

崇义章源钨业股份有限公司

CHONGYI ZHANGYUAN TUNGSTEN CO., LTD.



二〇二一年半年度财务报告

股票代码：002378

股票简称：章源钨业

披露日期：2021 年 8 月 31 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：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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	580,061,342.42	539,885,627.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	382,327,289.67	156,014,351.50
应收款项融资	80,176,157.09	151,171,995.60
预付款项	111,385,302.58	22,166,927.26
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,592,169.55	3,902,910.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	1,092,159,551.67	861,614,501.64
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	13,438,927.19	25,763,596.62
流动资产合计	2,264,140,740.17	1,760,519,910.97
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	90,219,232.99	95,761,746.99
其他权益工具投资	3,817,920.00	3,817,920.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,512,174.42	
固定资产	1,183,457,615.81	1,247,278,276.21
在建工程	69,896,766.04	37,547,282.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,558,455.50	
无形资产	482,904,427.51	507,675,638.87
开发支出	22,628,683.03	12,762,791.56
商誉	2,832,963.49	2,832,963.49
长期待摊费用	33,045,141.73	30,232,893.67
递延所得税资产	15,096,643.39	12,295,701.48
其他非流动资产	210,297,254.65	193,582,046.69
非流动资产合计	2,120,267,278.56	2,143,787,261.65
资产总计	4,384,408,018.73	3,904,307,172.62
流动负债：		
短期借款	749,269,326.04	715,685,936.62
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	552,894,000.00	333,286,578.63
应付账款	407,495,474.66	260,833,077.33
预收款项		
合同负债	23,907,706.59	13,313,385.24
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	50,267,685.02	66,023,593.52
应交税费	4,209,024.81	5,353,778.86
其他应付款	27,669,193.83	25,735,544.92
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	146,462,608.40	95,529,861.91
其他流动负债	3,108,001.86	1,730,740.09
流动负债合计	1,965,283,021.21	1,517,492,497.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	268,421,743.58	301,363,254.28
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,671,779.40	
长期应付款	274,636,550.32	301,438,046.42
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,908,087.15	1,207,326.56
递延收益	130,740,445.36	89,358,666.53
递延所得税负债	1,619,546.33	1,620,149.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	678,998,152.14	694,987,443.30
负债合计	2,644,281,173.35	2,212,479,940.42

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	585,504,487.33	578,517,026.67
减：库存股	39,909,318.13	39,909,318.13
其他综合收益	1,048,535.31	849,458.38
专项储备	10,180,670.28	7,274,247.32
盈余公积	210,013,410.33	210,013,410.33
一般风险准备		
未分配利润	41,694,155.24	4,495,918.67
归属于母公司所有者权益合计	1,732,699,376.36	1,685,408,179.24
少数股东权益	7,427,469.02	6,419,052.96
所有者权益合计	1,740,126,845.38	1,691,827,232.20
负债和所有者权益总计	4,384,408,018.73	3,904,307,172.62

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：黄如红

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	519,006,401.74	522,758,217.70
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	523,523,422.84	235,342,889.71
应收款项融资	67,795,383.16	143,529,130.86
预付款项	105,397,855.14	20,078,675.08
其他应收款	24,212,835.64	69,531,818.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	819,892,538.66	641,431,095.49
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	674,695.64	6,761,251.16
流动资产合计	2,060,503,132.82	1,639,433,078.53
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	1,779,835,145.16	1,782,097,715.46
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,512,174.42	
固定资产	691,936,642.41	723,240,084.76
在建工程	38,778,940.10	29,182,200.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	445,971,623.79	466,874,618.10
开发支出	17,971,417.29	10,896,075.54
商誉		
长期待摊费用	13,843,273.99	10,573,366.84
递延所得税资产	11,896,468.70	8,944,322.18
其他非流动资产	210,297,254.65	193,582,046.69
非流动资产合计	3,215,042,940.51	3,225,390,430.10
资产总计	5,275,546,073.33	4,864,823,508.63
流动负债：		
短期借款	749,069,326.04	715,285,936.62
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	551,394,000.00	333,286,578.63
应付账款	349,969,999.72	245,243,446.08
预收款项		
合同负债	20,303,879.82	10,021,084.46
应付职工薪酬	38,299,600.69	49,955,648.56

应交税费	3,976,006.37	5,084,328.72
其他应付款	24,356,498.69	22,557,263.43
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	146,237,325.88	95,179,245.97
其他流动负债	2,639,504.37	1,302,740.99
流动负债合计	1,886,246,141.58	1,477,916,273.46
非流动负债：		
长期借款	264,168,574.05	296,922,609.29
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	254,382,000.00	300,982,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,908,087.15	1,207,326.56
递延收益	36,543,431.79	22,633,282.68
递延所得税负债	1,160,662.66	1,160,662.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	558,162,755.65	622,905,881.19
负债合计	2,444,408,897.23	2,100,822,154.65
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	586,193,676.93	579,206,216.27
减：库存股	39,909,318.13	39,909,318.13
其他综合收益		
专项储备	8,566,212.37	6,293,333.02
盈余公积	210,013,410.33	210,013,410.33
未分配利润	1,142,105,758.60	1,084,230,276.49
所有者权益合计	2,831,137,176.10	2,764,001,353.98

负债和所有者权益总计	5,275,546,073.33	4,864,823,508.63
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,254,623,033.88	808,127,489.95
其中：营业收入	1,254,623,033.88	808,127,489.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,216,533,708.24	868,108,103.07
其中：营业成本	1,085,642,371.82	737,071,149.51
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,274,716.46	4,698,792.73
销售费用	15,967,965.17	14,557,713.07
管理费用	54,641,075.39	50,175,329.40
研发费用	15,490,100.02	18,069,098.67
财务费用	41,517,479.38	43,536,019.69
其中：利息费用	41,720,921.95	45,175,940.63
利息收入	1,421,127.07	1,568,694.42
加：其他收益	13,313,058.81	22,288,490.65
投资收益（损失以“-”号填列）	4,476,795.68	4,293,553.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,858,182.92	7,800,450.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		1,619,895.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,591,664.56	-8,394,615.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,449,818.10	-21,559,329.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-371,488.21	151,896.90
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	35,466,209.26	-61,580,720.70
加：营业外收入	391,405.00	875,397.66
减：营业外支出	984,289.44	1,840,901.58
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	34,873,324.82	-62,546,224.62
减：所得税费用	-2,711,622.72	-1,522,165.45
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	37,584,947.54	-61,024,059.17
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	37,584,947.54	-61,024,059.17
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	37,236,531.48	-61,609,598.98
2.少数股东损益	348,416.06	585,539.81
六、其他综合收益的税后净额	199,076.93	94,113.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	199,076.93	84,880.83
（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	199,076.93	84,880.83
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	199,076.93	84,880.83
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		9,232.44
七、综合收益总额	37,784,024.47	-60,929,945.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	37,435,608.41	-61,524,718.15
归属于少数股东的综合收益总额	348,416.06	594,772.25
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.04	-0.07
(二) 稀释每股收益	0.04	-0.07

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：黄如红

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	1,193,063,374.14	806,577,313.36
减：营业成本	1,035,600,647.19	738,643,181.54
税金及附加	3,143,752.95	3,634,596.06
销售费用	7,336,958.20	5,957,897.30
管理费用	40,002,221.64	31,501,792.97
研发费用	9,408,511.41	7,929,994.14

财务费用	40,118,485.87	42,205,504.09
其中：利息费用	40,430,156.49	43,707,164.11
利息收入	1,335,694.19	1,503,200.48
加：其他收益	4,870,229.46	14,240,897.51
投资收益（损失以“－”号填列）	3,841,938.55	4,281,407.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,223,325.79	7,800,450.69
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）		1,619,895.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,926,433.28	-9,321,019.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,552,895.26	-4,938,822.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-419,475.45	151,896.90
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	55,371,951.42	-17,261,397.35
加：营业外收入	382,948.26	887,306.68
减：营业外支出	831,564.09	1,694,890.39
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	54,923,335.59	-18,068,981.06
减：所得税费用	-2,952,146.52	-1,793,312.04
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	57,875,482.11	-16,275,669.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	57,875,482.11	-16,275,669.02
（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	57,875,482.11	-16,275,669.02
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	2021 年半年度	2020 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	1,056,037,051.89	810,715,892.94
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	4,560,277.35	2,805,083.81
收到其他与经营活动有关的现金	66,374,567.76	42,108,310.28
经营活动现金流入小计	1,126,971,897.00	855,629,287.03
购买商品、接受劳务支付的现金	965,139,690.30	369,581,785.79
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		
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	166,861,435.44	142,436,545.62
支付的各项税费	21,744,762.02	20,237,880.66
支付其他与经营活动有关的现金	40,266,116.14	30,391,421.70
经营活动现金流出小计	1,194,012,003.90	562,647,633.77
经营活动产生的现金流量净额	-67,040,106.90	292,981,653.26
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	14,299,126.08	5,262,200.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,103,417.98	690,960.97
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	16,402,544.06	5,953,160.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,765,933.99	77,269,713.86
投资支付的现金		

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	45,765,933.99	77,269,713.86
投资活动产生的现金流量净额	-29,363,389.93	-71,316,552.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	660,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	660,000.00	
取得借款收到的现金	415,200,000.00	606,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,841,055.60	18,000,000.00
筹资活动现金流入小计	436,701,055.60	624,700,000.00
偿还债务支付的现金	346,400,531.09	845,548,380.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,118,268.36	42,619,539.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	48,779,988.58	29,900,044.53
筹资活动现金流出小计	434,298,788.03	918,067,964.94
筹资活动产生的现金流量净额	2,402,267.57	-293,367,964.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	213,979.00	259,861.90
五、现金及现金等价物净增加额	-93,787,250.26	-71,443,002.67
加：期初现金及现金等价物余额	387,362,181.45	271,276,543.98
六、期末现金及现金等价物余额	293,574,931.19	199,833,541.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	971,799,257.88	756,871,889.23
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	28,908,207.23	37,332,050.96
经营活动现金流入小计	1,000,707,465.11	794,203,940.19

购买商品、接受劳务支付的现金	943,262,937.26	350,795,695.20
支付给职工以及为职工支付的现金	126,346,910.12	103,197,317.09
支付的各项税费	21,113,919.39	18,111,047.45
支付其他与经营活动有关的现金	31,404,713.84	24,243,480.13
经营活动现金流出小计	1,122,128,480.61	496,347,539.87
经营活动产生的现金流量净额	-121,421,015.50	297,856,400.32
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	13,664,268.95	5,262,200.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,028,417.98	690,960.97
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	15,692,686.93	5,953,160.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,235,673.58	70,265,568.31
投资支付的现金	3,279,943.70	
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	27,515,617.28	70,265,568.31
投资活动产生的现金流量净额	-11,822,930.35	-64,312,407.34
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	415,000,000.00	606,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	13,841,055.60	18,000,000.00
筹资活动现金流入小计	428,841,055.60	624,700,000.00
偿还债务支付的现金	345,890,000.00	843,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,090,060.69	42,520,961.04
支付其他与筹资活动有关的现金	49,519,770.58	50,450,044.53
筹资活动现金流出小计	434,499,831.27	935,971,005.57
筹资活动产生的现金流量净额	-5,658,775.67	-311,271,005.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的	269,163.39	85,236.58

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-138,633,558.13	-77,641,776.01
加：期初现金及现金等价物余额	372,653,548.64	259,838,849.01
六、期末现金及现金等价物余额	234,019,990.51	182,197,073.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				578,517,026.67	39,909,318.13	849,458.38	7,274,247.32	210,013,410.33		4,495,918.67		1,685,408,179.24	6,419,052.96	1,691,827,232.20
加：会计 政策变更											38,294.91		38,294.91		38,294.91
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				578,517,026.67	39,909,318.13	849,458.38	7,274,247.32	210,013,410.33		4,457,623.76		1,685,369,884.33	6,419,052.96	1,691,788,937.29
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）					6,987,460.66		199,076.93	2,906,422.96			37,236,531.48		47,329,492.03	1,008,416.06	48,337,908.09
（一）综合收 益总额							199,076.93				37,236,531.48		37,435,608.41	348,416.06	37,784,024.47
（二）所有者 投入和减少资 本														660,000.00	660,000.00

1. 所有者投入的普通股														660,000.00	660,000.00
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															
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															
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														2,906,422.96	2,906,422.96
1. 本期提取														10,216	10,216

											8		5		
(二) 所有者投入和减少资本						16,675,908.80							-16,675,908.80		-16,675,908.80
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						16,675,908.80							-16,675,908.80		-16,675,908.80
(三) 利润分配															
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															
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															

(一) 综合收益总额										57,875,482.11		57,875,482.11
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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								2,272,879.35				2,272,879.35
1. 本期提取								8,935,955.12				8,935,955.12
2. 本期使用								6,663,075.77				6,663,075.77
(六) 其他					6,987,460.66							6,987,460.66
四、本期期末余额	924,167,436.00				586,193,676.93	39,909,318.13		8,566,212.37	210,013,410.33	1,142,105,758.60		2,831,137,176.10

上期金额

单位：元

项目	2020 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				576,579,046.10			5,927,640.09	197,492,097.85	971,538,464.19		2,675,704,684.23
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				576,579,046.10			5,927,640.09	197,492,097.85	971,538,464.19		2,675,704,684.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					19,666.74	16,675,908.80		217,459.91		-16,275,669.02		-32,714,451.17
（一）综合收益总额										-16,275,669.02		-16,275,669.02
（二）所有者投入和减少资本						16,675,908.80						-16,675,908.80

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						16,675,908.80						-16,675,908.80
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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								217,459.91				217,459.91
1. 本期提取								7,656,355.1				7,656,355.9

								.90				0
2. 本期使用								7,438,895.99				7,438,895.99
(六) 其他					19,666.74							19,666.74
四、本期期末余额	924,167,436.00				576,598,712.84	16,675,908.80		6,145,100.00	197,492,097.85	955,262,795.17		2,642,990,233.06

三、公司基本情况

崇义章源钨业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由自然人黄泽兰、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 8,845,974 股；无限售条件的流通股份 A 股 915,321,462 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 2021 年 8 月 28 日第五届董事会第十一次会议批准对外报出。

本公司将赣州澳克泰工具技术有限公司（以下简称“赣州澳克泰”）、梦想加有限公司（以下简称“梦想加”）、德州章源喷涂技术有限公司（以下简称“章源喷涂”）、ELBASA 和澳克泰（上海）工具销售有限公司（以下简称“澳克泰工具销售”）、赣州章源合金棒材销售有限公司（以下简称“章源棒材”）、章源国际科技创新（深圳）有限公司（以下简称“章源科创”）、深圳章源精密工具技术有限公司（以下简称“章源精密”）、章源欧洲有限责任公司（以下简称“欧洲章源”）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注之说明。

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

具体会计政策和会计估计提示：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、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的近似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的近似汇率折算，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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且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款项及合同资产，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。

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。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄	账龄	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
其他应收款——合并范围内关联往来组合	客户类型	整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据类型	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内往来组合	客户类型	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

②应收账款——非合并范围内往来组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-5 年	50

5 年以上

100

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、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。

11、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）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（或类似费用）、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；

（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

12、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

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，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。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(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。

14、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	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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上 (含 75%)]；4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

15、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。

16、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。

17、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、矿山服务年限
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。

18、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。

19、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。

20、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

24、收入

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5）客户已接受该商品；6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1）公司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以及预期将退还给客户的款项。

2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售

价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

（3）收入确认的具体方法

公司主营钨及钨制品等产品的销售，属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

25、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。

26、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。

27、租赁

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日, 公司将租赁期不超过 12 个月, 且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁; 将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的, 原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于短期租赁中的××类资产和××低价值资产租赁/对于所有短期租赁和低价值资产租赁, 公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外, 在租赁期开始日, 公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量, 该成本包括: ① 租赁负债的初始计量金额; ② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额, 存在租赁激励的, 扣除已享受的租赁激励相关金额; ③ 承租人发生的初始直接费用; ④ 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法/工作量法(提示：或其他系统合理的方法)将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的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。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

(3) 售后租回

1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

28、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 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。

(2) 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。

29、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号—租赁>的通知》(财会〔2018〕35号)，以下简称“新租赁准则”，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表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。	2021年4月24日召开的第五届董事会第八次会议审议通过。	1.2021年4月27日，公司在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网发布了《关于变更会计政策的公告》(公告编号2021-022)。 2.执行修订后的租赁准则，根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

公司自2021年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称新租赁准则)，根据相关新旧准则衔接规定，此项会计政策变更根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

单位：元

项目	合并资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		1,624,621.04	1,624,621.04
租赁负债		1,662,915.95	1,662,915.95
未分配利润	4,495,918.67	-38,294.91	4,457,623.76

(2) 重要会计估计变更

□ 适用√ 不适用

(3) 2021年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	539,885,627.51	539,885,627.51	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	156,014,351.50	156,014,351.50	
应收款项融资	151,171,995.60	151,171,995.60	
预付款项	22,166,927.26	22,166,927.26	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,902,910.84	3,902,910.84	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	861,614,501.64	861,614,501.64	
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	25,763,596.62	25,763,596.62	
流动资产合计	1,760,519,910.97	1,760,519,910.97	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	95,761,746.99	95,761,746.99	
其他权益工具投资	3,817,920.00	3,817,920.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,247,278,276.21	1,247,278,276.21	

在建工程	37,547,282.69	37,547,282.69	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,624,621.04	1,624,621.04
无形资产	507,675,638.87	507,675,638.87	
开发支出	12,762,791.56	12,762,791.56	
商誉	2,832,963.49	2,832,963.49	
长期待摊费用	30,232,893.67	30,232,893.67	
递延所得税资产	12,295,701.48	12,295,701.48	
其他非流动资产	193,582,046.69	193,582,046.69	
非流动资产合计	2,143,787,261.65	2,145,411,882.69	1,624,621.04
资产总计	3,904,307,172.62	3,905,931,793.66	1,624,621.04
流动负债：			
短期借款	715,685,936.62	715,685,936.62	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	333,286,578.63	333,286,578.63	
应付账款	260,833,077.33	260,833,077.33	
预收款项			
合同负债	13,313,385.24	13,313,385.24	
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	66,023,593.52	66,023,593.52	
应交税费	5,353,778.86	5,353,778.86	
其他应付款	25,735,544.92	25,735,544.92	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	95,529,861.91	95,529,861.91	
其他流动负债	1,730,740.09	1,730,740.09	
流动负债合计	1,517,492,497.12	1,517,492,497.12	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	301,363,254.28	301,363,254.28	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,662,915.95	1,662,915.95
长期应付款	301,438,046.42	301,438,046.42	
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,207,326.56	1,207,326.56	
递延收益	89,358,666.53	89,358,666.53	
递延所得税负债	1,620,149.51	1,620,149.51	
其他非流动负债			
非流动负债合计	694,987,443.30	696,650,359.25	1,662,915.95
负债合计	2,212,479,940.42	2,214,142,856.37	1,662,915.95
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	578,517,026.67	578,517,026.67	
减：库存股	39,909,318.13	39,909,318.13	
其他综合收益	849,458.38	849,458.38	
专项储备	7,274,247.32	7,274,247.32	
盈余公积	210,013,410.33	210,013,410.33	
一般风险准备			
未分配利润	4,495,918.67	4,457,623.76	-38,294.91
归属于母公司所有者权益合计	1,685,408,179.24	1,685,369,884.33	-38,294.91
少数股东权益	6,419,052.96	6,419,052.96	
所有者权益合计	1,691,827,232.20	1,691,788,937.29	-38,294.91

负债和所有者权益总计	3,904,307,172.62	3,905,931,793.66	1,624,621.04
------------	------------------	------------------	--------------

调整情况说明：

根据财政部关于修订印发《企业会计准则第 21 号—租赁》的通知（财会【2018】35 号）（简称为“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，此项会计政策变更根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	522,758,217.70	522,758,217.70	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	235,342,889.71	235,342,889.71	
应收款项融资	143,529,130.86	143,529,130.86	
预付款项	20,078,675.08	20,078,675.08	
其他应收款	69,531,818.53	69,531,818.53	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	641,431,095.49	641,431,095.49	
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	6,761,251.16	6,761,251.16	
流动资产合计	1,639,433,078.53	1,639,433,078.53	
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	1,782,097,715.46	1,782,097,715.46	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	723,240,084.76	723,240,084.76	
在建工程	29,182,200.53	29,182,200.53	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	466,874,618.10	466,874,618.10	
开发支出	10,896,075.54	10,896,075.54	
商誉			
长期待摊费用	10,573,366.84	10,573,366.84	
递延所得税资产	8,944,322.18	8,944,322.18	
其他非流动资产	193,582,046.69	193,582,046.69	
非流动资产合计	3,225,390,430.10	3,225,390,430.10	
资产总计	4,864,823,508.63	4,864,823,508.63	
流动负债：			
短期借款	715,285,936.62	715,285,936.62	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	333,286,578.63	333,286,578.63	
应付账款	245,243,446.08	245,243,446.08	
预收款项			
合同负债	10,021,084.46	10,021,084.46	
应付职工薪酬	49,955,648.56	49,955,648.56	
应交税费	5,084,328.72	5,084,328.72	
其他应付款	22,557,263.43	22,557,263.43	
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	95,179,245.97	95,179,245.97	
其他流动负债	1,302,740.99	1,302,740.99	
流动负债合计	1,477,916,273.46	1,477,916,273.46	
非流动负债：			
长期借款	296,922,609.29	296,922,609.29	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	300,982,000.00	300,982,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,207,326.56	1,207,326.56	
递延收益	22,633,282.68	22,633,282.68	
递延所得税负债	1,160,662.66	1,160,662.66	
其他非流动负债			
非流动负债合计	622,905,881.19	622,905,881.19	
负债合计	2,100,822,154.65	2,100,822,154.65	
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	579,206,216.27	579,206,216.27	
减：库存股	39,909,318.13	39,909,318.13	
其他综合收益			
专项储备	6,293,333.02	6,293,333.02	
盈余公积	210,013,410.33	210,013,410.33	
未分配利润	1,084,230,276.49	1,084,230,276.49	
所有者权益合计	2,764,001,353.98	2,764,001,353.98	
负债和所有者权益总计	4,864,823,508.63	4,864,823,508.63	

调整情况说明

根据财政部关于修订印发《企业会计准则第 21 号—租赁》的通知（财会【2018】35 号）（简称为“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，此项会计政策变更根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

(4) 2021 年起首次执行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	销售以按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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税货物或提供应税劳务	6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、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	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
资源税	精矿销售收入	6.5%、3.5%、2.4%
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）

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、章源科创、章源精密、章源棒材、章源喷涂	20%
梦想加	16.5%
ELBASA、欧洲章源	28%

2、税收优惠

(1) 根据 2020 年 9 月 14 日江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202036001284), 本公司享受高新技术企业所得税税收优惠政策, 2020-2022 年度适用企业所得税税率 15%。

(2) 根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号) 的规定, 本公司从 2021-2030 年度继续享受西部大开发企业所得税税收优惠政策, 减按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

(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), 本公司之子公司赣州澳克泰被认定为高新技术企业, 2020 年 9 月 14 日通过高新技术企业复审(证书编号: GR202036000887), 享受高新技术企业所得税税收优惠政策, 2020-2022 年度适用企业所

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) 的规定：“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、章源科创、章源喷涂、章源精密、章源棒材满足符合小微企业的条件，享受上述税收优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新租赁准则调整后的 2021 年 1 月 1 日数据。

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	268,898.66	309,992.64
银行存款	293,289,299.66	387,049,275.81
其他货币资金	286,503,144.10	152,526,359.06
合计	580,061,342.42	539,885,627.51
其中：存放在境外的款项总额	790,337.90	26,125.47
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	286,486,411.23	152,523,446.06

其他说明：

期末其他货币资金中汇票保证金 124,213,442.45 元、信用证保证金 33,782,767.78 元、矿山环境治理和生态恢复保证金 5,990,201.00 元、借款保证金 1,300,000.00 元、定期存款 121,200,000.00 元，使用受限；16,732.87 元系存放于第三方支付平台的款项，使用不受限。

2、交易性金融资产：无

3、衍生金融资产：无

4、应收票据：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	18,301,400.34	4.29%	18,301,400.34	100.00%	0.00	18,947,010.65	10.12%	18,947,010.65	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	408,799,793.96	95.71%	26,472,504.29	6.48%	382,327,289.67	168,313,972.42	89.88%	12,299,620.92	7.31%	156,014,351.50
其中:										
合计	427,101,194.30	100.00%	44,773,904.63	10.48%	382,327,289.67	187,260,983.07	100.00%	31,246,631.57	16.69%	156,014,351.50

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽禾恒冶金机械股份有限公司	1,683,148.14	1,683,148.14	100.00%	预计无法收回
德阳市忠辉刀具有限公司	206,055.82	206,055.82	100.00%	预计无法收回
湖南世纪钨材股份有限公司	375,000.00	375,000.00	100.00%	预计无法收回
江苏永伟精密工具有限公司	14,937,167.57	14,937,167.57	100.00%	预计无法收回
阳谷五岳矿山机械有限公司	85,340.83	85,340.83	100.00%	预计无法收回
南昌鑫泉机械科技有限公司	26,462.88	26,462.88	100.00%	预计无法收回
乐清市亿达硬质合金有限公司	988,225.10	988,225.10	100.00%	预计无法收回
合计	18,301,400.34	18,301,400.34	--	--

按组合计提坏账准备:

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	383,945,354.22	19,197,267.71	5.00%
1-2 年	4,041,864.88	404,186.49	10.00%
2-3 年	12,219,215.65	2,443,843.13	20.00%
3-4 年	8,324,231.52	4,162,115.77	50.00%
4-5 年	8,073.00	4,036.50	50.00%
5 年以上	261,054.69	261,054.69	100.00%
合计	408,799,793.96	26,472,504.29	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	385,308,579.32
1 至 2 年	4,468,326.49
2 至 3 年	26,841,725.32
3 年以上	10,482,563.17
3 至 4 年	8,324,231.52
4 至 5 年	8,073.00
5 年以上	2,150,258.65
合计	427,101,194.30

（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	其他	
单项计提坏账准备	18,947,010.65		645,610.31			18,301,400.34
按组合计提坏账准备	12,299,620.92	14,178,855.35		5,971.98		26,472,504.29
合计	31,246,631.57	14,178,855.35	645,610.31	5,971.98		44,773,904.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
乐清市亿达硬质合金有限公司	11,774.90	收回货款
江苏永伟精密工具有限公司	633,835.41	收回货款
合计	645,610.31	--

（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	5,971.98

(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

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
KBM Corporation	28,967,057.54	6.78%	1,448,352.88
第二名	22,324,000.00	5.23%	1,116,200.00
第三名	18,823,106.98	4.41%	941,155.35
第四名	17,002,560.00	3.98%	850,128.00
第五名	14,937,167.57	3.50%	14,937,167.57
合计	102,053,892.09	23.90%	

6、应收款项融资

(1) 明细情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	79,443,647.22	150,181,995.60
商业承兑汇票	732,509.87	990,000.00
合计	80,176,157.09	151,171,995.60

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

(2) 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情况

单位：元

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	364,077,198.82
小计	364,077,198.82

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。

公司收到的商业承兑汇票均为信用较高的客户开具，期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票信用风险相对较小，商业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商业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。

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	110,027,206.40	98.78%	20,637,668.64	93.10%
1 至 2 年	1,212,291.49	1.09%	1,396,756.50	6.30%
2 至 3 年	103,756.38	0.09%	128,152.12	0.58%
3 年以上	42,048.31	0.04%	4,350.00	0.02%
合计	111,385,302.58	--	22,166,927.26	--

(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	50,097,157.61	44.98%
第二名	35,247,115.04	31.64%
第三名	14,441,016.10	12.96%
第四名	2,300,000.00	2.06%
第五名	907,500.00	0.81%
小计	102,992,788.75	92.45%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,592,169.55	3,902,910.84
合计	4,592,169.55	3,902,910.84

(1) 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	2,345,341.00	1,470,041.00
应收出口退税	868,696.76	1,196,155.46
应收暂付款	870,483.27	415,987.32
员工备用金	785,337.29	264,125.00
其他	352,893.18	1,128,764.49
合计	5,222,751.50	4,475,073.27

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	189,392.23	22,464.60	360,305.60	572,162.43
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-16,965.38	16,965.38		
--转入第三阶段		-8,187.73	8,187.73	
本期计提	14,696.83	28,431.53	15,291.16	58,419.52
2021 年 6 月 30 日余额	221,054.44	33,930.75	375,596.76	630,581.95

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,421,088.48
1 至 2 年	339,307.53
2 至 3 年	81,877.32
3 年以上	380,478.17
4 至 5 年	42,513.74

5 年以上	337,964.43
合计	5,222,751.50

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	核销	其他	
其他应收款	572,162.43	58,419.52				630,581.95
合计	572,162.43	58,419.52				630,581.95

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	1,700,000.00	1 年以内	32.55	85,000.00
第二名	应收出口退税	868,696.76	1 年以内	16.63	43,434.84
第三名	应收暂付款	327,728.94	1 年以内	6.28	16,386.45
第四名	押金保证金	159,729.00	1 至 2 年	3.06	15,972.90
第五名	押金保证金	100,000.00	1 年以内	1.91	5,000.00
合计	--	3,156,154.70	--	60.43%	165,794.19

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值

原材料	59,518,043.77		59,518,043.77	46,730,227.95		46,730,227.95
在产品	173,547,634.61	3,434,277.34	170,113,357.27	144,210,882.06	15,782,096.99	128,428,785.07
库存商品	953,994,553.99	103,249,501.59	850,745,052.40	784,018,772.37	109,838,626.50	674,180,145.87
周转材料	8,802,866.84		8,802,866.84	8,385,694.76		8,385,694.76
发出商品				2,662,324.52		2,662,324.52
委托加工物资	2,980,231.39		2,980,231.39	1,227,323.47		1,227,323.47
合计	1,198,843,330.60	106,683,778.93	1,092,159,551.67	987,235,225.13	125,620,723.49	861,614,501.64

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	15,782,096.99	3,434,277.34			15,782,096.99	3,434,277.34
库存商品	109,838,626.50	3,015,540.76	15,782,096.99	25,386,762.66		103,249,501.59
合计	125,620,723.49	6,449,818.10	15,782,096.99	25,386,762.66	15,782,096.99	106,683,778.93

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

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
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耗用
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耗用或售出

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	13,058,309.83	25,711,122.31
预缴所得税	380,211.54	52,068.49
其他	405.82	405.82
合计	13,438,927.19	25,763,596.62

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 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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	95,623,88 1.95			7,231,493 .62		242,160.2 1	13,008,00 0.00			90,089,53 5.78	
江西泰斯 特新材料 测试评价 中心有限 公司	137,865.0 4			-8,167.83						129,697.2 1	
小计	95,761,74 6.99			7,223,325 .79		242,160.2 1	13,008,00 0.00			90,219,23 2.99	
合计	95,761,74 6.99			7,223,325 .79		242,160.2 1	13,008,00 0.00			90,219,23 2.99	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
KBM Corporation	3,817,920.00	3,817,920.00
合计	3,817,920.00	3,817,920.00

其他说明：

(1) 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的原因

KBM Corporation 的股权投资属于非交易性权益工具投资，因此将其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。

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.本期增加金额	4,774,734.90			4,774,734.90
(1) 外购				
(2) 固定资产转入	4,774,734.90			4,774,734.90
(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	4,774,734.90			4,774,734.90
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	262,560.48			262,560.48
(1) 计提或摊销	75,593.60			75,593.60
(2) 固定资产转入	186,966.88			186,966.88
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	262,560.48			262,560.48
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	4,512,174.42			4,512,174.42
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,183,457,615.81	1,247,278,276.21
合计	1,183,457,615.81	1,247,278,276.21

(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	1,071,683,511.29	1,328,716,161.26	40,148,678.37	102,579,166.21	2,543,127,517.13
2.本期增加金额	5,991,910.07	15,195,342.37	616,558.14	1,297,876.28	23,101,686.86
(1) 购置	1,630,614.58	2,347,454.37	616,558.14	630,341.92	5,224,969.01
(2) 在建工程转入	4,361,295.49	12,847,888.00		667,534.36	17,876,717.85
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	6,070,376.31	6,642,735.03	1,693,237.43	1,066,375.05	15,472,723.82
(1) 处置或报废	1,295,641.41	6,642,735.03	1,693,237.43	1,066,375.05	10,697,988.92
(2) 转投资性房地产	4,774,734.90				4,774,734.90
4.期末余额	1,071,605,045.05	1,337,268,768.60	39,071,999.08	102,810,667.44	2,550,756,480.17
二、累计折旧					
1.期初余额	442,229,039.60	706,453,958.94	28,246,129.49	77,357,671.79	1,254,286,799.82
2.本期增加金额	25,209,216.57	51,626,047.80	1,262,656.97	3,251,007.32	81,348,928.66
(1) 计提	25,209,216.57	51,626,047.80	1,262,656.97	3,251,007.32	81,348,928.66
3.本期减少金额	1,493,419.82	5,871,099.56	1,520,652.62	1,011,846.98	9,897,018.98
(1) 处置或报废	1,230,859.34	5,871,099.56	1,520,652.62	1,011,846.98	9,634,458.50

(2) 转投资性房地产	262,560.48				262,560.48
4.期末余额	465,944,836.35	752,208,907.18	27,988,133.84	79,596,832.13	1,325,738,709.50
三、减值准备					
1.期初余额		41,562,441.10			41,562,441.10
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		2,286.24			2,286.24
(1) 处置或报废		2,286.24			2,286.24
4.期末余额		41,560,154.86			41,560,154.86
四、账面价值					
1.期末账面价值	605,660,208.70	543,499,706.56	11,083,865.24	23,213,835.31	1,183,457,615.81
2.期初账面价值	629,454,471.69	580,699,761.22	11,902,548.88	25,221,494.42	1,247,278,276.21

(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	4,368,202.50	3,179,695.44	970,096.79	218,410.27	
小计	4,368,202.50	3,179,695.44	970,096.79	218,410.27	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	396,012.26
运输工具	217,177.52
小计	613,189.78

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	69,896,766.04	37,547,282.69
合计	69,896,766.04	37,547,282.69

(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（二期）	4,794,718.55		4,794,718.55	4,570,310.21		4,570,310.21
本部技改项目	2,622,886.35		2,622,886.35	488,950.03		488,950.03
矿山工程项目	21,185,639.88		21,185,639.88	16,948,347.10		16,948,347.10
矿山技改项目	9,660,977.74		9,660,977.74	6,945,306.28		6,945,306.28
矿山节能环境治理项目	333,138.04		333,138.04			
澳克泰高性能涂层刀具技改项目	168,519.82		168,519.82	168,519.82		168,519.82
澳克泰技改项目	255,444.20		255,444.20	243,067.96		243,067.96
澳克泰信息化项目				555,255.48		555,255.48
年产 2000 万片高性能硬质合金精密刀具改扩建项目	30,693,861.92		30,693,861.92	4,580,303.98		4,580,303.98
德州章源工程项目				2,817,934.92		2,817,934.92
其他	181,579.54		181,579.54	229,286.91		229,286.91
合计	69,896,766.04		69,896,766.04	37,547,282.69		37,547,282.69

(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（二期）	170,000,000.00	4,570,310.21	4,537,513.43	4,313,105.09		4,794,718.55	83.39%	85%	2,275,149.99			自筹、金融机构贷款、政府补助资金
本部技改项目	12,000,000.00	488,950.03	2,476,077.55	342,141.23		2,622,886.35	84.70%	84%				自筹
矿山工程项目	42,000,000.00	16,948,347.10	7,621,743.66	3,384,450.88		21,185,639.88	98.25%	98.5%				自筹
矿山技改项目	35,000,000.00	6,945,306.28	5,272,344.40	2,556,672.94		9,660,977.74	93.14%	93.5%				自筹

矿山节能环保治理项目	3,000,000.00		1,042,520.33	709,382.29		333,138.04	34.75%	36%				自筹
澳克泰高性能涂层刀具技改项目	35,000,000.00	168,519.82				168,519.82	92.67%	95%				自筹
澳克泰技改项目	34,000,000.00	243,067.96	12,376.24			255,444.20	87.03%	99%				自筹
澳克泰信息化项目	6,000,000.00	555,255.48	-	555,255.48			96.42%	100%				自筹
年产2000万片高性能硬质合金精密刀具改扩建项目	129,000,000.00	4,580,303.98	29,817,982.76	3,704,424.82		30,693,861.92	30.52%	31%				自筹、金融机构贷款、政府补助资金、无息借款
德州章源工程项目	3,000,000.00	2,817,934.92	18,605.68	2,836,540.60			99.92%	100%				自筹
其他工程	0.00	229,286.91		30,000.00	17,707.37	181,579.54						自筹
合计	469,000,000.00	37,547,282.69	50,243,908.57	17,876,717.85	17,707.37	69,896,766.04	--	--	2,275,149.99			--

23、生产性生物资产：无

24、油气资产：无

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	2,696,970.38	2,696,970.38

2.本期增加金额	605,880.93	605,880.93
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,302,851.31	3,302,851.31
二、累计折旧		
1.期初余额	1,072,349.34	1,072,349.34
2.本期增加金额	672,046.47	672,046.47
(1) 计提	672,046.47	672,046.47
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,744,395.81	1,744,395.81
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	1,558,455.50	1,558,455.50
2.期初账面价值	1,624,621.04	1,624,621.04

(注) 期初数与上年年末数(2020年12月31日)差异详见本财务报表附注四(31)(1)之说明。

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	60,250,570.67	181,223,372.28	366,207,243.25	49,077,278.04	656,758,464.24
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	60,250,570.67	181,223,372.28	366,207,243.25	49,077,278.04	656,758,464.24
二、累计摊销					
1.期初余额	14,035,649.61	87,038,993.68	20,698,172.13	27,310,009.95	149,082,825.37
2.本期增加金额	683,142.93	7,965,848.78	12,284,456.28	3,837,763.37	24,771,211.36
(1) 计提	683,142.93	7,965,848.78	12,284,456.28	3,837,763.37	24,771,211.36
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	14,718,792.54	95,004,842.46	32,982,628.41	31,147,773.32	173,854,036.73
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	45,531,778.13	86,218,529.82	333,224,614.84	17,929,504.72	482,904,427.51
2.期初账面价值	46,214,921.06	94,184,378.60	345,509,071.12	21,767,268.09	507,675,638.87

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 27.59%。

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	转入当期损益	
合金磨削料回收工艺研究	168,248.27	133,210.40				301,458.67
单晶 APT 及氧化钨制备工艺研究	2,684,050.50	2,514,265.47				5,198,315.97
超细粒度分布内孔喷涂专用粉工艺开发及产业化研究	881,093.93	426,723.50				1,307,817.43
WC-WB-Co 钢铁沉没辊喷涂专用粉开发及产业化研究	873,804.62	369,493.33				1,243,297.95

高性能微钻用硬质合金的研究	3,151,788.78	1,892,208.35				5,043,997.13
复合结构硬质合金的研究开发	3,128,225.01	621,423.56				3,749,648.57
高性能球齿专用碳化钨粉的研制	8,864.43	1,118,017.14				1,126,881.57
综合研究费用化项目		15,490,100.02			15,490,100.02	
CVD 涂层刀片后处理工艺的开发		2,290.00				2,290.00
Ti(C、N)基金属陶瓷刀具开发及高速切削应用研究	890,466.00	737,588.44				1,628,054.44
不锈钢铣削精加工应用 M300 基体项目研发	138,129.99	609,046.62				747,176.61
钢件车削 CVD CP01 涂层项目研发	307,957.63	156,611.17				464,568.80
汽车涡轮增压器加工用 M400 基体研发	407,183.51	1,045,444.79				1,452,628.30
铣削钢件高耐磨 PVD 涂层开发	122,978.89	239,568.70				362,547.59
合计	12,762,791.56	25,355,991.49			15,490,100.02	22,628,683.03

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
		企业合并形成的		处置		
章源精密公司资产组	2,832,963.49					2,832,963.49
合计	2,832,963.49					2,832,963.49

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	9,426.63	283,227.51	31,682.31		260,971.83
树木绿化费	2,711,237.60		324,543.06		2,386,694.54

地面维护工程费	3,873,254.03	1,445,528.66	1,142,784.49		4,175,998.20
周转材料费	18,802,985.49	5,668,635.11	6,321,061.27		18,150,559.33
其他	4,835,989.92	4,154,155.20	919,227.29		8,070,917.83
合计	30,232,893.67	11,551,546.48	8,739,298.42		33,045,141.73

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	17,296,984.17	2,594,547.63	19,653,464.91	3,658,466.62
内部交易未实现利润	434,509.08	65,176.36	434,509.08	65,176.36
信用减值损失	41,444,078.15	6,955,404.63	28,928,141.80	5,177,066.10
递延收益	36,543,431.79	5,481,514.77	22,633,282.68	3,394,992.40
合计	95,719,003.19	15,096,643.39	71,649,398.47	12,295,701.48

(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	1,831,824.34	458,883.67	1,831,824.34	459,486.85
固定资产税法一次性扣除暂时性差异	7,737,751.05	1,160,662.66	7,737,751.05	1,160,662.66
合计	9,569,575.39	1,619,546.33	9,569,575.39	1,620,149.51

(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		15,096,643.39		12,295,701.48
递延所得税负债		1,619,546.33		1,620,149.51

(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	240,020,575.73	223,201,754.31
可抵扣亏损	784,413,853.92	878,324,080.33
合计	1,024,434,429.65	1,101,525,834.64

(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
2021 年	142,692.63	484,974.94	
2022 年			
2023 年	1,198,613.21	64,118,619.99	
2024 年	64,855,513.61	64,858,614.19	
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	141,076,476.43	
2029 年	118,359,029.63	146,801,965.18	
2030 年	167,455,943.12	169,657,844.31	
合计	784,413,853.92	878,324,080.33	--

31、其他非流动资产

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
勘探开发成本	216,353,273.23	6,056,018.58	210,297,254.65	199,538,065.27	6,056,018.58	193,482,046.69
预付设备款				100,000.00		100,000.00
合计	216,353,273.23	6,056,018.58	210,297,254.65	199,638,065.27	6,056,018.58	193,582,046.69

其他说明：

单位：元

勘探开发成本项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
东峰矿区铜多金属矿	28,439,288.87	3,345,055.25		31,784,344.12
黄竹垅矿	3,488,447.61	1,688,982.81		5,177,430.42
碧坑矿区铜多金属	16,441,531.60	1,714,265.45		18,155,797.05

石咀脑矿区银多金属矿	11,122,077.66	2,683,769.32		13,805,846.98
天井窝钨矿	55,109,689.03	330.19		55,110,019.22
龙潭面铜多金属矿	32,786,761.78	2,545,858.63		35,332,620.41
长流坑铜矿	38,657,122.57	-		38,657,122.57
九龙脑矿	1,471,159.73	-		1,471,159.73
新安子钨锡矿	547,935.27	522,820.61		1,070,755.88
淘锡坑钨矿	2,488,872.57	1,991,187.11		4,480,059.68
大余石雷钨矿	617,756.74	1,092,700.23		1,710,456.97
泥坑钨锡矿	1,278,575.90	958,898.36		2,237,474.26
西坑口钨锡铜矿	1,100.00	1,100.00		2,200.00
大桥铜多金属矿	4,584.91	270,000.00		274,584.91
大排上铜多金属矿	1,027,142.45	240.00		1,027,382.45
小计	193,482,046.69	16,815,207.96	-	210,297,254.65

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	10,013,611.00	400,000.00
抵押借款	80,284,465.01	
保证借款	608,910,133.36	585,858,495.27
抵押、保证借款	50,061,116.67	129,427,441.35
合计	749,269,326.04	715,685,936.62

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	4,800,000.00	11,000,000.00
银行承兑汇票	548,094,000.00	322,286,578.63
合计	552,894,000.00	333,286,578.63

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	393,980,492.31	247,752,891.47
应付设备工程款	6,250,371.37	7,620,655.23
其他	7,264,610.98	5,459,530.63
合计	407,495,474.66	260,833,077.33

37、预收款项：无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	23,907,706.59	13,313,385.24
合计	23,907,706.59	13,313,385.24

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	65,245,601.68	137,666,061.12	152,659,767.78	50,251,895.02
二、离职后福利-设定提存计划		11,013,893.62	10,998,103.62	15,790.00
三、辞退福利	777,991.84	247,776.80	1,025,768.64	
合计	66,023,593.52	148,927,731.54	164,683,640.04	50,267,685.02

(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	45,788,348.73	119,663,763.75	135,331,690.84	30,120,421.64

和补贴				
2、职工福利费		5,253,839.34	5,253,839.34	
3、社会保险费	10,069.80	5,134,099.92	5,133,876.42	10,293.30
其中：医疗保险费	10,069.80	4,340,445.83	4,340,467.33	10,048.30
工伤保险费		708,447.11	708,202.11	245.00
生育保险费		85,206.98	85,206.98	
4、住房公积金	511,621.20	3,160,558.64	3,665,679.84	6,500.00
5、工会经费和职工教育经费	18,935,561.95	4,453,799.47	3,274,681.34	20,114,680.08
合计	65,245,601.68	137,666,061.12	152,659,767.78	50,251,895.02

(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		10,051,393.95	10,036,082.45	15,311.50
2、失业保险费		305,999.67	305,521.17	478.50
3、补充养老保险		656,500.00	656,500.00	
合计		11,013,893.62	10,998,103.62	15,790.00

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	431,849.47	1,161,430.59
企业所得税	50,500.98	25,569.50
个人所得税	280,353.90	338,211.55
城市维护建设税	110,231.79	171,470.70
资源税	2,363,539.36	2,581,920.20
房产税	461,902.59	480,757.32
土地使用税	280,240.62	280,596.28
教育费附加	66,139.07	102,880.81
地方教育费附加	44,092.72	68,587.21
印花税及其他	120,174.31	142,354.70
合计	4,209,024.81	5,353,778.86

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	27,669,193.83	25,735,544.92
合计	27,669,193.83	25,735,544.92

(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	3,586,664.82	2,980,763.55
应付暂收款	1,712,668.17	1,754,414.11
限制性股票回购义务	19,975,084.60	19,134,029.00
其他	2,394,776.24	1,866,338.26
合计	27,669,193.83	25,735,544.92

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	146,462,608.40	95,529,861.91
合计	146,462,608.40	95,529,861.91

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,108,001.86	1,730,740.09
合计	3,108,001.86	1,730,740.09

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	85,112,151.83	90,130,623.90
信用借款	4,253,169.53	4,440,644.99
质押、保证借款	73,112,770.83	128,462,884.38
抵押、保证借款	105,943,651.39	78,329,101.01
合计	268,421,743.58	301,363,254.28

46、应付债券：无**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额（注）	1,671,779.40	1,662,915.95
合计	1,671,779.40	1,662,915.95

（注）期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注四（31）（1）之说明。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	274,636,550.32	301,438,046.42
合计	274,636,550.32	301,438,046.42

（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
赣州发展融资租赁有限责任公司	11,700,000.00	58,300,000.00
深圳市朗华融资租赁有限公司	254,550.32	456,046.42
江西省财政厅	224,682,000.00	224,682,000.00
江西国资创业投资管理有限公司	38,000,000.00	18,000,000.00
合计	274,636,550.32	301,438,046.42

其他说明：

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 37,200.00 万元，已归还 36,030.00 万元，以机器设备作为融资的担保物，融资期间 2018

年 10 月 19 日至 2023 年 10 月 21 日。

长期应付款-江西省财政厅，系未支付的采矿权出让收益，2020 年 10 月江西省自然资源厅完成了对公司淘锡坑钨矿、新安子钨锡矿、大余石雷钨矿、天井窝钨矿出让收益的评估结果、缴纳金额和缴纳方式的确认，并出具了相关批复。从 2020 年开始，公司分五期于五年内缴清淘锡坑钨矿、新安子钨锡矿、大余石雷钨矿采矿权出让收益共 28,186.24 万元。

长期应付款-江西国资创业投资管理有限公司，系根据江西省重点创新产业化升级工程推进小组办公室下发的《关于下达省重点创新产业化升级工程 2019 年度重点产业领域创新成果产业化项目计划的通知》（赣重创推进办字[2019]11 号），以股权质押的方式由江西国资创业投资管理有限公司作为债权人向本公司提供的无息资金借款扶持 1,800.00 万元，借款期间 2020 年 12 月 24 日至 2022 年 12 月 23 日。

长期应付款-江西国资创业投资管理有限公司，系根据江西省重点创新产业化升级工程推进小组办公室下发的《关于下达省重点创新产业化升级工程 2020 年度重点产业领域创新成果产业化项目计划的通知》（赣重创推进办字【2021】1 号），以股权质押的方式由江西国资创业投资管理有限公司作为债权人向本公司提供的无息资金借款扶持 2,000.00 万元，借款期间 2021 年 2 月 4 日至 2024 年 1 月 28 日。

49、长期应付职工薪酬：无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
生态修复义务	1,908,087.15	1,207,326.56	取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金
合计	1,908,087.15	1,207,326.56	--

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	89,358,666.53	49,612,000.00	8,230,221.17	130,740,445.36	尚未结转收益
合计	89,358,666.53	49,612,000.00	8,230,221.17	130,740,445.36	--

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

高性能高精度涂层刀片技改项目专项资金	19,599,999.68			1,150,000.02			18,449,999.66	与资产相关
新矿深部开采	2,371,775.00			105,000.00			2,266,775.00	与资产相关
精选厂生产线技术改造	5,037,499.21			500,000.04			4,537,499.17	与资产相关
高耐磨性能钨基硬面材料关键技术研究与应	50,000.38			50,000.38				与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金	133,332.96			100,000.02			33,332.94	与资产相关
中央重金属污染防治资金	274,999.42			50,000.04			224,999.38	与资产相关
挤压棒材项目专项资金	17,345,999.84			1,445,500.02			15,900,499.82	与资产相关
白黑钨矿洁净高效制取超高性能钨粉体成套技术产业化项目	2,849,999.72			475,000.02			2,374,999.70	与资产相关
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）	460,000.00			120,000.00			340,000.00	与资产相关
新矿选厂含重金属离子废水治理（2014 年度中央重金属污染防治项目专项资金）	728,333.22			94,999.98			633,333.24	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）	662,500.00			75,000.00			587,500.00	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	25,895,333.56			1,849,666.62			24,045,666.94	与资产相关

废石场重金属污染综合治理项目	1,635,555.68			102,222.18			1,533,333.50	与资产相关
数字工厂及智能化矿山建设项目	914,948.47			83,177.16			831,771.31	与资产相关
高性能钨粉体智能制造技术改造项目	1,606,562.50			99,375.00			1,507,187.50	与资产相关
硬质合金工具生产智能工厂示范项目（数字车间）	3,534,050.39			223,203.24			3,310,847.15	与资产相关
高性能钨粉体智能制造技术改造项目（二期）	3,934,848.48	17,322,000.00		660,974.05			20,595,874.43	与资产相关
年产 2000 万片高性能硬质合金精密刀具改扩建项目		32,220,000.00					32,220,000.00	与资产相关
高性能硬质合金制备技术及其关键产品开发与产业化	696,774.18			174,193.56			522,580.62	与收益相关
赣南革命老区优质钨矿资源深部勘查技术与智能选矿工艺示范应用	700,000.00			600,000.00			100,000.00	与收益相关
硬质合金及其化学气相沉积耐磨涂层的微结构智能设计与性能调控	300,000.00			30,000.00			270,000.00	与收益相关
钨矿采选尾砂多元综合利用关键技术及产业化示范研究	100,000.00			100,000.00				与收益相关
含 Cr 废旧硬质合金的高值利用技术研究	64,615.38			16,153.86			48,461.52	与收益相关
江西省钨制品技术创新中心	461,538.46			115,384.62			346,153.84	与收益相关

基于膜基界面调控机理的新型涂层硬质合金刀具开发与研究		70,000.00		10,370.36			59,629.64	与收益相关
小计	89,358,666.53	49,612,000.00	0.00	8,230,221.17	0.00	0.00	130,740,445.36	

其他说明：

政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之政府补助说明。

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）	572,470,283.87			572,470,283.87
其他资本公积	6,046,742.80	6,987,460.66		13,034,203.46
合计	578,517,026.67	6,987,460.66		585,504,487.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-其他资本公积增加系确认股权激励成本 6,745,300.45 元，以及按照权益法确认联营企业西安华山钨制品有限公司专项储备的变动 242,160.21 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	39,909,318.13			39,909,318.13
合计	39,909,318.13			39,909,318.13

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当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	849,458.38	199,076.93				199,076.93	1,048,535.31
外币财务报表折算差额	849,458.38	199,076.93				199,076.93	1,048,535.31
其他综合收益合计	849,458.38	199,076.93				199,076.93	1,048,535.31

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	7,274,247.32	10,216,207.34	7,309,784.38	10,180,670.28
合计	7,274,247.32	10,216,207.34	7,309,784.38	10,180,670.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	188,977,284.06			188,977,284.06
任意盈余公积	21,036,126.27			21,036,126.27
合计	210,013,410.33			210,013,410.33

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	4,495,918.67	-20,158,693.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）（注）	-38,294.91	

调整后期初未分配利润	4,457,623.76	-20,158,693.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,236,531.48	-61,609,598.98
期末未分配利润	41,694,155.24	-81,768,292.71

（注）期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注四（31）（1）之说明，由于会计政策变更，减少期初未分配利润 38,294.91 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	1,182,696,184.90	1,066,744,642.35	752,287,302.06	710,820,625.09
其他业务	71,926,848.98	18,897,729.47	55,840,187.89	26,250,524.42
合计	1,254,623,033.88	1,085,642,371.82	808,127,489.95	737,071,149.51

收入相关信息：

单位：元

合同分类	营业收入	合计
商品类型	1,254,623,033.88	1,254,623,033.88
其中：		
仲钨酸铵	18,106,194.70	18,106,194.70
氧化钨	19,454.25	19,454.25
钨粉	394,143,652.59	394,143,652.59
碳化钨粉	407,268,900.26	407,268,900.26
硬质合金	320,608,415.73	320,608,415.73
其他产品	42,549,567.37	42,549,567.37
其他业务	71,926,848.98	71,926,848.98
按经营地区分类	1,254,623,033.88	1,254,623,033.88
国内地区	1,007,086,006.19	1,007,086,006.19
国外地区	247,537,027.69	247,537,027.69
按商品转让的时间分类	1,254,623,033.88	1,254,623,033.88
其中：		
商品（在某一时点转让）	1,254,587,845.20	1,254,587,845.20
服务（在某一时段内提供）	16,320.76	16,320.76

与履约义务相关的信息：

公司履约义务通常的履约时间在1年以内，按照双方约定向客户提供对应价值货物，并于完成履约义务时点确认收入，主要客户享有一定的账期和信用额度，少部分客户采取预收款方式，公司作为主要责任人进行直接销售。

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为13,042,854.68元。

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	764,442.90	1,097,533.88
教育费附加	316,620.80	649,986.10
房产税	818,488.01	1,421,262.32
土地使用税	473,937.80	576,848.17
车船使用税	39,619.93	48,187.75
印花税	601,939.56	417,165.16
地方教育附加	211,080.52	433,324.07
环境保护税	48,586.94	53,645.93
水利建设基金		839.35
合计	3,274,716.46	4,698,792.73

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,894,249.38	6,464,011.71
办公差旅费	1,856,997.52	1,451,730.41
运输费用{注}		
业务招待费	1,027,115.23	469,829.45
业务宣传费	1,924,921.42	638,591.80
保险费	1,026,038.56	877,434.21
无偿样品	1,476,845.12	3,610,936.59
其他	761,797.94	1,045,178.90
合计	15,967,965.17	14,557,713.07

[注]公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》，将上年同期运输费用调整至上年同期营业成本列报。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,054,699.50	24,292,076.67
折旧及摊销	9,586,310.04	9,631,755.75
办公费及差旅费	2,321,762.66	2,204,384.64
中介费	3,128,387.91	3,296,683.03
业务招待费	3,294,510.21	2,954,950.25
维修费	3,155,383.26	2,980,954.29
股权激励	6,959,506.65	0.00
其他	4,140,515.16	4,814,524.77
合计	54,641,075.39	50,175,329.40

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,859,695.09	9,900,851.37
折旧摊销费	940,278.80	1,241,245.83
材料费	3,939,223.41	3,665,380.62
委外研发费	2,259,351.53	1,713,885.02
办公差旅费	525,488.11	286,858.44
调试检测费	451,547.28	686,589.58
其他	514,515.80	574,287.81
合计	15,490,100.02	18,069,098.67

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,698,870.10	45,175,940.63
减：利息收入	1,421,043.25	1,568,694.42
汇兑损益	668,551.98	-1,245,317.78
其他	571,100.55	1,174,091.26
合计	41,517,479.38	43,536,019.69

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[注]	7,184,118.77	6,649,011.82
与收益相关的政府补助[注]	6,128,940.04	15,639,478.83
合计	13,313,058.81	22,288,490.65

[注]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	7,223,325.79	7,800,450.69
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	634,857.13	
金融工具持有期间的投资收益	22,018.95	
其中：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	22,018.95	
处置金融工具取得的投资收益	-3,403,406.19	-3,506,896.76
其中：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	634,250.00	30,200.00
应收款项融资终止确认损益	-4,037,656.19	-3,537,096.76
合计	4,476,795.68	4,293,553.93

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		1,619,895.76
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		1,619,895.76
合计		1,619,895.76

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	-58,419.52	15,528.29
应收账款坏账损失	-13,533,245.04	-8,410,143.61
合计	-13,591,664.56	-8,394,615.32

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-6,449,818.10	-21,559,329.50
合计	-6,449,818.10	-21,559,329.50

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	-371,488.21	151,896.90
合计	-371,488.21	151,896.90

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
非流动资产毁损报废利得	185,696.99	43,326.26	185,696.99
无法支付的款项		707,023.95	
其他	205,708.01	125,047.45	205,708.01
合计	391,405.00	875,397.66	391,405.00

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	590,000.00	1,450,600.00	590,000.00
非流动资产毁损报废损失	126,492.16	176,070.61	126,492.16
其他	267,797.28	214,230.97	267,797.28
合计	984,289.44	1,840,901.58	984,289.44

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	89,319.19	77,621.45
递延所得税费用	-2,800,941.91	-1,599,786.90
合计	-2,711,622.72	-1,522,165.45

(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	34,873,324.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,230,998.72
子公司适用不同税率的影响	-358,229.91
调整以前期间所得税的影响	-1,284.07
非应税收入的影响	-1,083,498.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	534,940.28
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	-7,034,548.87
所得税费用	-2,711,622.72

77、其他综合收益

详见附注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	55,830,768.32	17,597,446.43
利息收入	1,421,043.25	1,568,694.42
往来款及保证金等其他	9,122,756.19	22,942,169.43
合计	66,374,567.76	42,108,310.28

(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
付现销售费用	9,201,138.74	7,005,421.71
付现管理和研发费用	18,687,851.98	16,603,516.67
捐赠支出及赔偿金等	857,797.28	1,664,830.97
往来款及保证金等其他	11,519,328.14	5,117,652.35
合计	40,266,116.14	30,391,421.70

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票认购款	841,055.60	
拆借款	20,000,000.00	18,000,000.00
合计	20,841,055.60	18,000,000.00

(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
融资性售后回租	47,919,770.58	13,220,795.53
融资租赁	860,218.00	
回购股份		16,679,249.00
合计	48,779,988.58	29,900,044.53

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	37,584,947.54	-61,024,059.17

加：资产减值准备	20,041,482.66	29,953,944.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	81,348,928.66	82,133,045.83
使用权资产折旧	672,046.47	
无形资产摊销	24,771,211.36	11,790,368.94
长期待摊费用摊销	8,739,298.42	9,119,632.23
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）	312,283.38	-24,173.71
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-1,619,895.76
财务费用（收益以“－”号填列）	42,269,970.65	39,273,714.68
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,476,795.68	-4,293,553.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,800,941.91	-1,905,765.12
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-603.18	305,978.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	-211,608,105.47	-34,856,969.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-207,560,796.61	49,138,977.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	143,666,966.81	174,990,408.15
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-67,040,106.90	292,981,653.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	293,574,931.19	199,833,541.31
减：现金的期初余额	387,362,181.45	271,276,543.98
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-93,787,250.26	-71,443,002.67

(2) 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	293,574,931.19	387,362,181.45
其中：库存现金	268,898.66	309,992.64

可随时用于支付的银行存款	293,289,299.66	387,049,275.81
可随时用于支付的其他货币资金	16,732.87	2,913.00
三、期末现金及现金等价物余额	293,574,931.19	387,362,181.45
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	286,486,411.23	152,523,446.06

其他说明：

现金流量表中现金及现金等价物期末数为 293,574,931.19 元，资产负债表中货币资金期末数为 580,061,342.42 元，差额系现金流量表现金及现金等价物期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 124,213,442.45 元，信用证保证金 33,782,767.78 元，矿山环境治理和生态恢复保证金 5,990,201.00 元、借款保证金 1,300,000.00 元，定期存款 121,200,000.00 元。

现金流量表中现金及现金等价物期初数为 387,362,181.45 元，资产负债表中货币资金期末数为 539,885,627.51 元，差额系现金流量表现金及现金等价物期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 98,662,397.28 元，信用证保证金 45,378,777.00 元，矿山环境治理和生态恢复保证金 5,182,271.78 元、借款保证金 1,300,000.00 元，保函保证金 2,000,000.00 元。

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	286,486,411.23	汇票保证金、信用证保证金、矿山环境治理和生态恢复保证金、借款保证金、定期存款
固定资产	300,975,571.05	抵押借款
无形资产	335,160,063.77	抵押借款
合计	922,622,046.05	--

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	--	--	2,318,150.63

其中：美元	185,612.66	6.460100	1,199,076.34
欧元	135,744.27	7.686200	1,043,357.61
港币	11,170.12	0.832100	9,294.66
瑞士法郎	4,966.40	7.013400	34,831.35
日元	412,040.00	0.058428	24,074.67
英镑	700.00	8.941000	6,258.70
韩元	220,000.00	0.005715	1,257.30
应收账款	--	--	58,333,335.51
其中：美元	9,020,757.22	6.460100	58,274,993.72
欧元	7,590.46	7.686200	58,341.79
港币			
长期借款	--	--	4,253,169.53
其中：美元			
欧元	553,351.40	7.686200	4,253,169.53
港币			
其他应收款			81,877.32
其中：欧元	10,652.51	7.686200	81,877.32
应付账款			305,625.71
其中：美元	25,777.88	6.460100	166,527.68
欧元	15,305.76	7.686200	117,643.13
瑞士法郎	3,059.13	7.013400	21,454.90
其他应付款			76,862.00
其中：欧元	10,000.00	7.686200	76,862.00
1 年内到期的非流动负债			225,282.52
其中：欧元	29,310.00	7.686200	225,282.52

(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

83、套期：无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

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
白黑钨矿洁净高效制取超高性能钨粉体成套技术产业化项目	2,849,999.72		475,000.02	2,374,999.70	其他收益	江西省财政厅《2013 年度清洁生产示范项目补助(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(2014 年度中央重金属污染防治项目专项资金)	460,000.00		120,000.00	340,000.00	其他收益	江西省财政厅、江西省环境保护厅《关于下达 2014 年中央重金属污染防治专项资金预算的通知》赣财建指(2014) 285 号
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)	662,500.00		75,000.00	587,500.00	其他收益	赣州市崇义县环境保护局《关于要求尽快组织实施 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	914,948.47		83,177.16	831,771.31	其他收益	赣州市财政局《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	1,606,562.50		99,375.00	1,507,187.50	其他收益	赣州市财政局《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)
高性能钨粉体智能制造技术	3,934,848.48	17,322,000.00	660,974.05	20,595,874.43	其他收益	中共江西省委、江西省人民政府《关于开展降低企业成

改造项目（二期）						本优化发展环境专项行动的通知》（赣字[2016]22号）
新矿深部开采	2,371,775.00		105,000.00	2,266,775.00	其他收益	江西省经济贸易委员会《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(2014年度中央重金属污染防治项目专项资金)	728,333.22		94,999.98	633,333.24	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）
精选厂生产线技术改造	5,037,499.21		500,000.04	4,537,499.17	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	133,332.96		100,000.02	33,332.94	其他收益	《江西省财政厅关于下达2011年矿产资源节约与综合利用奖励资金预算的通知》（赣财建（2011）235号）
中央重金属污染防治资金	274,999.42		50,000.04	224,999.38	其他收益	江西省环境保护厅、江西省财政厅《关于2012年中央重金属污染防治专项资金项目实施方案的批复》赣环财字（2013）20号
废石场重金属污染综合治理项目	1,635,555.68		102,222.18	1,533,333.50	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批复》（赣市环财字〔2016〕3号）
高性能高精度涂层刀片技改项目专项资金	19,599,999.68		1,150,000.02	18,449,999.66	其他收益	江西省财政厅《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用	50,000.38		50,000.38	0.00	其他收益	江西省科学技术厅《关于下达2010年江西省重大科技专项计划项目及经费的通知》赣科发计字（2011）97号

挤压棒材项目专项资金	17,345,999.84		1,445,500.02	15,900,499.82	其他收益	江西省发改委《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	25,895,333.56		1,849,666.62	24,045,666.94	其他收益	赣州市财政局《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）、江西省赣州市财政局《关于提前下达 2019 年工业转型升级资金预算的通知》（赣市财建字〔2018〕106 号）
硬质合金工具生产智能工厂示范项目（数字车间）	3,534,050.39		223,203.24	3,310,847.15	其他收益	赣州市财政局《赣州市财政局赣州市工业和信息化委员会关于下达 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）
年产 2000 万片高性能硬质合金精密刀具改扩建项目		32,220,000.00		32,220,000.00		市发改委项目补助
小计	87,035,738.51	49,542,000.00	7,184,118.77	129,393,619.74		

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

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	说明
					列报项目	
高性能硬质合金制备技术及其关键产品开发与产业化	696,774.18		174,193.56	522,580.62	其他收益	江西省科技厅《2019 年度江西省重大科技研发专项拟立项项目公示》
赣南革命老区优质钨矿资源深部勘查技术与智能选矿工艺示范应用	700,000.00		600,000.00	100,000.00	其他收益	自然资源部科技发展司《自然资源部科技发展司关于国家重点研发计划“科技助力经济 2020”重点专项项目立项的通知》
钨矿采选尾砂多元综合利用	100,000.00		100,000.00	0.00	其他收益	赣州市财政局《关于下达 2020 年工业技术改造投资

关键技术及产业化示范研究						专项资金的通知》（赣市财建字[2020]137号）
含 Cr 废旧硬质合金的高值利用技术研究	64,615.38		16,153.86	48,461.52	其他收益	赣州市科学技术局《关于转发 2020 年第二批省级科技计划项目的通知》（赣市科发[2020]54号）
江西省钨制品技术创新中心	461,538.46		115,384.62	346,153.84	其他收益	赣州市科学技术局《关于转发 2020 年第二批省级科技计划项目的通知》（赣市科发[2020]54号）
硬质合金及其化学气相沉积耐磨涂层的微结构智能设计与性能调控	300,000.00		30,000.00	270,000.00	其他收益	中南大学《“硬质合金及其化学气相沉积耐磨涂层的微结构智能设计与性能调控”课题合作协议》
基于膜基界面调控机理的新型涂层硬质合金刀具开发与研究		70,000.00	10,370.36	59,629.64	其他收益	江西省财政厅《关于下达 2020 年省级科技计划专项经费预算（第三批）的通知》（赣财文指[2020]67号）
小计	2,322,928.02	70,000.00	1,046,102.40	1,346,825.62		

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

项目	金额	列报项目	说明
2020 年度赣州专利专项资金补贴	5,950.00	其他收益	赣州市财政局赣州市市场监督管理局《关于下达 2020 年度市本级专利专项资金的通知》（赣市财行字[2020]63号）
2020 年三季度企业吸纳贫困劳动岗位补贴	8,400.00	其他收益	2020 江西英才家政补助
2019 年稳岗补贴	279,492.06	其他收益	崇义县就业工作领导小组《关于印发崇义县疫情防控期间就业补贴政策措施的通知》（崇就工字[2020]1号）
2020 年第三季度产品奖励	702,900.00	其他收益	赣州市财政局《关于下达 2020 年第三季度产品销售市级奖励资金的通知》（赣市财建字[2020]159号）
2020 年省级商务发展专项资金（支付外贸稳定发展事项）	177,400.00	其他收益	赣州市财政局《关于下达 2020 年省级商务发展专项资金（支持外贸稳定发展事项）的通知》（赣市财建字[2020]157号）
2020 年 10-12 月扶贫车间运行补贴	9,000.00	其他收益	赣州经济技术开发区精准扶贫工作领导小组《关于印发〈赣州经济技术开发区 2020 年度就业扶贫工作实施方案〉的通知》赣经开精扶字[2020]18号
2020 年第三季度产品市级奖励	702,900.00	其他收益	赣州市财政局《关于下达 2020 年第三季度产品销售市级奖励资金的通知》（赣市财建字[2020]159号）

2020 年第四季度企业吸纳贫困劳动力岗位补贴	11,900.00	其他收益	赣州经济技术开发区精准扶贫工作领导小组《关于印发<赣州经济技术开发区 2020 年度就业扶贫工作实施方案>的通知》赣经开精扶字[2020]18 号
县科技三项经费（白钨矿酸分解工艺研究）	50,000.00	其他收益	崇义县教育科技体育局（崇教科体办字[2021]）
2021 年第一批受疫情影响困难企业以工代训补贴	779,400.00	其他收益	赣州市劳动就业服务管理局拨以工代训补贴
2020 年受表彰企业奖励资金	29,200.00	其他收益	赣州经济技术开发区党政办公室抄告单（赣经开办抄字[2021]3 号）
新能源汽车购车补贴	50,000.00	其他收益	崇义县人民政府办公室《关于印发<崇义县新能源汽车推广应用实施方案（2020-2022）>的通知》（崇府办字[2020]18 号）
2020 年 9-12 月外贸进出口奖励资金	173,300.00	其他收益	《赣州经济技术开发区应对新冠肺炎促进外贸回稳向好的实施意见》（赣经开政发[2020]1 号）
2020 年度市本级中小企业发展专项资金	50,000.00	其他收益	江西省赣州市财政局《关于下达 2020 年度市级中小企业发展专项资金（第二批）的通知》（赣市财建字[2021]31 号）
博士后工作站博士资助资金	100,000.00	其他收益	崇义县人民政府办公室《崇义县人民政府办公室抄告单》（崇府办抄字[2021]237 号）
2020 年营收奖励（国机智骏电动轿车赣 BD27896）	70,800.00	其他收益	《赣州市经济技术开发区党政办公室抄告单》（赣经开办抄字[2021]3 号）
2021 年第三批岗前培训补贴	8,000.00	其他收益	工业园区企业定向培训补贴
2020 年第四季度产品奖励	447,900.00	其他收益	赣州市财政局《关于下达 2020 年第四季度产品销售市级奖励资金的通知》（赣市财建字[2021]32 号）
2020 年第四季度产品销售奖励	447,900.00	其他收益	赣州市财政局《关于下达 2020 年第四季度产品销售市级奖励资金的通知》（赣市财建字[2021]32 号）
2020 年度赣州市外贸发展扶持资金	44,400.00	其他收益	赣州经济技术开发区管理委员会《关于印发（赣州经开区应对新冠肺炎疫情促进外贸回稳向好的实施意见）的通知（赣经开政发（2020）1 号）
外贸贡献奖资金	16,000.00	其他收益	赣州市财政局《关于下达 2020 年江西省外贸发展专项资金（支持外贸中小企业开拓市场项目）的通知》（赣市财建字[2021]28 号）
2021 年一季度企业吸纳贫困劳动力岗位补贴	7,200.00	其他收益	赣州经济技术开发区精准扶贫工作领导小组《关于印发<赣州经济技术开发区 2020 年度就业扶贫工作实施方案>的通知》赣经开精扶字[2020]18 号
外贸发展扶持资金	152,500.00	其他收益	赣州市财政局《关于下达 2020 年度赣州市外贸发展扶持资金（第二批）的通知》（赣市财建字[2021]48 号）

企业招用退役士兵扣减增值税优惠	306,000.00	其他收益	财政部、税务总局、退役军人部《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕21号）
企业招用建档立卡贫困人口就业扣减增值税	300,300.00	其他收益	财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国务院扶贫办《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22号）
赣州市重大工业项目投资引导资金利息	1,135,930.68	财务费用	赣州市重大工业项目投资引导资金管理委员会办公室《关于印发〈赣州市重大工业项目投资引导资金利息(费用)贴补管理办法〉的通知》（赣市工投引字〔2019〕1号）
其他	151,995.58		
小计	6,218,768.32		

本期计入当期损益的政府补助金额为 14,448,989.49 元。

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并：无

2、同一控制下企业合并：无

3、反向购买：无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
章源欧洲有限责任公司	新设全资子公司	为扩大欧洲市场，提供本土化服务，公司在德国投资设立章源欧洲有限责任公司，2021年3月25日，该公司

		<p>完成注册，注册资本 10 万欧元，经营范围包括金属和矿物原料及成品，工具和机床，电子产品以及这些商品的网上销售和相关的咨询及服务。</p> <p>鉴于新冠疫情不断反复及未来不确定性增加，该公司的工作不能按期推进，经过管理层审慎考虑，决定注销该公司，目前注销流程在进行中。</p> <p>该事项对公司整体生产经营和业绩的影响较小。</p>
--	--	---

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
ELBASA	法国	圣埃蒂安	房产租赁		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳章源精密工具技术有限公司	深圳	深圳	生产制造		62.98%	非同一控制下企业合并
章源欧洲有限责任公司	德国	汉堡	五金工具、刀具等批发、零售	100.00%		设立

(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%	229,916.92		-1,731,930.63

(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	6,205,101.29	3,039,553.91	9,244,655.20	12,571,044.25		12,571,044.25	6,090,305.73	3,191,149.18	9,281,454.91	13,077,062.17		13,077,062.17

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		469,218.21	469,218.21	766,246.72	-885,164.94	242,668.64	242,668.64	-368,328.53

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
深圳章源精密工具技术有限公司	2021/01/31	65.02%	62.98%

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

	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	186,242,280.34	183,738,675.13
非流动资产	28,524,868.39	29,906,411.62
资产合计	214,767,148.73	213,645,086.75
流动负债	25,816,753.78	13,461,875.24
非流动负债	645,136.60	348,065.30
负债合计	26,461,890.38	13,809,940.54
归属于母公司股东权益	188,305,258.35	199,835,146.21
按持股比例计算的净资产份额	90,386,524.01	95,920,870.18
--内部交易未实现利润		296,943.29
对联营企业权益投资的账面价值	90,089,535.78	95,623,881.95
营业收入	101,096,393.04	82,325,430.61
净利润	15,065,611.70	16,253,013.54
综合收益总额	15,065,611.70	16,253,013.54
本年度收到的来自联营企业的股利	13,008,000.00	5,232,000.00

(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	129,697.21	137,865.04
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-163,356.63	-995.81
--综合收益总额	-163,356.63	-995.81

十、与金融工具相关的风险

本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、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

1. 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。

(1) 信用风险管理实务

1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关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，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

①定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

②定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等；

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

①债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同中对债务人的约束条款；

③债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④债权人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。

(2) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

(3) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本合并财务报表项目注释之应收账款、应收

款项融资、其他应收款。

(4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

2) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

3) 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 2021 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 23.90%(2020 年 12 月 31 日：41.65%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

2. 流动性风险

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

3. 市场风险

单位：元

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	1,164,153,678.02	1,209,849,357.75	928,600,925.03	270,876,713.97	10,371,718.75
应付票据	552,894,000.00	552,894,000.00	552,894,000.00		
应付账款	407,495,474.66	407,495,474.66	407,495,474.66		
其他应付款	27,669,193.83	27,669,193.83	27,669,193.83		
长期应付款	274,636,550.32	276,041,990.26	62,625,952.08	157,245,638.18	56,170,400.00
小计	2,426,848,896.83	2,473,950,016.50	1,979,285,545.59	428,122,352.16	66,542,118.75

单位：元

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	1,112,579,052.81	1,179,406,273.15	849,204,970.96	249,785,114.69	80,416,187.50
应付票据	333,286,578.63	333,286,578.63	333,286,578.63		
应付账款	260,833,077.33	260,833,077.33	260,833,077.33		
其他应付款	25,735,544.92	25,735,544.92	25,735,544.92		
长期应付款	301,438,046.42	301,592,130.00	114,952,030.00	130,469,700.00	56,170,400.00
小计	2,033,872,300.11	2,100,853,604.03	1,584,012,201.84	380,254,814.69	136,586,587.50

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 444,750,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：人民币 343,250,000.00 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详见本合并财务报表项目注释之外币货币性项目。

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	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
1.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				
（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			3,817,920.00	3,817,920.00
（四）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				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			80,176,157.09	80,176,157.09
持续以公允价值计量的资产总额			83,994,077.09	83,994,077.09

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

应收款项融资公允价值：采用账面金额确定其公允价值；

其他权益工具投资公允价值：被投资单位报告期内无交易，被投资单位经营情况、财务状况未发生重大变动，按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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	江西赣州	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。

其他说明：

黄泽兰持有本公司控股股东崇义章源投资控股有限公司股权比例为 94.00%，通过崇义章源投资控股有限公司间接持有本公司 64.22%的股权，为本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九之说明。

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
研创光电科技（赣州）有限公司	实际控制人控制的公司
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	787,544.25		否	15,424.78
崇义章源投资控股有限公司	购买农副产品	135,214.60		否	171,886.64
崇义恒毅陶瓷复合材料有限公司	购买商品	61,271.13		否	43,176.99
KBM Corporation	购买防疫物资			否	171,737.52
研创光电科技（赣州）有限公司	购买商品			否	1,946.90

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
KBM Corporation	销售商品	123,896,201.83	66,228,088.88
西安华山钨制品有限公司	销售商品	34,194,690.23	31,001,839.56

(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

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
崇义章源投资控股有限公司	NC 系统租赁费	18,867.92	

(4) 关联担保情况

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
黄泽兰、赖香英	80,000,000.00	2021 年 03 月 01 日	2022 年 02 月 28 日	否
黄泽兰、赖香英	10,000,000.00	2021 年 05 月 26 日	2022 年 05 月 25 日	否
黄泽兰、赖香英	50,000,000.00	2021 年 06 月 02 日	2022 年 06 月 02 日	否
黄泽兰、赖香英	6,220,000.00	2021 年 06 月 09 日	2021 年 12 月 09 日	否
黄泽兰、黄世春	50,000,000.00	2020 年 09 月 17 日	2021 年 09 月 16 日	否

黄泽兰、黄世春	8,000,000.00	2021 年 03 月 30 日	2021 年 09 月 30 日	否
黄泽兰、赖香英、黄世春	4,800,000.00	2021 年 03 月 11 日	2021 年 10 月 10 日	否
黄泽兰、赖香英、黄世春	13,310,000.00	2020 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 23 日	否
崇义章源投资控股有限公司	50,000,000.00	2020 年 07 月 30 日	2021 年 07 月 10 日	否
崇义章源投资控股有限公司	50,000,000.00	2021 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 15 日	否
崇义章源投资控股有限公司	50,000,000.00	2021 年 02 月 02 日	2022 年 01 月 15 日	否
崇义章源投资控股有限公司	45,000,000.00	2020 年 07 月 31 日	2021 年 07 月 30 日	否
崇义章源投资控股有限公司	40,000,000.00	2020 年 12 月 09 日	2021 年 12 月 08 日	否
崇义章源投资控股有限公司	50,000,000.00	2021 年 01 月 12 日	2022 年 01 月 11 日	否
崇义章源投资控股有限公司	35,000,000.00	2021 年 03 月 09 日	2022 年 03 月 08 日	否
崇义章源投资控股有限公司	22,000,000.00	2021 年 06 月 22 日	2022 年 06 月 21 日	否
崇义章源投资控股有限公司	3,708,000.00	2021 年 06 月 21 日	2021 年 12 月 22 日	否
崇义章源投资控股有限公司	14,080,000.00	2021 年 06 月 11 日	2021 年 12 月 10 日	否
崇义章源投资控股有限公司	18,000,000.00	2019 年 12 月 24 日	2022 年 12 月 23 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	50,500,000.00	2019 年 11 月 29 日	2022 年 11 月 28 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	51,000,000.00	2019 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 27 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	22,500,000.00	2020 年 01 月 20 日	2023 年 01 月 19 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	20,000,000.00	2020 年 08 月 11 日	2021 年 08 月 10 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	6,254,000.00	2021 年 04 月 16 日	2021 年 10 月 16 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	1,000,000.00	2021 年 04 月 19 日	2022 年 04 月 19 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	22,920,000.00	2021 年 04 月 23 日	2022 年 04 月 23 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	4,565,000.00	2021 年 05 月 28 日	2021 年 11 月 28 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	9,800,000.00	2021 年 06 月 29 日	2022 年 06 月 24 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	6,000,000.00	2021 年 03 月 18 日	2022 年 03 月 16 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	24,950,000.00	2021 年 03 月 05 日	2021 年 10 月 20 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽	4,000,000.00	2021 年 06 月 22 日	2022 年 06 月 16 日	否

兰、赖香英				
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	60,000,000.00	2021 年 01 月 21 日	2022 年 01 月 21 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	20,000,000.00	2021 年 02 月 24 日	2022 年 02 月 24 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	94,000,000.00	2021 年 03 月 02 日	2022 年 03 月 02 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英	6,000,000.00	2021 年 03 月 05 日	2022 年 03 月 03 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	85,000,000.00	2019 年 07 月 31 日	2022 年 07 月 22 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	15,000,000.00	2020 年 07 月 20 日	2021 年 07 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	22,400,000.00	2021 年 01 月 20 日	2022 年 01 月 20 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	15,455,000.00	2021 年 01 月 20 日	2021 年 07 月 20 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	21,000,000.00	2021 年 02 月 04 日	2022 年 02 月 04 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	1,344,000.00	2021 年 05 月 08 日	2021 年 11 月 08 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	14,080,000.00	2021 年 06 月 15 日	2021 年 12 月 15 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	29,290,000.00	2021 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 18 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	50,000,000.00	2020 年 11 月 23 日	2021 年 11 月 22 日	否
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	2020 年 12 月 16 日	2021 年 12 月 15 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	55,500,000.00	2019 年 07 月 22 日	2024 年 04 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	10,250,000.00	2019 年 08 月 30 日	2024 年 08 月 25 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	50,000,000.00	2019 年 09 月 30 日	2021 年 09 月 25 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	45,000,000.00	2019 年 10 月 28 日	2021 年 09 月 25 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	20,000,000.00	2021 年 05 月 21 日	2022 年 05 月 21 日	否

崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	1,000,000.00	2021 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	59,000,000.00	2021 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 18 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	40,000,000.00	2021 年 04 月 29 日	2023 年 04 月 25 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	10,000,000.00	2020 年 09 月 07 日	2021 年 08 月 26 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	40,000,000.00	2020 年 09 月 14 日	2021 年 08 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	65,000,000.00	2021 年 01 月 11 日	2022 年 01 月 06 日	否
崇义章源投资控股有限公司、黄泽兰、赖香英、黄世春	35,000,000.00	2021 年 02 月 22 日	2022 年 02 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	11,700,000.00	2018 年 12 月 07 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	2,175,079.92	2,644,695.74

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（应收款项融资）	西安华山钨制品有限公司	1,000,000.00		466,024.82	
应收账款	西安华山钨制品有限公司	3,901,200.00	195,060.00		
应收账款	KBM Corporation	28,967,057.54	1,448,352.88	17,609,862.75	880,493.14

(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
应付账款	西安华山钨制品有限公司	247,787.61	
应付账款	崇义恒毅陶瓷复合材料有限公司		1,840.71
应付账款	研创光电科技（赣州）有限公司	2,477.87	2,477.87

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	357,896.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

(1) 基本情况

公司于 2021 年 5 月 24 日召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定将 2020 年限制性股票激励计划预留部分授予激励对象，授予价格为 2.35 元/股，公允价值为授予日股票的市场价格 10.56 元/股，股权授予价格低于公允价值部分分期确认股份支付费用。

(2) 限制性股票解除限售的业绩考核要求

预留部分限制性股票考核目标如下表所示：

解除限售期	解除限售业绩目标
第一个解除限售期	2021年归属于上市公司股东的净利润不低于5,000万元
第二个解除限售期	2022年归属于上市公司股东的净利润不低于8,000万元

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票的市场价格
------------------	------------

可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计
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	9,137,054.08
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,745,300.45

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

截止资产负债表日，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

3、销售退回：无

4、其他资产负债表日后事项说明：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：不适用

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	935,159,157.21	247,537,027.69		1,182,696,184.90
主营业务成本	827,921,258.14	238,823,384.21		1,066,744,642.35
资产总额	3,466,756,179.66	917,651,839.07		4,384,408,018.73
负债总额	2,090,835,994.12	553,445,179.23		2,644,281,173.35

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	3,364,232.77	0.61%	3,364,232.77	100.00%	0.00	3,376,007.67	1.36%	3,376,007.67	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	545,194,056.39	99.39%	21,670,633.55	3.97%	523,523,422.84	244,138,127.36	98.64%	8,795,237.65	3.60%	235,342,889.71
其中：										
合计	548,558,289.16	100.00%	25,034,866.32	4.56%	523,523,422.84	247,514,135.03	100.00%	12,171,245.32	4.92%	235,342,889.71

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽禾恒冶金机械股份有限公司	1,683,148.14	1,683,148.14	100.00%	预计无法收回
德阳市忠辉刀具有限公司	206,055.82	206,055.82	100.00%	预计无法收回
湖南世纪钨材股份有限公司	375,000.00	375,000.00	100.00%	预计无法收回
阳谷五岳矿山机械有限公司	85,340.83	85,340.83	100.00%	预计无法收回
南昌鑫泉机械科技有限公司	26,462.88	26,462.88	100.00%	预计无法收回
乐清市亿达硬质合金有限公司	988,225.10	988,225.10	100.00%	预计无法收回
合计	3,364,232.77	3,364,232.77	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内往来组合	205,783,760.98		
账龄组合	339,410,295.41	21,670,633.55	6.38%

合计	545,194,056.39	21,670,633.55	3.97%
----	----------------	---------------	-------

按组合计提坏账准备:

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	323,465,454.94	16,173,272.75	5.00%
1-2 年	704,489.60	70,448.96	10.00%
2-3 年	7,313,124.33	1,462,624.87	20.00%
3-4 年	7,925,879.15	3,962,939.58	50.00%
4-5 年			
5 年以上	1,347.39	1,347.39	100.00%
合计	339,410,295.41	21,670,633.55	6.38%

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	518,041,396.77
1 至 2 年	13,301,996.73
2 至 3 年	7,398,465.16
3 年以上	9,816,430.50
3 至 4 年	7,925,879.15
5 年以上	1,890,551.35
合计	548,558,289.16

(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	其他	
按单项计提坏账准备	3,376,007.67		11,774.90			3,364,232.77
按组合计提坏账准备	8,795,237.65	12,875,395.90				21,670,633.55

合计	12,171,245.32	12,875,395.90	11,774.90			25,034,866.32
----	---------------	---------------	-----------	--	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
乐清市亿达硬质合金有限公司	11,774.90	收回货款

(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

单位名称	应收账款期末余额	占应收账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	193,212,716.73	35.22%	0.00
KBM Corporation	25,095,983.65	4.57%	1,254,799.18
第三名	22,324,000.00	4.07%	1,116,200.00
第四名	18,823,106.98	3.43%	941,155.35
第五名	17,002,560.00	3.10%	850,128.00
合计	276,458,367.36	50.39%	4,162,282.53

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,212,835.64	69,531,818.53
合计	24,212,835.64	69,531,818.53

(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	1,755,500.00	905,000.00
应收暂付款	799,967.02	402,088.91
员工备用金	436,747.90	213,974.51
合并范围内关联方往来	21,508,723.00	67,532,272.48
其他	198,340.60	902,113.23
合计	24,699,278.52	69,955,449.13

(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)	
2021 年 1 月 1 日余额	99,028.37	11,622.40	312,979.83	423,630.60
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-3,058.23	3,058.23		
本期计提	43,013.35	-8,564.18	28,363.11	62,812.28
2021 年 6 月 30 日余额	138,983.49	6,116.45	341,342.94	486,442.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	24,288,392.54
1 至 2 年	61,164.53
2 至 3 年	0.00
3 年以上	349,721.45
4 至 5 年	16,757.02
5 年以上	332,964.43
合计	24,699,278.52

(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	核销	其他	
其他应收款坏账	423,630.60	62,812.28				486,442.88
合计	423,630.60	62,812.28				486,442.88

(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	合并范围内关联方往来	16,403,939.30	1 年以内	66.41%	
德州章源喷涂技术有限公司	合并范围内关联方往来	3,024,783.70	1 年以内	12.25%	
章源国际科技创新（深圳）有限公司	合并范围内关联方往来	2,080,000.00	1 年以内/2-3 年	8.42%	
第四名	押金保证金	1,700,000.00	1 年以内	6.88%	85,000.00
第五名	应收暂付款	327,728.94	1 年以内	1.33%	16,386.45
合计	--	23,536,451.94	--	95.29%	101,386.45

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	1,689,615,912.17		1,689,615,912.17	1,686,335,968.47		1,686,335,968.47
对联营、合营企业投资	90,219,232.99		90,219,232.99	95,761,746.99		95,761,746.99
合计	1,779,835,145.16		1,779,835,145.16	1,782,097,715.46		1,782,097,715.46

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	15,790,000.00	2,500,000.00				18,290,000.00	
章源欧洲有限责任公司		779,943.70				779,943.70	
合计	1,686,335,968.47	3,279,943.70				1,689,615,912.17	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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	95,623,88 1.95			7,231,493 .62		242,160.2 1	13,008,00 0.00			90,089,53 5.78	
江西泰斯 特新材料 测试评价 中心有限 公司	137,865.0 4			-8,167.83						129,697.2 1	
小计	95,761,74 6.99			7,223,325 .79		242,160.2 1	13,008,00 0.00			90,219,23 2.99	
合计	95,761,74 6.99			7,223,325 .79		242,160.2 1	13,008,00 0.00			90,219,23 2.99	

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	1,118,974,479.15	1,014,569,126.60	751,020,215.53	712,696,650.46
其他业务	74,088,894.99	21,031,520.59	55,557,097.83	25,946,531.08
合计	1,193,063,374.14	1,035,600,647.19	806,577,313.36	738,643,181.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	营业收入	合计
商品类型	1,193,063,374.14	1,193,063,374.14
其中:		
仲钨酸铵	18,106,194.70	18,106,194.70
氧化钨	19,454.25	19,454.25
钨粉	394,221,283.13	394,221,283.13
碳化钨粉	434,358,671.27	434,358,671.27
硬质合金	237,444,575.85	237,444,575.85
其他产品	34,824,299.95	34,824,299.95
其他业务	74,088,894.99	74,088,894.99
按经营地区分类	1,193,063,374.14	1,193,063,374.14
其中:		
国内地区	959,203,080.68	959,203,080.68
国外地区	233,860,293.46	233,860,293.46
按商品转让的时间分类	1,193,063,374.14	1,193,063,374.14
其中:		
商品（在某一时点转让）	1,193,028,185.46	1,193,028,185.46
服务（在某一时段内提供）	35,188.68	351,88.68

与履约义务相关的信息:

公司履约义务通常的履约时间在 1 年以内，按照双方约定向客户提供对应价值货物，并于完成履约义务时点确认收入，主要客户享有一定的账期和信用额度，少部分客户采取预收款方式，公司作为主要责任人进行直接销售。

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 9,967,991.03 元。

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	7,223,325.79	7,800,450.69
金融工具持有期间的投资收益	22,018.95	
其中：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	22,018.95	
处置金融工具取得的投资收益	-3,403,406.19	-3,519,043.65
其中：分类为以公允价值计量且其变动计	634,250.00	30,200.00

入当期损益的金融资产		
应收款项融资终止确认损益	-4,037,656.19	-3,549,243.65
合计	3,841,938.55	4,281,407.04

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	-312,283.38	
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受的政府补助除外）	14,448,989.49	
委托他人投资或管理资产的损益	22,018.95	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	634,250.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	645,610.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-652,089.27	
减：所得税影响额	32,137.26	
少数股东权益影响额	297,589.46	
合计	14,456,769.38	--

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	2.18%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.33%	0.02	0.02

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