



攀钢集团钒钛资源股份有限公司

Pangang Group Vanadium & Titanium Resources Co., Ltd.

2024 年年度财务报告

2025 年 3 月

财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	李顺利、戴金涛



审计报告正文

信会师报字[2025]第 ZE10059 号

攀钢集团钒钛资源股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了攀钢集团钒钛资源股份有限公司（以下简称钒钛股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了钒钛股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于钒钛股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认事项	
如财务报表附注“三、（二十六）收入”、“五、（四十三）营业收入和营业成本”所	针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括： （1）了解和测试与收入相关的关键内部控制，评价相关控制是否恰当

述，钒钛股份 2024 年度合并财务报表确认营业收入为 1,320,884.09 万元，主要是钒产品、钛产品等的生产和销售业务收入。收入作为公司的关键业绩指标之一，收入确认对财务报表的影响较为重大，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。	设计并得到有效执行； （2）选取销售合同样本，核对合同价格与实际结算价格的一致性； （3）对本年记录的销售商品交易选取样本，核对账面收入、销售发票及客户签收单是否一致，评价相关收入确认是否符合钒钛股份收入确认会计政策； （4）对资产负债表日前后的发货记录选取样本，检查发货记录、客户签收单等支持文件，评价收入是否计入恰当期间； （5）选取样本对主要客户执行函证程序； （6）执行分析性复核程序，分析收入增长、毛利率变动是否合理； （7）检查与收入确认事项相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
---	--

其他信息

钒钛股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括钒钛股份 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估钒钛股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督钒钛股份的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就钒钛股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

此页无正文



中国注册会计师：李顺利
(项目合伙人)

李顺利



中国注册会计师：戴金涛

戴金涛



中国·上海

2025 年 3 月 27 日

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：攀钢集团钒钛资源股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,337,479,519.02	1,645,356,301.99
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	52,449,846.61	104,077,815.37
应收账款	131,335,323.78	140,478,747.68
应收款项融资	138,656,061.10	623,597,186.72
预付款项	119,916,991.66	63,812,587.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,884,422.81	41,635,193.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	842,132,267.76	1,103,506,421.81
其中：数据资源		
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	3,249,157,933.17	2,790,489,913.38
流动资产合计	5,894,012,365.91	6,512,954,167.66
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	6,402,579.14	6,266,537.86
其他权益工具投资	1,336,406,534.79	1,344,034,606.16
其他非流动金融资产		
投资性房地产	153,627,000.41	160,102,083.89

固定资产	6,186,181,452.96	5,548,594,909.61
在建工程	477,981,292.43	882,594,971.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	24,840,651.25	48,249,760.36
无形资产	470,155,866.14	412,232,146.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		8,572,574.77
递延所得税资产	61,155,628.22	77,995,872.93
其他非流动资产	231,461,973.95	332,744,858.33
非流动资产合计	8,948,212,979.29	8,821,388,321.84
资产总计	14,842,225,345.20	15,334,342,489.50
流动负债：		
短期借款	126,097,538.87	66,000,000.00
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	30,000,000.00	48,196,264.89
应付账款	546,242,189.00	802,226,899.75
预收款项	189,778.62	756,417.12
合同负债	235,304,010.08	404,431,392.32
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	24,895,006.09	24,553,754.04
应交税费	14,074,328.80	28,271,116.58
其他应付款	346,759,418.47	731,487,969.27
其中：应付利息		169,619.94
应付股利	23,596.96	23,596.96
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	89,917,160.97	13,551,553.24
其他流动负债	28,631,637.91	42,055,238.74
流动负债合计	1,442,111,068.81	2,161,530,605.95
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款		60,940,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,299,727.90	33,418,712.28
长期应付款	275,950,000.00	275,950,000.00
长期应付职工薪酬	3,983,368.96	6,193,372.92
预计负债	124,722,000.00	137,863,514.00
递延收益	1,713,385.84	3,101,113.20
递延所得税负债	120,427,909.60	118,669,443.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	538,096,392.30	636,136,155.71
负债合计	1,980,207,461.11	2,797,666,761.66
所有者权益：		
股本	9,294,970,045.00	9,295,033,245.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,233,318,065.43	5,234,754,797.43
减：库存股	16,638,440.00	25,538,084.00
其他综合收益	627,154,831.00	605,860,691.67
专项储备	20,205,912.88	21,561,408.88
盈余公积	421,940,297.74	301,555,878.31
一般风险准备		
未分配利润	-3,109,570,370.37	-3,308,126,852.51
归属于母公司所有者权益合计	12,471,380,341.68	12,125,101,084.78
少数股东权益	390,637,542.41	411,574,643.06
所有者权益合计	12,862,017,884.09	12,536,675,727.84
负债和所有者权益总计	14,842,225,345.20	15,334,342,489.50

法定代表人：王绍东

主管会计工作负责人：谢正敏

会计机构负责人：廖燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	334,754,284.04	643,408,103.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,670,362.58	9,696,476.89
应收账款	3,340,238.93	623,091.19
应收款项融资	33,593,401.59	168,655,039.65
预付款项	13,962,577.08	132,160.63
其他应收款		20,020,322.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货	146,093,579.75	221,097,661.72

其中：数据资源		
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	2,458,107,832.94	1,027,565,731.84
流动资产合计	2,991,522,276.91	2,091,198,587.73
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	7,957,884,304.35	7,957,748,263.07
其他权益工具投资	1,336,406,534.79	1,344,034,606.16
其他非流动金融资产		
投资性房地产	153,627,000.41	160,102,083.89
固定资产	1,478,077,350.03	1,558,424,666.93
在建工程	13,564,835.51	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,469,811.82	11,600,119.91
无形资产	36,817,411.98	38,643,068.82
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	50,869,982.73	65,037,011.03
其他非流动资产		
非流动资产合计	11,044,717,231.62	11,135,589,819.81
资产总计	14,036,239,508.53	13,226,788,407.54
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		18,196,264.89
应付账款	59,578,539.43	130,807,054.20
预收款项	189,778.62	756,417.12
合同负债	35,064,632.86	92,317,371.47
应付职工薪酬	7,669,018.39	8,518,378.17
应交税费	2,079,416.26	1,822,889.39
其他应付款	55,455,009.59	324,587,682.40
其中：应付利息		
应付股利	23,596.96	23,596.96

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,821,228.70	3,620,236.26
其他流动负债	231,922.76	90,366.63
流动负债合计	171,089,546.61	580,716,660.53
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,311,989.47	9,959,837.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬	515,609.08	1,361,461.18
预计负债	124,722,000.00	137,863,514.00
递延收益	843,385.84	388,313.20
递延所得税负债	113,294,853.72	108,656,610.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	247,687,838.11	258,229,736.30
负债合计	418,777,384.72	838,946,396.83
所有者权益：		
股本	9,294,970,045.00	9,295,033,245.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,551,976,181.36	1,553,412,913.36
减：库存股	16,638,440.00	25,538,084.00
其他综合收益	627,154,831.00	605,860,691.67
专项储备	6,537,413.21	9,455,345.70
盈余公积	169,799,289.88	49,414,870.45
未分配利润	1,983,662,803.36	900,203,028.53
所有者权益合计	13,617,462,123.81	12,387,842,010.71
负债和所有者权益总计	14,036,239,508.53	13,226,788,407.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	13,208,840,921.58	14,380,138,064.21
其中：营业收入	13,208,840,921.58	14,380,138,064.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	12,940,610,034.38	13,216,868,918.86
其中：营业成本	12,206,666,617.02	12,308,717,606.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	70,068,565.11	80,459,196.45
销售费用	119,374,653.17	112,588,848.77
管理费用	164,800,530.36	227,218,806.70
研发费用	447,490,332.86	565,944,317.27
财务费用	-67,790,664.14	-78,059,856.92
其中：利息费用	8,729,041.03	8,392,677.73
利息收入	15,028,300.56	33,408,057.96
加：其他收益	58,234,432.90	38,386,171.21
投资收益（损失以“-”号填列）	78,202,794.79	31,553,072.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	136,041.28	112,203.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,768,040.65	
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-803,889.72	-763,973.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-48,463,549.25	-21,535,597.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	355,400,675.92	1,210,908,818.07
加：营业外收入	6,615,246.77	3,407,756.47
减：营业外支出	29,349,702.84	32,288,306.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	332,666,219.85	1,182,028,268.22
减：所得税费用	43,644,128.85	109,879,155.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	289,022,091.00	1,072,149,112.57
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	289,022,091.00	1,072,149,112.57
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	285,202,656.19	1,057,656,335.00
2. 少数股东损益	3,819,434.81	14,492,777.57
六、其他综合收益的税后净额	45,315,350.89	50,866,016.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	45,315,350.89	50,866,016.41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	45,315,350.89	50,866,016.41

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	45,315,350.89	50,866,016.41
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	334,337,441.89	1,123,015,128.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	330,518,007.08	1,108,522,351.41
归属于少数股东的综合收益总额	3,819,434.81	14,492,777.57
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0307	0.1184
(二) 稀释每股收益	0.0307	0.1183

法定代表人：王绍东

主管会计工作负责人：谢正敏

会计机构负责人：廖燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,612,810,029.63	4,696,041,665.17
减：营业成本	3,358,785,960.67	3,981,447,437.48
税金及附加	17,100,388.85	31,112,343.95
销售费用		
管理费用	79,324,942.01	130,212,372.23
研发费用	117,365,804.62	166,535,595.52
财务费用	-13,006,715.60	-8,447,096.16
其中：利息费用	1,064,730.67	2,552,298.17
利息收入	14,693,420.35	11,061,052.84
加：其他收益	22,028,848.39	25,336,322.11
投资收益（损失以“-”号填列）	1,128,806,151.10	87,768,817.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	136,041.28	112,203.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-1,021,839.74	
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）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	1, 593, 198. 57	-1, 552, 790. 03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1, 205, 667, 847. 14	506, 733, 361. 91
加：营业外收入	2, 254, 653. 66	1, 898, 481. 87
减：营业外支出	22, 769, 069. 84	14, 665, 335. 19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1, 185, 153, 430. 96	493, 966, 508. 59
减：所得税费用	15, 047, 482. 08	-182, 195. 90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1, 170, 105, 948. 88	494, 148, 704. 49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1, 170, 105, 948. 88	494, 148, 704. 49
（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	45, 315, 350. 89	50, 866, 016. 41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	45, 315, 350. 89	50, 866, 016. 41
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	45, 315, 350. 89	50, 866, 016. 41
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	1, 215, 421, 299. 77	545, 014, 720. 90
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	10, 664, 107, 765. 04	9, 873, 135, 476. 37
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	21,110,021.39	
收到其他与经营活动有关的现金	190,756,606.21	136,650,427.68
经营活动现金流入小计	10,875,974,392.64	10,009,785,904.05
购买商品、接受劳务支付的现金	9,060,640,738.74	8,368,850,260.55
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	576,597,580.13	579,335,084.50
支付的各项税费	292,274,937.47	497,267,155.54
支付其他与经营活动有关的现金	287,929,423.07	301,573,252.92
经营活动现金流出小计	10,217,442,679.41	9,747,025,753.51
经营活动产生的现金流量净额	658,531,713.23	262,760,150.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,142,010,000.00	
取得投资收益收到的现金	80,230,558.62	4,955,882.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	427,779.64	1,870,228.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,031,600.12
收到其他与投资活动有关的现金	66,418,245.38	
投资活动现金流入小计	6,289,086,583.64	7,857,710.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	505,007,050.44	479,373,241.04
投资支付的现金	6,544,000,000.00	2,671,010,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		60,427,273.96
支付其他与投资活动有关的现金		1,270,000.00
投资活动现金流出小计	7,049,007,050.44	3,212,080,515.00
投资活动产生的现金流量净额	-759,920,466.80	-3,204,222,804.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,273,226,413.32
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	126,000,000.00	68,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	28,166.84	64,966.17
筹资活动现金流入小计	126,028,166.84	2,341,291,379.49
偿还债务支付的现金	68,500,000.00	63,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,456,285.55	44,183,743.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	24,500,000.00	38,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	242,546,528.18	23,729,311.28
筹资活动现金流出小计	341,502,813.73	131,113,054.48
筹资活动产生的现金流量净额	-215,474,646.89	2,210,178,325.01

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,989,241.49	5,951,038.39
五、现金及现金等价物净增加额	-307,874,158.97	-725,333,290.38
加：期初现金及现金等价物余额	1,644,052,764.78	2,369,386,055.16
六、期末现金及现金等价物余额	1,336,178,605.81	1,644,052,764.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,926,852,134.17	4,018,574,949.46
收到的税费返还	21,110,021.39	
收到其他与经营活动有关的现金	50,808,992.64	35,881,229.76
经营活动现金流入小计	3,998,771,148.20	4,054,456,179.22
购买商品、接受劳务支付的现金	3,379,378,021.82	3,316,975,293.01
支付给职工以及为职工支付的现金	218,857,655.08	233,853,127.45
支付的各项税费	75,988,172.98	134,367,147.09
支付其他与经营活动有关的现金	109,983,336.45	132,405,186.84
经营活动现金流出小计	3,784,207,186.33	3,817,600,754.39
经营活动产生的现金流量净额	214,563,961.87	236,855,424.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,668,790,000.00	1,031,600.12
取得投资收益收到的现金	1,120,916,028.62	76,455,882.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	218,314.57	283,412.80
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	66,418,245.38	
投资活动现金流入小计	4,856,342,588.57	77,770,894.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,044,623.43	34,947,687.13
投资支付的现金	4,589,000,000.00	2,411,637,492.81
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	4,669,044,623.43	2,446,585,179.94
投资活动产生的现金流量净额	187,297,965.14	-2,368,814,285.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,273,226,413.32
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	614,276,361.15	734,039,596.75
筹资活动现金流入小计	614,276,361.15	3,007,266,010.07
偿还债务支付的现金		200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		793,333.34
支付其他与筹资活动有关的现金	1,324,792,107.91	184,165,529.28
筹资活动现金流出小计	1,324,792,107.91	384,958,862.62
筹资活动产生的现金流量净额	-710,515,746.76	2,622,307,147.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-308,653,819.75	490,348,287.26
加：期初现金及现金等价物余额	642,107,690.58	151,759,403.32
六、期末现金及现金等价物余额	333,453,870.83	642,107,690.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	9,29 5,03 3,24 5.00				5,23 4,75 4,79 7.43	25,5 38,0 84.0 0	605, 860, 691. 67	21,5 61,4 08.8 8	301, 555, 878. 31		- 3,30 8,12 6,85 2.51		12,1 25,1 01,0 84.7 8	411, 574, 643. 06	12,5 36,6 75,7 27.8 4
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	9,29 5,03 3,24 5.00				5,23 4,75 4,79 7.43	25,5 38,0 84.0 0	605, 860, 691. 67	21,5 61,4 08.8 8	301, 555, 878. 31		- 3,30 8,12 6,85 2.51		12,1 25,1 01,0 84.7 8	411, 574, 643. 06	12,5 36,6 75,7 27.8 4
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填列）	- 63,2 00.0 0				- 1,43 6,73 2.00	- 8,89 9,64 4.00	21,2 94,1 39.3 3	- 1,35 5,49 6.00	120, 384, 419. 43		198, 556, 482. 14		346, 279, 256. 90	- 20,9 37,1 00.6 5	325, 342, 156. 25
（一） 综合收 益总额							45,3 15,3 50.8 9				285, 202, 656. 19		330, 518, 007. 08	3,81 9,43 4.81	334, 337, 441. 89
（二） 所有者 投入 和减 少资本	- 63,2 00.0 0				- 1,43 6,73 2.00	- 8,89 9,64 4.00					9,71 7,03 3.82		17,1 16,7 45.8 2		17,1 16,7 45.8 2
1. 所有者投	- 63,2 00.0 0												- 63,2 00.0 0		- 63,2 00.0 0

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					- 1,436.73 2.00	- 8,899.64 4.00							7,462,912.00		7,462,912.00
4. 其他											9,717,033.82		9,717,033.82		9,717,033.82
(三) 利润分配									120,384,419.43		- 120,384,419.43			- 24,500,000.00 0	- 24,500,000.00 0
1. 提取盈余公积									120,384,419.43		- 120,384,419.43				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														- 24,500,000.00 0	- 24,500,000.00 0
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							- 24,021,211.56				24,021,211.56				
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							- 24,0 21,2 11.5 6				24,0 21,2 11.5 6				
6. 其 他															
（五） 专 项 储 备							- 1,35 5,49 6.00					- 1,35 5,49 6.00	- 256, 535. 46	- 1,61 2,03 1.46	
1. 本 期 提 取							59,6 34,1 62.5 6					59,6 34,1 62.5 6	7,46 7,79 3.35	67,1 01,9 55.9 1	
2. 本 期 使 用							60,9 89,6 58.5 6					60,9 89,6 58.5 6	7,72 4,32 8.81	68,7 13,9 87.3 7	
（六） 其 他															
四、 本 期 期 末	9,29 4,97 0,04				5,23 3,31 8,06	16,6 38,4 40.0	627, 154, 831.	20,2 05,9 12.8	421, 940, 297.		- 3,10 9,57		12,4 71,3 80,3	390, 637, 542.	12,8 62,0 17,8

余额	5.00				5.43	0	00	8	74		0,37 0.37		41.6 8	41	84.0 9
----	------	--	--	--	------	---	----	---	----	--	--------------	--	-----------	----	-----------

上期金额

单位：元

项目	2023 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	8,60 2,44 7,90 2.00				3,70 3,99 4,77 8.07	26,4 19,5 36.0 0	555, 074, 289. 98	23,8 67,1 89.7 7	252, 141, 007. 86		- 4,31 6,39 9,91 7.18		8,79 4,70 5,71 4.50	376, 402, 788. 13	9,17 1,10 8,50 2.63
加： 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	8,60 2,44 7,90 2.00				3,70 3,99 4,77 8.07	26,4 19,5 36.0 0	555, 074, 289. 98	23,8 67,1 89.7 7	252, 141, 007. 86		- 4,31 6,39 9,91 7.18		8,79 4,70 5,71 4.50	376, 402, 788. 13	9,17 1,10 8,50 2.63
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “一 ”号 填 列）	692, 585, 343. 00				1,53 0,76 0,01 9.36	- 881, 452. 00	50,7 86,4 01.6 9	- 2,30 5,78 0.89	49,4 14,8 70.4 5		1,00 8,27 3,06 4.67		3,33 0,39 5,37 0.28	35,1 71,8 54.9 3	3,36 5,56 7,22 5.21
（一） 综合收 益总 额							50,8 66,0 16.4 1				1,05 7,65 6,33 5.00		1,10 8,52 2,35 1.41	14,4 92,7 77.5 7	1,12 3,01 5,12 8.98
（二） 所有者 投入 和减 少资 本	692, 585, 343. 00				1,53 0,76 0,01 9.36	- 881, 452. 00					- 48,0 14.6 0		2,22 4,17 8,79 9.76	58,7 49,5 51.9 1	2,28 2,92 8,35 1.67

1. 所有者投入的普通股	692,585,343.00				1,578,054,368.75								2,270,639,711.75		2,270,639,711.75
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					8,326,916.50	-881,452.00							9,208,368.50		9,208,368.50
4. 其他					-55,621,265.89						-48,014.60		-55,669,280.49	58,749,551.91	3,080,271.42
(三) 利润分配									49,414,870.45		-49,414,870.45			-38,500,000.00	-38,500,000.00
1. 提取盈余公积									49,414,870.45		-49,414,870.45				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-38,500,000.00	-38,500,000.00
4. 其他															
(四) 所有者							-79,614.7				79,614.72				

权益内部结转							2								
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							- 79,614.72				79,614.72				
6. 其他															
（五）专项储备								- 2,305,780.89					- 2,305,780.89	429,525.45	- 1,876,255.44
1. 本期提取								56,441,677.06					56,441,677.06	6,120,229.46	62,561,906.52
2. 本期使用								58,747,457.95					58,747,457.95	5,690,704.01	64,438,161.96
（六）															

）其他															
四、 本期 期末 余额	9, 29 5, 03 3, 24 5. 00				5, 23 4, 75 4, 79 7. 43	25, 5 38, 0 84. 0 0	605, 860, 691. 67	21, 5 61, 4 08. 8 8	301, 555, 878. 31		- 3, 30 8, 12 6, 85 2. 51		12, 1 25, 1 01, 0 84. 7 8	411, 574, 643. 06	12, 5 36, 6 75, 7 27. 8 4

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	9, 295 , 033, 245. 0 0				1, 553 , 412, 913. 3 6	25, 53 8, 084 . 00	605, 8 60, 69 1. 67	9, 455 , 345. 70	49, 41 4, 870 . 45	900, 2 03, 02 8. 53		12, 38 7, 842 , 010. 71
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	9, 295 , 033, 245. 0 0				1, 553 , 412, 913. 3 6	25, 53 8, 084 . 00	605, 8 60, 69 1. 67	9, 455 , 345. 70	49, 41 4, 870 . 45	900, 2 03, 02 8. 53		12, 38 7, 842 , 010. 71
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）	- 63, 20 0. 00				- 1, 436 , 732. 00	- 8, 899 , 644. 00	21, 29 4, 139 . 33	- 2, 917 , 932. 49	120, 3 84, 41 9. 43	1, 083 , 459, 774. 8 3		1, 229 , 620, 113. 1 0
（一） 综合收 益总额							45, 31 5, 350 . 89			1, 170 , 105, 948. 8 8		1, 215 , 421, 299. 7 7

(二) 所有者投入和减少资本	- 63,200.00				- 1,436,732.00	- 8,899,644.00				9,717,033.82		17,116,745.82
1. 所有者投入的普通股	- 63,200.00											- 63,200.00
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					- 1,436,732.00	- 8,899,644.00						7,462,912.00
4. 其他										9,717,033.82		9,717,033.82
(三) 利润分配									120,384.419.43	- 120,384.419.43		
1. 提取盈余公积									120,384.419.43	- 120,384.419.43		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							- 24,021,211.56			24,021,211.56		

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							- 24,021,211.56			24,021,211.56		
6. 其他												
（五）专项储备								- 2,917,932.49				- 2,917,932.49
1. 本期提取								13,888,042.22				13,888,042.22
2. 本期使用								16,805,974.71				16,805,974.71
（六）其他												
四、本期期末	9,294,970,045.0				1,551,976,181.3	16,638,440.00	627,154,831.00	6,537,413.21	169,799,289.88	1,983,662,803.3		13,617,462,123.

余额	0				6					6	81
----	---	--	--	--	---	--	--	--	--	---	----

上期金额

单位：元

项目	2023 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	8,602,447,902.00				22,652,894.00	26,419,536.00	555,074,289.98	9,525,641.26		455,437,594.37		9,618,718,785.61
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	8,602,447,902.00				22,652,894.00	26,419,536.00	555,074,289.98	9,525,641.26		455,437,594.37		9,618,718,785.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	692,585,343.00				1,530,760,019.36	－881,452.00	50,786,401.69	－70,295.56	49,414,870.45	444,765,434.16		2,769,123,225.10
（一）综合收益总额							50,866,016.41			494,148,704.49		545,014,720.90
（二）所有者投入和减少资本	692,585,343.00				1,530,760,019.36	－881,452.00				－48,014.60		2,224,178,799.76
1. 所有者投入	692,585,343.00				1,578,054,368.7							2,270,639,711.7

的普通股					5							5
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					8,326,916.50	-881,452.00						9,208,368.50
4. 其他					-55,621,265.89					-48,014.60		-55,669,280.49
（三）利润分配									49,414,870.45	-49,414,870.45		
1. 提取盈余公积									49,414,870.45	-49,414,870.45		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-79,614.72			79,614.72		
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							- 79,614.72			79,614.72		
6. 其他												
（五）专项储备								- 70,295.56				- 70,295.56
1. 本期提取								15,320,391.91				15,320,391.91
2. 本期使用								15,390,687.47				15,390,687.47
（六）其他												
四、本期期末余额	9,295,033,245.00				1,553,412,913.36	25,538,084.00	605,860,691.67	9,455,345.70	49,414,870.45	900,203,028.53		12,387,842,010.71

三、公司基本情况

攀钢集团钒钛资源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“钒钛股份”），股票简称“钒钛股份”，股票代码：000629。

本公司系于 1993 年 3 月经原冶金部[1992]冶体字第 705 号文和原四川省股份制试点联审小组川股审[1993]3 号文批准，由攀钢集团有限公司（成立于 1965 年的国有企业，以下简称“攀钢集团”）与攀枝花冶金矿山公司（后期合并入攀钢集团）以及中国第十九冶金建设公司（以下简称“十九冶”）共同发起、采用定向募集方式设立的股份有限公司，于 1993 年 3 月 27 日在四川省攀枝花市工商行政管理局登记注册，成立时名称为攀钢集团板材股份有限公司，注册资本为 700,000,000.00 元，攀钢集团占 69.29%的股权。

1996 年，本公司经原冶金部及国家国有资产管理局批准，对原股本按 1:0.54 的比率进行缩股，股本数目及金额分别减为 378,000,000 股及 378,000,000.00 元。1996 年 11 月，经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）证监发字（1996）288 号文批准，本公司向社会公众公开发行了人民币普通股（“A 股”）24,200,000 股并在深圳证券交易所上市，总股本增至 402,200,000 股，攀钢集团的持股比例降至 65.12%。

1997 年 7 月经临时股东大会决议通过，并经证监会和国家国有资产管理局批准，攀钢集团将其持有本公司的全部股权转让给攀枝花钢钒股份有限公司（以下简称“钢钒公司”）。钢钒公司于 1997 年 7 月 20 日成立，是攀钢集团的全资子公司。根据钢钒公司与攀钢集团 1997 年 10 月 20 日签订的资产和负债分离协议及钒业务收购协议，钢钒公司接收并经营攀钢集团主要钢铁及钒产品的生产和销售业务。钢钒公司注册成立前，该等业务是由攀钢集团下属的八个生产分厂、三个辅助分厂、一个销售部门以及三家攀钢集团的子公司经营。

1998 年 10 月，经财政部及证监会批准，本公司重组并增发新股。钢钒公司原拥有本公司的股权经重组后转回攀钢集团，同时本公司以每股 4.80 元公开增发 A 股 200,000,000 股，并定向向攀钢集团增发股份 421,100,145 股。根据攀钢集团和本公司 1998 年 7 月 4 日签订的“资产投入协议”，并经财政部批准，攀钢集团以钢钒公司 1997 年 12 月 31 日经评估后的主要钢铁业务有关的资产和负债，以及对攀枝花攀宏钒制品有限公司（以下简称“攀宏公司”）和攀钢集团北海特种铁合金有限公司（以下简称“北海公司”）所拥有的全部权益注入本公司，以认购上述定向增发股份。钢钒公司于 1998 年 10 月注销法人资格。增发新股后，本公司的总股本增至 1,023,300,145 股，其中社会流通股为 262,000,000 股，国有法人股为 723,500,145 股，内部职工股为 37,800,000 股。攀钢集团持有 683,000,145 股，持股比例为 66.75%。1998 年 10 月 29 日，本公司正式更名为攀枝花新钢钒股份有限公司（以下简称“新钢钒”）。

2000 年 7 月 18 日根据攀钢集团与其债权人国家开发银行及中国信达资产管理公司共同签订的债权转股权协议（以下简称“债转股协议”），2000 年 12 月 22 日，攀枝花钢铁有限责任公司（以下简称“攀钢有限”）注册成立。攀钢集团将持有本公司 66.75%的股权以及其他资产投入攀钢有限，以换取攀钢有限 53.81%的股份。2001 年 4 月 11 日，财政部财企[2001]262 号文批准上述国有法人股持有人的变更。至此，本公司的母公司由攀钢集团变为攀钢有限。攀钢有限持有本公司股份 683,000,145 股，持股比例为 66.75%。

经证监会证监发行字〔2003〕7 号文核准，本公司于 2003 年 1 月 22 日发行 1,600,000,000.00 元可转换公司债券，于 2003 年 2 月 17 日在深圳证券交易所上市流通。根据《发行可转换公司债券募集说明书》，本公司可转换公司债券自 2003 年 7 月 22 日开始转股。截至 2004 年 4 月 6 日止，有 1,599,202,200.00 元转换成公司发行的股票，转股 283,545,143 股，其余 797,800.00 元本公司于 2004 年 4 月 6 日强制赎回。至此，本公司的总股本增至 1,306,845,288 股，攀钢有限持有本公司股份 683,000,145 股，持股比例变更为 52.26%。

2005 年 10 月 21 日，经国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国资委”）国资产权〔2005〕1321 号《关于攀枝花新钢钒股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》批准，和 2005 年 10 月 27 日召开的 2005 年第一次临时股东大会暨相关股东会通过的《攀枝花新钢钒股份有限公司股权分置改革方案》（以下简称“股权分置方案”）约定：本公司以现有总股本 1,306,845,288 股为基数，以资本公积向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股转增 3 股。根据约定，攀钢有限、十九冶两家非流通股股东分别将所获转增股份中的 110,138,103 股、6,530,884 股支付给实施股权分置改革股份变更登记日登记在册的流通股股东（以转增前流通股总数为基数计算，每 10 股流通股将获得非流通股股东安排的 2 股对价股份），以换取两家非流通股股东持有的原非流通股的上市流通权；攀钢有限向派发认沽权证股权登记日登记在册的流通股股东每 10 股无偿派发 4 份存续期 18 个月、行权价 4.85 元的欧式认沽权证。本公司于 2005 年 11 月 7 日完成资本公积转增股本事项，转增股本后总股本为 1,698,898,874 股。

同时，本公司控股股东攀钢有限承诺：在新钢钒临时股东大会暨相关股东会议通过股权分置改革方案后的两个月内，如新钢钒的股票价格低于每股 4.62 元（新钢钒 2005 年中期每股净资产 6.01 元在实施以资本公积每 10 股转增 3 股后

的除权值），攀钢有限将累计投入不超过人民币 5 亿元的资金，通过深圳证券交易所集中竞价的交易方式来择机增持新钢钒社会公众股，直至新钢钒股票二级市场价格不低于 4.62 元或 5 亿元资金用尽。攀钢有限于 2005 年 12 月 22 日完成股票增持，持有本公司股份 921,207,875 股，持股比例变更为 54.22%。

2006 年 3 月 16 日召开公司 2005 年股东大会，审议通过了《公司 2005 年度利润分配预案》，以公司 2005 年末的总股本 1,698,898,874 股为基数，向全体股东每 10 股分配 5 股股票股利和 1.00 元现金股利（含税）。本公司于 4 月 24 日用未分配利润转增股本 849,449,437.00 元，转增后股本总额为 2,548,348,311 股，攀钢有限持股 1,381,811,811 股。2006 年 11 月 20 日、11 月 21 日攀钢有限减持 25,475,202 股。截至 2006 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 2,548,348,311 股，其中攀钢有限持股 1,356,336,609 股，持股比例为 53.22%。

2007 年 1 月至 4 月攀钢有限减持 50,536,000 股，欧式认沽权证行权增持 9,649 股。

本公司经中国证券监督管理委员会证监发行字（2006）129 号文核准，2006 年 11 月 27 日发行了 3,200,000,000.00 元分离交易的可转换公司债券（以下简称“分离可转债”），每张债券的认购人可以获得公司派发的 25 份认股权证（简称“钢钒 GFC1”）。

2007 年 5 月 25 日召开公司 2006 年股东大会，审议通过了《公司 2006 年度利润分配预案》，以公司 2006 年末的总股本 2,548,348,311 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元现金（含税）、送 1 股红股，以资本公积转增股本 1 股。本公司于 6 月 25 日实施转增股本事项，转增后股本总额为 3,058,017,973 股，其中攀钢有限增加 261,162,051 股，持股总数变为 1,566,972,309 股，持股比例为 51.24%。

2007 年 11 月 28 日至 12 月 11 日，“钢钒 GFC1”认股权证进行了 2007 年第一次行权。截至 2007 年 12 月 11 日（交易时间结束时），共有 186,451,366 份“钢钒 GFC1”认股权证成功行权，共有 225,416,394 股新钢钒股票划拨至成功行权的权证持有人账户；尚有 613,548,634 份“钢钒 GFC1”认股权证未行权或未成功行权。因本次“钢钒 GFC1”认股权证行权，公司股本总额变动为 3,283,434,367 股，其中攀钢有限持股 1,566,972,309 股，持股比例为 47.72%。

2008 年 11 月 28 日至 2008 年 12 月 11 日之间的交易日，“钢钒 GFC1”认股权证进行了第二次行权。截至 2008 年 12 月 11 日交易时间结束，共计 613,151,905 份“钢钒 GFC1”认股权证行权；共计 396,729 份“钢钒 GFC1”认股权证未行权已被注销。共有 741,296,334 股新钢钒股票划拨至成功行权的权证持有人账户；因本次“钢钒 GFC1”认股权证行权，公司股本总额变动为 4,024,730,701 股，其中攀钢有限持股 1,566,972,309 股，持股比例为 38.934%。根据认股权证上市公告书，“钢钒 GFC1”认股权证从 2008 年 12 月 12 日起终止上市。

2007 年 11 月 2 日本公司第五届董事会第四次会议决议，并于 2007 年 11 月 5 日公告，决议公司实施资产重组，以向攀钢集团、攀钢有限、攀钢集团成都钢铁有限责任公司（以下简称“攀成钢”）和攀钢集团四川长城特殊钢有限责任公司（以下简称“攀长钢”）发行股份作为支付方式购买其相关资产，同时拟以换股方式吸收合并攀钢集团重庆钛业股份有限公司（以下简称“攀渝钛业”）和攀钢集团四川长城特殊钢股份有限公司（以下简称“长城股份”）。通过上述交易（以下简称“本次资产重组”、“非公开发行购买资产暨吸收合并”），实现对攀钢集团钢铁、钒、钛业务和资产的整合。2008 年 4 月 11 日攀钢集团整体上市方案取得国资委“国资改革[2008]364 号”《关于攀枝花钢铁（集团）公司资产整合整体上市的批复》并“原则同意攀钢集团整体上市方案”。2008 年 5 月 15 日新钢钒与攀钢集团、攀钢有限、攀成钢、攀长钢签订《发行股份购买资产协议》。2008 年 6 月 23 日，新钢钒 2008 年第一次临时股东大会通过了上述决议。2008 年 12 月 25 日本公司收到证监会《关于核准攀枝花新钢钒股份有限公司发行股份购买资产及吸收合并攀钢集团重庆钛业股份有限公司、攀钢集团四川长城特殊钢股份有限公司的批复》（证监许可[2008]1445 号），核准新钢钒向攀钢集团发行 184,419,566 股、向攀钢有限发行 186,884,886 股、向攀成钢发行 334,675,348 股、向攀长钢发行 44,020,200 股股份购买相关资产；核准新钢钒发行 333,229,328 股股份吸收合并攀渝钛业、发行 618,537,439 股股份吸收合并长城股份。

2009 年 4 月攀渝钛业及长城股份股东分别按照 1.78 及 0.82 的转股比例将所持股份转为新钢钒股份。2009 年 4 月 28 日，公司在中国证券登记结算公司深圳分公司办理了新增股份的登记过户手续。根据新钢钒分别与攀渝钛业和长城股份签署的《吸收合并协议》的相关约定，新钢钒已于换股日（2009 年 4 月 28 日）将作为本次合并对价而向被吸并公司股东发行的新增股份登记至被吸并公司股东名下。

2009 年 5 月 4 日本公司董事会公告：根据新钢钒与四家认购人签署的《拟购买资产交割备忘录》，本次资产重组所涉及之发行股份购买资产的交易交割日为 2009 年 1 月 1 日。至 2009 年 6 月 30 日公司已完成了上述相关程序的工商变更登记手续，吸收合并及发行股份购买资产共增加股份 1,701,766,767 股。

2010 年 2 月 25 日召开的公司第五届董事会第三十五次会议审议通过了《关于修改〈攀枝花新钢钒股份有限公司章程〉的议案》，同意该议案提呈 2010 年第一次临时股东大会审议，拟将公司章程第八条董事长为公司的法定代表人修改为总经理为公司的法定代表人，并于 2010 年第一次临时股东大会上审议通过。

2010 年 3 月 15 日召开的公司 2010 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称的议案》，变更后的公司名称为攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司。

2011 年 12 月 31 日公司根据与鞍山钢铁集团公司签定了《资产交割协议》和中国证券监督管理委员会《关于核准攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司重大资产重组方案的批复》（证监许可[2011]2076 号），公司将持有的钢铁相关业务资产包括攀钢集团攀枝花钢铁有限公司等 15 家股权和 8 家分支机构、二级单位的全部资产及钒钛股份总部的有关资产换成鞍山钢铁集团公司持有鞍钢集团鞍千矿业有限责任公司 100%的股权、鞍钢集团香港控股有限公司 100%的股权、鞍钢集团投资（澳大利亚）有限公司 100%的股权。

2012 年 6 月 21 日，公司召开 2011 年度股东大会审议通过了《公司 2011 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，决定以公司 2011 年 12 月 31 日总股本 5,726,497,468 股为基数，以资本公积金每 10 股转增 5 股。共转增股本 2,863,248,734 股，转增后公司股本为 8,589,746,202 股。

本公司于 2013 年 6 月 28 日召开的公司 2012 年度股东大会审议通过了《关于修改公司名称的议案》，鉴于公司与鞍山钢铁集团公司实施资产置换后，经营业务范围发生了很大变化，公司行业类别已从“黑色金属冶炼及压延加工业”变更为“黑色金属矿采选业”。为准确反映公司主营业务，2013 年 8 月 12 日，公司完成了工商登记变更手续，并换领了新的企业法人营业执照，自 2013 年 8 月 14 日起，公司名称由“攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司”变更为“攀钢集团钒钛资源股份有限公司”。

2016 年公司进行重大资产重组，根据公司与关联方签订的《重大资产出售协议》和《资产交割协议》，公司将所持有的攀钢矿业 100%股权、攀港公司 70%股权以及攀钢钛业将其持有的海绵钛项目出售予攀钢集团；将所持有的鞍千矿业 100%股权、鞍钢香港 100%股权、鞍澳公司 100%股权出售予鞍钢矿业。2016 年 12 月 29 日公司发布了《重大资产出售暨关联交易实施情况报告书》，本次重大资产出售涉及的标的资产交割过户手续、债务转移手续及交易对价支付均已完成。本次资产重组后，公司业务变更为以钒钛产品生产与销售、钒钛延伸产品的研发和应用为主，行业类别从“黑色金属矿采选业”变更为“有色金属冶炼及压延加工业”。为贯彻落实国家“三证合一、一照一码”政策，公司于 2016 年实行工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证“三证合一”登记制度。“三证合一”后，公司统一社会信用代码为：91510400204360956E。

因公司 2014 年、2015 年、2016 年连续三个会计年度经审计的净利润为负值，2017 年 5 月 3 日，深交所作出《关于攀钢集团钒钛资源股份有限公司股票暂停上市的决定》（深证上〔2017〕278 号）。根据《上市规则》有关规定以及深交所上市委员会的审核意见，深交所决定公司股票自 2017 年 5 月 5 日起暂停上市。公司于 2018 年 3 月 20 日披露了 2017 年年度报告，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司 2017 年年度财务报告出具了标准无保留意见的《审计报告》（瑞华审字〔2018〕01740004 号），以及出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》（瑞华专审字〔2018〕01740004 号）。经审计，公司 2017 年度合并报表营业收入为 943,575.08 万元，净利润为 91,990.23 万元，扣除非经常性损益后净利润为 81,813.28 万元；归属于上市公司股东的净利润为 86,328.20 万元，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 76,151.25 万元。

2018 年 3 月 21 日，公司向深交所提交了公司股票恢复上市的申请。2018 年 3 月 27 日，公司收到深交所下发的《关于同意受理攀钢集团钒钛资源股份有限公司恢复上市申请的函》（公司部函〔2018〕第 9 号），公司股票恢复上市申请已被深交所受理。2018 年 8 月 7 日，公司收到深交所下发的《关于同意攀钢集团钒钛资源股份有限公司股票恢复上市的决定》（深证上〔2018〕第 353 号），根据《上市规则》的相关规定及深交所上市委员会的审议意见，深交所决定本公司股票自 2018 年 8 月 24 日起恢复上市。

鉴于公司主营业务运营正常，符合《上市规则》13.2.10 条关于撤销股票交易退市风险警示的有关规定，且不存在其他应当被实施退市风险警示及应当被实施其他风险警示的情形，2018 年 8 月 9 日，公司召开第七届董事会第 25 次会议，审议并通过了《关于向深圳证券交易所申请撤销公司股票交易退市风险警示的议案》，同意公司向深交所提交撤销公司股票交易退市风险警示的书面申请，申请将公司股票简称由“*ST 钒钛”变更为“攀钢钒钛”，证券代码保持不变，仍为“000629”。

2018 年 8 月 24 日公司股票恢复上市。

经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司以自有资金购买控股股东攀钢集团下属西昌钢钒持有的西昌钒制品 100%股权，该事项已于 2021 年内全部实施完成，西昌钒制品自 2021 年 10 月 1 日起纳入公司合并报表范围。

为准确体现公司主营业务，改善资本市场对公司的行业定位认知，经公司第九届董事会第三次会议审议通过，并经深交所审核同意，公司证券简称由“攀钢钒钛”变更为“钒钛股份”，公司全称、英文证券简称及股票代码保持不变。

2023 年 4 月 27 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意攀钢集团钒钛资源股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕892 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请，公司按照《2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书（注册稿）》等有关文件，向特定对象发行股票，2023 年 7 月 20 日，新增股份上市，本次公司向 22 名投资者发行股票 693,009,118 股，发行价格为 3.29 元/股，募集资金总额为 2,279,999,998.22 元，发行后公司总股本变为 9,295,033,245 股。

2023 年 8 月 18 日公司在攀枝花市与攀枝花钢城集团有限公司、舒贵鹏、余海波、李德军共同签署了《股权转让协议》，公司以自有资金受让舒贵鹏、余海波、李德军合计持有的攀枝花市阳润科技有限公司 51%股权；阳润科技成为公司控股子公司，纳入公司合并报表范围内。

本公司的母公司为攀钢集团有限公司，鞍钢集团有限公司持有攀钢集团有限公司 100%的股权，最终控制公司为鞍钢集团有限公司。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司的总股本为 9,294,970,045 股、注册资本为 9,294,970,045.00 元；法定代表人：马朝辉；住所：四川省攀枝花市弄弄坪。本公司及子公司主要从事于钒钛综合利用，经营业务包括钒钛制品生产、加工和应用业务。

本公司财务报表于 2025 年 3 月 27 日经公司董事会批准报出。

截止 2024 年 12 月 31 日本公司纳入合并范围的子公司 10 户。

本公司子公司的相关信息详见“本附注十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事于钒钛制品生产、加工和应用。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、坏账准备计提、固定资产折旧等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	发生额或余额大于 1000 万及募投项目
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	前五名
账龄超过一年或逾期的重要其他应付账款	前五名
账龄超过一年的重要合同负债	前五名
重要的非全资子公司	资产总额超过 1 亿的非全资子公司

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1)控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2)合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(4) 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6)金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	无风险组合	银行承兑汇票
应收账款	账龄风险矩阵组合	账龄
应收账款	无风险组合	关联方款项
其他应收款	账龄风险矩阵组合	账龄
其他应收款	无风险组合	关联方款项

注：应收账款、其他应收款的账龄按先进先出法计算。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司管理层评价该类别款项具备较低的信用风险，如果有客观证据表明某应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成的合同资产、应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率与该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

对于应收账款，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

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

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失。相反，本公司将差额确认为减值利得。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额计入当期损益。

14、应收款项融资

对于应收款项融资，本公司将收到的既以持有收取现金流量为目的又以出售为目的银行承兑汇票放在应收款项融资列示。应收款项融资后续计量确定，鉴于银行承兑汇票的期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，本公司认为该部分银行承兑汇票的期末公允价值等于其面值。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他应收款，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

与评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的方法、本期的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策、以及会计处理方法等参照本节 13. 应收账款的相关内容描述。

16、合同资产

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本节“五、11.金融工具（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品及自制半成品、产成品（库存商品）、周转材料、低值易耗品和包装物等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1）低值易耗品采用一次转销法；
- 2）包装物采用一次转销法。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1） 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（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	14-40 年	0%-5%	2.38%-7.14%
机器设备	年限平均法	5-24 年	0%-5%	3.96%-20.00%
运输设备	年限平均法	3-10 年	0%-5%	9.50%-33.33%
办公设备	年限平均法	3-12 年	0%-5%	7.92%-33.33%

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	1.固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或者实质上已经完成； 2.所购建的固定资产与设计要求或合同要求相符或基本相符，即使存在极个别与设计或合同要求不相符的情况，也不影响其正常使用； 3.继续发生在所购建固定资产上的支出金额很少或几乎不再发生。
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

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

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2）借款费用已经发生；
- 3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司期末无使用寿命不确定的无形资产。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、材料费、动力费、相关折旧摊销费用、外协费等其他相关支出，并按以下方式进行归集：

①工资薪酬，核算研究开发过程中从事研发活动的人员纳入工资总额管理的薪酬，包括工资、薪金、津贴、补贴、奖金等职工薪酬；

②材料费，核算研发活动中消耗的原材料、辅助材料等各项材料采购及运输、装卸、整理等费用；

③动力费，核算研究开发过程中消耗的水、电、风、气等能源介质费用；

④折旧摊销，核算研究开发过程中固定资产折旧和无形资产的摊销费用；

⑤外协费，核算研究开发过程中因本单位不具备条件而委托给外单位进行协作研究、分析、试验、加工、研制、安装、测试调试、计算等所支付的全部合同费用，按项目进行归集。

⑥其他，核算与研发活动直接相关的资料费、翻译费、知识产权申请费、注册费、专利维护费、代理费、会议费、运输费、差旅费、办公费、国际合作与交流费、咨询费、培训费、检索、论证、评审、鉴定、评估、验收、高新科技研发保险费、勘探开发技术的现场试验费、新产品转产前质量异议损失、其他等明细项目。

2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的土地租赁费用、堆置场治理费用、堆置场改造等费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司主要销售钒钛产品，属于在某一时点履行履约义务，以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。

公司以客户收到货物并验收合格后，本公司认定客户取得相关商品控制权，确认收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况
无

38、合同成本

无

39、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

• 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用或损失；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用或损失；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本节“五、30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

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

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

5) 售后租回作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人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。

在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本节“五、11、金融工具”。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3) 售后租回作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策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，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本节“五、11、金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

43、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

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳增值税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%

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
攀钢集团钒钛资源股份有限公司	15%
攀钢集团钛业有限责任公司	25%
攀钢集团重庆钛业有限公司	15%
攀枝花东方钛业有限公司	15%
攀钢集团成都钒钛资源发展有限公司	25%
攀钢集团北海特种铁合金有限公司	15%
攀钢集团重庆钒钛科技有限公司	25%
攀枝花市国钛科技有限公司	25%
攀钢集团西昌钒制品科技有限公司	15%
四川钒融储能科技有限公司	15%
攀枝花市阳润科技有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定，攀钢集团钒钛资源股份有限公司属于高新技术企业（《高新技术企业证书》编号：GR202451002662），现按 15%税率缴纳企业所得税。

(2) 根据重庆市认定高新技术企业名单，攀钢集团重庆钛业有限公司属于高新技术企业（《高新技术企业证书》证书编号：GR202451100557），现按 15%税率缴纳企业所得税。

（3）经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定，攀枝花东方钛业有限公司属于高新技术企业（《高新技术企业证书》证书编号：GR202251006594），现按 15% 税率缴纳企业所得税。

（4）经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定，攀钢集团西昌钒制品科技有限公司属于高新技术企业（《高新技术企业证书》证书编号：GR202351001784），现按 15% 税率缴纳企业所得税。

（5）根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）文件的规定，攀钢集团北海特种铁合金有限公司、攀枝花市阳润科技有限公司和四川钒融储能科技有限公司符合《西部地区鼓励类产业目录》中关于鼓励类产业企业的认定标准，2024 年企业所得税按 15% 计缴。

（6）攀钢集团钒钛资源股份有限公司、攀钢集团重庆钛业有限公司、攀枝花东方钛业有限公司、攀钢集团西昌钒制品科技有限公司为先进制造业，根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	887,367,106.25	1,164,473,127.73
其他货币资金	1,300,413.21	1,300,413.21
存放财务公司款项	448,811,999.56	479,582,761.05
合计	1,337,479,519.02	1,645,356,301.99

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	52, 449, 846. 61	104, 077, 815. 37
合计	52, 449, 846. 61	104, 077, 815. 37

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	52, 449, 846. 61	100. 00%			52, 449, 846. 61	104, 077, 815. 37	100. 00%			104, 077, 815. 37
其中：										
无风险组合	52, 449, 846. 61	100. 00%			52, 449, 846. 61	104, 077, 815. 37	100. 00%			104, 077, 815. 37
合计	52, 449, 846. 61	100. 00%			52, 449, 846. 61	104, 077, 815. 37	100. 00%			104, 077, 815. 37

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 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

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	134, 153, 081. 37	145, 489, 200. 97
1 至 2 年	3, 301, 704. 11	12, 936. 41

3 年以上	4, 176, 155. 04	4, 120, 343. 39
5 年以上	4, 176, 155. 04	4, 120, 343. 39
合计	141, 630, 940. 52	149, 622, 480. 77

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	141, 630, 940. 52	100. 00%	10, 295, 616. 74	7. 27%	131, 335, 323. 78	149, 622, 480. 77	100. 00%	9, 143, 733. 09	6. 11%	140, 478, 747. 68
其中：										
账龄风险矩阵组合	123, 131, 616. 33	86. 94%	10, 295, 616. 74	8. 36%	112, 835, 999. 59	104, 574, 683. 06	69. 89%	9, 143, 733. 09	8. 74%	95, 430, 949. 97
无风险组合	18, 499, 324. 19	13. 06%			18, 499, 324. 19	45, 047, 797. 71	30. 11%			45, 047, 797. 71
合计	141, 630, 940. 52	100. 00%	10, 295, 616. 74	7. 27%	131, 335, 323. 78	149, 622, 480. 77	100. 00%	9, 143, 733. 09	6. 11%	140, 478, 747. 68

按组合计提坏账准备：账龄风险矩阵组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄风险矩阵组合	123, 131, 616. 33	10, 295, 616. 74	8. 36%
合计	123, 131, 616. 33	10, 295, 616. 74	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险组合	18, 499, 324. 19		
合计	18, 499, 324. 19		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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	
应收账款	9,143,733.09	1,151,883.65				10,295,616.74
合计	9,143,733.09	1,151,883.65				10,295,616.74

（4）本期实际核销的应收账款情况

无

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广东美联新材料股份有限公司	17,599,200.00		17,599,200.00	12.43%	879,960.00
攀钢欧洲有限公司	10,430,371.99		10,430,371.99	7.36%	
000 NPF BARS-2	8,336,200.00		8,336,200.00	5.89%	416,810.00
山东钢铁股份有限公司莱芜分公司	7,665,003.80		7,665,003.80	5.41%	383,250.19
QUIMIALMEL-ITALIA SPA A SOCIO UNICO	7,088,625.01		7,088,625.01	5.00%	354,431.25
合计	51,119,400.80		51,119,400.80	36.09%	2,034,451.44

6、合同资产

无

7、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	138,656,061.10	623,597,186.72
合计	138,656,061.10	623,597,186.72

（2）按坏账计提方法分类披露

无

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,901,658,125.23	
合计	1,901,658,125.23	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,884,422.81	41,635,193.53
合计	22,884,422.81	41,635,193.53

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地收储补偿款	14,922,876.00	15,622,876.00
押金及保证金	5,737,540.00	
代垫款		4,173,914.28
备用金	96,995.84	61,926.63

其他	5,327,034.24	25,324,493.82
合计	26,084,446.08	45,183,210.73

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	5,564,210.82	28,027,579.24
1至2年	4,108,603.77	4,000.00
3年以上	16,411,631.49	17,151,631.49
3至4年		15,622,876.00
4至5年	14,922,876.00	3,000.00
5年以上	1,488,755.49	1,525,755.49
合计	26,084,446.08	45,183,210.73

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	14,922,876.00	57.21%			14,922,876.00	15,622,876.00	34.58%			15,622,876.00
按组合计提坏账准备	11,161,570.08	42.79%	3,200,023.27	28.67%	7,961,546.81	29,560,334.73	65.42%	3,548,017.20	12.00%	26,012,317.53
其中：										
账龄风险矩阵组合	11,161,570.08	42.79%	3,200,023.27	28.67%	7,961,546.81	29,560,334.73	65.42%	3,548,017.20	12.00%	26,012,317.53
合计	26,084,446.08	100.00%	3,200,023.27	12.27%	22,884,422.81	45,183,210.73	100.00%	3,548,017.20	7.85%	41,635,193.53

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	15,622,876.00		14,922,876.00			
合计	15,622,876.00		14,922,876.00			

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

账龄风险矩阵组合	11,161,570.08	3,200,023.27	28.67%
合计	11,161,570.08	3,200,023.27	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,017,985.71	1,530,031.49		3,548,017.20
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-295,675.47	295,675.47		
本期计提	-1,321,687.06	973,693.13		-347,993.93
2024 年 12 月 31 日余额	400,623.18	2,799,400.09		3,200,023.27

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4）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	转销或核销	其他	
其他应收款	3,548,017.20	-347,993.93				3,200,023.27
合计	3,548,017.20	-347,993.93				3,200,023.27

5）本期实际核销的其他应收款情况

无

6）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
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	土地收储补偿款	14,922,876.00	4-5 年	57.21%	
新疆哈巴河阿舍勒铜业股份有限公司	押金及保证金	3,302,400.00	1 年以内	12.66%	237,772.80
重庆市巴南区麻柳嘴镇财政所	押金及保证金	1,330,300.00	5 年以上	5.10%	1,330,300.00

宝山钢铁股份有限公司	押金及保证金	600,000.00	1 年以内	2.30%	43,200.00
四川省达州钢铁集团有限责任公司	押金及保证金	350,000.00	1 年以内	1.34%	25,200.00
合计		20,505,576.00		78.61%	1,636,472.80

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、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	119,814,897.62	99.91%	63,632,288.91	99.72%
1 至 2 年	90,537.27	0.08%	46,541.67	0.07%
2 至 3 年			75,482.29	0.12%
3 年以上	11,556.77	0.01%	58,274.31	0.09%
合计	119,916,991.66		63,812,587.18	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
国网四川省电力公司	72,967,616.79	60.85
四川钒盛新材料有限公司	23,200,000.00	19.35
重庆川港燃气有限公司	6,223,295.04	5.19
广东广业云硫矿业有限公司	3,855,667.91	3.22
攀枝花川港燃气有限公司	3,551,104.45	2.96
合计	109,797,684.19	91.57

10、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	265,318,277.76		265,318,277.76	438,993,742.35		438,993,742.35
在产品	133,054,661.08	16,722,981.50	116,331,679.58	163,284,398.68	13,239,507.12	150,044,891.56
库存商品	489,975,161.82	34,072,795.26	455,902,366.56	516,292,107.51	3,248,282.26	513,043,825.25
周转材料	4,292,787.52		4,292,787.52	1,423,962.65		1,423,962.65
其他	287,156.34		287,156.34			
合计	892,928,044.52	50,795,776.76	842,132,267.76	1,119,994,211.19	16,487,789.38	1,103,506,421.81

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 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	13,239,507.12	14,565,304.81		11,081,830.43		16,722,981.50
库存商品	3,248,282.26	33,898,244.44		3,073,731.44		34,072,795.26
合计	16,487,789.38	48,463,549.25		14,155,561.87		50,795,776.76

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

待抵扣进项税	145,006,958.57	93,308,327.45
预缴税费	3,709,635.29	
待认证进项税	2,777,117.09	1,111,599.25
银行定期存款	2,773,000,000.00	2,671,010,000.00
银行定期存款利息	16,565,472.22	25,059,986.68
理财产品	300,000,000.00	
理财产品利息	8,098,750.00	
合计	3,249,157,933.17	2,790,489,913.38

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
鞍钢集团财务有限责任公司	836,999,148.16	807,147,213.33	29,851,934.83		310,158,449.92		15,000,000.00	非交易性权益投资，计划长期持有
中联先进钢铁材料技术有限责任公司	6,113,141.36	5,828,866.58	284,274.78		1,113,141.36			非交易性权益投资，计划长期持有
成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司	60,317,397.10	58,634,648.32	1,682,748.78		15,287,397.10		570,000.00	非交易性权益投资，计划长期持有
四川银行股份有限公司		57,033,570.04	3,906,678.85					
中冶赛迪工程技术股份有限公司	431,340,687.66	413,802,971.78	17,537,715.88		411,134,064.06		4,303,060.29	非交易性权益投资，计划长期持有
四川省钒钛新材料科技有限公司	1,636,160.51	1,587,336.11	48,824.40		136,160.51			非交易性权益投资，计划长期持有
合计	1,336,406,534.79	1,344,034,606.16	53,312,177.52		737,829,212.95		19,873,060.29	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
四川银行股份有限公司	24,021,211.56		处置

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
鞍钢集团财务有限责任公司	15,000,000.00	310,158,449.92			非交易性权益投资，计划长期持有	
中联先进钢铁材料技术有限责任公司		1,113,141.36			非交易性权益投资，计划长期持有	
成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司	570,000.00	15,287,397.10			非交易性权益投资，计划长期持有	
四川银行股份有限公司				24,021,211.56		处置
中冶赛迪工程技术股份有限公司	4,303,060.29	411,134,064.06			非交易性权益投资，计划长期持有	
四川省钒钛新材料科技有限公司		136,160.51			非交易性权益投资，计划长期持有	
合计	19,873,060.29	737,829,212.95		24,021,211.56		

其他说明：

本公司在公开市场没有报价的权益工具投资是本公司计划长期持有的投资，因此本公司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金融资产。

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
四川金雅汇科技有限公司	6,266,537.86				136,041.28						6,402,579.14	
小计	6,266,537.86				136,041.28						6,402,579.14	
合计	6,266,537.86				136,041.28						6,402,579.14	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

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	266,991,729.52			266,991,729.52
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	266,991,729.52			266,991,729.52
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	106,889,645.63			106,889,645.63
2. 本期增加金额	6,475,083.48			6,475,083.48

（1）计提或 摊销	6,475,083.48			6,475,083.48
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转 出				
4. 期末余额	113,364,729.11			113,364,729.11
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	153,627,000.41			153,627,000.41
2. 期初账面价值	160,102,083.89			160,102,083.89

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,186,181,452.96	5,548,594,909.61
固定资产清理		
合计	6,186,181,452.96	5,548,594,909.61

(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	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3, 778, 313, 208. 9 9	5, 319, 549, 721. 1 2	15, 227, 970. 08	18, 596, 064. 50	9, 131, 686, 964. 6 9
2. 本期增加 金额	339, 936, 594. 19	691, 166, 866. 64		4, 763, 782. 73	1, 035, 867, 243. 5 6
(1) 购 置		3, 036, 084. 00			3, 036, 084. 00
(2) 在 建工程转入	344, 136, 594. 19	683, 930, 782. 64		4, 763, 782. 73	1, 032, 831, 159. 5 6
(3) 企 业合并增加					
其他	-4, 200, 000. 00	4, 200, 000. 00			
3. 本期减少 金额	59, 650, 000. 00	54, 057, 928. 78	1, 373, 411. 99		115, 081, 340. 77
(1) 处 置或报废		22, 661, 036. 05	1, 373, 411. 99		24, 034, 448. 04
其他	59, 650, 000. 00	31, 396, 892. 73			91, 046, 892. 73
4. 期末余额	4, 058, 599, 803. 1 8	5, 956, 658, 658. 9 8	13, 854, 558. 09	23, 359, 847. 23	10, 052, 472, 867. 48
二、累计折旧					
1. 期初余额	1, 191, 273, 713. 8 7	2, 239, 811, 595. 0 8	11, 281, 274. 69	4, 889, 412. 35	3, 447, 255, 995. 9 9
2. 本期增加 金额	78, 915, 340. 57	239, 644, 156. 63	546, 399. 32	3, 832, 926. 02	322, 938, 822. 54
(1) 计 提	82, 865, 259. 97	235, 694, 237. 23	546, 399. 32	3, 832, 926. 02	322, 938, 822. 54
其他	-3, 949, 919. 40	3, 949, 919. 40			
3. 本期减少 金额	1, 458, 279. 61	36, 698, 698. 67	1, 311, 935. 55		39, 468, 913. 83
(1) 处 置或报废		18, 624, 250. 88	1, 311, 935. 55		19, 936, 186. 43
其他	1, 458, 279. 61	18, 074, 447. 79			19, 532, 727. 40
4. 期末余额	1, 268, 730, 774. 8 3	2, 442, 757, 053. 0 4	10, 515, 738. 46	8, 722, 338. 37	3, 730, 725, 904. 7 0
三、减值准备					
1. 期初余额	121, 342, 951. 33	14, 434, 416. 31	58, 691. 45		135, 836, 059. 09
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额		270, 549. 27			270, 549. 27
(1) 处 置或报废		270, 549. 27			270, 549. 27
4. 期末余额	121, 342, 951. 33	14, 163, 867. 04	58, 691. 45		135, 565, 509. 82

四、账面价值					
1. 期末账面价值	2, 668, 526, 077. 0 2	3, 499, 737, 738. 9 0	3, 280, 128. 18	14, 637, 508. 86	6, 186, 181, 452. 9 6
2. 期初账面价值	2, 465, 696, 543. 7 9	3, 065, 303, 709. 7 3	3, 888, 003. 94	13, 706, 652. 15	5, 548, 594, 909. 6 1

(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
房屋及建筑物	157, 101, 195. 02	74, 059, 922. 68	78, 328, 236. 48	4, 713, 035. 86	
合计	157, 101, 195. 02	74, 059, 922. 68	78, 328, 236. 48	4, 713, 035. 86	

(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
房屋及建筑物	16, 997, 800. 88
机器设备	29, 173, 923. 04
合计	46, 171, 723. 92

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	584, 259, 641. 12	报建手续不齐全及历史原因等，房产 产权证书尚在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	477, 375, 950. 43	882, 102, 849. 65
工程物资	605, 342. 00	492, 121. 80
合计	477, 981, 292. 43	882, 594, 971. 45

(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
攀钢 60Kt/a 熔盐氯化法钛 白项目	263,377,075. 13		263,377,075. 13	838,955,131. 27		838,955,131. 27
攀钢熔盐氯化 法钛白氯化废 盐资源综合利 用	173,656,204. 45		173,656,204. 45	5,402,997.13		5,402,997.13
东方钛业结晶 节能改造项目				19,186,148.9 4		19,186,148.9 4
水解合金冷却 器项目				1,886,730.98		1,886,730.98
其他	741,569.38		741,569.38	6,632,260.92		6,632,260.92
一期硫酸低压 配电系统改造 项目				2,650,000.00		2,650,000.00
原矿系统优化 改造项目				2,209,380.53		2,209,380.53
二期锅炉及一 二期硫酸高压 变频器更换项 目				2,260,000.00		2,260,000.00
建立数字工厂 管理平台				2,035,704.60		2,035,704.60
东方钛业 110kV 输变电新建工程	9,260,355.11		9,260,355.11	884,495.28		884,495.28
重点工序自动 化升级改造项 目	6,374,293.41		6,374,293.41			
钛一生产集中 控制室改造项 目	1,555,463.93		1,555,463.93			
重庆钛业智能 成品库及配套 建设项目	6,304,524.27		6,304,524.27			
重庆钛业原矿 自动投料-3D 岗位机器人 建设项目	1,145,305.44		1,145,305.44			
重庆钛业闪蒸 干燥余热回收 项目	1,396,323.80		1,396,323.80			
攀枝花钒制品 自动化升级 II 期-氧化钒 A 线基础自动化 与控制系统升 级项目	4,000,000.00		4,000,000.00			
发电厂 300MW 机组设备设施 功能恢复性检 修	9,564,835.51		9,564,835.51			
合计	477,375,950. 43		477,375,950. 43	882,102,849. 65		882,102,849. 65

(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
攀钢60Kt/a熔盐氯化法钛白项目	1,249,000.00	838,955.13	246,067,929.92	821,645,986.06		263,377,075.13	92.66%	100.00%	4,150,239.69	1,529,895.16	3.85%	募集资金
攀钢熔盐氯化法钛白氯化废盐资源综合利用	206,130,000.00	5,402,997.13	168,253,207.32			173,656,204.45	88.23%	95.00%				其他
东方钛业结晶节能改造项目	29,955,000.00	19,186,148.94	169,000.00	19,355,148.94			64.61%	65.00%				其他
重庆钛业智能成品库及配套建设项目	9,860,000.00		6,304,524.27			6,304,524.27	63.94%	70.00%				募集资金
重庆钛业原矿自动投料-3D岗位机器人建设项目	2,830,000.00		1,145,305.44			1,145,305.44	40.47%	50.30%				募集资金
西昌钒制品智能工厂建设（I期）-自	27,920,000.00		12,261,472.89	12,261,472.89			93.66%	100.00%				募集资金

动化升级项目												
攀枝花钒制品自动化升级（一期）3D 岗位机器人项目	6,980,000.00		5,500,000.00	5,500,000.00			78.80%	85.00%				募集资金
攀枝花钒制品智能安防及视频监控建设项目	3,400,000.00		2,600,000.00	2,600,000.00			76.47%	80.00%				募集资金
攀枝花钒制品自动化升级 II 期-氧化钒 A 线基础自动化与控制系统升级项目	18,690,000.00		4,000,000.00			4,000,000.00	21.40%	30.00%				募集资金
合计	1,554,765,000.00	863,544,277.34	446,301,439.84	861,362,607.89		448,483,109.29			4,150,239.69	1,529,895.16		

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

无

（4） 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

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
专用设备	605,342.00		605,342.00	492,121.80		492,121.80
合计	605,342.00		605,342.00	492,121.80		492,121.80

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	67,047,484.13	13,694,355.34	4,177,027.41	84,918,866.88
2. 本期增加金额	15,790,940.35	993,666.37		16,784,606.72
新增租赁	15,790,940.35	993,666.37		16,784,606.72
3. 本期减少金额	48,669,018.90	1,425,106.92		50,094,125.82
其他	48,669,018.90	1,425,106.92		50,094,125.82
4. 期末余额	34,169,405.58	13,262,914.79	4,177,027.41	51,609,347.78
二、累计折旧				
1. 期初余额	29,315,487.04	4,715,496.97	2,638,122.51	36,669,106.52
2. 本期增加金额	27,655,902.85	3,312,843.77	879,374.16	31,848,120.78
(1) 计提	27,655,902.85	3,312,843.77	879,374.16	31,848,120.78
3. 本期减少金额	40,323,423.85	1,425,106.92		41,748,530.77
(1) 处置				
其他	40,323,423.85	1,425,106.92		41,748,530.77
4. 期末余额	16,647,966.04	6,603,233.82	3,517,496.67	26,768,696.53
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	17,521,439.54	6,659,680.97	659,530.74	24,840,651.25
2. 期初账面价值	37,731,997.09	8,978,858.37	1,538,904.90	48,249,760.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	436,017,668.20	108,283,605.34		544,301,273.54
2. 本期增加金额	80,130,952.77			80,130,952.77
(1) 购置	80,130,952.77			80,130,952.77
(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	516,148,620.97	108,283,605.34		624,432,226.31
二、累计摊销				
1. 期初余额	77,911,392.87	54,157,734.19		132,069,127.06
2. 本期增加金额	11,639,552.39	10,567,680.72		22,207,233.11
(1) 计提	11,639,552.39	10,567,680.72		22,207,233.11
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	89,550,945.26	64,725,414.91		154,276,360.17
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	426,597,675.71	43,558,190.43		470,155,866.14
2. 期初账面价值	358,106,275.33	54,125,871.15		412,232,146.48

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	2,707,903.67	正在办理中

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

无

28、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
右支沟一类渣场安全治理项目	8,572,574.77		8,572,574.77		
合计	8,572,574.77		8,572,574.77		

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	26,059,021.96	4,166,346.00	22,371,140.24	3,586,626.24
可抵扣亏损	320,000,000.00	48,000,000.00	420,000,000.00	63,000,000.00
辞退福利	4,119,295.13	617,894.26	5,391,519.58	808,727.93
试生产收益冲减资产	4,481,581.47	672,237.22	4,712,218.93	706,832.84
与资产相关的政府补助	23,839,957.24	3,575,993.59	24,978,929.80	3,746,839.47
租赁负债	26,482,428.85	4,123,157.15	44,470,265.52	6,146,846.45
合计	404,982,284.65	61,155,628.22	521,924,074.07	77,995,872.93

(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
其他权益工具投资公允价值变动	737,829,212.95	110,674,381.95	712,777,284.31	106,916,592.65
500万元以下的设备、器具一次性税前扣除暂时性差异	39,242,754.93	5,886,413.24	42,103,556.28	6,315,533.44
使用权资产	24,840,651.25	3,867,114.41	39,904,165.31	5,437,317.22

合计	801,912,619.13	120,427,909.60	794,785,005.90	118,669,443.31
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(3) 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	173,797,904.63	142,644,458.52
可抵扣亏损	3,754,211,967.52	3,991,659,935.23
辞退福利	2,074,077.74	3,688,659.32
合计	3,930,083,949.89	4,137,993,053.07

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		11,164,084.97	
2025 年	185,297,034.36	144,016,542.97	
2026 年	3,439,156,808.00	3,379,932,710.63	
2027 年	68,114,267.47	68,114,267.47	
2028 年	13,585,358.17	388,432,329.19	期初 2028 及以后
2029 年	48,058,499.52		期末 2029 及以后
合计	3,754,211,967.52	3,991,659,935.23	

30、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
预付长期资产款	3,418,456.75		3,418,456.75	104,748,671.13		104,748,671.13
工厂搬迁与土地相关的支出	228,043,517.20		228,043,517.20	227,996,187.20		227,996,187.20
合计	231,461,973.95		231,461,973.95	332,744,858.33		332,744,858.33

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,300,913.21	1,300,913.21		住房维修基金、ETC 保证金	1,303,537.21	1,303,537.21		住房维修基金、ETC 保证金、诉讼冻结
固定资产	83,336,382.57	82,504,426.80	抵押	国钛科技、阳润科技借款抵押物	88,227,550.35	87,395,594.58	抵押	国钛科技、阳润科技借款抵押物

无形资产	98,388,563.73	98,388,563.73	抵押	重庆钛业、国钛科技、阳润科技借款抵押物	100,875,008.55	100,875,008.55	抵押	重庆钛业、国钛科技、阳润科技借款抵押物
投资性房地产	5,156,974.88	5,156,974.88		因公司诉讼案件保全被告财产所致	5,374,331.48	5,374,331.48		因公司诉讼案件保全被告财产所致
合计	188,182,834.39	187,350,878.62			195,780,427.59	194,948,471.82		

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		2,000,000.00
信用借款	126,097,538.87	64,000,000.00
合计	126,097,538.87	66,000,000.00

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,000,000.00	48,196,264.89
合计	30,000,000.00	48,196,264.89

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
1 年以内	540,032,325.98	779,304,490.28
1—2 年	3,761,396.15	13,549,130.87

2—3 年	1, 995, 696. 57	2, 045, 148. 83
3 年以上	452, 770. 30	7, 328, 129. 77
合计	546, 242, 189. 00	802, 226, 899. 75

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
安徽金龙机械有限公司	1, 363, 520. 16	未达到支付条件
攀钢集团工程技术有限公司	640, 470. 18	未达到支付条件
江苏双勤新能源科技有限公司	525, 450. 00	未达到支付条件
成都申信机电设备有限公司	419, 218. 70	未达到支付条件
扬州光华化工设备有限公司	358, 500. 00	未达到支付条件
合计	3, 307, 159. 04	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		169, 619. 94
应付股利	23, 596. 96	23, 596. 96
其他应付款	346, 735, 821. 51	731, 294, 752. 37
合计	346, 759, 418. 47	731, 487, 969. 27

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		117,869.94
短期借款应付利息		51, 750. 00
合计		169, 619. 94

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	23,596.96	23,596.96
合计	23, 596. 96	23, 596. 96

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付鞍钢集团合并范围内单位金额	167, 246, 577. 45	470, 761, 434. 14
应付保证金、押金	46, 675, 393. 34	55, 416, 270. 81

应付工程款	95,031,723.18	138,848,292.80
限制性股票	16,638,440.00	25,538,084.00
其他	21,143,687.54	40,730,670.62
合计	346,735,821.51	731,294,752.37

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
攀钢集团工程技术有限公司	17,655,851.01	未达到支付条件
大连融科储能集团股份有限公司	5,000,000.00	未达到支付条件
重庆川仪自动化股份有限公司	4,196,686.06	未达到支付条件
杭州上拓环境科技股份有限公司	3,498,480.00	未达到支付条件
淄博市博山万通机械厂	2,958,130.00	未达到支付条件
合计	33,309,147.07	

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	189,778.62	756,417.12
合计	189,778.62	756,417.12

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品款	219,046,575.38	396,741,956.18
能源动力	9,177,788.68	609,790.12
其他	7,079,646.02	7,079,646.02
合计	235,304,010.08	404,431,392.32

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆市渝兴建设投资有限公司	7,079,646.02	未结算
VALSPAR	595,807.73	未结算
重庆兴泰濠制药有限公司	308,688.52	未结算
MAPRE CHEMICALS CO., LIMITED	243,009.87	未结算
重庆固臻新材料科技有限公司	126,969.71	未结算
合计	8,354,121.85	

40、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	21,666,948.06	515,462,082.82	514,444,028.71	22,685,002.17
二、离职后福利-设定提存计划		55,567,337.29	55,567,337.29	
三、辞退福利	2,886,805.98	3,699,408.11	4,376,210.17	2,210,003.92
合计	24,553,754.04	574,728,828.22	574,387,576.17	24,895,006.09

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		369,242,072.27	369,242,072.27	
2、职工福利费		41,389,498.15	41,389,498.15	
3、社会保险费		33,982,475.41	33,982,475.41	
其中：医疗保险费		30,404,363.40	30,404,363.40	
工伤保险费		3,578,112.01	3,578,112.01	
4、住房公积金		29,990,315.00	29,990,315.00	
5、工会经费和职工教育经费	21,666,948.06	12,950,311.41	11,932,257.30	22,685,002.17
6、其他		27,907,410.58	27,907,410.58	
合计	21,666,948.06	515,462,082.82	514,444,028.71	22,685,002.17

(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		53,595,300.72	53,595,300.72	
2、失业保险费		1,972,036.57	1,972,036.57	
合计		55,567,337.29	55,567,337.29	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,968,021.29	68,011.37
企业所得税	6,303,488.87	23,095,322.14
个人所得税	2,068,313.88	1,452,246.28
城市维护建设税	306,374.57	40,218.99

房产税	599,002.21	639,915.22
教育费附加	218,866.05	28,743.14
其他税费	2,610,261.93	2,946,659.44
合计	14,074,328.80	28,271,116.58

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	61,002,321.48	2,500,000.00
一年内到期的长期应付款	50,000.00	
一年内到期的租赁负债	28,864,839.49	11,051,553.24
合计	89,917,160.97	13,551,553.24

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	28,631,637.91	42,055,238.74
合计	28,631,637.91	42,055,238.74

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
抵押借款		21,250,000.00
信用借款		39,690,000.00
合计		60,940,000.00

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	13,319,909.76	37,303,188.80
未确认的融资费用	-2,020,181.86	-3,884,476.52
合计	11,299,727.90	33,418,712.28

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	150,000,000.00	150,000,000.00
专项应付款	125,950,000.00	125,950,000.00
合计	275,950,000.00	275,950,000.00

(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
农发建设基金对 75kt/a 硫酸法钛白的投资	150,000,000.00	150,000,000.00
合计	150,000,000.00	150,000,000.00

(2) 专项应付款

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
环保搬迁建设氯化法钛白（一期）工程	125,950,000.00			125,950,000.00	政府拨入
稳岗补助		972,014.85	972,014.85		政府拨入
污水处理站基础设施建设补贴资金		300,000.00	300,000.00		政府拨入
2022 年绿色低碳优势产业高质量发展专项资金		2,000,000.00	2,000,000.00		政府拨入
合计	125,950,000.00	3,272,014.85	3,272,014.85	125,950,000.00	

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
辞退福利	3,983,368.96	6,193,372.92
合计	3,983,368.96	6,193,372.92

(2) 设定受益计划变动情况

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
副产物处置费用	124,722,000.00	137,863,514.00	预计钒厂生产副产物待处置费用
合计	124,722,000.00	137,863,514.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
攀枝花钒制品生产过程中产生的硫酸钠等固体废物预计需无害化处置费用。

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	3,101,113.20	116,049,990.00	117,437,717.36	1,713,385.84	政府拨入
合计	3,101,113.20	116,049,990.00	117,437,717.36	1,713,385.84	--

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	9,295,033,245.00				-63,200.00	-63,200.00	9,294,970,045.00

其他说明：
本期原激励对象卢维佳离职，公司对其持有已获授但未解锁的合计 63,200.00 股限制性股票进行回购注销。

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）	2,403,314,308.08	8,178,021.50	68,256.00	2,411,424,073.58
其他资本公积	2,831,440,489.35	2,533,058.00	12,079,555.50	2,821,893,991.85
合计	5,234,754,797.43	10,711,079.50	12,147,811.50	5,233,318,065.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
资本公积变动系股权激励达到解锁条件，本期解锁股权 8,178,021.50 元由其他资本公积转入资本溢价（股本溢价）。另外因原激励对象离职回购其股份，减少资本溢价（股本溢价）68,256.00 元。

本期摊销第二期股权激励费用，增加其他资本公积 2,533,058.00 元；另外由于本期业绩未达到股权激励条件，冲回前期已确认的第三期股权激励费用，减少资本公积 3,901,534.00 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
库存股	25,538,084.00		8,899,644.00	16,638,440.00
合计	25,538,084.00		8,899,644.00	16,638,440.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股权激励达到解锁条件，解锁限制性股票数量合计 4,215,475.00 股，冲减库存股 8,768,188.00 元；另外公司回购注销离职 1 人已获授但尚未解锁的限制性股票合计 63,200.00 股，减少库存股 131,456.00 元。

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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	605,860,691.67	53,312,177.52		28,260,248.89	3,757,789.30	21,294,139.33		627,154,831.00
其他权益工具投资公允价值变动	605,860,691.67	53,312,177.52		28,260,248.89	3,757,789.30	21,294,139.33		627,154,831.00
其他综合收益合计	605,860,691.67	53,312,177.52		28,260,248.89	3,757,789.30	21,294,139.33		627,154,831.00

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	21,561,408.88	59,634,162.56	60,989,658.56	20,205,912.88
合计	21,561,408.88	59,634,162.56	60,989,658.56	20,205,912.88

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	268,543,447.79	120,384,419.43		388,927,867.22

任意盈余公积	33,012,430.52			33,012,430.52
合计	301,555,878.31	120,384,419.43		421,940,297.74

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	-3,308,126,852.51	-4,316,399,917.18
调整后期初未分配利润	-3,308,126,852.51	-4,316,399,917.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	285,202,656.19	1,057,656,335.00
减：提取法定盈余公积	120,384,419.43	49,414,870.45
其他变动	-33,738,245.38	-31,600.12
期末未分配利润	-3,109,570,370.37	-3,308,126,852.51

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	12,837,460,124.90	11,889,470,223.87	13,940,434,783.55	11,919,764,052.99
其他业务	371,380,796.68	317,196,393.15	439,703,280.66	388,953,553.60
合计	13,208,840,921.58	12,206,666,617.02	14,380,138,064.21	12,308,717,606.59

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	钒产品		钛产品		电产品		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
销售商品	4,178,317,390.78	3,743,886,134.13	6,892,964,566.65	6,454,529,232.15	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	526,675,205.26	499,846,806.94	13,148,712,858.90	12,171,882,861.52
提供服务							60,128,062.68	34,783,755.50	60,128,062.68	34,783,755.50
合计	4,178,317,390.78	3,743,886,134.13	6,892,964,566.65	6,454,529,232.15	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	586,803,267.94	534,630,562.44	13,208,840,921.58	12,206,666,617.02

	0.78	4.13	6.65	2.15	21	30	94		21.58	.02
按经营地区分类										
其中：										
境内	3,407,231.60 6.61	3,013,688.63 3.34	5,601,262.33 8.30	5,213,162.87 7.54	1,550,755.696. 21	1,473,620.688. 30	586,803,267. 94	534,630,562.44	11,146,052.9 09.06	10,235,102.761 .62
境外	771,085,784. 17	730,197,500. 79	1,291,702.22 8.35	1,241,366.35 4.61					2,062,788.01 2.52	1,971,563,855. 40
合计	4,178,317.39 0.78	3,743,886.13 4.13	6,892,964.56 6.65	6,454,529.23 2.15	1,550,755.696. 21	1,473,620.688. 30	586,803,267. 94	534,630,562.44	13,208,840.9 21.58	12,206,666.617 .02
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品转让的时间分类										
其中：										
在某一时点确认收入	4,178,317.39 0.78	3,743,886.13 4.13	6,892,964.56 6.65	6,454,529.23 2.15	1,550,755.696. 21	1,473,620.688. 30	586,803,267. 94	534,630,562.44	13,208,840.9 21.58	12,206,666.617 .02
合计	4,178,317.39 0.78	3,743,886.13 4.13	6,892,964.56 6.65	6,454,529.23 2.15	1,550,755.696. 21	1,473,620.688. 30	586,803,267. 94	534,630,562.44	13,208,840.9 21.58	12,206,666.617 .02
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										
合计	4,178,317.39 0.78	3,743,886.13 4.13	6,892,964.56 6.65	6,454,529.23 2.15	1,550,755.696. 21	1,473,620.688. 30	586,803,267. 94	534,630,562.44	13,208,840.9 21.58	12,206,666.617 .02

与履约义务相关的信息：

1) 销售商品

客户通常需要提前付款，履约义务在产品验收即视作达成。部分客户可在产品交付后付款，付款期限一般不超过产品交付后 180 天。销售商品通常在很短的时间内完成，履约义务大多在一年或更短时间内达成。

2) 提供服务

随着服务的提供，履约义务也会随着时间的推移履行，并且通常在提供相关服务前收取款项。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 235,298,649.30 元，其中，235,298,649.30 元预计将于 2025 年度确认收入。

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	9,726,031.88	13,896,196.69
教育费附加	8,733,904.65	14,691,665.13
资源税	1,087,367.60	1,265,956.90
房产税	20,715,745.95	16,782,497.00
土地使用税	12,796,951.05	15,297,019.90
车船使用税	26,112.72	40,437.42
印花税	14,196,836.30	15,808,515.58
其他税费	2,785,614.96	2,676,907.83
合计	70,068,565.11	80,459,196.45

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	97,382,097.65	115,427,514.30
修理费	5,354,453.16	27,642,796.49
无形资产摊销	9,940,860.72	11,162,954.35
聘请中介机构费	8,239,210.18	4,299,395.28
办公费	3,165,242.78	3,978,940.37
差旅费	1,976,729.39	3,765,490.27
折旧费	3,297,029.60	3,673,151.45
咨询服务费		3,236,456.06
保险费	2,626,758.40	2,672,741.17
诉讼费	-759,650.76	2,440,897.64
业务招待费	2,260,429.20	2,240,784.89
会议费	234,945.40	416,647.44
董事会费	20,451.38	4,630.19
其他	31,061,973.26	46,256,406.80
合计	164,800,530.36	227,218,806.70

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	48,290,599.92	48,297,302.46
仓储保管费	20,760,599.37	26,442,899.53
职工薪酬	21,153,020.84	19,229,915.72
业务经费		2,827,841.48
广告费	1,595,635.83	1,114,202.90
委托代销手续费	496,686.98	1,077,923.23
包装费	64,150.85	700,934.00
财产保险费		12,561.89
其他	27,013,959.38	12,885,267.56
合计	119,374,653.17	112,588,848.77

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

直接材料	299,991,373.62	362,565,041.66
燃料动力	30,510,207.88	41,950,650.56
薪酬及外协	101,735,279.72	141,005,776.62
科研设备及折旧摊销	9,021,818.75	9,733,648.64
其他	6,231,652.89	10,689,199.79
合计	447,490,332.86	565,944,317.27

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	8,729,041.03	8,392,677.73
利息收入	-15,028,300.56	-33,408,057.96
汇兑损益	-24,395,125.61	-14,626,537.44
其他	-37,096,279.00	-38,417,939.25
合计	-67,790,664.14	-78,059,856.92

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
进项税加计抵减	58,117,476.30	38,260,103.99
代扣个人所得税手续费	116,956.60	126,067.22
合计	58,234,432.90	38,386,171.21

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

无

70、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	136,041.28	112,203.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	19,873,060.29	4,955,882.00
其他	58,193,693.22	26,484,986.68
合计	78,202,794.79	31,553,072.52

其他说明：

本期其他项较上年增加 31,708,706.54 元，主要是定期存款利息收入增加 25,377,997.19 元，理财利息收入增加 8,098,750.00 元，以摊余成本计量的金融资产终止确认收益-1,768,040.65 元。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,151,883.65	1,023,724.05
其他应收款坏账损失	347,993.93	-1,787,698.01
合计	-803,889.72	-763,973.96

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-48,463,549.25	-21,535,597.05
合计	-48,463,549.25	-21,535,597.05

73、资产处置收益

无

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
非流动资产报废利得	256,100.45	309,931.07	256,100.45
违约赔偿	1,432,689.00	533,072.84	1,432,689.00
无法支付的应付款项	1,031,546.33	8,299.40	1,031,546.33
碳排放权处置收益	1,885,507.79		1,885,507.79
其他	2,009,403.20	2,556,453.16	2,009,403.20
合计	6,615,246.77	3,407,756.47	6,615,246.77

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	13,210,000.00	12,210,000.00	13,210,000.00
停工损失	469,140.21	656,521.21	469,140.21
非流动资产毁损报废损失	3,753,684.68	12,581,386.51	3,753,684.68
碳排放权支出	9,987,022.86	6,795,033.34	
赔偿金、违约金及罚款支出	94,007.47	26,688.53	94,007.47
其他	1,835,847.62	18,676.73	1,835,847.62
合计	29,349,702.84	32,288,306.32	19,362,679.98

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	28,803,207.15	102,561,265.10
递延所得税费用	14,840,921.70	7,317,890.55
合计	43,644,128.85	109,879,155.65

(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	332,666,219.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	49,899,932.98
子公司适用不同税率的影响	1,910,966.50
调整以前期间所得税的影响	-205,911.85
非应税收入的影响	-3,001,365.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	545,329.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,307,147.34
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	26,190,827.22
研发费加计扣除的影响	-15,907,971.19
其他	-480,532.10
所得税费用	43,644,128.85

77、其他综合收益

详见附注本节附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
押金及保证金	43,116,370.72	52,002,134.96
银行存款利息收入	14,860,785.46	34,611,835.24
财政补贴	119,322,004.85	30,320,116.56
其他	13,457,445.18	19,716,340.92
合计	190,756,606.21	136,650,427.68

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

技术开发服务费	68,787,233.58	95,798,726.82
保证金及押金	63,457,273.78	51,783,922.56
销售业务杂费	43,023,595.76	41,498,824.70
环境保护费	25,389,904.51	20,298,599.35
安全生产费	17,279,881.56	15,834,644.69
扶贫捐赠费	12,210,000.00	12,210,000.00
差旅费	5,749,335.86	6,888,598.23
办公费	7,149,500.04	5,715,963.17
评估咨询费	2,504,080.00	3,259,379.00
租赁费	1,647,072.94	1,768,223.31
其他经营费用	40,731,545.04	46,516,371.09
合计	287,929,423.07	301,573,252.92

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他权益工具投资	66,418,245.38	
合计	66,418,245.38	

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产清理费用		1,270,000.00
合计		1,270,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

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
其他	28,166.84	64,966.17
合计	28,166.84	64,966.17

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
委贷手续费	744,000.00	671,000.00
支付同一控制下企业合并超额业绩奖励	222,368,762.01	
支付股权回购款项	136,911.42	900,917.57
其他	19,296,854.75	22,157,393.71
合计	242,546,528.18	23,729,311.28

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

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	289,022,091.00	1,072,149,112.57
加：资产减值准备	48,463,549.25	21,535,597.05
信用减值损失	803,889.72	763,973.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	329,413,906.02	305,237,625.95
使用权资产折旧	31,848,120.78	15,425,136.61
无形资产摊销	22,207,233.11	19,582,031.52
长期待摊费用摊销	8,572,574.77	3,429,029.88
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,497,584.23	12,271,455.44
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-14,834,394.38	-5,304,294.16
投资损失（收益以“－”号填列）	-78,202,794.79	-31,553,072.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	16,840,244.71	4,299,064.15
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,999,323.01	3,018,826.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	212,910,604.80	-74,690,807.19
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	321,052,576.04	-686,473,728.74
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-529,452,117.56	-395,053,544.94
其他	-1,612,031.46	-1,876,255.44
经营活动产生的现金流量净额	658,531,713.23	262,760,150.54

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,336,178,605.81	1,644,052,764.78
减：现金的期初余额	1,644,052,764.78	2,369,386,055.16
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	-307,874,158.97	-725,333,290.38

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,336,178,605.81	1,644,052,764.78
可随时用于支付的银行存款	1,336,178,605.81	1,644,052,764.78
三、期末现金及现金等价物余额	1,336,178,605.81	1,644,052,764.78

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、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			24,177,232.81
其中：美元	3,363,367.76	7.1884	24,177,232.81
应收票据			46,017,261.44
其中：美元	6,401,600.00	7.1884	46,017,261.44
应收账款			85,664,407.85
其中：美元	11,917,034.09	7.1884	85,664,407.85
其他应付款			684,044.91
其中：美元	95,159.55	7.1884	684,044.91
应付账款			1,108,813.29
其中：美元	154,250.36	7.1884	1,108,813.29

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	金额
租赁负债的利息费用	3,552,100.45
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4,648,851.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	22,974,047.93
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	

涉及售后租回交易的情况

无

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	24,689,223.90	
合计	24,689,223.90	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,154,427.95	6,263,802.80
第二年	3,270.00	1,058,069.96
第三年		3,270.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	299,991,373.62	362,565,041.66
燃料动力	30,510,207.88	41,950,650.56
薪酬及外协	101,735,279.72	141,005,776.62
科研设备及折旧摊销	9,021,818.75	9,733,648.64
其他	6,231,652.89	10,689,199.79
合计	447,490,332.86	565,944,317.27
其中：费用化研发支出	447,490,332.86	565,944,317.27

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐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

无

6、其他

无

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
攀钢集团钛业有限责任公司	4,793,000,000.00	攀枝花市	攀枝花市	钛产品生产	100.00%		企业合并
攀钢集团重庆钛业有限公司	668,733,891.36	重庆市	重庆市	钛白粉生产	100.00%		企业合并
攀枝花东方钛业有限公司	300,000,000.00	攀枝花市	攀枝花市	钛白粉生产、销售	65.00%		企业合并
攀钢集团北海特种铁合金有限公司	66,000,000.00	北海市	北海市	钒制品生产、销售	100.00%		设立
攀钢集团重庆钒钛科技有限公司	100,000,000.00	重庆市	重庆市	贸易	100.00%		设立
攀钢集团成都钒钛资源发展有限公司	400,000,000.00	成都市	成都市	贸易	100.00%		设立
攀枝花市国钛科技有限公司	100,000,000.00	攀枝花市	攀枝花市	钛渣生产	51.00%		企业合并
攀钢集团西昌钒制品科技有限公司	1,104,000,000.00	西昌市	西昌市	钒制品生产	100.00%		企业合并
四川钒融储能科技有限	31,610,000.00	攀枝花市	攀枝花市	钒制品生产	51.00%		设立

公司							
攀枝花市阳润科技有限公司	60,000,000.00	攀枝花市	攀枝花市	钒制品生产	51.00%		企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
攀枝花东方钛业有限公司	35.00%	-1,365,019.80	24,500,000.00	278,505,341.18
攀枝花市阳润科技有限公司	49.00%	4,735,146.84		65,937,491.23

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
攀枝花东方钛业有限公司	309,567,638.61	968,721,042.82	1,278,288,681.43	482,559,135.19		482,559,135.19	479,770,877.89	1,002,671,367.93	1,482,442,245.82	594,234,071.80	18,578,571.21	612,812,643.01
攀枝花市阳润科技有限公司	59,856,396.17	103,888,833.09	163,745,229.26	25,374,594.59	3,804,326.03	29,178,920.62	71,976,765.04	105,468,829.54	177,445,594.58	26,539,044.05	25,323,772.53	51,862,816.58

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
攀枝花东方钛业有限公司	1,879,714,645.29	-3,900,056.57	-3,900,056.57	-29,602,756.31	1,963,676,754.18	33,102,691.87	33,102,691.87	89,028,282.78
攀枝花市阳润科技有限公司	273,942,774.09	9,663,564.98	9,663,564.98	11,416,468.93	114,748,108.27	5,332,812.08	5,332,812.08	43,922,537.77

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

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

无

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	
四川金雅汇科 技有限公司	攀枝花市	攀枝花市	化学产品制造	20.00%		权益法

(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
	四川金雅汇科技有限公司	四川金雅汇科技有限公司
流动资产	26,095,883.27	25,800,859.32
非流动资产	6,307,370.38	6,906,386.74
资产合计	32,403,253.65	32,707,246.06
流动负债	390,357.94	1,374,556.75
非流动负债		
负债合计	390,357.94	1,374,556.75
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	32,012,895.71	31,332,689.31
按持股比例计算的净资产份额	6,402,579.14	6,266,537.86
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	6,402,579.14	6,266,537.86
存在公开报价的联营企业权益投资的 公允价值		
营业收入	5,926,539.81	3,556,437.18
净利润	680,206.40	561,019.22
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	680,206.40	561,019.22
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	2,637,800.00	88,031,100.00			90,668,900.00		与资产相关
递延收益	463,313.20	28,018,890.00			26,768,817.36	1,713,385.84	与收益相关
专项应付款		2,300,000.			2,300,000.		与资产相关

		00			00		
专项应付款		972, 014. 85			972, 014. 85		与收益相关
合计	3, 101, 113. 20	119, 322, 00 4. 85			120, 709, 73 2. 21	1, 713, 385. 84	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
管理费用	911, 958. 98	499, 269. 89
销售费用	3, 261, 189. 76	13, 632, 075. 67
研发支出	6, 434, 203. 20	7, 843, 961. 86
制造费用	6, 347, 480. 27	
主营业务成本	10, 786, 000. 00	4, 090, 000. 00
合计	27, 740, 832. 21	26, 065, 307. 42

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括其他权益工具投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，如合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(2) 流动性风险

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

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

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

① 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司少量原材料采购及产成品销售以美元、欧元进行结算外，本公司的其他主要业务活动均以人民币计价结算。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的资产和负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
货币资金-美元	24,177,232.81	45,669,056.38
应收票据-美元	46,017,261.44	382,465.80
应收账款-美元	85,664,407.85	98,874,682.60
其他应付款-美元	684,044.91	2,574,293.87
应付账款-美元	1,108,813.29	
合计	157,651,760.30	147,500,498.65

2、套期

无

3、金融资产

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			1, 336, 406, 534. 79	1, 336, 406, 534. 79
持续以公允价值计量的资产总额			1, 336, 406, 534. 79	1, 336, 406, 534. 79
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

其他权益工具投资所涉被投资单位股权不存在活跃市场，也不存在可供参考的市场交易价格，相关可观察输入值取得不切实可行，本公司使用第三层次输入值，即不可观察输入值。本公司对本年度由第三方评估机构出具对被投资单位评估报告的，以评估价值为对公允价值的最佳估计；对本年度未由第三方评估机构出具对被投资单位评估报告的，以被投资单位年末财务报表的归母净资产为对公允价值的最佳估计。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、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
攀钢集团有限公司	攀枝花	黑色金属冶炼和压延加工业	50 亿元	27.25%	27.25%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是鞍钢集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本报告第十节十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本报告第十节十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川金雅汇科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
鞍钢国贸攀枝花有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢股份有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团财务有限责任公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢实业微细铝粉有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢招标有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢铸钢有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍山钢铁集团有限公司	同受鞍钢集团控制
德邻智联（鞍山）有限公司	同受鞍钢集团控制
德邻工业品有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团工程技术有限公司	同受鞍钢集团控制
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	同受鞍钢集团控制
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	同受鞍钢集团控制
成都达海金属加工配送有限公司	同受攀钢集团控制
四川省钒钛新材料科技有限公司	同受攀钢集团控制
成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司	同受攀钢集团控制
成都积微物联电子商务有限公司	同受攀钢集团控制
成都积微物联集团股份有限公司	同受攀钢集团控制
西昌积微再生资源有限公司	同受攀钢集团控制
成都蓉通微链科技有限公司	同受攀钢集团控制
成都攀钢大酒店有限公司	同受攀钢集团控制
成都天府惠融信息技术有限公司	同受鞍钢集团控制
成都西部物联集团有限公司	同受攀钢集团控制
成都星云智联科技有限公司	同受攀钢集团控制
合谊地产有限公司	同受鞍钢集团控制
攀钢集团成都板材有限责任公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团成都钢钒有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团成都钢铁有限责任公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团工程技术有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团工科工程咨询有限公司	攀钢集团联营企业
攀钢集团国际经济贸易有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	同受攀钢集团控制
四川长钢房地产有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团矿业有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花金属制品有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花聚钛科技有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	同受攀钢集团控制
鞍钢集团成都融资租赁有限公司	同受鞍钢集团控制
攀钢集团生活服务有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团物资贸易有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢集团西昌钢钒有限公司	同受攀钢集团控制

攀钢集团研究院有限公司	同受攀钢集团控制
四川攀研检测技术有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢欧洲有限公司	同受攀钢集团控制
攀钢冶金材料有限责任公司	同受攀钢集团控制
攀枝花恒正工程检测有限公司	同受攀钢集团控制
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	同受攀钢集团控制
攀枝花盘江煤焦化有限公司	攀钢集团联营企业
攀枝花市兴茂动力设备安装有限公司	同受攀钢集团控制
鞍钢商业保理（深圳）有限公司	同受鞍钢集团控制
四川安宁铁钛股份有限公司	其他关联方
大连融科储能集团股份有限公司	其他关联方
大连融科储能技术发展有限公司	其他关联方
攀枝花安宁矿业有限公司	其他关联方
四川鸿舰重型机械制造有限公司	同受攀钢集团控制
四川劳研科技有限公司	同受攀钢集团控制
四川攀钢钢构有限公司	同受攀钢集团控制
四川攀研技术有限公司	同受攀钢集团控制
西昌攀新机电设备有限公司	同受攀钢集团控制
四川卓峰供应链有限公司	同受攀钢集团控制
西昌盘江煤焦化有限公司	攀钢集团联营企业
西昌攀新钒钛金属材料有限公司	同受攀钢集团控制
攀港有限公司	同受攀钢集团控制
本钢板材股份有限公司	同受鞍钢集团控制
西昌攀新智慧物联科技有限公司	同受攀钢集团控制
四川机电职业技术学院	同受攀钢集团控制
鞍钢金属结构有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢集团有限公司	最终控制方
鞍钢现代城市服务（鞍山）有限公司	同受鞍钢集团控制
昆明攀钢商务酒店有限责任公司	同受攀钢集团控制
鞍钢集团资本控股有限公司	同受鞍钢集团控制
鞍钢钢绳有限责任公司	同受鞍钢集团控制
攀钢集团成都润生工业发展有限公司	同受攀钢集团控制
鞍钢钢材加工配送（郑州）有限公司	同受鞍钢集团控制
攀钢集团沈阳钛金属新材料有限公司	同受攀钢集团控制

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
攀钢集团矿业有 限公司	钛精矿	3, 297, 550, 472. 6 9	5, 000, 000, 000. 0 0	否	3, 241, 353, 651. 2 0
攀钢集团攀枝花 新白马矿业有限 责任公司	钛精矿	419, 640, 626. 87		否	481, 687, 513. 69
四川安宁铁钛股 份有限公司	钛精矿	203, 383, 511. 76		否	241, 848, 881. 99
攀港有限公司	钛精矿			否	22, 681, 002. 24
攀钢集团攀枝花 钢钒有限公司	粗钒渣	855, 719, 681. 16	2, 160, 000, 000. 0 0	否	825, 559, 157. 69
攀钢集团西昌钢	粗钒渣	919, 714, 800. 00		否	896, 199, 590. 00

钒有限公司					
攀钢集团西昌钢钒有限公司	电力	43,748,621.60	1,200,000,000.00	否	45,117,085.77
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	电力	1,071,273,435.95		否	839,122,737.32
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	钢材		10,000,000.00	否	148,099.16
攀钢集团攀枝花聚钛科技有限公司	钛产品	92,404,583.93	306,000,000.00	否	106,593,836.07
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	钛产品	1,846,017.70		否	15,707.96
四川攀研技术有限公司	钒产品	66,355,479.47	384,000,000.00	否	121,436,317.50
攀港有限公司	钒产品	40,564,683.60		否	118,314,248.00
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	钒产品	2,121,238.80		否	
四川攀研检测技术有限公司	其他产品及服务	1,916,302.70	2,078,000,000.00	否	2,248,475.43
四川鸿舰重型机械制造有限责任公司	其他产品及服务	26,113,334.63		否	10,760,997.82
成都积微物联电子商务有限公司	其他产品及服务	263,406.59		否	1,920,993.95
攀枝花恒正工程检测有限公司	其他产品及服务	854,305.07		否	1,182,515.81
成都攀钢大酒店有限公司	其他产品及服务	429,844.23		否	550,800.23
鞍钢国贸攀枝花有限公司	其他产品及服务			否	283,735.85
攀港有限公司	其他产品及服务			否	-6,056.43
四川攀研技术有限公司	其他产品及服务	873,774.97		否	1,425,589.50
四川省钒钛新材料科技有限公司	其他产品及服务	2,090,200.00		否	696,000.00
四川长钢房地产有限公司	其他产品及服务	238,754.22		否	259,678.16
西昌攀新机电设备有限公司	其他产品及服务	48,708,056.29		否	14,196,028.10
西昌攀新钒钛金属材料有限公司	其他产品及服务	465,900.00		否	21,873,180.71
四川劳研科技有限公司	其他产品及服务	9,042,428.65		否	12,270,121.19
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	其他产品及服务	10,600,184.90		否	7,184,686.14
攀钢集团有限公司	其他产品及服务	56,094,324.62		否	61,649,969.88
成都星云智联科技有限公司	其他产品及服务	49,276,351.42		否	54,202,749.34
攀钢集团物资贸易有限公司	其他产品及服务	4,283,787.40		否	7,375,895.81
攀钢集团生活服务有限公司	其他产品及服务	38,378,387.00		否	39,286,240.59
攀钢集团矿业有	其他产品及服务	10,933,989.64		否	1,987,086.51

限公司					
攀钢集团工程技术有限公司	其他产品及服务	319,251,615.52		否	487,622,494.63
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	其他产品及服务	25,530,906.19		否	34,666,351.33
攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	其他产品及服务	292,043,180.31		否	278,846,188.65
成都达海金属加工配送有限公司	其他产品及服务	94,356,808.41		否	140,593,193.84
攀钢集团西昌钢钒有限公司	其他产品及服务	6,611,761.59		否	89,648,700.33
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	其他产品及服务	125,776,002.27		否	123,474,621.30
攀钢集团工科工程咨询有限公司	其他产品及服务	2,243,200.00		否	2,706,262.45
成都蓉通微链科技有限公司	其他产品及服务	349,056.60		否	1,110,398.11
德邻工业品有限公司	其他产品及服务	40,633.45		否	93,753.52
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	其他产品及服务	6,088,013.79		否	15,294,245.37
攀钢冶金材料有限责任公司	其他产品及服务	2,482,958.25		否	140,743.25
四川机电职业技术学院	其他产品及服务	2,867,080.02		否	1,643,853.77
西昌攀新智慧物联科技有限公司	其他产品及服务	1,129,937.98		否	772,245.04
西昌积微再生资源有限公司	其他产品及服务	515,420.64		否	70,279.48
鞍钢金属结构有限公司	其他产品及服务			否	296,000.00
攀钢集团攀枝花金属制品有限公司	其他产品及服务			否	57,500.00
成都西部物联集团有限公司	其他产品及服务	1,840,244.00		否	1,730,620.00
鞍钢集团财务有限责任公司	其他产品及服务	943.40		否	943.40
鞍钢集团有限公司	其他产品及服务			否	560.38
鞍钢现代城市服务（鞍山）有限公司	其他产品及服务			否	606.19
攀钢集团成都钢铁有限责任公司	其他产品及服务	44,008.00		否	
成都积微物联集团股份有限公司	其他产品及服务	16,256.15		否	
攀钢集团成都润生工业发展有限公司	其他产品及服务	303,916.90		否	
昆明攀钢商务酒店有限责任公司	其他产品及服务			否	186.79
四川卓峰供应链有限公司	辅助材料及备品备件		490,000,000.00	否	45,086,536.28

四川鸿舰重型机械制造有限责任公司	辅助材料及备品备件	174,922,573.58		否	157,218,791.39
西昌盘江煤焦化有限公司	辅助材料及备品备件	15,326,933.67		否	41,411,556.40
攀钢集团矿业有限公司	辅助材料及备品备件	212,644.51		否	72,072.81
攀钢冶金材料有限责任公司	辅助材料及备品备件	32,655,692.16		否	21,794,408.08
成都积微物联电子商务有限公司	辅助材料及备品备件	22,199,745.11		否	23,027,065.92
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	辅助材料及备品备件	1,017,922.63		否	2,915,524.33
鞍钢国贸攀枝花有限公司	辅助材料及备品备件	58,124,877.00		否	17,538,808.00
攀钢集团生活服务有限公司	辅助材料及备品备件	875,241.93		否	5,055,677.34
攀钢集团工程技术有限公司	辅助材料及备品备件	13,704,757.38		否	10,576,531.72
四川攀研技术有限公司	辅助材料及备品备件	6,761,287.80		否	3,177,330.92
攀钢集团有限公司	辅助材料及备品备件	88,347.50		否	122,230.62
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	辅助材料及备品备件	12,026.80		否	6,330.00
攀钢集团成都板材有限责任公司	辅助材料及备品备件	215,424.57		否	1,568,173.57
成都积微物联集团股份有限公司	辅助材料及备品备件			否	814,367.49
成都西部物联集团有限公司	辅助材料及备品备件			否	10,667.24
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	辅助材料及备品备件	50,699,631.43		否	25,185,757.95
攀钢集团西昌钢钒有限公司	辅助材料及备品备件	77,761,057.96		否	19,020,125.56
攀枝花盘江煤焦化有限公司	辅助材料及备品备件			否	4,641,746.57
四川劳研科技有限公司	辅助材料及备品备件	42,828.00		否	
德邻工业品有限公司	辅助材料及备品备件	21,565.82		否	1,495,169.26
德邻智联（鞍山）有限公司	辅助材料及备品备件			否	225.10
大连融科储能技术发展有限公司	辅助材料及备品备件			否	1,050,000.00
鞍钢股份有限公司	辅助材料及备品备件	788,296.29		否	9,369.12
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	辅助材料及备品备件			否	29,954.10
攀钢集团成都钢钒有限公司	辅助材料及备品备件			否	157,573.08
西昌攀新机电设备有限公司	辅助材料及备品备件	220,397.70		否	
西昌攀新智慧物	辅助材料及备品	3,680,622.00		否	

联科技有限公司	备件				
---------	----	--	--	--	--

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
攀港有限公司	钛产品	17,271,991.77	100,876,096.58
攀钢欧洲有限公司	钛产品	1,881,201.14	10,383,350.97
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	钛产品	4,296,831.07	13,285,008.12
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	钛产品	638,890,157.01	302,889,070.88
攀港有限公司	钒产品	311,538,320.84	551,823,077.32
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	钒产品	88,654,332.31	136,502,616.96
鞍钢股份有限公司	钒产品	76,894,577.78	74,047,860.73
攀钢欧洲有限公司	钒产品	84,809,863.04	125,800,120.73
四川攀研技术有限公司	钒产品	61,273,207.85	111,135,204.82
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	钒产品	36,835,671.28	40,030,300.40
攀钢集团物资贸易有限公司	钒产品		24,727,663.00
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	钒产品	699,529.21	249,557.52
四川卓峰供应链有限公司	钒产品	6,491,893.80	12,377,776.28
鞍钢铸钢有限公司	钒产品	18,135,773.41	15,311,084.49
攀钢集团西昌钢钒有限公司	钒产品	6,386,832.00	3,371,618.28
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	钒产品	53,097.35	25,353.98
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	钒产品	2,819,000.00	17,423,586.00
大连融科储能集团股份有限公司	钒产品	423,143,391.79	29,281,396.30
辽宁恒通冶金装备制造有限公司	钒产品	2,755,900.20	1,685,261.59
本钢板材股份有限公司	钒产品	2,361,588.46	3,573,383.68
西昌积微再生资源有限公司	钒产品	2,977,675.27	3,395,020.69
鞍钢钢材加工配送（郑州）有限公司	钒产品	2,261,775.00	
成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司	钒产品	50,884.96	
攀钢集团沈阳钛金属新材料有限公司	钒产品	1,812,389.28	
大连融科储能技术发展有限公司	钒产品	551,570,312.53	
四川鸿舰重型机械制造有限公司	钒产品	7,272.44	
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	电力	1,520,240,230.36	1,363,846,710.21
攀钢集团矿业有限公司	电力	6,985,744.44	6,345,549.81
攀枝花盘江煤焦化有限公司	电力	168,774,630.99	150,455,194.27
攀钢集团攀枝花金属制品有限公司	电力	11,676,281.10	38,778,718.77
四川鸿舰重型机械制造有限公司	电力	10,664,629.13	12,647,253.13
攀钢冶金材料有限责任公司	电力	11,794,434.00	11,574,173.00
攀钢集团工程技术有限公司	电力	2,191,324.46	3,048,205.09
成都星云智联科技有限公司	电力	1,794,940.90	1,793,313.69

攀钢集团有限公司	电力	1,092,003.32	990,880.16
攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	电力	1,160,854.72	1,161,230.52
攀钢集团攀枝花聚钛科技有限公司	电力	408,926.50	217,475.91
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	电力	301,335.65	299,448.11
攀钢集团生活服务有限公司	电力	646,603.14	406,704.23
四川攀钢钢构有限公司	电力	61,778.08	162,756.07
攀钢集团工科工程咨询有限公司	电力	20,356.26	13,562.06
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	电力	527,501,871.46	231,151,117.00
成都西部物联集团有限公司	电力	1,068,418.21	1,143,069.54
攀钢集团西昌钢钒有限公司	其他产品及服务	94,890,290.63	107,735,058.76
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	其他产品及服务	58,322,153.18	113,028,084.03
四川鸿舰重型机械制造有限公司	其他产品及服务	16,296,837.86	12,545,595.68
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	其他产品及服务	12,894,425.55	11,158,757.77
攀钢集团矿业有限公司	其他产品及服务	10,118,315.80	12,156,080.40
攀钢集团物资贸易有限公司	其他产品及服务		39,734.93
成都积微物联电子商务有限公司	其他产品及服务	495,010.26	483,865.20
攀钢集团国际经济贸易有限公司	其他产品及服务	5,955,514.20	5,960,614.20
攀钢冶金材料有限责任公司	其他产品及服务	4,945,288.84	3,892,781.87
四川安宁铁钛股份有限公司	其他产品及服务	3,102,776.43	614.36
攀钢集团有限公司	其他产品及服务	393,028.30	350,000.00
鞍钢国贸攀枝花有限公司	其他产品及服务	1,930,868.80	1,864,283.20
鞍钢集团财务有限责任公司	其他产品及服务	1,452,266.40	1,452,266.40
成都星云智联科技有限公司	其他产品及服务	2,651,957.10	2,535,068.90
成都达海金属加工配送有限公司	其他产品及服务	810,650.10	855,074.20
鞍钢招标有限公司	其他产品及服务	756,841.80	750,269.00
鞍钢商业保理（深圳）有限公司	其他产品及服务	212,815.20	206,707.80
攀钢集团研究院有限公司	其他产品及服务	412,074.00	412,074.00
攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	其他产品及服务	215,524.49	169,156.15
攀钢集团工程技术有限公司	其他产品及服务	1,226.42	369,603.73
成都西部物联集团有限公司	其他产品及服务	162,520.80	
四川攀研技术有限公司	其他产品及服务	400,000.00	400,000.00
四川卓峰供应链有限公司	其他产品及服务	4,905.66	2,264.15
成都积微物联集团股份有限公司	其他产品及服务	1,430,008.20	1,388,554.20
成都天府惠融信息技术有限公司	其他产品及服务	403,462.80	392,745.60
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	其他产品及服务	54,397,729.63	20,470,500.70
攀钢集团攀枝花新白马矿业有限责任公司	其他产品及服务	7,149,708.48	5,258,927.27
鞍钢集团成都融资租赁有限公司	其他产品及服务		103,350.00
西昌积微再生资源有限公司	其他产品及服务	9,830,459.93	13,035,265.78
西昌攀新智慧物联科技有限	其他产品及服务	10,128,490.38	9,419,623.27

公司			
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	其他产品及服务	479,575.20	319,716.80
四川省钒钛新材料科技有限公司	其他产品及服务	1,112,070.00	1,350,000.00
鞍钢集团资本控股有限公司	其他产品及服务		1,400.00
攀枝花盘江煤焦化有限公司	其他产品及服务	3,453,756.38	78,553.04
西昌盘江煤焦化有限公司	其他产品及服务	1,277,954.49	658,469.62

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
攀钢集团国际经济贸易有限公司	攀钢集团钒钛资源股份有限公司	其他资产托管	2024 年 01 月 23 日	2027 年 01 月 22 日	合同定价	300,000.00
攀钢集团有限公司、攀钢集团国际经济贸易有限公司	攀钢集团钒钛资源股份有限公司	其他资产托管	2024 年 01 月 23 日	2027 年 01 月 22 日	合同定价	500,000.00
四川攀研技术有限公司	攀钢集团钒钛资源股份有限公司	其他资产托管	2024 年 01 月 29 日	2025 年 01 月 28 日	合同定价	400,000.00

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
攀钢集团钒钛资源股份有限公司	成都攀钢大酒店有限公司	其他资产托管	2024 年 01 月 29 日	2027 年 01 月 28 日	合同定价	400,000.00

关联管理/出包情况说明

(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
鞍钢国贸攀枝花有限公司	房屋租赁	1,930,868.80	1,864,283.20
鞍钢集团财务有限责任公司	房屋租赁	1,452,266.40	1,452,266.40
鞍钢招标有限公司	房屋租赁	756,841.80	750,269.00
成都积微物联电子商务有限公司	房屋租赁	494,161.20	483,865.20
成都西部物联集团有限公司	房屋租赁	162,520.80	
成都星云智联科技有限公司	房屋租赁	2,651,957.10	2,535,068.90
攀钢集团国际经济贸易有限公司	房屋租赁	5,505,514.20	5,510,614.20
攀钢集团研究院有限公司	房屋租赁	412,074.00	412,074.00

鞍钢商业保理（深圳）有限公司	房屋租赁	212,815.20	206,707.80
成都达海金属加工配送有限公司	房屋租赁	574,064.40	618,454.20
鞍钢集团成都融资租赁有限公司	房屋租赁	86,525.40	103,350.00
西昌积微再生资源有限公司	房屋租赁	387,426.00	416,722.80
成都天府惠融信息技术有限公司	房屋租赁	403,462.80	392,745.60
成都积微物联集团股份有限公司	房屋租赁	1,430,008.20	1,388,554.20
攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	房屋租赁	479,575.20	319,716.80
鞍钢集团资本控股有限公司	房屋租赁		1,400.00
攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	房屋租赁	154,930.82	165,152.70
攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	设备租赁	10,221.88	
四川鸿舰重型机械制造有限公司	设备租赁	1,322,524.00	589,152.00
四川鸿舰重型机械制造有限公司	构筑物租赁		161,904.00
四川鸿舰重型机械制造有限公司	房屋租赁	292,776.00	229,998.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
攀钢集团有限公司	土地租赁	977,789.00				11,298,880.12	2,647,701.00	633,205.13	291,742.74	14,709,909.53	4,919,312.39
攀钢集团矿业有限公司	房屋建筑物						512,073.88		18,983.96		
攀钢集团矿业有限公司	土地及地上建筑物					449,764.64		68,247.17		2,074,697.19	
攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	资产租赁					59,000.00	59,000.00	4,778.31	5,432.45		118,294.61
四川省钒钛新材料科技有限公司	机器设备	670,200.00	696,000.00			670,200.00					
攀钢集	资产租	210,00	210,00			210,00					

团攀枝花钢铁研究院有限公司	赁	0.00	0.00			0.00					
攀钢集团西昌钢钒有限公司	土地及地上建筑物					1,797,954.00	1,797,954.00	114,996.92	185,706.35		3,367,981.52
攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	土地租赁					426,521.00	426,521.00	53,833.04	70,222.76		
四川鸿舰重型机械制造有限责任公司	机器设备	519,700.00	446,911.00			519,700.00					
攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	机器设备	37,000.00				37,000.00					

（4）关联担保情况

无

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
攀钢集团有限公司	19,840,000.00	2022 年 04 月 21 日	2025 年 04 月 18 日	
攀钢集团有限公司	19,850,000.00	2022 年 08 月 09 日	2025 年 08 月 08 日	
拆出				

注：攀钢集团将国拨专项补助资金以委托贷款方式拨付给钛业公司，本年共计发生资金拆借利息 1,529,895.16 元。

（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	6,710,781.00	5,121,704.00

(8) 其他关联交易

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
在鞍钢集团财务有限责任公司存款	1,979,582,761.05	37,203,239,441.39	37,234,010,202.88	1,948,811,999.56

注：本年公司在鞍钢集团财务有限责任公司委托贷款手续费为 744,000.00 元

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	攀港有限公司			43,321,460.41	
应收账款	西昌盘江煤焦化有限公司			100,000.00	
应收账款	攀钢欧洲有限公司	10,430,371.99			
应收账款	攀钢集团沈阳钛金属新材料有限公司	2,047,999.89			
应收账款	攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	136,463.82			
应收账款	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	273,322.42			
应收账款	攀枝花盘江煤焦化有限公司	573,107.69	28,655.38		
应收账款	鞍钢股份有限公司	1,375,041.95			
应收账款	大连融科储能集团股份有限公司	2,006,562.00	100,328.10		
预付款项	鞍钢股份有限公司	166,972.99		353,034.60	
预付款项	攀钢冶金材料有限责任公司			26,254.06	
其他非流动资产	鞍钢国贸攀枝花有限公司			23,210,874.38	

(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	鞍钢国贸攀枝花有限公司	11,119.20	970,623.67
应付账款	成都达海金属加工配送有限公司	6,746,309.50	9,571,170.37
应付账款	成都积微物联电子商务有限公司	3,263,318.78	6,656,228.15
应付账款	成都星云智联科技有限公司	1,194,174.22	
应付账款	攀钢集团工程技术有限公司	1,067,247.86	7,163,832.02
应付账款	攀钢集团攀枝花坤牛物流有	260,007.86	242,022.78

	限公司		
应付账款	攀钢集团生活服务有限公司		5,403.77
应付账款	攀钢冶金材料有限责任公司	668,105.16	78,098.48
应付账款	攀港有限公司	5,896,371.80	
应付账款	攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	647,400.00	34,037.60
应付账款	四川鸿舰重型机械制造有限公司	340,325.40	22,527.34
应付账款	四川卓峰供应链有限公司		16,014,161.08
应付账款	攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	10,452,954.95	
应付账款	攀钢集团有限公司	117,874.01	
应付账款	攀钢集团工科工程咨询有限公司	2,976.00	249,364.08
应付账款	四川安宁铁钛股份有限公司	23,500,686.11	54,709,963.40
应付账款	西昌盘江煤焦化有限公司	2,290,746.40	5,649,592.90
应付账款	鞍钢金属结构有限公司		334,480.00
应付账款	德邻工业品有限公司		1,627.20
应付账款	攀钢集团矿业有限公司	47,692,459.98	81,442.28
应付利息	攀钢集团有限公司		47,418.55
其他应付款	攀钢集团西昌钢钒有限公司		222,368,762.01
其他应付款	鞍钢国贸攀枝花有限公司	20,992,804.63	2,963,385.45
其他应付款	成都积微物联电子商务有限公司	2,000.00	
其他应付款	成都星云智联科技有限公司	5,338,184.06	15,461,747.22
其他应付款	攀钢集团成都钢铁有限责任公司		44,008.00
其他应付款	攀钢集团工程技术有限公司	123,404,415.53	209,395,195.38
其他应付款	攀钢集团攀枝花坤牛物流有限公司	5,000.00	192,800.00
其他应付款	西昌攀新机电设备有限公司	1,628,563.42	
其他应付款	攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司	1,443,720.00	4,184,828.41
其他应付款	攀枝花市兴茂动力设备安装有限公司		5,922.92
其他应付款	四川鸿舰重型机械制造有限公司	13,874,995.81	14,989,003.52
其他应付款	四川劳研科技有限公司	530,000.00	906,262.23
其他应付款	攀钢集团生活服务有限公司	26,894.00	36,894.00
其他应付款	成都蓉通微链科技有限公司		199,500.00
其他应付款	攀钢集团工科工程咨询有限公司	120,712.08	490,734.40
其他应付款	成都达海金属加工配送有限公司		13,125.00
其他应付款	大连融科储能集团股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
其他应付款	大连融科储能技术发展有限公司		59,325.00
合同负债	攀钢欧洲有限公司		11,236,471.17
合同负债	攀港有限公司	14,995,684.08	68,974,724.72
合同负债	大连融科储能集团股份有限公司	2,058,986.23	9,291,457.75
合同负债	辽宁恒通冶金装备制造有限公司	46,597.57	25,164.80
合同负债	西昌攀新智慧物联科技有限公司		700,000.00
合同负债	攀钢集团攀枝花坤牛物流有	18,360.00	18,360.00

	限公司		
合同负债	大连融科储能技术发展有限公司	32,601,163.46	3,313,767.85
长期借款	攀钢集团有限公司		39,690,000.00
租赁负债	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司		56,003.31
租赁负债	攀钢集团有限公司		2,564,832.67
租赁负债	攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	407,763.87	797,595.47
租赁负债	攀钢集团西昌钢钒有限公司		1,756,767.63
租赁负债	攀钢集团矿业有限公司	1,295,638.52	
一年内到期的非流动负债	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	56,003.30	54,221.68
一年内到期的非流动负债	攀钢集团有限公司	49,779,056.72	2,458,177.66
一年内到期的非流动负债	攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司	389,831.61	372,687.96
一年内到期的非流动负债	攀钢集团西昌钢钒有限公司	1,756,767.63	1,682,957.08
一年内到期的非流动负债	攀钢集团矿业有限公司	397,541.20	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
中高层管理人员、核心骨干					4,215,475.00	8,768,188.00	63,200.00	136,911.42
合计					4,215,475.00	8,768,188.00	63,200.00	136,911.42

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
中高层管理人员、核心骨干			2.08 元/股	授予的限制性股票第一个解除限售期自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止；第二

				个解除限售期自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止;第三个解除限售期自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。 限制性股票授予日:2022 年 1 月 17 日
--	--	--	--	--

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 2022 年 1 月 17 日 A 股收盘价 4.02 元/股扣减授予价格 2.08 元/股
可行权权益工具数量的确定依据	预期解锁数量
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	7,715,477.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-1,368,476.00

其他说明：

经本公司 2021 年三次临时股东大会 2021 年 12 月 31 日审议批准，本公司于 2022 年 1 月 17 日起实行一项股权激励计划。据此，本公司向公司董事、高级管理人员、其他领导班子成员、中层管理人员及核心骨干人员，定向发行的公司 A 股普通股股票。自限制性股票授予日起 24 个月为限售期，在限售期内，激励对象根据本计划获授的标的股票被锁定，不得转让、用于担保或偿还债务。本次限制性股票将分三年解锁。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
中高层管理人员、核心骨干	-1,368,476.00	
合计	-1,368,476.00	

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

无

十七、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

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，分别为钛业、钒业、电力、其他。这些报告分部是以抵消明细为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品分别为钛产品、钒产品、电力产品等。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	钒产品	钛产品	电产品	其他	合计
主营业务收入	4,178,317,390.78	6,892,964,566.65	1,550,755,696.21	215,422,471.26	12,837,460,124.90
主营业务成本	3,743,886,134.13	6,454,529,232.15	1,473,620,688.30	217,434,169.29	11,889,470,223.87
资产总额	9,957,794,441.03	4,042,659,757.90	749,030,607.05	92,740,539.22	14,842,225,345.20
负债总额	348,929,827.64	1,425,047,200.36	188,449,823.10	17,780,610.01	1,980,207,461.11

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

无

（4）其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,340,238.93	655,885.46
合计	3,340,238.93	655,885.46

（2）按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,340,238.93	100.00%			3,340,238.93	655,885.46	100.00%	32,794.27	5.00%	623,091.19

其中：										
账龄风险矩阵组合						655,885.46	100.00%	32,794.27	5.00%	623,091.19
无风险组合	3,340,238.93	100.00%			3,340,238.93					
合计	3,340,238.93	100.00%			3,340,238.93	655,885.46	100.00%	32,794.27	5.00%	623,091.19

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
无风险组合	3,340,238.93		
合计	3,340,238.93		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(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	
应收账款	32,794.27	-32,794.27				
合计	32,794.27	-32,794.27				

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
四川钒融储能科技有限公司	3,340,238.93		3,340,238.93	100.00%	
合计	3,340,238.93		3,340,238.93	100.00%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款		20,020,322.02
合计		20,020,322.02

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
电费		40,000.00
押金保证金	3,000.00	3,000.00
其他		21,540,726.32
合计	3,000.00	21,583,726.32

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		21,116,726.32
2 至 3 年		424,000.00
3 年以上	3,000.00	43,000.00
4 至 5 年		3,000.00
5 年以上	3,000.00	40,000.00
合计	3,000.00	21,583,726.32

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备	3,000.00	100.00%	3,000.00	100.00%		21,583,726.32	100.00%	1,563,404.30	7.24%	20,020,322.02
其中：										
账龄风险矩阵组合	3,000.00	100.00%	3,000.00	100.00%		21,159,726.32	98.04%	1,563,404.30	7.39%	19,596,322.02
无风险组合						424,000.00	1.96%			424,000.00
合计	3,000.00	100.00%	3,000.00	100.00%		21,583,726.32	100.00%	1,563,404.30	7.24%	20,020,322.02

	0		0			726.32		04.30		322.02
--	---	--	---	--	--	--------	--	-------	--	--------

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
账龄风险矩阵组合	3,000.00	3,000.00	100.00%
合计	3,000.00	3,000.00	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,520,404.30	43,000.00		1,563,404.30
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,520,404.30	-40,000.00		-1,560,404.30
2024 年 12 月 31 日余额		3,000.00		3,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款	1,563,404.30	- 1,560,404.30				3,000.00
合计	1,563,404.30	- 1,560,404.30				3,000.00

5) 本期实际核销的其他应收款情况无

6) 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
攀枝花钢城集团有限公司冶金辅料分公司	押金及保证金	3,000.00	5 年以上	100.00%	3,000.00
合计		3,000.00		100.00%	3,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,951,481.72 5.21		7,951,481.72 5.21	7,951,481.72 5.21		7,951,481.72 5.21
对联营、合营企业投资	6,402,579.14		6,402,579.14	6,266,537.86		6,266,537.86
合计	7,957,884.30 4.35		7,957,884.30 4.35	7,957,748.26 3.07		7,957,748.26 3.07

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
攀钢集团重庆钛业有限公司	423,163.9 28.88						423,163.9 28.88	
攀枝花东方钛业有限公司	531,452.7 15.31						531,452.7 15.31	
攀枝花市阳润科技有限公司	61,147.49 2.81						61,147.49 2.81	
攀枝花市国钛科技有限公司	31,912.60 0.00						31,912.60 0.00	
攀钢集团重庆钒钛科技有限公司	70,000.00 0.00						70,000.00 0.00	
四川钒融储能科技有限公司	16,121.10 0.00						16,121.10 0.00	
攀钢集团西昌钒制品科技有限公司	1,713,476 ,886.63						1,713,476 ,886.63	
攀钢集团成都钒钛资源发展有限公司	400,000.0 00.00						400,000.0 00.00	
攀钢集团钛业有限	4,585,531 ,334.27						4,585,531 ,334.27	

责任公司								
攀钢集团 北海特种 铁合金有 限公司	118,675,6 67.31						118,675,6 67.31	
合计	7,951,481 ,725.21						7,951,481 ,725.21	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
四川金雅汇科技有限公司	6,266,537.86				136,041.28						6,402,579.14	
小计	6,266,537.86				136,041.28						6,402,579.14	
合计	6,266,537.86				136,041.28						6,402,579.14	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(3) 其他说明

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	3,450,076,264.66	3,228,484,382.00	4,523,125,029.36	3,822,605,985.91
其他业务	162,733,764.97	130,301,578.67	172,916,635.81	158,841,451.57
合计	3,612,810,029.63	3,358,785,960.67	4,696,041,665.17	3,981,447,437.48

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	钒产品		电产品		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
销售商品	1,899,320,568.45	1,754,863,693.70	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	74,567,416.24	72,139,493.35	3,524,634,680.90	3,300,623,875.35
提供服务					88,166,348.73	58,162,085.32	88,166,348.73	58,162,085.32
合计	1,899,320,568.45	1,754,863,693.70	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	162,733,764.97	130,301,578.67	3,612,810,029.63	3,358,785,960.67
按经营地区分类								
其中：								
境内	1,899,320,568.45	1,754,863,693.70	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	162,733,764.97	130,301,578.67	3,612,810,029.63	3,358,785,960.67
合计	1,899,320,568.45	1,754,863,693.70	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	162,733,764.97	130,301,578.67	3,612,810,029.63	3,358,785,960.67
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时刻确认收入	1,899,320,568.45	1,754,863,693.70	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	162,733,764.97	130,301,578.67	3,612,810,029.63	3,358,785,960.67
合计	1,899,320,568.45	1,754,863,693.70	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	162,733,764.97	130,301,578.67	3,612,810,029.63	3,358,785,960.67
按合同期限分类								

其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,899,320,568.45	1,754,863,693.70	1,550,755,696.21	1,473,620,688.30	162,733,764.97	130,301,578.67	3,612,810,029.63	3,358,785,960.67

与履约义务相关的信息：

1) 销售商品

客户通常需要提前付款，履约义务在产品验收即视作达成。部分客户可在产品交付后付款，付款期限一般不超过产品交付后 180 天。销售商品通常在很短的时间内完成，履约义务大多在一年或更短时间内达成。

2) 提供服务

随着服务的提供，履约义务也会随着时间的推移履行，并且通常在提供相关服务前收取款项。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 35,064,632.86 元，其中，35,064,632.86 元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,075,500,000.00	71,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	136,041.28	112,203.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	19,873,060.29	4,955,882.00
其他	33,297,049.53	11,200,731.84
合计	1,128,806,151.10	87,768,817.68

注：本期其他项较上年增加 22,096,317.69 元，主要是定期存款利息收入增加 15,019,407.43 元，理财产品利息收入增加 8,098,750.00 元，以摊余成本计量的金融资产终止确认收益-1,021,839.74 元。

6、其他

无

二十、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
非流动性资产处置损益	-3,497,584.23	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司	41,460,660.81	

损益产生持续影响的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	7,698,750.00	
受托经营取得的托管费收入	1,200,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,249,848.98	
减：所得税影响额	3,370,060.16	
少数股东权益影响额(税后)	1,758,546.71	
合计	32,483,370.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☐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	2.29%	0.0307	0.0307
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.03%	0.0272	0.0272

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

无

4、其他

无