

方大特钢科技股份有限公司

2024 年财务报表审计报告

CAC审字[2025]0352号

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）进行查验。
报告编码：津259NTH74BA



目 录

目 录	页次
一、 审计报告	1-6
二、 已审财务报表	
合并资产负债表	7-8
合并利润表	9
合并现金流量表	10
合并所有者权益变动表	11-12
母公司资产负债表	13-14
母公司利润表	15
母公司现金流量表	16
母公司所有者权益变动表	17-18
三、 财务报表附注	19-170





中审华会计师事务所
CAC CPA LIMITED LIABILITY PARTNERSHIP
天津市和平区解放北路188号信达广场52层 邮编:300042
52/F Centre Plaza, No.188 Jiefang Road, Heping District, Tianjin, P.R.C. Post 300042
电话(Tel): 86-22-23193866 传真(Fax): 86-22-23559045
网址(Web): www.caccpallp.com

审计报告

CAC 审字[2025]0352 号

方大特钢科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2024 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相关财务报表附注。

我们认为,后附的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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于方大特钢公司,并履行了职业道德方面的其他责任。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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。



（一）收入确认

1、事项描述

如附注四、（二十九）所述，方大特钢公司销售钢材在商品控制权转移给客户时作为收入确认时点。根据销售合同约定，生产建筑用材通常采用预收款方式，以钢材运离仓库作为销售收入的确认时点，汽车零部件用钢通常以客户将公司产品安装并完成测试，并收到客户系统的开票通知单作为销售收入的确认时点。方大特钢公司 2024 年度营业收入较上年减少 18.67%，收入为方大特钢公司利润关键指标，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对方大特钢公司收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）将存货发货数据与收入交易数据核对，并对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、发货单、收货确认函等支持性文件进行核对，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；

（4）比较本期各月收入的波动情况，分析其变动趋势是否正常，查明异常现象和重大波动的原因；

（5）将本期重要产品的毛利率与同行业企业进行对比分析，检查是否存在异常；

（6）对重大客户实施函证程序，函证客户应收账款（合同负债）余额，同时函证重大客户的本年交易金额；

（7）调查向关联方销售的情况，记录其交易品种、价格、数量和金额，判断关联方交易价格的公允性；

（8）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。



（二）矿山企业的减值测试

1、事项描述

方大特钢公司于 2024 年末对本溪满族自治县同达铁选有限责任公司、新余方大九龙矿业有限公司两家矿山企业进行减值测试，经测试未出现减值情况。由于矿山企业减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，该等估计均存在不确定性，因此我们将矿山企业的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对方大特钢公司进行的矿山企业减值测试所实施的重要审计程序包括：

（1）评价管理层对与矿山企业减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）与管理层讨论矿山企业减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

（3）与管理层聘请的外部评估机构专家等讨论矿山企业减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

（4）将公司管理层在以往年度矿山企业减值测试过程中所使用的关键评估的假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本年度所使用的关键评估假设和参数、本年经营业绩等作对比，以评估管理层预测过程的可靠性和历史数据准确性；

（5）评价管理层的专家的胜任能力、专业素质和客观性；

（6）检查未来现金流量净现值的计算是否准确；

（7）评估管理层于 2024 年 12 月 31 日对矿山企业及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

四、其他信息

方大特钢公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。



结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估方大特钢公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督方大特钢公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险；

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序；

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理



性；

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对方大特钢公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致方大特钢公司不能持续经营；

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项；

(6) 就方大特钢公司实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



(此页无正文，系本所为方大特钢科技股份有限公司出具的 CAC 审字
[2025]0352 号审计报告的签字页)



中国 天津市

中国注册会计师

(项目合伙人):



中国注册会计师:



二〇二五年三月十四日





合并资产负债表

2024年12月31日

金额单位：人民币元

编制单位：方大特钢科技股份有限公司

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、(一)	5,941,030,340.02	6,045,142,026.04
交易性金融资产	六、(二)	325,732,015.86	315,139,428.28
衍生金融资产			
应收票据	六、(三)	417,213,207.41	687,664,639.62
应收账款	六、(四)	1,071,591,721.29	1,130,385,756.72
应收款项融资	六、(五)	638,268,541.33	493,915,497.71
预付款项	六、(六)	370,959,398.63	176,392,803.36
其他应收款	六、(七)	182,321,830.13	111,145,424.83
其中：应收利息	六、(七)	51,296,967.16	33,849,174.58
应收股利			
存货	六、(八)	1,380,763,867.53	1,773,470,565.81
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(九)	36,765,954.40	34,386,338.19
流动资产合计		10,364,646,876.60	10,767,642,480.56
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、(十)	4,192,094,826.34	4,174,961,011.68
其他权益工具投资	六、(十一)	34,000,000.00	34,000,000.00
其他非流动金融资产	六、(十二)	3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产	六、(十三)	25,145,547.83	1,781,805.59
固定资产	六、(十四)	2,966,576,105.65	3,097,504,522.07
在建工程	六、(十五)	75,348,088.42	72,519,248.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、(十六)	380,359,001.01	400,010,750.52
无形资产	六、(十七)	844,976,052.23	882,910,619.37
开发支出			
商誉	六、(十八)	747,023.41	747,023.41
长期待摊费用	六、(十九)	66,415,713.74	20,642,079.81
递延所得税资产	六、(二十)	292,665,982.72	304,539,546.19
其他非流动资产	六、(二十一)	1,967,966.17	16,247,562.08
非流动资产合计		8,883,296,307.52	9,008,864,169.71
资产总计		19,247,943,184.12	19,776,506,650.27

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位: 方大特钢科技股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债:			
短期借款	六、(二十二)	251,756,004.12	521,843,727.59
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、(二十三)	5,657,257,544.90	5,079,657,748.17
应付账款	六、(二十四)	1,598,455,031.64	2,103,000,282.23
预收款项			
合同负债	六、(二十五)	410,274,457.42	286,753,190.76
应付职工薪酬	六、(二十六)	13,724,317.00	13,768,580.29
应交税费	六、(二十七)	98,729,688.29	201,625,286.37
其他应付款	六、(二十八)	588,694,564.30	863,022,543.35
其中: 应付利息			
应付股利	六、(二十八)	138,824.25	539,924.25
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、(二十九)	2,844,473.41	13,978,605.61
其他流动负债	六、(三十)	292,096,088.38	433,699,347.12
流动负债合计		8,913,832,169.46	9,517,349,311.49
非流动负债:			
长期借款	六、(三十一)	20,000,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	六、(三十二)	400,825,321.05	391,090,544.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、(三十三)	99,135,743.97	96,424,702.76
递延收益	六、(三十四)	70,957,604.68	53,428,824.95
递延所得税负债	六、(二十)	155,023,158.33	193,085,840.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		745,941,828.03	754,029,912.83
负债合计		9,659,773,997.49	10,271,379,224.32
所有者权益:			
股本	六、(三十五)	2,313,187,890.00	2,331,060,223.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、(三十六)	2,013,296,934.91	2,018,662,788.25
减: 库存股	六、(三十七)	203,340,888.37	278,424,900.00
其他综合收益			
专项储备	六、(三十八)	66,282,984.64	55,229,953.85
盈余公积	六、(三十九)	1,235,116,220.83	1,235,116,220.83
未分配利润	六、(四十)	3,871,557,595.12	3,856,815,991.77
归属于母公司所有者权益合计		9,296,100,737.13	9,218,460,277.70
少数股东权益		292,068,449.50	286,667,148.25
所有者权益合计		9,588,169,186.63	9,505,127,425.95
负债和所有者权益总计		19,247,943,184.12	19,776,506,650.27

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:




合并利润表

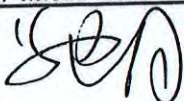
2024年度

金额单位：人民币元

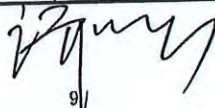
编制单位：方大特钢科技股份有限公司

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		21,559,524,629.92	26,507,307,419.09
其中：营业收入	六、(四十一)	21,559,524,629.92	26,507,307,419.09
二、营业总成本		21,208,502,639.23	25,643,588,681.32
其中：营业成本	六、(四十一)	20,525,585,732.61	24,836,731,252.27
税金及附加	六、(四十二)	115,559,592.99	105,576,264.20
销售费用	六、(四十三)	29,994,517.21	27,171,795.59
管理费用	六、(四十四)	470,567,854.08	617,246,034.22
研发费用	六、(四十五)	103,942,645.44	87,116,373.82
财务费用	六、(四十六)	-37,147,703.10	-30,253,038.78
其中：利息费用	六、(四十六)	27,142,745.40	62,481,137.03
利息收入	六、(四十六)	159,856,532.34	208,730,395.20
加：其他收益	六、(四十七)	110,322,798.96	120,909,981.10
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十八)	31,097,826.94	78,331,095.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、(四十八)	17,133,814.66	77,220,490.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	六、(四十八)		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、(四十九)	-117,053,170.73	-67,203,099.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(五十)	-3,545,266.27	-7,067,136.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(五十一)	-1,061,874.36	-4,378,297.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(五十二)	32,371,264.89	2,762,866.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		403,153,570.12	987,074,147.09
加：营业外收入	六、(五十三)	87,754,282.24	33,396,511.25
减：营业外支出	六、(五十四)	21,844,524.15	54,099,913.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		469,063,328.21	966,370,744.45
减：所得税费用	六、(五十五)	216,959,490.51	283,419,336.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		252,103,837.70	682,951,407.46
(一) 按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		252,103,837.70	682,951,407.46
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		247,847,625.65	688,824,480.85
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,256,212.05	-5,873,073.39
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1、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变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		252,103,837.70	682,951,407.46
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		247,847,625.65	688,824,480.85
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,256,212.05	-5,873,073.39
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.109	0.295
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.109	0.287

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




合并现金流量表

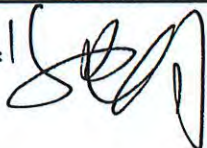
2024年度

编制单位：方大特钢科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项	附注	2024年度	2023年度
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		16,898,055,052.91	22,166,975,913.44
收到的税费返还		46,759,388.98	55,858,735.81
收到其他与经营活动有关的现金	六、(五十六)	1,938,066,762.17	895,041,893.10
经营活动现金流入小计		18,882,881,204.06	23,117,876,542.35
购买商品、接受劳务支付的现金		14,839,368,070.25	19,577,606,290.38
支付给职工以及为职工支付的现金		1,039,010,978.02	1,034,654,313.24
支付的各项税费		670,377,053.67	577,114,494.45
支付其他与经营活动有关的现金	六、(五十六)	1,458,118,011.66	1,334,349,895.20
经营活动现金流出小计		18,006,874,113.60	22,523,724,993.27
经营活动产生的现金流量净额		876,007,090.46	594,151,549.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		390,237,308.75	313,507,891.60
取得投资收益收到的现金		7,334,000.00	54,596,109.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,116,005.10	2,969,243.91
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		402,687,313.85	371,073,244.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,250,519.04	88,669,587.85
投资支付的现金		502,746,681.86	5,550.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			795,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		553,997,200.90	883,675,137.85
投资活动产生的现金流量净额		-151,309,887.05	-512,601,893.10
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		229,900,000.00	813,604,636.88
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		229,900,000.00	813,604,636.88
偿还债务支付的现金		445,000,000.00	2,187,907,483.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		239,817,045.00	220,285,868.22
支付其他与筹资活动有关的现金	六、(五十六)	276,719,432.17	4,483,258.00
筹资活动现金流出小计		961,536,477.17	2,412,676,609.39
筹资活动产生的现金流量净额		-731,636,477.17	-1,599,071,970.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		902,985.90	2,000,696.49
五、现金及现金等价物净增加额	六、(五十六)	-6,036,287.86	-1,515,521,618.04
加：期初现金及现金等价物余额	六、(五十六)	2,848,350,527.83	4,363,872,145.87
六、期末现金及现金等价物余额	六、(五十六)	2,842,314,239.97	2,848,350,527.83

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




合并股东权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

项目	2024年度											
	归属于母公司股东权益											
	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	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	2,331,060,223.00		2,018,662,788.25	278,424,900.00	1,235,116,220.83	55,229,953.85			3,856,815,991.77	9,218,460,277.70	286,067,148.25	9,505,127,425.95
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、本年初余额	2,331,060,223.00		2,018,662,788.25	278,424,900.00	1,235,116,220.83	55,229,953.85			3,856,815,991.77	9,218,460,277.70	286,067,148.25	9,505,127,425.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-17,872,333.00		-5,365,853.34	-75,084,011.63		11,053,030.78			14,741,603.25	77,640,459.43	5,401,301.25	83,041,760.68
（一）综合收益总额									247,847,625.65		4,256,212.05	252,103,837.70
（二）股东投入和减少资本	-17,872,333.00		-5,365,853.34	-75,084,011.63						51,645,625.28		51,645,625.28
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他	-17,872,333.00		-5,365,853.34	-75,084,011.63						51,645,625.28		51,645,625.28
（三）利润分配												
1、提取盈余公积			31,808,599.30							31,808,599.30		31,808,599.30
2、提取一般风险准备			-37,174,452.64	-75,084,011.63						20,037,225.99		20,037,225.99
3、对所有者的分配									-233,106,022.30	-233,106,022.30	-126,000.00	-233,232,022.30
4、其他												
（四）股东权益内部结转												
1、资本公积转增资本												
2、盈余公积转增资本												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
（五）专项储备						11,053,030.78				11,053,030.78	1,271,089.20	12,324,119.98
1、本期提取						40,639,424.78				40,639,424.78	2,556,235.47	43,195,660.25
2、本期使用						-29,786,393.99				-29,786,393.99	-1,285,146.27	-31,071,540.26
（六）其他												
四、本年年末余额	2,313,187,890.00		2,013,296,934.91	203,340,888.37	1,235,116,220.83	66,282,984.64			3,871,557,695.12	9,296,100,737.13	292,068,449.50	9,588,169,186.63

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



合并股东权益变动表(续)

2024年度

金额单位: 人民币元

项目	2022年度												
	归属于母公司股东权益												
	股本	优先股	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	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	2,331,805,223.00			2,583,851,683.86	559,218,900.00		65,175,373.88	1,235,116,220.83		3,167,991,510.92	8,824,721,112.49	292,653,898.48	9,117,375,010.97
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、本年初余额	2,331,805,223.00			2,583,851,683.86	559,218,900.00		65,175,373.88	1,235,116,220.83		3,167,991,510.92	8,824,721,112.49	292,653,898.48	9,117,375,010.97
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-745,000.00			-565,188,855.61	-280,794,000.00		-9,945,420.03			688,824,480.85	393,739,165.21	-5,886,750.23	387,752,414.88
(一) 综合收益总额										688,824,480.85	688,824,480.85	-5,873,073.39	682,951,407.46
(二) 股东投入和减少资本	-745,000.00			228,621,058.65	-280,794,000.00						508,670,058.65		508,670,058.65
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他	-745,000.00			231,211,125.74	-280,794,000.00						231,211,125.74		231,211,125.74
(三) 利润分配				-2,590,067.05							277,458,932.91		277,458,932.91
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者的分配													
4. 其他													
(四) 股东权益内部结转													
1. 资本公积转增资本													
2. 盈余公积转增资本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取							-9,945,420.03				-9,945,420.03		-9,218,016.87
2. 本期使用							27,389,514.05				27,389,514.05		29,684,297.81
(六) 其他							-37,314,934.12				-37,314,934.12		-38,902,314.68
四、本年年末余额	2,331,060,223.00			2,018,662,788.25	278,424,900.00		55,229,953.85	1,235,116,220.83		3,856,815,991.77	9,218,460,277.70	286,867,148.25	9,505,127,425.95

法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 



资产负债表

2024年12月31日

编制单位：方大特钢科技股份有限公司


金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,842,135,020.26	4,416,082,073.67
交易性金融资产		283,834,172.86	315,139,428.28
衍生金融资产			
应收票据		346,812,513.62	584,743,431.03
应收账款	十六、(一)	70,074,062.84	18,936,871.57
应收款项融资		296,752,864.92	401,802,583.38
预付款项		117,827,047.30	15,829,821.93
其他应收款	十六、(二)	1,174,400,123.48	945,551,845.18
其中：应收利息		50,021,898.66	33,849,174.58
应收股利			
存货		978,318,422.30	1,322,063,778.37
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		24,068,568.54	37,877,841.03
流动资产合计		8,134,222,796.12	8,058,027,674.44
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、(三)	6,340,220,777.94	6,323,086,963.28
其他权益工具投资		32,000,000.00	32,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,503,805,661.01	2,577,424,819.17
在建工程		73,435,455.07	69,261,839.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		315,562,607.66	326,186,077.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,684,483.21	2,516,180.60
递延所得税资产		122,047,881.99	126,278,008.98
其他非流动资产		370,000.00	370,000.00
非流动资产合计		9,389,126,866.88	9,457,123,889.14
资产总计		17,523,349,663.00	17,515,151,563.58

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位:方大特钢科技股份有限公司

金额单位:人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债:			
短期借款		157,849,988.66	357,734,657.69
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		4,507,889,189.88	4,001,090,208.47
应付账款		1,417,807,346.74	2,021,322,842.40
预收款项			
合同负债		985,135,539.07	882,074,009.67
应付职工薪酬		9,742,257.52	9,922,923.32
应交税费		11,551,941.13	81,200,777.41
其他应付款		1,873,008,823.60	2,020,150,294.10
其中:应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		316,111,805.49	490,345,382.21
流动负债合计		9,279,096,892.09	9,863,841,095.27
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		53,894,254.69	32,932,141.60
递延所得税负债		32,864,160.88	63,333,506.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		86,758,415.57	96,265,648.37
负债合计		9,365,855,307.66	9,960,106,743.64
所有者权益:			
股本		2,313,187,890.00	2,331,060,223.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积		2,109,698,759.07	2,115,064,612.41
减:库存股		203,340,888.37	278,424,900.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,265,420,294.64	1,265,420,294.64
未分配利润		2,672,528,300.00	2,121,924,589.89
所有者权益合计		8,157,494,355.34	7,555,044,819.94
负债和所有者权益总计		17,523,349,663.00	17,515,151,563.58

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:






利润表

2024年度

金额单位：人民币元

编制单位：方大特钢科技股份有限公司

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十六、(四)	14,242,479,386.63	15,285,524,546.43
减：营业成本	十六、(四)	14,288,575,819.79	14,688,876,252.68
税金及附加		56,682,549.43	53,253,213.29
销售费用		14,583,597.91	16,088,941.37
管理费用		264,663,051.05	437,680,395.75
研发费用		95,428,616.76	78,536,953.89
财务费用		-116,706,205.98	-96,140,784.76
其中：利息费用		4,997,434.31	57,805,179.52
利息收入		130,601,232.12	167,992,388.23
加：其他收益		10,766,390.88	14,132,783.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、(五)	1,166,215,742.02	907,668,477.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		17,133,814.66	77,220,490.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-115,453,266.36	-67,203,099.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-853,855.30	-1,578,310.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-247,257.52	-103,045.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		32,302,540.36	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		731,982,251.75	960,146,379.79
加：营业外收入		77,831,919.45	27,440,278.49
减：营业外支出		18,060,494.83	46,280,929.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		791,753,676.37	941,305,728.41
减：所得税费用		8,043,943.96	86,311,321.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		783,709,732.41	854,994,406.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		783,709,732.41	854,994,406.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
六、综合收益总额		783,709,732.41	854,994,406.57

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





现金流量表

2024年度

金额单位：人民币元

编制单位：方大特钢科技股份有限公司

项 目	附注	2024年度	2023年度
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		13,201,096,353.35	12,861,045,350.81
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,841,895,787.00	2,071,588,893.78
经营活动现金流入小计		15,042,992,140.35	14,932,634,244.59
购买商品、接受劳务支付的现金		11,251,237,603.68	12,307,159,487.78
支付给职工以及为职工支付的现金		841,049,295.28	829,045,715.19
支付的各项税费		191,257,788.44	130,837,830.27
支付其他与经营活动有关的现金		2,501,287,171.24	2,466,129,360.91
经营活动现金流出小计		14,784,831,858.64	15,733,172,394.15
经营活动产生的现金流量净额		258,160,281.71	-800,538,149.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		358,043,489.28	112,794,186.32
取得投资收益收到的现金		1,145,388,000.00	884,731,129.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		233,940.24	401,006.92
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		1,503,665,429.52	997,926,322.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,115,499.97	58,185,729.79
投资支付的现金		430,040,197.09	5,550.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			795,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		460,155,697.06	853,191,279.79
投资活动产生的现金流量净额		1,043,509,732.46	144,735,042.69
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			629,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			629,000,000.00
偿还债务支付的现金		275,000,000.00	1,990,554,399.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		237,489,406.32	63,263,492.96
支付其他与筹资活动有关的现金		258,387,674.01	2,369,100.00
筹资活动现金流出小计		770,877,080.33	2,056,186,992.81
筹资活动产生的现金流量净额		-770,877,080.33	-1,427,186,992.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		386,493.32	1,770,337.96
五、现金及现金等价物净增加额			
		531,179,427.16	-2,081,219,761.72
加：期初现金及现金等价物余额		1,994,618,100.35	4,075,837,862.07
六、期末现金及现金等价物余额			
		2,525,797,527.51	1,994,618,100.35

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



股东权益变动表

2024年度

金额单位：人民币元

项目	2024年度										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,331,060,223.00				2,115,064,612.41	278,424,900.00			1,265,420,294.64	2,121,924,589.89	7,555,044,819.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,331,060,223.00				2,115,064,612.41	278,424,900.00			1,265,420,294.64	2,121,924,589.89	7,555,044,819.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-17,872,333.00				-5,365,853.34	-75,084,011.63				550,603,710.11	602,449,535.40
（一）综合收益总额										783,709,732.41	783,709,732.41
（二）股东投入和减少资本	-17,872,333.00				-5,365,853.34	-75,084,011.63					51,845,825.29
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额					31,808,599.30						31,808,599.30
4、其他	-17,872,333.00				-37,174,452.64	-75,084,011.63				-233,106,022.30	20,037,225.95
（三）利润分配											
1、提取盈余公积											
2、对所有者的分配											
3、其他											
（四）股东权益内部结转											
1、资本公积转增资本											
2、盈余公积转增资本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											21,932,712.08
2、本期使用											-21,932,712.08
（六）其他											
四、本年年末余额	2,313,187,890.00				2,109,698,759.07	203,340,888.37			1,265,420,294.64	2,672,528,300.00	8,157,494,355.34

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



股东权益变动表(续)

2024年度

金额单位: 人民币元

项目	2023年度						未分配利润	盈余公积	专项储备	其他综合收益	减: 库存股	资本公积	其他权益工具			股东权益合计					
	股本	优先股		永续债		其他							资本公积	其他综合收益	专项储备		未分配利润	盈余公积	专项储备	其他综合收益	股东权益合计
		其他权益工具	其他	其他	其他																
一、上年年末余额	2,331,805,223.00						2,288,929,646.48			559,218,900.00		2,288,929,646.48			1,265,420,294.64	1,266,930,183.32	6,593,866,447.44				
加: 会计政策变更																					
前期差错更正																					
其他																					
二、本年年初余额	2,331,805,223.00						2,288,929,646.48			559,218,900.00		2,288,929,646.48			1,265,420,294.64	1,266,930,183.32	6,593,866,447.44				
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-745,000.00						-173,865,034.07			-280,794,000.00		-173,865,034.07			854,994,406.57	854,994,406.57	854,994,406.57				
(一) 综合收益总额																					
(二) 股东投入和减少资本	-745,000.00						228,621,058.65			-280,794,000.00		228,621,058.65					508,670,058.65				
1、股东投入的普通股																					
2、其他权益工具持有者投入资本																					
3、股份支付计入股东权益的金额																					
4、其他	-745,000.00																				
(三) 利润分配																					
1、提取盈余公积																					
2、对所有者分配																					
3、其他																					
(四) 股东权益内部结转																					
1、资本公积转增资本																					
2、盈余公积转增资本																					
3、盈余公积弥补亏损																					
4、设定受益计划变动额结转留存收益																					
5、其他综合收益结转留存收益																					
6、其他																					
(五) 专项储备																					
1、本期提取																					
2、本期使用																					
(六) 其他																					
四、本年年末余额	2,331,060,223.00						2,115,064,612.41			278,424,900.00		2,115,064,612.41			1,265,420,294.64	2,121,924,589.89	7,555,044,819.94				



法定代表人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 



方大特钢科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

(一) 公司简介

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231,318.789万元

法定代表人：梁建国

(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：许可项目：道路货物运输（网络货运），道路货物运输（不含危险货物），道路危险货物运输，检验检测服务，建设工程施工，建设工程设计，危险废物经营，旅游业务，住宿服务，餐饮服务，危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：钢、铁冶炼，通用零部件制造，弹簧制造，弹簧销售，金属结构制造，金属结构销售，铁合金冶炼，黑色金属铸造，金属制品研发，金属制品销售，钢压延加工，有色金属压延加工，有色金属合金制造，有色金属合金销售，金属材料制造，金属材料销售，金属废料和碎屑加工处理，模具制造，模具销售，电气设备修理，冶金专用设备制造，冶金专用设备销售，专用设备制造（不含许可类专业设备制造），汽车零部件研发，汽车零部件及配件制造，汽车销售，机动车修理和维护，炼焦，煤炭及制品销售，化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），肥料销售，耐火材料生产，耐火材料销售，成品油批发（不含危险化学品），再生资源加工，再生资源销售，工程管理服务，工业工程设计服务，劳务服务（不含劳务派遣），装卸搬运，国内货物运输代理，运输货物打包服务，普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目），仓储设备租赁服务，机械设备租赁，非居住房地产租赁，住房租赁，租赁服务（不含许可类租赁服务），技



术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，货物进出口，进出口代理，国内贸易代理，招投标代理服务，旅游开发项目策划咨询，园林绿化工程施工，游览景区管理，专业设计服务，工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外），休闲观光活动，停车场服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

实际从事的主要经营活动：螺纹钢、弹簧扁钢、汽车板簧、铁精粉等生产和销售。

（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审议通过《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，南昌钢铁有限责任公司和江西汽车板簧有限公司以其生产经营性资产认购；向南昌钢铁有限责任公司和江西汽车板簧有限公司之外的 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公司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，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集团实业有限公司。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名称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股以资本公积转增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。

根据中国证监会、上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司有关规则的规定,公司2017年年度股东大会审议通过的《关于<公司2018年A股限制性股票激励计划(草案修订稿)>及其摘要的议案》以及公司第六届董事会第三十四次会议决议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》的相关要求,公司完成《方大特钢2018年A股限制性股票激励计划(草案修订稿)》限制性股票授予及登记工作,本次授予后公司总股本由1,326,092,985股增加到1,449,871,485股。

根据《方大特钢2018年A股限制性股票激励计划(草案修订稿)》的相关规定,并经2019年第二次临时股东大会决议通过,本公司将2,101,069股限制性股票进行回购注销,注销完成后公司总股本由1,449,871,485股变更为1,447,770,416股。

2020年3月19日,公司2019年年度股东大会决议通过《2019年度利润分配预案》,本次转增股本以方案实施前的公司总股本1,447,770,416股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增0.49股,共计转增709,407,504股,本次分配后总股本为2,157,177,920股。

根据《方大特钢2018年A股限制性股票激励计划(草案修订稿)》的相关规定,并经2020年第二次临时股东大会决议通过,本公司将1,227,697股限制性股票进行回购注销,注销完成后公司总股本由2,157,177,920股变更为2,155,950,223股。

2022年2月21日,公司2022年第七届董事会第三十九次会议审议后,经公司2022年第一次临时股东大会通过《关于<方大特钢科技股份有限公司2022年A股限制性股票激励计划(草案)及其摘要>的议案》、《关于<方大特钢科技股份有限公司2022年A股限制性股票激励计划(草案)激励对象名单>的议案》、《关于<方大特钢科技股份有限公司2022年A股限制性股票激励计划实施考核管



理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权公司董事会办理股权激励相关事宜的议案》等。根据公司 2022 年公司第七届董事会第四十四次会议审议通过的《关于调整方大特钢科技股份有限公司 2022 年 A 股限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司完成限制性股票授予及登记工作，本次授予后公司总股本由 2,155,950,223 股变更为 2,331,805,223.00 股。

2023 年 5 月 8 日、2023 年 5 月 24 日，公司第八届董事会第十八次会议、第八届监事会第七次会议和 2023 年第三次临时股东大会分别审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销 2022 年 A 股限制性股票激励计划中离职及其他不满足解除限售条件的 5 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 745,000.00 股。注销完成后公司总股本由 2,331,805,223 股变更为 2,331,060,223 股。

2024 年 5 月 17 日、2024 年 6 月 4 日，公司第八届董事会第三十五次会议、第八届监事会第十六次会议和 2024 年第三次临时股东大会分别审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销离职、退休以及不可解除的已获授但尚未解除限售的部分限制性股票 17,872,333 股，回购注销公司后，公司股份总数将由 2,331,060,223 股变更为 2,313,187,890 股。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会 2025 年 3 月 14 日批准报出。

（五）合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。本公司子公司的相关信息及合并范围变化情况，详见附注七、。

二、财务报表的编制基础

（一）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，按照中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）持续经营



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。

三、遵循企业会计准则的声明

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

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

采用公历年制，自公历每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

(二) 营业周期

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

(三) 记账本位币

以人民币作为记账本位币。

(四) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于1亿元以上
本期重要的应收款项核销	金额大于1亿元以上
重要的在建工程	金额大于0.5亿元以上
重要的账龄超过一年的应付账款	金额大于1亿元以上
重要的账龄超过一年的预收账款	金额大于1亿元以上
重要的非全资子公司	子公司资产总额占合并资产总额1%以上。
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并资产总额1%以上。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法



1、同一控制下企业合并

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。

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合并成本，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；本公司在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，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。

（六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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。

企业持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为企业对被投资方拥有权力：①企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；②企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；③其他合同安排产生的权利；④被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。



当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时，如仅与被投资方的日常行政管理活动有关，并且被投资方的相关活动由合同安排所决定，本公司需要评估这些合同安排，以评价其享有的权利是否足够使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下，本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据，从而判断其是否拥有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于：①本公司能否任命或批准被投资方的关键管理人员；②本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易；③本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序，或者从其他表决权持有人手中获得代理权；④本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的，在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时，应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括：被投资方的关键管理人员是企业的现任或前任职工、被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时，应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下，有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的，本公司应当将被投资方的一部分（以下简称“该部分”）视为被投资方可分割的部分（单独主体），进而判断是否控制该部分（单独主体）：①该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源，不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债；②除与该部分相关的各方外，其他方不享有与该部分资产相关的权利，也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间应与本公司一致。如果子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后，由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。



子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

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。少数股东损益，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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

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。

（七）合营安排的分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

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

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



（八）现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（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。

（九）外币业务和外币报表折算

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，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

（十）金融工具

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

1、金融工具的确认和初始计量：

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。



除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司根据收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。



管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

3、金融资产的后续计量

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4、金融负债的分类和后续计量



本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

5、金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵消。但是，同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示：

- 本公司具有抵消已确认金额的法定权力，且该种法定权力是当前可执行的；
- 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时，将被终止确认：

- (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，且本公司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，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价；

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融



负债)。

7、金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

(1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：
①该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或②该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。



1) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低应收对象履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：①应收对象不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或②金融资产逾期超过 90 天。

(2) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(3) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信



用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

(4) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

8、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

(十一) 应收票据及应收款项

1、应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

2、应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、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，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。



本公司对江西方大钢铁集团有限公司合并范围内关联方企业不计提应收款项的预期信用损失准备。

（十二）其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

（十三）存货

1、存货的分类

本公司存货分为：原材料、库存商品、发出商品和自制半成品等种类。

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，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

（十四）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。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；
- 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力



的购买协议，预计出售将在一年内完成。

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或处置组，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。

某项非流动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划分条件或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②决定不再出售之日的可收回金额。

（十五）长期股权投资

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，不论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：①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；②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；③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；④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。

(十六) 投资性房地产

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。期末，本公司按投资性房地产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当投资性房地产可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提投资性房地产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

(十七) 固定资产

1、固定资产的确认条件

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

(1) 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；

(2) 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；

(3) 投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

(4) 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；

(5) 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；

(6) 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

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，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	2%	2.80%-9.80%
机器设备	年限平均法	7-11	2%	8.91%-14.00%
运输工具	年限平均法	5-10	4%	9.60%-19.20%
电子设备	年限平均法	3-4	2%	24.50%-32.67%
井巷资产	年限平均法	5-10	0%	10.00%-20.00%

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。

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。



（十八）在建工程

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

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。各类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

在建工程类别	结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；（3）经消防、国土、规划等外部部门验收；（4）建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备等	（1）相关设备及其他配套设施已安装完毕；（2）设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；（3）生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；（4）设备经过资产管理人员和使用人员验收。

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。

（十九）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、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。

（二十）生物资产

本公司生物资产为生产性生物资产及消耗性生物资产。本公司生物资产按照成本进行初始计量。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。

本公司每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产减值准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不再转回。公益性生物资产不计提减值准备。

（二十一）无形资产

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。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	摊销年限（年）	依据
商标权	10-30	预计为公司带来经济利益的期限
采矿权	5-25	预计为公司带来经济利益的期限
软件	3-10	预计为公司带来经济利益的期限
土地使用权	产权证的年限摊销	法定使用年限

3、内部研究与开发支出

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。

4、无形资产减值准备

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。

（二十二）商誉

1、商誉的确认

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

2、商誉的减值测试和减值准备的计提方法

本公司在期末终了时对商誉进行减值测试。对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合时，按照各资产组或资产组组合的公允价值占资产组或资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或资产组组合的账面价值占资产组或资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

商誉减值损失在发生时计入当期损益，在以后会计期间不再转回。

（二十三）长期待摊费用



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。

3、摊销年限

项目	摊销年限（年）	依据
土地补偿费	5-10	预计为公司带来经济利益的期限
探矿工程费	3-10	预计为公司带来经济利益的期限
主巷开拓工程	3-10	预计为公司带来经济利益的期限
装修费	5-10	预计为公司带来经济利益的期限

（二十四）合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十五）职工薪酬

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。

1、短期薪酬

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。



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。

2、离职后福利-设定提存计划

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。

3、离职后福利-设定受益计划

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。

4、辞退福利

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。



5、其他长期职工福利

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。

（二十六）预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、环境保护与土地复垦费等事项时，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。

（二十七）股份支付

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。

(二十八) 优先股、永续债等其他金融工具

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; ③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、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。

（二十九）收入

1、收入确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；



- 3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 4) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2、具体收入确认时点及计量方法

公司通常情况下销售商品收入，根据销售方式不同，收入确认的具体方法如下：

- ①根据销售合同约定，生产建筑用材通常以钢材运离仓库作为销售收入的确认时点；
- ②汽车零部件用钢通常以客户将公司产品安装并完成测试，并收到客户系统的开票通知单作为销售收入的确认时点。
- ③贸易收入确认：总额法下，公司承担主要责任、转移商品主要风险报酬时，以商品交付购货方确认收入；净额法下，公司完成代理服务且有权收取款项时，按服务费确认收入。

（三十）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用等、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认



相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 本公司为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

（三十一）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补贴，如果政府补贴用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入其他收益、营业外收入或冲减相关成本；如果政府补贴用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益其他收益、营业外收入或冲减相关成本。已确认的政府补助需要返还的，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。

（三十二）递延所得税资产和递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。



对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非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。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称适用本解释的单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

（三十三）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按《企业会计准则第 14 号——收入》中关于交易价格分摊的



规定分摊合同对价。

1、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终



止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

- 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；
- 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终



止确认和减值按附注四、（十）7所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十四）套期会计

1、套期会计方法

套期会计方法，是指本公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益(或其他综合收益)以反映风险管理活动影响的方法。套期工具，是指企业为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。被套期项目，是指使企业面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。

在确立套期关系时，将符合条件的金融工具整体指定为套期工具，但下列情形除外：（1）对于期权，将期权的内在价值和时间价值分开，只将期权的内在价值变动指定为套期工具。（2）对于远期合同，将远期合同的远期要素和即期要素分开，只将即期要素的价值变动指定为套期工具。（3）对于金融工具，将金融工具的外汇基差单独分拆，只将排除外汇基差后的金融工具指定为套期工具。

（4）将套期工具的一定比例指定为套期工具，但不可以将套期工具剩余期限内某一时段的公允价值变动部分指定为套期工具。

2、套期关系评估

满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期同时满足下列条件的，本公司认定套期关系符合套期有效性要求：（1）被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。（2）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。（3）套期关系的套期比率，等于实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，进行套期关系再平衡。对已经存在的套期关系中被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使套期比率重新符合套期有效性要求。



3、公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：（1）套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。（2）被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为本公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

4、现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，按照下列规定处理：（1）套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失；②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。（2）套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：（1）被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，



计入该资产或负债的初始确认金额。(2) 对于不属于本段(1)涉及的现金流量套期,在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间,将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入当期损益。(3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失,且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的,在预计不能弥补时,将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出,计入当期损益。

当对现金流量套期终止运用套期会计时,在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备金额,应当按照下列规定进行处理:(1) 被套期的未来现金流量预期仍然会发生的,累计现金流量套期储备的金额应当予以保留,并按照前段所述规定进行会计处理。(2) 被套期的未来现金流量预期不再发生的,累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出,计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生,在预期仍然会发生的情况下,累计现金流量套期储备的金额应当予以保留,并按照前段所述规定进行会计处理。

5、境外经营净投资套期

境外经营净投资套期,包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期,按照类似于现金流量套期会计的规定处理:(1) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分,计入其他综合收益。全部或部分处置境外经营时,上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失相应转出,计入当期损益。(2) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分,计入当期损益。

6、期权

将期权的内在价值和时间价值分开,只将期权的内在价值变动指定为套期工具时,区分被套期项目的性质是与交易相关还是与时间段相关。本公司根据被套期项目的性质分别进行以下会计处理:(1) 对于与交易相关的被套期项目,将期权时间价值的公允价值变动中与被套期项目相关的部分计入其他综合收益。对于在其他综合收益中确认的期权时间价值的公允价值累计变动额,按照与现金流量套期储备金额相同的会计处理方法进行处理。(2) 对于与时间段相关的被套期项目,将期权时间价值的公允价值变动中与被套期项目相关的部分计入其他综合收益。同时,按照系统、合理的方法,将期权被指定为套期工具当日的的时间价值中与被套期项目相关的部分,在套期关系影响损益或其他综合收益(仅限于本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动风险敞口进行的套期)的期间内摊销,摊销金额从其他综合收益中转出,计入当期损益。若终止运用套期会计,则其他综合收益中剩余的相关金额应当转出,计入当期损益。

7、远期合同



将远期合同的远期要素和即期要素分开、只将即期要素的价值变动指定为套期工具的，或者将金融工具的外汇基差单独分拆、只将排除外汇基差后的金融工具指定为套期工具的，可以按照与前述期权时间价值相同的处理方式对远期合同的远期要素或金融工具的外汇基差进行会计处理。

8、终止运用套期会计

发生下列情形之一的，终止运用套期会计：（1）因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。（2）套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。（3）被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。（4）套期关系不再满足规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

（三十五）债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

1、债权人的会计处理

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时，按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》第六条的规定确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，债权人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，债权人首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》第六条的规定分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。



2、债务人的会计处理

以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。债务人初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，债务人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，债务人按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》第十一条和第十二条的规定确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（三十六）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（三十七）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。

（三十八）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管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、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。

（三十九）分部报告

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。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本公司以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。



本公司在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本公司财务报表所采用的会计政策一致。

（四十）重要会计政策变更、会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

1、《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”）。根据解释 17 号：

（1）关于流动负债与非流动负债的划分

1) 公司在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债归类为流动负债。

公司是否有行使上述权利的主观可能性，并不影响负债的流动性划分。对于符合《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》非流动负债划分条件的负债，即使公司有意图或者计划在资产负债表日后一年内（含一年，下同）提前清偿该负债，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿该负债，该负债仍应归类为非流动负债。

2) 对于公司贷款安排产生的负债，公司将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于公司是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件）。公司根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》第十九条（四）对该负债的流动性进行划分时，区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：

<1>公司在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。

<2>公司在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

3) 根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》的规定，对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，公司向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或公司自身权益工具的方式解除负债。



负债的条款导致公司在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果该公司按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

4) 披露：附有契约条件且归类为非流动负债的贷款安排，且公司推迟清偿负债的权利取决于在资产负债表日后一年内应遵循的契约条件的，公司在附注中披露下列信息，以使报表使用者了解该负债可能在资产负债表日后一年内清偿的风险：

<1>关于契约条件的信息（包括契约条件的性质和企业应遵循契约条件的时间），以及相关负债的账面价值。

<2>如果存在表明公司可能难以遵循契约条件的事实和情况，则予以披露（如公司在报告期内或报告期后已采取行动以避免或减轻潜在的违约事项等）。假如基于公司在资产负债表日的实际情况进行评估，公司将被视为未遵循相关契约条件的，则披露这一事实。

根据解释 17 号的规定，公司于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定，该会计政策变更对公司合并财务报表及母公司财务报表不产生重大影响。

（2）关于供应商融资安排的披露

本解释所称供应商融资安排（又称供应链融资、应付账款融资或反向保理安排，下同）具有下列特征：一个或多个融资提供方提供资金，为公司支付其应付供应商的款项，并约定该公司根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该公司的付款期，或者提前了该公司供应商的收款期。仅为公司提供信用增级的安排（如用作担保的信用证等财务担保）以及公司用于直接与供应商结算应付账款的工具（如信用卡）不属于供应商融资安排。

1) 公司在根据《企业会计准则第 31 号——现金流量表》进行附注披露时，汇总披露与供应商融资安排有关的下列信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该公司负债、现金流量以及该公司流动性风险敞口的影响：

<1>供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。但是，针对具有不同条款和条件的供应商融资安排，公司予以单独披露。

<2>报告期期初和期末的下列信息：

①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。



②第①项披露的金融负债中供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额。

③第①项披露的金融负债的付款到期日区间（例如自收到发票后的 30 至 40 天），以及不属于供应商融资安排的可比应付账款（例如与第①项披露的金融负债属于同一业务或地区的应付账款）的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，公司还披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息（如分层区间）。

<3>第<2>①项披露的金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

2) 公司在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向公司提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。公司在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求识别流动性风险集中度时，考虑供应商融资安排导致公司将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

根据解释 17 号的规定，本公司于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定。该会计政策变更对公司合并财务报表及母公司财务报表不产生重大影响。

(3) 关于售后租回交易的会计处理

售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十九条的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。

根据解释 17 号的规定，本公司于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定，该会计政策变更对公司合并财务报表及母公司财务报表不产生重大影响。

2、《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”）。



根据解释 18 号：

关于不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理

根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证金，公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证金产生的预计负债进行会计核算时，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

根据解释 18 号的规定，本公司决定于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2024 年度财务报表中进行追溯调整。

该变更对 2024 年 1 月 1 日及 2023 年度合并财务报表的影响如下：

合并报表项目	调整前金额	调整后金额	影响金额 (+、-)
营业成本	24,823,515,709.83	24,836,731,252.27	13,215,542.44
销售费用	40,387,338.03	27,171,795.59	-13,215,542.44

3、《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 21 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（以下简称“暂行规定”）。根据暂行规定：

(1) 会计处理

公司按照企业会计准则相关规定，根据数据资源的持有目的、形成方式、业务模式，以及与数据资源有关的经济利益的预期消耗方式等，对数据资源相关交易和事项进行会计确认、计量和报告。

(2) 列示

公司在编制资产负债表时，根据重要性原则并结合本公司的实际情况，在“存货”项目下增设“其中：数据资源”项目，反映资产负债表日确认为存货的数据资源的期末账面价值；在“无形资产”项目下增设“其中：数据资源”项目，反映资产负债表日确认为无形资产的数据资源的期末账面价值；在“开发支出”项目下增设“其中：数据资源”项目，反映资产负债表日正在进行数据资源研究开发项目满足资本化条件的支出金额。



(3) 披露

公司按照相关企业会计准则及本暂行规定等，在会计报表附注中对数据资源相关会计信息进行披露

根据暂行规定，本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行上述规定，并采用未来适用法执行本暂行规定，本暂行规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。该会计政策变更对公司合并财务报表及母公司财务报表不产生重大影响。

4、其他会计政策变更

本报告期内无其他会计政策变更。

(二) 重要会计估计变更

本报告期内无重要会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

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	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税之和计算缴纳	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%、20%、17%、16.5%、15%、0%

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况说明：

纳税主体	所得税税率
甘肃方大优尔塔牧业发展有限公司	0%
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	15%
成都红岩方大汽车悬架有限公司	15%
济南方大重弹汽车悬架有限公司	15%
昆明方大春鹰板簧有限公司	15%
香港方大实业有限公司	16.5%
海鸥实业（新加坡）有限公司	17%



南昌方大海鸥渣业有限公司	20%
南昌方大环境检测有限公司	20%
东乡族自治县佰岁实业有限公司	20%
东乡族自治县方大丽明纺织有限公司	20%
东乡族自治县东西协作盛味堂食品有限公司	20%
甘肃方大展耀新材料包装有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 子公司重庆红岩方大汽车悬架有限公司（以下简称“重庆红岩公司”）根据财税[2020]23号规定对设在西部地区的鼓励类产业企业，减按 15%的税率征收企业所得税，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。

(2) 子公司成都红岩方大汽车悬架有限公司根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，主营业务汽车钢板弹簧产品符合《西部地区鼓励类产业目录》。同时，财税[2011]58号规定对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。

(3) 子公司济南方大重弹汽车悬架有限公司于 2022 年取得高新技术企业证书（证书编号：GR202237003497），有效期 3 年，2022-2024 年度享受所得税税率为 15%的税收优惠政策。

(4) 子公司昆明方大春鹰板簧有限公司（以下简称“昆明方大公司”）于 2023 年 12 月 4 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202353000800），有效期 3 年，2023-2025 年度享受所得税税率为 15%税收优惠政策。

(5) 子公司南昌方大海鸥渣业有限公司、南昌方大环境检测有限公司、东乡族自治县佰岁实业有限公司、东乡族自治县方大丽明纺织有限公司、东乡族自治县东西协作盛味堂食品有限公司、甘肃方大展耀新材料包装有限公司根据《财政部 税务总局 2023 年第 6 号》和《财政部 税务总局 2023 年第 12 号》公告，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(6) 根据香港的相关规定，子公司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，子公司海鸥实业（新加坡）有限公司企业所得税税率为 17%。



(8) 子公司南昌方大资源综合利用科技有限公司根据《国家税务总局关于资源综合利用企业所得税优惠管理问题的通知》（国税函〔2009〕185号）规定，自2008年1月1日起以《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入，减按90%计入企业当年收入总额。

(9) 甘肃方大优尔塔牧业发展有限公司根据国家税务总局公告2011年第48号《国家税务总局关于实施农、林、牧、渔业项目企业所得税优惠问题的公告》，对企事业单位从事农、林、牧、渔业项目的所得免征企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

（一）货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	4,612.06	1,055.70
银行存款	885,143,662.98	2,701,188,479.56
其他货币资金	5,055,882,064.98	3,343,952,490.78
存放财务公司存款		
合计	5,941,030,340.02	6,045,142,026.04
其中：存放在境外的款项总额		
其中：使用有限制的款项总额	3,098,716,100.05	3,196,791,498.21

期末货币资金中包括非现金等价物 3,098,716,100.05 元，具体详见附注六、（五十八）。

（二）交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	325,732,015.86	315,139,428.28
其中：权益工具投资	122,329,628.57	741,000.00
其他	203,402,387.29	314,398,428.28
合计	325,732,015.86	315,139,428.28

其他主要系信托产品。



(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	417,213,207.41	687,664,639.62
小计	417,213,207.41	687,664,639.62
减：坏账准备		
合计	417,213,207.41	687,664,639.62

2、 年末已质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	100,000.00
合计	100,000.00

3、 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	7,904,096,756.59	350,513,734.05
信用证	70,000,000.00	
合计	7,974,096,756.59	350,513,734.05

上表中，年末终止确认金额为应收款项融资科目核算的内容，年末未终止确认金额为应收票据科目核算的内容。

(四) 应收账款

1、 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	1,068,381,672.56	1,129,688,430.38
1-2年（含2年）	8,273,491.17	4,702,767.27
2-3年（含3年）	4,170,300.42	1,256,195.71
3-4年（含4年）	750,177.14	6,995.77
4-5年（含5年）		817,257.71



账 龄	年末余额	年初余额
5 年以上	816,275.89	
小 计	1,082,391,917.18	1,136,471,646.84
减：坏账准备	10,800,195.89	6,085,890.12
合 计	1,071,591,721.29	1,130,385,756.72

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	10,166,641.40	0.94	7,331,955.89		2,834,685.51
其中：					
预计全部无法收回	2,171,578.35	0.20	2,171,578.35	100.00	
预计部分无法收回	7,995,063.05	0.74	5,160,377.54	64.54	2,834,685.51
预计全部可以收回					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,072,225,275.78	99.06	3,468,240.00		1,068,757,035.78
其中：					
以账龄表为基础预期信用损失组合	613,435,883.95	56.67	3,468,240.00	0.57	609,967,643.95
同一集团内关联方组合	458,789,391.83	42.39			458,789,391.83
合 计	1,082,391,917.18	100.00	10,800,195.89		1,071,591,721.29

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	11,045,900.44	0.97	4,213,560.21		6,832,340.23
其中：					
预计全部无法收回	2,210,718.72	0.19	2,210,718.72	100.00	



类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
预计部分无法收回	8,835,181.72	0.78	2,002,841.49	22.67	6,832,340.23
预计全部可以收回					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,125,425,746.40	99.03	1,872,329.91		1,123,553,416.49
其中：					
以账龄表为基础预期信用损失组合	1,038,994,871.74	91.42	1,872,329.91	0.18	1,037,122,541.83
同一集团内关联方组合	86,430,874.66	7.61			86,430,874.66
合计	1,136,471,646.84	100.00	6,085,890.12		1,130,385,756.72

(1) 年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
公司 1	7,995,063.05	5,160,377.54	64.54	延期还款，预计未来现金流折现
公司 2	672,560.17	672,560.17	100.00	破产清算，预计无法收回
公司 3	882,140.96	882,140.96	100.00	存在终本判决，预计无法收回
公司 4	500,000.00	500,000.00	100.00	存在终本判决，预计无法收回
公司 5	116,877.22	116,877.22	100.00	存在终本判决，预计无法收回
合计	10,166,641.40	7,331,955.89		

(2) 年初单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
公司 1	8,835,181.72	2,002,841.49	22.67	延期还款，预计未来现金流折现
公司 2	883,122.78	883,122.78	100.00	存在终本判决，预计无法收回
公司 3	710,718.72	710,718.72	100.00	破产清算，预计无法收回
公司 4	500,000.00	500,000.00	100.00	存在终本判决，预计无法收回



应收账款（按单位）	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
公司 5	116,877.22	116,877.22	100.00	存在终本判决，预计无法收回
合计	11,045,900.44	4,213,560.21		

3、按组合计提坏账准备

(1) 组合中，以账龄表为基础预期信用损失计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	607,433,116.14	971,893.00	0.16
1 至 2 年	1,765,032.54	424,843.33	24.07
2 至 3 年	4,170,300.42	2,036,774.72	48.84
3 至 4 年	67,434.85	34,728.95	51.50
合计	613,435,883.95	3,468,240.00	

(2) 组合中，同一集团内关联方计提坏账准备的应收账款

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
九江萍钢钢铁有限公司	417,671,654.40		
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	28,858,049.08		
四川省达州钢铁集团有限责任公司	10,681,368.81		
广元市领航科技发展有限公司	1,565,166.21		
江西方大钢铁集团有限公司	4,520.00		
新余市中创矿业有限公司	2,590.00		
新余方胜矿业有限公司	1,110.00		
四川达兴能源有限责任公司	4,933.33		
合计	458,789,391.83		



4、坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,872,329.91	1,595,910.09				3,468,240.00
单项计提坏账准备的应收账款	4,213,560.21	3,118,395.68				7,331,955.89
合计	6,085,890.12	4,714,305.77				10,800,195.89

5、本年实际核销的应收账款情况

本年无实际核销的应收账款情况。

6、按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
公司 1	417,671,654.40	38.59	
公司 2	134,947,683.72	12.47	215,916.29
公司 3	66,197,148.33	6.12	105,915.44
公司 4	50,996,896.52	4.71	45,897.21
公司 5	31,398,091.20	2.90	50,236.95
合计	701,211,474.17	64.79	417,965.89

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	年末余额	年初余额
应收票据	638,268,541.33	493,915,497.71
合计	638,268,541.33	493,915,497.71



(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	370,702,740.03	99.93	173,650,541.71	98.45
1-2年(含2年)	255,832.00	0.07	2,741,435.05	1.55
2-3年(含3年)				
3年以上	826.60		826.60	
合 计	370,959,398.63	100.00	176,392,803.36	100.00

2、 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例(%)
公司 1	88,253,684.94	23.79
公司 2	65,731,844.29	17.72
公司 3	56,536,317.18	15.24
公司 4	35,000,000.00	9.43
公司 5	30,360,709.86	8.18
合 计	275,882,556.27	74.36

(七) 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息	51,296,967.16	33,849,174.58
应收股利		
其他应收款	131,024,862.97	77,296,250.25
合 计	182,321,830.13	111,145,424.83



1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
定期存款	51,296,967.16	33,849,174.58
小计	51,296,967.16	33,849,174.58
减：坏账准备		
合计	51,296,967.16	33,849,174.58

2、 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	126,131,145.92	67,521,488.57
1-2年(含2年)	11,417,538.29	15,502,109.57
2-3年(含3年)	235,460.18	1,395,553.00
3-4年(含4年)	1,040,753.00	886,093.08
4-5年(含5年)	39,920.05	109,047.27
5年以上	2,558,573.05	3,449,525.78
小计	141,423,390.49	88,863,817.27

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工借款	847,137.72	729,935.81
保证金及押金	26,415,290.34	27,615,483.58
往来款	9,331,397.53	53,108,371.64
其他	104,829,564.90	7,410,026.24
小计	141,423,390.49	88,863,817.27
减：坏账准备	10,398,527.52	11,567,567.02
合计	131,024,862.97	77,296,250.25



(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	456,672.53		456,672.53		
其中：预计全部无法收回	456,672.53		456,672.53	100.00	
预计部分无法收回					
预计全部可收回					
按组合计提坏账准备的其他应收款	140,966,717.96		9,941,854.99		131,024,862.97
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	133,567,512.74		9,941,854.99	7.44	123,625,657.75
同一集团内关联方组合	7,399,205.22				7,399,205.22
合计	141,423,390.49		10,398,527.52		131,024,862.97

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	456,672.53	0.51	456,672.53		
其中：预计全部无法收回	456,672.53	0.51	456,672.53	100.00	
预计部分无法收回					
预计全部可收回					
按组合计提坏账准备的其他应收款	88,407,144.74	99.49	11,110,894.49		77,296,250.25
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	80,099,513.77	90.14	11,110,894.49	13.87	68,988,619.28
同一集团内关联方组合	8,307,630.97	9.35			8,307,630.97
合计	88,863,817.27	100.00	11,567,567.02		77,296,250.25



(4) 单项计提坏账准备的其他应收款单位情况:

① 年末单项计提坏账准备的其他应收款单位情况:

单位	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
公司 1	400,000.00	400,000.00	100.00	破产清算, 预计无法收回
公司 2	56,672.53	56,672.53	100.00	预计无法收回
合计	456,672.53	456,672.53		

② 年初单项计提坏账准备的其他应收款单位情况:

单位	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
公司 1	400,000.00	400,000.00	100.00	破产清算, 预计无法收回
公司 2	56,672.53	56,672.53	100.00	预计无法收回
合计	456,672.53	456,672.53		

(5) 按组合计提坏账准备的其他应收款

① 组合中, 以账龄表为基础预期信用损失计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内 (含 1 年)	120,089,586.70	89.91	4,059,028.03	60,367,969.20	75.37	1,714,450.33
1 至 2 年	10,658,292.29	7.98	3,063,193.21	15,295,397.97	19.09	4,960,297.56
2 至 3 年	234,460.18	0.18	234,460.18	52,153.00	0.06	52,153.00
3 至 4 年	47,353.00	0.03	47,353.00	882,093.08	1.10	882,093.08
4 至 5 年	35,920.05	0.03	35,920.05	109,047.27	0.14	109,047.27
5 年以上	2,501,900.52	1.87	2,501,900.52	3,392,853.25	4.24	3,392,853.25
合计	133,567,512.74	100.00	9,941,854.99	80,099,513.77	100.00	11,110,894.49



② 组合中，同一集团内关联方计提坏账准备的其他应收款

名称	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
江西方大钢铁集团有限公司	1,280,295.42			5,255,132.23		
江西海鸥贸易有限公司	389,526.47			355,343.25		
江西锦方工贸有限公司	711,408.48			665,329.17		
九江萍钢钢铁有限公司	1,400,000.00					
宁波保税区方大钢铁贸易有限公司	262,974.85			326,826.32		
新余市中创矿业有限公司	1,000.00			1,000.00		
达州赣兴商贸有限公司	4,000.00			4,000.00		
广元市领航科技发展有限公司	350,000.00			150,000.00		
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	1,600,000.00					
四川达兴能源有限责任公司	500,000.00			500,000.00		
四川省达州钢铁集团有限责任公司	900,000.00			1,050,000.00		
合计	7,399,205.22			8,307,630.97		

(6) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		11,110,894.49	456,672.53	11,567,567.02
2024 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回		1,169,039.50		1,169,039.50



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预期信 用损失（未发生信 用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额		9,941,854.99	456,672.53	10,398,527.52

(7) 本年实际核销的其他应收款情况

本年无实际核销的其他应收款情况。

(8) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额 合计数的比例（%）	坏账准备年末 余额
公司 1	设备转让款	101,993,629.08	1 年以内	72.12	3,447,384.66
公司 2	保证金及押金	5,697,474.00	1 至 2 年	4.03	1,637,454.03
公司 3	保证金及押金	3,000,000.00	1 年以内	2.12	101,400.00
公司 4	保证金及押金	2,000,000.00	1 年以内	1.41	67,600.00
公司 5	保证金及押金	2,000,000.00	1 年以内	1.41	67,600.00
合计		114,691,103.08		81.09	5,321,438.69

(八) 存货

1、 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	892,734,289.01	4,729,886.61	888,004,402.40
库存商品	473,531,791.96	299,200.65	473,232,591.31
发出商品	2,947,951.18		2,947,951.18
自制半成品	16,578,922.64		16,578,922.64
合计	1,385,792,954.79	5,029,087.26	1,380,763,867.53



(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,225,500,411.99	5,758,920.74	1,219,741,491.25
库存商品	539,726,590.36	465,030.59	539,261,559.77
发出商品	1,104,648.52		1,104,648.52
自制半成品	13,362,866.27		13,362,866.27
合计	1,779,694,517.14	6,223,951.33	1,773,470,565.81

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额			年末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	5,758,920.74	608,575.95			1,637,610.08		4,729,886.61
库存商品	465,030.59	453,298.41			619,128.35		299,200.65
合计	6,223,951.33	1,061,874.36			2,256,738.43		5,029,087.26

直接用于出售的产成品、库存商品，以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；需要经过加工的原材料、在产品，结合相关产品的回收成本等因素计算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。

(九) 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣增值税进项税额	36,765,954.40	34,175,717.94
预缴所得税		210,620.25
合计	36,765,954.40	34,386,338.19



(十) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	4,192,094,826.34		4,192,094,826.34	4,174,961,011.68		4,174,961,011.68
合计	4,192,094,826.34		4,192,094,826.34	4,174,961,011.68		4,174,961,011.68

2、对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	年初余额	本年增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
联营企业				
南昌亚东水泥有限公司	34,609,264.13			-1,304,499.27
南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业（有限合伙）	4,057,232,935.11			34,147,219.73
景德镇市焦化能源有限公司	33,863,856.40			-19,074,062.91
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	49,254,956.04			3,365,157.11
合计	4,174,961,011.68			17,133,814.66

(续)

被投资单位名称	本年增减变动			
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备
联营企业				
南昌亚东水泥有限公司				
南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业（有限合伙）				
景德镇市焦化能源有限公司				
中国平煤神马集团焦化销售有限公司				
合计				

(续)



被投资单位名称	本年增减变动	年末余额	减值准备年末余额
	其他		
联营企业			
南昌亚东水泥有限公司		33,304,764.86	
南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业（有限合伙）		4,091,380,154.84	
景德镇市焦化能源有限公司		14,789,793.49	
中国平煤神马集团焦化销售有限公司		52,620,113.15	
合计		4,192,094,826.34	

(十一) 其他权益工具投资

1、其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
东海证券股份有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
智科恒业重型机械股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
山东鑫海融资担保有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	34,000,000.00	34,000,000.00

2、非交易性权益工具投资情况

项目	本年确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
东海证券股份有限公司						
智科恒业重型机械股份有限公司						
山东鑫海融资担保有限公司						
合计						



(十二) 其他非流动金融资产

项目	年末余额	年初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
其中：权益工具投资	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

(十三) 投资性房地产

1、采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	2,243,796.71	2,243,796.71
2、本年增加金额	32,890,685.25	32,890,685.25
(1) 存货\固定资产\在建工程转入	32,890,685.25	32,890,685.25
3、本年减少金额	2,243,796.71	2,243,796.71
(1) 处置	2,243,796.71	2,243,796.71
4、年末余额	32,890,685.25	32,890,685.25
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	461,991.12	461,991.12
2、本年增加金额	7,807,691.86	7,807,691.86
(1) 计提或摊销	62,554.44	62,554.44
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,745,137.42	7,745,137.42
3、本年减少金额	524,545.56	524,545.56
(1) 处置	524,545.56	524,545.56
4、年末余额	7,745,137.42	7,745,137.42
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		



项目	房屋建筑物	合计
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	25,145,547.83	25,145,547.83
2、年初账面价值	1,781,805.59	1,781,805.59

(十四) 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	2,966,576,105.65	3,097,504,522.07
固定资产清理		
合计	2,966,576,105.65	3,097,504,522.07



1、固定资产

(1) 固定资产情况

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						
1.年初余额	2,975,192,991.43	4,749,549,168.42	116,992,058.45	189,248,229.61	13,793,906.63	8,044,776,354.54
2.本年增加金额	67,122,472.42	298,652,014.80	9,744,813.74	11,415,554.32		386,934,855.28
(1) 购置	1,362,141.75	75,941,932.62	8,278,833.88	9,500,370.83		95,083,279.08
(2) 在建工程转入	74,744,950.66	213,791,060.73	1,465,979.86	1,849,584.95		291,851,576.20
(3) 其他	-8,984,619.99	8,919,021.45		65,598.54		
3.本年减少金额	39,079,678.18	330,597,834.30	1,992,246.92	5,567,270.12		377,237,029.52
(1) 处置或报废	6,188,992.93	307,122,572.44	1,992,246.92	5,567,270.12		320,871,082.41
(2) 其他	32,890,685.25	23,475,261.86				56,365,947.11
4.年末余额	3,003,235,785.67	4,717,603,348.92	124,744,625.27	195,096,513.81	13,793,906.63	8,054,474,180.30
二、累计折旧						
1.年初余额	1,541,628,341.63	3,161,128,469.93	87,600,068.09	141,370,938.68	13,793,906.63	4,945,521,724.96
2.本年增加金额	115,176,936.89	264,375,211.29	9,929,179.67	24,745,747.92		414,227,075.77
(1) 计提	115,496,092.05	264,232,866.36	9,929,179.67	24,568,937.69		414,227,075.77



(2) 其他	-319,155.16	142,344.93		176,810.23		
3.本年减少金额	8,503,543.85	258,722,710.14	1,909,492.09	4,465,087.51		273,600,833.59
(1) 处置或报废	758,406.43	245,807,197.82	1,909,492.09	4,465,087.51		252,940,183.85
(2) 其他	7,745,137.42	12,915,512.32				20,660,649.74
4.年末余额	1,648,301,734.67	3,166,780,971.08	95,619,755.67	161,651,599.09	13,793,906.63	5,086,147,967.14
三、减值准备						
1.年初余额	1,504,767.72	245,339.79				1,750,107.51
2.本年增加金额						
(1) 计提						
3.本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4.年末余额	1,504,767.72	245,339.79				1,750,107.51
四、账面价值						
1.年末账面价值	1,353,429,283.28	1,550,577,038.05	29,124,869.60	33,444,914.72		2,966,576,105.65
2.年初账面价值	1,432,059,882.08	1,588,175,358.70	29,391,990.36	47,877,290.93		3,097,504,522.07

其他增加系明细调整产生，其他减少系固定资产转入在建工程及投资性房地产。



(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
公司本部部分房屋构筑物	463,138,822.31	暂未办理
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司	7,362,522.77	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厂区及办公楼	6,628,008.13	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生产用房屋及办公楼	12,941,897.05	正在办理产权证
东乡族自治县佰岁实业有限公司房屋建筑物	112,416.89	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
东乡族自治县方大丽明纺织有限公司房屋建筑物	20,249,365.88	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
东乡族自治县东西协作盛味堂食品有限公司房屋建筑物	6,742,015.45	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
甘肃方大展耀新材料包装有限公司房屋建筑物	24,908.00	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
合计	517,199,956.48	

(十五) 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	75,348,088.42	70,973,702.18
工程物资		1,545,546.81
合计	75,348,088.42	72,519,248.99

1、 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	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	75,348,088.42		75,348,088.42	70,973,702.18		70,973,702.18
合计	75,348,088.42		75,348,088.42	70,973,702.18		70,973,702.18



(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
炼铁厂高炉返矿返焦智能输送系统超低排放改造工程	5,334,972.42	31,699,516.75	37,034,489.17		
炼铁厂 3#高炉大修项目	1,861,566.84	15,844,452.08	17,706,018.92		
炼铁厂 2#高炉大修项目	1,752,339.26	14,770,939.29	16,523,278.55		
炼铁厂 130m2 烧结机大修项目	1,135,922.29	12,068,599.36	13,204,521.65		
炼铁厂 245m2 烧结机大修项目	238,382.91	13,429,539.68	13,667,922.59		
炼钢厂环境除尘超低排放提升改造工程	1,109,216.90	16,367,175.45			17,476,392.35
炼钢厂钢渣处理除尘系统超低排放改造工程		13,151,084.33			13,151,084.33
炼铁厂高炉热风炉烟气脱硫超低排放改造工程		14,768,141.61			14,768,141.61
35MW 汽轮发动机大修		17,735,806.97	17,735,806.97		
合计	11,432,400.62	149,835,255.52	115,872,037.85		45,395,618.29

2、工程物资

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资				1,545,546.81		1,545,546.81
合计				1,545,546.81		1,545,546.81

(十六) 使用权资产

1、使用权资产

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1.年初余额	408,884,450.51	408,884,450.51
2.本年增加金额	1,530,644.77	1,530,644.77



(1) 外购	1,530,644.77	1,530,644.77
3.本年减少金额	1,316,348.51	1,316,348.51
(1) 处置或报废	1,316,348.51	1,316,348.51
4.年末余额	409,098,746.77	409,098,746.77
二、累计折旧		
1.年初余额	8,873,699.99	8,873,699.99
2.本年增加金额	21,182,394.28	21,182,394.28
(1) 计提	21,182,394.28	21,182,394.28
3.本年减少金额	1,316,348.51	1,316,348.51
(1) 处置或报废	1,316,348.51	1,316,348.51
4.年末余额	28,739,745.76	28,739,745.76
三、减值准备		
1.年初余额		
2.本年增加金额		
(1) 计提		
3.本年减少金额		
(1) 处置		
4.年末余额		
四、账面价值		
1.年末账面价值	380,359,001.01	380,359,001.01
2.年初账面价值	400,010,750.52	400,010,750.52

(十七) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	商标权	采矿权	合计
一、账面原值					
1.年初余额	594,302,788.75	8,154,116.50	9,093,200.00	1,030,560,555.10	1,642,110,660.35
2.本年增加金额	50,000.00	21,681.42			71,681.42
(1) 购置	50,000.00	21,681.42			71,681.42



3.本年减少金额					
(1) 处置					
4.年末余额	594,352,788.75	8,175,797.92	9,093,200.00	1,030,560,555.10	1,642,182,341.77
二、累计摊销					
1.年初余额	180,504,181.30	2,043,155.25	5,875,920.24	444,651,405.54	633,074,662.33
2.本年增加金额	12,629,559.60	841,085.27	303,106.68	24,232,497.01	38,006,248.56
(1) 计提	12,629,559.60	841,085.27	303,106.68	24,232,497.01	38,006,248.56
3.本年减少金额					
(1) 处置					
4.年末余额	193,133,740.90	2,884,240.52	6,179,026.92	468,883,902.55	671,080,910.89
三、减值准备					
1.年初余额				126,125,378.65	126,125,378.65
2.本年增加金额					
(1) 计提					
3.本年减少金额					
(1) 处置					
4.年末余额				126,125,378.65	126,125,378.65
四、账面价值					
1.年末账面价值	401,219,047.85	5,291,557.40	2,914,173.08	435,551,273.90	844,976,052.23
2.年初账面价值	413,798,607.45	6,110,961.25	3,217,279.76	459,783,770.91	882,910,619.37

(十八) 商誉

1、商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处 置	其 他	
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	747,023.41					747,023.41
合 计	747,023.41					747,023.41



(十九) 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
土地补偿费	1,833,466.08		1,751,664.64		81,801.44
探矿工程费	77,004.53		77,004.53		
主巷开拓工程	5,913,578.96	9,233,258.57	4,086,328.66		11,060,508.87
装修费	12,818,030.24	50,926,051.13	8,470,677.94		55,273,403.43
合计	20,642,079.81	60,159,309.70	14,385,675.77		66,415,713.74

(二十) 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明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	139,134,987.69	34,594,133.03	144,372,751.78	35,951,374.54
递延收益	16,852,754.69	4,213,188.67	9,590,621.60	2,397,655.40
内部交易未实现利润	38,609,704.26	9,652,426.07	54,043,915.93	13,510,978.98
可抵扣亏损	226,611,653.58	55,739,406.51	27,259,664.30	5,554,375.89
固定资产	25,956,481.32	6,489,120.33	25,956,481.32	6,489,120.33
交易性金融资产公允价值变动	225,317,210.53	56,329,302.63	108,264,039.80	27,066,009.95
长期待摊费用	492,946.05	123,236.51	2,020,714.19	505,178.55
未缴税金			68,845,908.40	17,211,477.10
环境治理与土地复垦费	99,135,743.97	24,783,935.99	96,424,702.76	24,106,175.69
股权激励			282,460,228.88	70,615,057.22
租赁负债	403,384,605.61	100,741,232.98	404,528,570.17	101,132,142.54
合计	1,175,496,087.70	292,665,982.72	1,223,767,599.13	304,539,546.19



2、未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
一次性抵扣固定资产所得税调整	167,474,617.61	40,775,557.25	294,403,970.84	73,094,707.62
使用权资产	380,044,957.97	94,907,814.27	399,511,019.71	99,877,754.92
环境治理与土地复垦费	77,359,147.23	19,339,786.81	80,453,513.12	20,113,378.28
合计	624,878,722.81	155,023,158.33	774,368,503.67	193,085,840.82

3、未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
资产减值准备	14,968,309.14	57,380,142.85
递延收益	54,104,849.99	43,838,203.35
可抵扣亏损	173,022,831.00	154,298,871.09
未实现内部销售利润		330,417.22
无形资产	4,171,327.56	4,264,368.38
合计	246,267,317.69	260,112,002.89

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2024		20,654,181.09	
2025	20,819,852.98	22,419,172.06	
2026	12,442,172.75	11,932,033.62	
2027	50,589,184.02	53,202,871.71	
2028	47,581,924.99	46,090,612.61	
2029	41,589,696.26		
合计	173,022,831.00	154,298,871.09	



(二十一) 其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款等	1,967,966.17		1,967,966.17	16,247,562.08		16,247,562.08
合计	1,967,966.17		1,967,966.17	16,247,562.08		16,247,562.08

(二十二) 短期借款

1、短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
保证借款	80,000,000.00	80,000,000.00
信用借款	59,900,000.00	255,000,000.00
保理借款		20,000,000.00
应计利息	131,041.66	467,138.90
已贴现尚未到期的应收票据	111,724,962.46	166,376,588.69
合计	251,756,004.12	521,843,727.59

保证借款系重庆红岩方大汽车悬架有限公司向中国银行重庆江北支行借款 10,000,000.00 元，向重庆机电控股集团财务有限公司借款 70,000,000.00 元，均由本公司提供保证担保。

(二十三) 应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	359,998,947.00	1,000,000.00
银行承兑汇票	5,227,258,597.90	4,816,608,763.02
信用证	70,000,000.00	262,048,985.15
合计	5,657,257,544.90	5,079,657,748.17



(二十四) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
货款	1,575,047,827.01	2,079,481,771.88
工程及设备款	20,583,937.71	20,145,052.92
其他	2,823,266.92	3,373,457.43
合计	1,598,455,031.64	2,103,000,282.23

2、 应付账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	1,465,066,341.69	1,990,845,286.77
1至2年	63,526,575.55	60,173,555.78
2至3年	25,186,153.88	14,061,819.15
3年以上	44,675,960.52	37,919,620.53
合计	1,598,455,031.64	2,103,000,282.23

(二十五) 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	463,581,774.21	323,972,936.46
减：计入其他流动负债	53,307,316.79	37,219,745.70
合计	410,274,457.42	286,753,190.76

(二十六) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	13,768,580.29	944,544,237.30	944,588,500.59	13,724,317.00
二、离职后福利-设定提存计划		93,981,282.33	93,981,282.33	
三、辞退福利				



项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,768,580.29	1,038,525,519.63	1,038,569,782.92	13,724,317.00

2、短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,314,507.72	782,246,092.79	782,284,826.94	12,275,773.57
2、职工福利费		38,394,724.15	38,394,724.15	
3、社会保险费		42,597,942.35	42,597,942.35	
其中：医疗保险费		36,427,734.86	36,427,734.86	
工伤保险费		6,170,207.49	6,170,207.49	
生育保险费				
4、住房公积金	88,649.00	65,263,563.64	65,274,504.64	77,708.00
5、工会经费和职工教育经费	1,365,423.57	16,041,914.37	16,036,502.51	1,370,835.43
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	13,768,580.29	944,544,237.30	944,588,500.59	13,724,317.00

3、设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		91,020,209.62	91,020,209.62	
2、失业保险费		2,961,072.71	2,961,072.71	
3、企业年金缴费				
合计		93,981,282.33	93,981,282.33	

(二十七) 应交税费

税费项目	年末余额	年初余额
增值税	35,903,288.04	71,899,918.19
企业所得税	37,626,214.06	30,044,975.68



税费项目	年末余额	年初余额
个人所得税	2,108,451.41	2,549,646.51
城市维护建设税	1,250,712.37	2,966,378.86
资源税	3,962,338.36	6,677,914.27
房产税	4,494,019.92	4,248,480.58
土地使用税	3,148,121.94	3,148,121.97
教育费附加	613,292.29	1,373,232.21
地方教育费附加	408,861.56	915,488.14
土地增值税		68,845,908.40
印花税	8,245,674.39	8,023,103.71
车船使用税	78,467.40	77,134.16
环境保护税	860,270.17	841,346.51
其他	29,976.38	13,637.18
合计	98,729,688.29	201,625,286.37

(二十八) 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利	138,824.25	539,924.25
其他应付款	588,555,740.05	862,482,619.10
合计	588,694,564.30	863,022,543.35

1、应付股利

项目	年末余额	年初余额
彭州市濛阳镇农技综合服务站	138,824.25	138,824.25
山东鑫海投资有限公司		401,100.00
合计	138,824.25	539,924.25



2、其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
保证金（押金）	382,393,828.59	253,481,182.28
往来款等	206,161,911.46	330,576,536.82
限制性股票回购义务		278,424,900.00
合计	588,555,740.05	862,482,619.10

3、其他应付账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	265,607,778.90	244,050,310.75
1至2年	99,148,102.91	343,353,371.85
2至3年	33,404,705.84	40,314,748.88
3年以上	190,395,152.40	234,764,187.62
合计	588,555,740.05	862,482,619.10

(二十九) 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的租赁负债	2,844,473.41	13,978,605.61
合计	2,844,473.41	13,978,605.61

(三十) 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	53,307,316.79	37,219,745.70
已背书尚未到期的应收票据	238,788,771.59	396,479,601.42
合计	292,096,088.38	433,699,347.12



(三十一) 长期借款

项目	年末余额	年初余额
保证借款	20,000,000.00	20,000,000.00
减：一年内到期的长期借款		
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

期末保证借款系辽宁方大集团国贸有限公司向阜新银行股份有限公司抚顺分行借入的为期3年的借款20,000,000.00元，由九江萍钢钢铁有限公司提供担保。

(三十二) 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁负债	403,669,794.46	405,069,149.91
减：一年内到期的租赁负债	2,844,473.41	13,978,605.61
合计	400,825,321.05	391,090,544.30

(三十三) 预计负债

项目	年末余额	年初余额
环境治理与土地复垦费	99,135,743.97	96,424,702.76
合计	99,135,743.97	96,424,702.76

(三十四) 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	53,428,824.95	25,582,800.00	8,054,020.27	70,957,604.68
合计	53,428,824.95	25,582,800.00	8,054,020.27	70,957,604.68



其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
烧结机脱硫污染减排项目	233,550.00			233,550.00			与资产相关
球团竖炉烟气脱硫项目	66,666.67			66,666.67			与资产相关
245 平米烧结和 130 平米烧结脱硫工程	427,095.00			427,095.00			与资产相关
35MW 高温超高压煤气发电机组项目	1,157,971.02			81,739.13		1,076,231.89	与资产相关
长力工业园填方补助	4,532,457.60			283,278.60		4,249,179.00	与资产相关
大气污染防治资金	23,341,520.00	16,305,000.00		2,605,020.00		37,041,500.00	与资产相关
245M2 烧结机烟气超低排放项目	3,172,881.31			369,656.08		2,803,225.23	与资产相关
环保项目		7,882,400.00		525,491.53		7,356,908.47	与资产相关
5G+智慧工厂		1,395,400.00		28,189.90		1,367,210.10	与资产相关
阴级电泳生产线补助	200,000.00			100,000.00		100,000.00	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	20,296,683.35			3,333,333.36		16,963,349.99	与资产相关
合计	53,428,824.95	25,582,800.00		8,054,020.27		70,957,604.68	



(三十五) 股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,331,060,223.00				-17,872,333.00	-17,872,333.00	2,313,187,890.00

其他系回购注销限制性股票激励计划中离职及其他不满足解除限售条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票，具体详见附注十二、股份支付。

(三十六) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	1,674,388,667.25	314,268,828.17	37,174,452.64	1,951,483,042.78
其他资本公积	344,274,121.00	31,808,599.30	314,268,828.17	61,813,892.13
合计	2,018,662,788.25	346,077,427.47	351,443,280.81	2,013,296,934.91

资本公积变动主要系：

1、公司第八届董事会第三十五次会议、第八届监事会第十六次会议分别审议通过了《关于 2022 年 A 股限制性股票激励计划授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件部分成就的议案》《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》等议案，将第二期解锁的限制性股票股权激励费用 314,268,828.17 元从资本公积-其他资本公积转入资本公积-股本溢价，回购注销部分限制性股票，回购价款与股本的差额减少致资本公积-股本溢价减少 37,174,452.64 元。

2、根据企业会计准则《股份支付》及受益期确认的第二期股权激励费用增加资本公积-其他资本公积 31,808,599.30 元。

(三十七) 库存股

项目	年初余额	增加	减少	年末余额
限制性股票	278,424,900.00		278,424,900.00	
为维护公司价值及股东权益而收购的本公司股份		203,340,888.37		203,340,888.37
合计	278,424,900.00	203,340,888.37	278,424,900.00	203,340,888.37

1、本期增加系根据第八届董事会第三十七次会议，审议通过《关于 2024 年第一次以集中竞价交



易方式回购股份的议案》及第八届董事会第四十次会议，审议通过《关于 2024 年第二次以集中竞价交易方式回购股份的议案》，公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购本公司股份 5,005.2659 万股。

2、本期减少系根据股东大会、董事会及监事会分别审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，转销限制性股票的回购义务，具体详见附注十二、股份支付。

(三十八) 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	48,039,846.83	40,839,424.78	29,786,393.99	59,092,877.62
维简费	7,190,107.02			7,190,107.02
合计	55,229,953.85	40,839,424.78	29,786,393.99	66,282,984.64

(三十九) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,235,116,220.83			1,235,116,220.83
合计	1,235,116,220.83			1,235,116,220.83

(四十) 未分配利润

项目	本年
调整前上年年末未分配利润	3,856,815,991.77
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后年初未分配利润	3,856,815,991.77
加：本年归属于母公司股东的净利润	247,847,625.65
减：提取法定盈余公积	
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备	
应付普通股股利	233,106,022.30
转作股本的普通股股利	
其他	
年末未分配利润	3,871,557,595.12



(四十一) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本分类及明细情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,513,498,857.03	20,482,184,069.26	26,443,403,318.95	24,774,720,773.47
其他业务	46,025,772.89	43,401,663.35	63,904,100.14	62,010,478.80
合计	21,559,524,629.92	20,525,585,732.61	26,507,307,419.09	24,836,731,252.27

2、营业收入和营业成本的分类

产品类型	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
钢材销售	13,896,010,992.83	13,381,729,975.95	14,963,891,559.65	13,741,732,527.00
其他销售	7,663,513,637.09	7,143,855,756.66	11,543,415,859.44	11,094,998,725.27
合计	21,559,524,629.92	20,525,585,732.61	26,507,307,419.09	24,836,731,252.27

3、履约义务的说明

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

(四十二) 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	17,416,074.80	21,598,019.40
教育费附加	7,771,293.96	9,362,036.03
资源税	16,780,820.38	7,442,854.46
房产税	18,503,129.01	16,026,096.72
土地使用税	12,990,183.15	11,623,645.24
车船使用税	247,771.75	226,657.96
印花税	28,064,014.89	26,355,212.32
地方教育费附加	5,176,378.20	6,241,357.30



项目	本年发生额	上年发生额
环境保护税	3,348,359.80	3,305,577.63
国家重大水利工程建设基金	351,845.08	123,852.42
可再生能源发展基金	4,305,994.77	1,515,745.92
耕地占用税	603,727.20	1,755,208.80
合计	115,559,592.99	105,576,264.20

(四十三) 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	18,274,300.83	16,199,658.06
业务费	3,115,437.39	2,752,234.60
办公费	1,698,785.88	1,462,026.02
差旅费	1,668,570.42	1,650,938.74
折旧费	119,392.07	111,465.38
会务费	1,191,554.60	1,618,746.78
修理费	207,475.76	406,946.91
水电费	606,871.25	204,707.14
广告宣传费	1,168,148.11	1,179,102.78
租赁费	401,060.96	499,654.29
物料消耗	716,832.97	691,105.81
其他	826,086.97	395,209.08
合计	29,994,517.21	27,171,795.59

(四十四) 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	282,113,391.68	240,460,993.39
折旧费	18,914,311.88	20,177,207.08
招待费	14,014,446.59	11,629,883.74
咨询费	2,014,988.11	3,081,740.80



项目	本年发生额	上年发生额
物料消耗	1,642,937.54	2,488,500.64
办公费	2,691,328.70	3,024,974.19
修理费	3,815,191.32	4,715,945.46
无形资产摊销	38,006,248.56	37,929,249.95
运输费	1,199,557.04	1,112,607.97
宣传费	759,093.07	1,094,817.16
水电费	3,822,047.38	3,127,604.21
评审费	1,425,663.22	2,067,331.97
差旅费	3,578,924.83	3,801,271.05
长期待摊费用摊销	14,141,866.54	24,338,302.71
交通费	788,019.26	725,254.29
股权激励费用	31,808,599.30	231,211,125.74
使用权资产摊销	20,349,622.56	10,608,465.13
排污费	357,908.95	338,212.06
租赁费	128,164.51	126,922.82
安全生产费	14,184,232.68	
水资源费	121,406.70	168,627.95
矿产资源补偿费	1,549,671.82	
停车费	54,339.60	18,113.20
物业费	1,439,955.65	509,001.33
其他	11,645,936.59	14,489,881.38
合计	470,567,854.08	617,246,034.22

(四十五) 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	70,572,942.37	55,302,413.44
物料消耗	6,329,119.29	12,072,858.94
折旧摊销费	25,728,182.91	15,599,128.58



项目	本年发生额	上年发生额
其他	1,312,400.87	4,141,972.86
合计	103,942,645.44	87,116,373.82

(四十六) 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	27,142,745.40	62,481,137.03
减：利息收入	159,856,532.34	208,730,395.20
汇兑损益	-734,213.73	-1,767,261.93
贴息占用费	86,224,356.28	97,155,903.88
手续费等	10,075,941.29	20,607,577.44
合计	-37,147,703.10	-30,253,038.78

(四十七) 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
35MW 高温超高压煤气发电机组	81,739.13	81,739.13	81,739.13
长力工业园填方补助	283,278.60	283,278.60	283,278.60
烧结烟气脱硫项目	233,550.00	311,400.00	233,550.00
245 平米烧结和 130 平米脱硫项目	427,095.00	569,460.00	427,095.00
球团竖炉烟气脱硫项目	66,666.67	200,000.00	66,666.67
245M2 烧结机烟气超低排放项目	369,656.08	123,218.69	369,656.08
130M2 烧结机烟气超低排放项目	1,309,020.00	872,680.00	1,309,020.00
大气污染防治资金	1,296,000.00	1,296,000.00	1,296,000.00
环保项目	525,491.53		525,491.53
5G+智慧工厂	28,189.90		28,189.90
稳岗补贴	4,916,439.61	999,644.93	4,916,439.61
重点企业上台阶奖及增长奖		800,000.00	
文化旅游奖励		360,000.00	
扩岗补助	49,500.00	24,000.00	49,500.00



项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
个税手续费返还	488,797.17	1,702,748.08	488,797.17
岗前培训补贴	39,000.00	2,853,500.00	39,000.00
残疾人就业奖励	105,450.00	105,450.00	105,450.00
南昌江海联运“三同”扶持政策资金		374,425.00	
消费奖补资金		1,985,311.67	
科技项目资金	158,500.00	400,000.00	158,500.00
安置退伍军人增值税减免	1,004,933.89	1,548,750.00	1,004,933.89
失业人员补助	124,800.00	113,100.00	124,800.00
税收减免	162,103.89	290,351.37	162,103.89
财政扶持专项资金	56,172,196.34	60,357,892.52	56,172,196.34
先进制造业进项税加计抵减	6,605,937.35	86,074.91	6,605,937.35
阴级电泳生产线	100,000.00	100,000.00	100,000.00
2022 年昆明市清洁生产审核评估验收奖补	50,000.00	50,000.00	50,000.00
市级工业节能专项奖补资金	20,000.00		20,000.00
失业动态监测补贴	2,400.00	2,400.00	2,400.00
市级研发中心新技术开发奖励		300,000.00	
经济工作暨科技创新大会企业奖励		200,000.00	
安全生产标准化奖励		20,000.00	
债务重组损益		200,972.42	
2023 年省级研发经费投入奖补		70,200.00	
中小微企业纾困发展以奖代补		10,000.00	
汽车悬架数字化工厂建设项目摊销		60,000.00	
工业绿色发展奖励		200,000.00	
发明专利补贴		50,750.00	
取水口远传设备补助		5,000.00	
残疾人就业保障金减免	750.00	12,663.61	750.00
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	3,333,333.36	3,386,058.36	3,333,333.36



项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
增值税即征即退	10,526,970.44	22,715,451.11	
企业帮扶资金	7,700,000.00	12,740,000.00	7,700,000.00
促进民营经济发展壮大政策宣讲补贴		20.00	
增值税进项税加计抵减		4,717.18	
务工奖补	51,000.00		51,000.00
就业补贴		508,306.28	
扶贫专项资金		243,100.00	
运费补助款		128,074.54	
技能培训补助		32,830.19	
财政奖励款	1,120,000.00	790,000.00	1,120,000.00
地方经济贡献奖励	3,250,000.00	2,389,812.51	3,250,000.00
宁波市商贸企业扶持资金		310,600.00	
宁波市服务业发展专项资金		20,000.00	
重点企业扶持专项资金		260,000.00	
高质量发展奖励	9,720,000.00	340,000.00	9,720,000.00
宁波经济技术开发区商务局服务业上规纳库奖励		20,000.00	
合计	110,322,798.96	120,909,981.10	99,795,828.52

(四十八) 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	17,133,814.66	77,220,490.82
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	7,334,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,522,590.09	787,372.87
债务重组收益	57,422.19	10,908.58
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	50,000.00	25,000.00
银行理财产品等		287,322.73
合计	31,097,826.94	78,331,095.00



(四十九) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	-117,053,170.73	-67,203,099.96
合计	-117,053,170.73	-67,203,099.96

(五十) 信用减值损失

1、信用减值损失明细情况

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-4,714,305.77	-4,596,874.29
其他应收款减值损失	1,169,039.50	-2,470,261.98
合计	-3,545,266.27	-7,067,136.27

(五十一) 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,061,874.36	-4,378,297.17
合计	-1,061,874.36	-4,378,297.17

(五十二) 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
使用权资产终止确认		427.27	
处置固定资产利得	32,371,264.89	2,762,439.35	32,371,264.89
合计	32,371,264.89	2,762,866.62	32,371,264.89

(五十三) 营业外收入

1、分类列示

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	1,555,953.84	1,447,120.92	1,555,953.84
其中：固定资产	1,555,953.84	1,447,120.92	1,555,953.84
与企业日常活动无关的政府补助	1,023,400.00		1,023,400.00



项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
违约金及罚款收入	10,432,128.58	13,981,267.51	10,432,128.58
无需支付的款项	69,669,675.24	2,389,468.11	69,669,675.24
其他	5,073,124.58	15,578,654.71	5,073,124.58
合计	87,754,282.24	33,396,511.25	87,754,282.24

计入当期损益的政府补助：

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
	计入营业 外收入	计入 其他 收益	冲减 成本 费用	计入营业 外收入	计入 其他 收益	冲减 成本 费用	
企业上市融资奖励	1,000,000.00						与收益 相关
全国防止返贫监测和衔接推进乡 村振兴信息系统的脱贫人员补助	23,400.00						与收益 相关
合计	1,023,400.00						

(五十四) 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,487,956.42	12,117,180.31	1,487,956.42
其中：固定资产	1,487,956.42	12,117,180.31	1,487,956.42
对外捐赠		21,298,304.21	
违约金、赔偿金及罚款支出	5,767,738.00	4,720,986.14	5,767,738.00
其他	14,588,829.73	15,963,443.23	14,588,829.73
合计	21,844,524.15	54,099,913.89	21,844,524.15

(五十五) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	243,148,609.53	252,136,591.05
递延所得税费用	-26,189,119.02	31,282,745.94
合计	216,959,490.51	283,419,336.99



2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	469,063,328.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	117,265,832.04
子公司适用不同税率的影响	-3,306,929.91
调整以前期间所得税的影响	3,173,859.83
非应税收入的影响	-13,259,725.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	128,915,632.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,972,858.45
本年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	13,997,954.58
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除	-27,854,274.62
其他	
所得税费用合计	216,959,490.51

(五十六) 现金流量表项目

1、 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	142,408,739.76	209,537,244.50
其他收益	95,163,077.12	77,429,333.56
营业外收入	81,397,099.67	4,060,898.22
往来款等	1,593,515,045.62	600,718,316.82
递延收益	25,582,800.00	3,296,100.00
合计	1,938,066,762.17	895,041,893.10

2、 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售费用	10,003,280.56	8,493,130.84



项目	本年发生额	上年发生额
管理费用	40,676,633.64	34,945,865.40
银行手续费	9,551,432.44	16,230,306.07
营业外支出	20,280,191.74	35,768,245.99
往来款等	1,377,606,473.28	1,238,912,346.90
合计	1,458,118,011.66	1,334,349,895.20

3、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
回购股权支付的现金	258,387,674.01	2,369,100.00
租赁负债	18,331,758.16	2,114,158.00
合计	276,719,432.17	4,483,258.00

(五十七) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	252,103,837.70	682,951,407.46
加：资产减值准备	1,061,874.36	4,378,297.17
信用减值损失	3,545,266.27	7,067,136.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	414,289,630.21	385,762,193.01
使用权资产摊销	21,182,394.28	11,658,801.46
无形资产摊销	38,006,248.56	37,962,549.95
长期待摊费用摊销	14,385,675.77	24,551,633.95
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）	-32,371,264.89	-2,762,866.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-67,997.42	10,670,059.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	117,053,170.73	67,203,099.96
财务费用（收益以“-”号填列）	27,142,745.40	62,481,137.03



补充资料	本年发生额	上年发生额
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,097,826.94	-78,331,095.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,873,563.47	-94,146,783.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-38,062,682.49	125,429,529.76
存货的减少（增加以“-”号填列）	391,644,823.92	6,120,635.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-123,407,396.11	-141,198,561.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-191,274,972.36	-515,645,624.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	876,007,090.46	594,151,549.08
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：		
现金的年末余额	2,842,314,239.97	2,848,350,527.83
减：现金的年初余额	2,848,350,527.83	4,363,872,145.87
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-6,036,287.86	-1,515,521,618.04

2、 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	2,842,314,239.97	2,848,350,527.83
其中：库存现金	4,612.06	1,055.70
可随时用于支付的银行存款	852,228,061.35	2,700,923,240.92
可随时用于支付的其他货币资金	1,990,081,566.56	147,426,231.21
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		



项目	年末余额	年初余额
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	2,842,314,239.97	2,848,350,527.83
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		

(五十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	年末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,098,716,100.05	3,098,716,100.05	质押	票据保证金等
应收票据	100,000.00	100,000.00	质押	质押用于开具承兑汇票
合计	3,098,816,100.05	3,098,816,100.05		

(续)

项目	期初账面余额	年初账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,196,526,259.57	3,196,526,259.57	质押	票据保证金等
货币资金	265,226.60	265,226.60	冻结	司法冻结
货币资金	12.04	12.04	冻结	未年检，账户只收不付
合计	3,196,791,498.21	3,196,791,498.21		

(五十九) 外币货币性项目

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			40,802,882.81
-美元	5,586,597.19	7.1884	40,158,695.24
-港币	693,959.02	0.92604	642,606.05
-新加坡元	297.20	5.3214	1,581.52
应收账款			3,810,761.48
-美元	530,126.52	7.1884	3,810,761.48



(六十) 政府补助

1、政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
35MW 高温超高压煤气发电机组	81,739.13	其他收益	81,739.13
长力工业园填方补助	283,278.60	其他收益	283,278.60
烧结烟气脱硫项目	233,550.00	其他收益	233,550.00
245 平米烧结和 130 平米脱硫项目	427,095.00	其他收益	427,095.00
球团竖炉烟气脱硫项目	66,666.67	其他收益	66,666.67
245M2 烧结机烟气超低排放项目	369,656.08	其他收益	369,656.08
130M2 烧结机烟气超低排放项目	1,309,020.00	其他收益	1,309,020.00
大气污染防治资金	1,296,000.00	其他收益	1,296,000.00
环保项目	525,491.53	其他收益	525,491.53
5G+智慧工厂	28,189.90	其他收益	28,189.90
稳岗补贴	4,916,439.61	其他收益	4,916,439.61
扩岗补助	49,500.00	其他收益	49,500.00
阴极电泳生产线	100,000.00	其他收益	100,000.00
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	3,333,333.36	其他收益	3,333,333.36
岗前培训补贴	39,000.00	其他收益	39,000.00
残疾人就业奖励	105,450.00	其他收益	105,450.00
科技项目资金	158,500.00	其他收益	158,500.00
失业人员补助	124,800.00	其他收益	124,800.00
财政扶持专项资金	56,172,196.34	其他收益	56,172,196.34
2022 年昆明市清洁生产审核评估验收奖补	50,000.00	其他收益	50,000.00
市级工业节能专项奖补资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
失业动态监测补贴	2,400.00	其他收益	2,400.00
增值税即征即退	10,526,970.44	其他收益	10,526,970.44
企业帮扶资金	7,700,000.00	其他收益	7,700,000.00



种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
务工奖补	51,000.00	其他收益	51,000.00
财政奖励款	1,120,000.00	其他收益	1,120,000.00
地方经济贡献奖励	3,250,000.00	其他收益	3,250,000.00
高质量发展奖励	9,720,000.00	其他收益	9,720,000.00
企业上市奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
全国防止返贫监测和衔接推进乡村振兴信息系统的脱贫人员补助	23,400.00	营业外收入	23,400.00

2、报告期末按应收金额确认的政府补助

报告期末无按应收金额确认的政府补助。

3、涉及政府补助的负债项目

具体详见附注六、（三十四）递延收益。

（六十一）租赁

本集团作为承租人的租赁情况

项目	本期金额
选择简化处理方法的短期租赁费用	529,225.47
选择简化处理方法的低价值资产租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
售后租回交易及判断依据	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	18,860,983.63

（六十二）研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
费用化研发支出：		
职工薪酬	70,572,942.37	55,302,413.44
物料消耗	6,329,119.29	12,072,858.94



项目	本期发生额	上期发生额
折旧摊销费	25,728,182.91	15,599,128.58
其他	1,312,400.87	4,141,972.86
费用化研发支出小计	103,942,645.44	87,116,373.82
资本化研发支出：		
资本化研发支出小计		
合计	103,942,645.44	87,116,373.82

七、合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

公司名称	变动原因	注册资本（万元）	持股比例（%）
三亚颢天贸易有限公司	设立	3,000.00	100.00
方大特钢智能信息（江西）有限公司	设立	5,000.00	100.00



八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本 (万元)	业务性质	持股比例 (%)		表决权 比例 (%)	取得方式
					直接	间接		
新余方大九龙矿业有限公司	新余	新余	24,257.13	矿产品加工	100.00		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	4,592.00	铁矿开采	97.00	3.00	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	200.00	铁矿石洗选		51.00	51.00	非同一控制合并
南昌方大海鸥实业有限公司 (注 2)	南昌	南昌	4,000.00	钢材、汽车板簧等	100.00		100.00	同一控制合并
南昌方大特钢实业有限公司 (注 2)	南昌	南昌	300.00	钢材、货运、仓储等		100.00	100.00	设立或投资
香港方大实业有限公司	香港	香港	港币 1,000.00	钢材、汽车板簧贸易等	100.00		100.00	设立或投资
南昌方大冶金建设有限公司	南昌	南昌	2,480.00	工程施工	100.00		100.00	同一控制合并
南昌方大海鸥冶金有限公司	南昌	南昌	1,000.00	钢渣的销售	84.10		84.10	设立或投资
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 (注 3)	南昌	南昌	25,000.00	汽车钢板弹簧	99.60	0.40	100.00	设立或投资
江西方大长力汽车零部件有限公司	南昌	南昌	22,000.00	汽车板簧等		100.00	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	11,908.13	汽车钢板弹簧		56.00	56.00	非同—控制合并
成都红岩方大汽车悬架有限公司(注4)	成都	成都	700.00	汽车钢板弹簧		53.05	94.73	非同—控制合并
济南方大重弹汽车悬架有限公司(注4)	济南	济南	7,480.00	汽车钢板弹簧		48.51	86.63	设立或投资
昆明方大春鹰板簧有限公司	昆明	昆明	9,062.56	汽车板簧		53.30	53.30	非同—控制合并
曲靖方大春鹰板簧有限公司(注5)	曲靖	曲靖	2,000.00	汽车钢板弹簧		53.30	100.00	设立或投资
上海水波祥龙餐饮有限公司	上海	上海	2,500.00	餐饮	100.00		100.00	设立或投资
贵州方大黄果树食品饮料有限公司	安顺	安顺	10,000.00	生产销售饮用水	100.00		100.00	设立或投资
宁波方大海鸥贸易有限公司	宁波	宁波	3,000.00	贸易	100.00		100.00	设立或投资
海鹤实业(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	新元 500.00	钢材、汽车板簧贸易等		100.00	100.00	设立或投资
南昌方大资源综合利用科技有限公司	南昌	南昌	15,867.52	工业废物的处理、回收与综合利用等	100.00		100.00	设立或投资
南昌方大环境检测有限公司	南昌	南昌	300.00	环境监测技术服务及咨询等	100.00		100.00	设立或投资
南昌长力二次资源销售有限公司	南昌	南昌	1,000.00	销售水渣、粗苯等	100.00		100.00	设立或投资
东乡族自治县方大丽明纺织有限公司	东乡族自治县	东乡族自治县	5,000.00	纯涤纶缝纫坯线的制造和销售	69.00		69.00	设立或投资
东乡族自治县东西协作盛味堂食品有限公司	东乡族自治县	东乡族自治县	2,000.00	腐竹的制造和销售	65.00		65.00	设立或投资
东乡族自治县佰岁实业有限公司	东乡族自治县	东乡族自治县	200.00	服饰、纺织品、劳保用品的制造和销售	65.00		65.00	设立或投资



注 3: 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%的股权。

注 4: 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 56.00%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 5: 本公司持有子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 100.00%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方大春鹰板簧有限公司 100.00%的股权。

注 6: 本公司持有甘肃方大优尔塔牧业发展有限公司 46.67%股权, 同一实际控制人辽宁方大集团实业有限公司控制的东乡族自治县盛东商有限公司持有甘肃方大优尔塔牧业发展有限公司 23.33%股权, 合计持有 70.00%表决权。公司参与甘肃方大优尔塔牧业发展有限公司的经营活动享有可变回报, 并且有能力运用对甘肃方大优尔塔牧业发展有限公司的权力影响其回报金额, 故将其纳入合并范围。

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	少数股东表决权比例 (%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	44.00	44.00	107,071.20		162,532,618.77
昆明方大春鹰板簧有限公司	46.70	46.70	335,317.83		37,025,518.34



(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	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
南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业(有限合伙)(注1)	南昌市	南昌市	商务服务	43.71		权益法
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	平顶山市	平顶山市	煤炭及制品销售	13.33		权益法
景德镇市焦化能源有限公司	景德镇	景德镇	石油、煤炭及其他燃料加工	3.77		权益法

注 1: 南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业(有限合伙)注册资本 120 亿元, 本公司认缴 40 亿元, 占注册资本的 33.3333%, 公司已按合伙协议进行实缴, 根据合伙协议, 该单位存续期间取得的利润, 各合伙人按实缴出资比例享有, 公司本期应享有的利润为 43.71%。

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业(有限合伙)	南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业(有限合伙)	南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业(有限合伙)	南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	549,181,738.72		600,034,092.57	
其中: 现金和现金等价物	541,904,126.07		596,384,107.67	
非流动资产	8,808,946,747.63		8,679,974,091.85	



项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业（有限合伙）		南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业（有限合伙）	
资产合计	9,358,128,486.35		9,280,008,184.42	
流动负债	-		-	
非流动负债	-		-	
负债合计	-		-	
少数股东权益	-		-	
归属于母公司股东权益	9,358,128,486.35		9,190,560,947.22	
按持股比例计算的净资产份额	4,091,380,154.84		4,057,232,935.12	
调整事项				
-商誉				
-内部交易未实现利润				
-其他				
对合营企业权益投资的账面价值	4,091,380,154.84		4,057,232,935.11	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用	-9,607,080.09		-15,944,798.80	
所得税费用			-	



项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业（有限合伙）		南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业（有限合伙）	
净利润		78,120,301.93		129,008,184.41
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		78,120,301.93		129,008,184.41
本年度收到的来自合营企业的股利				54,571,109.24



九、金融工具及其风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：信用风险、流动性风险、利率风险、汇率风险等。

以下主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本期发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本期发生的变化等。

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

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

（一）信用风险

可能引起本公司信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

本公司的货币资金主要存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

本公司主要生产和销售生产建筑用材、汽车零部件用钢，以及铁精粉，其中生产建筑用材占收入的绝大部分。生产建筑用材通常采用预收款方式，在预收款限额内向客户发货，信用风险较低。对于其他业务的应收款项，本公司根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的经营情况、财务状况等进行评估，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债务。在一般情况下，本公司不会要求客户提供抵押品。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

（二）流动性风险

管理流动风险时，本公司负责自身的现金管理工作，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过预设授权上限，需获得公司董事会的批准），以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司



管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

(三) 利率风险

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- ①市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- ②对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- ③对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- ④以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本期发生额		上期发生额	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
利息支出	增加 5%	-1,357,137.27	-1,248,568.43	-3,124,056.85	-2,474,169.34
利息支出	减少 5%	1,357,137.27	1,248,568.43	3,124,056.85	2,474,169.34

(四) 汇率风险

汇率风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本期发生额		上期发生额	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	-36,710.69	-28,816.25	-88,363.10	-67,445.72
所有外币	对人民币贬值 5%	36,710.69	28,816.25	88,363.10	67,445.72



十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	122,329,628.57	203,402,387.29	-	325,732,015.86
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	122,329,628.57	203,402,387.29	-	325,732,015.86
(1) 债务工具投资				-
(2) 权益工具投资	122,329,628.57	203,402,387.29		325,732,015.86
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			34,000,000.00	34,000,000.00
(四) 其他非流动金融资产			3,000,000.00	3,000,000.00
(五) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(六) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(七) 应收款项融资			638,268,541.33	638,268,541.33
持续以公允价值计量的资产总额	122,329,628.57	203,402,387.29	675,268,541.33	1,001,000,557.19
持续以公允价值计量的负债总额				



二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 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

本公司第一层次公允价值计量项目系交易性金融资产，公司持有国内上市公司股票，期末根据持有股票的公开市场报价确认公允价值。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系信托产品，由于信托产品份额净值已反映其期末公允价值情况，所以本公司根据信托产品份额净值情况确定公允价值。

(四) 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

本公司第三层次公允价值计量项目包括其他权益工具投资、其他非流动金融资产和应收款项融资，其他权益工具投资和其他非流动金融资产系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业持股比例 (%)	母公司对本企业表决权比例 (%)
江西方大钢铁集团有限公司	南昌	钢铁行业	103,533.9 万元	31.42	39.02

江西方大钢铁集团有限公司直接持有本公司 31.42% 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 7.6% 股权，合计持有本公司 39.02% 股权。

本公司最终控制方是方威。



2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况，详见附注八、（一）。

3、本公司的合营、联营公司情况

本公司的联营企业情况，详见附注八、（二）。

4、本公司其他关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系
中兴-沈阳商业大厦（集团）股份有限公司	同一实际控制人
长安航空有限责任公司	同一实际控制人
云南祥鹏航空有限责任公司	同一实际控制人
营口市中医院	同一实际控制人
营口方大医院有限公司	同一实际控制人
易航科技股份有限公司	同一实际控制人
扬子江融资租赁有限公司	同一实际控制人
新余市中创矿业有限公司	同一实际控制人
新余方胜矿业有限公司	同一实际控制人
西部航空有限责任公司	同一实际控制人
乌鲁木齐航空有限责任公司	同一实际控制人
天津云商智慧物流股份有限公司	同一实际控制人
天津一商信托发展有限公司	同一实际控制人
天津一商集团有限公司	同一实际控制人
天津一商国际贸易有限公司	同一实际控制人
天津文化用品商贸有限公司	同一实际控制人
天津市环通电器设备有限公司	同一实际控制人
天津商储物流有限公司	同一实际控制人
天津货运航空有限公司	同一实际控制人
天津航空有限责任公司	同一实际控制人
天津达润金盛五金交电销售有限公司	同一实际控制人



关联方名称	其他关联方与本公司关系
天津百货商务贸易总公司	同一实际控制人
四川省达州钢铁集团有限责任公司	同一实际控制人
四川达兴能源有限责任公司	同一实际控制人
沈阳机电研究设计院	同一实际控制人
沈阳方迪置业有限公司浑南分公司	同一实际控制人
沈阳方迪置业有限公司	同一实际控制人
沈阳方大房地产开发有限公司	同一实际控制人
沈阳东北大药房连锁有限公司	同一实际控制人
上海方大投资管理有限责任公司	同一实际控制人
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	同一实际控制人
萍乡钢铁冶金建设有限公司	同一实际控制人
宁波萍钢贸易有限公司	同一实际控制人
宁波保税区方大钢铁贸易有限公司	同一实际控制人
南昌方大物业管理有限公司	同一实际控制人
南昌方大太阳城房地产开发有限公司	同一实际控制人
眉山方大蓉光炭素有限责任公司	同一实际控制人
辽宁方大新城置业有限公司	同一实际控制人
九江萍钢钢铁有限公司丰南分公司	同一实际控制人
九江萍钢钢铁有限公司	同一实际控制人
金鹏航空股份有限公司	同一实际控制人
江西萍钢实业股份有限公司	同一实际控制人
江西锦方工贸有限公司	同一实际控制人
江西海鸥贸易有限公司	同一实际控制人
湖口县九钢国际贸易有限公司	同一实际控制人
合肥炭素有限责任公司	同一实际控制人
海南航空控股股份有限公司海口营业部	同一实际控制人
海南航空控股股份有限公司	同一实际控制人
海南海航健康管理有限公司	同一实际控制人



关联方名称	其他关联方与本公司关系
海南海航航空物业服务有限公司	同一实际控制人
海南方大传媒有限责任公司	同一实际控制人
海航货运有限公司	同一实际控制人
海航航空技术有限公司	同一实际控制人
海航航空集团有限公司	同一实际控制人
广元市领航科技发展有限公司	同一实际控制人
广西北部湾航空有限责任公司	同一实际控制人
甘肃赫尔皮丝工艺制品有限公司	同一实际控制人
甘肃方大久兴模板有限公司	同一实际控制人
甘肃方大九间棚科技发展有限公司	同一实际控制人
甘肃方大富凰东西协作制衣有限公司	同一实际控制人
甘肃方大百泉农业科技有限公司	同一实际控制人
甘肃本聚手工艺开发有限公司	同一实际控制人
甘肃古典盛东建设扶贫开发有限公司	同一实际控制人
抚顺炭素有限责任公司	同一实际控制人
抚顺莱河矿业有限公司	同一实际控制人
方大喜科墨（江苏）针状焦科技有限公司	同一实际控制人
方大炭素新材料科技股份有限公司	同一实际控制人
东乡族自治县西域行服饰有限公司	同一实际控制人
东乡族自治县方大腾达服饰有限公司	同一实际控制人
东乡族自治县东西协作美佳雨具有限公司	同一实际控制人
东北制药集团股份有限公司	同一实际控制人
大新华航空有限公司	同一实际控制人
京方大(天津)国际贸易有限公司	同一实际控制人
东乡族自治县全忠薯业商贸有限公司	同一实际控制人
临夏州回味斋食品有限公司	同一实际控制人
三亚航空旅游职业学院	同一实际控制人
中国新华航空集团有限公司	同一实际控制人



关联方名称	其他关联方与本公司关系
天津市一商友谊大港店有限公司	同一实际控制人
天津一商友谊股份有限公司友谊商厦	同一实际控制人
福州航空有限责任公司	同一实际控制人
海航航空技术（天津）有限责任公司	同一实际控制人
海航航空技术（云南）有限责任公司	同一实际控制人
海南海航斯提斯喷涂服务有限公司	同一实际控制人
金鹏航空有限责任公司	同一实际控制人
海航航空技术（福州）有限责任公司	同一实际控制人
北京八达岭机场管理有限公司	同一实际控制人
北京首航直升机股份有限公司	同一实际控制人
海航云端文化传媒（北京）有限公司	同一实际控制人
海口恒禾电子科技有限公司	同一实际控制人
海南航空学校有限责任公司	同一实际控制人
海南新生飞翔文化传媒股份有限公司	同一实际控制人
金鹿（北京）公务航空有限公司	同一实际控制人
上海金鹿公务航空有限公司	同一实际控制人
南昌方大太阳城物业服务有限公司	同一实际控制人
达州方大房地产开发有限公司	同一实际控制人
达州方大物业服务有限公司	同一实际控制人
东北制药集团沈阳第一制药有限公司	同一实际控制人
甘肃临夏东乡族自治县盛东海力麦食品制作有限公司	同一实际控制人
海南海航航空物业服务有限公司海口分公司	同一实际控制人
海南海航航空物业服务有限公司昆明分公司	同一实际控制人
海南海航航空物业服务有限公司兰州分公司	同一实际控制人
海南海航航空物业服务有限公司太原分公司	同一实际控制人
海南海航航空物业服务有限公司西安分公司	同一实际控制人
海南海航航空物业服务有限公司新疆分公司	同一实际控制人
湖口方大恒远房地产开发有限公司	同一实际控制人



关联方名称	其他关联方与本公司关系
湖口方大物业服务有限公司	同一实际控制人
九江大洪钢铁有限公司	同一实际控制人
九江方大科技有限公司	同一实际控制人
兰州方大炭素房地产开发有限公司	同一实际控制人
辽宁方大总医院有限公司	同一实际控制人
沈阳方大物业管理有限公司抚顺分公司	同一实际控制人
沈阳方大物业管理有限公司兰州分公司	同一实际控制人
云南祥鹏航空有限公司	同一实际控制人
北京首都航空控股有限公司	同一实际控制人
天航控股有限责任公司	同一实际控制人
云南祥希物业有限公司	同一实际控制人
达州赣兴商贸有限公司	同一实际控制人
成都方大炭炭复合材料股份有限公司	同一实际控制人
北京首都航空有限公司	同一实际控制人
北京方大炭素科技有限公司	同一实际控制人
北方重工集团有限公司物业分公司	同一实际控制人
北方重工集团有限公司汽车转向系统分公司	同一实际控制人
北方重工集团有限公司	同一实际控制人
北方重工（沈阳）特种装备有限公司	同一实际控制人
九江银行股份有限公司	间接控股股东的联营企业

（二）关联方交易

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
江西海鸥贸易有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	19,953.79
方大炭素新材料科技股份有限公司	采购商品	市场价或协议价	18,051,452.94	26,071,796.23
合肥炭素有限责任公司	采购商品	市场价或协议价	6,783,631.95	7,926,420.10



关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
萍乡钢铁冶金建设有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	171,103.14
北方重工集团有限公司	采购商品	市场价或协议价	240,315.26	6,179,667.03
九江萍钢钢铁有限公司	采购商品	市场价或协议价	57,882.61	60,100.21
北京方大炭素科技有限公司	采购商品	市场价或协议价	290,324,920.78	435,046,861.64
东乡族自治县东西协作美佳雨具有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	56,987.97
江西方大钢铁集团有限公司	采购商品	市场价或协议价	108,788.31	3,634,127.03
沈阳方迪置业有限公司浑南分公司	采购商品	市场价或协议价	428,156.99	-
中兴-沈阳商业大厦(集团)股份有限公司	采购商品	市场价或协议价	1,559,238.37	259,214.50
沈阳东北大药房连锁有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	7,651.23
天津市环通电器设备有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	28,318.58
天津达润金盛五金交电销售有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	26,859.23
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	采购商品	市场价或协议价	2,697.79	-
甘肃方大百泉农业科技有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	768.00
东乡族自治县西域行服饰有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	13,366.69
甘肃本聚手工艺开发有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	5,475,973.47
沈阳机电研究设计院	采购商品	市场价或协议价	-	726,398.33
西部航空有限责任公司	采购商品	市场价或协议价	17,436.15	15,802.85
天津一商国际贸易有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	107,820,553.49
天津航空有限责任公司	采购商品	市场价或协议价	-	958.26
四川省达州钢铁集团有限责任公司	采购商品	市场价或协议价	-	85,975.22
海南航空控股股份有限公司	采购商品	市场价或协议价	73,003.78	6,973.86
广西北部湾航空有限责任公司	采购商品	市场价或协议价	-	5,686.24
甘肃方大九间棚科技发展有限公司	采购商品	市场价或协议价	37,826.27	44,247.79
云南祥鹏航空有限责任公司	采购商品	市场价或协议价	1,389.45	5,281.64
乌鲁木齐航空有限责任公司	采购商品	市场价或协议价	-	949.08
天津一商信托发展有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	87,558,506.25
天津文化用品商贸有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	1,511,062.37



关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
天津商储物流有限公司	采购商品	市场价或协议价	337,478.17	15,909,785.23
天津百货商务贸易总公司	采购商品	市场价或协议价	1,646,702.38	696,099,334.98
京方大(天津)国际贸易有限公司	采购商品	市场价或协议价	216,261,373.75	49,376,026.06
金鹏航空股份有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	1,384.40
海南航空控股股份有限公司海口营业部	采购商品	市场价或协议价	-	27,567.74
海南南方传媒有限责任公司	采购商品	市场价或协议价	-	4,443.77
甘肃方大富凰东西协作制衣有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	1,174,308.00
抚顺莱河矿业有限公司	采购商品	市场价或协议价	2,762,439.82	272,757.51
东乡族自治县方大腾达服饰有限公司	采购商品	市场价或协议价	234,867.25	1,865,853.17
北京首都航空有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	857.34
北方重工集团有限公司物业分公司	采购商品	市场价或协议价	23,966.21	2,282.87
东乡族自治县全忠薯业商贸有限公司	采购商品	市场价或协议价	1,325.00	
甘肃赫尔皮丝工艺制品有限公司	采购商品	市场价或协议价	35,893.80	
临夏州回味斋食品有限公司	采购商品	市场价或协议价	935.00	
三亚航空旅游职业学院	采购商品	市场价或协议价	9,746.29	
中国新华航空集团有限公司	采购商品	市场价或协议价	127,034.50	
北方重工(沈阳)特种装备有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	200.00
甘肃古典盛东建设扶贫开发有限公司	采购商品	市场价或协议价	-	1,025,000.00
景德镇市焦化能源有限公司	采购商品	市场价或协议价	138,998,112.55	126,863,445.13
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	采购商品	市场价或协议价	328,373,806.64	229,771,912.96

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
江西方大钢铁集团有限公司	销售商品	市场价或协议价	492,379,727.99	328,740,711.67
江西海鸥贸易有限公司	销售商品	市场价或协议价	136,166,291.41	119,971,619.72
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	销售商品	市场价或协议价	4,780,716.40	520,562,942.02
九江萍钢钢铁有限公司丰南分公司	销售商品	市场价或协议价	-	2,402.00



关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
江西萍钢实业股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	11,433.62	46,907.88
天津一商集团有限公司	销售商品	市场价或协议价	9,026.54	5,309.73
四川省达州钢铁集团有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	4,849,768.34	340,682,399.95
北方重工集团有限公司	销售商品	市场价或协议价	1,422,901.67	109,210,734.43
北京方大炭素科技有限公司	销售商品	市场价或协议价	187,906.09	79,086.33
九江萍钢钢铁有限公司	销售商品	市场价或协议价	14,726,576.81	735,111,304.63
天津市一商友谊大港店有限公司	销售商品	市场价或协议价	510.89	-
天津一商友谊股份有限公司友谊商厦	销售商品	市场价或协议价	510.89	-
福州航空有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	4,554.10	-
海航航空技术（天津）有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	766.34	-
海航航空技术（云南）有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	383.17	-
海南海航斯提斯喷涂服务有限公司	销售商品	市场价或协议价	383.17	-
金鹏航空有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	27,029.66	-
中国新华航空集团有限公司	销售商品	市场价或协议价	2,554.45	-
海航航空技术（福州）有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	510.89	-
北京八达岭机场管理有限公司	销售商品	市场价或协议价	2,633.80	-
北京首航直升机股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	4,157.41	-
海航云端文化传媒（北京）有限公司	销售商品	市场价或协议价	510.89	-
海口恒禾电子科技有限公司	销售商品	市场价或协议价	510.89	-
海南航空学校有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	1,788.12	-
海南新生飞翔文化传媒股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	1,021.78	-
金鹿（北京）公务航空有限公司	销售商品	市场价或协议价	5,144.75	-
上海金鹿公务航空有限公司	销售商品	市场价或协议价	638.61	-
南昌方大太阳城物业服务有限公司	销售商品	市场价或协议价	6,482.30	-
抚顺炭素有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	19,678.76	10,619.47
抚顺莱河矿业有限公司	销售商品	市场价或协议价	-	9,026.55
成都方大炭炭复合材料股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	32,230.09	74,153.01



关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
合肥炭素有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	14,989.37	2,654.87
方大喜科墨（江苏）针状焦科技有限公司	销售商品	市场价或协议价	41,122,328.95	33,853,892.43
方大炭素新材料科技股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	75,485.79	47,275.97
营口方大医院有限公司	销售商品	市场价或协议价	111,780.52	-
沈阳方迪置业有限公司	销售商品	市场价或协议价	7,433.63	29,734.51
甘肃本聚手工艺开发有限公司	销售商品	市场价或协议价	390,619.46	592,035.41
眉山方大蓉光炭素有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	3,716.81	3,716.81
宁波萍钢贸易有限公司	销售商品	市场价或协议价	11,772.57	3,220.09
中兴-沈阳商业大厦（集团）股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	1,858.41	68,222.67
新余市中创矿业有限公司	销售商品	市场价或协议价	3,884.96	-
南昌方大物业管理有限公司	销售商品	市场价或协议价	64,107.46	-
甘肃赫尔皮丝工艺制品有限公司	销售商品	市场价或协议价	34,239.15	30,800.00
长安航空有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	9,927.92	2,299.02
云南祥鹏航空有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	12,319.48	6,130.68
营口市中医院	销售商品	市场价或协议价	-	1,021.78
易航科技股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	3,745.86	4,445.55
扬子江融资租赁有限公司	销售商品	市场价或协议价	-	510.89
西部航空有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	26,571.66	21,726.77
乌鲁木齐航空有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	5,817.82	4,342.58
天津云商智慧物流股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	383.17	1,021.78
天津一商国际贸易有限公司	销售商品	市场价或协议价	491,338.04	32,362,405.31
天津文化用品商贸有限公司	销售商品	市场价或协议价	-	1,507,280.79
天津商储物流有限公司	销售商品	市场价或协议价	17,706.00	30,647,020.27
天津货运航空有限公司	销售商品	市场价或协议价	7,874.24	2,554.45
天津航空有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	16,468.17	6,718.80
天津百货商务贸易总公司	销售商品	市场价或协议价	907,379.66	395,300,289.93
四川达兴能源有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	1,061,178.93	255,270,637.22



关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
沈阳方迪置业有限公司浑南分公司	销售商品	市场价或协议价	-	14,867.26
南昌方大太阳城房地产开发有限公司	销售商品	市场价或协议价	106,974.58	115,982.30
辽宁方大新城置业有限公司	销售商品	市场价或协议价	-	3,716.81
湖口县九钢国际贸易有限公司	销售商品	市场价或协议价	-	61,267,930.49
海南航空控股股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	275,969.67	12,364.35
海南海航健康管理有限公司	销售商品	市场价或协议价	510.89	1,149.51
海南海航航空物业服务有限公司	销售商品	市场价或协议价	371.68	22,780.19
海航货运有限公司	销售商品	市场价或协议价	4,679.79	1,021.78
海航航空技术有限公司	销售商品	市场价或协议价	5,032.68	766.34
海航航空集团有限公司	销售商品	市场价或协议价	4,621.80	2,095.05
广元市领航科技发展有限公司	销售商品	市场价或协议价	510,519.83	10,066,123.85
广西北部湾航空有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	4,687.13	4,598.01
东北制药集团股份有限公司	销售商品	市场价或协议价	-	766.34
大新华航空有限公司	销售商品	市场价或协议价	4,458.80	2,043.56
北京首都航空有限公司	销售商品	市场价或协议价	21,079.13	562.38
达州方大房地产开发有限公司	销售商品	市场价或协议价	15,985.92	
达州方大物业服务有限公司	销售商品	市场价或协议价	2,821.04	
东北制药集团沈阳第一制药有限公司	销售商品	市场价或协议价	4,460.17	
甘肃方大九间棚科技发展有限公司	销售商品	市场价或协议价	44,070.80	
甘肃临夏东乡族自治县盛东海力麦食品制作有限公司	销售商品	市场价或协议价	8,826.50	
海南海航航空物业服务有限公司海口分公司	销售商品	市场价或协议价	161,415.93	
海南海航航空物业服务有限公司昆明分公司	销售商品	市场价或协议价	371.68	
海南海航航空物业服务有限公司兰州分公司	销售商品	市场价或协议价	743.36	
海南海航航空物业服务有限公司太原分公司	销售商品	市场价或协议价	185.84	
海南海航航空物业服务有限公司西安分公司	销售商品	市场价或协议价	1,391.15	



关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
海南海航航空物业服务服务有限公司新疆分公司	销售商品	市场价或协议价	371.68	
湖口方大恒远房地产开发有限公司	销售商品	市场价或协议价	1,536.60	
湖口方大物业服务服务有限公司	销售商品	市场价或协议价	1,536.60	
九江大洪钢铁有限公司	销售商品	市场价或协议价	236.40	
九江方大科技有限公司	销售商品	市场价或协议价	17,375.40	
兰州方大炭素房地产开发有限公司	销售商品	市场价或协议价	327.43	
辽宁方大总医院有限公司	销售商品	市场价或协议价	49,115.05	
上海方大投资管理有限责任公司	销售商品	市场价或协议价	1,812.00	
沈阳方大物业管理有限公司抚顺分公司	销售商品	市场价或协议价	1,637.17	
沈阳方大物业管理有限公司兰州分公司	销售商品	市场价或协议价	458.41	
新余方胜矿业有限公司	销售商品	市场价或协议价	982.30	
云南祥鹏航空有限公司	销售商品	市场价或协议价	63,578.76	
北方重工集团有限公司汽车转向系统分公司	销售商品	市场价或协议价	-	155,336.61

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(1) 本公司受托管理情况表

委托方名称	受托方名称	受托资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	本期确认的托管收益
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）	1,207,825.87
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）	367,477.80
江西方大钢铁集团有限公司	本公司	宁波保税区方大钢铁贸易有限公司	2017-5-19	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）	248,089.48
江西方大钢铁集团有限公司	本公司	江西锦方工贸有限公司	2017-5-19	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）	671,140.08



上表中的托管收益均为不含税收入。

(2) 本公司承包情况表

出包方名称	承包方名称	承包资产类型	承包起始日	承包终止日	承包费用定价依据	本期确认的承包费用
江西方大钢铁集团有限公司	本公司	江西方大钢铁集团有限公司招待所	2024-1-1	2024-12-31	市场价或协议价	4,360,952.38

上表中的承包费用均为不含税收入。

3、 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁金额	上期确认的租赁金额
江西方大钢铁集团有限公司	房屋建筑物		4,360,952.38
合计	--		4,360,952.38

4、 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

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
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	80,000,000.00	2023.8.18	2027.8.18	否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	36,000,000.00	已通过董事会，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	48,000,000.00	2023.12.08	2027.11.29	否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	100,000,000.00	2024.1.31	2026.1.31	否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	200,000,000.00	2023.4.7	2027.4.6	否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	100,000,000.00	2023.6.9	2027.6.8	否
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	18,000,000.00	2023.12.19	2027.12.19	否
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	50,000,000.00	已通过董事会，但尚未签署担保合同		否
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	70,000,000.00	2024.9.29	2025.9.29	否
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	20,000,000.00	已通过董事会，但尚未签署担保合同		否
济南方大重弹汽车悬架有限公司	25,000,000.00	已通过董事会，但尚未签署担保合同		否



济南方大重弹汽车悬架有限公司	10,000,000.00	2024.1.26-2025.1.25	否
济南方大重弹汽车悬架有限公司	30,000,000.00	2023.8.15-2027.8.14	否
济南方大重弹汽车悬架有限公司	20,000,000.00	2024.1.25-2025.1.24	否
济南方大重弹汽车悬架有限公司	50,000,000.00	已通过董事会，但尚未签署担保合同	否
江西方大长力汽车零部件有限公司	40,000,000.00	2023.8.18-2027.8.18	否
江西方大长力汽车零部件有限公司	50,000,000.00	2023.3.18-2027.3.17	否
江西方大长力汽车零部件有限公司	48,000,000.00	2024.1.5-2027.12.24	否
江西方大长力汽车零部件有限公司	30,000,000.00	2024.10.28-2025.10.28	否
江西方大长力汽车零部件有限公司	100,000,000.00	2023.7.28-2027.7.27	否
江西方大长力汽车零部件有限公司	100,000,000.00	2024.2.20-2025.2.20	否
昆明方大春鹰板簧有限公司	50,000,000.00	2024.9.25-2025.6.25	否
昆明方大春鹰板簧有限公司	50,000,000.00	已通过董事会，但尚未签署担保合同	否
宁波方大海鸥贸易有限公司	50,000,000.00	2024.5.6-2025.5.5	否
宁波方大海鸥贸易有限公司	200,000,000.00	2023.9.1-2027.9.1	否
宁波方大海鸥贸易有限公司	100,000,000.00	已通过董事会，但尚未签署担保合同	否
宁波方大海鸥贸易有限公司	100,000,000.00	2023.3.21-2027.3.21	否
宁波方大海鸥贸易有限公司	150,000,000.00	2024.5.1-2025.5.1	否
南昌方大资源综合利用科技有限公司	100,000,000.00	2024.3.1-2025.3.1	否
南昌方大资源综合利用科技有限公司	100,000,000.00	2023.11.1-2027.12.4	否
南昌方大资源综合利用科技有限公司	30,000,000.00	2024.3.1-2025.3.1	否
南昌长力二次资源销售有限公司	10,000,000.00	已通过董事会，但尚未签署担保合同	否
南昌方大海鸥贸易有限公司	50,000,000.00	2024.11.13-2025.11.13	否
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司	50,000,000.00	2023.12.01-2027.12.01	否
辽宁方大集团国贸有限公司	50,000,000.00	2024.5.20-2025.3.20	否
辽宁方大集团国贸有限公司	250,000,000.00	2024.5.16-2025.4.9	否
绥芬河方大国际贸易有限公司	40,000,000.00	2024.8.1-2025.7.31	否
辽宁方大集团国贸有限公司	100,000,000.00	2024.12.6-2025.12.5	否



方大炭素新材料科技股份有限公司	1,000,000,000.00	2023.1.30-2025.1.30	否
合计	3,705,000,000.00		

(2) 其他公司作为担保方

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
辽宁方大集团国贸有限公司	绥芬河方大国际贸易有限公司	50,000,000.00		2024.4.7-2025.4.6	否

(3) 其他公司作为被担保方

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
九江萍钢钢铁有限公司	辽宁方大集团国贸有限公司	190,000,000.00		2023.9.22-2026.9.20	否
辽宁方大集团国贸有限公司、九江萍钢钢铁有限公司	绥芬河方大国际贸易有限公司	500,000,000.00		2024.2.23-2025.2.4	否

5、 关键管理人员报酬

项目	本期数（万元）	上期数（万元）
关键管理人员报酬	615.30	495.53

6、 与九江银行股份有限公司其他关联交易情况

存款单位	银行存款期末余额	本期存款利息收入	银行存款期初余额	上期存款利息收入
方大特钢科技股份有限公司	1,694.27	1,607.41	86.86	129.76
方大特钢科技股份有限公司	17.36	139.56	108,272.42	54.71
方大特钢科技股份有限公司	20,123,009.37	641,745.02	167,550,592.60	5,939,010.63
方大特钢科技股份有限公司	29,049,547.22	217,062.40	6,347,079.34	128,823.95
方大特钢科技股份有限公司	236,394,665.06	21,776,044.78	673,554,964.97	19,031,105.27
方大特钢科技股份有限公司	200,000,000.00			
甘肃方大优尔塔牧业发展有限公司	9,255,615.42	160,892.45	6,018,018.79	51,268.43
甘肃方大展耀新材料包装有限公司	3,611,208.86	59,247.72	3,341,221.72	10,473.63
东乡族自治县东西协作盛味堂食品有限	5,419,127.95	76,784.86	3,528,380.03	27,062.54



公司				
东乡族自治县佰岁实业有限公司	368,501.32	3,089.77		
东乡族自治县方大丽明纺织有限公司	207,670.54	2,495.66	1,275.84	174.47
宁波方大海鸥贸易有限公司	2,225,467.42	3,938,916.21	399,851.30	4,188,936.07
南昌方大特钢实业有限公司	-	5,331.59		
南昌方大资源综合利用科技有限公司	10,271,202.78	673,453.28		
绥芬河方大国际贸易有限公司	-	10,809.48		
本溪同成铁选有限公司	8,089,202.13	264,606.34		
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司	81,960,156.15	13,779.03		

(三) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资	四川省达州钢铁集团有限责任公司	30,346,281.60			
应收款项融资	四川达兴能源有限责任公司	17,200,000.00			
应收账款	萍乡萍钢安源钢铁有限公司	28,858,049.08		1,050,000.00	
应收账款	新余市中创矿业有限公司	2,590.00			
应收账款	九江萍钢钢铁有限公司	417,671,654.40		783,520.16	
应收账款	广元市领航科技发展有限公司	1,565,166.21		1,768,419.03	
应收账款	四川省达州钢铁集团有限责任公司	10,681,368.81		82,828,935.47	
应收账款	天津百货商务贸易总公司	25,674,484.56	41,079.18	35,226,143.34	31,703.53
应收账款	天津一商国际贸易有限公司	18,733,804.93	29,974.09	27,843,186.14	25,058.87
应收账款	湖口县九钢国际贸易有限公司	-		41,711,528.13	37,540.38
应收账款	天津商储物流有限公司	66,197,148.33	105,915.44	29,845,159.95	26,860.64
应收账款	四川达兴能源有限责任公司	4,933.33			
应收账款	甘肃本聚手工艺开发有限公司	118,100.00	188.96		



项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	司				
应收账款	海南海航航空物业服务有限 公司海口分公司	182,400.00	291.84		
应收账款	海南海航航空物业服务有限 公司西安分公司	1,404.00	2.25		
应收账款	海南航空控股股份有限公司	292,879.60	468.61		
应收账款	江西方大钢铁集团有限公司	4,520.00			
应收账款	天津货运航空有限公司	4,200.00	6.72		
应收账款	天津商储物流有限公司	1,520,116.74	2,432.19		
应收账款	新余方胜矿业有限公司	1,110.00			
应收账款	云南祥鹏航空有限公司	71,844.00	114.95		
应收账款	长安航空有限责任公司	840.00	1.34		
应收账款	中兴-沈阳商业大厦(集团) 股份有限公司	2,100.00	3.36		
预付账款	京方大(天津)国际贸易有限 公司	-		36,604,744.44	
预付账款	沈阳方迪置业有限公司浑南 分公司	4,976.12		140,061.59	
预付账款	景德镇市焦化能源有限公司	16,107,393.00		1,872,905.20	
预付账款	中国平煤神马集团焦化销售 有限公司	10,380,039.63		7,296,258.76	
其他应收款	萍乡萍钢安源钢铁有限公司	1,600,000.00			
其他应收款	北京首都航空控股有限公司	484.00	16.36		
其他应收款	广西北部湾航空有限责任公 司	37.38	1.26		
其他应收款	海南航空控股股份有限公司	64,400.00	2,176.72		
其他应收款	三亚航空旅游职业学院	3,427.53	115.85		
其他应收款	天航控股有限责任公司	2,722.00	92.00		
其他应收款	云南祥希物业有限公司	5,000.00	169.00		
其他应收款	四川省达州钢铁集团有限责 任公司	900,000.00		1,050,000.00	
其他应收款	四川达兴能源有限责任公司	500,000.00		500,000.00	



项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	广元市领航科技发展有限公司	350,000.00		150,000.00	
其他应收款	江西方大钢铁集团有限公司	1,280,295.42		5,255,132.23	
其他应收款	达州赣兴商贸有限公司	4,000.00		4,000.00	
其他应收款	宁波保税区方大钢铁贸易有限公司	262,974.85		326,826.32	
其他应收款	江西锦方工贸有限公司	711,408.48		665,329.17	
其他应收款	江西海鸥贸易有限公司	389,526.47		355,343.25	
其他应收款	九江萍钢钢铁有限公司	1,400,000.00			
其他应收款	新余市中创矿业有限公司	1,000.00		1,000.00	

2、应付项目

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	7,527,618.76	5,837,359.25
应付账款	江西海鸥贸易有限公司	267,477.93	267,477.93
应付账款	京方大(天津)国际贸易有限公司	18,895.50	73,412.49
应付账款	合肥炭素有限责任公司	2,358,368.76	2,141,266.27
应付账款	北京方大炭素科技有限公司	35,284,881.78	89,977,267.99
应付账款	萍乡钢铁冶金建设有限公司	200,786.24	200,786.24
应付账款	北方重工集团有限公司	1,841,124.73	1,604,525.71
应付账款	天津市环通电器设备有限公司	787.44	787.44
应付账款	甘肃方大久兴模板有限公司	-	1,600.00
应付账款	沈阳方大房地产开发有限公司	2,403,730.11	2,403,730.11
应付账款	天津达润金盛五金交电销售有限公司	44,693.96	44,693.96
应付账款	东乡族自治县西域行服饰有限公司	5,793.00	1,213.70
应付账款	天津一商信托发展有限公司	-	20,764.31
应付账款	东乡族自治县方大腾达服饰有限公司	19,200.00	-
应付账款	甘肃赫尔皮丝工艺制品有限公司	11,220.00	-



项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	九江萍钢钢铁有限公司	64,500.00	-
应付账款	沈阳机电研究设计院	38,881.60	-
合同负债	江西方大钢铁集团有限公司	10,002,110.07	11,671,049.90
合同负债	江西海鸥贸易有限公司	14,671,034.93	14,819,468.84
合同负债	方大炭素新材料科技股份有限公司	774.00	684.96
合同负债	方大喜科墨（江苏）针状焦科技有限公司	69,432.33	161,332.79
其他应付款	天津百货商务贸易总公司	-	1,500,000.00
其他应付款	萍乡钢铁冶金建设有限公司	378,047.84	378,047.84
其他应付款	方大炭素新材料科技股份有限公司	2,863,680.21	3,505,581.14
其他应付款	江西海鸥贸易有限公司	1,150,000.00	1,150,000.00
其他应付款	江西方大钢铁集团有限公司	2,200,000.00	2,000,000.00
其他应付款	京方大(天津)国际贸易有限公司	3,451.34	-
其他应付款	方大喜科墨（江苏）针状焦科技有限公司	200,000.00	20,000.00
其他应付款	北京方大炭素科技有限公司	1,915,355.49	744,497.89
其他应付款	北方重工集团有限公司	834,179.00	559,715.80
其他应付款	沈阳机电研究设计院	58,116.70	58,116.70
其他应付款	天津市环通电器设备有限公司	6,996.00	8,596.00
其他应付款	天津达润金盛五金交电销售有限公司	3,035.09	3,035.09
其他应付款	东乡族自治县西域行服饰有限公司	-	4,579.30

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
限制性股票			69,682,667	314,268,828.17	69,682,667	314,268,828.17	17,872,333	80,604,221.83
合计			69,682,667	314,268,828.17	69,682,667	314,268,828.17	17,872,333	80,604,221.83



(二) 以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用授予日股票的市场价格为基础确认权益工具的公允价值，限制性股票成本由限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票的市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	公司需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以及各期加权平均净资产收益率不低于同行业对标公司同期 70 分位加权平均净资产收益率水平的前提下，根据实际实现的加权平均净资产收益率水平，设定不同的可解除限售比例。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	709,141,878.17

(三) 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限制性股票	31,808,599.30	
合计	31,808,599.30	

十三、承诺及或有事项

- 1、担保情况详见附注十一、(二)4、。
- 2、除担保事项外，本公司无需披露的其他重大承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

- 1、资产负债表日后，经法定程序批准如下担保：



号	担保方	被担保方	综合授信	涉及银行	担保期限
			金额		
1	本公司	江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	80,000,000.00	中国民生银行股份有限公司南昌分行	一年
2	本公司	江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	100,000,000.00	中信银行股份有限公司南昌分行	一年
3	本公司	江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	200,000,000.00	北京银行股份有限公司南昌分行	一年
4	本公司	江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	100,000,000.00	中国光大银行股份有限公司南昌分行	一年
5	本公司	江西方大长力汽车零部件有限公司	40,000,000.00	中国民生银行股份有限公司南昌分行	一年
6	本公司	江西方大长力汽车零部件有限公司	50,000,000.00	中国光大银行股份有限公司南昌分行	一年
7	本公司	昆明方大春鹰板簧有限公司	50,000,000.00	昆明市五华区农村信用合作联社西翥信用社	一年
8	本公司	济南方大重弹汽车悬架有限公司	30,000,000.00	中信银行股份有限公司济南分行	一年
9	本公司	重庆红岩方大汽车悬架有限公司	50,000,000.00	厦门银行股份有限公司	一年
10	本公司	辽宁方大集团国贸有限公司	50,000,000.00	盛京银行股份有限公司抚顺望花支行	一年
11	本公司	辽宁方大集团国贸有限公司	250,000,000.00	广发银行股份有限公司沈阳分行	一年
12	本公司	宁波方大海鸥贸易有限公司	50,000,000.00	广发银行股份有限公司南昌分行	一年
13	本公司	宁波方大海鸥贸易有限公司	200,000,000.00	招商银行股份有限公司南昌分行	一年
14	本公司	宁波方大海鸥贸易有限公司	100,000,000.00	平安银行股份有限公司宁波分行	一年
15	本公司	南昌方大资源综合利用科技有限公司	100,000,000.00	中国光大银行股份有限公司南昌分行	一年
16	本公司	南昌方大资源综合利用科技有限公司	100,000,000.00	中信银行股份有限公司南昌分行	一年
17	本公司	南昌方大资源综合利用科技有限公司	30,000,000.00	招商银行股份有限公司南昌分行	一年
18	本公司	南昌方大资源综合利用科技有限公司	100,000,000.00	华夏银行股份有限公司南昌分行	一年
	合计		1,680,000,000.00		



2、本公司于 2025 年 3 月 14 日召开第八届董事会第四十七次会议，审议通过《2024 年度利润分配预案》，公司拟定 2024 年度利润分配方案为：每 10 股派发现金红利 0.33 元（含税），不送红股，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。

十五、其他重要事项

（一）前期差错更正

本年度无前期会计差错更正事项。

（二）分部信息

1、报告分部的确定依据与会计政策

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：该分部的资产占有所有分部资产合计的 10% 或者以上；该分部收入占有所有分部收入合计的 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；公司的食品饮料等业务的资产、收入和利润所占比重极小，从重要性角度在特钢业分部反映。

（2）采掘业分部：包括铁精粉等业务。

2、报告分部的财务信息

项目	特钢业分部	采掘业分部	分部间抵销	合计
营业收入	21,378,532,385.48	337,556,426.78	-156,564,182.34	21,559,524,629.92
营业成本	20,575,115,675.86	107,034,239.09	-156,564,182.34	20,525,585,732.61
利润总额	300,657,608.36	168,405,719.85		469,063,328.21
净利润	129,355,063.26	122,748,774.44		252,103,837.70



项目	特钢业分部	采掘业分部	分部间抵销	合计
资产总额	18,628,288,191.76	977,819,813.31	-358,164,820.95	19,247,943,184.12
负债总额	9,816,136,401.21	201,802,417.23	-358,164,820.95	9,659,773,997.49

(三) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、子公司南昌方大海鸥渣业有限公司 2024 年处于停产、停业状态。

2、2016 年 1 月，山东宝华耐磨钢有限公司（以下简称山东宝华公司）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，山东宝华公司以马阿君、朱志生构成诈骗罪为由，向山东临沂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。2017 年 9 月 21 日，江西省高级人民法院就本案开庭审理，公司当庭签收本次开庭传票，当庭未作出判决。

2017 年 8 月 23 日，山东宝华公司变更诉讼请求并邮寄送达江西省高级人民法院，山东宝华公司变更后的诉讼请求为：“一、依法解除山东宝华公司、方大特钢 2015 年 5 月 26 日签订的《钢材购销协议》、8 月 27 日签订的《钢材补充协议》；二、判令方大特钢向山东宝华公司返还货款 132,625,666.68 元，并按银行同期贷款利率支付利息（自 2015 年 10 月 26 日计算至实际给付之日止）；三、判令方大特钢向山东宝华公司返还保证金 60 万元并按银行同期贷款利率支付利息（自 2015 年 10 月 26 日计算至实际给付之日止）；四、判令方大特钢赔偿山东宝华公司可得利益损失 7,500 万元；五、本案诉讼费由方大特钢承担。”

2017 年 9 月 28 日，公司收到关于本案的江西省高级人民法院民事判决书〔（2016）赣民初 6 号〕，判决如下：“一、方大特钢在本判决生效之日起十日内返还山东宝华公司货款 1,871,557.03 元及利息（自 2016 年 1 月 25 日起至付清之日止，按中国人民银行同期贷款利率计算）。二、方大特钢在本判决生效之日起十日内退还山东宝华公司履约保证金 20 万元。三、方大特钢在本判决生效之日起十日内赔偿山东宝华公司损失 16,140,350.202 元。四、驳回山东宝华公司其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案案件受理费 707,928.33 元，由山东宝华公司承担 607,928.33 元，方大特钢承担 100,000 元。如不服本判决，可以在本判决书送达之日起十五日内，向江西省高级人民法院递交上诉状，并按照对方当事人或者代表人的人数提出副本，上诉于中华人民共和国最高人民法院。”



法院。”本公司与山东宝华公司均不服江西省高级人民法院对本案的一审判决结果，向最高人民法院提起上诉。公司从谨慎角度，于 2017 年末计提预计负债 16,000,009.61 元。

2018 年 12 月 28 日，中华人民共和国最高人民法院民事判决书（2018）最高法民综 122 号，对本案判决如下：“一审认定事实清楚，适用法律正确，应予维持。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百四十四条、第一百七十条第一款第一项的规定，判决如下：驳回上诉，维持原判。本判决为终审判决。”根据二审终审判决结果，本公司将预计负债转入“其他应付款”科目核算。

2019 年 6 月 27 日，本公司向最高人民法院申请再审，并已立案。

2020 年 8 月 5 日，本公司收到中华人民共和国最高人民检察院不支持监督申请决定书高检民监[2020]70 号，“依照《人民检察院民事诉讼监督规则（试行）》第九十三条的规定，最高人民检察院决定不支持方大特钢的监督申请。”

因上述损失，2021 年 3 月 22 日，本公司向江西省南昌市中级人民法院起诉朱志生、马阿君和上海米钢电子商务有限公司三被告侵权，要求三被告连带赔偿公司经济损失 16,323,278.532 元及利息（以 16,323,278.532 元为基数，从 2019 年 6 月 22 日起计算至付清之日止）。

2021 年 9 月 24 日，本公司收到江西省南昌市中级人民法院民事裁定书（2021）赣 01 民初 291 号之一，依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百一十九条、第一百五十四条第一款第三项、《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉的解释》第二百零八条第三款规定，裁定如下：驳回方大特钢科技股份有限公司的起诉。2021 年 10 月 28 日，本公司向江西省高级人民法院提起上诉。

2022 年 3 月 8 日，江西省高级人民法院（2022）赣民终 279 号《民事裁定书》裁定：一、撤销江西省南昌市中级人民法院（2021）赣 01 民初 291 号之一民事裁定；二、本案指令江西省南昌市中级人民法院审理。

2022 年 9 月 29 日，南昌市中级人民法院（2022）赣 01 民初 383 号《民事判决书》，判决：一、被告朱志生、被告马阿君、被告上海米钢电子商务有限公司自本判决生效之日起十日内连带赔偿原告方大特钢科技股份有限公司人民币 16,323,278.532 元；二、被告朱志生、被告马阿君、被告上海米钢电子商务有限公司自本判决生效之日起十日内连带赔偿原告方大特钢科技股份有限公司利息（利息计算：以 16,323,278.532 元为基数，自 2019 年 6 月 22 日至 2019 年 8 月 19 日止，按中国人民银行同期贷款利率计算；自 2019 年 8 月 20 日至付清款项之日止，按全国银行间同业拆借中心公布的同期一年期贷款市场报价利率计算），被告就该判决向江西省高级人民法院提起上诉，2023 年 4 月 3 日、2023 年 11 月 17 日江西省高级人民法院分别进行了第一次开庭和第二次开庭，根据 2024 年 12 月 13 日，江



西省高级人民法院民事判决书（2023）赣民终 52 号，驳回朱志生、马阿君的上诉请求。

十六、母公司会计报表的主要项目附注

（一）应收账款

1、按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	70,175,439.26	18,951,398.37
小计	70,175,439.26	18,951,398.37
减：坏账准备	101,376.42	14,526.80
合计	70,074,062.84	18,936,871.57

2、按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
预计全部无法收回					
预计部分无法收回					
预计全部可以收回					
按组合计提坏账准备的应收账款	70,175,439.26	100.00	101,376.42		70,074,062.84
其中：					
以账龄表为基础预期信用损失组合	63,360,263.86	90.29	101,376.42	0.16	63,258,887.44
同一集团内关联方组合	6,815,175.40	9.71			6,815,175.40
合计	70,175,439.26	100.00	101,376.42		70,074,062.84

（续）

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



类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
预计全部无法收回					
预计部分无法收回					
预计全部可以收回					
按组合计提坏账准备的应收账款	18,951,398.37	100.00	14,526.80		18,936,871.57
其中：					
以账龄表为基础预期信用损失组合	16,140,886.33	85.17	14,526.80	0.09	16,126,359.53
同一集团内关联方组合	2,810,512.04	14.83			2,810,512.04
合计	18,951,398.37	100.00	14,526.80		18,936,871.57

(1) 年末单项计提坏账准备的应收账款

年末无单项计提坏账准备的应收账款。

3、按组合计提坏账准备

(1) 组合中，以账龄表为基础预期信用损失计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	63,360,263.86	101,376.42	0.16
合计	63,360,263.86	101,376.42	

(2) 组合中，同一集团内关联方计提坏账准备的应收账款

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
南昌方大资源综合利用科技有限公司	6,815,175.40		
合计	6,815,175.40		



4、坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	14,526.80	86,849.62				101,376.42
单项计提坏账准备的应收账款						
合计	14,526.80	86,849.62				101,376.42

5、本年实际核销的应收账款情况

本年无实际核销的应收账款情况。

6、按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
公司 1	19,012,682.98	27.09	30,420.29
公司 2	16,015,691.03	22.82	25,625.11
公司 3	12,923,352.43	18.42	20,677.36
公司 4	6,815,175.40	9.71	
公司 5	4,889,516.01	6.97	7,823.23
合计	59,656,417.85	85.01	84,545.99

(二) 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	50,021,898.66	33,849,174.58
应收股利		
其他应收款	1,124,378,224.82	911,702,670.60
合计	1,174,400,123.48	945,551,845.18



1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
定期存款	50,021,898.66	33,849,174.58
小计	50,021,898.66	33,849,174.58
减：坏账准备		
合计	50,021,898.66	33,849,174.58

2、 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	1,080,660,560.09	865,341,306.53
1-2年(含2年)	6,508,138.94	39,036,247.65
2-3年(含3年)	30,651,415.05	5,146,985.01
3-4年(含4年)	5,146,985.01	5,092,695.98
4-5年(含5年)	5,092,695.98	109,047.27
5年以上	2,086,568.52	1,977,521.25
小计	1,130,146,363.59	916,703,803.69

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工借款	550,550.09	681,238.27
保证金及押金	1,140.00	9,318.00
往来款	1,024,958,137.24	910,583,100.31
其他	104,636,536.26	5,430,147.11
小计	1,130,146,363.59	916,703,803.69
减：坏账准备	5,768,138.77	5,001,133.09
合计	1,124,378,224.82	911,702,670.60



(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
其中：预计全部无法收回					
预计部分无法收回					
预计全部可收回					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,130,146,363.59	100.00	5,768,138.77		1,124,378,224.82
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	107,292,505.50	9.49	5,768,138.77	5.38	101,524,366.73
同一集团内关联方组合	1,022,853,858.09	90.51			1,022,853,858.09
合计	1,130,146,363.59	100.00	5,768,138.77		1,124,378,224.82

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
其中：预计全部无法收回					
预计部分无法收回					
预计全部可收回					
按组合计提坏账准备的其他应收款	916,703,803.69	100.00	5,001,133.09		911,702,670.60
其中：以账龄表为基础预期信用损失组合	15,732,050.75	1.72	5,001,133.09	31.79	10,730,917.66
同一集团内关联方组合	900,971,752.94	98.28			900,971,752.94
合计	916,703,803.69	100.00	5,001,133.09		911,702,670.60



(4) 2024 年末单项计提坏账准备的其他应收款单位情况：

2024 年末无单项计提坏账准备的其他应收款单位情况。

(5) 按组合计提坏账准备的其他应收款

① 组合中，以账龄表为基础预期信用损失计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内 (含 1 年)	105,034,744.52	97.90	3,550,174.36	5,201,015.77	33.06	147,708.85
1 至 2 年	55,847.00	0.05	16,050.43	8,402,561.41	53.41	2,724,950.67
2 至 3 年	73,440.41	0.07	73,440.41	5,985.00	0.04	5,985.00
3 至 4 年	5,985.00	0.01	5,985.00	35,920.05	0.23	35,920.05
4 至 5 年	35,920.05	0.03	35,920.05	109,047.27	0.69	109,047.27
5 年以上	2,086,568.52	1.94	2,086,568.52	1,977,521.25	12.57	1,977,521.25
合 计	107,292,505.50	100.00	5,768,138.77	15,732,050.75	100.00	5,001,133.09

② 组合中，同一集团内关联方计提坏账准备的其他应收款

名 称	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
江西方大钢铁集团有限公司	1,280,295.42			5,252,132.23		
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	24,866,304.95			100,061,391.57		
江西海鸥贸易有限公司	389,526.47			355,343.25		
江西锦方工贸有限公司	711,408.48			665,329.17		
南昌方大海鸥实业有限公司	35,787,540.44			30,991,535.09		
南昌方大特钢实业有限公司	590,213,437.19			599,558,707.24		
宁波保税区方大钢铁贸易有限公司	262,974.85			326,826.32		
上海水波祥龙餐饮有限公司	63,833,196.10					



名称	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
南昌方大海鸥贸易有限公司	104,677,896.66					
宁波方大海鸥贸易有限公司				109,396,020.83		
宁波长力国际贸易有限公司	183,609,434.01			38,127,959.81		
东乡族自治县方大丽明纺织有限公司	17,221,843.52			16,236,507.43		
合计	1,022,853,858.09			900,971,752.94		

(6) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		5,001,133.09		5,001,133.09
2024 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提		767,005.68		767,005.68
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额		5,768,138.77		5,768,138.77

(7) 本年实际核销的其他应收款情况

本年无实际核销的其他应收款情况。



(8) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
公司 1	往来款	590,213,437.19	1 年以内	52.22	
公司 2	往来款	183,609,434.01	1 年以内	16.25	
公司 3	设备转让款	101,993,629.08	1 年以内	9.02	3,447,384.66
公司 4	往来款	104,677,896.66	1 年以内	9.26	
公司 5	往来款	63,833,196.10	1 年以内	5.65	
合计		1,044,327,593.04		92.40	3,447,384.66

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,148,125,951.60		2,148,125,951.60	2,148,125,951.60		2,148,125,951.60
对联营、合营企业投资	4,192,094,826.34		4,192,094,826.34	4,174,961,011.68		4,174,961,011.68
合计	6,340,220,777.94		6,340,220,777.94	6,323,086,963.28		6,323,086,963.28

2、对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	249,000,000.00			249,000,000.00		
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司	896,588,460.00			896,588,460.00		
南昌方大冶金建设有限公司	12,002,432.98			12,002,432.98		
南昌方大海鸥渣业有限公司	8,411,316.00			8,411,316.00		
香港方大实业有限公司	10,196,680.00			10,196,680.00		
新余方大九龙矿业有限公司	242,571,305.76			242,571,305.76		
宁波方大海鸥贸易有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		



被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
贵州方大黄果树食品饮料有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
上海水波祥龙餐饮有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
南昌方大资源综合利用科技有限公司	82,847,716.47			82,847,716.47		
南昌方大海鸥实业有限公司	40,355,607.85			40,355,607.85		
南昌方大环境检测有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
南昌长力二次资源销售有限公司						
东乡族自治县方大丽明纺织有限公司	34,500,000.00			34,500,000.00		
东乡族自治县东西协作盛味堂食品有限公司	8,078,571.00			8,078,571.00		
东乡族自治县佰岁实业有限公司	1,300,000.00			1,300,000.00		
甘肃方大展耀新材料包装有限公司	9,800,000.00			9,800,000.00		
甘肃方大优尔塔牧业发展有限公司	3,150,000.00			3,150,000.00		
宁波长力国际贸易有限公司						
南昌方大特钢研究中心有限公司						
南昌方大海鸥贸易有限公司						
辽宁方大集团国贸有限公司	391,323,861.54			391,323,861.54		
合计	2,148,125,951.60			2,148,125,951.60		

3、对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	年初余额	本年增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
联营企业				
南昌亚东水泥有限公司	34,609,264.13			-1,304,499.27
南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业（有限合伙）	4,057,232,935.11			34,147,219.73
景德镇市焦化能源有限公司	33,863,856.40			-19,074,062.91



被投资单位名称	年初余额	本年增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	49,254,956.04			3,365,157.11
合计	4,174,961,011.68			17,133,814.66

(续)

被投资单位名称	本年增减变动			
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备
联营企业				
南昌亚东水泥有限公司				
南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业(有限合伙)				
景德镇市焦化能源有限公司				
中国平煤神马集团焦化销售有限公司				
合计				

(续)

被投资单位名称	本年增减变动	年末余额	减值准备年末余额
	其他		
联营企业			
南昌亚东水泥有限公司		33,304,764.86	
南昌沪旭钢铁产业投资合伙企业(有限合伙)		4,091,380,154.84	
景德镇市焦化能源有限公司		14,789,793.49	
中国平煤神马集团焦化销售有限公司		52,620,113.15	
合计		4,192,094,826.34	



(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本分类及明细情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,165,235,469.95	14,219,236,176.90	15,172,212,804.34	14,582,690,576.09
其他业务	77,243,916.68	69,339,642.89	113,311,742.09	106,185,676.59
合计	14,242,479,386.63	14,288,575,819.79	15,285,524,546.43	14,688,876,252.68

2、营业收入和营业成本的分类

产品类型	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
钢材销售	13,485,663,947.82	13,420,978,949.04	14,466,973,892.04	13,726,245,723.27
其他销售	756,815,438.81	867,596,870.75	818,550,654.39	962,630,529.41
合计	14,242,479,386.63	14,288,575,819.79	15,285,524,546.43	14,688,876,252.68

3、履约义务的说明

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

(五) 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	17,133,814.66	77,220,490.82
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	7,334,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,693,927.36	644.06
银行理财产品等		287,322.73
成本法核算的长期股权投资收益	1,138,054,000.00	830,160,020.00
合计	1,166,215,742.02	907,668,477.61



十七、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目：	金额
(一) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	32,541,922.00
(二) 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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	92,556,706.22
(三) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-103,196,580.64
(四) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
(五) 委托他人投资或管理资产的损益	
(六) 对外委托贷款取得的损益	
(七) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	
(八) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	39,140.37
(九) 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	
(十) 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	
(十一) 非货币性资产交换损益	
(十二) 债务重组损益	57,422.19
(十三) 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	
(十四) 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
(十五) 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
(十六) 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
(十七) 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	
(十八) 交易价格显失公允的交易产生的收益	
(十九) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
(二十) 受托经营取得的托管费收入	2,494,533.23
(二十一) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	64,886,358.09
(二十二) 其他符合非经常性损益定义的损益项目。	8,262,522.30
小计	97,642,023.76



项目：	金额
所得税影响额	25,522,745.45
少数股东权益影响额（税后）	578,538.43
合计	71,540,739.88

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.66	0.109	0.109
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.89	0.073	0.073



3、公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

报表项目	期末余额 (本年发生额)	期初余额 (上年发生额)	增减变动	变动幅度 (%)	变动原因
预付款项	370,959,398.63	176,392,803.36	194,566,595.27	110.30	主要系预付货款增加所致。
其他应收款	182,321,830.13	111,145,424.83	71,176,405.30	64.04	主要系公司本期处置制氧设备导致本期应收款项增加。
投资性房地产	25,145,547.83	1,781,805.59	23,363,742.24	1,311.24	主要系本期投资性房地产增加所致。
长期待摊费用	66,415,713.74	20,642,079.81	45,773,633.93	221.75	主要系上期预付装修费本期完工转入长期待摊费用所致。
其他非流动资产	1,967,966.17	16,247,562.08	-14,279,595.91	-87.89	主要系上期预付装修费本期完工转入长期待摊费用所致。
短期借款	251,756,004.12	521,843,727.59	-270,087,723.47	-51.76	主要系归还借款所致。
合同负债	410,274,457.42	286,753,190.76	123,521,266.66	43.08	主要系预收货款增加所致。
应交税费	98,729,688.29	201,625,286.37	-102,895,598.08	-51.03	主要系本期应交增值税和土地增值税较上期减少所致。
其他应付款	588,694,564.30	863,022,543.35	-274,327,979.05	-31.79	主要系限制性股票行权确认的限制性股票回购义务减少所致。
一年内到期的非流动负债	2,844,473.41	13,978,605.61	-11,134,132.20	-79.65	主要系租赁负债到期支付租赁费所致。
递延收益	70,957,604.68	53,428,824.95	17,528,779.73	32.81	主要系收到与资产相关的政府补助增加所致。
投资收益	31,097,826.94	78,331,095.00	-47,233,268.06	-60.30	主要系联营企业净利润减少导致权益法核算投资收益减少所致。
公允价值变动收益	-117,053,170.73	-67,203,099.96	-49,850,070.77	74.18	主要系公司 QDII 信托投资项目净值减少导致公允价值变动损失增加。
资产处置收益	32,371,264.89	2,762,866.62	29,608,398.27	1,071.65	主要系公司本期处置制氧设备导致本期资产处置收益增加。



营业外收入	87,754,282.24	33,396,511.25	54,357,770.99	162.76	主要系公司无需支付的款项增加所致。
营业外支出	21,844,524.15	54,099,913.89	-32,255,389.74	-59.62	主要系本期对外捐赠较上期减少所致。

方大特钢科技股份有限公司(盖章)
 日期: 二〇二五年三月十四日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

911201166688390414 (10-1)



扫描二维码
登录电子营业执照
系统,了解更多
登记、备案、
许可、监管信息

名称 中审华会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 黄庆林;沈彩;方文森;龙晖;史哲利;阴米银;王建国;王勤;成志城;姚运海;刘文俊;梁雪萍;王桂林

出资额 贰仟壹佰叁拾万元人民币

成立日期 二〇〇〇年九月十九日

主要经营场所 天津经济技术开发区第二大街21号4栋1003室(存在多址信息)

经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关的报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;税务咨询、税务管理咨询;会计培训;法律、法规规定的其它业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

此件仅用于出具报告使用

登记机关

2024年12月16日



证书序号: 0000492

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 天津市财政局

二〇二一年十二月三十日

中华人民共和国财政部制

此件仅用于报告出具及投标使用



会计师事务所 执业证书



名称: 中审华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 黄庆林
主任会计师:
经营场所: 天津经济技术开发区第二大街21号4栋1003室

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 12010011

批准执业文号: 津财会(2007)27号

批准执业日期: 二〇〇七年十二月二十七日



姓名 熊明华
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1978年02月24日
 Date of birth
 工作单位 深圳德方民和会计师事务所(普通合伙)
 Working unit
 身份证号码 36010278120240123
 Identity card No.



证书编号: 440300190008
 No. of Certificate
 批准注册协会 江西省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2008年06月10日
 Date of Issuance



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 2020.7.20
 2019.3.19

4 5

年度检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 2017.2.27

年度检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



熊明华 440300190008



8 9

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
 Agree the holder to be transferred from
 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

同意调入
 Agree the holder to be transferred to
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补办手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 薛练武
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1986年09月02日
Date of birth
工作单位 中审华寅五洲会计师事务所
Working unit
身份证号码 (特殊普通合伙)江西分所
Identity card No. 360731198609024311



证书编号: 120100114778
No. of Certificate

批准注册协会: 江西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014年08月25日
Date of Issuance



本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



薛练武 120100114778

年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日