

崇义章源钨业股份有限公司

CHONGYI ZHANGYUAN TUNGSTEN CO., LTD.



二〇一九年半年度财务报告

股票代码：002378

股票简称：章源钨业

披露日期：2019 年 8 月 26 日

财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：崇义章源钨业股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	248,976,896.24	579,238,753.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	223,512.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	137,389,691.34	132,101,074.34
应收账款	399,520,094.88	255,907,042.92
应收款项融资		
预付款项	13,582,650.37	22,109,368.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,258,328.29	4,006,381.21
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,050,851,686.48	1,063,135,029.54
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	29,368,249.11	33,109,140.72
流动资产合计	1,886,171,108.71	2,089,606,790.80
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		4,617,568.37
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	81,609,985.63	88,408,192.00
其他权益工具投资	3,819,168.37	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	743,307.96	793,059.84
固定资产	1,235,153,679.70	1,229,563,484.46
在建工程	136,304,250.26	119,078,328.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	161,296,416.68	171,376,268.13
开发支出	24,993,232.17	12,608,954.98
商誉	20,211,025.17	20,211,025.17
长期待摊费用	34,187,384.11	31,920,745.41
递延所得税资产	7,757,523.51	6,101,297.57
其他非流动资产	240,303,993.75	230,512,205.35
非流动资产合计	1,946,379,967.31	1,915,191,129.71
资产总计	3,832,551,076.02	4,004,797,920.51
流动负债：		
短期借款	1,078,241,066.64	1,126,838,914.42

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	121,690,000.00	126,642,000.00
应付账款	90,177,177.33	144,687,468.98
预收款项	3,924,290.34	3,732,885.63
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	44,513,898.32	53,788,630.74
应交税费	4,404,887.78	34,868,851.28
其他应付款	8,343,538.15	48,122,305.36
其中：应付利息	2,497,984.20	1,627,888.58
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,080,532.97	323,599.19
其他流动负债		
流动负债合计	1,352,375,391.53	1,539,004,655.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	93,077,494.37	7,086,894.12
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	326,387,301.96	363,598,881.24
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	102,731,908.36	92,311,215.97
递延所得税负债	6,135,111.71	2,209,456.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	528,331,816.40	465,206,448.32
负债合计	1,880,707,207.93	2,004,211,103.92
所有者权益：		
股本	924,167,436.00	924,167,436.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	576,535,162.11	576,514,344.39
减：库存股		
其他综合收益	710,000.94	1,364,378.36
专项储备	6,783,843.57	6,553,360.49
盈余公积	197,492,097.85	197,492,097.85
一般风险准备		
未分配利润	238,097,264.71	286,416,840.08
归属于母公司所有者权益合计	1,943,785,805.18	1,992,508,457.17
少数股东权益	8,058,062.91	8,078,359.42
所有者权益合计	1,951,843,868.09	2,000,586,816.59
负债和所有者权益总计	3,832,551,076.02	4,004,797,920.51

法定代表人：黄世春

主管会计工作负责人：范迪曜

会计机构负责人：孙路

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	234,463,882.76	553,341,208.34
交易性金融资产	223,512.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	132,964,627.24	118,309,733.54

应收账款	431,382,530.73	253,557,908.98
应收款项融资		
预付款项	6,390,604.47	15,050,029.87
其他应收款	67,293,628.84	46,554,202.05
其中：应收利息		
应收股利		
存货	775,920,218.70	825,681,389.81
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	186,231.23	7,464,871.24
流动资产合计	1,648,825,235.97	1,819,959,343.83
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		798,400.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,754,155,954.10	1,759,954,160.47
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,061,740.46	9,337,667.20
固定资产	615,439,090.71	583,168,185.34
在建工程	94,004,592.60	96,707,035.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	117,698,747.00	124,381,851.82
开发支出	16,944,904.78	6,424,213.73
商誉		
长期待摊费用	11,023,695.87	8,205,584.31
递延所得税资产	7,157,068.67	5,724,655.18
其他非流动资产	240,303,993.75	230,512,205.35
非流动资产合计	2,865,789,787.94	2,825,213,959.18

资产总计	4,514,615,023.91	4,645,173,303.01
流动负债：		
短期借款	1,078,000,000.00	1,126,600,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	120,490,000.00	125,792,000.00
应付账款	75,578,596.89	129,894,415.06
预收款项	2,595,414.24	2,761,906.50
合同负债		
应付职工薪酬	33,446,989.06	41,063,847.20
应交税费	2,706,624.44	31,804,745.72
其他应付款	5,758,254.33	44,434,731.47
其中：应付利息	2,497,984.20	1,627,888.58
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		
流动负债合计	1,318,575,878.96	1,502,351,645.95
非流动负债：		
长期借款	87,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	323,400,000.00	360,600,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,828,323.42	23,743,037.56
递延所得税负债	4,021,880.24	
其他非流动负债		
非流动负债合计	436,250,203.66	384,343,037.56
负债合计	1,754,826,082.62	1,886,694,683.51

所有者权益：		
股本	924,167,436.00	924,167,436.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	576,535,162.11	576,514,344.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,783,843.57	6,553,360.49
盈余公积	197,492,097.85	197,492,097.85
未分配利润	1,054,810,401.76	1,053,751,380.77
所有者权益合计	2,759,788,941.29	2,758,478,619.50
负债和所有者权益总计	4,514,615,023.91	4,645,173,303.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	857,359,372.99	942,082,644.41
其中：营业收入	857,359,372.99	942,082,644.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	890,483,735.56	907,886,809.22
其中：营业成本	750,332,205.33	786,952,014.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,485,471.72	5,538,066.25
销售费用	18,165,039.53	13,329,652.47
管理费用	46,949,796.52	46,524,927.04

研发费用	25,479,161.56	18,199,921.78
财务费用	44,072,060.90	37,342,227.63
其中：利息费用	42,775,002.80	35,481,172.72
利息收入	959,748.35	708,784.68
加：其他收益	34,834,197.63	9,560,066.69
投资收益（损失以“-”号填列）	2,629,718.03	5,226,235.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,300,975.91	5,226,235.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
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）	223,512.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,809,297.22	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,640,272.24	-14,662,639.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-239,244.37	-2,637,794.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-24,125,748.74	31,681,703.69
加：营业外收入	97,624.73	218,670.76
减：营业外支出	2,949,622.55	278,224.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-26,977,746.56	31,622,149.83
减：所得税费用	2,718,477.33	12,743,465.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,696,223.89	18,878,684.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,696,223.89	18,878,684.20
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.归属于母公司所有者的净利润	-29,836,226.65	17,366,958.82
2.少数股东损益	140,002.76	1,511,725.38

六、其他综合收益的税后净额	-814,676.69	985,819.05
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-654,377.42	835,146.53
(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	-654,377.42	835,146.53
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-654,377.42	835,146.53
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-160,299.27	150,672.52
七、综合收益总额	-30,510,900.58	19,864,503.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	-30,490,604.07	18,202,105.35
归属于少数股东的综合收益总额	-20,296.51	1,662,397.90
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.03	0.02
(二) 稀释每股收益	-0.03	0.02

法定代表人：黄世春

主管会计工作负责人：范迪曜

会计机构负责人：孙路

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	849,145,970.88	924,124,893.31
减：营业成本	749,545,640.78	748,255,165.86
税金及附加	3,882,718.38	3,854,120.56
销售费用	7,255,202.60	7,941,641.34
管理费用	30,072,278.50	26,206,956.93
研发费用	10,606,975.47	11,728,201.40
财务费用	43,416,812.50	33,519,914.59
其中：利息费用	42,275,655.22	31,398,840.90
利息收入	936,732.99	653,098.90
加：其他收益	25,202,311.89	2,585,521.01
投资收益（损失以“-”号填列）	2,629,718.03	4,800,846.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,300,975.91	4,800,846.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	223,512.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,966,199.30	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,039,180.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-239,244.37	-2,382,583.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,216,440.90	87,583,495.59
加：营业外收入	14,881.53	13,020.00
减：营业外支出	2,097,307.25	79,169.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,134,015.18	87,517,345.78
减：所得税费用	2,591,645.47	12,602,616.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	19,542,369.71	74,914,729.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	19,542,369.71	74,914,729.44

(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	19,542,369.71	74,914,729.44
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	686,740,183.99	767,414,501.51
客户存款和同业存放款项净增加		

额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,395,369.52	1,071,634.57
收到其他与经营活动有关的现金	48,392,191.80	8,659,428.96
经营活动现金流入小计	737,527,745.31	777,145,565.04
购买商品、接受劳务支付的现金	391,967,939.01	580,870,378.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	157,580,983.56	136,150,745.51
支付的各项税费	55,340,278.66	54,054,458.71
支付其他与经营活动有关的现金	39,485,528.97	28,115,852.64
经营活动现金流出小计	644,374,730.20	799,191,435.80
经营活动产生的现金流量净额	93,153,015.11	-22,045,870.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	9,120,000.00	19,145,389.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,461,096.90	980,877.42

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	10,581,096.90	20,126,267.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,132,205.65	53,532,436.67
投资支付的现金		196,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	69,132,205.65	53,728,436.67
投资活动产生的现金流量净额	-58,551,108.75	-33,602,169.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,780,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,780,000.00
取得借款收到的现金	880,000,000.00	692,135,356.90
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	880,000,000.00	694,915,356.90
偿还债务支付的现金	802,159,883.20	755,921,467.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,678,085.19	26,489,110.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	89,842,471.65	
筹资活动现金流出小计	938,680,440.04	782,410,578.58
筹资活动产生的现金流量净额	-58,680,440.04	-87,495,221.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-68,690.67	-2,208,015.63
五、现金及现金等价物净增加额	-24,147,224.35	-145,351,277.51
加：期初现金及现金等价物余额	165,287,300.18	234,265,831.27
六、期末现金及现金等价物余额	141,140,075.83	88,914,553.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	642,383,206.51	732,160,696.79
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	41,902,575.49	6,281,725.43
经营活动现金流入小计	684,285,782.00	738,442,422.22
购买商品、接受劳务支付的现金	364,872,694.41	542,724,137.86
支付给职工以及为职工支付的现金	116,911,362.04	101,657,230.13
支付的各项税费	51,629,357.94	52,179,370.30
支付其他与经营活动有关的现金	27,728,031.47	22,942,011.16
经营活动现金流出小计	561,141,445.86	719,502,749.45
经营活动产生的现金流量净额	123,144,336.14	18,939,672.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	9,120,000.00	18,720,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,461,096.90	642,001.64
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	10,581,096.90	19,362,001.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,856,946.13	38,777,997.42
投资支付的现金	1,000,000.00	1,216,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	62,856,946.13	39,993,997.42
投资活动产生的现金流量净额	-52,275,849.23	-20,631,995.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	880,000,000.00	692,112,320.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	880,000,000.00	692,112,320.00
偿还债务支付的现金	801,600,000.00	755,011,680.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,562,096.92	26,388,205.61
支付其他与筹资活动有关的现金	122,392,471.65	45,540,000.00
筹资活动现金流出小计	970,554,568.57	826,939,885.61
筹资活动产生的现金流量净额	-90,554,568.57	-134,827,565.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,766.63	-2,272,443.07
五、现金及现金等价物净增加额	-19,703,848.29	-138,792,331.69
加：期初现金及现金等价物余额	147,956,563.36	214,639,335.36
六、期末现金及现金等价物余额	128,252,715.07	75,847,003.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	924,167,436.00				576,514,344.39		1,364,378.36	6,553,360.49	197,492,097.85		286,416,840.08		1,992,508,457.17	8,078,359.42	2,000,586,816.59
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	924,167,436.00				576,514,344.39		1,364,378.36	6,553,360.49	197,492,097.85		286,416,840.08		1,992,508,457.17	8,078,359.42	2,000,586,816.59

三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				20,817.72		-654,377.42	230,483.08			-48,319,575.37		-48,722,651.99	-20,296.51	-48,742,948.55
(一)综合收益总额						-654,377.42				-29,836,226.65		-30,490,604.07	-20,296.51	-30,510,900.58
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配										-18,483,348.72		-18,483,348.72		-18,483,348.72
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-18,483,348.72		-18,483,348.72		-18,483,348.72
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 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								230,483.08				230,483.08		230,483.08
1. 本期提取								8,048,102.40				8,048,102.40		8,048,102.40
2. 本期使用								7,817,619.32				7,817,619.32		7,817,619.32
(六) 其他					20,817.72							20,817.72		20,817.72
四、本期期末余额	924,167,436.00				576,535,162.11		710,000.94	6,783,843.57	197,492,097.85		238,097,264.71	1,943,785.805.18	8,058,062.91	1,951,843,868.09

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	924,167,436.00				576,142,034.85		-414,498.12	7,362,007.74	179,611,872.72		276,497,559.89		1,963,366,413.08	3,208,696.39	1,966,575,109.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	924,167,436.00				576,142,034.85		-414,498.12	7,362,007.74	179,611,872.72		276,497,559.89		1,963,366,413.08	3,208,696.39	1,966,575,109.47

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					206,114.55	835,146.53	-526,330.50			-1,116,389.90	-601,459.32	4,442,397.90	3,840,938.58
（一）综合收益总额						835,146.53				17,366,958.82	18,202,105.35	1,662,397.90	19,864,503.25
（二）所有者投入和减少资本												2,780,000.00	2,780,000.00
1. 所有者投入的普通股												2,780,000.00	2,780,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配										-18,483,348.72	-18,483,348.72		-18,483,348.72
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-18,483,348.72	-18,483,348.72		-18,483,348.72
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													

4. 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					206,114.55											
四、本期期末余额	924,167,436.00				576,348,149.40	420,648.41	6,835,677.24	179,611,872.72		275,381,169.99		1,962,764,953.76	7,651,094.29		1,970,416,048.05	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	924,167,436.00				576,514,344.39			6,553,360.49	197,492,097.85	1,053,751,380.77		2,758,478,619.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	924,167,436.00				576,514,344.39			6,553,360.49	197,492,097.85	1,053,751,380.77		2,758,478,619.50
三、本期增减变动金额（减少以					20,817.72			230,483.08		1,059,020.99		1,310,321.79

“—”号填列)												
(一) 综合收益总额									19,542,369.71			19,542,369.71
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-18,483,348.72			-18,483,348.72
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-18,483,348.72			-18,483,348.72
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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									230,483.00			230,483.00

								08				8
1. 本期提取								7,103,675.64				7,103,675.64
2. 本期使用								6,873,192.56				6,873,192.56
(六) 其他					20,817.72							20,817.72
四、本期期末余额	924,167,436.00				576,535,162.11			6,783,843.57	197,492,097.85	1,054,810,401.76		2,759,788,941.29

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	924,167,436.00				576,142,034.85			6,994,481.71	179,611,872.72	911,312,703.36		2,598,228,528.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	924,167,436.00				576,142,034.85			6,994,481.71	179,611,872.72	911,312,703.36		2,598,228,528.64
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					206,114.55			-158,804.47		56,431,380.72		56,478,690.80
(一)综合收益总额										74,914,729.44		74,914,729.44
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-18,483,348.72		-18,483,348.72
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-18,483,348.72		-18,483,348.72
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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										-158,804.47		-158,804.47
1. 本期提取										6,921,004.78		6,921,004.78
2. 本期使用										-7,079,809.25		-7,079,809.25
(六)其他					206,114.55							206,114.55
四、本期期末余额	924,167,436.00				576,348,149.40			6,835,677.24	179,611,872.72	967,744,084.08		2,654,707,219.44

三、公司基本情况

本公司系经赣州市工商行政管理局批准，由自然人黄泽兰、赖香英和黄泽辉等发起设立，于2007年11月28日在赣州市工商行政管理局登记注册，总部位于江西省赣州市崇义县。公司现持有统一社会信用代码为91360700160482766K的营业执照，注册资本924,167,436.00元，股份总数924,167,436股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股949,386股；无限售条件的流通股份A股923,218,050股。公司股票已于2010年3月31日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属有色金属采掘、冶炼及加工行业。主要经营活动为钨及其他金属矿产品采掘，钨制品的冶炼和深加工，钨制品销售。产品主要有：钨及钨制品。

本财务报表业经公司第四届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将赣州澳克泰、梦想加、章源喷涂、章源科创、章源棒材、UF1、ELBASA和澳克泰工具销售纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关

的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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

采用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。

③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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，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。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A、收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B、金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条

件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

10、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，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，由此形成的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，计提方法如下：

- (1) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准

备并确认预期信用损失。

(2) 当单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，本公司依据信用风险特征划分应收账款组合确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

组合名称	计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
合并范围内关联往来组合	经测试未发生减值的，不计提坏账准备	合并范围内关联方应收款项，不计提坏账准备

本公司将划分为风险组合的应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%
1—2 年	10.00%
2—3 年	20.00%
3—4 年	50.00%
4—5 年	50.00%
5 年以上	100.00%

11、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法照下列情形计量其他应收款损失准备：

(1) 信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；

(2) 信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；

(3) 购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司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。

以组合为基础的评估：对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担

保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量：本公司在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录，本公司实际发生信用损失，认定相关其他应收无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

（1）存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3）存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

低值易耗品包括一般耗材和特种耗材，一般耗材在领用时采用一次摊销法摊销；特种耗材为耐磨耗材，于其领用时采用分次摊销法摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、长期股权投资

(1) 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

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	10-20	5%	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5%	19.00

16、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
采矿权	10
专利及非专利技术	10
软件及其他	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性的确认为研究阶段；完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新产品或新技术的基本条件已经具备确认为开发阶段。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足上述无形资产条件的，确认为无形资产。

19、部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

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。

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

①根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对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;

②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。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

③期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,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)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)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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、收入

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 收入确认原则

1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认:①将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;

②公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）收入确认的具体方法

公司主要销售钨及钨制品等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

23、政府补助

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发

生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 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，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产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。

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

25、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

26、安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企【2012】16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

27、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 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；
- (3) 能够通过分析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。

28、重要会计政策和会计估计变更**(1) 重要会计政策变更**

√ 适用 □ 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会【2019】6号)和企业会计准则的要求编制2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

①对本期期初的资产负债表列报项目及金额的影响如下：

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	388,008,117.26		371,867,642.52	
应收票据		132,101,074.34		118,309,733.54
应收账款		255,907,042.92		253,557,908.98
应付票据及应付账款	271,329,468.98		255,686,415.06	
应付票据		126,642,000.00		125,792,000.00
应付账款		144,687,468.98		129,894,415.06

②对上年同期利润表及现金流量表相关项目及金额影响如下：

项目	合并利润表		母公司利润表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产减值损失	14,662,639.54		10,039,180.72	
资产减值损失（损失以“-”号		-14,662,639.54		-10,039,180.72
管理费用	64,724,848.82	46,524,927.04	37,935,158.33	26,206,956.93
研发费用		18,199,921.78		11,728,201.40
项目	合并现金流量表		母公司现金流量表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
收到其他与经营活动有关的	3,671,928.96	8,659,428.96	4,294,225.43	6,281,725.43
收到其他与投资活动有关的	4,987,500.00		1,987,500.00	

2) 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号—金融资产转移》《企业会计准则第24号—套期保值》以及《企业会计准则第37号—金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

① 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018 年 12 月 31 日	新金融工具准则调整影响	2019 年 1 月 1 日
可供出售金融资产	4,617,568.37	-4,617,568.37	0.00
其他权益工具投资	0.00	4,617,568.37	4,617,568.37

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定及公司制定的关于应收款项坏账计提的会计政策，随着公司经营规模的不断发展，为了更加客观、真实地反映公司的财务状况和经营成果，结合公司目前的经营环境和市场状况，对公司应收款项计提坏账准备的相关会计政策内容进行变更，本次会计估计变更自公司第四届董事会第十五次会议审议通过之日起开始执行。

变更后：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单笔金额在 5,000,000.00 元以上（含）且占应收款项余额 3% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，本次会计估计变更，采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务数据进行追溯调整，不会对公司 2018 年及以往各年度的财务状况和经营成果产生影响。

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	579,238,753.12	579,238,753.12	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

衍生金融资产			
应收票据	132,101,074.34	132,101,074.34	
应收账款	255,907,042.92	255,907,042.92	
应收款项融资			
预付款项	22,109,368.95	22,109,368.95	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,006,381.21	4,006,381.21	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,063,135,029.54	1,063,135,029.54	
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	33,109,140.72	33,109,140.72	
流动资产合计	2,089,606,790.80	2,089,606,790.80	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	4,617,568.37		-4,617,568.37
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	88,408,192.00	88,408,192.00	
其他权益工具投资		4,617,568.37	4,617,568.37
其他非流动金融资产			
投资性房地产	793,059.84	793,059.84	
固定资产	1,229,563,484.46	1,229,563,484.46	
在建工程	119,078,328.43	119,078,328.43	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	171,376,268.13	171,376,268.13	
开发支出	12,608,954.98	12,608,954.98	
商誉	20,211,025.17	20,211,025.17	
长期待摊费用	31,920,745.41	31,920,745.41	
递延所得税资产	6,101,297.57	6,101,297.57	
其他非流动资产	230,512,205.35	230,512,205.35	
非流动资产合计	1,915,191,129.71	1,915,191,129.71	
资产总计	4,004,797,920.51	4,004,797,920.51	
流动负债：			
短期借款	1,126,838,914.42	1,126,838,914.42	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	126,642,000.00	126,642,000.00	
应付账款	144,687,468.98	144,687,468.98	
预收款项	3,732,885.63	3,732,885.63	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	53,788,630.74	53,788,630.74	
应交税费	34,868,851.28	34,868,851.28	
其他应付款	48,122,305.36	48,122,305.36	
其中：应付利息	1,627,888.58	1,627,888.58	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动	323,599.19	323,599.19	

负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,539,004,655.60	1,539,004,655.60	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	7,086,894.12	7,086,894.12	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	363,598,881.24	363,598,881.24	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	92,311,215.97	92,311,215.97	
递延所得税负债	2,209,456.99	2,209,456.99	
其他非流动负债			
非流动负债合计	465,206,448.32	465,206,448.32	
负债合计	2,004,211,103.92	2,004,211,103.92	
所有者权益：			
股本	924,167,436.00	924,167,436.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	576,514,344.39	576,514,344.39	
减：库存股			
其他综合收益	1,364,378.36	1,364,378.36	
专项储备	6,553,360.49	6,553,360.49	
盈余公积	197,492,097.85	197,492,097.85	
一般风险准备			
未分配利润	286,416,840.08	286,416,840.08	
归属于母公司所有者权益合计	1,992,508,457.17	1,992,508,457.17	
少数股东权益	8,078,359.42	8,078,359.42	
所有者权益合计	2,000,586,816.59	2,000,586,816.59	
负债和所有者权益总计	4,004,797,920.51	4,004,797,920.51	

调整情况说明：

财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》《企业会计准则第 24 号-套期会计》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行，其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据衔接规定，企业无需按照金融工具准则追溯调整前期可比数，因此，公司自 2019 年开始变更会计政策，自 2019 年起按新准则要求进行会计报表披露，不追溯前期可比数。公司将 2018 年末报表中“可供出售金融资产”重分类至“其他权益工具投资”。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	553,341,208.34	553,341,208.34	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	118,309,733.54	118,309,733.54	
应收账款	253,557,908.98	253,557,908.98	
应收款项融资			
预付款项	15,050,029.87	15,050,029.87	
其他应收款	46,554,202.05	46,554,202.05	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	825,681,389.81	825,681,389.81	
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	7,464,871.24	7,464,871.24	
流动资产合计	1,819,959,343.83	1,819,959,343.83	
非流动资产：			
债权投资			

可供出售金融资产	798,400.00		-798,400.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,759,954,160.47	1,759,954,160.47	
其他权益工具投资		798,400.00	798,400.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	9,337,667.20	9,337,667.20	
固定资产	583,168,185.34	583,168,185.34	
在建工程	96,707,035.78	96,707,035.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	124,381,851.82	124,381,851.82	
开发支出	6,424,213.73	6,424,213.73	
商誉			
长期待摊费用	8,205,584.31	8,205,584.31	
递延所得税资产	5,724,655.18	5,724,655.18	
其他非流动资产	230,512,205.35	230,512,205.35	
非流动资产合计	2,825,213,959.18	2,825,213,959.18	
资产总计	4,645,173,303.01	4,645,173,303.01	
流动负债：			
短期借款	1,126,600,000.00	1,126,600,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	125,792,000.00	125,792,000.00	
应付账款	129,894,415.06	129,894,415.06	
预收款项	2,761,906.50	2,761,906.50	
合同负债			
应付职工薪酬	41,063,847.20	41,063,847.20	
应交税费	31,804,745.72	31,804,745.72	
其他应付款	44,434,731.47	44,434,731.47	

其中：应付利息	1,627,888.58	1,627,888.58	
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			
流动负债合计	1,502,351,645.95	1,502,351,645.95	
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	360,600,000.00	360,600,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	23,743,037.56	23,743,037.56	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	384,343,037.56	384,343,037.56	
负债合计	1,886,694,683.51	1,886,694,683.51	
所有者权益：			
股本	924,167,436.00	924,167,436.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	576,514,344.39	576,514,344.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	6,553,360.49	6,553,360.49	
盈余公积	197,492,097.85	197,492,097.85	
未分配利润	1,053,751,380.77	1,053,751,380.77	
所有者权益合计	2,758,478,619.50	2,758,478,619.50	
负债和所有者权益总计	4,645,173,303.01	4,645,173,303.01	

调整情况说明：

财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》《企业会计准则第 24 号-套期会计》《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行，其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据衔接规定，企业无需按照金融工具准则追溯调整前期可比数，因此，公司自 2019 年开始变更会计政策，自 2019 年起按新准则要求进行会计报表披露，不追溯前期可比数。公司将 2018 年末报表中“可供出售金融资产”重分类至“其他权益工具投资”。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%（注）、16%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、28%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
环保税	污染当量数	单位税额：1.2 元（大气污染物）、1.4 元（水污染物）
资源税	精矿销售收入	6.5%

（注）：根据财政部、税务局、海关总署 2019 年第 39 号公告，自 2019 年 4 月 1 日起执行，一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 和 10% 税率的，税率分别调整为 13% 和 9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司、赣州澳克泰	15%

澳克泰工具销售、章源喷涂、章源科创	20%
梦想加	16.5%
UF1、ELBASA	28%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省财政厅和江西省地方税务局赣科发【2019】1号文件，本公司被认定为高新技术企业。2017年8月23日公司通过高新技术企业复审（证书编号：GR201736000348），享受高新技术企业所得税税收优惠政策，2017—2019年适用企业所得税税率15%。

(2) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于赣州市执行西部大开发税收政策问题的通知》（财税【2013】4号）和《赣州市执行西部大开发企业所得税优惠政策管理办法（试行）的公告》（江西省地方税务局公告2013年第5号）的规定，经赣州市地税局（赣市地税函【2013】100号）认定，本公司从2012年度至2020年度享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，减按15%优惠税率征收企业所得税。

(3) 根据江西省高新技术企业认定管理工作领导小组文件（赣高企认办【2014】19号和赣高企认发【2015】4号），赣州澳克泰被认定为高新技术企业，2017年8月23日通过高新技术企业复审（证书编号：GR201736000378），享受高新技术企业所得税税收优惠政策，2017—2019年适用企业所得税税率15%。

(4) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税【2019】13号文件，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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。澳克泰工具销售、章源喷涂、章源科创满足小微企业的条件，享受小型微利企业所得税优惠政策，2019年度适用20%的税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	315,250.74	340,778.30
银行存款	140,824,825.09	164,946,521.88
其他货币资金	107,836,820.41	413,951,452.94
合计	248,976,896.24	579,238,753.12

其中：存放在境外的款项总额	1,803,204.17	2,955,734.26
---------------	--------------	--------------

其他说明：

期末其他货币资金中汇票保证金78,057,251.21元、信用证保证金425,652.72元，矿山环境治理和生态恢复保证金29,353,916.48元，使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	223,512.00	
合计	223,512.00	

其他说明：

公司与中国建设银行股份有限公司崇义支行办理了一笔美元掉期业务，根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》将业务确认为交易性金融资产，并按公允价值进行计量，公允价值的变动计入当期损益。

3、衍生金融资产：无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	136,512,777.91	114,298,094.29
商业承兑票据	876,913.43	17,802,980.05
合计	137,389,691.34	132,101,074.34

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(3) 期末公司已质押的应收票据：无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	154,774,421.23	

商业承兑票据	290,776.00	
合计	155,065,197.23	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,683,148.14	0.62%	1,683,148.14	100%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						1,683,148.14	0.62%	1,683,148.14	100%	
按组合计提坏账准备的应收账款	424,169,905.87	100.00%	24,649,810.99	5.81%	399,520,094.88	270,276,948.35	99.38%	14,369,905.43	5.32%	255,907,042.92
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	424,169,905.87	100.00%	24,649,810.99	5.81%	399,520,094.88	270,276,948.35	99.38%	14,369,905.43	5.32%	255,907,042.92
合计	424,169,905.87	100.00%	24,649,810.99	5.81%	399,520,094.88	271,960,096.49	100.00%	16,053,053.57	5.90%	255,907,042.92

按组合计提坏账准备：24,649,810.99元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	392,131,041.01	19,606,552.05	5.00%

1-2 年	29,528,111.16	2,952,811.12	10.00%
2-3 年	23,922.68	4,784.54	20.00%
3-4 年	471,970.87	235,985.44	50.00%
4-5 年	330,364.62	165,182.31	50.00%
5 年以上	1,684,495.53	1,684,495.53	100.00%
合计	424,169,905.87	24,649,810.99	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	392,131,041.01
1 至 2 年	29,528,111.16
2 至 3 年	23,922.68
3 至 4 年	471,970.87
4 至 5 年	330,364.62
5 年以上	1,684,495.53
合计	424,169,905.87

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,683,148.14	-1,683,148.14			0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,369,905.43	10,286,559.45		6,653.89	24,649,810.99
合计	16,053,053.57	8,603,411.31		6,653.89	24,649,810.99

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	6,653.89

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
凯佰赫南京机械科技有限公司	货款	2,106.00	无法追回	总经理批准	否
重庆冠锐硬质合金工具有限公司	货款	807.89	无法追回	总经理批准	否
随州市红阳精密机械工具有限公司	货款	1,460.00	无法追回	总经理批准	否
赣州华劲纸业有限公司	货款	2,280.00	无法追回	总经理批准	否
合计	--	6,653.89	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

账面余额	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	41,260,054.05	9.73%	2,063,002.70
KBM Corporation	25,048,455.69	5.91%	1,252,422.78
第三名	18,093,800.00	4.27%	904,690.00
第四名	16,583,131.58	3.91%	1,465,250.03
第五名	14,080,000.00	3.32%	1,060,000.00
小计	115,065,441.32	27.14%	6,745,365.51

6、应收款项融资：无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,169,492.95	96.96%	21,873,134.42	98.94%
1 至 2 年	219,478.05	1.62%	127,089.59	0.57%
2 至 3 年	28,903.67	0.21%		
3 年以上	164,775.70	1.21%	109,144.94	0.49%
合计	13,582,650.37	--	22,109,368.95	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	1,197,595.61	8.82
第二名	1,058,797.06	7.80
第三名	1,016,782.09	7.49
第四名	892,066.00	6.57
第五名	838,000.00	6.17
小计	5,003,240.76	36.84

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,258,328.29	4,006,381.21
合计	6,258,328.29	4,006,381.21

(1) 应收利息：无

(2) 应收股利：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,722,071.80	2,762,699.87
应收暂付款	1,196,766.24	567,977.38
员工备用金	1,172,489.13	330,352.74
应收出口退税	383,785.96	739,070.89
其他	1,993,366.08	610,545.34
合计	7,468,479.21	5,010,646.22

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,004,265.01			1,004,265.01
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

本期计提	205,885.91			205,885.91
2019 年 6 月 30 日余额	1,210,150.92			1,210,150.92

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,655,046.89
1 至 2 年	1,482,788.45
2 至 3 年	24,961.06
3 至 4 年	950,313.84
4 至 5 年	12,796.72
5 年以上	342,572.25
合计	7,468,479.21

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,004,265.01	205,885.91		1,210,150.92
合计	1,004,265.01	205,885.91		1,210,150.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	1,189,324.80	1-2 年	15.92%	118,932.48
第二名	押金保证金	924,000.00	3-4 年	12.37%	462,000.00
第三名	应收出口退税	383,785.96	1 年以内	5.14%	19,189.30
第四名	其他	300,000.00	1 年以内	4.02%	15,000.00
第五名	其他	203,151.93	1 年以内	2.72%	10,157.60
合计	--	3,000,262.69	--	40.17%	625,279.38

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	77,154,658.76		77,154,658.76	75,119,040.82		75,119,040.82
在产品	161,460,886.86	16,788,282.84	144,672,604.02	193,029,637.67	10,754,182.68	182,275,454.99
库存商品	899,742,519.74	86,892,909.69	812,849,610.05	867,365,013.49	73,849,702.70	793,515,310.79
周转材料	16,174,813.65		16,174,813.65	12,149,040.19		12,149,040.19
委托加工物资				76,182.75		76,182.75
合计	1,154,532,879.01	103,681,192.53	1,050,851,686.48	1,147,738,914.92	84,603,885.38	1,063,135,029.54

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	10,754,182.68	6,034,100.16				16,788,282.84
库存商品	73,849,702.70	13,606,172.08		562,965.09		86,892,909.69
合计	84,603,885.38	19,640,272.24		562,965.09		103,681,192.53

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货转为库存商品
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

10、合同资产：无

11、持有待售资产：无

12、一年内到期的非流动资产：无

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	29,367,320.96	33,036,008.75
其他	928.15	73,131.97
合计	29,368,249.11	33,109,140.72

14、债权投资：无

15、其他债权投资：无

16、长期应收款：无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
西安华山 钨制品有 限公司	88,234.47 8.79			2,313,291 .99		20,817.72	9,120,000 .00			81,448.58 8.50	
江西泰斯 特新材料 测试评价 中心有限 公司	173,713.2 1			-12,316.0 8						161,397.1 3	
小计	88,408.19			2,300,975		20,817.72	9,120,000			81,609.98	

	2.00			.91			.00			5.63	
合计	88,408.19			2,300,975		20,817.72	9,120,000			81,609.98	
	2.00			.91			.00			5.63	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按公允价值计量的	3,819,168.37	
合计	3,819,168.37	

19、其他非流动金融资产：无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	2,094,991.22			2,094,991.22
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,094,991.22			2,094,991.22
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,301,931.38			1,301,931.38
2.本期增加金额	49,751.88			49,751.88
(1) 计提或摊销	49,751.88			49,751.88
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,351,683.26			1,351,683.26
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	743,307.96			743,307.96
2.期初账面价值	793,059.84			793,059.84

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,235,153,679.70	1,229,563,484.46
合计	1,235,153,679.70	1,229,563,484.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	909,392,893.51	1,176,153,245.03	38,720,998.42	109,351,459.26	2,233,618,596.22
2.本期增加金额	21,845,284.68	69,452,250.48	2,598,293.62	5,535,552.91	99,431,381.69
(1) 购置	246,527.82	20,741,066.51	2,515,535.00	4,523,549.31	28,026,678.64
(2) 在建工程转入	21,598,756.86	48,711,183.97	82,758.62	1,012,003.60	71,404,703.05

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		22,902,361.66	2,564,355.58	7,460,576.21	32,927,293.45
(1) 处置或报废		22,902,361.66	2,564,355.58	7,460,576.21	32,927,293.45
4.期末余额	931,238,178.19	1,222,703,133.85	38,754,936.46	107,426,435.96	2,300,122,684.46
二、累计折旧					
1.期初余额	346,784,466.91	527,077,928.77	26,938,112.67	77,965,086.60	978,765,594.95
2.本期增加金额	23,277,926.13	37,570,650.63	1,771,926.22	3,769,549.09	66,390,052.07
(1) 计提	23,277,926.13	37,570,650.63	1,771,926.22	3,769,549.09	66,390,052.07
3.本期减少金额		2,882,356.91	1,717,413.96	872,988.36	5,472,759.23
(1) 处置或报废		2,882,356.91	1,717,413.96	872,988.36	5,472,759.23
4.期末余额	370,062,393.04	561,766,222.49	26,992,624.93	80,861,647.33	1,039,682,887.79
三、减值准备					
1.期初余额		25,289,516.81			25,289,516.81
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		3,399.84			3,399.84
(1) 处置或报废		3,399.84			3,399.84
4.期末余额		25,286,116.97			25,286,116.97
四、账面价值					
1.期末账面价值	561,175,785.15	635,650,794.39	11,762,311.53	26,564,788.63	1,235,153,679.70
2.期初账面价值	562,608,426.60	623,785,799.45	11,782,885.75	31,386,372.66	1,229,563,484.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,532,039.02	4,366,367.7	1,773,602.38	392,068.94	
小计	6,532,039.02	4,366,367.7	1,773,602.38	392,068.94	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	4,425,877.20	1,141,642.69		3,284,234.51
运输工具	243,266.30	160,683.54		82,582.76
电子设备及其他	864,212.16	160,012.58		704,199.58

小计	5,533,355.66	1,462,338.81		4,071,016.85
----	--------------	--------------	--	--------------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

(6) 固定资产清理：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	136,304,250.26	119,078,328.43
合计	136,304,250.26	119,078,328.43

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
本部高性能钨粉体智能制造技术改造项目（一期）	8,175,714.74		8,175,714.74	30,740,257.26		30,740,257.26
本部高性能钨粉体智能制造技术改造项目（二期）	62,491,118.05		62,491,118.05	48,301,522.28		48,301,522.28
本部节能环境治理项目	1,714,217.71		1,714,217.71	1,675,246.05		1,675,246.05
本部信息化工程	0.00		0.00	0.00		0.00
本部其他工程	0.00		0.00	0.00		0.00
矿山工程项目	10,208,518.73		10,208,518.73	11,797,275.15		11,797,275.15
矿山技改项目	6,832,016.60		6,832,016.60	2,817,275.43		2,817,275.43
矿山节能环境治理项目	4,583,006.77		4,583,006.77	1,375,459.61		1,375,459.61
澳克泰高性能涂层刀具技改项目	12,245,390.85		12,245,390.85	11,921,602.28		11,921,602.28
澳克泰硬质合金钻具（毛坯）项目	3,560,550.78		3,560,550.78	5,904,381.23		5,904,381.23

澳克泰节能环境治理项目	1,829,854.84		1,829,854.84	677,722.21		677,722.21
澳克泰技改项目	20,705,022.62		20,705,022.62	962,103.28		962,103.28
澳克泰信息化项目	3,958,838.57		3,958,838.57	2,756,464.65		2,756,464.65
章源科创项目				149,019.00		149,019.00
合计	136,304,250.26		136,304,250.26	119,078,328.43		119,078,328.43

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
本部高性能钨粉体智能制造技术改造项目（一期）	50,000,000.00	30,740,257.26	2,208,642.85	24,773,185.37		8,175,714.74	87.12%	96.00%				自筹
本部高性能钨粉体智能制造技术改造项目（二期）	112,000,000.00	48,301,522.28	51,081,327.46	36,891,731.69		62,491,118.05	98.65%	94.00%	1,262,316.67	714,095.84	4.71%	金融机构贷款
本部节能环境治理项目	3,000,000.00	1,675,246.05	38,971.66			1,714,217.71	57.14%	65.00%				自筹
矿山工程项目	20,000,000.00	11,797,275.15	-1,444,213.39	144,543.03		10,208,518.73	82.87%	92.00%				自筹
矿山技改项目	15,000,000.00	2,817,275.43	4,014,741.17			6,832,016.60	85.80%	93.00%				自筹
矿山节能环境治理项目	10,000,000.00	1,375,459.61	3,207,547.16			4,583,006.77	99.01%	93.00%				自筹

澳克泰高性能涂层刀具技改项目	40,000,000.00	11,921,602.28	5,202,780.84	4,878,992.27		12,245,390.85	89.06%	86.00%				自筹
澳克泰硬质合金钻具（毛坯）项目	80,000,000.00	5,904,381.23	169,486.93	2,513,317.38		3,560,550.78	93.45%	95.00%				自筹
澳克泰节能环保环境治理项目	3,000,000.00	677,722.21	1,152,132.63			1,829,854.84	61.00%	58.00%				自筹
澳克泰技改项目	30,000,000.00	962,103.28	21,945.852.65	2,202,933.31		20,705,022.62	84.69%	88.00%				自筹
澳克泰信息化项目	4,000,000.00	2,756,464.65	1,202,373.92			3,958,838.57	98.97%	95.00%				自筹
章源科创项目	500,000.00	149,019.00	-149,019.00				100%	100.00%				自筹
合计	367,500,000.00	119,078,328.43	88,630,624.88	71,404,703.05		136,304,250.26	--	--	1,262,316.67	714,095.84		--

23、生产性生物资产：无

24、油气资产：无

25、使用权资产：无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利及非专利技术	采矿权	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	55,905,365.82	158,642,228.75	7,000,000.00	43,651,637.99	265,199,232.56
2.本期增加金额				981,144.27	981,144.27
(1) 购置				981,144.27	981,144.27

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				1,725.66	1,725.66
(1) 处置				1,725.66	1,725.66
4.期末余额	55,905,365.82	158,642,228.75	7,000,000.00	44,631,056.60	266,178,651.17
二、累计摊销					
1.期初余额	11,669,663.30	60,945,801.26	7,000,000.00	14,207,499.87	93,822,964.43
2.本期增加金额	554,375.21	7,084,510.39		3,420,384.46	11,059,270.06
(1) 计提	554,375.21	7,084,510.39		3,420,384.46	11,059,270.06
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	12,224,038.51	68,030,311.65	7,000,000.00	17,627,884.33	104,882,234.49
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	43,681,327.31	90,611,917.10		27,003,172.27	161,296,416.68
2.期初账面价值	44,235,702.52	97,696,427.49		29,444,138.12	171,376,268.13

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例45.77%。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转让当期损益	
钨精矿火法除氟砷技术的研究	1,331,055.12	1,514,579.31				2,845,634.43
结晶母液处理新工艺研究	767,588.76	1,076,733.12				1,844,321.88
钨冶炼固体废物综合利用、环境风险评估研究及示范	4,325,569.85	6,144,557.20				10,470,127.05
CVD 涂层刀片后处理工艺的开发	2,814,876.46	401,619.09				3,216,495.55

用于奥氏体不锈钢湿式车削薄 Al2O3 复合涂层开发	3,084,076.96	447,834.37				3,531,911.33
金属材料车铣钻通用纳米硬质涂层开发	285,787.83	340,011.13				625,798.96
新型 WC-10Co-4Cr 喷涂粉工艺研究及产业化		1,784,821.42				1,784,821.42
H 系列硬化钢铣基体开发		385,179.32				385,179.32
加工钛合金及蠕墨铸铁的刀具开发		288,942.23				288,942.23
综合研究费用化项目		25,479,161.56			25,479,161.56	
合计	12,608,954.98	37,863,438.75			25,479,161.56	24,993,232.17

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
UF1	20,211,025.17					20,211,025.17
合计	20,211,025.17					20,211,025.17

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
UF1	0.00					0.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	UF1 公司
资产组或资产组组合的账面价值（元）	9,069,458.51
本资产组或资产组组合的商誉账面价值（元）	25,263,781.46
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值（元）	34,333,239.97
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、

折现率、预测期等)及商誉减值损失的确认方法:

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司5年期现金流量预测为基础,UF1公司现金流量预测使用的折现率9.5%(2018年:9.5%),预测期以后的现金流量根据增长率1.6%(2018年:1.6%)推断得出,该增长率和法国通货膨胀率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括:产品预计收入、成本、其他相关费用、折现率等。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据产品预计收入、成本、其他相关费用、折现率。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

29、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
矿山开拓费	102,633.72		35,644.44		66,989.28
树木绿化费	344,271.01		161,661.86		182,609.15
地面维护工程费	4,437,663.28	613,679.69	1,170,298.48		3,881,044.49
周转材料费	22,699,194.44	6,420,529.04	7,318,018.55		21,801,704.93
其他	4,336,982.96	5,012,721.49	1,094,668.19		8,255,036.26
合计	31,920,745.41	12,046,930.22	9,780,291.52		34,187,384.11

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,287,287.12	4,483,275.00	14,229,809.85	2,285,128.44
内部交易未实现利润			1,698,090.00	254,713.50
递延收益	21,828,323.42	3,274,248.51	23,743,037.56	3,561,455.63
合计	50,115,610.54	7,757,523.51	39,670,937.41	6,101,297.57

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额

	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
非同一控制企业合并资产评估增值	7,547,255.25	2,113,231.47	7,890,917.82	2,209,456.99
单位价值 500 万以下固定资产税前一次性扣除	26,812,534.93	4,021,880.24		
合计	34,359,790.18	6,135,111.71	7,890,917.82	2,209,456.99

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		7,757,523.51		6,101,297.57
递延所得税负债		6,135,111.71		2,209,456.99

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	212,823,125.37	181,289,089.33
可抵扣亏损	582,223,226.37	558,178,078.08
合计	795,046,351.74	739,467,167.41

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		145,838.12	
2023 年	63,238,534.03	63,238,304.66	
2024 年	64,117,995.19	63,250,851.67	
2025 年	88,756,196.12	88,756,196.12	
2026 年	90,776,715.67	90,776,715.67	
2027 年	111,792,673.50	111,792,673.50	
2028 年	141,076,476.43	140,217,498.34	
2029 年	22,464,635.43		
合计	582,223,226.37	558,178,078.08	--

(注)：根据财税【2018】76号《财政部、税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年

限的通知》，澳克泰公司亏损结转弥补年限从之前的5年延长至10年。

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
勘探开发成本	240,190,786.21	230,398,997.81
预付技术费	113,207.54	113,207.54
合计	240,303,993.75	230,512,205.35

勘探开发成本明细情况：

单位：元

勘探开发项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
东峰矿区铜多金属矿	22,453,879.43	3,042,169.81		25,496,049.24
碧坑矿区铜多金属矿	11,437,780.75	389,045.66		11,826,826.41
长流坑矿区铜多金属矿	14,912,771.66	364,969.82		15,277,741.48
石咀脑矿区银多金属矿	9,917,811.37	309,919.06		10,227,730.43
天井窝钨矿	41,087,926.60			41,087,926.60
龙潭面铜多金属矿	26,691,671.67	224,299.39		26,915,971.06
九龙脑矿	1,471,159.73			1,471,159.73
聂都章源钨矿	3,140,444.09			3,140,444.09
长流坑铜矿	38,657,122.57			38,657,122.57
淘锡坑矿	34,095,072.75	1,801,199.19		35,896,271.94
新安子矿	13,689,558.84	2,650,623.76		16,340,182.60
大余石雷矿	12,843,798.35	1,009,561.71		13,853,360.06
小计	230,398,997.81	9,791,788.40		240,190,786.21

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		327,000,000.00
保证借款	843,000,000.00	358,000,000.00
信用借款	241,066.64	80,238,914.42
质押、保证借款		127,600,000.00
抵押、保证借款	210,000,000.00	234,000,000.00
抵押、质押、保证借款	25,000,000.00	
合计	1,078,241,066.64	1,126,838,914.42

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

33、交易性金融负债：无

34、衍生金融负债：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	121,690,000.00	126,642,000.00
合计	121,690,000.00	126,642,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	68,476,853.61	126,911,359.26
应付设备工程款	18,572,391.57	13,856,431.75
其他	3,127,932.15	3,919,677.97
合计	90,177,177.33	144,687,468.98

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,924,290.34	3,732,885.63
合计	3,924,290.34	3,732,885.63

38、合同负债：无

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	53,646,753.93	130,813,838.82	139,990,425.25	44,470,167.50
二、离职后福利-设定提存计划	141,876.81	13,912,435.84	14,010,581.83	43,730.82
三、辞退福利		125,147.10	125,147.10	
合计	53,788,630.74	144,851,421.76	154,126,154.18	44,513,898.32

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	38,739,164.79	112,469,565.54	122,636,821.90	28,571,908.43
2、职工福利费		4,855,726.29	4,855,726.29	
3、社会保险费	418,719.44	6,200,327.82	6,227,934.73	391,112.53
其中：医疗保险费	418,189.54	4,484,161.39	4,511,689.89	390,661.04
工伤保险费	73.10	1,357,260.51	1,357,271.32	62.29
生育保险费	456.80	358,905.92	358,973.52	389.20
4、住房公积金	2,200.00	3,094,915.48	3,094,112.48	3,003.00
5、工会经费和职工教育经费	14,486,669.70	4,193,303.69	3,175,829.85	15,504,143.54
合计	53,646,753.93	130,813,838.82	139,990,425.25	44,470,167.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	141,648.41	12,895,795.70	12,993,907.89	43,536.22
2、失业保险费	228.40	313,640.14	313,673.94	194.60
3、企业年金缴费		703,000.00	703,000.00	
合计	141,876.81	13,912,435.84	14,010,581.83	43,730.82

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	191,426.32	6,402,914.94
企业所得税	399,071.99	23,484,203.21
个人所得税	303,455.43	440,123.20
城市维护建设税	89,738.19	419,777.73
房产税	908,613.74	879,849.87
土地使用税	598,942.29	515,555.56
资源税	1,678,085.32	1,978,229.34
教育费附加	84,796.75	344,316.97
地方教育附加	35,275.18	166,165.66
印花税及其他	115,482.57	237,714.80
合计	4,404,887.78	34,868,851.28

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,497,984.20	1,627,888.58
其他应付款	5,845,553.95	46,494,416.78
合计	8,343,538.15	48,122,305.36

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款应付利息	2,348,359.20	1,627,888.58
长期借款应付利息	149,625.00	
合计	2,497,984.20	1,627,888.58

重要的已逾期未支付的利息情况：无

(2) 应付股利：无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,281,914.82	3,116,722.21
应付暂收款	1,240,099.91	1,220,533.81
拆借款		40,069,116.67
其他	2,323,539.22	2,088,044.09
合计	5,845,553.95	46,494,416.78

42、持有待售负债：无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,080,532.97	323,599.19
合计	1,080,532.97	323,599.19

44、其他流动负债：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	87,000,000.00	
信用借款	6,077,494.37	7,086,894.12

合计	93,077,494.37	7,086,894.12
----	---------------	--------------

46、应付债券：无

47、租赁负债：无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	326,387,301.96	363,598,881.24
合计	326,387,301.96	363,598,881.24

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Dette à long terme— crédit bail	2,987,301.96	2,998,881.24
赣州发展融资租赁有限责任公司	323,400,000.00	360,600,000.00
合计	326,387,301.96	363,598,881.24

说明：

长期应付款-赣州发展融资租赁有限责任公司，系融资性售后回租形成，该交易是出租人向承租人提供融资的一种方式，并以售后回租资产作为融资的担保物，因交易实质为抵押借款，因此作为长期应付款列报和处理。融资总额3.72亿，已归还4,860.00万元，以机器设备作为融资的担保物，融资期间2018/10/19-2023/10/21。

49、长期应付职工薪酬：无

50、预计负债：无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	92,311,215.97	18,673,000.00	8,252,307.61	102,731,908.36	
合计	92,311,215.97	18,673,000.00	8,252,307.61	102,731,908.36	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
精选厂生产线技术改造	7,037,500.28			499,999.98			6,537,500.30	与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金	533,333.06			100,000.02			433,333.04	与资产相关
中央重金属污染防治资金	474,999.79			50,000.04			424,999.75	与资产相关
废石场重金属污染综合治理项目	1,600,000.00			79,999.98			1,520,000.02	与资产相关
新矿深部开采	2,791,775.00			105,000.00			2,686,775.00	与资产相关
新矿选厂含重金属离子废水治理	1,108,333.34			94,999.98			1,013,333.36	与资产相关
高性能高精度涂层刀片技改项目专项资金	24,199,999.76			1,150,000.02			23,049,999.74	与资产相关
高耐磨性能钨基硬面材料关键技术研究与应用	250,000.30			49,999.98			200,000.32	与资产相关
挤压棒材项目专项资金	23,127,999.92			1,445,500.02			21,682,499.90	与资产相关
高端装备用高性能硬质合金涂层刀具技改项目	17,154,000.04	16,140,000.00		1,849,666.62			31,444,333.42	与资产相关
新材料试验检测中心服务平台建设项目	321,428.98			160,714.26			160,714.72	与资产相关
白黑钨矿洁净高效制取	4,749,999.80			475,000.02			4,274,999.78	与资产相关

超高性能钨粉体成套技术产业化项目								
白钨矿铵盐闭路冶炼污染物减排工程（2014 年度中央重金属污染防治项目专项资金）	928,010.20			108,010.20			820,000.00	与资产相关
钨冶炼生产废水深度治理工程（二期（2014 年度中央重金属污染防治项目专项资金）	962,500.00			75,000.00			887,500.00	与资产相关
数字工厂及智能化矿山建设项目	1,247,657.11			83,177.16			1,164,479.95	与资产相关
高性能钨粉体智能制造技术改造项目	1,987,500.00			82,812.50			1,904,687.50	与资产相关
智能工厂试点示范项目	1,983,797.44			795,949.38			1,187,848.06	与收益相关
超细晶硬质合金、纳米涂层刀具制备及其在航空航天高温合金材料加工应用	900,000.00			600,000.00			300,000.00	与收益相关
Ti (C,N) 基金属陶瓷刀具开发及高速切削应用研究	952,380.95			285,714.30			666,666.65	与收益相关
硬质合金工		2,533,000.00		160,763.15			2,372,236.85	与资产相关

具生产智能 工厂示范项目（数字车 间）								
合计	92,311,215.9 7	18,673,000.0 0		8,252,307.61			102,731,908. 36	

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

52、其他非流动负债：无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	924,167,436.00						924,167,436.00

54、其他权益工具：无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	573,159,473.47			573,159,473.47
其他资本公积	3,354,870.92	20,817.72		3,375,688.64
合计	576,514,344.39	20,817.72		576,535,162.11

其他说明：

本期其他资本公积增加系按照权益法确认联营企业西安华山钨制品有限公司其他资本公积及专项储备的变动。

56、库存股：无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期 计入其他 综合收益	减：前期 计入其他 综合收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,364,378.36	-814,676.69				-654,377.42	-160,299.27	710,000.94
外币财务报表折算差额	1,364,378.36	-814,676.69				-654,377.42	-160,299.27	710,000.94
其他综合收益合计	1,364,378.36	-814,676.69				-654,377.42	-160,299.27	710,000.94

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,553,360.49	8,048,102.40	7,817,619.32	6,783,843.57
合计	6,553,360.49	8,048,102.40	7,817,619.32	6,783,843.57

其他说明：

本期增加系按照2012年2月14日实行的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企【2012】16号）规定提取安全生产费，本期减少系按照规定使用安全生产费用于安全相关支出。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	176,455,971.58			176,455,971.58
任意盈余公积	21,036,126.27			21,036,126.27
合计	197,492,097.85			197,492,097.85

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	286,416,840.08	276,497,559.89
调整后期初未分配利润	286,416,840.08	276,497,559.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,836,226.65	17,366,958.82
应付普通股股利	18,483,348.72	18,483,348.72
期末未分配利润	238,097,264.71	275,381,169.99

说明：

根据2018年度股东大会通过的《公司2018年度利润分配预案》，以2018年12月31日总股本924,167,436

股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.20元（含税），本次共派发现金红利18,483,348.72元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	809,723,531.38	733,246,807.72	913,112,863.96	767,078,279.93
其他业务	47,635,841.61	17,085,397.61	28,969,780.45	19,873,734.12
合计	857,359,372.99	750,332,205.33	942,082,644.41	786,952,014.05

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,095,935.31	1,223,340.55
教育费附加	652,640.03	718,482.08
房产税	1,809,531.07	1,746,654.12
土地使用税	960,485.42	806,938.42
车船使用税	41,834.30	40,286.80
印花税	406,269.64	437,924.30
地方教育费附加	435,093.39	478,988.05
环境保护税	82,319.42	85,451.93
水利建设基金	1,363.14	
合计	5,485,471.72	5,538,066.25

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,890,211.83	5,505,347.91
办公差旅费	2,794,964.95	2,558,773.96
运输、装卸费	1,335,605.37	1,816,414.23
业务招待费	1,106,813.08	606,041.37
业务宣传费	1,439,519.16	1,512,268.99
保险费	493,974.53	263,617.35
销售佣金	56,553.79	120,000.00

其他	4,047,396.82	947,188.66
合计	18,165,039.53	13,329,652.47

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,587,207.83	23,109,591.81
固定资产折旧及摊销	10,338,873.53	9,401,587.40
办公费	1,494,928.59	1,187,536.27
差旅费	873,696.56	3,783,083.40
车辆经费	1,114,756.92	1,039,430.75
中介费	2,761,146.59	2,140,235.36
业务招待费	2,102,429.10	1,867,121.56
其他	6,676,757.40	3,996,340.49
合计	46,949,796.52	46,524,927.04

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,855,771.87	7,611,495.77
折旧摊销费	937,644.31	692,672.23
材料费	5,012,978.52	4,913,010.51
委外研发费	3,300,479.70	3,264,973.86
办公差旅费	1,134,993.29	412,718.41
调试检测费	606,942.67	504,674.52
其他	630,351.20	800,376.48
合计	25,479,161.56	18,199,921.78

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,682,918.59	28,959,837.80
票据贴现利息支出	3,092,084.21	6,521,334.92
利息收入	-959,748.35	-708,784.68

汇兑损益	704,659.44	2,238,626.67
其他	1,552,147.01	331,212.92
合计	44,072,060.90	37,342,227.63

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	6,570,643.93	7,453,600.10
与收益相关的政府补助	28,263,553.70	2,106,466.59
合计	34,834,197.63	9,560,066.69

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,300,975.91	4,800,846.02
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		425,389.81
处置金融工具取得的投资收益	328,742.12	
合计	2,629,718.03	5,226,235.83

69、净敞口套期收益：无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	223,512.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	223,512.00	
合计	223,512.00	

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-205,885.91	

应收账款坏账损失	-8,603,411.31	
合计	-8,809,297.22	

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-12,218,213.96
二、存货跌价损失	-19,640,272.24	-2,444,425.58
合计	-19,640,272.24	-14,662,639.54

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-239,244.37	-2,637,794.48
合计	-239,244.37	-2,637,794.48

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	97,624.73	218,670.76	97,624.73
合计	97,624.73	218,670.76	97,624.73

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	2,115,780.00	105,261.00	2,115,780.00
非流动资产处置损失合计	5,425.01	45,532.56	5,425.01
其中：固定资产处置损失	5,425.01	45,532.56	5,425.01
其他	802,234.82	127,431.06	802,234.82
合计	2,949,622.55	278,224.62	2,949,622.55

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	414,864.41	15,129,667.58
递延所得税费用	2,303,612.92	-2,386,201.95
合计	2,718,477.33	12,743,465.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-26,977,746.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,910,637.24
子公司适用不同税率的影响	106,997.93
调整以前期间所得税的影响	-1,972.52
非应税收入的影响	-394,457.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	207,736.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,710,810.47
所得税费用	2,718,477.33

77、其他综合收益

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	45,254,890.02	7,093,966.59
利息收入	959,748.35	708,784.68
往来款及保证金等其他	2,177,553.43	856,677.69
合计	48,392,191.80	8,659,428.96

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输广告等销售费用	7,402,670.67	7,154,636.79
水电办公等管理费用	14,683,474.53	11,667,966.88
捐赠支出及赔偿金等	2,179,989.00	109,537.25
往来款等其他	15,219,394.77	9,183,711.72
合计	39,485,528.97	28,115,852.64

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金：无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁本金及利息	49,113,605.00	
拆借款本金及利息	40,728,866.65	
合计	89,842,471.65	

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-29,696,223.89	18,878,684.20
加：资产减值准备	28,449,569.46	14,662,639.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,439,803.95	65,398,603.94
无形资产摊销	11,059,270.07	6,757,725.67
长期待摊费用摊销	9,780,291.52	8,401,341.04
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）	244,669.38	2,637,794.48

公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	-223,512.00	
财务费用（收益以“一”号填列）	40,889,775.06	31,198,463.67
投资损失（收益以“一”号填列）	-2,629,718.03	-5,226,235.83
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-1,656,225.94	-2,007,190.64
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	3,925,654.72	-379,011.31
存货的减少（增加以“一”号填列）	-6,793,964.09	-76,414,652.91
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	72,952,953.92	-114,997,053.71
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-99,589,329.02	29,043,021.10
经营活动产生的现金流量净额	93,153,015.11	-22,045,870.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	141,140,075.83	88,914,553.76
减：现金的期初余额	165,287,300.18	234,265,831.27
现金及现金等价物净增加额	-24,147,224.35	-145,351,277.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	141,140,075.83	165,287,300.18
其中：库存现金	315,250.74	340,778.30
可随时用于支付的银行存款	140,824,825.09	164,946,521.88
三、期末现金及现金等价物余额	141,140,075.83	165,287,300.18

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	107,836,820.41	票据保证金、信用证保证金、矿山环境治理和生态恢复保证金
固定资产	642,704,655.73	借款抵押、融资性售后回租借款
无形资产	24,003,646.26	借款抵押
应收账款	14,389,553.64	借款质押
合计	788,934,676.04	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	4,256,878.95
其中：美元	310,918.53	6.8747	2,137,471.62
欧元	147,520.16	7.8170	1,153,165.09
港币	53,619.08	0.8797	47,168.70
韩元	220,000.00	0.005942	1,307.24
日元	7,082,082.00	0.063816	451,950.14
瑞士法郎	65,312.02	7.0388	459,718.25
英镑	700.00	8.7113	6,097.91
应收账款	--	--	89,443,276.78
其中：美元	12,872,872.34	6.8747	88,497,135.48
欧元	121,036.37	7.8170	946,141.30
短期借款			241,066.67
其中：欧元	30,838.77	7.8170	241,066.67
其他应收款			417,633.93
其中：欧元	53,426.37	7.8170	417,633.93
其他应付款			979,312.82
其中：欧元	125,279.88	7.8170	979,312.82
应付账款			1,827,086.76
其中：美元	132,179.30	6.8747	908,693.03
欧元	87,151.00	7.8170	681,259.37
瑞士法郎	33,689.60	7.0388	237,134.36
长期应付款			2,987,301.96

其中：欧元	382,154.53	7.8170	2,987,301.96
-------	------------	--------	--------------

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

单位名称	币种	经营地	主要财务报表项目	折算汇率	备注
UF1	欧元	法国圣艾蒂安市	资产负债表	资产负债表日即期汇率	
			利润表	交易发生日即期汇率的近似汇率	
			所有者权益变动表	除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率	
ELBASA	欧元	法国圣艾蒂安市	资产负债表	资产负债表日即期汇率	
			利润表	交易发生日即期汇率的近似汇率	
			所有者权益变动表	除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率	

83、套期：无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

1) 与资产相关的政府补助

单位：元

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
精选厂生产线技术改造	7,037,500.28		499,999.98	6,537,500.30	其他收益	《江西省财政厅关于下达2010年矿产资源节约与综合示范工程资金预算的通知》(赣财建【2010】411号)
矿产资源节约与综合利用奖励资金	533,333.06		100,000.02	433,333.04	其他收益	
中央重金属污染防治资金	474,999.79		50,000.04	424,999.75	其他收益	
废石场重金属污染综合治理项目	1,600,000.00		79,999.98	1,520,000.02	其他收益	《赣州市环境保护局关于对崇义县2015年重金属污染防治重点区域示范资金项目细

						化实施方案的皮肤》 (赣市环财字【2016】 3号)
新矿深部开采	2,791,775.00		105,000.00	2,686,775.00	其他收益	《关于核准崇义章源钨业股份有限公司新安子矿区深部开采技术改造项目的通知》(赣经贸投资【2008】8号)
新矿选厂含重金属离子废水治理	1,108,333.34		94,999.98	1,013,333.36	其他收益	《赣州市财政局关于2014年崇义等6县(区)中央重金属污染防治专项资金项目实施方案的批复》(赣市环财字【2015】3号)
高性能高精度涂层刀片技改项目专项资金	24,199,999.76		1,150,000.02	23,049,999.74	其他收益	《关于下达2011年重点产业振兴和技术改造中央预算内基建支出预算(拨款)的通知》(赣财建字【2011】124号)
高耐磨性能钨基硬面材料关键技术研究与应	250,000.30		49,999.98	200,000.32	其他收益	
挤压棒材项目专项资金	23,127,999.92		1,445,500.02	21,682,499.90	其他收益	《关于下达产业振兴和技术改造项目2013年第二批中央预算内投资计划的通知》(赣发改产业【2013】221号)
高端装备用高性能硬质合金涂层刀具技改项目	17,154,000.04	16,140,000.00	1,849,666.62	31,444,333.42	其他收益	《赣州市财政局关于下达2015年江西省工业转型升级补助资金(用于强基工程)的通知》(赣市财建字【2015】135号)
新材料试验检测中心服务平台建设项目	321,428.98		160,714.26	160,714.72	其他收益	
白黑钨矿洁净高效制取超高性能	4,749,999.80		475,000.02	4,274,999.78	其他收益	《江西省财政厅关于下达2013年度清洁生

钨粉体成套技术产业化项目						产示范项目补助（奖励）资金的通知》（赣财建指【2013】201号）
白钨矿铵盐闭路冶炼污染物减排工程	928,010.20		108,010.20	820,000.00	其他收益	
钨冶炼生产废水深度治理工程（二期）（2014年度中央重金属污染防治项目专项资金）	962,500.00		75,000.00	887,500.00	其他收益	《关于尽快组织实施2014年中央重金属污染防治项目的通知》（崇环字【2015】96号）
数字工厂及智能化矿山建设项目	1,247,657.11		83,177.16	1,164,479.95	其他收益	《关于下达2016年赣州市重点工业技改投资专项项目资金的通知》（赣市财建字【2017】73号）
高性能钨粉体智能制造技术改造项目	1,987,500.00		82,812.50	1,904,687.50	其他收益	《关于下达2017年赣州市智能制造技改专项奖励资金的通知》（赣市财建字【2017】193号）
硬质合金工具生产智能工厂示范项目（数字车间）		2,533,000.00	160,763.15	2,372,236.85	其他收益	《关于下达2018年赣州市工业互联网和智能制造专项奖励资金的通知》（赣市财建字【2019】2号）
小计	88,475,037.58	18,673,000.00	6,570,643.93	100,577,393.65	其他收益	

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

单位：元

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
智能工厂试点示范项目	1,983,797.44		795,949.38	1,187,848.06	其他收益	《关于申请拨付2017年赣州市智能制造技改专项奖励资金区级配套资金的请示》（赣经开财字【2018】120号）

超细晶硬质合金、纳米涂层刀具制备及其在航空航天高温合金材料加工应用	900,000.00		600,000.00	300,000.00	其他收益	《赣州市财政局关于下达 2018 年第一批省级科技计划专项经费预算的通知》（赣市财教字【2018】120 号）
Ti (C,N) 基金属陶瓷刀具开发及高速切削应用研究	952,380.95		285,714.30	666,666.65	其他收益	《赣州市财政局关于下达 2018 年第一批省级科技计划专项经费预算的通知》（赣市财教字【2018】120 号）
小计	3,836,178.39		1,681,663.68	2,154,514.71		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

单位：元

项 目	金额	列报项目	说明
博士后基金资助	160,000.00	其他收益	
产品奖励资金	14,007,500.00	其他收益	
党建示范经费	10,000.00	其他收益	
公益性岗位补贴	16,244.00	其他收益	
技改扶持资金	3,000,000.00	其他收益	
进口贴息	575,405.00	其他收益	
就业扶贫补贴款	193,901.05	其他收益	
科技创新奖励资金	550,000.00	其他收益	
科技专项经费	126,100.00	其他收益	
劳模工作室建设资金	20,000.00	其他收益	
两化融合奖励	450,000.00	其他收益	
纳税大户奖励资金	4,265,800.00	其他收益	
新增纳税奖励资金	1,200,000.00	其他收益	
纳税突出贡献奖	100,000.00	其他收益	
入规企业奖励资金	120,000.00	其他收益	
商务发展专项资金	260,000.00	其他收益	
社保补贴	49,249.93	其他收益	
外贸发展扶持资金	543,406.00	其他收益	
稳岗补助	170,984.04	其他收益	
吸纳贫困劳动力岗位补贴	6,300.00	其他收益	

有色金属国家标准经费	100,000.00	其他收益	
主攻工业先进单位奖励资金	655,000.00	其他收益	
专利专项资金	2,000.00	其他收益	
小计	26,581,890.02		

说明：本期计入当期损益的政府补助金额为 34,834,197.63 元。

八、合并范围的变更：无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
赣州澳克泰工具技术有限公司	江西赣州	江西赣州	生产制造	100.00%		设立
梦想加有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立
德州章源喷涂技术有限公司	山东德州	山东德州	生产制造	100.00%		设立
章源国际科技创新（深圳）有限公司	深圳	深圳	钨制品领域的研发与销售	100.00%		设立
赣州章源合金棒材销售有限公司	江西赣州	江西赣州	硬质合金棒材加工、销售	51.00%		设立
澳克泰（上海）工具销售有限公司	上海	上海	五金工具、刀具等批发、零售		70.00%	设立
UF1	法国	圣埃蒂安	机械加工及研发		80.00%	非同一控制下企业合并
ELBASA	法国	圣埃蒂安	房产租赁		100.00%	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
赣州章源合金棒材销售有限公司	49.00%	658,547.48		3,379,543.23

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赣州章源合金棒材销售有限公司	37,787,464.57	674,332.53	38,461,797.10	31,356,606.83		31,356,606.83	36,176,087.04	437,185.49	36,613,272.53	30,852,056.71		30,852,056.71

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
赣州章源合金棒材销售有限公司	24,696,474.89	1,343,974.45	1,343,974.45	-2,008,141.95	61,627,115.50	2,995,094.21	2,995,094.21	5,331,614.47

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易：不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安华山钨制品有限公司	西安市	西安市	生产制造	48.00%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	西安华山钨制品有限公司	西安华山钨制品有限公司
流动资产	161,944,316.60	175,816,888.61
非流动资产	22,488,372.81	22,033,551.78
资产合计	184,432,689.41	197,850,440.39

流动负债	12,270,037.17	11,550,516.71
负债合计	12,270,037.17	11,550,516.71
归属于母公司股东权益	172,162,652.24	186,299,923.68
按持股比例计算的净资产份额	82,638,073.08	89,423,963.36
--内部交易未实现利润	0.00	1,189,484.57
对联营企业权益投资的账面价值	81,448,588.50	88,234,478.79
营业收入	83,431,199.70	77,136,180.74
净利润	4,819,358.32	10,001,762.54
综合收益总额	4,819,358.32	10,001,762.54
本年度收到的来自联营企业的股利	9,120,000.00	18,720,000.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	161,397.13	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
净利润	-12,316.08	
综合收益总额	-12,316.08	

十、与金融工具相关的风险

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2019 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 27.14%（2018 年 12 月 31 日：40.87%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1—2 年	2 年以上	
应收票据	137,389,691.34				137,389,691.34
小计	137,389,691.34				137,389,691.34
项目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1—2 年	2 年以上	
应收票据	126,039,599.34	6,061,475.00			132,101,074.34
小计	126,039,599.34	6,061,475.00			132,101,074.34

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1—3 年	3 年以上
银行借款	1,172,399,093.98	1,217,090,373.90	1,109,185,517.03	107,904,856.87	
应付票据	121,690,000.00	121,690,000.00	121,690,000.00		
应付账款	90,177,177.33	90,177,177.33	90,177,177.33		

其他应付款	5,845,553.95	5,845,553.95	5,845,553.95		
长期应付款	326,387,301.96	385,865,556.13	100,779,819.46	178,061,616.00	107,024,120.67
小计	1,716,499,127.22	1,820,668,661.31	1,427,678,067.77	285,966,472.87	107,024,120.67

续上表

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1—3 年	3 年以上
银行借款	1,134,249,407.73	1,160,214,249.19	1,152,056,143.72	2,300,658.56	5,857,446.91
应付票据	126,642,000.00	126,642,000.00	126,642,000.00		
应付账款	144,687,468.98	144,687,468.98	144,687,468.98		
其他应付款	48,122,305.36	48,712,594.40	48,712,594.40		
长期应付款	363,598,881.24	443,176,740.41	105,894,908.91	187,398,669.83	149,883,161.67
小计	1,817,300,063.31	1,923,433,052.98	1,577,993,116.01	189,699,328.39	155,740,608.58

（三）市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2019年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币635,000,000.00元（2018年12月31日：人民币668,600,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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		223,512.00		223,512.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		223,512.00		223,512.00

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
崇义章源投资控股有限公司	江西崇义	投资、水利、养殖、造林、营林	30,170.81 万元	64.22%	64.22%

本企业的母公司情况的说明

黄泽兰及其配偶赖香英持有崇义章源投资控股有限公司100.00%的股份，其中黄泽兰持有94.00%股份，赖香英持有6.00%的股份。

本企业最终控制方是黄泽兰。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
西安华山钨制品有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
KBM Corporation	参股公司、高管任职公司
研创光电科技（赣州）有限公司	实际控制人控制的公司
崇义牛鼻垅电力有限公司	关联自然人控制的公司

崇义恒毅陶瓷复合材料有限公司	实际控制人控制的公司
黄世春	实际控制人之子、高级管理人员
赖香英	实际控制人之妻

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易 额度	是否超过交易 额度	上期发生额
西安华山钨制品有限公司	购买商品	37,155.17			19,362.07
研创光电科技（赣州）有限公司	购买商品	152,500.01			5,982.91
KBM Corporation	展位费				117,017.80

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安华山钨制品有限公司	销售钨粉	40,658,846.53	36,070,818.66
KBM Corporation	销售钨类产品	77,877,691.42	68,819,831.93

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

(3) 关联租赁情况：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：无

本公司作为被担保方

单位：元

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
崇义章源投资控股有限公司	80,000,000.00	2019年1月25日	2020年1月15日	否
崇义章源投资控股有限公司	50,000,000.00	2019年4月1日	2020年3月21日	否
崇义章源投资控股有限公司	35,000,000.00	2019年3月8日	2020年3月7日	否
崇义章源投资控股有限公司	40,000,000.00	2019年1月8日	2020年1月7日	否
崇义章源投资控股有限公司	50,000,000.00	2019年2月15日	2020年2月14日	否
崇义章源投资控股有限公司	45,000,000.00	2019年5月10日	2020年5月9日	否

崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	28,000,000.00	2018 年 11 月 30 日	2019 年 11 月 29 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	55,000,000.00	2018 年 12 月 18 日	2019 年 12 月 17 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	25,000,000.00	2018 年 12 月 26 日	2019 年 12 月 25 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	3,750,000.00	2019 年 3 月 21 日	2020 年 3 月 20 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	57,000,000.00	2019 年 5 月 28 日	2022 年 5 月 27 日	否
赖香英、黄泽兰	70,000,000.00	2019 年 1 月 3 日	2019 年 9 月 2 日	否
赖香英、黄泽兰	5,000,000.00	2019 年 3 月 12 日	2019 年 7 月 4 日	否
赖香英、黄泽兰	5,500,000.00	2019 年 4 月 1 日	2019 年 8 月 13 日	否
赖香英、黄泽兰	8,500,000.00	2019 年 4 月 23 日	2019 年 8 月 29 日	否
赖香英、黄泽兰	6,000,000.00	2019 年 6 月 14 日	2019 年 8 月 30 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	80,000,000.00	2018 年 8 月 20 日	2019 年 8 月 19 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	80,000,000.00	2018 年 8 月 20 日	2019 年 8 月 19 日	否
黄泽兰、黄世春	50,000,000.00	2019 年 6 月 28 日	2020 年 6 月 26 日	否
赣州市金盛源担保集团有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春、邵冬方	95,000,000.00	2019 年 3 月 28 日	2020 年 3 月 20 日	否
赣州市金盛源担保集团有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春、邵冬方	80,000,000.00	2019 年 4 月 29 日	2020 年 4 月 23 日	否
赣州市金盛源担保集团有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春、邵冬方	20,000,000.00	2019 年 5 月 24 日	2020 年 4 月 23 日	否
崇义章源投资控股有限公司	90,000,000.00	2019 年 4 月 15 日	2020 年 4 月 15 日	否
崇义县绿科工业投资经营有限公司、崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	30,000,000.00	2019 年 1 月 2 日	2021 年 11 月 29 日	否
崇义章源投资控股有限公司、崇义恒毅陶瓷复合材料有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	360,600,000.00	2018 年 10 月 19 日	2023 年 10 月 21 日	否

(5) 关联方资金拆借：无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,671,889.96	1,918,733.40

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	西安华山钨制品有限公司	600,000.00			
应收账款	西安华山钨制品有限公司	7,454,003.87	372,700.19	164,803.87	8,240.19
应收账款	KBM Corporation	25,048,455.69	1,252,422.78	12,742,425.08	637,121.25
其他应收款	范迪曜	23,257.20	1,162.86		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	殷磊	60,767.00	

十三、股份支付：不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项：无

2、利润分配情况：无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正：无

2、债务重组：无

3、资产置换：无

4、年金计划：无

5、终止经营：无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	601,764,334.64	209,853,598.02	1,894,401.28	809,723,531.38
主营业务成本	538,964,004.66	196,177,204.34	1,894,401.28	733,246,807.72

资产总额	2,848,246,912.50	1,023,747,128.98	39,442,965.46	3,832,551,076.02
负债总额	1,397,690,048.24	483,710,199.26	693,039.57	1,880,707,207.93

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,683,148.14	0.63%	1,683,148.14	100%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						1,683,148.14	0.63%	1,683,148.14	100%	
按组合计提坏账准备的应收账款	451,335,318.75	100.00%	19,952,788.02	4.42%	431,382,530.73	264,044,877.31	99.37%	10,486,968.33	3.97%	253,557,908.98
其中：										
按账龄分析法	353,823,442.34	78.39%	19,952,788.02	5.64%	333,870,654.32	204,063,285.97	76.80%	10,486,968.33	5.14%	193,576,317.64
合并范围内的关联方	97,511,876.41	21.61%			97,511,876.41	59,981,591.34	22.57%			59,981,591.34
合计	451,335,318.75	100.00%	19,952,788.02	4.42%	431,382,530.73	265,728,025.45	100.00%	12,170,116.47	4.58%	253,557,908.98

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	340,975,709.95	17,048,785.50	5.00%
1至2年	10,895,371.36	1,089,537.14	10.00%
2至3年	13,209.68	2,641.94	20.00%
3至4年	122,939.02	61,469.51	50.00%

4 至 5 年	131,716.80	65,858.40	50.00%
5 年以上	1,684,495.53	1,684,495.53	100.00%
合计	353,823,442.34	19,952,788.02	--

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	97,511,876.41		
合计	97,511,876.41		--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	340,975,709.95
1 至 2 年	10,895,371.36
2 至 3 年	13,209.68
3 至 4 年	122,939.02
4 至 5 年	131,716.80
5 年以上	1,684,495.53
合计	353,823,442.34

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,683,148.14	-1,683,148.14			0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,486,968.33	9,465,819.69			19,952,788.02
合计	12,170,116.47	7,782,671.55			19,952,788.02

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

账面余额	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
赣州澳克泰工具技术有限公司	70,583,945.15	15.64%	-
第二名	41,260,054.05	9.14%	2,063,002.70
赣州章源合金棒材销售有限公司	26,927,931.26	5.97%	-
KBM Corporation	24,195,307.28	5.36%	1,209,765.36
第五名	18,093,800.00	4.01%	904,690.00
小计	181,061,037.74	40.12%	4,177,458.07

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	67,293,628.84	46,554,202.05
合计	67,293,628.84	46,554,202.05

(1) 应收利息：无

(2) 应收股利：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,351,732.80	2,223,324.80
应收暂付款	811,078.80	550,332.34
员工备用金	562,905.33	240,437.81
合并范围内关联往来	63,111,576.65	44,157,336.39
其他	1,533,931.55	276,839.25
合计	68,371,225.13	47,448,270.59

2) 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)	
2019 年 1 月 1 日余额	894,068.54			894,068.54

2019年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	183,527.75			183,527.75
2019年6月30日余额	1,077,596.29			1,077,596.29

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	65,762,747.53
1至2年	1,322,687.32
2至3年	4,707.47
3至4年	925,713.84
4至5年	12,796.72
5年以上	342,572.25
合计	68,371,225.13

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	894,068.54	183,527.75		1,077,596.29
合计	894,068.54	183,527.75		1,077,596.29

4) 本期实际核销的其他应收款情况：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
赣州澳克泰工具技术有限公司	往来款	61,836,437.65	1年以内	90.44%	
德州章源喷涂技术有限公司	往来款	1,275,139.00	1年以内	1.87%	
第三名	押金保证金	1,189,324.80	1-2年	1.74%	118,932.48
第四名	押金保证金	924,000.00	3-4年	1.35%	462,000.00
第五名	其他	300,000.00	1年以内	0.44%	15,000.00
合计		65,524,901.45		95.84%	595,932.48

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,672,545,968.47		1,672,545,968.47	1,671,545,968.47		1,671,545,968.47
对联营、合营企业投资	81,609,985.63		81,609,985.63	88,408,192.00		88,408,192.00
合计	1,754,155,954.10		1,754,155,954.10	1,759,954,160.47		1,759,954,160.47

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
赣州澳克泰工具技术有限公司	1,655,605,181.26			1,655,605,181.26		
梦想加有限公司	3,920,787.21			3,920,787.21		
德州章源喷涂技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
赣州章源合金棒材销售有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00		
章源国际科技创新（深圳）有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		2,000,000.00		
合计	1,671,545,968.47	1,000,000.00		1,672,545,968.47		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
西安华山钨制品有限公司	88,234,478.79			2,313,291.99		20,817.72	9,120,000.00			81,448,588.50	
江西泰斯	173,713.2			-12,316.0						161,397.1	

特新材料 测试评价 中心有限 公司	1		8					3	
小计	88,408,19 2.00		2,300,975 .91		20,817.72	9,120,000 .00		81,609,98 5.63	
合计	88,408,19 2.00		2,300,975 .91		20,817.72	9,120,000 .00		81,609,98 5.63	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	812,465,642.77	732,316,539.15	900,475,714.42	740,139,441.77
其他业务	36,680,328.11	17,229,101.63	23,649,178.89	8,115,724.09
合计	849,145,970.88	749,545,640.78	924,124,893.31	748,255,165.86

是否已执行新收入准则

 是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,300,975.91	4,800,846.02
处置金融工具取得的投资收益	328,742.12	
合计	2,629,718.03	4,800,846.02

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-244,669.38	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	34,834,197.63	

受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	552,254.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,846,572.81	
减：所得税影响额	3,256,925.20	
少数股东权益影响额	-4,562.37	
合计	29,042,846.73	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.51%	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.98%	-0.06	-0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用