联营企业。

4、长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法：

①在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

②长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

2、固定资产的计价方法：

a、购入的固定资产，以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价；

b、自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

c、投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

d、固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

e、盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

f、接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

3、固定资产折旧采用直线法计算，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，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。

固定资产类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	10-35	2	9.8-2.71
机器设备	7-11	2	14-8.73
运输工具	5-10	4	19.20-9.60
电子设备	3-4	2	32.67-24.5
井巷资产	5-10	0	20-10

4、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法：

本公司在每期末判断固定资产是否发生可能存在减值的迹象。

固定资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

17. 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程核算原则：

在建工程按实际成本核算。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点：

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程减值测试以及减值准备的计提方法：

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：

①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已发生减值的情形；

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

①、资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在

该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法：

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

19. 生物资产

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司生物资产为生产性生物资产及消耗性生物资产。对达到预定生产经营目的的生产性生物资产按平均年限法计提折旧。

20. 油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

☒ 适用 ☐ 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定

其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

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。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

（3）无形资产减值准备原则：

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；

③某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；

④其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（2）. 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

☐适用 ☒不适用

23. 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

1、长期待摊费用的定义和计价方法：

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法：

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：(1)因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；(2)因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额。②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式。③过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

本公司在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

本公司按照规定的折现率将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：(1)修改设定受益计划时。(2)本公司确认相关重组费用或辞退福利时。在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(2)、离职后福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

(3)、辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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：(1)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。(2)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。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职

工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：(1)服务成本。(2)其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。(3)重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

√适用 □不适用

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

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

2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

26. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具

的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易,结算企业与接受服务企业中其一在本公司内,另一在本公司外的,在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理:

①结算企业以其本身权益工具结算的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;除此之外,作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的,按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资,同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的,将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

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

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

28. 收入

√适用 □不适用

1、销售商品收入确认和计量原则：

- ① 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；
- ② 公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③ 收入的金额能够可靠地计量；

④ 相关的经济利益很可能流入企业；

⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、按照完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则：

本公司在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；

本公司劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按照相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

在与交易相关的经济利益能够流入本公司且收入的金额能够可靠地计量时确认收入。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司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应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

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

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

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

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①融资租入资产：本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。本公司采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。本公司发生的初始直接费用计入租入资产价值。

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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

终止经营及持有待售

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。
- ③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

同时满足下列条件的本公司组成部分或非流动资产应当确认为持有待售组成部分或持有待售非流动资产：

- ①该组成部分或非流动资产必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分或非流动资产的惯常条款即可立即出售；
- ②本公司已经就处置该组成部分或非流动资产作出决议；
- ③已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- ④该项转让将在一年内完成。

持有待售的固定资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

3、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

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

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上受同一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的公司之间不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- 1、 本公司的母公司；
- 2、 本公司的子公司；
- 3、 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- 4、 对本公司实施共同控制的投资方；
- 5、 对本公司施加重大影响的投资方；
- 6、 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、 本公司或其母公司的关键

10、管理人员及与其关系密切的家庭成员；

11、本公司的主要投资者个人、关键管理人员及与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2)、重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

34. 其他

☒适用 ☐不适用

利润分配

本公司章程规定，公司税后利润按以下顺序及规定分配：

A、弥补亏损

B、按 10%提取盈余公积金

C、支付股利

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税、消费税之和计算缴纳	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	10%、15%、16.5%、17%、25%
资源税	2016 年 1-6 月按铁矿石消耗数量为基础计算缴纳	6 元/吨
资源税	2016 年 7-12 月依照销售额来征	5%

	税	
--	---	--

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☐适用 ☒不适用

2. 税收优惠

☒适用 ☐不适用

(1) 上海方大金属材料有限公司位于上海浦东新区，城市维护建设税减按 1%计征。

(2) 根据财税[2016]53 号财政部国家税务总局关于全面推进资源税改革的通知，本溪满族自治县同达铁选有限责任公司资源税从 2016 年 7 月 1 月起由从量征收改为从价征收。

(3) 本溪同达矿山设备租赁有限公司为小型微利企业，企业所得税率为 10%。

(4) 依据财税[2011]58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》文件，重庆红岩方大汽车悬架有限公司本年度企业所得税继续减按 15%的税率征收。

(5) 依据成都市发展和改革委员会关于西部地区鼓励类产业项目确认书，成都红岩方大汽车悬架有限公司企业所得税按西部优惠税率 15%征收。

(6) 根据香港的相关规定，香港方大实业有限公司利得税（相当于国内的企业所得税）税率为 16.5%。

(7) 根据新加坡的相关规定，海鸥实业（新加坡）有限公司企业所得税税率为 17%。

3. 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	248,282.36	114,542.59
银行存款	940,638,270.94	1,060,704,745.70
其他货币资金	492,131,835.82	702,158,345.93
合计	1,433,018,389.12	1,762,977,634.22

其他说明

1、期末其他货币资金明细如下：

项目	金额
信用证保证金	249,732.00

承兑汇票保证金	411,689,824.87
银行汇票	80,179,093.03
其他	13,185.92
合计	492,131,835.82

2、期末货币资金中超过 3 个月到期的非现金等价物 213,416,393.27 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	1,174,000.00	1,371,000.00
衍生金融资产		
其他	36,443.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	1,210,443.00	1,371,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,037,331,251.89	1,497,305,311.82
商业承兑票据	589,038.12	2,422,743.88
合计	1,037,920,290.01	1,499,728,055.70

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	183,317,068.92
商业承兑票据	
合计	183,317,068.92

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,843,377,690.75	
商业承兑票据		
合计	2,843,377,690.75	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	263,470,484.96	100.00	17,289,715.40	6.56	246,180,769.56	271,175,139.26	100.00	17,656,590.04	6.51	253,518,549.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	263,470,484.96	100.00	17,289,715.40	6.56	246,180,769.56	271,175,139.26	100.00	17,656,590.04	6.51	253,518,549.22

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

☐适用 ☒不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	243,224,657.42	12,161,232.85	5%
1 至 2 年	10,305,080.13	824,406.41	8%
2 至 3 年	1,654,677.24	248,201.58	15%
3 年以上			
3 至 4 年	750,802.68	225,240.81	30%
4 至 5 年	7,409,267.49	3,704,633.75	50%
5 年以上	126,000.00	126,000.00	100%
合计	263,470,484.96	17,289,715.40	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 366,874.64 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占应收账款总额的比例%
客户 1	货款	28,063,380.13	1 年以内	10.65
客户 2	货款	19,851,340.86	1 年以内	7.53
客户 3	货款	17,520,843.66	1 年以内	6.65
客户 4	货款	14,170,396.16	1 年以内	5.38
客户 5	货款	10,466,916.75	1 年以内	3.97
合计	—	90,072,877.56	—	34.18

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	111,477,249.75	99.89	61,588,232.03	97.69
1 至 2 年	43,500.00	0.04	1,379,082.81	2.19
2 至 3 年	106.58	—	75,114.66	0.12
3 年以上	75,114.66	0.07	3,078.00	—
合计	111,595,970.99	100.00	63,045,507.50	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

/

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

单位名称	金额	发生时间
公司 1	21,090,000.00	2016 年
公司 2	20,150,340.85	2016 年
公司 3	14,701,500.00	2016 年
公司 4	8,455,000.00	2016 年
公司 5	8,300,204.25	2016 年
合计	72,697,045.10	—

其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类 别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	43,467,759.44	49.09	43,287,000.00	99.58	180,759.44	45,620,000.00	45.00	43,287,000.00	94.89	2,333,000.00

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	44,339,278.59	50.08	21,322,362.68	48.09	23,016,915.91	55,017,796.77	54.28	26,034,548.23	47.32	28,983,248.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	732,700.00	0.83	732,700.00	100.00	—	732,700.00	0.72	732,700.00	100.00	—

合	88,539,		65,342,		23,197,675.35	101,370	100	70,054,	69.	31,316,
计	738.03	100.00	062.68	73.80		,496.77	.00	248.23	11	248.54

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额			
其他应收款 (按单位)	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
桓仁国达矿业有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	100%	账龄长、收回可能性小
沈阳广方矿业科技开发有限公司	15,620,000.00	15,620,000.00	100%	账龄长、收回可能性小
江西省巨伟钢铁贸易有限公司	7,847,759.44	7,667,000.00	97.70%	预计部分无法收回
合计	43,467,759.44	43,287,000.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	16,661,663.64	832,043.63	5%
1 至 2 年	6,474,354.03	519,548.32	8%
2 至 3 年	1,070,926.31	160,638.95	15%
3 年以上			
3 至 4 年	120,842.10	36,252.63	30%
4 至 5 年	475,226.73	237,613.37	50%
5 年以上	19,536,265.78	19,536,265.78	100%
合计	44,339,278.59	21,322,362.68	

确定该组合依据的说明：

/

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,950,355.92 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,761,829.63

其中重要的其他应收款核销情况：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西恒晟汽车发展有限公司	往来款	2,261,829.63	法院裁定	按内控制度要求，经公司领导审批	否
合计	/	2,261,829.63	/	/	/

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款	2,567,510.38	2,241,845.34
保证金及押金	31,290,897.57	24,850,487.03
往来款等	53,946,946.18	60,112,847.22
其他	734,383.90	14,165,317.18
合计	88,539,738.03	101,370,496.77

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
恒仁国达矿业有限公司	往来款	20,000,000.00	5年以上	22.59	
沈阳广方矿业科技开发有限公司	往来款	15,620,000.00	5年以上	17.64	
本溪市国土资源局	保证金	13,327,239.00	5年以上	15.05	
江西省巨伟钢铁贸易有限公司	保证金	7,847,759.44	2至3年	8.86	
本溪县高官镇经营管理站	保证金	4,599,529.60	1年以内、1至2年	5.19	
合计	/	61,394,528.04	/	69.33	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	972,241,126.62	4,119,342.53	968,121,784.09	651,816,236.04	4,614,986.11	647,201,249.93
在产品						

库存商品	304,597,789.49	3,120,357.72	301,477,431.77	312,950,778.61	6,591,947.94	306,358,830.67
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工商品	4,836,518.14		4,836,518.14	1,496,470.24		1,496,470.24
发出商品	14,974,624.93		14,974,624.93	10,298,488.43		10,298,488.43

低值易耗品	1,002,196.22		1,002,196.22	689,071.07		689,071.07
自制半成品	70,348,858.43	1,606,900.49	68,741,957.94	48,167,134.10	1,262,414.21	46,904,719.89
合计	1,368,001,113.83	8,846,600.74	1,359,154,513.09	1,025,418,178.49	12,469,348.26	1,012,948,830.23

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,614,986.11	111,278.71		606,922.29		4,119,342.53
在产品						
库存商品	6,591,947.94	666,169.70		4,137,759.92		3,120,357.72
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
自制半成品	1,262,414.21	344,486.28				1,606,900.49
合计	12,469,348.26	1,121,934.69		4,744,682.21		8,846,600.74

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	24,597,462.13	16,531,762.26
预缴税费		1,399,877.51
预付银行贷款利息		10,922,138.96
合计	24,597,462.13	28,853,778.73

其他说明

/

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	156,663,470.49		156,663,470.49	166,448,206.30		166,448,206.30
按公允价值计量的						
按成本计量的	156,663,470.49		156,663,470.49	166,448,206.30		166,448,206.30
合计	156,663,470.49		156,663,470.49	166,448,206.30		166,448,206.30

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
东海证券股份有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					1.79	3,000,000.00
福田重型机械股份有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					0.31	
新昌南炼焦化工有限责任公司	22,500,000.00			22,500,000.00					7.35	1,167,327.00

司										
中信夹层（上海）投资中心（有限合伙）	79,948,206.30		9,784,735.81	70,163,470.49					1.96	7,792,367.91
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					13.33	
山东鑫海担保有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					1.67	

合	166,448,206.		9,784,735.	156,663,470.					/	11,959,694.
计	30		81	49						91

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投 资损 益	调整		股利 或利 润				
一、合 营企 业											
小计											
二、联 营企 业											
南昌亚 东水泥 有限公 司	40,31 5,468 .29			2,310 ,109. 85			4,128 ,841. 00			38,49 6,737 .14	
小计	40,31 5,468 .29			2,310 ,109. 85			4,128 ,841. 00			38,49 6,737 .14	
合计	40,31 5,468 .29			2,310 ,109. 85			4,128 ,841. 00			38,49 6,737 .14	

其他说明
/

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	井巷资产	合计
一、 账面 原 值：						
. 期 初余 额	2,036,428,647 .26	3,530,705,462 .93	110,272,574 .77	1,281,908,152 .47	14,035,300 .09	6,973,350,137 .52
. 本	25,634,664.42	114,405,822.2 2	5,326,797.2 1	7,912,845.43		153,280,129.2 8

期增加金额						
1)购置	5,013,139.38	5,005,653.98	3,320,416.41	758,162.95		14,097,372.72
2)在建工程转入	17,546,970.39	109,400,168.24	2,006,380.80	7,154,682.48		136,108,201.91
3)企业合并增加						
4)其他	3,074,554.65					3,074,554.65
. 本期减少金额	4,023,545.71	14,149,769.82	7,183,191.87	15,462,802.74		40,819,310.14
1)处置或报废	4,023,545.71	14,149,769.82	7,183,191.87	11,837,332.06		37,193,839.46
2)转入在建工程				3,625,470.68		3,625,470.68
. 期末余额	2,058,039,765.97	3,630,961,515.33	108,416,180.11	1,274,358,195.16	14,035,300.09	7,085,810,956.66
二、累计折旧						
. 期初余额	848,426,141.01	2,326,300,801.92	76,324,363.38	1,089,075,621.07	7,311,410.54	4,347,438,337.92

额						
2 . 本期增加金额	91,734,615.73	242,849,648.71	8,282,321.46	69,328,374.48	1,879,405.44	414,074,365.82
1) 计提	91,734,615.73	242,849,648.71	8,282,321.46	69,328,374.48	1,879,405.44	414,074,365.82
3 . 本期减少金额	2,485,086.16	11,051,479.14	6,091,197.54	15,148,050.59		34,775,813.43
1) 处置或报废	2,485,086.16	11,051,479.14	6,091,197.54	11,595,089.32		31,222,852.16
2) 转入在建工程				3,552,961.27		3,552,961.27
4 . 期末余额	937,675,670.58	2,558,098,971.49	78,515,487.30	1,143,255,944.96	9,190,815.98	4,726,736,890.31
三、减值准备						
1 . 期初余额	1,510,119.87	522,955.53		1,264.80	-	2,034,340.20
2 . 本期增加金额						
1) 计提						
3		232,899.75				232,899.75

· 本期减少金额						
1) 处置或报废		232,899.75				232,899.75
· 期末余额	1,510,119.87	290,055.78		1,264.80		1,801,440.45
四、账面价值						
· 期末账面价值	1,118,853,975.52	1,072,572,488.06	29,900,692.81	131,100,985.40	4,844,484.11	2,357,272,625.90
· 期初账面价值	1,186,492,386.38	1,203,881,705.48	33,948,211.39	192,831,266.60	6,723,889.55	2,623,877,459.40

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
公司本部部分房屋构筑物	431,560,275.71	暂未办理
郴州兴龙矿业有限责任公司	1,148,157.83	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
汝城县荣兴矿业有限公司	544,106.04	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司

本溪汇铁选有限责任公司	12,890,829.40	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
本溪同成铁选有限公司	11,968,584.59	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
海鸥渣业公司厂区及办公楼	3,892,731.55	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
贵州方大黄果树食品饮料有限公司	23,581,659.23	房屋未决算
济南方大重弹汽车悬架有限公司	2,190,750.53	正在办理中
特种汽车公司办公楼及附属工程	692,891.63	正在办理中

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	57,761,351.97		57,761,351.97	119,278,688.37		119,278,688.37
合计	57,761,351.97		57,761,351.97	119,278,688.37		119,278,688.37

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
烧结烟气脱硫后续改造		29,482,387.16	20,431,765.43	49,914,152.59								自筹
米筛岭采矿扩改建项目		24,486,986.50				24,486,986.50						自筹

九工丘铁矿（东翼）采矿扩建项目		21,354,157.62				21,354,157.62						自筹
本部2014年环保工程		10,977,156.77	8,338,186.56	19,313,121.11		2,222.22						自筹
本部2015年环保工程		10,846,750.13	22,774,657.12	33,621,407.25								自筹
球团烟气脱硫工程		80,500.00	579,357.00	659,857.00								自筹
合计		97,227,938.18	52,123,966.11	103,508,537.95		45,843,366.34	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	商标权	采矿权	土地使用权	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	9,093,200.00	1,174,168,708.86	557,613,657.73	187,437.51	1,741,063,004.10
2. 本期增加金额		16,114,400.00	22,400.00		16,136,800.00

1) 购置		16,114,400.00	22,400.00		16,136,800.00
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	9,093,200.00	1,190,283,108.86	557,636,057.73	187,437.51	1,757,199,804.10
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,451,066.80	317,800,034.23	83,065,597.66	88,346.52	404,405,045.21
2. 本期增加金额	303,106.68	40,332,714.10	12,003,112.35	26,677.08	52,665,610.21
1) 计提	303,106.68	40,332,714.10	12,003,112.35	26,677.08	52,665,610.21
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4 · 期末 余额	3,754,173.48	358,132,748.33	95,068,710.01	115,023.60	457,070,655.42
三、减 值准 备					
1 · 期初 余额		107,086,306.94			107,086,306.94
2 · 本期 增加 金额		22,120,168.85			22,120,168.85
1) 计 提		22,120,168.85			22,120,168.85
3 · 本期 减少 金额					
1) 处 置					
4 · 期末 余额		129,206,475.79	-	-	129,206,475.79
四、账 面价 值					
1. 期 末账 面价 值	5,339,026.52	702,943,884.74	462,567,347.72	72,413.91	1,170,922,672.89
2. 期 初账 面价 值	5,642,133.20	749,282,367.69	474,548,060.07	99,090.99	1,229,571,651.95

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

2、本公司委托专业评估机构对公司矿山企业进行以财务报表为目的的评估，以确认是否发生减值。依据北京北方亚事资产评估有限责任公司对本溪满族自治县同达铁选有限责任公司出具的

北方亚事赣评报字[2017]第 001 号评估报告，本公司对本溪满族自治县同达铁选有限责任公司采矿权计提减值准备 22,120,168.85 元。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
长力工业园用地	8,273,980.66	

其他说明：

□适用 √不适用

26、开发支出

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	747,023.41					747,023.41
郴州兴龙矿业有限公司	10,511,744.17					10,511,744.17
合计	11,258,767.58					11,258,767.58

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
郴州兴龙矿业有限公司	10,511,744.17					10,511,744.17
合计	10,511,744.17					10,511,744.17

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

1、上述商誉系：（1）本公司初始投资成本大于购买日所取得的重庆红岩方大汽车悬架有限公司合并可辨认净资产公允价值 56%份额的差额；（2）本公司初始投资成本大于购买日所取得的郴州兴龙矿业公司合并可辨认净资产公允价值 70%份额的差额。

2、对郴州兴龙矿业有限公司的商誉，已于 2013 年全额计提减值准备。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地补偿费	96,822,698.77	1,601,555.12	14,618,177.80		83,806,076.09
探矿工程费	34,156,285.28	459,200.00	5,064,668.15		29,550,817.13
主巷开拓工程	202,744,392.74	257,593.16	37,692,050.27		165,309,935.63
装修费	1,067,815.63	12,868,434.53	2,693,441.81		11,242,808.35
文化中心及展示厅装修费	8,470,827.63		1,303,204.20		7,167,623.43
合计	343,262,020.05	15,186,782.81	61,371,542.23		297,077,260.63

其他说明：

/

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

□适用 √不适用

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	137,851,752.26	105,591,972.74
资产减值准备	28,375,175.67	41,445,066.53

合计	166,226,927.93	147,037,039.27
----	----------------	----------------

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017	18,472,220.60	31,116,078.57	2012 年度亏损
2018	27,049,409.12	24,198,490.67	2013 年度亏损
2019	14,010,639.45	17,203,134.38	2014 年度亏损
2020	39,789,935.01	28,270,723.48	2015 年度亏损
2021	38,529,548.08		2016 年度亏损
合计	137,851,752.26	100,788,427.10	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	3,774,242.15	2,878,617.15
合计	3,774,242.15	2,878,617.15

资产减值准备明细

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
一、坏账准备	87,710,838.27	21,537,258.78	23,854,489.34	2,761,829.63	82,631,778.08
二、存货跌价准备	12,469,348.26	1,121,934.69	3,896,650.03	848,032.18	8,846,600.74
三、固定资产减值准备	2,034,340.20	-	-	232,899.75	1,801,440.45
四、无形资产减值准备	107,086,306.94	22,120,168.85	-	-	129,206,475.79
五、商誉减值准备	10,511,744.17	-	-	-	10,511,744.17
合计	219,812,577.84	44,779,362.32	27,751,139.37	3,842,761.56	232,998,039.23

其他说明：

/

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	105,874,025.82	778,420,000.00
抵押借款	28,000,000.00	47,000,000.00
保证借款	172,866,103.33	134,000,000.00
信用借款	1,139,222,447.90	1,575,183,006.70
保理借款	326,600,000.00	273,114,028.00
合计	1,772,562,577.05	2,807,717,034.70

短期借款分类的说明：

1、期末质押借款系公司本部以银行承兑汇票 116,165,621.46 元质押，取得借款 105,874,025.82 元。

2、期末抵押借款包括：成都红岩方大汽车悬架有限公司以自有土地向银行借款 7,000,000.00 元提供抵押，抵押土地净值为 810,711.80 元；曲靖长力春鹰板簧有限公司以自有房产和土地向银行借款 6,000,000.00 元提供抵押，抵押房产净值为 14,343,697.73 元，抵押土地净值为 11,826,367.62 元，抵押净值合计 26,170,065.35 元，同时该笔借款由昆明方大春鹰板簧有限公司提供担保；昆明方大春鹰板簧有限公司以自有房产和土地向银行借款 15,000,000.00 元提供抵押，抵押房产净值为 7,402,692.45 元，抵押土地净值为 10,579,625.04 元，抵押净值合计 17,982,317.49 元。

3、期末保证借款包括：方大炭素新材料科技股份有限公司为公司本部担保借款 38,866,103.33 元；公司本部为江西方大特钢汽车悬架集团有限公司担保借款 30,000,000.00 元；公司本部为重庆红岩方大汽车悬架有限公司担保借款 20,000,000.00 元；公司本部为济南方大重弹汽车悬架有限公司担保借款 25,000,000.00 元；公司本部为江西方大长力汽车零部件有限公司担保借款 19,000,000.00 元；重庆机电股份有限公司为重庆红岩方大汽车悬架有限公司担保借款 40,000,000.00 元。

4、期末信用借款包括：公司本部信用借款 877,000,000.00 元，济南方大重弹汽车悬架有限公司信用借款 6,000,000.00 元，香港方大实业有限公司信用借款 256,222,447.90 元。

5、期末保理借款包括：公司本部以应收江西方大特钢汽车悬架集团有限公司货款 186,844,120.81 元质押，取得借款 156,600,000.00 元；江西方大特钢汽车悬架集团有限公司以公司本部应收其货款 40,000,000.00 元质押，取得借款 40,000,000.00 元，同时该笔借款由公司

本部提供担保；宁波方大海鸥贸易有限公司以应收公司本部货款 153,436,151.37 元质押，取得借款 130,000,000.00 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

☐适用 ☒不适用

33、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

34、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	65,725,639.95	124,902,565.10
银行承兑汇票	1,164,055,430.16	1,940,893,431.44
合计	1,229,781,070.11	2,065,795,996.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	983,369,383.00	880,354,021.85
工程及设备款	27,143,235.65	41,023,627.46
劳务费	10,399,694.11	12,489,903.42
其他	15,054,629.49	14,148,350.87
合计	1,035,966,942.25	948,015,903.60

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	4,881,267.98	交易尚未完成
供应商 2	2,277,572.66	交易尚未完成
供应商 3	1,661,919.94	交易尚未完成
供应商 4	1,533,822.49	交易尚未完成
供应商 5	1,332,253.95	交易尚未完成
供应商 6	1,210,432.88	交易尚未完成
供应商 7	1,054,000.00	交易尚未完成
合计	13,951,269.90	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	212,313,953.79	221,835,146.47
合计	212,313,953.79	221,835,146.47

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	81,940,265.61	875,475,211.78	711,778,238.23	245,637,239.16

二、离职后福利-设定提存计划		72,589,015.07	72,589,015.07	
三、辞退福利		2,140,541.00	2,140,541.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	81,940,265.61	950,204,767.85	786,507,794.30	245,637,239.16

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	80,541,211.77	778,076,309.84	615,539,987.85	243,077,533.76
二、职工福利费		17,891,251.98	17,891,251.98	
三、社会保险费		30,343,906.91	30,343,906.91	
其中: 医疗保险费		23,696,449.94	23,696,449.94	
工伤保险费		5,005,544.69	5,005,544.69	
生育保险费		1,641,912.28	1,641,912.28	
四、住房公积金	62,475.00	37,040,514.00	37,021,666.00	81,323.00
五、工会经费和职工教育经费	1,336,578.84	12,123,229.05	10,981,425.49	2,478,382.40
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	81,940,265.61	875,475,211.78	711,778,238.23	245,637,239.16

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		69,401,603.16	69,401,603.16	
2、失业保险费		3,187,411.91	3,187,411.91	
3、企业年金缴费				
合计		72,589,015.07	72,589,015.07	

其他说明:

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	61,802,068.50	5,384,879.24
消费税		
营业税	-50.00	8,532,340.00
企业所得税	185,530,617.58	47,865,432.02
个人所得税	6,006,121.55	31,564,202.03
城市维护建设税	5,678,068.82	11,423,713.25
资源税	4,050,356.22	784,872.60
教育费附加	2,479,507.97	8,126,110.36
房产税	2,980,507.85	2,963,888.14
土地使用税	3,013,493.47	3,005,322.36
车船使用税	31,006.80	42,348.30
印花税	1,440,935.47	2,500,332.02
矿产资源补偿费	5,421,007.21	5,798,447.21
地方教育费附加	1,647,580.48	34,182.26
耕地占用税	16,061.68	-
水资源费	224,546.00	224,546.00
排污费	604,030.00	604,030.00
矿产资源保护费	16,387,061.88	17,387,061.88
残疾人就业保障金	1,403.66	24,574.24
防洪保安基金	74,143,319.69	72,051,592.12
价格调节基金	72,842,649.47	72,372,467.08
水利建设基金		12,338.99
河道管理费	317.49	834.02
河道维护费	29,382.35	-
土地增值税	68,845,908.40	68,845,908.40
合计	513,175,902.54	359,549,422.52

其他说明：

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
应付借款利息	3,539,674.42	2,988,876.91
合计	3,539,674.42	2,988,876.91

重要的已逾期未支付的利息情况：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、应付股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	48,772,544.23	46,626,947.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	48,772,544.23	46,626,947.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

/

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金（押金）	135,814,709.77	137,719,225.68
往来款等	257,414,147.19	261,350,517.05
合计	393,228,856.96	399,069,742.73

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司1	76,648,300.00	子公司非控股股东款项
公司2	11,747,422.64	保证金未结算
公司3	7,350,818.90	保证金未结算
公司4	6,947,970.51	保证金未结算
公司5	5,837,230.00	保证金未结算
公司6	5,309,394.73	保证金未结算
公司7	4,432,455.53	保证金未结算
公司8	4,050,000.00	保证金未结算
合计	122,323,592.31	/

其他说明

☐适用 ☒不适用

42、划分为持有待售的负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☐适用 ☒不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☐适用 ☒不适用

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☐不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	28,000,000.00	35,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	28,000,000.00	35,000,000.00

长期借款分类的说明：

金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	期末数	
					外币金额	本币金额
章丘市农村信用合作联社 开发区信用社	2015/3/22	2018/3/10	人民币	5.23		28,000,000.00

期末长期借款系济南方大重弹汽车悬架有限公司以自有厂房和该房产所占范围内的土地使用权向章丘市农村信用合作联社开发区信用社借款 28,000,000.00 元提供抵押，抵押房产净值为 37,141,136.65 元，抵押土地净值为 13,980,595.28 元，抵押净值合计 51,121,731.93 元。

其他说明，包括利率区间：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1)、应付债券

☐适用 ☒不适用

(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）

☐适用 ☒不适用

(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

☐适用 ☒不适用

(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

☐适用 ☒不适用

48、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

49、专项应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁费用	2,869,228.07		804,324.29	2,064,903.78	
合计	2,869,228.07		804,324.29	2,064,903.78	/

其他说明：

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	66,054,829.11	5,694,600.00	7,730,977.60	64,018,451.51	项目补助
合计	66,054,829.11	5,694,600.00	7,730,977.60	64,018,451.51	/

涉及政府补助的项目：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
轧钢厂弹扁线水处理技术改造项目排污补助	1,025,000.00		300,000.00		725,000.00	与资产相关
转炉除尘水处理项目排污补助	1,175,000.00		300,000.00		875,000.00	与资产相关
铁钢系统技术改造	710,000.00		120,000.00		590,000.00	与资产相关
干熄焦工程排污补助	1,636,100.00		272,800.00		1,363,300.00	与资产相关
烧结机脱硫污染减排项目	2,724,750.00		311,400.00		2,413,350.00	与资产相关
球团竖炉烟气脱硫项目	1,666,666.67		200,000.00		1,466,666.67	与资产相关
245 平米烧		5,694,600.00	1,281,285.00		4,413,315.00	与资产相关

结和130平米烧结脱硫工程						
阴级电泳生产线补助	1,000,000.00		100,000.00		900,000.00	与资产相关
重庆红岩设备拆迁补偿	7,531,809.00		792,822.00		6,738,987.00	与资产相关
120万吨瓶(桶)装天然矿泉水项目固定资产投资及开拓市场补助	48,585,503.44		4,052,670.60		44,532,832.84	与资产相关
合计	66,054,829.11	5,694,600.00	7,730,977.60		64,018,451.51	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,326,092,985.00						1,326,092,985.00

其他说明：

/

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☐不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	69,877.42			69,877.42
其他资本公积	46,181,889.15			46,181,889.15
合计	46,251,766.57			46,251,766.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

/

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、专项储备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	16,613,144.39		69,126.35	16,544,018.04
维简费	20,152,354.38			20,152,354.38
合计	36,765,498.77		69,126.35	36,696,372.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

/

59、盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	336,811,750.11	64,256,716.76		401,068,466.87
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	336,811,750.11	64,256,716.76		401,068,466.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

/

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	270,234,124.24	1,242,512,167.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	270,234,124.24	1,242,512,167.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	665,837,289.78	105,923,278.43
减：提取法定盈余公积	64,256,716.76	17,326,933.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	31,826,229.94	1,060,874,388.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	839,988,467.32	270,234,124.24

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,867,284,726.94	7,148,099,830.83	8,072,081,734.68	7,154,921,534.01
其他业务	56,494,582.58	25,078,577.19	76,208,915.71	43,694,986.63

合计	8,923,779,309.52	7,173,178,408.02	8,148,290,650.39	7,198,616,520.64
----	------------------	------------------	------------------	------------------

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	381,779.62	1,138,780.82
城市维护建设税	33,055,132.96	20,975,789.38
教育费附加	15,103,603.17	9,113,770.83
资源税	10,768,436.36	
房产税	8,690,956.59	
土地使用税	8,697,643.58	
车船使用税	91,455.50	
印花税	2,744,715.22	
地方教育费附加	9,104,743.40	6,075,964.70
其他	105,575.08	99,099.80
合计	88,744,041.48	37,403,405.53

其他说明：

财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会〔2016〕22号）规定，全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。根据上述规定，本公司将2016年5月1日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税等计入“税金及附加”科目。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,428,147.94	15,385,166.56
运输费	50,942,486.52	39,252,743.03
办公费	326,554.19	347,288.96
业务费	4,882,760.09	4,048,885.51
差旅费	2,713,067.62	3,245,311.91
仓储费	6,227,102.34	6,180,635.55
三包费	11,649,779.20	12,107,527.23
物料消耗	443,204.22	429,790.66

租赁费	126,623.61	65,720.00
税费	28,231.97	70,855.96
固定资产折旧	114,872.52	150,498.50
包装费	245,497.26	241,476.99
劳动保护费	15,952.48	23,466.65
广告宣传费	1,392,537.78	2,661,258.94
会务费	1,239,581.65	991,083.36
修理费	61,436.37	812,724.55
装卸费	952,351.08	775,103.76
水电费	573,907.16	546,995.04
保险费	198,285.98	250,924.39
电话费	81,847.68	57,680.29
其他	2,908,583.52	2,074,371.32
合计	102,552,811.18	89,719,509.16

其他说明：

/

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	325,284,366.10	200,198,614.86
折旧费	19,884,217.85	22,292,240.73
技术开发费	30,981,424.37	17,445,581.32
招待费	4,800,901.50	4,249,045.65
咨询费	866,769.15	1,370,121.15
物耗	1,906,355.31	1,932,374.41
办公费	2,422,565.90	3,005,452.02
修理费	3,409,666.10	5,329,095.06
无形资产摊销	52,665,610.21	54,485,553.82
运输费	730,554.53	2,352,928.47
停产损失	20,139,205.04	29,221,866.06
福利费	21,826.00	676,518.35
宣传费	2,119,826.74	1,424,495.43
排污费	13,267,321.54	12,610,206.58
水电费	2,675,206.83	2,451,522.73
评审费	2,083,229.58	1,892,703.33
差旅费	3,967,786.83	6,347,870.19
印花税	1,200,030.04	3,551,706.14
长期待摊费用摊销	55,276,275.61	54,282,749.31
租赁费	3,278,777.76	4,639,340.59

矿产资源补偿费	1,994,939.76	1,982,586.19
其他税费	10,259,395.49	27,617,982.27
交通费	2,856,710.79	3,446,146.80
青苗补偿	1,814,982.37	1,705,734.89
安措费	708,483.58	2,224,607.50
其他	21,473,687.98	21,252,701.99
合计	586,090,116.96	487,989,745.84

其他说明：

/

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	91,852,039.02	128,126,113.16
减：利息收入	-22,324,993.60	-21,114,181.71
汇兑损益	13,418,181.20	3,224,896.66
票据贴现息	3,635,863.62	14,137,495.69
手续费等	4,626,344.84	3,057,352.67
合计	91,207,435.08	127,431,676.47

其他说明：

/

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-2,317,230.56	14,466,581.17
二、存货跌价损失	-2,774,715.34	2,954,653.55
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失	22,120,168.85	77,758,686.73
十三、商誉减值损失		

十四、其他		
合计	17,028,222.95	95,179,921.45

其他说明：

/

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-197,000.00	450,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他	-1,400.00	
合计	-198,400.00	450,000.00

其他说明：

/

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,310,109.85	2,479,301.41
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-15,764.05	7,000.00
可供出售金融资产等取得的投资收益	11,959,694.91	10,486,497.56
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价		

值重新计量产生的利得		
其他		1,000.00
合计	14,254,040.71	12,973,798.97

其他说明：

/

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	5,722,444.09	2,721,091.53	5,722,444.09
其中：固定资产处置利得	5,722,444.09	2,721,091.53	5,722,444.09
无形资产处置利得			
债务重组利得		3,960,667.13	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	29,502,552.57	23,937,847.26	29,502,552.57
无需支付的款项	159,500.00		159,500.00
罚款收入	4,408,194.82	3,232,222.22	4,408,194.82
其他	1,917,457.20	5,934,468.86	1,917,457.20
合计	41,710,148.68	39,786,297.00	41,710,148.68

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
增值税资源综合利用退税	5,297,377.97	4,797,937.31	与收益相关
水利基金返还	140,066.00	525,476.50	与收益相关
所得税返还	4,730,000.00		与收益相关
政府扶持基金	3,850,000.00	2,500,000.00	与收益相关
电力需求专项资金	1,500,000.00		与收益相关

环境保护专项资金	1,200,000.00		与收益相关
节能专项奖励补助款	600,000.00	110,000.00	与收益相关
提高静电喷漆质量工艺研究及产业化项目资助	500,000.00		与收益相关
创新基金贷款贴息项目资助	493,000.00		与收益相关
赣鄱英才 555 工程奖励	440,000.00	1,130,000.00	与收益相关
企业创新专项基金	400,000.00		与收益相关
省级科技计划专项经费	400,000.00	300,000.00	与收益相关
南昌市科技兑现项目经费		150,000.00	与收益相关
稳增长促发展政策项目经费	300,000.00		与收益相关
安全隐患整治金	250,000.00		与收益相关
扶优扶强奖励款	250,000.00		与收益相关
研发经费投入补助	248,780.00		与收益相关
稳增长奖励款	192,000.00		与收益相关
南昌市职工失业保险管理处稳岗补贴款	146,327.00		与收益相关
社会保险事业局稳岗补贴款		31,423.00	与收益相关
纳税贡献奖励款	100,000.00	200,000.00	与收益相关
专利授权资助	100,000.00		与收益相关
南昌市青山湖区安全生产监督管理局应急演练经费	25,000.00		与收益相关
南昌市科技政策项目经费	90,000.00		与收益相关
人才示范点补助经费	60,000.00		与收益相关
扶持高层次人才补助额	50,000.00		与收益相关
环保奖励	50,000.00		与收益相关
“双百”企业融资贴息	40,000.00		与收益相关
博士后科学基金资助	50,000.00		与收益相关
博士后科研项目资金	30,000.00		与收益相关
知识产权奖励款	30,000.00		与收益相关
南昌市经济开发区新增限额以上商贸流通企业奖励	30,000.00		与收益相关
南昌市财政局新增限	30,000.00		与收益相关

额以上商贸流通企业奖励			
技能提升培训补贴	30,000.00		与收益相关
埃塞展财政补贴款	27,900.00		与收益相关
“两化”融合及信息产业发展项目资助	25,000.00		与收益相关
工业节能先进单位奖励金	20,000.00		与收益相关
政府拆迁经济补偿款	17,890.00	4,813,055.30	与收益相关
江西省知识产权局2016年第一、二批专利费资助款	8,500.00		与收益相关
知识产权局专利奖励	7,000.00	3,000.00	与收益相关
专利软件著作权补助	6,000.00		与收益相关
省知识产权局2015年第四批专利费资助款	3,500.00		与收益相关
教育费附加、地方教育附加免征	2,234.00		与收益相关
工业安全生产标准化补助款	1,000.00	50,000.00	与收益相关
青山补贴款		1,002,281.28	与收益相关
2014年工业奖励		600,000.00	与收益相关
中小企业发展资金		600,000.00	与收益相关
重型汽车板簧系列产品开发及产业化补贴		400,000.00	与收益相关
博士后研究人员科研工作专项资助		280,000.00	与收益相关
外经贸发展奖励		200,000.00	与收益相关
外经贸发展扶持基金		136,000.00	与收益相关
县政府奖励款		100,000.00	与收益相关
服务业成长型企业奖励		100,000.00	与收益相关
区经信委2014年稳增长奖励款		81,000.00	与收益相关
奖励款		75,000.00	与收益相关
科委专利资金		54,320.00	与收益相关
个人所得税返还		8,244.09	与收益相关
安全生产责任制兑现奖		7,000.00	与收益相关
新建年产工程产品1000台混凝土臂架泵车项目奖励		6,000.00	与收益相关
企业配套费		3,000.00	与收益相关

重庆知识产权局专利资助款		2,850.00	与收益相关
递延收益转入	7,730,977.60	5,671,259.78	与资产相关
合计	29,502,552.57	23,937,847.26	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

70、营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	8,353,083.38	6,641,063.85	8,353,083.38
其中：固定资产处置损失	8,353,083.38	6,641,063.85	8,353,083.38
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	211,717.22	208,730.12	211,717.22
罚款滞纳金	1,980,699.16	2,124,098.85	1,980,699.16
防洪保安基金	2,614,924.06	8,895,888.21	
价格调节基金	469,153.95	7,413,131.96	
水利基金	482,065.18	621,241.37	
其他	2,387,155.46	6,580,803.37	2,387,155.46
合计	16,498,798.41	32,484,957.73	12,932,655.22

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	241,996,887.79	67,417,270.71
递延所得税费用	-31,916,496.46	-49,426,264.38

合计	210,080,391.33	17,991,006.33
----	----------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	904,245,264.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	226,061,316.21
子公司适用不同税率的影响	-3,158,776.37
调整以前期间所得税的影响	-1,971,798.09
非应税收入的影响	-3,567,451.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,712,337.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,836,098.23
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,039,844.47
加计扣除	-5,198,982.80
所得税费用	210,080,391.33

其他说明：

□适用 √不适用

72、其他综合收益

□适用 √不适用

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	22,324,993.60	21,114,181.71
营业外收入	23,605,744.27	16,669,156.39
往来款等	298,540,799.74	211,871,124.49
合计	344,471,537.61	249,654,462.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

/

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	40,839,804.92	18,084,031.98
管理费用	81,807,469.28	80,890,040.26
银行手续费	4,626,344.84	3,057,352.67
营业外支出	4,562,490.98	8,237,429.13
往来款等	92,958,867.41	198,800,710.33
合计	224,794,977.43	309,069,564.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

/

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现融资净额		343,362,889.00
合计		343,362,889.0

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

/

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现融资净额	191,000,000.00	
合计	191,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

/

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	694,164,873.50	114,684,003.21
加：资产减值准备	17,028,222.95	95,179,921.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	414,074,365.82	433,148,736.78
无形资产摊销	52,665,610.21	54,485,553.82
长期待摊费用摊销	61,371,542.23	57,660,295.48
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）	2,630,639.29	3,826,433.43
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		93,538.89
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	198,400.00	-450,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	102,006,232.94	131,250,309.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-14,254,040.71	-12,973,798.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-31,916,496.46	-49,426,264.38
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-342,582,935.34	56,819,881.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	458,448,902.24	-396,065,529.04
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-68,389,245.45	218,360,275.44
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,345,446,071.22	706,593,356.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,219,601,995.85	1,242,613,600.11
减：现金的期初余额	1,242,613,600.11	1,117,885,286.98
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

现金及现金等价物净增加额	-23,011,604.26	124,728,313.13
--------------	----------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,219,601,995.85	1,242,613,600.11
其中：库存现金	248,282.36	114,542.59
可随时用于支付的银行存款	939,604,209.67	1,060,704,745.70
可随时用于支付的其他货币资金	279,749,503.82	181,794,311.82
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,219,601,995.85	1,242,613,600.11
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

注：本期现金流量表“现金及现金等价物余额”与“货币资金”差异，系“现金及现金等价物余额”中扣除了使用受限制超过三个月的非现金等价物 213,416,393.27 元。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	411,939,556.87	开具银行承兑汇票、信用证等存入银行保证金
应收票据	183,317,068.92	票据质押开具银行承兑汇票、取得银行借款
存货		
固定资产	58,887,526.83	贷款抵押物
无形资产	37,197,299.74	贷款抵押物
银行存款	1,034,061.27	
合计	692,375,513.63	/

其他说明：

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,583,665.59	6.9370	38,733,888.20
欧元	1,213,870.52	7.3068	8,869,509.11
港币			
新加坡元	368,081.30	4.7995	1,766,606.20
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
短期借款			
美元	57,800,573.33	6.9370	400,962,577.19
人民币			

其他说明：

(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

78、套期

☐适用 ☒不适用

79、其他

☐适用 ☒不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☐不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
新余方大九龙矿业有限公司	新余市	新余市	矿产品加工	100.00		设立或投资
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司（注1）	辽宁本溪	辽宁本溪	铁矿开采、	97.00	3.00	非同一控制合并
本溪恒汇铁选有限责任公司	辽宁本溪	辽宁本溪	铁矿石洗选		100.00	非同一控制合并
本溪同成铁选有限公司	辽宁本溪	辽宁本溪	铁矿石洗选		51.00	非同一控制合并
本溪同达矿山设备租赁有限公司	辽宁本溪	辽宁本溪	设备租赁		100.00	设立或投资
本溪满族自治县鑫利贸易有限公司（注2）	辽宁本溪	辽宁本溪	铁矿石等销售		51.00	设立或投资
郴州兴龙矿业有限公司	汝城	汝城	铁矿开采	70.00		非同一控制合并
汝城县荣兴矿业有限公司（注3）	湖南汝城	湖南汝城	铁矿开采		70.00	非同一控制合并
上海方大金属材料有限公司	上海	上海	钢材、汽车、板簧等	90.00		同一控制下合并
南昌方大海鸥实业有限公司（注4）	南昌	南昌	钢材、汽车板簧等		90.00	同一控制下合并
武汉方大海鸥实业	武汉	武汉	钢材、汽车板簧等		90.00	同一控制下合并

有限公司（注 4）						
香港方大实业有限公司	香港	香港	钢材、汽车板簧贸易等	100.00		设立或投资
南昌方大冶金建设有限公司	南昌	南昌	工程施工	100.00		同一控制下合并
南昌方大海鸥渣业有限公司	南昌	南昌	钢渣的销售	84.10		设立或投资
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司（注 5）	南昌	南昌	汽车钢板弹簧	99.60	0.40	设立或投资
江西方大长力汽车零部件有限公司	南昌	南昌	汽车板簧等		100.00	设立或投资
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	重庆	重庆	汽车钢板板簧		56.00	非同一控制合并
成都红岩方大汽车悬架有限公司（注 6）	成都	成都	汽车钢板弹簧		53.05	非同一控制合并
济南方大重弹汽车悬架有限公司（注 6）	济南	济南	汽车钢板弹簧		48.51	设立或投资
昆明方大春鹰板簧有限公司	昆明	昆明	汽车板簧		53.30	非同一控制合并
曲靖长力春鹰板簧有限公司（注 7）	曲靖	曲靖	汽车钢板弹簧		53.30	设立或投资
上海水波祥龙餐饮有限公司	上海	上海	餐饮	100.00		设立或投资
贵州方大黄果树食品饮料有限公司	安顺市	安顺市	生产销售饮用水	100.00		设立或投资
宁波方大海鸥贸易有限公司	宁波市	宁波市	贸易	100.00		设立或投资
海鸥实业（新加坡）	新加坡	新加坡	钢材、汽车板簧贸易	100.00		设立或投资

有限公司			等			
江西特种汽车有限责任公司	江西宜春	江西宜春	汽车制造、组装等	60.00		同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：本公司原持有子公司本溪满族自治县同达铁选有限责任公司 100%股权，本期向全资子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司转让持有本溪满族自治县同达铁选有限责任公司的 3%股权。

注 2：本公司持有子公司本溪满族自治县同达铁选有限责任公司 100%股权，本溪满族自治县同达铁选有限责任公司持有本溪同成铁选有限公司 51%的股权，本溪同成铁选有限公司持有本溪满族自治县鑫利贸易有限公司 100%股权。

注 3：本公司持有子公司郴州兴龙矿业有限责任公司 70%股权，郴州兴龙矿业有限责任公司持有汝城县荣兴矿业有限公司 100%的股权。

注 4：本公司持有子公司上海方大金属材料有限公司 90%股权，上海方大金属材料有限公司持有南昌方大海鸥实业有限公司 100%的股权、持有武汉方大海鸥实业有限公司 100%的股权。

注 5：本公司直接持有子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 99.60%的股权，本公司子公司南昌方大冶金建设有限公司持有江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 0.40%的股权，本公司实际持有江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 100.00 的股权。

注 6：本公司持有子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 100%股权，江西方大特钢汽车悬架集团有限公司持有重庆红岩方大汽车悬架有限公司 56%的股权，重庆红岩方大汽车悬架有限公司持有成都红岩方大汽车悬架有限公司 94.73%的股权，同时重庆红岩方大汽车悬架有限公司持有济南方大重弹汽车悬架有限公司 86.63%的股权。

注 7：本公司持有子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 100%股权，江西方大特钢汽车悬架集团有限公司持有昆明方大春鹰板簧有限公司 53.30%的股权，昆明方大春鹰板簧有限公司持有曲靖长力春鹰板簧有限公司 100%的股权。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
/

确定公司是代理人还是委托人的依据：
/

其他/说明：

本溪同成铁选有限公司本期投资设立全资子公司本溪满族自治县鑫利贸易有限公司，本溪满族自治县鑫利贸易有限公司注册资本人民币 3 万元，主营铁矿石、铁精粉、钢材、工矿配件销售。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
本溪同成铁选有限公司	49.00	13,078,375.91		51,752,576.22
郴州兴龙矿业有限责任公司	30.00	-6,145,682.52		22,714,334.03
上海方大金属材料有限公司	10.00	896,001.48		12,515,124.13
江西特种汽车有限责任公司	40.00	-2,074,738.59		21,513,862.19
南昌方大海鸥渣业有限公司	15.90	112,731.00	214,203.80	1,701,415.00
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	44.00	17,645,790.30	2,274,815.42	122,781,029.50
昆明方大春鹰板簧有限公司	46.70	4,815,106.14		44,959,038.41

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
本溪同成铁选有限公司	113,174,666.76	94,024,752.67	207,199,419.43	101,581,916.93	—	101,581,916.93
郴州兴龙矿业有限责任公司	5,057,870.87	61,488,057.98	66,545,928.85	38,647,152.59	—	38,647,152.59
上海方大金属材料有限公司	138,262,406.89	3,008,713.11	141,271,120.00	14,923,630.34	—	14,923,630.34
江西特种汽车有限责任公司	59,048,273.00	7,240,938.39	66,289,211.39	12,504,555.91	—	12,504,555.91
南昌方大海鸥渣业有限公司	6,375,828.42	5,928,468.40	12,304,296.82	583,920.37	—	583,920.37
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	349,880,593.15	140,095,265.78	489,975,858.93	192,689,462.43	36,803,890.78	229,493,353.21
昆明方大春鹰板簧有限公司	146,947,327.35	72,622,464.33	219,569,791.68	122,397,760.84	900,000.00	123,297,760.84

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
本溪同成铁选有限公司	73,887,309.02	104,562,631.20	178,449,940.22	99,501,438.97	—	99,501,438.97
郴州兴龙矿业有限责任公司	7,652,087.54	67,119,701.20	74,771,788.74	37,922,664.67	—	37,922,664.67
上海方大金属材料有限公司	123,543,453.95	23,738.16	123,567,192.11	6,179,717.21	—	6,179,717.21
江西特种汽车有限责任公司	65,303,038.26	7,144,956.16	72,447,994.42	13,476,492.46	—	13,476,492.46
南昌方大海鸥渣业有限公司	4,366,508.72	7,010,430.02	11,376,938.74	501,414.00	—	501,414.00
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	306,613,140.80	152,018,904.49	458,632,045.29	185,108,200.20	45,401,037.07	230,509,237.27
昆明方大春鹰板簧有限公司	126,537,307.08	75,342,309.24	201,879,616.32	114,918,305.26	1,000,000.00	115,918,305.26

子公司名称	本期数				上期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
本溪同成铁选有限公司	149,250,968.40	26,690,563.09	26,690,563.09	59,649,333.32	84,028,113.67	854,089.76	854,089.76	-16,119,279.27
郴州兴龙矿业有限责任公司	239,408.54	-8,950,347.81	-8,950,347.81	-27,892.69	152,696.52	-7,436,875.21	-7,436,875.21	2,840,707.40
上海方大金属材料有限公司	312,971,300.05	8,960,014.76	8,960,014.76	7,511,302.75	351,522,093.69	-11,028,221.44	-11,028,221.44	12,625,628.06

子公司名称	本期数				上期数			
江西特种汽车 有限责任公司	20,419,525.53	-5,186,846.48	-5,186,846.48	286,336.11	41,245,459.93	-5,147,262.21	-5,147,262.21	-22,524,715.23
南昌方大海鸥 渣业有限公司	8,133,896.75	1,059,055.51	1,059,055.51	337,411.71	7,909,652.10	592,620.85	592,620.85	776,716.68
重庆红岩方大 汽车悬架有限 公司	423,584,442.46	37,071,136.13	37,071,136.13	35,111,766.56	394,108,901.76	24,608,724.85	24,608,724.85	28,052,480.40
昆明方大春鹰 板簧有限公司	171,583,246.30	10,310,719.78	10,310,719.78	-11,295,921.65	154,599,657.37	5,977,166.49	5,977,166.49	14,314,094.91

(3). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(4). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业 或联营企 业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企 业或联营 企业投资 的会计处 理方法
				直接	间接	
南昌亚东水 泥有限公司	南昌市	南昌市	水泥	25.00		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). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
流动资产	88,280,296.95		92,846,578.60	
非流动资产	80,693,041.72		89,419,790.24	
资产合计	168,973,338.67		182,266,368.84	
流动负债	14,986,390.12		21,004,495.70	
非流动负债				
负债合计	14,986,390.12		21,004,495.70	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
净资产	153,986,948.55		161,261,873.14	
按持股比例计算的净资产 份额	38,496,737.14		40,315,468.29	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账 面价值	38,496,737.14		40,315,468.29	
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入		154,798,733.20		185,503,993.32
净利润		9,443,027.41		10,129,386.60
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		9,443,027.41		10,129,386.60
本年度收到的来自联营企 业的股利		4,128,841.00		1,591,369.00

其他说明

/

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、与金融工具相关的风险

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
江西方大钢铁集团有限公司	江西南昌	钢铁行业	1,035,339,002.5	39.62	48.52

本企业的母公司情况的说明

江西方大钢铁集团有限公司直接持有本公司 39.62%股权，江西方大钢铁集团有限公司全资子公司江西汽车板簧有限公司持有本公司 8.90%股权，合计持有本公司 48.52%股权。

本企业最终控制方是方威

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江西汽车板簧有限公司	母公司的全资子公司
江西世方实业有限公司	母公司的全资子公司
北京方大炭素科技有限公司	其他
方大炭素新材料科技股份有限公司	其他
方大锦化化工科技股份有限公司	其他
萍乡钢铁冶金建设有限公司	其他
沈阳炼焦煤气有限公司	其他
合肥炭素有限责任公司	其他
新余市中创矿业有限公司	其他
新余市方胜矿业有限公司	其他

北京方大健身会所有限公司	其他
九江萍钢钢铁有限公司	其他
辽宁方大集团国贸有限公司	其他
江西方大房地产开发有限公司	其他
成都蓉光炭素股份有限公司	其他
成都炭素有限责任公司	其他
江西海鸥贸易有限公司	母公司的全资子公司
江西萍钢实业股份有限公司	母公司的控股子公司
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	其他
萍乡萍钢钢铁有限公司	其他
辽宁方大集团实业有限公司	其他

其他说明

2016 年，萍乡萍钢安源钢铁有限公司吸收合并萍乡萍钢钢铁有限公司，萍乡萍钢钢铁有限公司已注销。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥炭素有限责任公司	采购商品	589,732.32	
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	采购商品	50,488.53	
萍乡钢铁冶金建设有限公司	工程及咨询	1,802,127.30	3,491,321.83
北京方大炭素科技有限公司	采购商品	404,559.68	
方大炭素新材料科技股份有限公司	采购商品	6,769,982.85	4,788,506.69
江西海鸥贸易有限公司	采购商品	27,528.20	382,495.72
萍乡萍钢钢铁有限公司	采购商品		5,579,587.69

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江西方大房地产开发有限公司	销售商品		750.00
成都蓉光炭素股份有限公司	销售商品	3,700.00	3,700.00
成都炭素有限责任公司	销售商品	2,600.00	2,600.00
萍乡萍钢钢铁有限公司	销售商品	9,917,082.43	31,239,840.08
江西方大钢铁集团有限公司	销售商品	262,156,149.52	6,040,542.39
新余中创矿业有限公司	销售商品	1,700.00	1,700.00

萍乡萍钢安源钢铁有限公司	销售商品	3,725,975.85	534,583.25
南昌亚东水泥有限公司	销售商品	19,549,873.01	30,857,958.41
九江萍钢钢铁有限公司	综合服务	1,132.08	63,226.43

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
辽宁方大集团实业有限公司	本公司	沈阳炼焦煤气有限公司	2014/7/1	不存在同业竞争为止	受托企业当年净利润的 1%（不低于 50 万元）	650,088.62
辽宁方大集团实业有限公司、江西方大钢铁集团有限公司	本公司	江西萍钢实业股份有限公司	2014/7/1	不存在同业竞争为止	受托企业当年净利润的 0.5%（不低于 100 万元）	1,542,091.25
江西方大钢铁集团有限公司	本公司	江西海鸥贸易有限公司	2016/2/23	不存在同业竞争为止	受托企业当年净利润的 0.5%（不低于 10 万元）	83,333.33
江西方大钢铁集团有限公司	本公司	江西世方实业有限公司	2016/5/11	不存在同业竞争为止	受托企业当年净利润的 0.5%（不低于 10 万元）	58,333.33

关联托管/承包情况说明

☒适用 ☐不适用

上表中的托管收益均为含税收入。

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
-------	--------	----------	----------

江西方大钢铁集团有限公司	房屋建筑物	3,298,225.88	4,060,462.80
--------------	-------	--------------	--------------

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
昆明方大春鹰板簧有限公司	50,000,000.00	已通过股东大会，但尚未签署担保合同		否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	80,000,000.00	2016/8/24	2017/8/23	否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	60,000,000.00	2016/9/12	2019/9/12	否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	40,000,000.00	2016/5/17	2017/5/4	否
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	20,000,000.00	2016/8/2	2017/8/2	否
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	20,000,000.00	2016/12/29	2017/9/1	否
济南方大重弹汽车悬架有限公司	25,000,000.00	2016/5/17	2017/5/4	否
江西方大长力汽车零部件有限公司	20,000,000.00	2016/8/17	2017/8/18	否
方大锦化化工科技股份有限公司	60,000,000.00	2016/4/5	2017/4/5	否
方大锦化化工科技股份有限公司	50,000,000.00	2016/10/21	2017/10/20	否
方大炭素新材料科技股份有限公司	200,000,000.00	2016/5/4	2017/5/3	否

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
方大炭素新材料科技股份有限公司	300,000,000	2016/10/25	2017/4/30	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

子公司昆明方大春鹰板簧有限公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
曲靖长力春鹰板簧有限公司	6,000,000.00	2016/12/15	2017/12/15	否

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	萍乡萍钢钢铁有限公司	197,613.00	9,880.65	4,880.00	390.40
应收账款	新余市中创矿业有限公司	150,000.00	22,500.00	150,000.00	12,000.00
应收账款	新余市方胜矿业有限公司	110,542.40	18,162.72	110,542.40	9,581.36
应收账款	九江萍钢钢铁有限公司	700.00	210.00	8,140.00	1,221.00
其他应收款	沈阳炼焦煤气有限公司	1,150,088.62	72,504.43	500,000.00	25,000.00
其他应收款	北京方大健身会所有有限公司	198,840.00	29,826.00		
其他应收款	江西方大钢铁集团有限公司	3,591,917.62	179,595.88		
其他应收款	江西海鸥贸易有限公司	83,333.33	4,166.67		
其他应收款	江西世方实业有限公司	58,333.33	2,916.67		
预付账款	北京方大健身会所有有限公司			198,840.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	方大炭素新材料科技股份有限公司	495,598.07	1,053,339.13
应付账款	萍乡钢铁冶金建设有限公司	334,499.55	257,856.38
应付账款	江西方大钢铁集团有限公司		6,390.95
应付账款	合肥炭素有限责任公司	139,986.82	
应付账款	北京方大炭素科技有限公司	473,334.82	
其他应付款	方大炭素新材料科技股份有限公司	560,000.00	280,000.00
其他应付款	萍乡钢铁冶金建设有限公司	215,192.36	348,964.92
其他应付款	沈阳炼焦煤气有限公司		101,357.83
其他应付款	合肥炭素有限责任公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	方大锦化化工科技股份有限公司		1,089,096.25
其他应付款	辽宁方大集团国贸有限公司		19,953.56
其他应付款	江西方大钢铁集团有限公司	900,000.00	
预收账款	江西方大钢铁集团有限公司	8,063,295.57	
预收账款	南昌亚东水泥有限公司	545,121.08	1,084,196.90
预收账款	江西汽车板簧有限公司	0.36	0.36

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况☐适用 ☒不适用**4、股份支付的修改、终止情况**☐适用 ☒不适用**5、其他**☐适用 ☒不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**☐适用 ☒不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**☒适用 ☐不适用**1、本溪同成铁选有限公司诉讼案**

本溪同成铁选有限公司与抚顺锦融矿业投资有限公司企业借贷纠纷一案，已由抚顺市中级人民法院立案受理，原告抚顺锦融矿业投资有限公司提出两项诉讼请求：“1、请求实行发行还款义务，偿还欠款 46,270,314.56 元及同期银行利息；2、请求被告承担本案诉讼费用。”在法定期限内，本溪同成铁选有限公司提出管辖权异议，抚顺市中级人民法院于 2016 年 12 月 28 日作出民事裁定书，裁定驳回本溪同成铁选有限公司对本案管辖权提出的异议。在上诉期限内，本溪同成铁选有限公司提出上诉。目前，本案尚处在管辖权异议上诉阶段。

2、山东宝华耐磨钢有限公司买卖合同纠纷案

2016 年 1 月，山东宝华耐磨钢有限公司以买卖合同纠纷为由向江西省高级人民法院提起诉讼，认为本公司尚有价值 74,750,666.66 元货物未交付，请求法院判令公司履行交货义务并赔偿资金占用期间的利息损失。2015 年 11 月，山东宝华耐磨钢有限公司以马阿君、朱志生构成诈骗罪为由，向山东临沂兰市公安局兰山分局报案。2016 年 2 月，马阿君、朱志生涉嫌诈骗一案已移送检察机关审查起诉。2016 年 8 月，江西省高级人民法院第二次开庭审理本案并随后作出（2016）赣民初 6 号《民事裁定书》，裁定本案的审理结果需以马阿君、朱志生涉嫌诈骗一案结果作为定案依据，中止了本案的审理。目前案件尚未宣判，判决结果仍不能准确预测。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：☐适用 ☒不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	334,175,432.22
经审议批准宣告发放的利润或股利	334,175,432.22

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1、资产负债表日后，本公司经法定程序批准如下担保：

序号	担保方	被担保方	综合授信 金额（万元）	涉及银行	担保期限
1	方大特钢科技股份有限公司	江西方大长力汽车零部件有限公司	2,000.00	上海浦东发展银行南昌分行	1年
2	江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	重庆红岩方大汽车悬架有限公司	2,000.00	中信银行重庆沙坪坝区支行	1年
3	方大特钢科技股份有限公司	重庆红岩方大汽车悬架有限公司	2,000.00	光大银行北部新区支行	1年
4	方大特钢科技股份有限公司	昆明方大春鹰板簧有限公司	5,000.00	华夏银行昆明圆通支行	1年

2、本公司 2016 年度拟定利润分配方案为：以 2016 年末总股本 1,326,092,985 股为基数，向全体股东每 10 股派现金人民币 2.52 元（含税），共计派发现金股利 334,175,432.22 元，分配后尚余未分配利润结转以后年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本。本预案尚需提交股东大会审议批准。

3、2017 年 3 月 8 日，南昌方大海鸥实业有限公司出资 300 万元设立全资子公司南昌方大特钢实业有限公司。南昌方大特钢实业有限公司经营范围：钢材加工；货物运输代理；仓储服务；计算机软件及相关业务的咨询服务。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

☒适用 ☐不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：该分部的资产占有分部资产合计的 10%或者以上；该分部收入占有分部收入合计的 10%或者以上；该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占有所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

依据上述标准，本公司确认如下两个分部：

(1) 特钢业分部：包括汽车板簧、弹簧扁钢、螺纹钢、优线等业务；公司的食品饮料和特种汽车等业务的资产、收入和利润所占比重极小，从重要性角度在钢铁行业分部反映。

(2) 采掘业分部：包括铁精粉等业务。

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	特钢业分部	采掘业分部	分部间抵销	合计
----	-------	-------	-------	----

营业收入	8,596,671,828.55	327,107,480.97		8,923,779,309.52
营业成本	7,001,500,488.60	171,677,919.42		7,173,178,408.02
利润总额	965,642,448.80	-51,302,809.90	10,094,374.07	904,245,264.83
净利润	754,476,091.79	-50,616,962.74	9,694,255.55	694,164,873.50
资产总额	7,025,007,651.64	1,592,821,036.62	140,731,134.80	8,477,097,553.46
负债总额	5,288,998,343.85	419,910,515.05	159,846,743.10	5,549,062,115.80

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☒适用 ☐不适用

1、本溪满族自治县同达铁选有限责任公司诉讼案

2016年12月30日，经本溪市中级人民法院调解，各方当事人自愿达成协议：本公司及本溪满族自治县同达铁选有限责任公司于调解书生效后七个工作日内支付辽宁森能再生能源有限公司股利43,887,230.48元，辽宁森能再生能源有限公司收到股利款后放弃利息和违约金主张。2017年本溪满族自治县同达铁选有限责任公司已按上述协议规定支付股利。

2、子公司郴州兴龙矿业有限责任公司、汝城县荣兴矿业有限公司2016年处于停产状态。

3、2014年8月，江西省高级人民法院二审判决维持原判，江西恒晟汽车发展有限公司需偿还本公司债务8,973,313.45元。2014年10月，本公司向法院申请强制执行，已收回执行款400余万元。另外3个店面现正在执行过程中，2016年3月4日已进行拍卖，但因报名竞拍人少于3人已流拍，本公司申请并经执行法院批准，将该3个店面以评估价抵付江西恒晟汽车发展有限公司欠本公司的等额债务，扣除上述房产价值后，无法收回的款项2,261,829.63元本期已核销。

4、子公司武汉方大海鸥实业有限公司于2016年11月18日向武汉市东湖工商行政管理局提交公司注销备案，于2016年12月21日向武汉市东湖国家税务局申请注销登记，并得到准予核准。截止2016年12月31日注销相关手续正在办理中。

8、其他

☐适用 ☒不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	期末数
----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,680,773.40	100.00	3,331,386.70	49.87	3,349,386.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	6,680,773.40	100.00	3,331,386.70	49.87	3,349,386.70

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,278,273.40	100.00	3,275,982.02	29.05	8,002,291.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	11,278,273.40	100.00	3,275,982.02	29.05	8,002,291.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐适用 ☒不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	20,000.00	1,000.00	5%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			

3 至 4 年			
4 至 5 年	6,660,773.40	3,330,386.70	30%
5 年以上			
合计	6,680,773.40	3,331,386.70	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(1). 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 55,404.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 本期实际核销的应收账款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

☒ 适用 ☐ 不适用

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占应收账款总额的比例 %
客户 1	货款	6,660,773.40	4 至 5 年	99.70
客户 2	货款	20,000.00	1 年以内	0.30
合计	—	6,680,773.40	—	100.00

(4). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☐ 不适用

2、其他应收款

1、其他应收款分类披露：

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	213,877,335.99	100.00	20,886,026.91	9.77	192,991,309.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	213,877,335.99	100.00	20,886,026.91	9.77	192,991,309.08

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	208,636,615.14	100.00	21,543,033.52	10.33	187,093,581.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	208,636,615.14	100.00	21,543,033.52	10.33	187,093,581.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐适用 ☒不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			

其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	142,882,087.97	7,143,104.40	5%
1 至 2 年	36,754,173.63	2,941,933.89	8%
2 至 3 年	1,285,563.00	192,834.45	15%
3 年以上			
3 至 4 年	31,838,933.25	9,551,679.98	30%
4 至 5 年	120,207.90	60,103.95	50%
5 年以上	996,370.24	996,370.24	100%
合计	213,877,335.99	20,886,026.91	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(1). 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 2,104,823.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 本期实际核销的其他应收款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,761,829.63

其中重要的其他应收款核销情况：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西恒晟汽车发展有限公司	往来款	2,261,829.63	法院裁定	按内控要求，经公司领导审批	否
合计	/	2,261,829.63	/	/	/

其他应收款核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 其他应收款按款项性质分类情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款	781,005.09	513,479.37
保证金及押金	246,392.95	782,901.00
往来款	212,115,554.05	199,454,444.00
其他	734,383.90	7,885,790.77
合计	213,877,335.99	208,636,615.14

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	往来款	102,813,002.23	1 年以内	48.07	
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司	往来款	62,607,051.95	1 年以内、1 至 2 年	29.27	
郴州兴龙矿业有限责任公司	往来款	38,361,691.15	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年及 3 至 4 年	17.94	
江西方大钢铁集团有限公司	往来款	3,591,917.62	1 年以内	1.68	
沈阳炼焦煤气有限公司	往来款	1,150,088.62	1 年以内、1 至 2 年	0.54	
合计	/	208,523,751.57	/	97.50	

(5). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(7). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	成本法	249,000,000.00	249,000,000.00		249,000,000.00	99.60	100.00	注 1			
郴州兴龙矿业有限责任公司	成本法	138,200,000.00	173,200,000.00		173,200,000.00	70.00	70.00				
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司	成本法	924,318,000.00	924,318,000.00	-27,729,540.00	896,588,460.00	97.00	100.00	注 2			
南昌方大冶金建设有限公司	成本法	12,002,432.98	12,002,432.98		12,002,432.98	100.00	100.00				
南昌方大海鸥渣业有限公司	成本法	8,411,316.00	8,411,316.00		8,411,316.00	84.10	84.10				
香港方大实业有限公司	成本法	10,196,680.00	10,196,680.00		10,196,680.00	100.00	100.00				
上海方大金属材料有限公司	成本法	75,837,486.40	75,837,486.40		75,837,486.40	90.00	90.00				
新余方大九龙矿业有限公司	成本法	242,571,305.76	242,571,305.76		242,571,305.76	100.00	100.00				

宁波方大海鸥贸易 有限公司	成本法	30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00	100.00	100.00				
贵州方大黄果树食 品饮料有限公司	成本法	100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00	100.00	100.00				
上海水波祥龙餐饮 有限公司	成本法	25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00	100.00	100.00				
江西特种汽车有限 责任公司	成本法	44,487,100.00	37,750,936.90		37,750,936.90	60.00	60.00				
南昌亚东水泥有限 公司	权益法	25,592,575.00	40,315,468.29	-1,818,731.15	38,496,737.14	25.00	25.00				4,128,841.00
合计	—	1,885,616,896.14	1,928,603,626.33	-29,548,271.15	1,899,055,355.18	-	-	-	-	-	4,128,841.00

注 1：全资子公司南昌方大冶金建设有限公司持有江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 0.40% 股权，本公司对江西方大特钢汽车悬架集团有限公司的表决权比例为 100%。

注 2：2016 年，本公司将持有本溪满族自治县同达铁选有限责任公司 3% 股权，转让给子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司（表决权 100%），本公司对本溪满族自治县同达铁选有限责任公司的表决权比例为 100%。

其他说明：

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,070,228,824.67	6,849,636,054.25	7,327,894,711.11	6,788,390,180.87
其他业务	62,139,985.24	44,446,615.84	85,491,789.07	66,457,816.72
合计	8,132,368,809.91	6,894,082,670.09	7,413,386,500.18	6,854,847,997.59

其他说明：

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	2,310,109.85	2,479,301.41
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-15,764.05	7,000.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	11,959,694.91	10,486,497.56
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-15,729,540.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-1,475,499.29	12,972,798.97

其中按权益法核算的长期股权投资收益：

被投资单位	本期数	上期数	本期比上期增减变动的原因
南昌亚东水泥有限公司	2,310,109.85	2,479,301.41	被投资单位权益发生变化
合计	2,310,109.85	2,479,301.41	—

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	-2,630,639.29	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,502,552.57	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-198,400.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	2,333,846.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,905,580.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-6,910,230.21	
少数股东权益影响额	-1,002,581.81	
合计	23,000,127.97	

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	28.51	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.52	0.48	0.48

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

√适用 □不适用

公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

报表项目	期末数(本期数)	期初数(上期数)	本期增减变动	变动幅度%	变动原因
应收票据	1,037,920,290.01	1,499,728,055.70	-461,807,765.69	-30.79	主要系期末应收承兑汇票结算业务下降,同时期末质押票据大幅减少所致。
预付款项	111,595,970.99	63,045,507.50	48,550,463.49	77.01	主要系期末预付原料款增加所致。
存货	1,359,154,513.09	1,012,948,830.23	346,205,682.86	34.18	主要系期末原材料库存成本增加所致。
在建工程	57,761,351.97	119,278,688.37	-61,517,336.40	-51.57	主要系在建工程本期达到预计可使用状态,转入固定资产较多所致。
其他非流动资产	3,774,242.15	2,878,617.15	895,625.00	31.11	主要系期末预付工程设备款增加所致。
短期借款	1,772,562,577.05	2,807,717,034.70	-1,035,154,457.65	-36.87	主要系本期减少银行借款融资所致。
应付票据	1,229,781,070.11	2,065,795,996.54	-836,014,926.43	-40.47	主要系公司本期票据结算减少所致。
应付职工薪酬	245,637,239.16	81,940,265.61	163,696,973.55	199.78	主要系本期应付利润奖大幅增加所致。
应交税费	513,175,902.54	359,549,422.52	153,626,480.02	42.73	主要系本期利润增加,应付企业所得税也随之增加所致。
未分配利润	839,988,467.32	270,234,124.24	569,754,343.08	210.84	主要系本期利润增加所致。
税金及附加	88,744,041.48	37,403,405.53	51,340,635.95	137.26	主要系流转税增加,相应的附加税也有所增加所致;同时,根据财会(2016)22号文件规定,2016年5月1日起,将房产税、土地使用税等在“税金及附加”科目列示。
资产减值损失	17,028,222.95	95,179,921.45	-78,151,698.50	-82.11	主要系上期计提无形资产减值准备金额较大所致。

公允价值变动收益	-198,400.00	450,000.00	-648,400.00	-144.09	主要系期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值发生变化所致。
营业外支出	16,498,798.41	32,484,957.73	-15,986,159.32	-49.21	主要系本年出台的相关优惠政策，暂停征收防洪基金，停止征收价格调节基金所致。
所得税费用	210,080,391.33	17,991,006.33	192,089,385.00	1,067.70	主要系利润增加，当期所得税费用增加所致。

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在《上海证券报》、《中国证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：钟崇武

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 20 日

修订信息

☐适用 ☒不适用