

中国铀业股份有限公司

审计报告

大信审字[2024]第 1-01305 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：京24DNKVVZYJ

3-2-1-1





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2024]第 1-01305 号

中国铀业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中国铀业股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度、2022 年度、2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度、2022 年度、2021 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(一) 收入确认

1. 事项描述

贵公司的营业收入主要来自铀产品、稀土产品及四钼酸铵产品的生产和销售，于取得交付转账单或交接单等控制权转移单据时确认收入。报告期内，如财务报表附注五(四十三)所述，贵公司 2023 年度、2022 年度、2021 年度营业收入分别为 1,480,086.64 万元、1,053,537.74 万元、890,595.28 万元。基于营业收入是贵公司关键业绩指标之一，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解和评价贵公司与收入确认相关的关键内部控制的设计，并对其运行有效性进行测试；
- (2) 结合对贵公司业务模式的了解，检查主要客户的销售合同条款，识别与商品控制权转移的相关合同条款与条件，评价收入确认方法和时点是否符合企业会计准则的规定；
- (3) 实施分析性程序，检查主要产品各年度销售收入和毛利率变动情况，并分析变动原因；
- (4) 实施细节测试，抽查样本检查销售合同或订单、出库单、物流单据、报关单、货运提单、客户签收单据或交付转账单、销售发票、汇款记录等原始单据；
- (5) 实施截止日测试，复核收入是否确认在恰当的会计期间；
- (6) 对重要客户开展背景调查并进行实地走访或视频访谈，了解交易背景、交易流程、货款结算等，就重要销售合同条款进行确认；
- (7) 对重要客户进行函证，核对报告期内交易金额和往来余额；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxin CPA.com.cn

(二) 存货及跌价准备计量

1. 事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日，贵公司存货账面余额分别为 535,287.90 万元、679,198.31 万元、609,818.23 万元，存货跌价准备余额分别为 10,835.09 万元、11,260.78 万元、4,582.72 万元。贵公司以销售铀产品、稀土产品及四钼酸铵产品等为主，期末存货主要为铀产品，分布于境外转化厂及境内特定仓储企业，存货监盘难度较大。贵公司管理层于资产负债表日将存货按照成本与可变现净值孰低计量，当存货可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。可变现净值的确定涉及管理层的判断和估计。由于存货对贵公司资产具有重要性且需要管理层作出重大判断，我们将存货的存在和存货可变现净值作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货及存货跌价准备所执行的主要审计程序包括：

- (1) 对贵公司与存货相关的内部控制设计和执行有效性进行了解、评估及测试；
- (2) 了解并评价公司存货跌价准备计提政策的适当性；
- (3) 了解并询问存货存放地点、存货核算方法，确定存货监盘及存货函证范围；
- (4) 与管理层讨论存货盘点情况，对存货实施监盘，检查存货的数量、状况等；
- (5) 对存放在境外转化厂及境内特定仓储企业的存货执行函证程序；
- (6) 复核与评估管理层确定可变现净值时做出的重大估计的合理性；
- (7) 获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备计提是否按相关会计政策执行，并重新测算存货跌价准备，检查以前年度计提的存货跌价在本期的变化情况等，结合产品的状况，库龄情况，分析存货跌价准备计提是否充分；
- (8) 对报告期内发生的大额采购追查至购货合同及发票，并检查采购申请单、入库单等原始单据。





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

四、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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxin CPA.com.cn

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贵公司不能持续经营。

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

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

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。

大信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：
(项目合伙人)



李浩

中国注册会计师：



李珑

二〇二四年四月九日



合并资产负债表

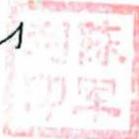
编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				
货币资金	五（一）	5,084,824,825.31	5,559,560,824.16	5,928,198,778.12
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	五（二）	1,427,920,032.93	157,660,614.53	111,899,247.47
应收账款	五（三）	2,494,786,994.23	718,199,549.46	1,030,772,558.62
应收款项融资				
预付款项	五（四）	60,614,580.96	353,840,653.72	303,012,651.29
其他应收款	五（五）	98,832,049.34	1,631,876,856.95	83,413,411.37
其中：应收利息				
应收股利	五（五）		790,698.73	11,832,582.95
存货	五（六）	5,244,528,100.71	6,679,375,265.94	6,052,355,035.98
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	五（七）	450,897,653.65	253,083,711.56	399,907,459.26
流动资产合计		14,862,404,237.13	15,353,597,476.32	13,909,559,142.11
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	五（八）	915,654,731.18	821,870,696.14	456,242,383.94
其他权益工具投资	五（九）	3,283,128.00	1,500,000.00	29,832,372.82
其他非流动金融资产	五（十）	619,964,078.29	601,406,266.93	501,122,825.95
投资性房地产	五（十一）	71,203,278.33	64,002,859.72	41,198,026.47
固定资产	五（十二）	1,309,588,591.37	1,357,424,326.83	1,545,822,226.84
在建工程	五（十三）	413,584,056.02	244,397,110.43	210,569,192.68
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	五（十四）	117,242,323.63	47,869,731.27	54,005,412.25
无形资产	五（十五）	204,864,551.74	165,852,009.97	160,597,294.45
开发支出				
商誉	五（十六）			
长期待摊费用	五（十七）	20,118,824.14	10,017,251.98	1,383,828.53
递延所得税资产	五（十八）	223,767,503.26	192,852,197.64	150,225,806.94
其他非流动资产	五（十九）	439,763,235.90	305,207,543.19	139,727,348.46
非流动资产合计		4,339,034,301.86	3,812,399,994.10	3,290,726,719.33
资产总计		19,201,438,538.99	19,165,997,470.42	17,200,285,861.44

法定代表人：

陈军



主管会计工作负责人：

王印辉



会计机构负责人：

吴戈



合并资产负债表（续）

编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：				
短期借款	五（二十一）	1,412,722,371.92	395,539,977.47	110,071,340.93
交易性金融负债	五（二十二）	192,987,193.56	16,808,109.34	15,386,879.75
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	五（二十三）	1,388,332,255.54	2,538,088,919.70	1,149,531,256.67
预收款项	五（二十四）	3,051,909.08	2,472,729.19	1,052,009.92
合同负债	五（二十五）	44,354,472.34	172,016,129.80	115,128,071.60
应付职工薪酬	五（二十六）	88,274,698.45	73,581,736.14	82,203,850.19
应交税费	五（二十七）	145,016,903.46	100,304,378.50	174,890,686.96
其他应付款	五（二十八）	1,697,791,070.53	1,245,605,435.29	972,846,958.15
其中：应付利息				
应付股利	五（二十八）	150,629,535.45	136,170,815.08	130,670,610.91
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	五（二十九）	262,701,854.10	3,029,065,509.84	1,815,055,063.00
其他流动负债	五（三十）	79,000,049.37	73,186,182.02	76,132,788.11
流动负债合计		5,314,232,778.35	7,646,669,107.29	4,512,298,905.28
非流动负债：				
长期借款	五（三十一）	2,058,861,937.63	372,900,000.00	3,198,160,365.28
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	五（三十二）	96,955,307.49	39,144,298.59	44,613,037.48
长期应付款	五（三十三）	85,914,793.88	75,664,793.88	67,965,710.88
长期应付职工薪酬	五（三十四）	49,906,793.35	48,581,006.45	48,664,094.92
预计负债	五（三十五）	1,071,574,245.14	1,149,030,910.49	1,058,637,381.73
递延收益	五（三十六）	91,825,583.90	144,596,132.80	198,551,706.39
递延所得税负债	五（十八）	174,542,526.75	57,176,962.48	160,173.50
其他非流动负债				
非流动负债合计		3,629,581,188.14	1,887,094,104.69	4,616,752,470.18
负债合计		8,943,813,966.49	9,533,763,211.98	9,129,051,375.46
股东权益：				
股本	五（三十七）	1,820,000,000.00	1,814,406,569.95	1,814,406,569.95
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	五（三十八）	5,911,795,582.08	6,108,714,291.12	6,113,830,337.61
减：库存股				
其他综合收益	五（三十九）	-217,097,967.73	-100,327,452.57	-68,280,440.49
专项储备	五（四十）	14,348,725.94	23,341,457.46	11,868,129.11
盈余公积	五（四十一）	67,257,780.31	27,804,962.10	
未分配利润	五（四十二）	1,650,091,568.31	906,243,879.22	-391,408,871.06
归属于母公司股东权益合计		9,246,395,688.91	8,780,183,707.28	7,480,415,725.12
少数股东权益		1,011,228,883.59	852,050,551.16	590,818,760.86
股东权益合计		10,257,624,572.50	9,632,234,258.44	8,071,234,485.98
负债和股东权益总计		19,201,438,538.99	19,165,997,470.42	17,200,285,861.44

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：





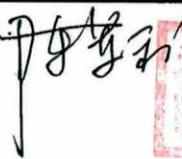

母公司资产负债表

编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				
货币资金		1,852,755,729.98	3,183,830,000.58	3,580,868,402.96
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		1,238,218,867.10		
应收账款	十六（一）	2,045,796,883.60	662,527,359.71	989,659,514.56
应收款项融资				
预付款项		41,514,737.09	250,640,524.25	293,440,858.94
其他应收款	十六（二）	714,683,746.69	2,194,708,022.50	32,179,277.81
其中：应收利息				
应收股利	十六（二）		790,698.73	790,698.73
存货		3,436,232,085.03	3,866,679,364.66	4,088,501,382.70
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产		168,969,266.67	181,849,929.17	91,906,666.67
其他流动资产		347,753,953.61	125,382,717.60	284,052,213.08
流动资产合计		9,845,925,269.77	10,465,617,918.47	9,360,608,316.72
非流动资产：				
债权投资			168,000,000.00	713,000,000.00
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	十六（三）	1,713,912,577.23	1,670,120,581.63	1,164,197,550.42
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		1,732,271.82	1,623,493.09	766,422.99
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		33,548,801.75		9,259,393.17
无形资产		15,231,210.28	8,485,815.10	164,159.28
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		1,101,315.96	1,463,697.36	1,345,427.28
递延所得税资产		205,162,643.23	165,172,876.59	323,758,540.03
其他非流动资产			7,519,218.59	5,981,886.81
非流动资产合计		1,970,688,820.27	2,022,385,682.36	2,218,473,379.98
资产总计		11,816,614,090.04	12,488,003,600.83	11,579,081,696.70

法定代表人




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：






母公司资产负债表（续）

编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：				
短期借款		1,238,218,867.10	300,250,000.00	
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		555,698,775.40	1,748,759,330.23	250,332,473.62
预收款项				
合同负债				
应付职工薪酬		13,964,649.13	9,956,998.82	7,652,717.63
应交税费		3,838,705.62	2,960,984.99	66,928,300.22
其他应付款		918,958,251.44	55,320,870.30	143,646,772.61
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		9,314,193.12	2,505,415,145.39	1,807,963,756.50
其他流动负债				
流动负债合计		2,739,993,441.81	4,622,663,329.73	2,276,524,020.58
非流动负债：				
长期借款		1,500,000,000.00		2,500,000,000.00
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债		26,028,715.30		6,829,027.28
长期应付款				
长期应付职工薪酬		23,827,000.00	22,786,000.00	22,009,000.00
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		1,549,855,715.30	22,786,000.00	2,528,838,027.28
负债合计		4,289,849,157.11	4,645,449,329.73	4,805,362,047.86
股东权益：				
股本		1,820,000,000.00	1,814,406,569.95	1,814,406,569.95
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		5,553,224,635.81	5,750,950,563.25	5,737,531,989.81
减：库存股				
其他综合收益		-661,817.38	-852,483.08	-567,692.67
专项储备				
盈余公积		67,257,780.31	27,804,962.10	
未分配利润		86,944,334.19	250,244,658.88	-777,651,218.25
股东权益合计		7,526,764,932.93	7,842,554,271.10	6,773,719,648.84
负债和股东权益总计		11,816,614,090.04	12,488,003,600.83	11,579,081,696.70

法定代表人：

陈军



主管会计工作负责人：

王辉



会计机构负责人：

吴戈



合并利润表

编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度	2021年度
一、营业收入	五（四十三）	14,800,866,439.77	10,535,377,401.69	8,905,952,816.37
减：营业成本	五（四十三）	11,983,318,986.21	8,103,636,184.70	6,733,417,864.59
税金及附加	五（四十四）	144,162,651.24	119,976,293.97	79,732,509.88
销售费用	五（四十五）	21,828,695.75	19,011,401.35	13,884,289.17
管理费用	五（四十六）	545,692,894.40	494,659,894.53	470,815,418.08
研发费用	五（四十七）	75,321,706.38	85,327,759.26	84,225,020.14
财务费用	五（四十八）	82,047,744.87	98,269,010.15	304,303,175.24
其中：利息费用	五（四十八）	133,323,621.34	187,232,251.90	312,375,231.38
利息收入	五（四十八）	90,570,233.72	39,185,943.53	57,840,868.71
加：其他收益	五（四十九）	95,260,323.48	78,256,044.06	61,261,713.13
投资收益（损失以“-”号填列）	五（五十）	54,864,148.04	44,416,920.19	19,753,608.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	五（五十）	655,393.51	-6,864,946.65	-3,277,285.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（五十一）	-175,000,030.37		-15,569,812.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十二）	-47,412,291.47	83,790,015.57	-11,702,444.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十三）	-144,287.84	-67,160,959.64	-175,087,287.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（五十四）	-605,273.06	2,361,697.24	216,205.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,875,456,349.70	1,756,160,575.15	1,098,446,521.79
加：营业外收入	五（五十五）	109,740,093.70	29,650,812.07	52,214,786.13
减：营业外支出	五（五十六）	26,731,744.84	24,271,366.09	8,618,753.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,958,464,698.56	1,761,540,021.13	1,142,042,554.03
减：所得税费用	五（五十七）	405,539,928.63	240,193,109.83	246,384,952.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,552,924,769.93	1,521,346,911.30	895,657,601.62
（一）按经营持续性分类：				
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,552,924,769.93	1,521,346,911.30	895,657,601.62
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
（二）按所有权归属分类：				
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,301,676,195.89	1,334,648,845.56	823,229,686.78
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		251,248,574.04	186,698,065.74	72,427,914.84
五、其他综合收益的税后净额		-162,882,279.50	-851,864.08	-47,565,227.26
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	五（三十九）	-116,770,515.16	-32,047,012.08	-20,170,912.90
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-10,870,061.63	54,133,823.63	35,827,886.57
（1）重新计量设定受益计划变动额		-10,950,161.20	46,284,400.83	41,106,577.79
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-109,334.30	36,959.59	17,082.33
（3）其他权益工具投资公允价值变动		189,433.87	7,812,463.21	-5,295,773.55
（4）企业自身信用风险公允价值变动				
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-105,900,453.53	-86,180,835.71	-55,998,799.47
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-21,802,715.92	-10,884,657.73	12,527,931.66
（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		-84,097,737.61	-75,296,177.98	-68,526,731.13
（7）其他				
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	五（三十九）	-46,111,764.34	31,195,148.00	-27,394,314.36
六、综合收益总额		1,390,042,490.43	1,520,495,047.22	848,092,374.36
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		1,184,905,680.73	1,302,601,833.48	803,058,773.88
（二）归属于少数股东的综合收益总额		205,136,809.70	217,893,213.74	45,033,600.48
七、每股收益				
（一）基本每股收益		0.72		
（二）稀释每股收益		0.72		

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



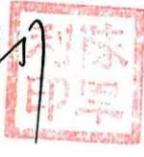
母公司利润表

编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度	2021年度
一、营业收入	十六（四）	7,841,441,643.06	4,332,931,461.35	4,888,755,529.85
减：营业成本	十六（四）	7,316,986,935.02	3,703,450,394.93	4,069,412,810.60
税金及附加		32,410,703.16	24,264,176.92	4,522,193.26
销售费用		57,910.00	216,659.68	732,481.31
管理费用		96,695,733.46	72,291,198.98	60,469,735.31
研发费用		25,179,245.30	12,575,191.32	9,905,660.27
财务费用		55,910,063.93	95,183,483.09	188,538,190.01
其中：利息费用		67,890,180.33	125,891,376.74	233,460,986.03
利息收入		41,783,292.93	25,967,608.32	47,212,380.22
加：其他收益		11,936,074.64	11,519,613.41	503,101.27
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（五）	285,984,824.09	258,747,877.19	137,351,365.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十六（五）	-30,960,292.58	-12,772,501.82	-15,780,834.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-19,621,531.75	634,930,013.12	-2,355,349.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-138,694,094.80		
资产处置收益（损失以“-”号填列）			288,428.59	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		453,806,324.37	1,330,436,288.74	690,673,576.36
加：营业外收入		189.65	123,000.00	
减：营业外支出		51,465.11	350,000.00	500,000.00
三、利润总额		453,755,048.91	1,330,209,288.74	690,173,576.36
减：所得税费用		59,226,866.80	274,508,449.51	141,075,210.53
四、净利润		394,528,182.11	1,055,700,839.23	549,098,365.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		394,528,182.11	1,055,700,839.23	549,098,365.83
（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		190,665.70	-284,790.41	-1,156,667.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		190,665.70	-284,790.41	-1,156,667.67
1. 重新计量设定受益计划变动额		300,000.00	-321,750.00	-1,173,750.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-109,334.30	36,959.59	17,082.33
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
（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		394,718,847.81	1,055,416,048.82	547,941,698.16
七、每股收益				
（一）基本每股收益				
（二）稀释每股收益				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

- 11 -  

会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度	2021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		11,853,755,205.51	10,623,841,592.08	9,353,881,468.26
收到的税费返还		338,949,167.43	207,402,326.94	285,589,231.45
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十九）	7,561,503,087.10	7,618,932,755.45	5,217,263,794.46
经营活动现金流入小计		19,754,207,460.04	18,450,176,674.47	14,856,734,494.17
购买商品、接受劳务支付的现金		9,794,872,870.94	6,991,867,624.20	5,625,447,528.66
支付给职工以及为职工支付的现金		743,957,165.40	714,462,447.21	697,626,386.92
支付的各项税费		833,186,871.97	719,860,605.14	454,274,593.42
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十九）	7,496,125,545.48	8,414,428,979.57	5,400,809,015.32
经营活动现金流出小计		18,868,142,453.79	16,840,619,656.12	12,178,157,524.32
经营活动产生的现金流量净额		886,065,006.25	1,609,557,018.35	2,678,576,969.85
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		22,944,000.00	33,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		20,080,474.71	31,577,014.78	281,338.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,439,735.70	20,381,248.40	580,752.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金	五（五十九）	35,236,103.33		
投资活动现金流入小计		79,700,313.74	84,958,263.18	862,090.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		537,068,017.22	422,248,100.99	378,691,196.92
投资支付的现金		31,862,560.00	319,103,772.00	49,525,420.38
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	五（五十九）		46,280,053.95	
投资活动现金流出小计		568,930,577.22	787,631,926.94	428,216,617.30
投资活动产生的现金流量净额		-489,230,263.48	-702,673,663.76	-427,354,527.24
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		28,843,500.00	49,035,481.82	4,019,756,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		28,843,500.00	49,035,481.82	19,756,500.00
取得借款收到的现金		3,361,449,168.17	644,046,018.74	629,790,366.86
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十九）	578,679,900.00	180,000.00	540,000.00
筹资活动现金流入小计		3,968,972,568.17	693,261,500.56	4,650,086,866.86
偿还债务支付的现金		3,437,389,804.74	1,967,405,704.55	2,952,588,461.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		909,057,365.93	188,754,638.42	296,346,620.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		68,964,004.05	9,648,898.07	5,726,007.79
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十九）	489,726,078.36	11,336,258.29	15,772,408.64
筹资活动现金流出小计		4,836,173,249.03	2,167,496,601.26	3,264,707,490.70
筹资活动产生的现金流量净额		-867,200,680.86	-1,474,235,100.70	1,385,379,376.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-22,115,888.51	50,593,025.22	-93,126,729.11
五、现金及现金等价物净增加额		-492,481,826.60	-516,758,720.89	3,543,475,089.66
加：期初现金及现金等价物余额		5,249,532,584.83	5,766,291,305.72	2,222,816,216.06
六、期末现金及现金等价物余额		4,757,050,758.23	5,249,532,584.83	5,766,291,305.72

法定代表人




主管会计工作负责人：

- 12 -



会计机构负责人：





母公司现金流量表

编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度	2021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		6,084,907,800.11	5,153,481,671.92	5,589,059,006.41
收到的税费返还		37,431,729.52		
收到其他与经营活动有关的现金		2,324,695,395.10	100,471,206.76	138,666,649.09
经营活动现金流入小计		8,447,034,924.73	5,253,952,878.68	5,727,725,655.50
购买商品、接受劳务支付的现金		8,737,369,087.35	2,359,223,206.88	3,289,262,936.97
支付给职工以及为职工支付的现金		52,696,155.88	49,202,787.33	1,616,875.95
支付的各项税费		415,939,718.61	392,475,935.81	242,876,940.83
支付其他与经营活动有关的现金		142,277,387.68	1,436,123,318.58	79,872,098.81
经营活动现金流出小计		9,348,282,349.52	4,237,025,248.60	3,613,628,852.56
经营活动产生的现金流量净额		-901,247,424.79	1,016,927,630.08	2,114,096,802.94
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		168,000,000.00	464,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		331,154,474.13	264,110,031.25	148,750,774.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		499,154,474.13	728,110,031.25	148,750,774.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,863,517.63	9,050,038.38	1,626,568.84
投资支付的现金		45,188,300.00	505,240,000.00	867,700,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		47,051,817.63	514,290,038.38	869,326,568.84
投资活动产生的现金流量净额		452,102,656.50	213,819,992.87	-720,575,794.48
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				4,000,000,000.00
取得借款收到的现金		2,738,218,867.10	300,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计		2,738,218,867.10	300,000,000.00	4,000,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,800,000,000.00	1,800,000,000.00	1,815,120,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		807,703,341.81	127,786,041.66	237,370,892.18
支付其他与筹资活动有关的现金		12,445,030.88		2,620,006.50
筹资活动现金流出小计		3,620,148,372.69	1,927,786,041.66	2,055,110,898.68
筹资活动产生的现金流量净额		-881,929,505.59	-1,627,786,041.66	1,944,889,101.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
		3.28	16.33	-27,725.09
五、现金及现金等价物净增加额				
		-1,331,074,270.60	-397,038,402.38	3,338,382,384.69
加：期初现金及现金等价物余额		3,183,830,000.58	3,580,868,402.96	242,486,018.27
六、期末现金及现金等价物余额				
		1,852,755,729.98	3,183,830,000.58	3,580,868,402.96

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：






合并股东权益变动表

编制单位：中国铝业股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度												
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计	
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,814,406,569.95				6,108,714,291.12			23,341,457.46	27,894,962.10	906,243,879.22	8,780,183,707.28	852,050,551.16	9,632,234,258.44
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,814,406,569.95				6,108,714,291.12			23,341,457.46	27,894,962.10	906,243,879.22	8,780,183,707.28	852,050,551.16	9,632,234,258.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,593,430.05				-198,918,709.04		-8,992,731.52	743,817,669.09	39,452,818.21	1,301,676,195.89	466,211,981.63	159,178,332.43	625,390,311.06
（一）综合收益总额						-117,265,209.82				1,301,676,195.89	1,184,410,986.07	205,136,809.70	1,389,547,795.77
（二）股东投入和减少资本					30,376,235.54						30,376,235.54	28,855,649.52	59,231,885.06
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他					30,376,235.54						30,376,235.54	28,855,649.52	59,231,885.06
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转	5,593,430.05				-227,294,944.58		494,694.66						
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他	5,593,430.05				-227,294,944.58		494,694.66						
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	1,820,000,000.00				5,911,795,582.08		-217,097,967.73	14,348,725.94	67,257,780.31	1,650,091,568.31	9,246,395,688.91	1,011,228,883.59	10,257,624,572.50

法定代表人：_____

主管会计工作负责人：_____

会计机构负责人：_____



合并股东权益变动表

单位：人民币元

项目	2022年度												
	归属于母公司股东权益												
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
上年期末余额	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,814,406,569.95				6,113,830,337.61			-68,280,440.49	11,868,129.11	-391,408,871.06	7,480,415,725.12	590,818,760.86	8,071,234,485.98
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,814,406,569.95				6,113,830,337.61			-68,280,440.49	11,868,129.11	-391,408,871.06	7,480,415,725.12	590,818,760.86	8,071,234,485.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-5,116,046.49		-32,047,012.08	11,473,328.35	1,297,652,750.28	1,297,652,750.28	1,299,767,982.16	261,231,790.30	1,560,999,772.46
（一）综合收益总额							-32,047,012.08			1,334,648,845.56	1,302,601,833.48	217,893,213.71	1,520,495,047.22
（二）股东投入和减少资本					-5,116,046.49			78,151.07			-5,037,895.42	57,045,825.22	52,007,929.80
1. 股东投入的普通股												49,035,481.82	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他					-5,116,046.49			78,151.07			-5,037,895.42		
（三）利润分配										-27,804,962.10	-27,804,962.10	-14,357,150.81	-14,357,150.81
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	1,814,406,569.95				6,108,714,291.12		-100,327,452.57	23,341,457.46	11,395,177.28	906,243,879.22	8,780,183,707.28	852,050,551.16	9,632,234,258.44

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

陈利
之印

陈利
之印



吴戈
之印

合并股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2021年度											
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本	优先股	其他权益工具 永续债 其他	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	小计		
一、上年期末余额	1,193,362,600.00			2,741,362,647.59		-48,109,527.59	8,284,695.18		-1,214,638,557.84	2,680,261,857.34	524,975,829.93	3,205,237,687.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,193,362,600.00			2,741,362,647.59		-48,109,527.59	8,284,695.18		-1,214,638,557.84	2,680,261,857.34	524,975,829.93	3,205,237,687.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	621,043,969.95			3,372,467,690.02		-20,170,912.90	3,583,433.93		823,229,686.78	4,800,153,867.78	65,842,930.93	4,865,996,798.71
（一）综合收益总额						-20,170,912.90			823,229,686.78	803,058,773.88	45,033,600.48	848,092,374.36
（二）股东投入和减少资本	621,043,969.95			3,372,467,690.02						3,993,511,659.97	26,523,539.26	4,020,035,199.23
1. 股东投入的普通股	621,043,969.95			3,378,956,030.05						4,000,000,000.00	19,756,500.00	4,019,756,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他				-6,488,340.03						-6,488,340.03	6,767,039.26	276,699.23
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							3,583,433.93			3,583,433.93	11,798.98	3,595,232.91
1. 本期提取							115,790,900.93			115,790,900.93	1,260,421.44	117,051,322.37
2. 本期使用							-112,207,467.00			-112,207,467.00	-1,248,622.46	-113,456,089.46
（六）其他												
四、本期期末余额	1,814,406,569.95			6,113,830,337.61		-68,280,440.49	11,866,129.11		-391,406,871.06	7,480,415,725.12	590,818,760.86	8,071,234,485.98

编制单位：中国船舶股份有限公司



法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2023年度						股东权益合计			
	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	未分配利润
		优先股	永续债	其他						
一、上年期末余额	1,814,406,569.95				5,750,950,563.25			27,804,962.10	250,244,658.88	7,842,554,271.10
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	1,814,406,569.95				5,750,950,563.25			27,804,962.10	250,244,658.88	7,842,554,271.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,593,430.05				-197,725,927.44			39,452,818.21	-163,300,324.69	-315,789,338.17
（一）综合收益总额									394,528,182.11	394,528,182.11
（二）股东投入和减少资本					29,569,017.14					29,569,017.14
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配					29,569,017.14					29,569,017.14
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配								39,452,818.21	-779,035,326.67	-739,582,508.46
3. 其他										
（四）股东权益内部结转	5,593,430.05				-227,294,944.58			494,694.66		
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他	5,593,430.05				-227,294,944.58			494,694.66	221,206,819.87	
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	1,820,000,000.00				5,553,224,635.81			67,257,780.31	86,944,334.19	7,536,764,932.93



编制单位：中国铁路股份有限公司

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2022年度				未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股		
一、上年期末余额	1,814,406,569.95		5,737,531,989.81		-777,651,218.25	6,773,719,648.84
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	1,814,406,569.95		5,737,531,989.81		-777,651,218.25	6,773,719,648.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			13,418,573.44		1,027,895,877.13	1,068,834,622.26
（一）综合收益总额					-284,790.41	1,055,700,839.23
（二）股东投入和减少资本			13,418,573.44			13,418,573.44
1. 股东投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额						
4. 其他			13,418,573.44			13,418,573.44
（三）利润分配						
1. 提取盈余公积					27,804,962.10	27,804,962.10
2. 对股东的分配					-27,804,962.10	-27,804,962.10
3. 其他						
（四）股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
（五）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
（六）其他						
四、本期末余额	1,814,406,569.95		5,750,950,563.25		-852,483.08	27,804,962.10
						250,244,658.88
						7,842,554,271.10

编制单位：中国铝业股份有限公司



法定代表人：



主管会计工作负责人：

王辉



会计机构负责人：

孙天



母公司股东权益变动表

编制单位：中国铝业股份有限公司
 单位：人民币元

项 目	2021年度											
	股本		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,193,362,600.00				2,359,743,960.56			588,975.00			-1,326,749,584.08	2,226,945,951.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,193,362,600.00				2,359,743,960.56			588,975.00			-1,326,749,584.08	2,226,945,951.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	621,043,969.95				3,377,788,029.25			-1,156,667.67			549,098,365.83	4,546,773,697.36
（一）综合收益总额								-1,156,667.67			549,098,365.83	547,941,698.16
（二）股东投入和减少资本	621,043,969.95				3,377,788,029.25							3,998,831,999.20
1. 股东投入的普通股	621,043,969.95				3,378,956,030.05							4,000,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他					-1,168,000.80							-1,168,000.80
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	1,814,406,569.95				5,737,531,989.81			-567,692.67			-777,651,218.25	6,773,719,648.84



会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

中国铀业股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 概况

中国铀业股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”，曾用名：中国核工业物资供销总公司、中国核海外铀业有限公司、中国铀业有限公司)，原名中国核工业物资供销总公司，系由中国核工业集团有限公司(曾用名：中国核工业总公司、中国核工业集团公司)于1989年5月出资组建，于2009年2月改制为有限责任公司。2017年5月，中国核工业物资供销总公司更名为中国铀业有限公司，2023年2月，根据中国核工业集团有限公司《关于将中国铀业有限公司65.7716%国有股权无偿划转至中核铀业有限责任公司有关事项的通知》及本公司2022年度第一次股东会决议，中国核工业集团有限公司所持本公司65.7716%股权无偿划转至中核铀业有限责任公司。2023年3月，中国铀业(筹)召开创立大会暨首次股东大会，审议通过了整体变更为股份有限公司的相关议案。2023年3月，本公司完成股份制改制的工商变更登记手续，并换领了新的营业执照。截至2023年12月31日，公司注册资本为人民币182,000万元，实收股本为人民币182,000万元，统一社会信用代码为91110000100010265J，法定代表人为陈军利。本公司母公司为中核铀业有限责任公司，最终控制方为中国核工业集团有限公司。

(二) 企业注册地和总部地址

注册地址：北京市通州区九棵树145号26幢1层

总部地址：北京市东城区和平里七区14号楼1-3层

组织形式：股份有限公司

(三) 企业实际从事的主要经营活动

本公司专注于天然铀和放射性伴生矿产资源综合利用业务的矿业公司，报告期内主要从事天然铀资源的采冶、销售及贸易，以及独居石、铀钼等放射性伴生矿产资源综合利用及产品销售。本公司是中国核工业集团有限公司核电天然铀独家供应商，肩负着为我国国防建设和核电发展提供铀资源保障的崇高使命。

本公司的主要产品天然铀包括重铀酸盐、八氧化三铀，应用于核电及国防等领域；主要

产品氯化稀土是稀土氧化物的主要原料，应用于稀土冶炼领域；主要产品四钼酸铵是钼深加工产品的重要中间产品，主要应用于钢铁、冶金、化工等行业。

（四）财务报告的批准报出者和报出日

本公司财务报表及附注业经本公司董事会于2024年4月9日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称“企业会计准则”），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

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

三、 重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日、2022年12月31日、2021年12月31日的财务状况以及2023年度、2022年度、2021年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、

所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 1,000 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 1,000 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 1,000 万元
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额 5%以上，当期发生额占在建工程本期发生总额 5%以上（或期末余额占比 5%以上），且金额超过 1000 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	单项金额占应付账款或其他应付款总额 5%以上，且金额超过 1,000 万元
重要的预计负债	单项类型预计负债占预计负债总额 10%以上，且金额超过 1,000 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	单项投资占长期股权投资账面价值 10%以上，且金额超过 3,000 万元，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1,000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，

体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(七) 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作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵消事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵消了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，

计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额

在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，采用报告期平均汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用报告期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金

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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的相关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款、进行减值会计处理并确认坏

账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，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是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债。

4. 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：银行承兑汇票	依据票据类型确定
组合2：商业承兑汇票	依据票据类型确定

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：应收账款-一般风险组合	依据款项性质及客户类别确定
组合 2：应收账款-低风险组合	依据款项性质及客户类别确定

其中：应收账款低风险组合，主要包括应收政府补助或补贴款项、本公司内部正常经营单位款项及其他信用风险较低的应收款项。

应收账款组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

序号	账 龄	一般风险组合 预期信用损失率（%）	低风险组合 预期信用损失率（%）
1	1 年以内	3	0
2	1 年<账龄≤2 年	5	0
3	2 年<账龄≤3 年	20	0
4	3 年<账龄≤4 年	30	0
5	4 年<账龄≤5 年	50	0
6	5 年以上	100	0

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，对客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；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；已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响

响。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：一般风险组合	依据款项性质及客户类别确定
组合 2：低风险组合	依据款项性质及客户类别确定

其他应收款组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

序号	账 龄	一般风险组合 预期信用损失率 (%)	低风险组合 预期信用损失率 (%)
1	1 年以内	3	0
2	1 年<账龄≤2 年	5	0
3	2 年<账龄≤3 年	20	0
4	3 年<账龄≤4 年	30	0
5	4 年<账龄≤5 年	50	0
6	5 年以上	100	0

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，对客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、在途物资、周转材料、委托加工材料、开发产品、开发成本和合同履约成本等。开发成本是指尚未建成、以出售为目的的物业；开发产品是指已建成、待出售的物业。

2. 发出存货的计价方法

房地产开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本；不能替代使用的存货、为特定项目专门购入或制造的存货，采用个别计价法确定其发出成本；除前述两类存货外的其他存货发出时，采用移动加权平均法确定其发出成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，包装物采用一次摊销法摊销，低值易耗品采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。如果某些存货具有类似目的或最终用途，并与在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来估价进行估价的存货，可以合并计提。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：一般风险组合	依据款项性质及客户类别确定
组合 2：低风险组合	依据款项性质及客户类别确定

2. 合同负债

本公司将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。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位

派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、井巷（场）工程、运输设备、办公设备等；除已提足折旧仍继续使用的固定资产（包括使用提取的安全生产费形成且一次性计提折旧的固定资产）外，本公司其他固定资产采用年限平均法计提折旧。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-40	0-5	2.38-10.00
机器设备	8-10	0	10.00-12.50
井巷（场）工程	8	0	12.50
运输设备	3-13	0-5	7.69-33.33
办公设备	3-5	5	19.00-33.33
其他设备	3-8	0	12.50-33.33

其中，本公司子公司 Rössing Uranium Limited (Rössing Uranium Limited) 固定资产（含存在弃置义务的固定资产），使用寿命与矿山使用寿命无关的项目，在其预期使用寿命内按直线法折旧；使用寿命与矿山剩余寿命相关的项目，在矿山剩余寿命内按直线法折旧，最长不超过 20 年。

存在弃置义务的固定资产，残值率为零。

弃置费用，除 Rössing Uranium Limited 外的铀矿冶企业折旧年限为 15 年；其他企业按相关资产预计使用寿命确定。

本公司至少于每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

（十八）在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；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. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(二十) 无形资产

1. 计价、摊销和减值

本公司无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

本公司无形资产，分为使用寿命确定的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限或使用期限不确定的无形资产分类为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

资产类别	摊销年限(年)	残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	30-70	0	1.43-3.33
软件	3-10	0	10.00-33.33
非专利技术	5	0	20

勘探支出以成本减去减值损失后的净额列示，计入其他非流动资产-勘探开发成本。勘探支出包括在现有矿床周边、外围、深部或外购取得探矿权基础上发生的与技术及商业开发可行性研究相关的地质勘查、勘探钻井以及挖沟取样等活动支出。在可合理地确定矿山可作商业生产后发生的勘探支出将可予以资本化，在取得采矿权证后计入无形资产采矿权，按照产量法摊销。倘任何工程于开发阶段被放弃或属于生产性勘探，则其总开支将予核销，计入当期费用。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。其中，土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产自取得当月起按预计使用年限、法律规定年限、合同规定年限三者最短者分期平均摊销。法律、合同均未规定年限的，摊销年限不超过10年。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命进行复核，必要时进行调整。无形资产预期不能为企业带来经济利益的，应当将该无形资产的账面价值予以转销。

使用寿命不确定的无形资产和无限期使用寿命的无形资产，不予摊销。

2. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

- (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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

(二十一) 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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住

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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

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

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 固定资产弃置费用

1. 固定资产弃置费用的确认

固定资产弃置费用，指根据国家法律和行政法规、国际公约等规定，企业承担的环境保护和生态恢复等义务所确定的支出。其中，地浸铀矿冶企业弃置义务在项目建成时应以资产总投资为基础进行预计，后续生产期间采区开拓时按照采区为基础进行预计，主要涉及相关设施的弃置、拆移、填埋、清理和恢复生态环境等所发生的支出；其他铀矿冶等企业弃置义务应以资产总投资为基础进行预计，主要涉及相关设施的弃置、拆移、填埋、清理和恢复生

态环境等所发生的支出。

2. 固定资产弃置费用的计量

固定资产弃置费终值按固定资产原值的 20%提取。弃置费用折现率参照中国人民银行最近公布的 5 年期以上 LPR 作为折现率（若 5 年期以上 LPR 与选定折现率偏离度在±30%内，则不需每年调整，同时公司每 5 年组织重新评估及调整，调整期间内新投产的采区、矿山等按调整前的折现率执行）确定。Rössing Uranium Limited 固定资产弃置费用终值根据制定的铀矿退役计划进行测算，并定期进行审查和更新。弃置费用折现率按纳米比亚当地实际利率根据预计长期通货膨胀率调整后的贷款利率确定。

固定资产弃置费用，以摊余成本计量，按摊余成本和实际利率法计算的利息费用确认为财务费用。

由于技术进步、法律要求或市场环境变化等原因，特定固定资产履行弃置义务可能发生支出金额、预计弃置时点、折现率等变动而引起的预计负债变动，应按照以下原则调整该固定资产的成本：

（1）对于预计负债的减少，以该固定资产账面价值为限扣减固定资产成本。如果预计负债的减少额超过该固定资产账面价值，超出部分确认为当期损益。

（2）对于预计负债的增加，增加该固定资产的成本。

按照上述原则调整的固定资产，在资产剩余使用年限内计提折旧。一旦该固定资产的使用寿命结束，预计负债的所有后续变动应在发生时确认为损益。

（二十六）安全生产费及维简费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备，使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

矿山维简费据实列支，比照安全生产费进行会计处理。

（二十七）收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

1.收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；

（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

如果履约义务在某一时点履行的，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控制权时，公司考虑下列迹象：

（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

（5）客户已接受该商品；

（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的, 公司于合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务。

3.收入确认具体方法

(1) 销售产品合同

本公司根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权, 来判断从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司与客户之间的非贸易合同, 通常仅包含转让商品的履约义务。

① 生产制造业产品销售合同

天然铀、氯化稀土及四钼酸铵等产品, 在取得客户签收单据或交付转账单等控制权转移单据时确认收入。

② 贸易合同

对于本公司自第三方取得交易商品控制权后, 再转让给客户的, 本公司是主要责任人, 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, 该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额, 或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2) 提供服务合同

本公司向客户提供的物业服务、仓储服务, 由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益, 本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务, 按照履约进度, 在服务提供期间平均分摊确认收入, 履约进度不能合理确定的除外。

本公司向客户提供的委托研究, 在完成研究并经客户验收时确认收入; 向客户提供的检测服务, 在完成检测并交付检测报告时确认收入。

(二十八) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本(“合同取得成本”)是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的, 本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本, 不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件

的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

（二十九）政府补助

1. 政府补助类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，企业应当将其进行分解，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类

为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

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

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

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：

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；递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十一）租赁

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

1. 承租人的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过12个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于40,000元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(三十二) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 重要的会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第16号》关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

财政部于2022年11月30日出台了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释第16号”）。本公司于2023年1月1日起执行解释16号中与单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理相关规定，对会计政策相关内容进行调整。对于租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易及固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易而产生的等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司相应确认为递延所得税负债和递延所得税资产。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，并追溯调整可比期间信息。

执行解释第16号对合并财务报表的影响为：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2021年1月1日 影响金额	2022年1月1日 影响金额	2023年1月1日 影响金额
《企业会计准则第16号解释》一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税资产（按净额列示）	24,945,348.10	26,760,223.41	32,732,862.04
	递延所得税负债（按净额列示）		92,035.20	1,959.70
	未分配利润	21,102,245.98	23,931,873.35	29,399,878.39
	归属于母公司股东权益	21,102,245.98	23,931,873.35	29,399,878.39
	少数股东权益	3,843,102.12	2,736,314.86	3,331,023.95

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2021年度影响金额	2022年度影响金额
《企业会计准则第16号解释》一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	所得税费用	-1,722,840.11	-6,062,714.13
	净利润	1,722,840.11	6,062,714.13
	归属于母公司股东的净利润	2,829,627.37	5,468,005.04
	少数股东损益	-1,106,787.26	594,709.09

执行解释第16号对母公司财务报表的影响为：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2021年1月1日影响金额	2022年1月1日影响金额	2023年1月1日影响金额
《企业会计准则第16号解释》一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税资产		47,410.16	
	未分配利润		47,410.16	
	股东权益合计		47,410.16	

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2021年度影响金额	2022年度影响金额
《企业会计准则第16号解释》一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	所得税费用	-47,410.16	47,410.16
	净利润	47,410.16	-47,410.16

(2) 执行《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，相应调整可比期间的财务报表数据。

执行解释第15号对合并财务报表的影响为：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2021年1月1日影响金额	2022年1月1日影响金额	2023年1月1日影响金额
《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报	货币资金	-309,518.79	-11,859,891.19	-1,440,610,942.96
	其他应收款	309,518.79	11,859,891.19	1,440,610,942.96

执行解释第15号对母公司财务报表的影响为：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2021年1月1日影响金额	2022年1月1日影响金额	2023年1月1日影响金额
《企业会计准则解释第15号》关于资金集中管理相关列报	货币资金	-309,518.79	-11,859,891.19	-1,345,513,590.78
	其他应收款	309,518.79	11,859,891.19	1,345,513,590.78

2. 重要会计估计变更

报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	0、3、5、6、9、10、13、15、19、20
城市维护建设税	应缴流转税税额	1、5、7
企业所得税	应纳税所得额	8.25、10、15、16.5、19、20、24、25、30、32、37.5
资源税	矿产品销售收入/成本、水量	矿产品 3%、4%、8%；水资源税 1.4 元/吨、2.5 元/吨

1. 存在执行不同企业所得税税率纳税主体情况

纳税主体名称	所得税税率(%)		
	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中核海外有限公司	8.25、16.5	8.25、16.5	8.25、16.5
中核国际有限公司	8.25、16.5	8.25、16.5	8.25、16.5
中核国际集团有限公司	8.25、16.5	8.25、16.5	8.25、16.5
中核国际(香港)有限公司	8.25、16.5	8.25、16.5	8.25、16.5
Western Fortune Ltd.	24	24	24
Emeelt Mines LLC	10、25	10、25	10、25
Ideal Mining Limited	免税	免税	免税
Jinxing Minière S. A.	30	30	30
ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED	37.5	37.5	37.5
中国铀业(香港)矿业有限公司	8.25、16.5	8.25、16.5	8.25、16.5
CNUC (UK) MINING CO. LTD	19	19	19
CNUC NAMIBIA MINING LIMITED	32	32	32
Rössing Uranium Limited	37.5	37.5	37.5
新疆中核天山铀业有限公司	15	15	15
中核新疆供应链有限公司	25	25	20
中核内蒙古铀业有限公司	15	15	15
中核内蒙古铀业有限公司达拉特旗分公司	15	15	15
中核内蒙古铀业有限公司苏尼特左旗分公司	15	25	25
中核韶关锦原铀业有限公司	15	15	15
中核沽源铀业有限责任公司	15	15	15
湖南中核金原新材料有限责任公司	15	15	25
中核南方新材料有限公司	15	15	15
中核广东铀业有限公司	20	20	20
除上述以外的其他纳税主体	25	25	25

2. 执行不同企业所得税税率纳税主体的说明

(1) 子公司中国铀业(香港)矿业有限公司、中核海外有限公司及其子公司中核国际有限公司所属的注册于中国香港的子公司均适用中国香港现行税收法律法规, 实行两级制利得

税率，首 200 万港元的利得税税率为 8.25%，其后的所得税适用税率为 16.50%。中核国际有限公司所属的注册于中国大陆的子公司均适用中华人民共和国现行税收法律法规。

(2) 子公司 Jinxing Minière S.A. 注册地为尼日尔，适用尼日尔税收法律规定。增值税适用税率为 19%，根据签署的矿权合同，在勘探阶段，享有免交增值税政策；企业所得税的适用税率为 30%，根据签署的矿权合同，在勘探阶段，享有免交所得税的政策。

(3) 子公司 CNUC (UK) MINING CO. LTD 执行英国所得税政策，所得税的适用税率为 19%。

(4) 子公司 ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED、CNUC NAMIBIA MINING LIMITED、Rössing Uranium Limited 执行纳米比亚税收法律规定。其增值税适用税率为 15%，进口环节增值税的实际税负为 16.5%。CNUC NAMIBIA MINING LIMITED 在纳米比亚不属于税法规定的特殊行业，其适用所得税一般税率，即 32%。Rössing Uranium Limited 和 ZHONGHE RESOURCES (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED 属于非钻石矿的采矿业，其执行该行业适用的 37.5% 的所得税税率。

(5) 子公司 Western Fortune Ltd. 注册于马来西亚，适用马来西亚所得税政策。该公司从事投资控股业务，根据马来西亚税收政策规定，从事投资控股业务无需征税。

(6) 子公司 Emeelt Mines LLC 注册于蒙古国，适用蒙古所得税政策。根据蒙古税收政策规定，应纳税所得额为 0-60 亿图格里克的适用所得税税率为 10%，超过 60 亿图格里克的适用所得税税率为 25%。

(二) 重要税收优惠及批文

1. 企业所得税

(1) 对认定为高新技术企业的科技服务企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

享受此优惠政策的公司：

①中核沽源铀业有限责任公司，于 2021 年 9 月 18 日取得高新技术企业证书，有效期 3 年证书编号为 GR202113001429，从 2021 年至 2023 年减按 15% 的税率征收企业所得税；

②中核内蒙古矿业有限公司，2020 年 11 月 19 日取得高新技术企业证书，有效期 3 年，证书编号为 GR202015000188。2023 年 12 月 5 日取得高新技术企业证书，有效期 3 年，证书编号为 GR202315000680，报告期内均减按 15% 的税率征收企业所得税；

③中核韶关锦原铀业有限公司，于 2018 年 11 月 28 日、2021 年 11 月 20 日分别取得高新技术企业证书，有效期 3 年，证书编号分别为 GR201844008153、GR202144007734，报告期内均减按 15% 的税率征收企业所得税；

④湖南中核金原新材料有限责任公司，于 2022 年 10 月 18 日取得高新技术企业证书，有效期 3 年，证书编号为 GR202243002442，2022 年至 2023 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据《国家税务总局公告 2019 年第 2 号》《国家税务总局公告 2021 年第 8 号》规定：小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，2019 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；2021 年 1 月 1 日以后减按

12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，2019年1月1日-2021年12月31日，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；2022年1月1日以后，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

享受此优惠政策的公司包括：

① 中核广东矿业有限公司，报告期内均属于小微企业，均享受此优惠政策；

②中核新疆供应链有限公司，2020年-2021年为小微企业，2020年-2021年享受此优惠政策。

(3) 根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财政部 海关总署 国家税务总局 财税[2011]58号）规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税（此通知所称西部地区包括重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、青海省、新疆维吾尔自治区、新疆生产建设兵团、内蒙古自治区和广西壮族自治区。湖南省湘西土家族苗族自治州、湖北省恩施土家族苗族自治州、吉林省延边朝鲜族自治州，可以比照西部地区的税收政策执行）；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）规定，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税（此公告所称西部地区包括内蒙古自治区、广西壮族自治区、重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区和新疆生产建设兵团。湖南省湘西土家族苗族自治州、湖北省恩施土家族苗族自治州、吉林省延边朝鲜族自治州和江西省赣州市，可以比照西部地区的企业所得税政策执行）。

享受此优惠政策的公司包括：

①新疆中核天山铀业有限公司，位于新疆维吾尔自治区，符合规定中的西部地区，另根据中华人民共和国国家发展和改革委员会令9号令产业结构调整指导目录（2011年本）的分类，新疆中核天山铀业有限公司是第一类鼓励类第六条核能第一款铀矿地质勘查和铀矿采冶、铀精制、铀转化类，符合按15%税率缴纳企业所得税条件；

②中核内蒙古矿业有限公司苏尼特左旗分公司，位于内蒙古自治区，符合规定中的西部地区，另根据《西部地区鼓励类产业目录(2020年本)》2021年第40号令，参照西部地区新增鼓励类产业下的（十一）内蒙古自治区 8. 锆、铀等新材料研发及应用：重水堆、压水堆、气冷堆系列民用核电燃料组件制造、钍资源开发利用、高纯锆及光纤通讯类，2023年符合按15%税率缴纳企业所得税条件；

③中核南方新材料有限公司，位于江西省赣州市，公告规定可以比照西部地区的企业所得税政策执行，另根据《西部地区鼓励类产业目录(2020年本)》2021年第40号令，参照西部地区新增鼓励类产业下的（四）云南省 4. 矿产资源综合利用及装备制造、（十一）内蒙古

自治区 8. 铀等新材料研发及应用：重水堆、压水堆、气冷堆系列民用核电燃料组件制造、铀资源开发利用、高纯铀及光纤通讯，中核南方新材料有限公司符合按 15%税率缴纳企业所得税条件。

2. 其他主要税种

资源税：

根据《中华人民共和国资源税法》（中华人民共和国主席令第 33 号）第七条第二款；《广东省人民代表大会常务委员会关于广东省资源税具体适用税率等事项的决定》，纳税人开采低品位矿，减征 20%资源税，中核韶关锦原铀业有限公司享受此政策。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	13,173.55	121,114.21	35,703.03
银行存款	1,483,309,823.85	1,109,549,049.85	1,465,101,799.30
其他货币资金	177,055,568.50	174,480,550.75	31,882,250.40
存放财务公司存款	3,424,446,259.41	4,275,410,109.35	4,431,179,025.39
合计	5,084,824,825.31	5,559,560,824.16	5,928,198,778.12
其中：存放在境外的款项总额	1,603,428,884.19	1,199,608,189.77	1,349,183,831.66

（二）应收票据

1. 应收票据的分类

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,427,920,032.93	157,660,614.53	111,899,247.47
小计	1,427,920,032.93	157,660,614.53	111,899,247.47
减：坏账准备			
合计	1,427,920,032.93	157,660,614.53	111,899,247.47

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2023 年 12 月 31 日终止确认金额	2023 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票	14,865,756.10	1,312,786,845.08
合计	14,865,756.10	1,312,786,845.08

项目	2022 年 12 月 31 日终止确认金额	2022 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票	44,227,301.08	55,488,877.80
合计	44,227,301.08	55,488,877.80

项目	2021 年 12 月 31 日终止确认金额	2021 年 12 月 31 日未终止确认金额
银行承兑汇票	22,878,493.78	72,903,826.60
合计	22,878,493.78	72,903,826.60

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中：低风险组合	1,427,920,032.93	100			1,427,920,032.93
合计	1,427,920,032.93	100			1,427,920,032.93

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中：低风险组合	157,660,614.53	100			157,660,614.53
合计	157,660,614.53	100			157,660,614.53

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中：低风险组合	111,899,247.47	100			111,899,247.47
合计	111,899,247.47	100			111,899,247.47

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

名称	2023年12月31日			2022年12月31日		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票	1,427,920,032.93			157,660,614.53		
其中：低风险组合	1,427,920,032.93			157,660,614.53		
合计	1,427,920,032.93		—	157,660,614.53		—

名称	2021年12月31日		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票	111,899,247.47		
其中：低风险组合	111,899,247.47		
合计	111,899,247.47		—

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	2,549,744,051.34	723,446,486.09	1,047,681,167.05
1至2年	15,201,866.87	4,694,491.72	11,844,428.49
2至3年	4,699,037.54	11,841,050.73	3,074,011.15
3至4年	2,778,550.73	2,778,550.75	1,157,729.43
4至5年	2,778,550.75	1,157,729.43	
5年以上	5,540,777.13	4,539,901.91	4,430,205.39
小计	2,580,742,834.36	748,458,210.63	1,068,187,541.51
减：坏账准备	85,955,840.13	30,258,661.17	37,414,982.89
合计	2,494,786,994.23	718,199,549.46	1,030,772,558.62

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,825,433.60	0.19	4,825,433.60	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,575,917,400.76	99.81	81,130,406.53	3.15	2,494,786,994.23
其中：账龄组合	2,575,917,400.76	99.81	81,130,406.53	3.15	2,494,786,994.23
合计	2,580,742,834.36	100	85,955,840.13	3.33	2,494,786,994.23

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,539,901.91	0.61	4,539,901.91	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	743,918,308.72	99.39	25,718,759.26	3.46	718,199,549.46
其中：账龄组合	743,918,308.72	99.39	25,718,759.26	3.46	718,199,549.46
合计	748,458,210.63	100	30,258,661.17	4.04	718,199,549.46

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,430,205.39	0.41	4,430,205.39	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,063,757,336.12	99.59	32,984,777.50	3.1	1,030,772,558.62
其中：账龄组合	1,063,757,336.12	99.59	32,984,777.50	3.1	1,030,772,558.62
合计	1,068,187,541.51	100	37,414,982.89	3.5	1,030,772,558.62

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄组合

账龄	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,549,744,051.34	76,492,321.55	3.00	723,446,486.09	21,703,394.57	3.00
1至2年	15,201,866.87	760,093.34	5.00	4,694,491.72	234,724.59	5.00
2至3年	4,699,037.54	939,807.51	20.00	11,841,050.73	2,368,210.15	20.00
3至4年	2,778,550.73	833,565.22	30.00	2,778,550.75	833,565.23	30.00
4至5年	2,778,550.75	1,389,275.38	50.00	1,157,729.43	578,864.72	50.00
5年以上	715,343.53	715,343.53	100.00			
合计	2,575,917,400.76	81,130,406.53	—	743,918,308.72	25,718,759.26	—

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,047,681,167.05	31,430,435.01	3.00
1至2年	11,844,428.49	592,221.43	5.00
2至3年	3,074,011.15	614,802.23	20.00
3至4年	1,157,729.43	347,318.83	30.00
合计	1,063,757,336.12	32,984,777.50	—

3. 坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	4,920,861.31				-490,655.92	4,430,205.39
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	49,159,916.94	-16,128,831.46			-46,307.98	32,984,777.50
合计	54,080,778.25	-16,128,831.46			-536,963.90	37,414,982.89

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	4,430,205.39				109,696.52	4,539,901.91
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	32,984,777.50	-7,273,669.10			7,650.86	25,718,759.26
合计	37,414,982.89	-7,273,669.10			117,347.38	30,258,661.17

类别	2023年1月 1日	本期变动金额				2023年12月 31日
		计提	收回或 转回	核 销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	4,539,901.91				285,531.69	4,825,433.60
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	25,718,759.26	55,484,455.30			-72,808.03	81,130,406.53
合计	30,258,661.17	55,484,455.30			212,723.66	85,955,840.13

4. 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

截止 2023 年 12 月 31 日，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 (%)	坏账准备期末余额
中国核能电力股份有限公司	中核山东核能有限公司	988,094,057.61		988,094,057.61	38.29	29,642,821.73
	福建福清核电有限公司	100,469,173.74		100,469,173.74	3.89	3,014,075.21
	秦山核电有限公司	13,224,617.59		13,224,617.59	0.51	657,048.71
	察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	831,719.10		831,719.10	0.03	24,951.57
	三门核电有限公司	425,323.99		425,323.99	0.02	12,759.72
	江苏核电有限公司	303,256.18		303,256.18	0.01	9,097.69
	核电秦山联营有限公司	133,973.55		133,973.55	0.01	4,019.21
	中核国电漳州能源有限公司	105,107.13		105,107.13		3,153.21
	秦山第三核电有限公司	81,360.00		81,360.00		2,440.80
	海南核电有限公司	63,562.50		63,562.50		1,906.88
小计		1,103,732,151.39		1,103,732,151.39	42.76	33,372,274.73
WMC Energy B. V.		516,805,835.68		516,805,835.68	20.03	15,504,175.07
BHCB, L. L. C.		509,954,400.00		509,954,400.00	19.76	15,298,632.00
单位 A		190,311,252.56		190,311,252.56	7.37	5,709,337.58
益阳鸿源稀土有限责任公司		186,487,172.64		186,487,172.64	7.23	5,594,615.18
合计		2,507,290,812.27		2,507,290,812.27	97.15	75,479,034.56

截止 2022 年 12 月 31 日，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(%)	坏账准备 期末余额
中国核能电力股份有限 公司	三门核电有限公司	286,319,526.35		286,319,526.35	38.25	8,589,585.79
	秦山核电有限公司	86,887,319.80		86,887,319.80	11.61	2,606,619.59
	察布查尔锡伯自治县中核天山 新能源有限公司	650,000.00		650,000.00	0.09	19,500.00
小计		373,856,846.15		373,856,846.15	49.95	11,215,705.38
单位 A		134,229,700.45		134,229,700.45	17.93	4,026,891.01
WMC Energy B. V.		109,692,450.00		109,692,450.00	14.66	3,290,773.50
CGN Global Uranium Limited		65,888,900.00		65,888,900.00	8.80	1,976,667.00
Rio Tinto Marketing Pte Ltd		33,391,875.47		33,391,875.47	4.46	1,001,756.26
合计		717,059,772.07		717,059,772.07	95.80	21,511,793.15

截止 2021 年 12 月 31 日，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(%)	坏账准备期末余额
单位 D		544,488,291.81		544,488,291.81	50.97	16,334,648.75
单位 A		336,469,727.92		336,469,727.92	31.5	10,094,091.84
中国核能电力股份有限 公司	中核国电漳州能源有限公司	85,688,996.09		85,688,996.09	8.02	2,570,669.88
	江苏核电有限公司	17,272,507.39		17,272,507.39	1.62	518,175.22
	福建福清核电有限公司	16,199,330.17		16,199,330.17	1.51	485,979.91
	核电秦山联营有限公司	5,547,897.12		5,547,897.12	0.52	166,436.91
	秦山核电有限公司	5,536,874.11		5,536,874.11	0.52	166,106.22
	三门核电有限公司	5,301,658.65		5,301,658.65	0.5	159,049.76

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(%)	坏账准备期末余额
	海南核电有限公司	2,875,940.40		2,875,940.40	0.27	86,278.22
	秦山第三核电有限公司	2,870,200.00		2,870,200.00	0.27	86,106.00
	小计	141,293,403.93		141,293,403.93	13.23	4,238,802.12
	韶关市亿兆商贸有限公司	9,493,381.65		9,493,381.65	0.89	1,125,313.04
	Rio Tinto Marketing Pte Ltd	9,236,922.84		9,236,922.84	0.86	277,107.69
	合计	1,040,981,728.15		1,040,981,728.15	97.45	32,069,963.44

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2023年12月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	59,170,097.65	97.62	352,807,538.42	99.70	175,985,582.40	58.07
1至2年	1,401,041.16	2.31	867,470.21	0.25	126,949,538.55	41.90
2至3年	43,442.15	0.07	93,702.49	0.03	21,054.60	0.01
3年以上			71,942.60	0.02	56,475.74	0.02
合计	60,614,580.96	100	353,840,653.72	100	303,012,651.29	100

截止2023年12月31日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中核矿业科技集团有限公司	18,739,151.01	30.92
Minet Namibia insurance Brockers (Pty) Ltd.	8,841,847.88	14.59
核工业北京化工冶金研究院	4,932,075.47	8.14
TURBO INTERNATIONAL LOGISTICS CO LTD	4,303,367.44	7.10
江西江右净达热能科技有限公司	4,000,000.00	6.60
合计	40,816,441.80	67.35

截止2022年12月31日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位E	214,013,415.54	60.48
赣州广泰供应链有限公司	38,160,000.00	10.78
北京市演生有色金属贸易有限公司	32,640,000.00	9.22
盛和资源(新加坡)有限公司	15,494,692.50	4.38
中核矿业科技集团有限公司	9,386,792.49	2.65
合计	309,694,900.53	87.51

截止2021年12月31日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位E	264,579,453.29	87.32
Minet Namibia insurance Brockers (Pty) Ltd.	6,352,375.25	2.10
中核地质勘查集团有限公司	4,708,490.56	1.55
核工业北京化工冶金研究院	4,622,641.40	1.53
西安新重康发动机销售服务有限公司	3,555,000.00	1.17
合计	283,817,960.50	93.67

(五) 其他应收款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
应收股利		790,698.73	11,832,582.95

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应收款	98,832,049.34	1,631,086,158.22	71,580,828.42
合计	98,832,049.34	1,631,876,856.95	83,413,411.37

1. 应收股利

(1) 应收股利分类

被投资单位	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
中核融资租赁有限公司			11,041,884.22
中核通辽铀业有限责任公司		790,698.73	790,698.73
合计		790,698.73	11,832,582.95

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	99,732,605.32	1,636,306,255.61	74,805,219.53
1至2年	20,750,844.14	13,888,414.58	14,193,869.69
2至3年	13,462,131.51	14,954,890.94	100,765,971.67
3至4年	9,699,448.22	104,273,206.63	95,021,178.53
4至5年	104,908,942.36	98,149,824.35	123,757,745.49
5年以上	2,250,765,786.21	2,132,304,094.46	1,905,833,177.54
小计	2,499,319,757.76	3,999,876,686.57	2,314,377,162.45
减：坏账准备	2,400,487,708.42	2,368,790,528.35	2,242,796,334.03
合计	98,832,049.34	1,631,086,158.22	71,580,828.42

(2) 按款项性质披露

款项性质	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
借出款项	2,385,108,887.71	2,382,467,737.91	2,229,065,002.33
资金归集款		1,440,610,942.96	11,859,891.19
代收代付款项	65,358,423.05	92,543,770.80	29,990,169.43
保证金、押金等	19,031,195.61	56,352,509.74	23,540,465.97
往来款	13,363,680.15	21,654,564.99	12,204,821.73
其他	16,457,571.24	6,247,160.17	7,716,811.80
小计	2,499,319,757.76	3,999,876,686.57	2,314,377,162.45
减：坏账准备	2,400,487,708.42	2,368,790,528.35	2,242,796,334.03
合计	98,832,049.34	1,631,086,158.22	71,580,828.42

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021年期初余额	1,753,820.76		2,264,856,390.27	2,266,610,211.03

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）	
年初余额在本期重新评估后	1,753,820.76		2,264,856,390.27	2,266,610,211.03
本期计提	-568,646.31		28,185,941.81	27,617,295.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			-51,431,172.50	-51,431,172.50
2021年12月31日余额	1,185,174.45		2,241,611,159.58	2,242,796,334.03

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）	
2022年期初余额	1,185,174.45		2,241,611,159.58	2,242,796,334.03
年初余额在本期重新评估后	1,185,174.45		2,241,611,159.58	2,242,796,334.03
本期计提	6,839,265.28		-83,319,657.52	-76,480,392.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			202,474,586.56	202,474,586.56
2022年12月31日余额	8,024,439.73		2,360,766,088.62	2,368,790,528.35

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）	
2023年期初余额	8,024,439.73		2,360,766,088.62	2,368,790,528.35
年初余额在本期重新评估后	8,024,439.73		2,360,766,088.62	2,368,790,528.35
本期计提	-5,904,411.30		-1,998,234.32	-7,902,645.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			39,599,825.69	39,599,825.69
2023年12月31日余额	2,120,028.43		2,398,367,679.99	2,400,487,708.42

(4) 坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,264,856,390.27	28,185,941.81			-51,431,172.50	2,241,611,159.58
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,753,820.76	-568,646.31				1,185,174.45
合计	2,266,610,211.03	27,617,295.50			-51,431,172.50	2,242,796,334.03

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,241,611,159.58	-83,319,657.52			202,474,586.56	2,360,766,088.62
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,185,174.45	6,839,265.28				8,024,439.73
合计	2,242,796,334.03	-76,480,392.24			202,474,586.56	2,368,790,528.35

类别	2023年1月1日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,360,766,088.62	-1,998,234.32			39,599,825.69	2,398,367,679.99
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	8,024,439.73	-5,922,127.19			17,715.89	2,120,028.43
合计	2,368,790,528.35	-7,920,361.51			39,617,541.58	2,400,487,708.42

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
Société des Mines d'Azelik S. A.	借出款项	1,657,548,888.10	0-5 年以上	66.32	1,657,548,888.10
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	借出款项	684,290,208.43	1-3 年、4-5 年及 5 年以上	27.38	684,290,208.43
单位 A	代收代付款项	50,538,610.96	1 年以内	2.02	1,516,158.33
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	借出款项	43,269,791.18	0-3 年、5 年以上	1.73	43,269,791.18

单位名称	款项性质	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
QIT Madagascar Minerals Company	应收回运费	9,685,727.32	1年以内	0.39	290,571.82
合计	—	2,445,333,225.99	—	97.84	2,386,915,617.86

截止 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
Société des Mines d'Azelik S.A.	借出款项	1,633,631,628.04	0-5年及5年以上	40.84	1,633,631,628.04
中核财务有限责任公司	资金归集款	1,440,610,942.96	1年以内	36.02	
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	借出款项	672,880,057.82	0-2年、3-5年及5年以上	16.82	672,880,057.82
单位 A	代收代付款项	43,246,027.72	1年以内	1.08	1,297,380.83
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	借出款项	41,131,310.90	1年以内	1.03	41,131,310.90
合计	—	3,831,499,967.44	—	95.79	2,348,940,377.59

截止 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
Société des Mines d'Azelik S.A.	借出款项	1,577,186,631.17	0-5年及5年以上	68.15	1,577,186,631.17
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	借出款项	613,697,810.40	1年以内、2-5年及5年以上	26.52	613,697,810.40
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	借出款项	38,180,560.76	1年以内，5年以上	1.65	38,180,560.76
单位 A	代收代付款项	19,096,663.37	1年以内	0.83	572,899.90

中国铀业股份有限公司
财务报表附注
2021年1月1日—2023年12月31日

单位名称	款项性质	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
中华人民共和国 海口海关	保证金	17,847,203.57	1年以内	0.77	
合计	—	2,266,008,869.27	—	97.92	2,229,637,902.23

注：中核财务有限责任公司资金归集款，系2021-2022年度本公司与开户银行中国工商银行股份有限公司及中核财务有限责任公司签订资金归集协议，协议约定将本公司存放在中国工商银行股份有限公司账户的存款余额实时归集至中核财务有限责任公司账户导致。2023年度，该资金归集协议已解除。

(六) 存货

1. 存货的分类

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	85,217,359.18		85,217,359.18	59,390,873.17		59,390,873.17
周转材料（包装物、低值易耗品等）	197,422,052.07	1,509,502.78	195,912,549.29	194,164,072.01	784,380.22	193,379,691.79
委托加工材料	22,199,895.62		22,199,895.62	201,930,861.72		201,930,861.72
自制半成品及在产品	217,518,609.65	59,348,188.41	158,170,421.24	233,438,249.78	59,348,188.41	174,090,061.37
库存商品	4,050,719,946.10	47,493,227.25	4,003,226,718.85	5,044,225,312.92	52,475,257.39	4,991,750,055.53
发出商品	180,421,678.94		180,421,678.94	196,183,314.32		196,183,314.32
合同履约成本	5,959,136.13		5,959,136.13	674,896.22		674,896.22
其他	593,420,341.46		593,420,341.46	861,975,511.82		861,975,511.82
合计	5,352,879,019.15	108,350,918.44	5,244,528,100.71	6,791,983,091.96	112,607,826.02	6,679,375,265.94

项目	2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	85,307,580.56		85,307,580.56
周转材料（包装物、低值易耗品等）	160,107,396.31	2,977,476.99	157,129,919.32
委托加工材料	50,738,357.07		50,738,357.07
自制半成品及在产品	212,777,894.74		212,777,894.74
库存商品	5,257,839,932.29	42,849,771.13	5,214,990,161.16
发出商品	1,804,087.81		1,804,087.81
其他	329,607,035.32		329,607,035.32
合计	6,098,182,284.10	45,827,248.12	6,052,355,035.98

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	2021年1月 1日	本期增加金额		本期减少金额		2021年12月 31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
周转材料（包装物、低值易耗品等）	3,741,962.83			417,495.73	346,990.11	2,977,476.99
自制半成品及在产品						
库存商品	44,107,592.20				1,257,821.07	42,849,771.13
合计	47,849,555.03			417,495.73	1,604,811.18	45,827,248.12

项目	2022年1月 1日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月 31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
周转材料（包装物、低值易耗品等）	2,977,476.99		80,502.27	2,273,599.04		784,380.22
自制半成品及在产品		59,348,188.41				59,348,188.41
库存商品	42,849,771.13	5,658,108.96	3,967,377.30			52,475,257.39
合计	45,827,248.12	65,006,297.37	4,047,879.57	2,273,599.04		112,607,826.02

项目	2023年1月 1日	本期增加金额		本期减少金额		2023年12月 31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
周转材料（包装物、低值易耗品等）	784,380.22	144,287.84			-580,834.72	1,509,502.78
自制半成品及在产品	59,348,188.41					59,348,188.41
库存商品	52,475,257.39		676,078.82	5,658,108.96		47,493,227.25
合计	112,607,826.02	144,287.84	676,078.82	5,658,108.96	-580,834.72	108,350,918.44

(七) 其他流动资产

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
待抵扣进项税额	370,990,249.05	192,186,283.12	305,688,344.49
待认证进项税额	33,503.54	3,909,861.19	58,766,335.54
预缴税费	79,873,901.06	56,987,567.25	20,433,970.27
一年内到期的债权投资			15,018,808.96
合计	450,897,653.65	253,083,711.56	399,907,459.26

(八) 长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

被投资单位	2021年1月1日	本期增减变动							2021年12月31日	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											
中核通辽铀业有限责任公司	16,545,431.42			9,452,271.06	17,082.33	-1,168,000.80	247,504.73			24,599,279.28	
中核内蒙古能源有限公司	60,166,494.56			-1,411,039.08						58,755,455.48	
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY											
小计	76,711,925.98			8,041,231.98	17,082.33	-1,168,000.80	247,504.73			83,354,734.76	
二、联营企业											
LANGER HEINRICH MAURITIUS HOLDINGS LIMITED	201,534,145.39								-4,857,108.07	196,677,037.32	196,677,037.32
中核融资租赁有限公司	364,744,772.56			12,503,549.43	18,776,875.99		12,454,832.07		-10,682,716.73	372,887,649.18	
Soci�� des Mines d'Azelik S.A.											
AFRI-SINO MINING											

被投资单位	2021年1月1日	本期增减变动								2021年12月31日	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		
RESOURCES (PRIVATE) LIMITED											
小计	566,278,917.95			12,503,549.43	18,776,875.99		12,454,832.07		-15,539,824.80	569,564,686.50	196,677,037.32
合计	642,990,843.93			20,544,781.41	18,793,958.32	-1,168,000.80	12,702,336.80		-15,539,824.80	652,919,421.26	196,677,037.32

被投资单位	2022年1月1日	本期增减变动								2022年12月31日	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											
中核通辽铀业有限责任公司	24,599,279.28			57,102,912.43	36,959.59	11,891,883.51				93,631,034.81	
中核内蒙古能源有限公司	58,755,455.48			-843,658.71		1,526,689.92				59,438,486.69	
XXEM LIMITED LIABILITY OMPANY											
小计	83,354,734.76			56,259,253.72	36,959.59	13,418,573.43				153,069,521.50	

被投资单位	2022年1月 1日	本期增减变动							2022年12月 31日	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
二、联营企业											
LANGER HEINRICH MAURITIUS HOLDINGS LIMITED	196,677,037.32								18,166,335.82	214,843,373.14	214,843,373.14
中核融资租赁有限公司	372,887,649.18			21,544,928.45	-16,313,935.45		20,535,257.51		33,911,990.43	391,495,375.10	
盛和资源（连云港）新材料科技有限公司		263,110,800.00		-8,732,777.18						254,378,022.82	
内蒙古圣雪大成制药有限公司				-6,904,596.10					29,832,372.82	22,927,776.72	
Soci��des Mines d'Azelik S.A.											
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED											
小计	569,564,686.50	263,110,800.00		5,907,555.17	-16,313,935.45		20,535,257.51		81,910,699.07	883,644,547.78	214,843,373.14

被投资单位	2022年1月1日	本期增减变动							2022年12月31日	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
合计	652,919,421.26	263,110,800.00		62,166,808.89	-16,276,975.86	13,418,573.43	20,535,257.51		81,910,699.07	1,036,714,069.28	214,843,373.14

被投资单位	2023年1月1日	本期增减变动							2023年12月31日	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											
中核通辽铀业有限责任公司	93,631,034.81			82,230,004.20	9,561.04	29,747,317.14				205,617,917.19	
中核内蒙古能源有限公司	59,438,486.69			-1,203,414.40	-4,590.00					58,230,482.29	
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY											
小计	153,069,521.50			81,026,589.80	4,971.04	29,747,317.14				263,848,399.48	
二、联营企业											
LANGER HEINRICH MAURITIUS HOLDINGS LIMITED	214,843,373.14								3,643,138.49	218,486,511.63	218,486,511.63

被投资单位	2023年1月1日	本期增减变动							2023年12月31日	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
中核融资租赁有限公司	391,495,375.10			31,120,565.71	-32,677,931.54		21,432,884.24		5,500,286.75	374,005,411.78	
盛和资源（连云港）新材料科技有限公司	254,378,022.82			476,751.92						254,854,774.74	
内蒙古圣雪大成制药有限公司	22,927,776.72			18,368.46						22,946,145.18	
Soci�� des Mines d'Azelik S.A.											
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED											
小计	883,644,547.78			31,615,686.09	-32,677,931.54		21,432,884.24		9,143,425.24	870,292,843.33	218,486,511.63
合计	1,036,714,069.28			112,642,275.89	-32,672,960.50	29,747,317.14	21,432,884.24		9,143,425.24	1,134,141,242.81	218,486,511.63

2. 长期股权投资减值准备测试情况

2014年7月，中核海外有限公司对 LANGER HEINRICH MAURITIUS HOLDINGS LIMITED 进行投资，投资金额 1.9 亿美元，取得该公司 25% 股权计 9,400 万美元，并承接 25% 的债权计 9,600 万美元。2017 年末，基于该公司连续两年大额亏损且经营处于停产维护状态，中核海外有限公司预计对该公司的投资成本无法收回，对其投资全额计提减值准备。截至 2023 年 12 月 31 日，LANGER HEINRICH MAURITIUS HOLDINGS LIMITED 账面净资产约合人民币-14.85 亿元。

(九) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	2021年1月1日	本期增减变动					2021年12月31日
		追加投资	减少投资	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	其他	
内蒙古圣雪大成制药有限公司	36,062,694.64				-6,230,321.82		29,832,372.82
合计	36,062,694.64				-6,230,321.82		29,832,372.82

(续)

项目	2021年度确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
内蒙古圣雪大成制药有限公司			-6,230,321.82	长期持有
合计			-6,230,321.82	

项目	2022年1月1日	本期增减变动					2022年12月31日
		追加投资	减少投资	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	其他	
江西晶核环保项目		1,500,000.00					1,500,000.00
内蒙古圣雪大成制药有限公司	29,832,372.82					-29,832,372.82	
合计	29,832,372.82	1,500,000.00				-29,832,372.82	1,500,000.00

(续)

项目	2022年度确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
江西晶核环保项目				
内蒙古圣雪大成制药有限公司				

项目	2022年度确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
合计				

项目	2023年1月1日	本期增减变动					2023年12月31日
		追加投资	减少投资	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	其他	
江西晶核环保项目	1,500,000.00	1,500,000.00		283,128.00			3,283,128.00
合计	1,500,000.00	1,500,000.00		283,128.00			3,283,128.00

(续)

项目	2023年度确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
江西晶核环保项目		283,128.00		计划长期持有
合计		283,128.00		

2. 报告期终止确认情况

项目	2022年度		
	终止确认转入留存收益的累计利得	终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
内蒙古圣雪大成制药有限公司		9,191,133.18	转权益法核算
合计		9,191,133.18	

(十) 其他非流动金融资产

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
环境复垦基金	619,964,078.29	601,406,266.93	501,122,825.95
合计	619,964,078.29	601,406,266.93	501,122,825.95

注：根据纳米比亚矿业政策和矿业协会道德准则的要求，为确保未来矿山关闭时发生的弃置义务有充足的资金保障，子公司 Rössing Uranium Limited 早期即设立了环境复垦基金。公司专门设立由其董事、独立代表和管理层代表组成的退役治理委员会对该基金进行独立投资管理。公司作为该基金的唯一受益人，只有在充分履行弃置义务之后，方可动用剩余资金。

(十一) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2021年1月1日	61,516,467.98	6,980,473.06	68,496,941.04
2.本期增加金额	1,832,281.59		1,832,281.59
其中：其他	1,832,281.59		1,832,281.59

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
3.本期减少金额	6,579,893.86		6,579,893.86
其中：其他	6,579,893.86		6,579,893.86
4.2021年12月31日	56,768,855.71	6,980,473.06	63,749,328.77
二、累计折旧和累计摊销			
1.2021年1月1日	19,893,690.49	1,759,138.07	21,652,828.56
2.本期增加金额	971,204.85	126,684.87	1,097,889.72
其中：计提或摊销	971,204.85	126,684.87	1,097,889.72
3.本期减少金额	199,415.98		199,415.98
其中：其他转出	199,415.98		199,415.98
4.2021年12月31日	20,665,479.36	1,885,822.94	22,551,302.30
三、减值准备			
1.2021年1月1日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2021年12月31日			
四、2021年12月31日账面价值	36,103,376.35	5,094,650.12	41,198,026.47

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2022年1月1日	56,768,855.71	6,980,473.06	63,749,328.77
2.本期增加金额	26,029,877.23		26,029,877.23
其中：固定资产转入	26,029,877.23		26,029,877.23
3.本期减少金额	1,830,173.89		1,830,173.89
其中：其他	1,830,173.89		1,830,173.89
4.2022年12月31日	80,968,559.05	6,980,473.06	87,949,032.11
二、累计折旧和累计摊销			
1.2022年1月1日	20,665,479.36	1,885,822.94	22,551,302.30
2.本期增加金额	1,571,695.06	126,684.87	1,698,379.93
其中：（1）计提或摊销	1,193,510.82	126,684.87	1,320,195.69
（2）其他	378,184.24		378,184.24
3.本期减少金额	303,509.84		303,509.84
其中：转出至固定资产			
4.2022年12月31日	21,933,664.58	2,012,507.81	23,946,172.39
三、减值准备			
1.2022年1月1日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2022年12月31日			

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
四、2022年12月31日账面价值	59,034,894.47	4,967,965.25	64,002,859.72

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2023年1月1日	80,968,559.05	6,980,473.06	87,949,032.11
2.本期增加金额	9,330,149.27		9,330,149.27
其中：固定资产转入	9,330,149.27		9,330,149.27
3.本期减少金额			
4.2023年12月31日	90,298,708.32	6,980,473.06	97,279,181.38
二、累计折旧和累计摊销			
1.2023年1月1日	21,933,664.58	2,012,507.81	23,946,172.39
2.本期增加金额	2,003,045.82	126,684.84	2,129,730.66
其中：（1）计提或摊销	1,799,312.96	126,684.84	1,925,997.80
（2）其他	203,732.86		203,732.86
3.本期减少金额			
4.2023年12月31日	23,936,710.40	2,139,192.65	26,075,903.05
三、减值准备			
1.2023年1月1日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2023年12月31日			
四、2023年12月31日账面价值	66,361,997.92	4,841,280.41	71,203,278.33

2. 截至报告期末，无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十二) 固定资产

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
固定资产	1,309,588,591.37	1,357,424,326.83	1,545,822,226.84
合计	1,309,588,591.37	1,357,424,326.83	1,545,822,226.84

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	井巷（场）工程	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1.2021年1月1日	754,470,117.80	678,792,480.84	55,540,285.18	1,343,846,185.47	35,738,608.01	295,805,917.21	3,164,193,594.51
2.本期增加金额	297,453,371.99	261,576,616.05	4,719,486.87	105,576,273.48	13,900,877.77	34,141,914.77	717,368,540.93
(1) 购置	150,370,003.94	77,926,529.84	3,627,051.05	24,323,882.04	11,771,481.95	11,529,099.08	279,548,047.90
(2) 在建工程转入	140,503,474.19	183,650,086.21	1,092,435.82	81,252,391.44	2,129,395.82	9,042,172.75	417,669,956.23
(3) 其他	6,579,893.86					13,570,642.94	20,150,536.80
3.本期减少金额	3,423,548.25	22,056,444.11	2,298,978.13	2,107,171.06	3,073,918.39	6,497,254.28	39,457,314.22
(1) 处置或报废	2,605,355.34	15,202,089.42	844,869.68	954,898.12	1,268,656.27	411,938.91	21,287,807.74
(2) 汇率变动影响	818,192.91	6,854,354.69	1,454,108.45	1,152,272.94	1,805,262.12	1,646,263.23	13,730,454.34
(3) 其他						4,439,052.14	4,439,052.14
4.2021年12月31日	1,048,499,941.54	918,312,652.78	57,960,793.92	1,447,315,287.89	46,565,567.39	323,450,577.70	3,842,104,821.22
二、累计折旧							
1.2021年1月1日	323,026,194.77	394,039,245.49	33,145,106.60	1,048,218,414.31	21,858,382.37	83,704,622.67	1,903,991,966.21
2.本期增加金额	59,124,894.51	93,936,218.25	6,455,990.31	176,981,556.15	7,201,249.75	24,422,133.50	368,122,042.47
其中：计提	58,925,478.53	93,936,218.25	6,455,990.31	176,981,556.15	7,201,249.75	24,422,133.50	367,922,626.49
其他	199,415.98						199,415.98
3.本期减少金额	2,350,545.68	15,304,803.20	973,539.25	1,098,354.76	1,932,105.87	902,654.13	22,562,002.89
(1) 处置或报废	2,222,872.95	14,071,325.42	457,837.29	932,201.83	1,233,769.32	366,440.37	19,284,447.18
(2) 汇率变动影响	127,672.73	1,233,477.78	515,701.96	166,152.93	698,336.55	536,213.76	3,277,555.71
4.2021年12月31日	379,800,543.60	472,670,660.54	38,627,557.66	1,224,101,615.70	27,127,526.25	107,224,102.04	2,249,552,005.79
三、减值准备							
1.2021年1月1日							
2.本期增加金额	4,744,114.39	19,657,814.70		22,320,178.18	8,481.32		46,730,588.59

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	井巷(场)工程	办公设备	其他	合计
(1) 计提	4,744,114.39	19,657,814.70		22,320,178.18	8,481.32		46,730,588.59
3.本期减少金额							
4.2021年12月31日	4,744,114.39	19,657,814.70		22,320,178.18	8,481.32		46,730,588.59
四、2021年12月31日账面价值	663,955,283.55	425,984,177.54	19,333,236.26	200,893,494.01	19,429,559.82	216,226,475.66	1,545,822,226.84

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	井巷(场)工程	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1.2022年1月1日	1,048,499,941.54	918,312,652.78	57,960,793.92	1,447,315,287.89	46,565,567.39	323,450,577.71	3,842,104,821.23
2.本期增加金额	14,487,611.10	125,185,043.02	7,862,551.27	159,545,944.47	12,025,912.13	20,706,091.78	339,813,153.77
(1) 购置	689,432.07	24,762,900.87	7,507,134.27	18,824,779.59	11,354,157.60	5,519,222.32	68,657,626.72
(2) 在建工程转入	11,764,430.63	98,275,684.78		140,368,341.69	126,033.54	14,818,106.17	265,352,596.81
(3) 汇率变动影响	203,574.51	1,893,968.06	355,417.00	352,823.19	545,720.99	368,763.29	3,720,267.04
(4) 其他	1,830,173.89	252,489.31					2,082,663.20
3.本期减少金额	32,753,606.50	25,601,287.29	2,953,043.71		1,748,148.90	11,908,945.54	74,965,031.94
(1) 处置或报废	46,000.00	25,101,287.29	1,952,289.71		1,539,074.00	1,467,001.41	30,105,652.41
(2) 其他	32,707,606.50	500,000.00	1,000,754.00		209,074.90	10,441,944.13	44,859,379.53
4.2022年12月31日	1,030,233,946.14	1,017,896,408.51	62,870,301.48	1,606,861,232.36	56,843,330.62	332,247,723.95	4,106,952,943.06
二、累计折旧							
1.2022年1月1日	379,800,543.60	472,670,660.54	38,627,557.66	1,224,101,615.70	27,127,526.25	107,224,102.04	2,249,552,005.79
2.本期增加金额	70,577,716.41	118,770,201.09	6,109,564.62	236,659,503.38	8,503,622.01	24,684,520.61	465,305,128.12
(1) 计提	70,240,150.58	118,161,757.65	5,969,924.95	236,607,979.58	8,252,038.20	24,541,043.84	463,772,894.80
(2) 汇率变动影响	34,055.99	355,954.13	139,639.67	51,523.80	251,583.81	143,476.77	976,234.17
(3) 其他	303,509.84	252,489.31					555,999.15
3.本期减少金额	4,739,764.54	7,253,675.92	2,650,063.25		1,688,185.72	155,678.15	16,487,367.58
(1) 处置或报废	23,766.77	6,792,734.66	1,705,288.95		1,538,355.20	155,678.15	10,215,823.73
(2) 其他	4,715,997.77	460,941.26	944,774.30		149,830.52		6,271,543.85

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	井巷(场)工程	办公设备	其他	合计
4. 2022年12月31日	445,638,495.47	584,187,185.71	42,087,059.03	1,460,761,119.08	33,942,962.54	131,752,944.50	2,698,369,766.33
三、减值准备							
1. 2022年1月1日	4,744,114.39	19,657,814.70		22,320,178.18	8,481.32		46,730,588.59
2. 本期增加金额	827,797.39	522,126.20	100,649.45	2,728,761.26	49,986.66	200,248.21	4,429,569.17
其中：计提	827,797.39	522,126.20	100,649.45	2,728,761.26	49,986.66	200,248.21	4,429,569.17
3. 本期减少金额		134.28			190.00	983.58	1,307.86
其中：处置或报废		134.28			190.00	983.58	1,307.86
4. 2022年12月31日	5,571,911.78	20,179,806.62	100,649.45	25,048,939.44	58,277.98	199,264.63	51,158,849.90
四、2022年12月31日账面价值	579,023,538.89	413,529,416.18	20,682,593.00	121,051,173.84	22,842,090.10	200,295,514.82	1,357,424,326.83

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	井巷(场)工程	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1. 2023年1月1日	1,030,233,946.14	1,017,896,408.51	62,870,301.48	1,606,861,232.36	56,843,330.62	332,247,723.95	4,106,952,943.06
2. 本期增加金额	20,720,417.13	92,110,996.66	38,839,690.82	115,333,873.83	13,922,784.91	49,603,731.75	330,531,495.10
(1) 购置	9,344,557.46	61,363,766.88	17,864,836.89	96,057,865.74	9,490,944.01	42,110,756.74	236,232,727.72
(2) 在建工程转入	11,375,859.67	30,747,229.78	20,974,853.93	19,276,008.09	4,417,892.80		86,791,844.27
(3) 汇率变动影响					13,948.10		13,948.10
(4) 其他						7,492,975.01	7,492,975.01
3. 本期减少金额	11,494,327.68	16,168,969.55	6,623,358.83	958,813.15	2,707,211.75	1,188,513.87	39,141,194.83
(1) 处置或报废	495,127.72	6,508,779.02	5,095,684.57		1,175,933.95	18,588.00	13,294,113.26
(2) 汇率变动影响	818,161.69	9,421,805.09	1,399,674.26	958,813.15	1,531,277.80	305,986.28	14,435,718.27
(3) 其他	10,181,038.27	238,385.44	128,000.00			863,939.59	11,411,363.30
4. 2023年12月31日	1,039,460,035.59	1,093,838,435.62	95,086,633.47	1,721,236,293.04	68,058,903.78	380,662,941.83	4,398,343,243.33
二、累计折旧							
1. 2023年1月1日	445,638,495.47	584,187,185.71	42,087,059.03	1,460,761,119.08	33,942,962.54	131,752,944.50	2,698,369,766.33

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	井巷(场)工程	办公设备	其他	合计
2.本期增加金额	71,699,251.12	72,917,060.21	6,772,077.72	171,468,136.52	7,733,544.20	24,883,814.51	355,473,884.28
(1) 计提	71,699,251.12	72,917,060.21	6,772,077.72	171,468,136.52	7,722,041.99	24,883,814.51	355,462,382.07
(2) 汇率影响变动					11,502.21		11,502.21
3.本期减少金额	1,670,907.41	8,001,586.32	3,738,952.06	330,270.84	2,004,784.41	501,347.51	16,247,848.55
(1) 处置或报废	219,800.55	5,185,790.85	3,021,228.13		1,086,301.48	17,658.60	9,530,779.61
(2) 汇率变动影响	192,752.14	2,577,410.03	589,723.93	330,270.84	918,482.93	483,688.91	5,092,328.78
(3) 其他	1,258,354.72	238,385.44	128,000.00				1,624,740.16
4.2023年12月31日	515,666,839.18	649,102,659.60	45,120,184.69	1,631,898,984.76	39,671,722.33	156,135,411.50	3,037,595,802.06
三、减值准备							
1.2023年1月1日	5,571,911.78	20,179,806.62	100,649.45	25,048,939.44	58,277.98	199,264.63	51,158,849.90
2.本期增加金额							
3.本期减少金额							
4.2023年12月31日	5,571,911.78	20,179,806.62	100,649.45	25,048,939.44	58,277.98	199,264.63	51,158,849.90
四、2023年12月31日账面价值	518,221,284.63	424,555,969.40	49,865,799.33	64,288,368.84	28,328,903.47	224,328,265.70	1,309,588,591.37

注：截至2023年12月31日，已经提足折旧仍然在继续使用的固定资产原值1,819,989,642.79元。

2. 未办妥产权证书的情况

项目	2023年12月31日账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	16 338,942.83	砖混地基、彩钢房产暂未办理
Swakopmund 土地所有权	2,151,021.73	竞拍购置，正在办理过程中
合计	18,489,964.56	

注：未办妥产权证书的土地编号为 Erf 10034 号，预计办妥时间为 2024 年 6 月。

(十三) 在建工程

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
在建工程	506,660,907.14	337,881,275.92	304,165,237.35
工程物资	495,889.37	88,575.00	596,500.00
减：减值准备	93,572,740.49	93,572,740.49	94,192,544.67
合计	413,584,056.02	244,397,110.43	210,569,192.68

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	2023年12月31日			2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
阿拉山口保税库二期项目	61,847,934.70		61,847,934.70	21,418,832.51		21,418,832.51			
新村铀矿冶工程	153,572,740.49	93,572,740.49	60,000,000.00	153,572,740.49	93,572,740.49	60,000,000.00	153,572,740.49	93,572,740.49	60,000,000.00
江西共伴生铀资源（独居石）综合利用项目	43,302,716.23		43,302,716.23	4,578,808.59		4,578,808.59	3,136,323.93		3,136,323.93
内蒙古纳岭沟铀矿床原地浸出采铀工程	27,452,459.30		27,452,459.30	1,357,998.18		1,357,998.18	1,357,998.18		1,357,998.18
年产1000吨钽铌新材料项目	25,866,324.23		25,866,324.23	4,784,700.14		4,784,700.14	40,566.04		40,566.04
安全条件改造项目	24,680,793.41		24,680,793.41	22,363,220.47		22,363,220.47	17,799,401.40		17,799,401.40
745矿退役治理II期工程	22,669,786.08		22,669,786.08	10,521,412.85		10,521,412.85	2,151,132.00		2,151,132.00
巴彦乌拉铀矿床2022-2024年采区开拓工程	11,928,056.76		11,928,056.76	1,478,125.04		1,478,125.04			
七三五厂26号采区开拓建设工程	129,117.26		129,117.26	12,059,543.76		12,059,543.76	129,117.26		129,117.26
产成品收回厂房2号焙烧炉更换工程				22,607,805.27		22,607,805.27	11,974,948.02		11,974,948.02
卡特彼勒994轮式装载机更新工程				18,918,348.60		18,918,348.60			
七三五厂28号采区开拓建设工程				5,550,401.89		5,550,401.89			
矿用储水池容量升级工程							40,639,233.89		40,639,233.89
七三五厂提升改造工程							19,365,918.36		19,365,918.36
巴彦乌拉铀矿床地浸采铀采区开拓工程							9,741,347.11		9,741,347.11
七三五厂22号采区开拓建设工程							4,399,414.72		4,399,414.72
其他零星工程	135,210,978.68		135,210,978.68	58,669,338.13		58,669,338.13	39,857,095.95	619,804.18	39,237,291.77
合计	506,660,907.14	93,572,740.49	413,088,166.65	337,881,275.92	93,572,740.49	244,308,535.43	304,165,237.35	94,192,544.67	209,972,692.68

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2021年1月1日	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	2021年12月31日	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
新村铀矿冶工程	142,009,900.00	153,572,740.49				153,572,740.49	108.14	100.00				国拨+ 自筹
矿用储水池容量升级 工程	43,120,292.63	4,738,457.04	36,383,338.42		482,561.57	40,639,233.89	96.81	96.81				自筹 资金
七三五厂提升改造工程	20,519,200.00	16,306,723.30	3,059,195.06			19,365,918.36	97.58	95.00				自筹 资金
安全条件改造项目	73,791,700.00	15,637,051.19	2,162,350.21			17,799,401.40	24.12	24.12				自筹 资金
湖南共伴生铀资源（独居 石）综合利用项目	247,945,600.00	204,146,537.65	44,768,490.53	248,915,028.18			99.17	100.00	9,520,929.90	2,089,729.99	4.41	自筹+ 金融 机构 贷款
蒙其古尔勘探项目	38,592,735.00		19,322,862.22	12,193,535.27	7,129,326.95		50.07	100.00				自筹 资金
合计	565,979,427.63	394,401,509.67	105,696,236.44	261,108,563.45	7,611,888.52	231,377,294.14						

项目名称	预算数	2022年1月1日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022年12月31日	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
新村铀矿冶工程	142,009,900.00	153,572,740.49				153,572,740.49	108.14	100.00				国拨+自筹
产成品收回厂房 2号焙烧炉更换工程	23,772,416.11	11,974,948.02	10,632,857.25			22,607,805.27	95.10	95.10				自筹资金
安全条件改造项目	73,791,700.00	17,799,401.40	4,563,819.07			22,363,220.47	30.31	30.31				自筹资金
阿拉山口保税库二期项目	97,937,400.00		21,418,832.51			21,418,832.51	21.87	25.00				自筹资金
卡特彼勒 994 轮式装载机更新工程	23,980,641.67		18,918,348.60			18,918,348.60	78.89	78.89				自筹资金
七三五厂 28 号采区开拓建设工程	32,783,900.00		28,863,743.19	23,313,341.30		5,550,401.89	88.04	90.00				自筹资金
矿用储水池容量升级工程	43,120,292.63	40,639,233.89	1,106,312.81	41,366,796.45	378,750.25		95.93	100.00				自筹资金
七三五厂提升改造工程	20,519,200.00	19,365,918.36	1,921,383.28	19,471,263.05	1,816,038.59		106.94	100.00				自筹资金
七三五厂 22 号采区开拓建设工程	34,719,700.00	4,399,414.72	15,540,138.52	19,542,453.24	397,100.00		108.63	100.00				自筹资金
巴彦乌拉铀矿床地浸采铀开拓工程	39,950,000.00	9,741,347.11	37,339,873.35	47,081,220.46			117.85	100.00				自筹资金
合计	532,585,150.41	257,493,003.99	140,305,308.58	150,775,074.50	2,591,888.84	244,431,349.23						

项目名称	预算数	2023年1月1日	本期增加金额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金额	2023年12月31日	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
新村铀矿冶工程	142,009,900.00	153,572,740.49				153,572,740.49	108.14	100.00				国拨+自筹
江西共伴生铀资源 (独居石)综合利用项目	250,693,300.00	4,578,808.59	38,723,907.64			43,302,716.23	24.47	24.47				自筹资金
安全条件改造项目	73,791,700.00	22,363,220.47	2,317,572.94			24,680,793.41	33.45	33.45				自筹资金
阿拉山口保税库二 期项目	97,937,400.00	21,418,832.51	40,429,102.19			61,847,934.70	63.15	63.15				自筹资金
745 矿退役治理II 期工程	116,020,000.00	10,521,412.85	12,148,373.23			22,669,786.08	19.54	19.54				自筹资金
内蒙古纳岭沟铀矿 床原地浸出采铀工 程	1,583,200,200.00	1,357,998.18	26,094,461.12			27,452,459.30	1.73					自筹+贷款
年产 1000 吨钽铌 新材料项目	99,886,800.00	4,784,700.14	21,081,624.09			25,866,324.23	25.90	25.90				自筹资金
巴彦乌拉铀矿床 2022-2024 年采区 开拓工程	74,231,000.00	1,478,125.04	31,928,910.74	21,478,979.02		11,928,056.76	50.67	50.67				自筹资金
七三五厂 26 号采 区开拓建设工程	35,915,300.00	12,059,543.76	17,877,176.75	29,807,603.25		129,117.26	50.00	90.00				自筹资金
合计	2,473,685,600.00	232,135,382.03	190,601,128.70	51,286,582.27		371,449,928.46						

(3) 在建工程项目减值准备

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日	计提原因
新村铀矿冶工程	93,572,740.49			93,572,740.49	项目停止建设
其他零星工程	43,649,124.07		43,029,319.89	619,804.18	项目停止建设
合计	137,221,864.56		43,029,319.89	94,192,544.67	

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日	计提原因
新村铀矿冶工程	93,572,740.49			93,572,740.49	项目停止建设
其他零星工程	619,804.18		619,804.18		项目停止建设
合计	94,192,544.67		619,804.18	93,572,740.49	

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日	计提原因
新村铀矿冶工程	93,572,740.49			93,572,740.49	项目停止建设
合计	93,572,740.49			93,572,740.49	

(4) 在建工程减值准备测试情况

报告期内，在建工程未发生减值，减值准备减少为项目公司不再纳入合并范围所致。

2. 工程物资

项目	2023年12月31日			2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	495,889.37		495,889.37	88,575.00		88,575.00	596,500.00		596,500.00
合计	495,889.37		495,889.37	88,575.00		88,575.00	596,500.00		596,500.00

(十四) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.2021年1月1日余额	16,900,457.39	5,168,936.41	4,970,465.93	27,039,859.73
2.本期增加金额	21,730,070.06	21,501,151.38		43,231,221.44
(1) 新增租赁	21,489,260.16	21,462,166.13		42,951,426.29
(2) 重估调整	240,809.90	38,985.25		279,795.15
3.本期减少金额	1,080,979.18	699,051.37	506,189.22	2,286,219.77
其中：汇率变动影响	1,080,979.18	699,051.37	506,189.22	2,286,219.77
4.2021年12月31日余额	37,549,548.27	25,971,036.42	4,464,276.71	67,984,861.40
二、累计折旧				
1.2021年1月1日余额	1,488,826.79	628,804.69	3,976,372.73	6,094,004.21
2.本期增加金额	2,092,111.89	6,073,248.44	972,240.10	9,137,600.43
其中：计提	2,092,111.89	6,073,248.44	972,240.10	9,137,600.43
3.本期减少金额	269,589.54	498,229.83	484,336.12	1,252,155.49

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
其中：汇率变动影响	269,589.54	498,229.83	484,336.12	1,252,155.49
4.2021年12月31日余额	3,311,349.14	6,203,823.30	4,464,276.71	13,979,449.15
三、减值准备				
1.2021年1月1日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2021年12月31日				
四、2021年12月31日账面价值	34,238,199.13	19,767,213.12		54,005,412.25

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.2022年1月1日余额	37,549,548.27	25,971,036.42	4,464,276.71	67,984,861.40
2.本期增加金额	586,854.06	591,364.10	11,139,464.21	12,317,682.37
(1) 新增租赁		315,134.41	11,015,255.38	11,330,389.79
(2) 重估调整	325,945.03	48,129.18		374,074.21
(3) 汇率变动	260,909.03	228,100.51	124,208.83	613,218.37
3.本期减少金额		12,475,983.40		12,475,983.40
其中：处置		12,475,983.40		12,475,983.40
4.2022年12月31日余额	38,136,402.33	14,086,417.12	15,603,740.92	67,826,560.37
二、累计折旧				
1.2022年1月1日余额	3,311,349.14	6,203,823.30	4,464,276.71	13,979,449.15
2.本期增加金额	2,767,109.38	6,188,168.50	1,651,798.65	10,607,076.53
(1) 计提	2,694,117.86	6,112,061.13	1,529,896.57	10,336,075.56
(2) 汇率变动影响	72,991.52	76,107.37	121,902.08	271,000.97
3.本期减少金额		4,629,696.58		4,629,696.58
其中：处置		4,629,696.58		4,629,696.58
4.2022年12月31日余额	6,078,458.52	7,762,295.22	6,116,075.36	19,956,829.10
三、减值准备				
1.2022年1月1日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2022年12月31日				
四、2022年12月31日账面价值	32,057,943.81	6,324,121.90	9,487,665.56	47,869,731.27

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.2023年1月1日余额	38,136,402.33	14,086,417.12	15,603,740.92	67,826,560.37
2.本期增加金额	16,246,162.83	76,872,288.10	296,092.89	93,414,543.82

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
(1) 新增租赁	16,232,740.51	68,798,365.11		85,031,105.62
(2) 重估	13,422.32	8,041,740.11	296,092.89	8,351,255.32
(3) 其他		32,182.88		32,182.88
3.本期减少金额	2,323,649.49	3,683,640.56	1,115,753.03	7,123,043.08
(1) 处置	1,596,805.01	3,069,401.81		4,666,206.82
(2) 汇率变动影响	726,844.48	614,238.75	1,115,753.03	2,456,836.26
4.2023年12月31日余额	52,058,915.67	87,275,064.66	14,784,080.78	154,118,061.11
二、累计折旧				
1.2023年1月1日余额	6,078,458.52	7,762,295.22	6,116,075.36	19,956,829.10
2.本期增加金额	1,978,567.25	16,795,892.54	3,485,230.21	22,259,690.00
(1) 计提	1,978,567.25	16,781,234.29	3,485,230.21	22,245,031.75
(2) 汇率变动影响		14,658.25		14,658.25
3.本期减少金额	1,363,979.08	3,535,064.32	441,738.22	5,340,781.62
(1) 处置	1,064,536.67	2,974,288.96		4,038,825.63
(2) 汇率变动影响	299,442.41	560,775.36	441,738.22	1,301,955.99
4.2023年12月31日余额	6,693,046.69	21,023,123.44	9,159,567.35	36,875,737.48
三、减值准备				
1.2023年1月1日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2023年12月31日				
四、2023年12月31日账面价值	45,365,868.98	66,251,941.22	5,624,513.43	117,242,323.63

2. 使用权资产的减值准备测试情况

本公司使用权资产为经营租赁的仓储用地、办公用房及生产用设备，截至2023年12月31日，相关租赁资产正常使用，没有转租或迁出所租赁的相关资产，可预计的未来也没有转租或迁出租赁资产的决定，使用权资产不存在减值。

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2021年1月1日余额	127,512,069.51	46,441,848.48	3,280,000.00	177,233,917.99
2.本期增加金额	28,275,192.13	13,664,819.09		41,940,011.22
其中：购置	28,275,192.13	13,664,819.09		41,940,011.22
3.本期减少金额	0.59	4,198,413.42		4,198,414.01
其中：汇率影响	0.59	4,198,413.42		4,198,414.01
4.2021年12月31日余额	155,787,261.05	55,908,254.15	3,280,000.00	214,975,515.20

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
二、累计摊销				
1.2021年1月1日余额	12,973,373.55	22,932,659.45	3,280,000.00	39,186,033.00
2.本期增加金额	4,086,232.33	13,942,448.21		18,028,680.54
其中：计提	4,086,232.33	13,942,448.21		18,028,680.54
3.本期减少金额	0.59	2,836,492.20		2,836,492.79
（1）汇率影响	0.59	2,836,492.20		2,836,492.79
4.2021年12月31日余额	17,059,605.29	34,038,615.46	3,280,000.00	54,378,220.75
三、减值准备				
1.2021年1月1日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2021年12月31日				
四、2021年12月31日账面价值	138,727,655.76	21,869,638.69		160,597,294.45

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2022年1月1日余额	155,787,261.05	55,908,254.15	3,280,000.00	214,975,515.20
2.本期增加金额	7,571,303.54	12,782,693.72		20,353,997.26
（1）购置	7,571,303.40	11,724,092.67		19,295,396.07
（2）汇率变动影响	0.14	1,058,601.05		1,058,601.19
3.本期减少金额				
4.2022年12月31日余额	163,358,564.59	68,690,947.87	3,280,000.00	235,329,512.46
二、累计摊销				
1.2022年1月1日余额	17,059,605.29	34,038,615.46	3,280,000.00	54,378,220.75
2.本期增加金额	5,395,248.35	9,704,033.39		15,099,281.74
（1）计提	5,395,248.21	8,949,062.80		14,344,311.01
（2）汇率变动影响	0.14	754,970.59		754,970.73
3.本期减少金额				
4.2022年12月31日余额	22,454,853.64	43,742,648.85	3,280,000.00	69,477,502.49
三、减值准备				
1.2022年1月1日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2022年12月31日				
四、2022年12月31日账面价值	140,903,710.95	24,948,299.02		165,852,009.97

项目	土地使用权	软件	非专利技术	特许权	合计
一、账面原值					

项目	土地使用权	软件	非专利技术	特许权	合计
1.2023年1月1日余额	163,358,564.59	68,690,947.87	3,280,000.00		235,329,512.46
2.本期增加金额	37,265,537.00	15,097,985.04		51,805.28	52,415,327.32
(1) 购置	37,265,537.00	13,719,205.60		51,805.28	51,036,547.88
(2) 内部研发		1,378,779.44			1,378,779.44
3.本期减少金额	0.38	2,940,025.12			2,940,025.50
(1) 汇率变动影响	0.38	2,940,025.12			2,940,025.50
4.2023年12月31日余额	200,624,101.21	80,848,907.79	3,280,000.00	51,805.28	284,804,814.28
二、累计摊销					
1.2023年1月1日余额	22,454,853.64	43,742,648.85	3,280,000.00		69,477,502.49
2.本期增加金额	3,809,210.10	9,168,477.51			12,977,687.61
其中：计提	3,809,210.10	9,168,477.51			12,977,687.61
3.本期减少金额	0.38	2,514,927.18			2,514,927.56
(1) 汇率变动影响	0.38	2,514,927.18			2,514,927.56
4.2023年12月31日余额	26,264,063.36	50,396,199.18	3,280,000.00		79,940,262.54
三、减值准备					
1.2023年1月1日					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.2023年12月31日					
四、2023年12月31日账面价值	174,360,037.85	30,452,708.61		51,805.28	204,864,551.74

2. 截至报告期末，无未办妥产权证书的无形资产。

(十六) 商誉

1. 商誉账面原值

项目	2021年1月1日	本期增加额		本期减少额		2021年12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	汇率变动影响	
中核国际有限公司	132,554,258.80				3,780,064.41	128,774,194.39
合计	132,554,258.80				3,780,064.41	128,774,194.39

项目	2022年1月1日	本期增加额		本期减少额		2022年12月31日
		企业合并形成的	汇率变动影响	处置	其他	
中核国际有限公司	128,774,194.39		11,922,953.17			140,697,147.56
合计	128,774,194.39		11,922,953.17			140,697,147.56

项目	2023年1月1日	本期增加额		本期减少额		2023年12月31日
		企业合并形成的	汇率变动影响	处置	其他	
中核国际有限公司	140,697,147.56		1,414,330.69			142,111,478.25
合计	140,697,147.56		1,414,330.69			142,111,478.25

2. 商誉减值准备

项目	2021年1月1日	本期增加额		本期减少额		2021年12月31日
		计提	其他	处置	其他	
中核国际有限公司		128,774,194.39				128,774,194.39
合计		128,774,194.39				128,774,194.39

项目	2022年1月1日	本期增加额		本期减少额		2022年12月31日
		计提	汇率变动影响	处置	其他	
中核国际有限公司	128,774,194.39		11,922,953.17			140,697,147.56
合计	128,774,194.39		11,922,953.17			140,697,147.56

项目	2023年1月1日	本期增加额		本期减少额		2023年12月31日
		计提	汇率变动影响	处置	其他	
中核国际有限公司	140,697,147.56		1,414,330.69			142,111,478.25
合计	140,697,147.56		1,414,330.69			142,111,478.25

3. 商誉减值情况

项目	中核国际有限公司
2021年12月31日商誉账面余额①	128,774,194.39
2021年1月1日商誉减值准备余额②	
商誉的账面价值③=①-②	128,774,194.39
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	64,232,691.69
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	193,006,886.08
资产组的账面价值⑥	285,259,865.49
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	478,266,751.57
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	271,524,960.00
2021年度商誉减值损失（大于0时）	128,774,194.39

4. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组合或者组合的构成及依据	是否与以前年度保持一致
并购中核国际有限公司	流动资产、物业/厂房及设备、勘探及评估资产、于联营公司之权益、流动负债等	否

名称	变化前	变化后	导致变化的客观事实及依据
并购中核国际有限公司	流动资产、物业/厂房及设备、勘探及评估资产、于联营公司之权益、流动负债等	中核国际有限公司	业务重整

5. 商誉可回收金额的确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含整体商誉的资产组的账面价值	可回收金额	减值金额	预测期年限
2021年12月31日				
中核国际有限公司	478,266,751.57	271,524,960.00	128,774,194.39	5年
合计	478,266,751.57	271,524,960.00	128,774,194.39	

商誉减值测试是按照标的资产组或资产组组合预计未来现金流量计算的可收回金额。本公司管理层已聘请独立第三方机构对2021年末商誉相关的标的资产进行评估，测试过程如下：预计未来5年的现金流量的依据是企业管理层批准的最近财务预算，预计5年后的现金流与第5年的现金流相近，中核国际采用的折现率范围为13%-14%。经测试与并购中核国际形成的商誉资产相关资产组的预计未来现金流量现值低于资产组的账面价值，因此2021年与中核国际形成的商誉资产存在减值情况，商誉减值测试结果显示，公司2021年计提减值金额为128,774,194.39元。

(十七) 长期待摊费用

项目	2021年1月1日	本年增加	本年摊销额	其他减少额	2021年12月31日
网络服务费	5,429.96	45,177.88	12,206.59		38,401.25
装修改造费		1,368,231.13		22,803.85	1,345,427.28
租赁费	1,105,538.89		1,105,538.89		
合计	1,110,968.85	1,413,409.01	1,117,745.48	22,803.85	1,383,828.53

项目	2022年1月1日	本年增加	本年摊销额	其他减少额	2022年12月31日
网络服务费	38,401.25	26,500.00	15,660.52		49,240.73
装修改造费	1,345,427.28	9,334,331.72	711,747.75		9,968,011.25
合计	1,383,828.53	9,360,831.72	727,408.27		10,017,251.98

项目	2023年1月1日	本年增加	本年摊销额	其他减少额	2023年12月31日
网络服务费	49,240.73		15,660.48		33,580.25
装修改造费	9,968,011.25	12,371,839.30	2,254,606.66		20,085,243.89
合计	10,017,251.98	12,371,839.30	2,270,267.14		20,118,824.14

(十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵消后的净额列示

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	2023年12月31日抵消后递延所得税资产或负债	递延所得税资产和负债期初互抵金额	2022年12月31日抵消后递延所得税资产或负债
递延所得税资产	46,781,223.15	223,767,503.26	36,520,175.27	192,852,197.64
递延所得税负债	22,626,681.48	174,542,526.75	133,075,868.86	57,176,962.48

项目	递延所得税资产和负债期初互抵金额	2021年12月31日抵消后递延所得税资产或负债
递延所得税资产	39,059,351.37	150,225,806.94
递延所得税负债	157,040,258.53	160,173.50

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
可抵扣暂时性差异	4,242,133,327.43	4,166,468,862.84	3,993,818,374.62
可抵扣亏损	207,821,717.72	236,264,147.29	474,395,421.49
合计	4,449,955,045.15	4,402,733,010.13	4,468,213,796.11

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日	备注
2022年度				
2023年度				
2024年度				
2025年度	2,023,635.10	2,023,635.10	2,023,635.10	
2026年度	7,653,764.85	7,653,764.85	7,653,764.85	
2027年度	11,474,424.38	13,353,095.79		
2028年度	13,546,251.34			
2029年度	67,624,686.92	79,969,618.35	92,170,649.38	
2030年度	26,328,891.11	30,562,644.74	31,278,023.10	
2031年度				
2032年度				
2033年度及以后	79,170,064.02	102,701,388.46	341,269,349.06	
合计	207,821,717.72	236,264,147.29	474,395,421.49	

注：根据境外当地税法规定中核国际有限公司下属子公司、ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED、CNUC NAMIBIA MINING LIMITED 及 Rössing Uranium Limited 的企业纳税年度发生的亏损，准予向以后年度无限期结转，用以后年度的所得弥补。

(十九) 其他非流动资产

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	127,314,108.68		127,314,108.68	59,562,053.90		59,562,053.90
勘探开发成本(注1)	359,270,830.83	193,326,181.61	165,944,649.22	275,339,069.46	190,323,504.77	85,015,564.69
设定受益计划净资产(注2)	146,504,478.00		146,504,478.00	160,629,924.60		160,629,924.60
合计	633,089,417.51	193,326,181.61	439,763,235.90	495,531,047.96	190,323,504.77	305,207,543.19

项目	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	16,698,534.15		16,698,534.15
勘探开发成本(注1)	206,585,499.86	174,377,962.08	32,207,537.78
设定受益计划净资产(注2)	90,552,462.00		90,552,462.00
其他	268,814.53		268,814.53
合计	314,105,310.54	174,377,962.08	139,727,348.46

注1: 勘探开发成本主要为铀矿发生的地质勘查、勘探钻井等活动支出, 其中由于部分铀矿探矿权到期, 无法续期等原因, 导致该部分勘探开发成本全额计提了减值。

注2: 设定受益计划净资产, 系根据子公司 Rössing Uranium Limited 早期实行的养老金福利条款中提供给员工除设定贡献计划之外的养老金计划所确认的资产。现行的养老金计划为对其在纳米比亚境内的员工提供的设定贡献计划。

(1) 设定受益计划净资产(负债)的计算过程情况

项目	2023年度	2022年度	2021年度
设定受益计划义务的现值	441,266,736.90	459,864,658.80	497,535,438.40
设定受益计划资产公允价值	936,569,268.60	946,054,162.80	961,305,945.60
设定受益计划盈余(赤字)	495,302,531.70	486,189,504.00	463,770,507.20
资产上限的影响	-348,798,053.70	-325,559,579.40	-373,218,045.20
设定受益计划净资产(负债)	146,504,478.00	160,629,924.60	90,552,462.00

(2) 设定受益计划净资产(负债)的变动情况

项目	2023年度	2022年度	2021年度
期初(1月1日)	160,629,924.60	90,552,462.00	78,939,589.20
损益中确认的成本	8,831,528.00	2,467,611.20	-42,118,036.00
由重新计量确认的其他综合收益	-11,478,500.80	65,128,323.20	63,517,352.00
由汇率影响确认的其他综合收益	-11,478,473.80	2,481,528.20	-9,786,443.20
公司福利提存			
期末(12月31日)	146,504,478.00	160,629,924.60	90,552,462.00

注: Rössing Uranium Limited 截止2023年12月31日和2022年12月31日的设定受益计划义务现值的精算估值, 由第三方评估机构韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司根据预期累计福利单位法估计确定。截止2021年12月31日, 设定受益计划义务现值的精算估值, 由总部设立于南非当地头部第三方评估机构安博保险(Alexander Forbes Financial Services)采用同样的方法估计确定, 韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司同时对截止2021年12月31日的精算结果和精算假设进行复核并认可前期的精算估值成果。

(3) 设定受益计划负债现值的变动情况

项目	2023年度	2022年度	2021年度
期初(1月1日)	459,864,658.80	497,535,438.40	504,107,073.60
设定受益计划的当期服务成本	3,536,052.80	4,122,280.00	3,096,908.00
因计划变动导致的过去服务成本			44,114,916.00
设定受益计划负债的利息费用	40,268,632.00	48,699,238.40	44,923,260.00

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
对当期损益影响的合计	43,804,684.80	52,821,518.40	92,135,084.00
精算（利得）损失	36,009,460.80	-56,857,857.60	29,327,976.00
汇率变动影响	-32,890,121.90	13,531,844.40	-55,318,179.20
对其他综合收益影响的合计	3,119,338.90	-43,326,013.20	-25,990,203.20
设定受益计划资产支付的福利	-65,521,945.60	-47,166,284.80	-72,716,516.00
期末（12月31日）	441,266,736.90	459,864,658.80	497,535,438.40

（4）设定受益计划资产的公允价值的变动情况

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
期初（1月1日）	946,054,162.80	961,305,945.60	978,149,395.20
计划资产的利息收入	86,236,553.60	91,397,424.00	90,080,652.00
管理费成本	-2,022,896.00	-4,504,284.80	-2,373,584.00
保费	-837,838.40	-761,542.40	-61,476.00
员工福利提存	134,222.40	237,262.40	240,236.00
对当期损益影响的合计	83,510,041.60	86,368,859.20	87,885,828.00
计划资产实际收益率高于（低于）折 现率产生的收益（损失）	40,227,715.20	-80,613,704.00	74,960,608.00
汇率变动影响	-67,700,705.40	26,159,346.80	-106,973,369.60
对其他综合收益影响的合计	-27,472,990.20	-54,454,357.20	-32,012,761.60
公司福利提存			
计划资产支付的福利	-65,521,945.60	-47,166,284.80	-72,716,516.00
期末（12月31日）	936,569,268.60	946,054,162.80	961,305,945.60

（5）设定收益计划资产的投资结构

资产类型	2023 年度	2022 年度	2021 年度
现金	5.81%	3.25%	16.28%
股票	29.48%	45.34%	39.41%
债券	35.24%	17.60%	24.83%
房地产及其它	4.06%	2.55%	2.67%
国际市场	25.41%	31.26%	16.81%

注：由于 Rössing Uranium Limited 对设定受益计划已经处在过度投资的状态，根据国际会计准则 IAS 19 Employee Benefits 第 65 段的规定，须以可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值作为设定受益计划净资产披露的金额。韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司和安博保险 (Alexander Forbes Financial Services) 分别对资产上限的变动及结果进行精算评估，并确认设定受益计划资产上限的价值。

（6）设定受益计划资产上限的影响的变动情况如下：

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
期初（1月1日）	-325,559,579.40	-373,218,045.20	-395,102,732.40
资产上限的利息收入	-30,873,828.80	-31,079,729.60	-37,868,780.00

项 目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
对当期损益影响的合计	-30,873,828.80	-31,079,729.60	-37,868,780.00
资产上限的其他变动	-15,696,755.20	88,884,169.60	17,884,720.00
汇率变动影响	23,332,109.70	-10,145,974.20	41,868,747.20
对其他综合收益影响的合计	7,635,354.50	78,738,195.40	59,753,467.20
期末（12月31日）	-348,798,053.70	-325,559,579.40	-373,218,045.20

(7) 主要精算假设

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
折现率	10.70%	10.20%	9.10%
通货膨胀率	5.90%	5.60%	5.40%
工资增长率	7.90%	7.60%	7.40%
养老金增长率	5.90%	5.60%	5.40%

(8) 主要精算假设的敏感性分析结果

项目	假设的变动幅度	设定受益计划负债现值变化率		
		2023 年度	2022 年度	2021 年度
折现率	0.10%	-0.57%	-0.54%	-0.50%
通货膨胀率	0.10%	0.56%	0.53%	0.50%
工资增长率	0.10%			0.10%
死亡率年龄	-1 年	2.54%	2.63%	2.70%

注：Rössing Uranium Limited 设定受益计划资产均由纳米比亚当地专业的保险投资机构 Liberty Life Namibia Limited 进行投资管理，韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司和安博保险(Alexander Forbes Financial Services) 分别从 Liberty Life Namibia Limited 获取 2023 年、2022 年和 2021 年的投资数据，并确认设定受益计划资产的公允价值。

(二十) 所有权或使用权受限资产

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	89,963.13	89,963.13	法院冻结	因诉讼冻结银行账户
货币资金	177,054,568.50	177,054,568.50	履约保证金	注 1
货币资金	150,629,535.45	150,629,535.45	代保管股利	注 2
应收票据	1,238,218,867.10	1,238,218,867.10	质押	注 3
固定资产	7,658,144.23	6,715,503.08	抵押	银行贷款抵押
投资性房地产	30,771,854.36	26,413,194.87	抵押	银行贷款抵押
长期股权投资			股权质押	注 4
合计	1,604,422,932.77	1,599,121,632.13		

项目	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	174,106,374.75	174,106,374.75	履约保证金	注 1

项目	2022年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	135,921,864.58	135,921,864.58	代保管股利	注2
固定资产	206,028,286.32	150,551,463.18	抵押	银行贷款抵押
投资性房地产	30,019,930.84	26,407,062.61	抵押	银行贷款抵押
长期股权投资			股权质押	注4
合计	546,076,456.49	486,986,765.12		

项目	2021年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	31,882,250.40	31,882,250.40	履约保证金	注1
货币资金	130,025,222.00	130,025,222.00	代保管股利	注2
固定资产	200,079,185.54	124,365,695.96	抵押	银行贷款抵押
投资性房地产	31,850,104.73	28,553,280.90	抵押	银行贷款抵押
长期股权投资			股权质押	注4
合计	393,836,762.67	314,826,449.26		

注1：该受限货币资金为 Rössing Uranium Limited 同 Rio Tinto Marketing Pte Ltd 签订的长期销售协议中约定为保证 Rössing Uranium Limited 可以按照协议安排提供天然铀产品的履约保证金。由于天然铀市场价格的上漲，根据约定 Rössing Uranium Limited 须在 2022 年将保证金从 500 万美元增加到 2,500 万美元。

注2：支付受限股利为应付给股东的分红款。根据股东要求，公司开立专门的账户对该笔资金进行单独管理。

注3：本公司销售天然铀，收到银行承兑汇票并进行贴现（贴现息由客户承担），由于已贴现票据未到期且不足终止确认条件，因此属于票据质押，所有权或使用权受限。

注4：2009年9月10日，中核海外有限公司将其下属子公司 Ideal Mining Limited 持有的 Société des Mines d'Azelik S.A. 18,600 股的股份（占股份总数的 37.20%）向中国进出口银行进行了质押担保。截至报告期初，该股权账面余额按权益法核算为零。2019 年中国核工业集团有限公司作为保证人与中国进出口银行、Société des Mines d'Azelik S.A. 签署《贷款减免还款安排协议》及《协议代位文书》，约定由中国核工业集团有限公司代为清偿 Société des Mines d'Azelik S.A. 对中国进出口银行欠款，中国核工业集团有限公司代为取得中国进出口银行对 Société des Mines d'Azelik S.A. 及其股东享有的所有权利和包括担保措施。后中国核工业集团有限公司依约偿还债务，并取得原中国进出口银行对中核海外所持 Société des Mines d'Azelik S.A. 股权之质权。

（二十一）短期借款

借款条件	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
抵押借款	26,422,425.33	22,501,694.44	70,042,777.77
信用借款	1,386,299,946.59	373,038,283.03	40,028,563.16
合计	1,412,722,371.92	395,539,977.47	110,071,340.93

(二十二) 交易性金融负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
交易性金融负债	192,987,193.56	16,808,109.34	15,386,879.75
其中：股权并购或有支付对价	192,987,193.56	16,808,109.34	15,386,879.75
合计	192,987,193.56	16,808,109.34	15,386,879.75

注：2023年，因国际天然铀价格上升，导致本公司同Rio Tinto Overseas Holdings Limited签订的就Rössing Uranium Limited及其相关利益实体的股权转让协议中约定以国际铀价为触发条件的或有对价很可能发生，本公司以Rössing Uranium Limited经审计及经董事会批准的净利润调整后的金额为基础，计算在报告期应确认或有对价为24,834,323.92美元；2021年，因本公司成功引入战略投资者，触发股权转让协议中约定的Z20矿藏价款支付义务，以引入战略投资者后公司间接处置Z20矿藏权益的比例为基础，计算在报告期应确认或有对价为2,413,363.20美元。

(二十三) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内（含1年）	1,267,674,379.86	2,255,902,298.98	1,022,083,176.28
1年以上	120,657,875.68	282,186,620.72	127,448,080.39
合计	1,388,332,255.54	2,538,088,919.70	1,149,531,256.67

2. 截止2023年12月31日，本公司无账龄超过1年的重要应付账款。

(二十四) 预收款项

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内（含1年）	3,047,851.50	2,472,729.19	1,052,009.92
1年以上	4,057.58		
合计	3,051,909.08	2,472,729.19	1,052,009.92

(二十五) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
预收货款	27,173,172.76	58,644,301.63	112,983,077.88
预收服务款	7,570,754.63	7,623,417.16	2,144,993.72
预收房款	9,610,544.95	105,748,411.01	
合计	44,354,472.34	172,016,129.80	115,128,071.60

2. 截止2023年12月31日，本公司无账龄超过1年的重要合同负债。

(二十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
短期薪酬	73,893,086.14	682,033,746.44	676,148,034.11	79,778,798.47

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
离职后福利-设定提存计划	2,591,451.94	55,913,564.42	56,079,964.64	2,425,051.72
合计	76,484,538.08	737,947,310.86	732,227,998.75	82,203,850.19

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
短期薪酬	79,778,798.47	647,095,053.57	655,340,074.71	71,533,777.33
离职后福利-设定提存计划	2,425,051.72	60,253,574.55	60,630,667.46	2,047,958.81
合计	82,203,850.19	707,348,628.12	715,970,742.17	73,581,736.14

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
短期薪酬	71,533,777.33	701,494,205.56	686,708,121.20	86,319,861.69
离职后福利-设定提存计划	2,047,958.81	64,813,899.71	64,907,021.76	1,954,836.76
辞退福利		36,549.23	36,549.23	
合计	73,581,736.14	766,344,654.50	751,651,692.19	88,274,698.45

2. 短期职工薪酬情况

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	34,217,219.64	471,426,591.24	462,291,688.25	43,352,122.63
职工福利费		80,660,069.62	80,660,069.62	
社会保险费	3,506,441.04	52,366,764.76	52,155,996.02	3,717,209.78
其中：医疗及生育保险费	3,506,441.04	50,314,841.25	50,106,217.05	3,715,065.24
工伤保险费		1,642,907.03	1,640,762.49	2,144.54
其他		409,016.48	409,016.48	
住房公积金		19,129,462.11	19,129,462.11	
工会经费和职工教育经费	6,141,808.29	9,974,679.67	7,287,654.02	8,828,833.94
短期带薪缺勤	30,027,617.17	16,435,445.78	22,582,430.83	23,880,632.12
其他短期薪酬		32,040,733.26	32,040,733.26	
合计	73,893,086.14	682,033,746.44	676,148,034.11	79,778,798.47

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	43,352,122.63	452,947,198.36	455,575,707.42	40,723,613.57
职工福利费		76,679,763.03	76,679,763.03	
社会保险费	3,717,209.78	54,420,375.21	57,725,255.57	412,329.42
其中：医疗及生育保险费	3,715,065.24	51,716,299.51	55,025,024.30	406,340.45
工伤保险费	2,144.54	2,335,334.34	2,331,489.91	5,988.97
其他		368,741.36	368,741.36	
住房公积金		22,728,402.70	22,728,402.70	
工会经费和职工教育经费	8,828,833.94	8,413,641.64	8,395,021.89	8,847,453.69
短期带薪缺勤	23,880,632.12	19,010,927.21	21,355,538.42	21,536,020.91

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
其他短期薪酬		12,894,745.42	12,880,385.68	14,359.74
合计	79,778,798.47	647,095,053.57	655,340,074.71	71,533,777.33

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	40,723,613.57	511,060,937.73	496,923,094.37	54,861,456.93
职工福利费		71,571,840.44	71,571,840.44	
社会保险费	412,329.42	55,939,093.50	55,432,722.67	918,700.25
其中：医疗及生育保险费	406,340.45	52,500,818.84	51,989,888.54	917,270.75
工伤保险费	5,988.97	3,108,912.88	3,113,472.35	1,429.50
其他		329,361.78	329,361.78	
住房公积金		24,162,123.52	24,162,123.52	
工会经费和职工教育经费	8,847,453.69	11,099,548.92	9,889,301.63	10,057,700.98
短期带薪缺勤	21,536,020.91	13,721,932.29	14,802,490.59	20,455,462.61
其他短期薪酬	14,359.74	13,938,729.16	13,926,547.98	26,540.92
合计	71,533,777.33	701,494,205.56	686,708,121.20	86,319,861.69

3. 设定提存计划情况

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
基本养老保险	2,591,451.94	44,854,261.50	45,033,648.52	2,412,064.92
失业保险费		710,116.67	708,553.44	1,563.23
企业年金缴费		10,349,186.25	10,337,762.68	11,423.57
合计	2,591,451.94	55,913,564.42	56,079,964.64	2,425,051.72

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
基本养老保险	2,412,064.92	48,087,978.56	50,338,794.35	161,249.13
失业保险费	1,563.23	951,888.72	948,875.17	4,576.78
企业年金缴费	11,423.57	11,213,707.27	9,342,997.94	1,882,132.90
合计	2,425,051.72	60,253,574.55	60,630,667.46	2,047,958.81

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
基本养老保险	161,249.13	49,944,451.94	50,034,784.13	70,916.94
失业保险费	4,576.78	1,108,539.91	1,111,329.77	1,786.92
企业年金缴费	1,882,132.90	13,760,907.86	13,760,907.86	1,882,132.90
合计	2,047,958.81	64,813,899.71	64,907,021.76	1,954,836.76

(二十七) 应交税费

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
增值税	59,268,066.63	9,867,433.47	18,405,957.51

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
资源税	31,213,601.39	31,534,806.99	42,410,784.97
企业所得税	34,971,559.76	36,419,287.82	95,377,354.92
房产税	48,866.57	5,890,901.27	4,345,884.50
土地使用税		498,256.00	373,692.00
个人所得税	11,688,523.19	10,521,191.85	9,612,781.76
城市维护建设税	137,728.01	108,612.86	486,246.64
教育费附加	331,776.82	365,624.16	905,563.07
其他税费	7,356,781.09	5,098,264.08	2,972,421.59
合计	145,016,903.46	100,304,378.50	174,890,686.96

(二十八) 其他应付款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
应付股利	150,629,535.45	136,170,815.08	130,670,610.91
其他应付款	1,547,161,535.08	1,109,434,620.21	842,176,347.24
合计	1,697,791,070.53	1,245,605,435.29	972,846,958.15

1. 应付股利

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
普通股股利	150,629,535.45	136,170,815.08	130,670,610.91
合计	150,629,535.45	136,170,815.08	130,670,610.91

2. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
押金及保证金等	936,936,142.81	18,247,738.19	16,537,305.83
借入款项	542,399,020.81	497,163,375.87	526,017,067.64
代收代付款项	36,134,886.59	553,316,335.63	217,666,014.63
往来款	7,333,572.82	24,507,692.66	70,591,598.44
其他	24,357,912.05	16,199,477.86	11,364,360.70
合计	1,547,161,535.08	1,109,434,620.21	842,176,347.24

(2) 截止2023年12月31日，账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还原因
中核铀业有限责任公司	335,950,901.02	借款未到期
合计	335,950,901.02	—

(二十九) 一年内到期的非流动负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的长期借款	239,714,704.87	3,016,746,139.32	1,806,206,214.29
一年内到期的租赁负债	22,987,149.23	12,319,370.52	8,848,848.71
合计	262,701,854.10	3,029,065,509.84	1,815,055,063.00

(三十) 其他流动负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
待转销项税额	4,432,071.39	17,697,304.22	3,228,961.51
已背书未到期银行承兑汇票	74,567,977.98	55,488,877.80	72,903,826.60
合计	79,000,049.37	73,186,182.02	76,132,788.11

(三十一) 长期借款

项目	2023年12月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	期末余额	利率区间	期末余额	利率区间	期末余额	利率区间
信用借款	2,298,576,642.50	2.5%-3.61%	3,389,646,139.32	2.7%-4.41%	5,004,366,579.57	3.45%-4.75%
小计	2,298,576,642.50		3,389,646,139.32		5,004,366,579.57	
减：一年内到期的长期借款	239,714,704.87		3,016,746,139.32		1,806,206,214.29	
合计	2,058,861,937.63		372,900,000.00		3,198,160,365.28	

(三十二) 租赁负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
租赁付款额	153,300,069.99	71,640,379.37	75,719,552.91
减：未确认融资费用	33,357,613.27	20,176,710.26	22,257,666.72
减：一年内到期的租赁负债	22,987,149.23	12,319,370.52	8,848,848.71
合计	96,955,307.49	39,144,298.59	44,613,037.48

(三十三) 长期应付款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
专项应付款	85,914,793.88	75,664,793.88	67,965,710.88
合计	85,914,793.88	75,664,793.88	67,965,710.88

专项应付款分类

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日	形成原因
安全避险工程	5,095,710.88			5,095,710.88	专项拨款
新村铀矿冶项目	60,000,000.00			60,000,000.00	专项拨款
铀矿冶退役治理设施监护工程	2,870,000.00			2,870,000.00	专项拨款
合计	67,965,710.88			67,965,710.88	—

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日	形成原因
安全避险工程	5,095,710.88			5,095,710.88	专项拨款
新村铀矿冶项目	60,000,000.00			60,000,000.00	专项拨款
745矿退役治理II期工程		10,000,000.00		10,000,000.00	专项拨款
745矿I期退役治理监护工程		569,083.00		569,083.00	专项拨款
铀矿冶退役治理设施监护工程	2,870,000.00		2,870,000.00		专项拨款
合计	67,965,710.88	10,569,083.00	2,870,000.00	75,664,793.88	—

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日	形成原因
安全避险工程	5,095,710.88			5,095,710.88	专项拨款
新村铀矿冶项目	60,000,000.00			60,000,000.00	专项拨款
745矿退役治理Ⅱ期工程	10,000,000.00	10,000,000.00		20,000,000.00	专项拨款
745矿Ⅰ期退役治理监护工程	569,083.00	250,000.00		819,083.00	专项拨款
合计	75,664,793.88	10,250,000.00		85,914,793.88	—

(三十四) 长期应付职工薪酬

1. 长期应付职工薪酬

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
离职后福利-设定受益计划净负债	48,155,942.40	43,004,000.00	42,925,000.00
辞退福利	47,000.00	107,000.00	162,000.00
其他长期福利	1,703,850.95	5,470,006.45	5,577,094.92
合计	49,906,793.35	48,581,006.45	48,664,094.92

2. 设定受益计划变动情况

(1) 设定受益计划义务现值

项目	2023年度	2022年度	2021年度
一、期初余额	43,004,000.00	42,925,000.00	39,150,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	2,452,000.00	2,607,000.00	2,133,000.00
1. 当期服务成本	996,000.00	823,000.00	691,000.00
2. 过去服务成本	109,000.00	411,000.00	
3. 结算利得(损失以“-”表示)			
4. 利息净额	1,347,000.00	1,373,000.00	1,442,000.00
三、计入其他综合收益的设定受益成本	4,111,000.00	-1,378,000.00	3,014,000.00
1. 精算利得(损失以“-”表示)	4,111,000.00	-1,378,000.00	3,014,000.00
四、其他变动	1,411,057.60	1,150,000.00	1,372,000.00
1. 结算时支付的对价			
2. 已支付的福利	1,411,057.60	1,150,000.00	1,372,000.00
五、期末余额	48,155,942.40	43,004,000.00	42,925,000.00

(2) 设定受益计划净负债

项目	2023年度	2022年度	2021年度
一、期初余额	43,004,000.00	42,925,000.00	39,150,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	2,452,000.00	2,607,000.00	2,133,000.00
三、计入其他综合收益的设定受益成本	4,111,000.00	-1,378,000.00	3,014,000.00
四、其他变动	1,411,057.60	1,150,000.00	1,372,000.00
五、期末余额	48,155,942.40	43,004,000.00	42,925,000.00

3. 辞退福利

(1) 辞退福利的现值

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
一、期初余额	107,000.00	162,000.00	201,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-39,000.00	-17,000.00	5,000.00
1.利息净额	1,000.00	2,000.00	5,000.00
2.计入当期损益的精算损失（利得以“-”表示）	-40,000.00	-19,000.00	
三、计入其他综合收益的设定受益成本			
四、其他变动	-21,000.00	-38,000.00	-44,000.00
1.结算时支付的对价			
2.已支付的福利	-21,000.00	-38,000.00	-44,000.00
五、期末余额	47,000.00	107,000.00	162,000.00

(2) 辞退福利净负债

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
一、期初余额	107,000.00	162,000.00	201,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-39,000.00	-17,000.00	5,000.00
三、计入其他综合收益的设定受益成本			
四、其他变动	-21,000.00	-38,000.00	-44,000.00
五、期末余额	47,000.00	107,000.00	162,000.00

4. 主要精算假设

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
折现率-离职后福利	3.00%	3.00%	3.25%
折现率-辞退后福利	2.00%	2.00%	2.25%
年离职率	2.00%	2.00%	2.00%
医疗类福利年增长率	6.00%/0.00%	6.00%/0.00%	6.00%/0.00%
内退工资及五险二金缴费年增长率	8.0%	8.0%	8.0%
死亡率	中国人身保险业经验生命表 (2010-2013) —养老类业务男表/女表 China Life Insurance Mortality Table (2010-2013) – CL5/CL6		

5. 重要精算假设敏感性分析

项目	变动幅度	2023 年 12 月 31 日时点重要精算假设对设定收益计划现值的影响	
		假设增加	假设减少
折现率-离职后福利	0.25%	-1,809,000.00	1,930,000.00

注：以上敏感性分析的结果在期末时点的影响相互独立，但实际上该计划受到多个因素影响，这些因素可能会在相似或相反的方向上影响设定受益计划现值，而设定受益计划的敏感性会随时间而变化。

(三十五) 预计负债

项目	2023年12月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
	期末余额	形成原因	期末余额	形成原因	期末余额	形成原因
弃置费用	1,070,907,996.70	弃置义务	1,148,313,371.92	弃置义务	1,058,637,381.73	弃置义务
未决诉讼	666,248.44	劳动纠纷	717,538.57	劳动纠纷		
合计	1,071,574,245.14		1,149,030,910.49		1,058,637,381.73	

(三十六) 递延收益

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日	形成原因
政府补助	249,557,448.00	3,770,000.00	54,775,741.61	198,551,706.39	收到政府专项补助款等
合计	249,557,448.00	3,770,000.00	54,775,741.61	198,551,706.39	—

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日	形成原因
政府补助	198,551,706.39	2,072,410.00	56,027,983.59	144,596,132.80	收到政府专项补助款等
合计	198,551,706.39	2,072,410.00	56,027,983.59	144,596,132.80	—

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日	形成原因
政府补助	144,596,132.80	2,950,000.00	55,720,548.90	91,825,583.90	收到政府专项补助款等
合计	144,596,132.80	2,950,000.00	55,720,548.90	91,825,583.90	—

(三十七) 股本

投资者名称	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
中核铀业有限责任公司	1,197,043,120.00	1,193,362,600.00	1,193,362,600.00
中国核能电力股份有限公司	77,870,520.00	77,630,496.24	77,630,496.24
国新投资有限公司	140,165,480.00	139,734,893.24	139,734,893.24
核工业北京化工冶金研究院	15,573,740.00	15,526,099.25	15,526,099.25
航天投资控股有限公司	46,721,220.00	46,578,297.75	46,578,297.75
中国原子能工业有限公司	15,573,740.00	15,526,099.25	15,526,099.25
中核大地勘察设计有限公司	15,573,740.00	15,526,099.25	15,526,099.25
北京惠核投资有限公司	186,886,700.00	186,313,190.99	186,313,190.99
北京建源旭核股权投资基金合伙企业(有限合伙)	124,591,740.00	124,208,793.98	124,208,793.98
合计	1,820,000,000.00	1,814,406,569.95	1,814,406,569.95

注：根据2023年3月24日公司股东会决议，本公司整体变更为股份有限公司，全体出资者以其拥有的截至2022年5月31日止经审计的本公司净资产7,318,665,768.12元(其中：实收资本,814,406,569.95元，资本公积5,725,960,712.70元，其他综合收益-494,694.66元，未分配利润-221,206,819.87元)折为股份公司股份1,820,000,000.00股(每股面值为人民币1元)，剩余净资产5,498,665,768.12元计入资本公积(股本溢价)。此次变更业经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并出具《验资报告》(大信验字[2023]第1-00014号)。公司已于2023年3月30日在北京市市场监督管理局完成变更登记手续。

(三十八) 资本公积

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
资本溢价	2,737,969,222.14	3,379,482,915.17	5,847,224.35	6,111,604,912.96
其他资本公积	3,393,425.45		1,168,000.80	2,225,424.65
合计	2,741,362,647.59	3,379,482,915.17	7,015,225.15	6,113,830,337.61

注1. 资本溢价增加3,379,482,915.17元,其中引进战略投资者增资导致资本溢价增加3,378,956,030.05元,收到中国核工业集团有限公司补助款526,885.12元。

注2. 资本溢价减少5,847,224.35元,系因本公司单方面增资控股子公司中核资源发展有限公司所致。

注3. 其他资本公积减少1,168,000.80元,系因合营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益的其他变动,导致按持股比例计算应享有的份额变动所致。

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
资本溢价	6,111,604,912.96	2,252,880.38	20,787,500.31	6,093,070,293.03
其他资本公积	2,225,424.65	13,418,573.44		15,643,998.09
合计	6,113,830,337.61	15,671,453.82	20,787,500.31	6,108,714,291.12

注1. 资本溢价增加2,252,880.38元,其中收到中国核工业集团有限公司补助款导致资本溢价增加133,751.44元,无偿划出子公司股权导致资本溢价增加2,119,128.94元。

注2. 资本溢价减少20,787,500.31元,其中因分配过渡期损益给原股东导致资本溢价减少2,208,748.11元,同一控制下合并溢价归属于少数股东金额导致资本溢价减少986,475.19元,本期单方面增资控股子公司中核资源发展有限公司导致资本溢价减少8,554,597.58元,无偿划出子公司股权导致资本溢价减少9,037,679.43元。

注3. 其他资本公积增加13,418,573.44元,系因合营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益的其他变动,导致按持股比例计算应享有的份额变动所致。

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
资本溢价	6,093,070,293.03	5,499,482,986.52	5,726,149,012.70	5,866,404,266.85
其他资本公积	15,643,998.09	29,747,317.14		45,391,315.23
合计	6,108,714,291.12	5,529,230,303.66	5,726,149,012.70	5,911,795,582.08

注1. 资本溢价变动原因:其中根据《中国铀业股份有限公司(筹)创立大会暨第一次股东大会》批准,整体改制变更为股份有限公司导致资本溢价增加5,498,665,768.12元,减少5,725,960,712.70元,收到中国核工业集团有限公司补助款导致资本溢价增加817,218.40元,收购中核广东矿业有限公司100%股权导致资本溢价减少188,300.00元。

注2. 其他资本公积增加29,747,317.14元,系因合营企业为除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益的其他变动,导致按持股比例计算应享有的份额变动所致。

(三十九) 其他综合收益

项目	2021年1月1日	本期发生额						2021年12月31日
		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	-12,155,111.44	54,290,112.51			-1,466,748.27	35,827,886.57	19,928,974.21	23,672,775.13
其中：重新计量设定受益计划变动额	-9,662,646.78	60,503,352.00			-532,200.00	41,106,577.79	19,928,974.21	31,443,931.01
权益法下不能转损益的其他综合收益	24,225.00	17,082.33				17,082.33		41,307.33
其他权益工具投资公允价值变动	-2,516,689.66	-6,230,321.82			-934,548.27	-5,295,773.55		-7,812,463.21
二、将重分类进损益的其他综合收益	-35,954,416.15	-103,322,088.04				-55,998,799.47	-47,323,288.57	-91,953,215.62
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	9,346,936.94	18,776,875.99				12,527,931.66	6,248,944.33	21,874,868.60
外币财务报表折算差额	-45,301,353.09	-122,098,964.03				-68,526,731.13	-53,572,232.90	-113,828,084.22
其他综合收益合计	-48,109,527.59	-49,031,975.53			-1,466,748.27	-20,170,912.90	-27,394,314.36	-68,280,440.49

项目	2022年1月1日	本期发生额						2022年12月31日
		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	23,672,775.13	75,731,415.97			1,161,569.97	54,133,823.63	20,436,022.37	77,806,598.76
其中：重新计量设定受益计划变动额	31,443,931.01	66,503,323.20			-217,100.00	46,284,400.83	20,436,022.37	77,728,331.84
权益法下不能转损益的其他综合收益	41,307.33	36,959.59				36,959.59		78,266.92
其他权益工具投资公允价值变动	-7,812,463.21	9,191,133.18			1,378,669.97	7,812,463.21		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-91,953,215.62	-75,421,710.08				-86,180,835.71	10,759,125.63	-178,134,051.33
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	21,874,868.60	-16,313,935.45				-10,884,657.73	-5,429,277.72	10,990,210.87
外币财务报表折算差额	-113,828,084.22	-59,107,774.63				-75,296,177.98	16,188,403.35	-189,124,262.20
其他综合收益合计	-68,280,440.49	309,705.89			1,161,569.97	-32,047,012.08	31,195,148.00	-100,327,452.57

项目	2023年1月1日	本期发生额						2023年12月31日
		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	77,806,598.76	-14,603,707.10			-155,668.00	-10,870,061.63	-3,577,977.47	66,936,537.13
其中：重新计量设定受益计划变动额	77,728,331.84	-14,777,500.80			-226,450.00	-10,950,161.20	-3,600,889.60	66,778,170.64
权益法下不能转损益的其他综合收益	78,266.92	-109,334.30				-109,334.30		-31,067.38
其他权益工具投资公允价值变动		283,128.00			70,782.00	189,433.87	22,912.13	189,433.87
二、将重分类进损益的其他综合收益	-178,134,051.33	-148,434,240.40				-105,900,453.53	-42,533,786.87	-284,034,504.86
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	10,990,210.87	-32,677,931.54				-21,802,715.92	-10,875,215.62	-10,812,505.05
外币财务报表折算差额	-189,124,262.20	-115,756,308.86				-84,097,737.61	-31,658,571.25	-273,221,999.81
其他综合收益合计	-100,327,452.57	-163,037,947.50			-155,668.00	-116,770,515.16	-46,111,764.34	-217,097,967.73

(四十) 专项储备

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
安全生产费	8,284,695.18	30,894,026.94	27,310,593.01	11,868,129.11
维简费		84,896,873.99	84,896,873.99	
项目	8,284,695.18	115,790,900.93	112,207,467.00	11,868,129.11

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
安全生产费	11,868,129.11	34,430,954.17	22,957,625.82	23,341,457.46
维简费		165,787,854.28	165,787,854.28	
合计	11,868,129.11	200,218,808.45	188,745,480.10	23,341,457.46

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
安全生产费	23,341,457.46	36,851,329.17	45,844,060.69	14,348,725.94
维简费		107,829,485.50	107,829,485.50	
合计	23,341,457.46	144,680,814.67	153,673,546.19	14,348,725.94

(四十一) 盈余公积

项目	2022年1月1日	本期增加额	本期减少额	2022年12月31日
法定盈余公积		27,804,962.10		27,804,962.10
合计		27,804,962.10		27,804,962.10

项目	2023年1月1日	本期增加额	本期减少额	2023年12月31日
法定盈余公积	27,804,962.10	39,452,818.21		67,257,780.31
合计	27,804,962.10	39,452,818.21		67,257,780.31

(四十二) 未分配利润

项目	2023年度	2022年度	2021年度
调整前上期末未分配利润	906,243,879.22	-391,408,871.06	-1,214,638,557.84
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)			
调整后期初未分配利润	906,243,879.22	-391,408,871.06	-1,214,638,557.84
加: 本期归属于母公司股东的净利润	1,301,676,195.89	1,334,648,845.56	823,229,686.78
减: 提取法定盈余公积	39,452,818.21	27,804,962.10	
应付普通股股利	739,582,508.46		
转作股本的普通股股利	-221,206,819.87		
其他减少		9,191,133.18	
期末未分配利润	1,650,091,568.31	906,243,879.22	-391,408,871.06

(四十三) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

收入分类	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,398,987,183.91	11,705,285,182.02	10,305,522,047.05	7,990,393,423.00	8,760,725,004.09	6,648,835,141.92
其他业务	401,879,255.86	278,033,804.19	229,855,354.64	113,242,761.70	145,227,812.28	84,582,722.67
合计	14,800,866,439.77	11,983,318,986.21	10,535,377,401.69	8,103,636,184.70	8,905,952,816.37	6,733,417,864.59

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按商品类型分类						
天然铀	13,234,903,464.52	10,789,476,711.50	9,194,484,754.58	7,210,675,796.43	8,022,834,299.67	6,131,410,401.60
氯化稀土	739,967,790.21	701,347,603.03	796,699,416.40	589,089,548.24	476,265,925.70	317,050,619.79
四钼酸铵	424,115,929.18	214,460,867.49	314,337,876.07	190,628,078.33	261,624,778.72	200,374,120.53
主营业务小计	14,398,987,183.91	11,705,285,182.02	10,305,522,047.05	7,990,393,423.00	8,760,725,004.09	6,648,835,141.92
稀土氧化物	198,297,753.51	122,750,657.95	181,621,438.89	83,223,075.76	93,524,058.93	41,622,403.48
房产销售	156,886,736.70	124,936,319.94				
其他	46,694,765.65	30,346,826.30	48,233,915.75	30,019,685.94	51,703,753.35	42,960,319.19
其他业务小计	401,879,255.86	278,033,804.19	229,855,354.64	113,242,761.70	145,227,812.28	84,582,722.67
合计	14,800,866,439.77	11,983,318,986.21	10,535,377,401.69	8,103,636,184.70	8,905,952,816.37	6,733,417,864.59

(四十四) 税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
资源税	86,231,121.79	72,468,013.83	57,084,584.88
房产税	4,109,213.58	3,842,294.69	2,728,744.34
土地使用税	920,372.56	523,356.01	376,527.87
城市维护建设税	16,804,402.07	12,890,110.78	1,434,274.41
教育费附加	11,472,456.15	10,036,736.62	4,641,044.50
地方教育附加	5,512,383.77	4,397,308.61	940,992.41
印花税	8,832,517.16	10,046,778.62	7,648,720.94
出口关税	5,750,754.79	5,370,478.45	4,320,871.88
土地增值税	4,217,820.17		
其他	311,609.20	401,216.36	556,748.65
合计	144,162,651.24	119,976,293.97	79,732,509.88

(四十五) 销售费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
仓储保管费	7,661,452.71	4,128,914.11	5,806,500.22
职工薪酬	6,491,720.10	5,094,766.51	3,474,718.81
销售服务费	2,636,621.37	4,431,852.98	421,474.05
折旧与摊销	1,702,190.30	1,725,962.47	1,736,048.65
其他	3,336,711.27	3,629,905.28	2,445,547.44
合计	21,828,695.75	19,011,401.35	13,884,289.17

(四十六) 管理费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	330,395,651.76	304,453,463.14	301,800,708.76
折旧与摊销	56,394,175.82	38,800,565.28	45,891,035.90
咨询服务费	32,765,312.32	55,739,516.52	33,556,341.17
办公费	16,745,542.83	14,373,982.41	15,685,675.69
差旅及交通运输费	14,428,545.41	7,062,285.35	7,283,738.03
劳务费	4,043,426.12	3,815,365.39	4,650,367.85
财产保险费	13,126,028.08	11,985,927.46	12,912,442.92
信息化费用	9,505,865.03	5,563,129.47	4,923,111.26
业务招待费	7,477,670.67	3,403,125.95	3,111,089.52
物业费	6,837,998.28	4,736,065.29	3,471,495.56
出国人员经费	5,747,457.18	314,705.68	444,530.51
动力费	2,842,784.22	2,392,547.11	2,074,022.49
会议费	2,481,935.04	325,797.32	413,491.63
其他	42,900,501.64	41,693,418.16	34,597,366.79
合计	545,692,894.40	494,659,894.53	470,815,418.08

(四十七) 研发费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
材料、燃料和动力费	37,309,249.34	38,292,156.55	35,612,794.33
外协费	17,042,770.23	22,711,256.16	19,046,281.68
人工费	14,397,030.07	17,354,289.40	22,762,772.81
折旧费与摊销	2,973,321.14	3,267,268.64	5,115,220.47
其他	3,599,335.60	3,702,788.51	1,687,950.85
合计	75,321,706.38	85,327,759.26	84,225,020.14

(四十八) 财务费用

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利息费用	133,323,621.34	187,232,251.90	312,375,231.38
减：利息收入	90,570,233.72	39,185,943.53	57,840,868.71
汇兑损失	40,220,432.68	12,201,875.69	41,337,657.62
减：汇兑收益	48,533,704.21	117,331,820.34	49,393,082.93
手续费支出	2,547,984.55	2,075,269.85	2,059,731.60
弃置义务的利息费用	58,845,737.03	63,537,832.58	61,606,118.29
离退休后福利精算的利息费用	-13,786,092.80	-10,260,456.00	-5,841,612.01
合计	82,047,744.87	98,269,010.15	304,303,175.24

(四十九) 其他收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
政府补助项目 A	51,153,152.09	51,153,152.10	51,153,152.10	与资产相关
税收奖励款	12,712,437.00	8,120,446.00	3,735,134.00	与收益相关
政府补助项目 B	11,868,100.00	11,502,100.00		与收益相关
增值税加计扣除	3,952,503.35			与收益相关
成长型企业政策扶持资金	2,167,500.00			与收益相关
衡阳市财政局湖南省企业研发财政奖补资金	2,163,400.00			与收益相关
共伴生铀资源采冶技术铀铼同采科研项目补助	1,800,000.00			与收益相关
教育基金返还	1,623,413.55	806,597.01	965,293.68	与收益相关
政府补助项目 C	1,057,292.53	1,192,435.20	1,192,435.20	与资产相关
稳岗补贴	1,050,563.25	748,383.71	66,899.74	与收益相关
农牧和科技局自动化技术研究项目补助	1,000,000.00			与收益相关
其他	4,711,961.71	4,732,930.04	4,148,798.41	与资产/收益相关
合计	95,260,323.48	78,256,044.06	61,261,713.13	

(五十) 投资收益

类别	2023 年度	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	655,393.51	-6,864,946.65	-3,277,285.22
债权投资在持有期间取得的利息收益		1,154,418.19	50,727.20
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	54,208,754.53	50,127,448.65	22,980,166.78
合计	54,864,148.04	44,416,920.19	19,753,608.76

(五十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年度	2022 年度	2021 年度
交易性金融负债	-175,000,030.37		-15,569,812.68
合计	-175,000,030.37		-15,569,812.68

(五十二) 信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
应收账款信用减值损失	-55,327,252.71	7,273,846.55	15,914,850.67
其他应收款信用减值损失	7,914,961.24	76,516,169.02	-27,617,295.50
合计	-47,412,291.47	83,790,015.57	-11,702,444.83

(五十三) 资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-144,287.84	-62,732,698.33	417,495.73
固定资产减值损失		-4,428,261.31	-46,730,588.59
商誉减值损失			-128,774,194.39
合计	-144,287.84	-67,160,959.64	-175,087,287.25

(五十四) 资产处置收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-605,273.06	2,361,697.24	216,205.39
合计	-605,273.06	2,361,697.24	216,205.39

(五十五) 营业外收入

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	6,108.00	6,108.00	100.00	100.00	11,244.94	11,244.94
违约赔偿	3,858,976.04	3,858,976.04	27,680,957.79	27,680,957.79	48,484,696.03	48,484,696.03
罚没利得	522,254.70	522,254.70	1,177,515.47	1,177,515.47	1,165,176.37	1,165,176.37
无法支付的往来款项	51.50	51.50	564,670.60	564,670.60	2,088,293.62	2,088,293.62

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
预计负债转回	105,250,886.55	105,250,886.55				
其他	101,816.91	101,816.91	227,568.21	227,568.21	465,375.17	465,375.17
合计	109,740,093.70	109,740,093.70	29,650,812.07	29,650,812.07	52,214,786.13	52,214,786.13

(五十六) 营业外支出

项目	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	15,821,147.38	15,821,147.38	12,564,108.81	12,564,108.81	6,775,031.27	6,775,031.27
非流动资产损坏报废损失	1,060,730.72	1,060,730.72	4,453,123.45	4,453,123.45	1,628,622.18	1,628,622.18
罚款及滞纳金	8,911,619.94	8,911,619.94	5,665,754.31	5,665,754.31	3,179.17	3,179.17
赔款支出	87,947.64	87,947.64	1,421,702.92	1,421,702.92		
违约金	590,292.99	590,292.99				
其他	260,006.17	260,006.17	166,676.60	166,676.60	211,921.27	211,921.27
合计	26,731,744.84	26,731,744.84	24,271,366.09	24,271,366.09	8,618,753.89	8,618,753.89

(五十七) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	315,005,594.54	226,980,685.97	238,797,813.06
递延所得税费用	90,900,977.72	13,212,423.86	13,161,523.51
其他	-366,643.63		-5,574,384.16
合计	405,539,928.63	240,193,109.83	246,384,952.41

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利润总额	1,958,464,698.56	1,761,540,021.13	1,142,042,554.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	489,616,174.64	440,385,005.28	285,510,638.51
子公司适用不同税率的影响	14,372,617.55	-21,959,882.27	-18,120,991.64
调整以前期间所得税的影响	-366,643.63		-5,574,384.16
非应税收入的影响（负数列示）	-1,619,926,202.59	-627,607,990.36	-532,175,592.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,518,939,240.50	528,765,390.24	557,013,942.75
使用前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（负数列示）	-4,845,836.91	-88,029,100.26	-61,804,054.25
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	14,746,721.90	15,381,949.11	21,287,939.03

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
研发费用加计扣除的影响（负数列示）	-6,904,347.18	-6,433,912.31	-8,315,946.18
其他影响	-91,795.65	-308,349.60	8,563,400.72
所得税费用	405,539,928.63	240,193,109.83	246,384,952.41

(五十八) 其他综合收益

详见附注五、（三十九）。

(五十九) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
按净额法确认收入收到的现金	4,878,439,956.52	7,365,414,808.05	4,947,825,238.79
收回资金归集款项	1,440,610,942.96		
收押金、保证金等	991,504,976.90	37,450,792.54	11,126,717.83
利息收入	90,334,067.44	39,150,637.29	60,251,216.37
代收代付款项	63,180,167.62	9,442,850.76	100,136,952.18
政府补助	33,870,569.37	24,448,403.13	10,332,392.71
往来款项	22,379,610.05	99,959,476.67	43,417,188.39
其他	41,182,796.24	43,065,787.01	44,174,088.19
合计	7,561,503,087.10	7,618,932,755.45	5,217,263,794.46

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
按净额法确认收入采购款支付的现金	3,637,097,212.32	6,651,273,670.66	5,180,945,941.60
往来款、备用金及垫付款项等	3,460,879,462.34	18,492,277.74	10,604,480.24
付现费用	222,278,529.38	195,805,997.03	132,163,722.14
代收代付款项	86,313,460.27	46,013,971.42	28,827,556.74
保证金、质保金及押金等	61,446,151.77	57,229,695.57	25,150,107.17
支付资金归集款项		1,428,751,051.77	11,550,372.40
其他	28,110,729.40	16,862,315.38	11,566,835.03
合计	7,496,125,545.48	8,414,428,979.57	5,400,809,015.32

2. 投资活动有关的现金

(1) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
购建长期资产	537,068,017.22	422,248,100.99	378,691,196.92
对外股权投资-长期股权投资（权益法）		263,110,800.00	
合计	537,068,017.22	685,358,900.99	378,691,196.92

(2) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
收回借款及利息	35,236,103.33		
合计	35,236,103.33		

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
借款支出		33,630,500.00	
被处置子公司持有的银行存款		12,649,553.95	
合计		46,280,053.95	

3. 筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
收到非金融机构借款	577,829,400.00		
专项资金、补贴	850,500.00	180,000.00	540,000.00
合计	578,679,900.00	180,000.00	540,000.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
偿还非金融机构借款本金及利息	459,772,091.21	3,813,210.30	6,469,592.00
租赁支出	29,765,687.15	7,523,047.99	9,302,816.64
合并对价	188,300.00		
合计	489,726,078.36	11,336,258.29	15,772,408.64

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2021年1月1日	本期增加		本期减少		2021年12月31日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	160,160,362.49	110,000,000.00	5,106,614.43	165,195,635.99		110,071,340.93
其他应付款	485,839,301.87		26,062,439.11	6,469,592.00	29,119,298.66	476,312,850.32
长期借款(含一年内到期的非流动负债)	7,315,920,306.96	519,790,366.86	254,170,121.83	3,085,514,216.08		5,004,366,579.57
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	22,860,526.44		40,339,354.38	9,302,816.64	435,177.99	53,461,886.19
合计	7,984,780,497.76	629,790,366.86	325,678,529.75	3,266,482,260.71	29,554,476.65	5,644,212,657.01

项目	2022年1月1日	本期增加		本期减少		2022年12月31日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	110,071,340.93	452,046,018.74	9,342,666.79	175,920,048.99		395,539,977.47
其他应付款	476,312,850.32		22,905,496.29	9,256,110.30	47,780,759.00	442,181,477.31
长期借款(含一年内到期的非流动负债)	5,004,366,579.57	192,000,000.00	168,790,789.27	1,975,511,229.52		3,389,646,139.32
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	53,461,886.19		15,027,344.86	7,523,047.99	9,502,513.95	51,463,669.11
合计	5,644,212,657.01	644,046,018.74	216,066,297.21	2,168,210,436.80	57,283,272.95	4,278,831,263.21

项目	2023年1月1日	本期增加		本期减少		2023年12月31日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	395,539,977.47	1,437,587,230.54	16,331,204.53	436,736,040.62		1,412,722,371.92
其他应付款	442,181,477.31	577,829,400.00	27,985,604.27	452,095,913.01	109,354,830.50	486,545,738.07
长期借款(含一年内到期的非流动负债)	3,389,646,139.32	1,923,861,937.63	91,393,310.32	3,106,259,842.47	64,902.30	2,298,576,642.50
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	51,463,669.11		102,915,518.20	29,152,206.91	5,284,523.68	119,942,456.72
合计	4,278,831,263.21	3,939,278,568.17	238,625,637.32	4,024,244,003.01	114,704,256.48	4,317,787,209.21

(六十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2023年度	2022年度	2021年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	1,552,924,769.93	1,521,346,911.30	895,657,601.62
加：资产减值准备	144,287.84	67,160,959.64	175,087,287.25

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
信用减值损失	47,412,291.47	-83,790,015.57	11,702,444.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	357,388,379.87	465,093,090.49	369,020,516.21
使用权资产折旧	22,245,031.75	10,336,075.56	9,137,600.43
无形资产摊销	12,647,664.61	14,344,311.01	18,028,680.54
长期待摊费用摊销	2,270,267.14	727,408.27	1,117,745.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	605,273.06	-2,361,697.24	-216,205.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-1,054,622.72	4,453,023.45	1,617,377.24
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	175,000,030.37		15,569,812.68
财务费用（收益以“-”号填列）	178,382,423.91	240,507,946.95	368,139,737.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-54,864,148.04	-44,416,920.19	-19,753,608.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-30,759,637.62	-43,787,960.67	4,859,362.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	117,365,564.27	57,016,788.98	10,450,383.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,439,104,072.81	-693,800,807.86	731,070,680.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,343,996,302.24	-1,428,729,062.73	606,639,021.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,588,750,340.16	1,525,456,966.96	-519,551,468.62
其他			
经营活动产生的现金流量净额	886,065,006.25	1,609,557,018.35	2,678,576,969.85
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			
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	4,757,050,758.23	5,249,532,584.83	5,766,291,305.72
减：现金的期初余额	5,249,532,584.83	5,766,291,305.72	2,222,816,216.06
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	-492,481,826.60	-516,758,720.89	3,543,475,089.66

2. 报告期支付的取得子公司的现金净额

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
企业合并支付的现金或现金等价物	188,300.00		
其中：中核广东矿业有限公司	188,300.00		
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	518,534.36		
其中：中核广东矿业有限公司	518,534.36		
取得子公司支付的现金净额	-330,234.36		

3. 报告期收到的处置子公司的现金净额

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
处置子公司收到的现金或现金等价物			
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物		12,649,553.95	
其中：广西南宁新原核工业有限责任公司		3,366,229.52	
广东宏通绿色矿业有限公司公司		9,283,324.43	
处置子公司收到的现金净额		-12,649,553.95	

4. 现金及现金等价物

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
一、现金	4,757,050,758.23	5,249,532,584.83	5,766,291,305.72
其中：库存现金	13,173.55	121,114.21	35,703.03
可随时用于支付的银行存款	1,332,590,325.27	973,627,185.27	1,335,076,577.30
可随时用于支付的其他货币资金	1,000.00	374,176.00	
可随时用于支付的存放财务公司存款	3,424,446,259.41	4,275,410,109.35	4,431,179,025.39
二、现金等价物			
三、期末现金及现金等价物余额	4,757,050,758.23	5,249,532,584.83	5,766,291,305.72
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			

5. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	理由	金额	理由
库存现金	150,719,498.58	详见：所有权或使用 权受限资产附注	135,921,864.58	详见：所有权或使用 权受限资产附注
银行存款	177,054,568.50		174,106,374.75	
合计	327,774,067.08		310,028,239.33	

项目	2021 年 12 月 31 日	
	金额	理由
库存现金	130,025,222.00	详见：所有权或使用权受限资产附注
银行存款	31,882,250.40	
合计	161,907,472.40	

(六十一) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	2023 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金	—	—	1,583,544,110.70
其中：美元	129,230,771.61	7.0827	915,263,142.66
欧元	19,524,494.35	7.8592	153,435,653.28
港币	44,043,322.27	0.9062	39,912,058.65

项目	2023年12月31日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
纳米比亚元	1,243,341,690.68	0.3819	474,832,191.67
蒙古图格里克	49,129,271.46	0.0020	99,505.21
加拿大元	270.00	5.3673	1,449.17
澳元	22.70	4.8484	110.06
应收账款	—	—	1,042,046,030.82
其中：美元	147,083,803.24	7.0827	1,041,749,358.45
纳米比亚元	776,832.61	0.3819	296,672.37
其他应收款	—	—	1,380,399,158.36
其中：美元	181,285,016.67	7.0827	1,283,987,387.57
欧元	11,633,470.00	7.8592	91,427,020.98
港币	2,200.00	0.9062	1,993.64
纳米比亚元	13,047,279.84	0.3819	4,982,756.17
应付账款	—	—	747,572,929.56
其中：美元	81,148,169.72	7.0827	574,748,021.30
纳米比亚元	452,488,086.10	0.3819	172,805,200.08
英镑	2,180.00	9.0411	19,708.18
其他应付款	—	—	94,437,101.03
其中：美元	9,534,603.18	7.0827	67,526,649.97
港币	5,249,204.14	0.9062	4,756,816.38
纳米比亚元	58,008,993.66	0.3819	22,153,634.68
短期借款	—	—	141,982,539.04
其中：美元	20,046,386.13	7.0827	141,982,539.04
合计	—	—	4,989,981,869.51

项目	2022年12月31日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金	—	—	1,200,145,910.09
其中：美元	109,010,574.36	6.9646	759,188,013.29
欧元	18,312,955.93	7.4229	135,929,135.02
港币	36,857,258.54	0.8933	32,924,505.22
纳米比亚元	661,485,364.35	0.4113	272,068,930.36
蒙古图格里克	15,317,932.81	0.0022	33,831.80
加拿大元	270.00	5.1385	1,387.40
澳元	22.70	4.7138	107.00
应收账款	—	—	209,529,882.63
其中：美元	30,004,751.99	6.9646	208,969,441.47
纳米比亚元	1,362,609.19	0.4113	560,441.16

项目	2022年12月31日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
其他应收款	—	—	1,377,757,389.46
其中：美元	184,696,959.50	6.9646	1,286,340,444.13
欧元	11,633,470.00	7.4229	86,353,743.40
港币	2,200.00	0.8933	1,965.26
纳米比亚元	12,305,462.37	0.4113	5,061,236.67
应付账款	—	—	1,139,406,893.49
其中：美元	135,948,096.56	6.9646	946,823,284.17
纳米比亚元	468,186,995.08	0.4113	192,565,311.08
英镑	2,180.00	8.3941	18,298.24
其他应付款	—	—	339,435,465.43
其中：美元	47,478,472.87	6.9646	330,665,848.17
欧元	57,330.51	7.4229	425,556.98
港币	7,107,280.93	0.8933	6,348,943.99
纳米比亚元	4,850,756.84	0.4113	1,995,116.29
合计	—	—	4,266,275,541.11

项目	2021年12月31日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金	—	—	1,349,625,539.65
其中：美元	173,819,325.69	6.3757	1,108,277,614.72
欧元	18,008,887.75	7.2197	130,034,494.03
港币	6,114,093.36	0.8176	4,999,019.15
纳米比亚元	265,261,574.46	0.4004	106,210,734.42
蒙古图格里克	34,285,177.07	0.0027	91,338.66
加拿大元	685.00	5.0046	3,428.15
澳元	1,927.85	4.6220	8,910.52
应收账款	—	—	9,368,203.15
其中：美元	1,448,599.57	6.3757	9,236,922.85
纳米比亚元	327,872.88	0.4004	131,280.30
其他应收款	—	—	1,239,036,511.87
其中：美元	178,733,118.90	6.3757	1,139,548,746.17
欧元	11,633,470.00	7.2197	83,991,823.22
港币	13,507,440.00	0.8176	11,043,682.94
纳米比亚元	11,119,529.33	0.4004	4,452,259.54
应付账款	—	—	627,544,703.74
其中：美元	67,844,253.05	6.375700	432,569,648.21
欧元	15,922.00	7.219700	114,965.97

项目	2021年12月31日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
纳米比亚元	480,458,651.71	0.400400	192,375,644.15
英镑	284,893.48	8.606400	2,452,203.21
澳元	6,975.00	4.622000	32,242.20
其他应付款	—	—	200,156,942.71
其中：美元	30,130,336.20	6.3757	192,107,833.02
欧元	225,496.72	7.2197	1,628,050.87
港币	6,081,286.32	0.8176	4,972,050.64
纳米比亚元	3,618,901.55	0.4004	1,449,008.18
合计	—	—	3,425,731,901.13

2. 重要境外经营实体的记账本位币

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
2023 年度			
中核海外有限公司	香港	美元	以该货币进行商品和劳务的计价及结算
中核国际有限公司	香港	港币	根据主要的经济环境选择记账本位币
Rössing Uranium Limited	纳米比亚	纳米比亚元	根据主要的经济环境选择记账本位币
2022 年度			
中核海外有限公司	香港	美元	以该货币进行商品和劳务的计价及结算
中核国际有限公司	香港	港币	根据主要的经济环境选择记账本位币
Rössing Uranium Limited	纳米比亚	纳米比亚元	根据主要的经济环境选择记账本位币
2021 年度			
中核海外有限公司	香港	美元	以该货币进行商品和劳务的计价及结算
中核国际有限公司	香港	港币	根据主要的经济环境选择记账本位币
Rössing Uranium Limited	纳米比亚	纳米比亚元	根据主要的经济环境选择记账本位币

(六十二) 租赁

1. 作为承租人

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
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	2,032,102.60	2,137,655.38	2,320,697.58
与租赁相关的总现金流出	32,285,194.28	8,784,116.33	11,503,887.53

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	2023 年度		2022 年度	
	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	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
房屋建筑物	6,149,342.77		3,670,932.67	
机器设备	49,581.12			
其他	171,018.19		133,989.52	
合计	6,369,942.08		3,804,922.19	

项目	2021 年度	
	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
房屋建筑物	3,426,559.17	
机器设备	345,904.80	
其他	113,360.00	
合计	3,885,823.97	

六、 研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
材料、燃料和动力费	37,309,249.34	38,292,156.55	35,612,794.33
外协费	17,042,770.23	22,711,256.16	19,046,281.68
人工费	14,397,030.07	17,354,289.40	22,762,772.81
折旧与摊销	2,973,321.14	3,267,268.64	5,115,220.47
其他	3,599,335.60	3,702,788.50	1,687,950.90
合计	75,321,706.38	85,327,759.26	84,225,020.14
其中: 费用化研发支出	75,321,706.38	85,327,759.26	84,225,020.14
资本化研发支出			

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

报告期内, 无符合资本化条件的研发项目开发支出。

(三) 本报告期内重要的外购在研项目

报告期内, 无重要的外购在研项目。

七、合并范围的变更

(一) 报告期发生的同一控制下企业合并

1. 同一控制下企业合并基本情况

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
中核新疆供应链有限公司	90%	中国核工业集团有限公司对	2022年7月4日	实际取得对被合并	17,071,286.47	996,511.19	42,096,514.52	991,455.44
中核广东矿业有限公司	100%	参与合并各方在合并前后均实施最终控制	2023年3月31日	方或被购买方控制权的日期	699,225.65	-1,791,631.02	9,817,385.50	-562,768.21

2. 合并成本

合并成本	中核新疆供应链有限公司	中核广东矿业有限公司
现金	129,073,500.00	188,300.00

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	中核新疆供应链有限公司		中核广东矿业有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：				
货币资金	20,880,549.63	7,929,245.58	518,534.36	2,227,512.74
应收账款	3,730,247.20	6,087,528.28	7,400.11	136,453.64
预付款项	5,661,898.31	7,186,793.93	1,832,350.00	1,800,000.00
其他应收款	84,534,652.47	759,651.70	12,492.38	116,374.79
其他流动资产	93,202.24	577,733.48	29,026.36	122,926.58
固定资产	1,068,562.33	556,471.21	689,625.50	723,778.70
在建工程	132,930.49			
使用权资产			1,859,617.58	1,983,592.07
无形资产	13,748.66	16,098.42	130,974.04	139,593.10
递延所得税资产	70,113.59	17,251.73	501,924.16	530,744.32
负债：				
应付账款	4,702,185.79	3,942,081.39	79,996.00	483,761.00
预收款项				529,919.98
合同负债	11,168.74	3,810,334.65	2,367,924.46	2,367,924.46
应付职工薪酬	167,777.30	109,509.77	85,510.64	130,579.94
应交税费	352,090.71	139,222.91	355,025.08	473,707.01
其他应付款	206,793.96	94,614.01	5,827,434.05	4,993,124.01
一年内到期的非流动负债			556,428.57	542,857.14
其他流动负债		485,634.37		
租赁负债			1,451,268.09	1,580,120.15
长期应付职工薪酬			103,000.00	101,000.00
递延所得税负债			464,904.39	495,898.02
净资产：	110,745,888.42	14,549,377.23	-5,709,546.79	-3,917,915.77
取得的归属于收购方份额	99,671,299.58	13,094,439.51	-5,709,546.79	-3,917,915.77

(二) 合并范围发生变化的其他原因

报告期内，中核广东矿业有限公司以2021年12月31日为划转基准日，将所持有的广西南宁新原核工业有限责任公司100%股权无偿划转至核工业广东矿冶局；以2021年12月31日为划转基准日，将所持有的广东宏通绿色矿业有限公司60%股权无偿划转至中核韶关金宏铀业有限责任公司。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本（万元）	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
新疆中核天山铀业有限公司	新疆省伊宁市	24,400.00	新疆省伊宁市	天然铀资源开发、生产、销售	100		同一控制下的企业合并
中核新疆供应链有限公司	新疆博尔塔拉蒙古自治州阿拉山口市	13,000.00	新疆博尔塔拉蒙古自治州阿拉山口市	进出口代理及仓储服务		90	同一控制下的企业合并
中核内蒙古矿业有限公司	呼和浩特市	23,100.00	内蒙古自治区呼和浩特市	天然铀资源开发、生产、销售	100		同一控制下的企业合并
中核韶关锦原铀业有限公司	广东省韶关市	1,840.18	广东省韶关市	天然铀资源开发、生产、销售	100		同一控制下的企业合并
中核涪源铀业有限责任公司	河北省张家口市	5,000.00	河北省张家口市	共伴生放射性矿产资源综合开发利用	51		同一控制下的企业合并
中核资源发展有限公司	北京	57,293.69	北京市	共伴生放射性矿产资源综合开发利用	90.75		同一控制下的企业合并
湖南中核金原新材料有限责任公司	湖南省衡阳市	10,000.00	湖南省衡阳市	共伴生放射性矿产资源综合开发利用		44	同一控制下的企业合并
中核华盛矿产有限公司	北京	12,800.00	海南省儋州市	共伴生放射性矿产资源综合开发利用		55	投资设立
中核华中新材料有限公司	湖南省耒阳市	10,000.00	湖南省耒阳市	共伴生放射性矿产资源综合开发利用		55	投资设立
中核南方新材料有限公司	江西省赣州市	20,000.00	江西省赣州市	共伴生放射性矿产资源综合开发利用		46	投资设立
中核新疆矿业有限公司	新疆乌鲁木齐市	30,000.00	新疆乌鲁木齐市	天然铀资源投资、开发、管理	100		投资设立
中核广东矿业有限公司	广东省韶关市	5,000.00	广东省广州市	天然铀资源投资、开发、管理	100		同一控制下的企业合并
中核海外有限公司	中国香港	100万港元	中国香港	天然铀资源投资、开发、管理	100		投资设立
Jinxing Minière S.A.	尼日尔	10,000万非洲金融共同体法郎	尼日尔	天然铀资源开发		60	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册资本（万元）	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
中核国际有限公司	中国香港	1,000 万港元	开曼群岛	天然铀资源投资、开发、管理		66.72	非同一控制下的企业合并
中核国际集团有限公司	中国香港	5 万美元	英属维尔京群岛	天然铀资源投资、开发、管理		100	投资设立
中核国际（香港）有限公司	中国香港	1 万港元	中国香港	天然铀资源投资、开发、管理		100	投资设立
中核国际控股（深圳）有限公司	广东省深圳市	6,000 万港元	广东省深圳市	天然铀资源投资、开发、管理		100	投资设立
Western Fortune Ltd.	马来西亚	5,227.43 万美元	马来西亚	天然铀资源投资、开发、管理		100	投资设立
Emeelt Mines LLC	蒙古	935.60 万美元	蒙古	天然铀资源投资、开发、管理		100	投资设立
Ideal Mining Limited	中国香港	5 万美元	英属维尔京群岛	天然铀资源投资、开发、管理		100	投资设立
中国铀业（香港）矿业有限公司	中国香港	1,500 万美元	中国香港	天然铀资源投资、开发、管理	100		投资设立
CNUC (UK) MINING CO. LTD	英国	1 英镑	英国	天然铀资源投资、开发、管理		100	非同一控制下的企业合并
CNUC NAMIBIA MINING LIMITED	纳米比亚	278.04 万纳米比亚元	纳米比亚	天然铀资源投资、开发、管理		100	非同一控制下的企业合并
ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED	纳米比亚	680 万纳米比亚元	纳米比亚	天然铀资源投资、开发、管理	58		投资设立
Rössing Uranium Limited	纳米比亚	22,302 万纳米比亚元	纳米比亚	天然铀资源开发、生产、销售		68.62	非同一控制下的企业合并

注 1：本公司 2022 年度对中核资源发展有限公司增资，实际出资比例由 78.24% 增加至 89.21%，持股比例为 90.75%。根据中核资源发展有限公司章程规定，股东按实缴出资比例行使表决权，按实缴出资比例分取红利。

注 2：本公司持有 Rössing Uranium Limited 股权比例 68.62%，按持有股权比例享有分红权。本公司持有 Rössing Uranium Limited 表决权比例 35.56% 的表决权，其他股东持有总表决权比例 64.44%。纳米比亚政府有权否决被认为不符合纳米比亚利益的事项，这被认为是一种保护性权利，因此本公司能够控制 Rössing Uranium Limited，并将其作为子公司纳入合并范围。

2. 重要的非全资子公司情况

序号	子公司名称	2023 年度			
		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
1	Rössing Uranium Limited	31.38	129,958,141.74	21,263,742.87	589,149,245.23
2	中核资源发展有限公司	10.79	9,088,203.95	29,826,923.04	318,656,947.55

序号	子公司名称	2022 年度			
		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
1	Rössing Uranium Limited	31.38	137,373,887.79	6,410,802.70	480,454,846.36
2	中核资源发展有限公司	10.79	53,827,949.73		310,517,590.54

序号	子公司名称	2021 年度			
		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
1	Rössing Uranium Limited	31.38	-322,454.46		349,491,761.27
2	中核资源发展有限公司	21.76	41,764,020.57	5,726,007.79	200,124,828.63

3. 重要的非全资子公司主要财务信息

子公司名称	2023 年 12 月 31 日					
	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
Rössing Uranium Limited	2,079,231,158.21	1,066,032,670.28	3,145,263,828.49	441,399,505.66	814,071,223.14	1,255,470,728.80
中核资源发展有限公司	1,631,666,678.14	637,475,752.07	2,269,142,430.21	774,792,928.91	494,688,754.20	1,269,481,683.11

子公司名称	2022 年 12 月 31 日					
	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
Rössing Uranium Limited	1,990,522,025.21	978,268,624.69	2,968,790,649.90	621,451,726.90	804,549,422.30	1,426,001,149.20
中核资源发展有限公司	1,971,822,261.38	557,262,609.78	2,529,084,871.16	816,881,732.35	693,658,836.26	1,510,540,568.61

子公司名称	2021 年 12 月 31 日					
	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
Rössing Uranium Limited	1,586,705,745.36	772,928,085.68	2,359,633,831.04	545,057,979.06	690,793,140.46	1,235,851,119.52
中核资源发展有限公司	1,444,175,233.99	284,587,888.16	1,728,763,122.15	259,326,331.33	1,017,929,722.63	1,277,256,053.96

子公司名称	2023年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Rössing Uranium Limited	2,490,679,191.41	539,571,325.59	419,153,608.78	351,682,020.40
中核资源发展有限公司	943,306,607.24	2,193,864.73	2,401,710.73	1,035,707,336.90

子公司名称	2022年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Rössing Uranium Limited	1,987,095,530.72	342,930,940.79	439,885,236.05	257,454,452.00
中核资源发展有限公司	981,839,661.72	114,323,109.73	114,320,859.73	-210,409,587.04

子公司名称	2021年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Rössing Uranium Limited	1,843,387,756.87	112,616,050.14	47,022,790.25	205,999,242.43
中核资源发展有限公司	571,336,682.73	92,930,111.20	92,927,111.20	-567,468,159.97

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		会计处理方法
				直接	间接	
中核通辽铀业有限责任公司	内蒙古通辽市	内蒙古通辽市	天然铀资源开发、生产、销售	50		权益法
中核内蒙古能源有限公司	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	天然铀资源开发、生产、销售	51		权益法
中核融资租赁有限公司	上海市	上海市	融资租赁		7.55	权益法
盛和资源(连云港)新材料科技有限公司	江苏连云港市	江苏连云港市	共生放射性矿产资源综合利用		40	权益法

注1: 本公司持有中核内蒙古能源有限公司股权比例过半数, 根据公司章程规定本公司与其他股东对其形成共同控制, 因此作为合营企业。2022年其他股东对中核内蒙古能源有限公司增资, 导致本公司持对其持股比例由65%下降为51%。

注2: 本公司在中核融资租赁有限公司董事会中委派一名董事参与公司董事会相关经营决策, 对中核融资租赁有限公司具有重大影响。2023年度由于其他股东对中核融资租赁有限公司增资, 导致本公司对其持股比例由11.36%下降为7.55%。

2. 重要合营企业的主要财务信息

项目	2023年12月31日/2023年度	
	中核通辽铀业有限责任公司	中核内蒙古能源有限公司
流动资产	94,106,815.08	57,669,786.90
其中: 现金和现金等价物	18,817,414.72	17,197,499.81
非流动资产	713,213,846.07	57,379,676.26

项目	2023年12月31日/2023年度	
	中核通辽铀业有限责任公司	中核内蒙古能源有限公司
资产合计	807,320,661.15	115,049,463.16
流动负债	127,660,260.35	803,046.91
非流动负债	316,645,896.28	69,000.00
负债合计	444,306,156.63	872,046.91
归属于母公司股东权益	363,014,504.52	114,177,416.25
按持股比例计算的净资产份额	181,507,252.26	58,230,482.29
调整事项	-181,507,252.26	
其中：商誉		
内部交易未实现利润	-181,507,252.26	
对合营企业权益投资的账面价值		58,230,482.29
营业收入	豁免披露	
财务费用	12,825,426.26	-1,375,985.33
所得税费用	25,313,442.78	
净利润	150,594,408.06	-2,359,636.09
其他综合收益	19,122.08	-9,000.00
综合收益总额	150,613,530.14	-2,368,636.09

项目	2022年12月31日/2022年度	
	中核通辽铀业有限责任公司	中核内蒙古能源有限公司
流动资产	88,782,094.69	116,871,262.06
其中：现金和现金等价物	73,064,533.70	116,823,104.19
非流动资产	726,178,900.90	403,229.86
资产合计	814,960,995.59	117,274,491.92
流动负债	308,646,233.35	728,439.58
非流动负债	353,408,422.13	
负债合计	662,054,655.48	728,439.58
归属于母公司股东权益	152,906,340.11	116,546,052.34
按持股比例计算的净资产份额	76,453,170.06	59,438,486.69
调整事项	-76,453,170.06	
其中：商誉		
内部交易未实现利润	-76,453,170.06	
对合营企业权益投资的账面价值		59,438,486.69
营业收入	豁免披露	
财务费用	11,391,907.05	-1,895,797.61
所得税费用	12,933,627.49	
净利润	81,432,748.37	-1,297,936.48
其他综合收益	73,919.18	

项目	2022年12月31日/2022年度	
	中核通辽铀业有限责任公司	中核内蒙古能源有限公司
综合收益总额	81,506,667.55	-1,297,936.48

项目	2021年12月31日/2021年度	
	中核通辽铀业有限责任公司	中核内蒙古能源有限公司
流动资产	102,235,702.62	91,214,534.19
其中：现金和现金等价物	40,832,738.41	91,203,171.17
非流动资产	628,510,069.80	433,550.92
资产合计	730,745,772.42	91,648,085.11
流动负债	377,723,936.48	1,255,076.68
非流动负债	305,405,930.41	
负债合计	683,129,866.89	1,255,076.68
归属于母公司股东权益	47,615,905.53	90,393,008.43
按持股比例计算的净资产份额	23,807,952.77	58,755,455.48
调整事项	-23,807,952.77	
其中：商誉		
内部交易未实现利润	-23,807,952.77	
对合营企业权益投资的账面价值		58,755,455.48
营业收入	豁免披露	
财务费用	1,683,247.57	-1,012,621.30
所得税费用	4,146,729.28	
净利润	16,857,484.51	-2,170,829.35
其他综合收益	34,164.65	
综合收益总额	16,891,649.16	-2,170,829.35

3. 重要联营企业的主要财务信息

项目	2023年12月31日/2023年度	
	中核融资租赁有限公司	盛和资源（连云港）新材料科技有限公司
流动资产	13,804,316,778.00	382,237,850.95
非流动资产	20,643,307,589.80	398,498,474.39
资产合计	34,447,624,367.80	780,736,325.34
流动负债	14,484,070,991.00	143,599,388.48
非流动负债	14,997,130,620.20	
负债合计	29,481,201,611.20	143,599,388.48
归属于母公司股东权益	4,966,422,756.60	637,136,936.86
按持股比例计算的净资产份额	374,964,918.12	254,854,774.74
调整事项	-959,506.34	
对联营企业权益投资的账面价值	374,005,411.78	254,854,774.74

项目	2023年12月31日/2023年度	
	中核融资租赁有限公司	盛和资源(连云港)新材料科技有限公司
营业收入	1,179,383,528.16	393,853,957.78
财务费用	-37,235,386.43	
所得税费用	58,516,013.02	5,299,522.02
净利润	233,187,812.05	26,927.89
其他综合收益	-112,599,846.93	
综合收益总额	21,432,884.24	1,191,879.81

项目	2022年12月31日/2022年度	
	中核融资租赁有限公司	盛和资源(连云港)新材料科技有限公司
流动资产	14,359,711,437.17	395,381,503.47
非流动资产	16,655,567,560.74	396,390,553.34
资产合计	31,015,278,997.91	791,772,056.81
流动负债	15,486,196,784.41	155,826,999.76
非流动负债	12,434,111,423.64	
负债合计	27,920,308,208.05	155,826,999.76
归属于母公司股东权益	3,094,970,789.86	635,945,057.05
按持股比例计算的净资产份额	351,588,681.73	254,378,022.82
调整事项	39,906,693.37	
对联营企业权益投资的账面价值	391,495,375.10	254,378,022.82
营业收入	1,241,913,738.09	21,163,274.35
财务费用	-30,639,201.83	1,096,296.77
所得税费用	79,463,285.52	-5,682,454.46
净利润	189,656,060.31	-17,122,345.31
综合收益总额	199,507,723.24	-17,122,345.31
本年度收到的来自联营企业的股利	32,990,089.58	

项目	2021年12月31日/2021年度	
	中核融资租赁有限公司	
流动资产	13,800,850,078.40	
非流动资产	16,620,261,918.40	
资产合计	30,421,111,996.80	
流动负债	9,518,663,537.60	
非流动负债	17,827,624,102.40	
负债合计	27,346,287,640.00	
归属于母公司股东权益	3,074,824,356.80	
按持股比例计算的净资产份额	349,300,046.93	

项目	2021年12月31日/2021年度
	中核融资租赁有限公司
调整事项	23,587,602.25
对联营企业权益投资的账面价值	372,887,649.18
营业收入	1,114,866,266.36
财务费用	-19,576,505.12
所得税费用	36,776,152.63
净利润	115,652,663.02
综合收益总额	56,869,458.29

4. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	2023年12月31日/2023年度	2022年12月31日/2022年度	2021年12月31日/2021年度
一、合营企业:			
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY			
投资账面价值合计			
下列各项按持股比例计算的合计数:			
净利润	-209,128.88	-2,239,511.07	-167,526.00
其他综合收益			
综合收益总额	-209,128.88	-2,239,511.07	-167,526.00
二、联营企业:			
内蒙古圣雪大成制药有限公司			
投资账面价值合计	22,946,145.18	22,927,776.72	
下列各项按持股比例计算的合计数:			
净利润	18,368.46	-6,904,596.10	
其他综合收益			
综合收益总额			

5. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失	本期末累积未确认的损失
2023年度			
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY	-25,481,275.72	-209,128.88	-25,690,404.60
Société des Mines d' Azelik S.A.	-704,924,733.42	-103,819,057.35	-808,743,790.77
LANGER HEINRICH MAURITIUS HOLDINGS LIMITED	-465,813,033.41	-53,980,737.99	-519,793,771.40
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	-28,390,646.71	-653,186.81	-29,043,833.52
2022年度			
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY	-23,241,764.65	-2,239,511.07	-25,481,275.72

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累 计的损失	本期未确认的损失	本期末累积未确认的 损失
Société des Mines d' Azelik S.A.	-657,809,903.29	-47,114,830.13	-704,924,733.42
LANGER HEINRICH MAURITIUS HOLDINGS LIMITED	-347,571,000.19	-118,242,033.22	-465,813,033.41
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	-28,352,792.22	-37,854.49	-28,390,646.71
2021 年度			
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY	-23,074,238.65	-167,526.00	-23,241,764.65
Société des Mines d' Azelik S.A.	-615,386,316.78	-42,423,586.51	-657,809,903.29
LANGER HEINRICH MAURITIUS HOLDINGS LIMITED	-241,919,581.38	-105,651,418.81	-347,571,000.19
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	-28,296,010.48	-56,781.74	-28,352,792.22

九、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	2021年1月1日	新增补助金额	计入营业外收入金额	转入其他收益	其他变动	2021年12月31日	与资产/收益相关
政府补助项目 A	232,576,331.51			51,153,152.10		181,423,179.41	与资产相关
共伴生铀资源（独居石）综合利用项目	3,630,000.00			136,125.00		3,493,875.00	与资产相关
政府补助项目 C	3,442,162.93			1,192,435.20		2,249,727.73	与资产相关
锅炉改造项目补助	2,177,083.33			275,000.00		1,902,083.33	与资产相关
政府补助项目 D		1,940,000.00		40,416.67		1,899,583.33	与资产相关
氧压浸出技改项目补助	1,979,166.67			250,000.00		1,729,166.67	与资产相关
政府补助项目 E	1,644,302.45			164,792.52		1,479,509.93	与资产相关
共伴生铀资源采冶技术铀铼同采科研项目补助	500,000.00	900,000.00				1,400,000.00	与收益相关
其他	3,608,401.11	930,000.00		1,563,820.12		2,974,580.99	与资产相关
合计	249,557,448.00	3,770,000.00		54,775,741.61		198,551,706.39	——

财务报表项目	2022年1月1日	新增补助金额	计入营业外收入金额	转入其他收益	其他变动	2022年12月31日	与资产/收益相关
政府补助项目 A	181,423,179.41			51,153,152.10		130,270,027.31	与资产相关
共伴生铀资源（独居石）综合利用项目	3,493,875.00	2,072,410.00		216,040.17		5,350,244.83	与资产相关
氧压浸出技改项目补助	1,729,166.67			250,000.00		1,479,166.67	与资产相关
锅炉改造项目补助	1,902,083.33			275,000.00		1,627,083.33	与资产相关
政府补助项目 D	1,899,583.33			242,500.00		1,657,083.33	与资产相关
共伴生铀资源采冶技术铀铼同采科研项目补助	1,400,000.00					1,400,000.00	与收益相关
政府补助项目 C	2,249,727.73			1,192,435.20		1,057,292.53	与资产相关

财务报表项目	2022年1月1日	新增补助金额	计入营业外 收入金额	转入其他收益	其他变动	2022年12月31日	与资产/ 收益相关
其他	4,454,090.92			1,219,346.19	-1,479,509.93	1,755,234.80	与资产相关
合计	198,551,706.39	2,072,410.00		54,548,473.66	-1,479,509.93	144,596,132.80	——

财务报表项目	2023年1月1日	新增补助金额	计入营业外 收入金额	转入其他收益	其他变动	2023年12月31日	与资产/收益相关
政府补助项目 A	130,270,027.31			51,153,152.09		79,116,875.22	与资产相关
财政局重点产业项目专项资金款	5,350,244.83			286,615.55		5,063,629.28	与资产相关
政府补助项目 F		2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
氧压浸出技改项目	1,479,166.67			250,000.00		1,229,166.67	与资产相关
锅炉改造项目	1,627,083.33			275,000.00		1,352,083.33	与资产相关
政府补助项目 D	1,657,083.33			242,500.00		1,414,583.33	与资产相关
其他	4,212,527.33	950,000.00		3,513,281.26		1,649,246.07	与资产/收益相关
合计	144,596,132.80	2,950,000.00		55,720,548.90		91,825,583.90	——

(二) 计入当期损益的政府补助

项目	2023年度	2022年度	2021年度	与资产相关/与收益相关
政府补助项目 A	51,153,152.09	51,153,152.10	51,153,152.10	与资产相关
税收奖励款	12,712,437.00	8,120,446.00	3,735,134.00	与收益相关
政府补助项目 B	11,868,100.00	11,502,100.00		与收益相关
增值税加计扣除	3,952,503.35			与收益相关
成长型企业政策扶持资金	2,167,500.00			与收益相关
衡阳市财政局湖南省企业研发财政奖补资金	2,163,400.00			与收益相关
共生生铀资源采冶技术铀铼同采科研项目补助	1,800,000.00			与收益相关
教育基金返还	1,623,413.55	806,597.01	965,293.68	与收益相关

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
政府补助项目 C	1,057,292.53	1,192,435.20	1,192,435.20	与资产相关
稳岗补贴	1,050,563.25	748,383.71	66,899.74	与收益相关
农牧和科技局自动化技术研究项目补助	1,000,000.00			与收益相关
其他	4,711,961.71	4,732,930.04	4,148,798.41	与资产/收益相关
合计	95,260,323.48	78,256,044.06	61,261,713.13	—

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险，包括市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内、境外，主要业务以人民币、美元、港币、纳米比亚元等结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本公司及子公司资金部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。根据管理层的判断，在近几年内，美元对纳米比亚元的合理变动对本公司经营业绩的影响重大，因此本公司签署了重大的远期外汇合约。

2023年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额，见附注五、(六十一)。

(2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要产生于固定利率银行借款。

本公司资金部门持续监控利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。报告期内，本公司无利率互换安排。

2. 信用风险

2023年12月31日，可能引起本公司信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：本公司资产负债表中已确认的银行存款、应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款和长期应收款等的账面金额。

为降低信用风险，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司的银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，故银行存款只具有较低的信用风险。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的具体方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等。

本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

3. 流动性风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。资金部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（二）金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
背书	银行承兑汇票	14,865,756.10	14,865,756.10	信用等级较高
贴现	银行承兑汇票	1,312,786,845.08		附追索权
合计		1,327,652,601.18	14,865,756.10	

2. 因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
银行承兑汇票	背书	14,865,756.10	

3. 继续涉入的转移金融资产

金融资产的类别	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑汇票	贴现	1,312,786,845.08	1,312,786,845.08

十一、 公允价值

按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项目	2023年12月31日			
	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
持续的公允价值计量	816,234,399.85			816,234,399.85
1. 其他权益工具投资	3,283,128.00			3,283,128.00
2. 其他非流动金融资产	619,964,078.29			619,964,078.29

项目	2023年12月31日		
3. 交易性金融负债	192,987,193.56		192,987,193.56
其中：以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	192,987,193.56		192,987,193.56
或有对价	192,987,193.56		192,987,193.56

项目	2022年12月31日			
	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
持续的公允价值计量	619,714,376.27			619,714,376.27
1. 其他权益工具投资	1,500,000.00			1,500,000.00
2. 其他非流动金融资产	601,406,266.93			601,406,266.93
3. 交易性金融负债	16,808,109.34			16,808,109.34
其中：以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	16,808,109.34			16,808,109.34
或有对价	16,808,109.34			16,808,109.34

项目	2021年12月31日			
	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
持续的公允价值计量	546,342,078.52			546,342,078.52
1. 其他权益工具投资	29,832,372.82			29,832,372.82
2. 其他非流动金融资产	501,122,825.95			501,122,825.95
3. 交易性金融负债	15,386,879.75			15,386,879.75
其中：以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	15,386,879.75			15,386,879.75
或有对价	15,386,879.75			15,386,879.75

十二、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中核铀业有限责任公司	北京市通州区新华北路55号2幢四层163室	核材料及相关业务	83,456.00 万元	65.7716	65.7716

注：本公司最终控制方为中国核工业集团有限公司。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”，报告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。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
中国核工业集团有限公司	最终控制方
中核铀业有限责任公司	母公司
西安中核蓝天铀业有限公司	同一母公司
中核安徽计量检测有限公司	同一母公司
中核北方铀业有限公司	同一母公司
中核地质勘查集团有限公司	同一母公司
单位 B	同一母公司
中核二十五建设有限公司	同一母公司
中核抚州金安铀业有限公司	同一母公司
中核赣州金瑞铀业有限公司	同一母公司
中核海瑞格科技有限公司	同一母公司
中核江西矿业有限公司	同一母公司
中核矿业科技集团有限公司	同一母公司
中核韶关金宏铀业有限责任公司	同一母公司
中核浙江衢州铀业有限责任公司	同一母公司
北京博瑞赛科技有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京达瑞森化工有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京核工业医院	受同一最终控制方控制
北京中核和平里招待所有限公司	受同一最终控制方控制
北京中核南礼士路宾馆有限公司	受同一最终控制方控制
察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	受同一最终控制方控制
福建福清核电有限公司	受同一最终控制方控制
广西南宁新原核工业有限责任公司	受同一最终控制方控制
广州中核商贸有限公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	与本公司关系
贵州核工业新原实业有限责任公司	受同一最终控制方控制
海南核电有限公司	受同一最终控制方控制
河北航遥科技有限公司	受同一最终控制方控制
河北荣丰工程设计咨询有限公司	受同一最终控制方控制
河北雄安中核航遥信息科技有限公司	受同一最终控制方控制
核电秦山联营有限公司	受同一最终控制方控制
核动力运行研究所	受同一最终控制方控制
核工业北京地质研究院	受同一最终控制方控制
核工业北京化工冶金研究院	受同一最终控制方控制
核工业标准化研究所	受同一最终控制方控制
核工业档案馆	受同一最终控制方控制
核工业二〇八大队	受同一最终控制方控制
核工业二〇三研究所	受同一最终控制方控制
核工业二八〇研究所	受同一最终控制方控制
核工业二九〇研究所	受同一最终控制方控制
核工业二七〇研究所	受同一最终控制方控制
核工业二三〇研究所	受同一最终控制方控制
核工业二四〇研究所	受同一最终控制方控制
核工业二四三大队	受同一最终控制方控制
核工业二一六大队	受同一最终控制方控制
核工业管理干部学院	受同一最终控制方控制
核工业广东矿冶局	受同一最终控制方控制
核工业航测遥感中心	受同一最终控制方控制
核工业湖南矿冶局	受同一最终控制方控制
核工业机关服务中心	受同一最终控制方控制
核工业计算机应用研究所	受同一最终控制方控制
核工业江西矿冶局	受同一最终控制方控制
核工业四一九医院	受同一最终控制方控制
核工业新疆矿冶局	受同一最终控制方控制
葫芦岛中核凯利核能服务有限公司	受同一最终控制方控制
湖南核工业宏华机械有限公司	受同一最终控制方控制
湖南中核勘探有限责任公司	受同一最终控制方控制
江苏核电有限公司	受同一最终控制方控制
江西核工业建设有限公司	受同一最终控制方控制
南昌凯利核技术工程开发服务有限公司	受同一最终控制方控制
内蒙古乌拉特中旗图古日格金矿有限公司	受同一最终控制方控制
内蒙古中核实业有限公司	受同一最终控制方控制
秦山第三核电有限公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	与本公司关系
秦山核电有限公司	受同一最终控制方控制
三门核电有限公司	受同一最终控制方控制
山西中辐核仪器有限责任公司	受同一最终控制方控制
陕西中核大地实业有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市中核物业管理有限责任公司	受同一最终控制方控制
深圳中核集团有限公司	受同一最终控制方控制
通辽铀业置业有限公司	受同一最终控制方控制
同方股份有限公司	受同一最终控制方控制
同方计算机（内蒙古）有限公司	受同一最终控制方控制
同方计算机有限公司	受同一最终控制方控制
同方威视技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
同方知网数字出版技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
新疆中核二一六建设有限公司	受同一最终控制方控制
新疆中核金原房地产有限责任公司	受同一最终控制方控制
新疆中核智达科技有限公司	受同一最终控制方控制
兴原认证中心有限公司	受同一最终控制方控制
扎兰屯市汇智新能源有限公司	受同一最终控制方控制
中国辐射防护研究院	受同一最终控制方控制
中国核工业地质局	受同一最终控制方控制
中国核工业第二二建设有限公司	受同一最终控制方控制
中国核工业二三建设有限公司	受同一最终控制方控制
中国核工业华兴建设有限公司	受同一最终控制方控制
中国核科技信息与经济研究院	受同一最终控制方控制
中国同辐股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国原子能出版传媒有限公司	受同一最终控制方控制
单位 A	受同一最终控制方控制
中国原子能科学研究院	受同一最终控制方控制
中核（北京）传媒文化有限公司	受同一最终控制方控制
中核（宁夏）同心防护科技有限公司	受同一最终控制方控制
中核（上海）供应链管理有限公司	受同一最终控制方控制
中核北方核燃料元件有限公司	受同一最终控制方控制
中核财务有限责任公司	受同一最终控制方控制
中核财资管理有限公司	受同一最终控制方控制
中核大地生态科技有限公司	受同一最终控制方控制
中核地质科技有限公司	受同一最终控制方控制
中核第四研究设计工程有限公司	受同一最终控制方控制
中核工程咨询有限公司	受同一最终控制方控制
中核国电漳州能源有限公司	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	与本公司关系
中核海南核电有限公司	受同一最终控制方控制
中核核电运行管理有限公司	受同一最终控制方控制
中核核信息技术（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
中核湖南地矿科技有限公司	受同一最终控制方控制
中核华东地矿科技有限公司	受同一最终控制方控制
中核环保工程设计研究有限公司	受同一最终控制方控制
中核汇能（内蒙古）能源有限公司	受同一最终控制方控制
中核汇能新疆能源开发有限公司	受同一最终控制方控制
中核建中核燃料元件有限公司	受同一最终控制方控制
中核凯利（深圳）餐饮管理有限公司	受同一最终控制方控制
中核勘察设计研究有限公司	受同一最终控制方控制
中核控制系统工程有限公司	受同一最终控制方控制
单位 D	受同一最终控制方控制
中核清原环境技术工程有限责任公司	受同一最终控制方控制
中核山东核能有限公司	受同一最终控制方控制
单位 C	受同一最终控制方控制
中核四达建设监理有限公司	受同一最终控制方控制
中核战略规划研究总院有限公司	受同一最终控制方控制
中原新华水利水电投资有限公司	受同一最终控制方控制
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	联营企业的子公司
盛和资源（海南）有限公司	子公司的少数股东
盛和资源（海南）国际贸易有限公司	子公司的少数股东盛和资源（海南）有限公司 的子公司
包头市三隆稀有金属材料有限责任公司	子公司的少数股东盛和资源（海南）有限公司 的子公司
盛和资源（新加坡）有限公司	子公司的少数股东盛和资源（海南）有限公司受 同一单位控制的公司
赣州晨光稀土新材料有限公司	子公司的少数股东盛和资源（海南）有限公司受 同一单位控制的公司
赣州步莱铽新资源有限公司	子公司的少数股东盛和资源（海南）有限公司受 同一单位控制的公司
全南县新资源稀土有限责任公司	子公司的少数股东盛和资源（海南）有限公司受 同一单位控制的公司
盛和锆钛（海南）有限公司	子公司的少数股东盛和资源（海南）有限公司受 同一单位控制的公司
海南海拓矿业有限公司	子公司的少数股东盛和资源（海南）有限公司受 同一单位控制的公司

（五）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2023 年度金额
单位 A	采购商品、接受劳务	937,985,473.85

关联方名称	关联交易内容	2023 年度金额
单位 E	采购商品	489,692,546.52
中核第四研究设计工程有限公司	接受劳务	96,303,508.08
核工业二〇八大队	接受劳务	54,511,969.09
盛和资源（新加坡）有限公司	采购商品	54,060,902.79
核工业二一六大队	接受劳务	47,801,193.70
单位 B	采购商品、接受劳务	44,773,051.36
中核二十五建设有限公司	接受劳务	41,249,743.26
中核北方铀业有限公司	接受劳务	33,732,016.27
湖南中核勘探有限责任公司	接受劳务	27,882,547.61
江西核工业建设有限公司	接受劳务	19,135,078.54
海南海拓矿业有限公司	接受劳务	18,216,703.42
核工业北京化工冶金研究院	采购商品、接受劳务	18,089,448.96
中核矿业科技集团有限公司	采购商品、接受劳务	15,736,902.37
盛和资源（海南）有限公司	采购商品	12,218,459.41
赣州晨光稀土新材料有限公司	采购商品	11,486,719.36
南昌凯利核技术工程开发服务有限公司	接受劳务	10,812,406.32
中核韶关金宏铀业有限责任公司	接受劳务	10,211,720.00
中核大地生态科技有限公司	接受劳务	9,763,963.98
核工业二三〇研究所	接受劳务	8,025,830.16
广西南宁新原核工业有限责任公司	接受劳务	7,816,635.38
北京博瑞赛科技有限责任公司	采购商品、接受劳务	6,783,667.80
盛和资源（连云港）新材料科技有限公司	采购商品	6,581,630.22
察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	采购商品	4,761,104.41
核工业二四三大队	接受劳务	4,313,730.96
中核海瑞格科技有限公司	采购商品	3,887,103.79
单位 C	接受劳务	3,516,704.59
中国核工业集团有限公司	接受劳务	2,154,851.69
中核核信信息技术（北京）有限公司	采购商品、接受劳务	2,148,935.22
中国核工业第二二建设有限公司	接受劳务	2,126,470.49
中核（宁夏）同心防护科技有限公司	采购商品、接受劳务	1,780,779.95
葫芦岛中核凯利核能服务有限公司	接受劳务	1,494,190.57
中核赣州金瑞铀业有限公司	接受劳务	1,415,094.30
中国辐射防护研究院	接受劳务	1,196,973.58
中核（上海）供应链管理有限公司	采购商品、接受劳务	1,112,526.37
中核安徽计量检测有限公司	采购商品	942,000.00
核工业航测遥感中心	接受劳务	865,450.00
核工业二四〇研究所	接受劳务	815,115.36
中核工程咨询有限公司	接受劳务	808,490.57

关联方名称	关联交易内容	2023 年度金额
核工业计算机应用研究所	接受劳务	781,537.00
北京核工业医院	采购商品、接受劳务	718,489.70
核工业二七〇研究所	接受劳务	581,132.06
中核（北京）传媒文化有限公司	接受劳务	563,264.66
中核四达建设监理有限公司	接受劳务	500,000.00
核工业新疆矿冶局	接受劳务	479,891.53
核动力运行研究所	接受劳务	420,000.00
中国核科技信息与经济研究院	接受劳务	367,590.00
新疆中核金原房地产有限责任公司	接受劳务	358,160.11
新疆中核智达科技有限公司	接受劳务	289,597.00
中核环保工程设计研究有限公司	接受劳务	288,000.00
兴原认证中心有限公司	接受劳务	242,001.54
中核战略规划研究总院有限公司	接受劳务	212,924.53
核工业二〇三研究所	接受劳务	196,000.00
中核勘察设计研究有限公司	接受劳务	192,452.83
深圳市中核物业管理有限责任公司	接受劳务	177,305.58
湖南核工业宏华机械有限公司	接受劳务	166,924.00
河北雄安中核航遥信息科技有限公司	采购商品	115,044.25
陕西中核大地实业有限公司	接受劳务	103,536.28
核工业管理干部学院	接受劳务	78,575.42
中核控制系统工程有限公司	采购商品	60,000.00
核工业二九〇研究所	接受劳务	40,010.00
核工业四一九医院	接受劳务	31,280.00
河北荣丰工程设计咨询有限公司	接受劳务	20,754.72
内蒙古中核实业有限公司	采购商品	16,372.00
核工业标准化研究所	接受劳务	11,290.55
中核核电运行管理有限公司	接受劳务	5,441.51
同方知网数字出版技术股份有限公司	接受劳务	2,394.00
中核地质科技有限公司	接受劳务	2,100.00
北京中核南礼士路宾馆有限公司	接受劳务	943.40
合计：	——	2,023,234,652.97

关联方名称	关联交易内容	2022 年度金额
单位 A	采购商品、接受劳务	1,205,860,181.27
单位 E	采购商品、接受劳务	298,565,531.99
中国核工业第二二建设有限公司	接受劳务	113,855,600.50
盛和资源（新加坡）有限公司	采购商品	78,132,648.44
核工业二一六大队	接受劳务	76,295,101.52

关联方名称	关联交易内容	2022年度金额
盛和锆钛（海南）有限公司	采购商品	76,100,672.35
核工业二〇八大队	接受劳务	46,745,224.21
单位 B	采购商品、接受劳务	47,868,117.39
江西核工业建设有限公司	接受劳务	45,499,026.07
中核二十五建设有限公司	接受劳务	38,929,104.64
盛和资源（海南）国际贸易有限公司	采购商品	37,572,194.35
湖南中核勘探有限责任公司	接受劳务	37,347,172.75
中核北方铀业有限公司	接受劳务	30,465,709.79
中核第四研究设计工程有限公司	接受劳务	30,389,602.49
海南海拓矿业有限公司	接受劳务	19,254,235.57
盛和资源（海南）有限公司	采购商品	17,072,828.01
北京博瑞赛科技有限责任公司	采购商品、接受劳务	16,352,033.24
核工业二四三大队	接受劳务	13,689,834.12
核工业北京化工冶金研究院	采购商品、接受劳务	10,556,144.04
核工业二三〇研究所	接受劳务	8,847,334.29
核工业航测遥感中心	接受劳务	7,770,014.49
中核矿业科技集团有限公司	接受劳务	7,588,147.17
中核地质勘查集团有限公司	接受劳务	6,794,619.60
察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	采购商品	4,990,677.17
盛和资源（连云港）新材料科技有限公司	采购商品	4,529,032.12
南昌凯利核技术工程开发服务有限公司	接受劳务	4,375,722.96
中核清原环境技术工程有限责任公司	接受劳务	3,580,080.96
单位 C	接受劳务	2,119,846.29
葫芦岛中核凯利核能服务有限公司	接受劳务	1,471,001.90
核工业计算机应用研究所	接受劳务	1,338,245.27
中核战略规划研究总院有限公司	接受劳务	991,509.41
河北航遥科技有限公司	采购商品、接受劳务	981,905.70
核工业二四〇研究所	接受劳务	979,567.72
新疆中核二一六建设有限公司	接受劳务	799,525.32
兴原认证中心有限公司	接受劳务	774,169.80
中核（上海）供应链管理有限公司	采购商品	644,285.04
广西南宁新原核工业有限责任公司	接受劳务	620,582.81
内蒙古中核实业有限公司	采购商品	644,458.00
中核四达建设监理有限公司	接受劳务	474,000.00
北京核工业医院	接受劳务	525,487.50
中核（北京）传媒文化有限公司	接受劳务	485,849.05
中核工程咨询有限公司	接受劳务	473,584.91
中核核信信息技术（北京）有限公司	接受劳务	421,855.69

关联方名称	关联交易内容	2022 年度金额
通辽铀业置业有限公司	接受劳务	500,000.00
核工业二〇三研究所	接受劳务	450,000.00
核工业二九〇研究所	接受劳务	446,930.00
中国核科技信息与经济研究院	接受劳务	358,624.00
中核（宁夏）同心防护科技有限公司	采购商品	346,050.58
核工业二七〇研究所	接受劳务	316,037.74
中核环保工程设计研究有限公司	接受劳务	356,603.78
中国辐射防护研究院	接受劳务	253,695.58
核工业标准化研究所	接受劳务	229,409.43
核工业管理干部学院	接受劳务	208,436.89
河北雄安中核航遥信息科技有限公司	接受劳务	198,190.00
中核大地生态科技有限公司	接受劳务	175,094.33
山西中辐核仪器有限责任公司	采购商品	150,442.48
中核北方核燃料元件有限公司	采购商品	149,950.00
核工业北京地质研究院	接受劳务	115,900.00
湖南核工业宏华机械有限公司	接受劳务	68,163.80
深圳市中核物业管理有限责任公司	接受劳务	44,151.00
新疆中核金原房地产有限责任公司	接受劳务	36,490.00
中核凯利（深圳）餐饮管理有限公司	采购商品	27,924.00
河北荣丰工程设计咨询有限公司	接受劳务	9,433.96
中核韶关金宏铀业有限责任公司	接受劳务	8,885.00
中核地质科技有限公司	采购商品、接受劳务	8,400.00
中国原子能出版传媒有限公司	采购商品、接受劳务	5,047.00
核工业四一九医院	接受劳务	4,345.00
中国同辐股份有限公司	采购商品	3,353.99
核工业机关服务中心	接受劳务	3,000.00
北京中核南礼士路宾馆有限公司	接受劳务	2,054.72
合计：	——	2,307,249,079.19

关联方名称	关联交易内容	2021 年度金额
单位 A	采购商品、接受劳务	849,232,517.12
单位 E	采购商品、接受劳务	142,700,756.97
中国核工业第二二建设有限公司	接受劳务	63,808,605.10
中核铀业有限责任公司	采购商品	63,235,269.30
核工业二一六大队	接受劳务	48,365,514.07
中核二十五建设有限公司	接受劳务	47,293,537.60
单位 B	采购商品、接受劳务	34,678,995.45
江西核工业建设有限公司	接受劳务	27,056,649.01

关联方名称	关联交易内容	2021年度金额
盛和资源（海南）国际贸易有限公司	采购商品	23,175,033.60
海南海拓矿业有限公司	接受劳务	21,874,219.77
湖南中核勘探有限责任公司	接受劳务	21,710,387.41
中核矿业科技集团有限公司	接受劳务	9,250,774.08
核工业二四三大队	接受劳务	9,148,585.00
北京博瑞赛科技有限责任公司	采购商品、接受劳务	8,242,077.69
中核地质勘查集团有限公司	接受劳务	6,961,792.46
核工业北京化工冶金研究院	采购商品、接受劳务	6,587,076.31
中核第四研究设计工程有限公司	接受劳务	5,391,106.28
察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	采购商品	4,764,712.23
单位 C	接受劳务	3,178,749.81
核工业计算机应用研究所	采购商品、接受劳务	2,994,019.91
核工业二〇八大队	接受劳务	2,968,783.80
中核清原环境技术工程有限责任公司	接受劳务	2,949,988.98
中核核信信息技术（北京）有限公司	接受劳务	2,464,456.45
盛和资源（新加坡）有限公司	采购商品	2,407,213.99
核工业二四〇研究所	接受劳务	2,199,120.77
中核北方铀业有限公司	接受劳务	2,171,392.30
中核韶关金宏铀业有限责任公司	接受劳务	1,140,752.21
核工业二〇三研究所	接受劳务	1,344,937.74
湖南核工业宏华机械有限公司	采购商品	998,660.00
葫芦岛中核凯利核能服务有限公司	接受劳务	854,841.51
中国核工业集团有限公司	接受劳务	792,800.00
中核大地生态科技有限公司	接受劳务	774,247.44
中核工程咨询有限公司	接受劳务	660,377.36
中核（宁夏）同心防护科技有限公司	采购商品	650,515.07
北京核工业医院	接受劳务	592,371.00
核工业二九〇研究所	接受劳务	568,943.50
中核四达建设监理有限公司	接受劳务	452,830.19
中国核科技信息与经济研究院	接受劳务	378,644.00
南昌凯利核技术工程开发服务有限公司	接受劳务	381,281.00
中国辐射防护研究院	接受劳务	365,261.62
中核（北京）传媒文化有限公司	采购商品、接受劳务	293,862.24
中国核工业二三建设有限公司	接受劳务	264,894.28
核工业二七〇研究所	接受劳务	264,000.00
西安中核蓝天铀业有限公司	采购商品	240,000.00
核工业四一九医院	接受劳务	229,000.00
核工业管理干部学院	接受劳务	207,079.41

关联方名称	关联交易内容	2021 年度金额
河北航遥科技有限公司	采购商品	187,000.00
核工业航测遥感中心	接受劳务	179,812.16
兴原认证中心有限公司	接受劳务	163,773.59
中核地质科技有限公司	接受劳务	161,875.45
中核（上海）供应链管理有限公司	采购商品、接受劳务	150,737.36
核工业二三〇研究所	接受劳务	62,264.15
深圳市中核物业管理有限责任公司	接受劳务	44,151.00
核工业标准化研究所	接受劳务	48,043.59
陕西中核大地实业有限公司	接受劳务	17,699.12
同方股份有限公司	采购商品	14,550.00
中核核电运行管理有限公司	接受劳务	19,433.96
中核控制系统工程有限公司	接受劳务	2,212.39
核工业档案馆	采购商品	325.00
合计：	——	1,427,318,511.80

(2) 销售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2023 年度金额
福建福清核电有限公司	销售商品	1,264,831,531.70
单位 A	销售商品、提供劳务	1,263,675,894.33
三门核电有限公司	销售商品	1,146,618,283.40
中国核工业集团有限公司	销售商品、提供劳务	931,234,716.98
中核山东核能有限公司	销售商品	874,419,520.01
江苏核电有限公司	销售商品、提供劳务	817,539,439.41
秦山核电有限公司	销售商品	563,728,430.98
核电秦山联营有限公司	销售商品	361,175,299.72
中核国电漳州能源有限公司	销售商品	283,355,179.37
盛和锆钛（海南）有限公司	销售商品	265,229,398.73
秦山第三核电有限公司	销售商品	219,336,000.00
海南核电有限公司	销售商品	171,356,250.00
盛和资源（海南）国际贸易有限公司	销售商品	75,551,224.22
盛和资源（海南）有限公司	销售商品	67,891,938.11
中核韶关金宏铀业有限责任公司	销售商品、提供劳务	16,190,374.50
赣州晨光稀土新材料有限公司	销售商品	8,305,309.75
海南海拓矿业有限公司	销售商品	4,443,169.82
单位 B	提供劳务	4,182,300.00
核工业二九〇研究所	销售商品	1,690,000.00
中核建中核燃料元件有限公司	提供劳务	706,226.42
察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	提供劳务	613,207.55
核工业新疆矿冶局	提供劳务	392,762.21

关联方名称	关联交易内容	2023 年度金额
核工业北京化工冶金研究院	提供劳务	342,823.43
全南县新资源稀土有限责任公司	销售商品	205,132.79
湖南中核勘探有限责任公司	提供劳务	122,203.77
中核第四研究设计工程有限公司	提供劳务	68,910.89
中核战略规划研究总院有限公司	提供劳务	30,188.68
赣州步莱铀新资源有限公司	销售商品	4,424.79
中核二十五建设有限公司	销售商品、提供劳务	3,371.02
同方威视技术股份有限公司	提供劳务	2,264.16
中核北方铀业有限公司	销售商品	2,215.12
中核工程咨询有限公司	提供劳务	1,698.12
广西南宁新原核工业有限责任公司	提供劳务	1,132.08
江西核工业建设有限公司	销售商品	822.02
中国辐射防护研究院	提供劳务	141.51
中国核工业华兴建设有限公司	提供劳务	141.51
中原新华水利水电投资有限公司	提供劳务	141.51
合计：	——	8,343,252,068.61

关联方名称	关联交易内容	2022 年度金额
福建福清核电有限公司	销售商品	1,056,717,482.52
中国核工业集团有限公司	销售商品、提供劳务	925,873,179.25
单位 A	销售商品、提供劳务	689,615,532.83
核电秦山联营有限公司	销售商品	653,389,921.59
江苏核电有限公司	销售商品	422,782,837.18
三门核电有限公司	销售商品	402,404,503.56
秦山核电有限公司	销售商品	374,068,991.75
海南核电有限公司	销售商品	301,398,300.00
盛和锆钛（海南）有限公司	销售商品	259,505,215.58
秦山第三核电有限公司	销售商品	170,940,000.00
盛和资源（海南）有限公司	销售商品	91,759,694.28
中核海南核电有限公司	销售商品	51,982,300.88
全南县新资源稀土有限责任公司	销售商品	50,610,800.02
盛和资源（海南）国际贸易有限公司	销售商品	36,433,413.44
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	销售商品	31,562,224.25
赣州晨光稀土新材料有限公司	销售商品	6,106,194.71
包头市三隆稀有金属材料有限责任公司	销售商品	4,433,628.30
海南海拓矿业有限公司	销售商品	2,921,168.14
单位 B	提供劳务	2,191,542.29
中核韶关金宏铀业有限责任公司	提供劳务	1,861,315.88

关联方名称	关联交易内容	2022 年度金额
核工业北京化工冶金研究院	提供劳务	1,247,788.64
中核汇能新疆能源开发有限公司	提供劳务	915,094.34
中核建中核燃料元件有限公司	提供劳务	631,886.79
察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	提供劳务	613,207.55
核工业二一六大队	提供劳务	466,344.34
中核第四研究设计工程有限公司	提供劳务	381,462.25
湖南中核勘探有限责任公司	提供劳务	235,518.86
核工业二九〇研究所	销售商品	165,899.77
核工业二四三大队	提供劳务	164,669.81
核工业二三〇研究所	提供劳务	80,754.72
单位 E	销售商品	57,939.82
中核华东地矿科技有限公司	提供劳务	8,846.41
北京达瑞森化工有限责任公司	销售商品	7,345.13
中国辐射防护研究院	提供劳务	2,971.70
中核北方铀业有限公司	销售商品	1,273.80
核工业新疆矿冶局	提供劳务	943.40
广西南宁新原核工业有限责任公司	提供劳务	849.06
中国原子能科学研究院	提供劳务	424.53
中核二十五建设有限公司	提供劳务	424.53
核工业航测遥感中心	提供劳务	141.51
合计：	——	5,541,542,033.41

关联方名称	关联交易内容	2021 年度金额
江苏核电有限公司	销售商品	1,248,934,971.01
福建福清核电有限公司	销售商品	857,770,955.76
中国核工业集团有限公司	销售商品、提供劳务	757,479,928.27
中核国电漳州能源有限公司	销售商品	693,816,360.36
单位 D	销售商品	487,217,970.88
单位 A	销售商品、提供劳务	438,292,368.96
核电秦山联营有限公司	销售商品	293,766,777.39
秦山核电有限公司	销售商品	293,183,098.20
三门核电有限公司	销售商品	280,728,200.42
中核韶关金宏铀业有限责任公司	销售商品、提供劳务	153,262,670.28
海南核电有限公司	销售商品	152,283,960.00
秦山第三核电有限公司	销售商品	151,980,000.00
盛和资源（海南）国际贸易有限公司	销售商品	70,971,124.56
盛和锆钛（海南）有限公司	销售商品	38,597,328.91
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	销售商品	19,177,083.75

关联方名称	关联交易内容	2021年度金额
海南海拓矿业有限公司	销售商品	6,316,993.43
中核华东地矿科技有限公司	提供劳务	3,095,162.67
核工业北京化工冶金研究院	销售商品、提供劳务	2,192,865.02
湖南中核勘探有限责任公司	提供劳务	1,670,228.08
核工业二一六大队	提供劳务	1,560,653.36
核工业二四三大队	提供劳务	727,812.25
察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	提供劳务	613,207.54
中核第四研究设计工程有限公司	提供劳务	423,584.90
核工业二七〇研究所	提供劳务	399,341.03
单位 E	销售商品	289,479.64
中核战略规划研究总院有限公司	提供劳务	75,471.70
核工业二〇八大队	提供劳务	69,961.79
江西核工业建设有限公司	销售商品	1,878.25
中国辐射防护研究院	提供劳务	1,132.08
核工业二三〇研究所	提供劳务	566.04
核工业江西矿冶局	提供劳务	283.02
中核江西矿业有限公司	提供劳务	283.02
中国核工业地质局	提供劳务	141.51
中核抚州金安铀业有限公司	提供劳务	141.51
中核浙江衢州铀业有限责任公司	提供劳务	141.51
合计：	——	5,954,902,127.10

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方情况

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入		
		2023年度	2022年度	2021年度
扎兰屯市汇智新能源有限公司	房屋建筑物	756,882.57	378,441.29	
新疆中核智达科技有限公司	机器设备	563,257.27	247,339.10	
同方计算机有限公司	房屋建筑物	560,353.67	279,029.82	
中核内蒙古能源有限公司	房屋建筑物	404,195.42	110,091.74	220,183.50
中核汇能（内蒙古）能源有限公司	房屋建筑物	378,441.28		
察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	土地使用权	166,714.76	166,714.77	
核工业北京化工冶金研究院	机器设备	146,322.76	63,324.80	62,260.80
广西南宁新原核工业有限责任公司	房屋建筑物	84,544.19	7,619.05	
中核韶关金宏铀业有限责任公司	机器设备	16,792.92		
核工业北京地质研究院	机器设备	12,045.60	12,952.80	
中核华东地矿科技有限公司	机器设备			1,390,986.72
湖南中核勘探有限责任公司	机器设备			46,602.53

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入		
		2023年度	2022年度	2021年度
中核二十五建设有限公司	机器设备			19,911.50
合计：		3,089,550.44	1,265,513.37	1,739,945.05

(2) 本公司作为承租方情况

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁的租金费用		
		2023年度	2022年度	2021年度
深圳中核集团有限公司	房屋建筑物	98,428.59	230,285.76	230,285.76
北京中核和平里招待所有限公司	房屋建筑物	68,869.00		
广州中核商贸有限公司	房屋建筑物	9,042.20	34,946.40	38,314.40
中核地质勘查集团有限公司	房屋建筑物	18,920.00		
中核韶关金宏铀业有限责任公司	房屋建筑物、 运输工具		8,000.00	5,675,000.00
合计：		195,259.79	273,232.16	5,943,600.16

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		
		2023年度	2022年度	2021年度
中国核工业地质局	房屋建筑物	15,065,037.38		2,620,006.50
核工业新疆矿冶局	房屋建筑物	3,425,154.09	470,000.00	470,000.00
北京中核和平里招待所有限公司	房屋建筑物	728,789.40	428,800.00	1,292,150.00
深圳中核集团有限公司	房屋建筑物	180,142.89	230,285.76	230,285.76
中核地质勘查集团有限公司	房屋建筑物	18,920.00		
广州中核商贸有限公司	房屋建筑物	9,195.00	36,780.00	39,384.00
单位 B	房屋建筑物		350,490.57	175,245.28
中核韶关金宏铀业有限责任公司	房屋建筑物、 运输工具		8,000.00	5,675,000.00
合计：		19,427,238.76	1,524,356.33	10,502,071.54

出租方名称	租赁资产种类	承担的租赁负债利息支出		
		2023年度	2022年度	2021年度
中国核工业地质局	房屋建筑物	1,619,871.12	403,946.19	494,798.82
核工业新疆矿冶局	房屋建筑物	547,426.74	26,044.88	45,771.50
北京中核和平里招待所有限公司	房屋建筑物	58,985.21	87,395.69	106,780.94
深圳中核集团有限公司	房屋建筑物	6,154.59		
北京达瑞森化工有限责任公司	房屋建筑物	2,948.09		
单位 B	房屋建筑物	1,936.85	17,849.83	14,624.89
合计：		2,237,322.60	535,236.59	661,976.15

出租方名称	租赁资产种类	增加的使用权资产		
		2023年度	2022年度	2021年度
中国核工业地质局	房屋建筑物	41,803,125.41		11,574,241.46

出租方名称	租赁资产种类	增加的使用权资产		
		2023 年度	2022 年度	2021 年度
核工业新疆矿冶局	房屋建筑物	16,819,899.61		984,333.38
深圳中核集团有限公司	房屋建筑物	466,469.60		
北京达瑞森化工有限责任公司	房屋建筑物	170,082.27		
北京中核和平里招待所有限公司	房屋建筑物		74,784.01	1,980,638.75
单位 B	房屋建筑物			666,569.56
合计：		59,259,576.89	74,784.01	15,205,783.15

3. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
2023 年度				
Société des Mines d' Azelik S. A.	1.42 亿美元	2009/9/10	债务清偿结束	否
2022 年度				
Société des Mines d' Azelik S. A.	1.42 亿美元	2009/9/10	债务清偿结束	否
2021 年度				
Société des Mines d' Azelik S. A.	1.42 亿美元	2009/9/10	债务清偿结束	否

注：Société des Mines d' Azelik S. A. 系公司参股公司。报告期内，2009 年因项目融资向中国进出口银行融资贷款 2.30 亿美元（实际提款 1.42 亿美元），针对该笔借款，发行人控股子公司中核海外有限公司将其下属子公司 Ideal Mining Limited 持有的 Société des Mines d' Azelik S. A. 18,600 股的股份（占股份总数的 37.20%，该股权账面价值按权益法核算为零）向中国进出口银行进行了质押担保；中国核工业集团有限公司作为该笔借款之保证人签署了《保证合同》。后因项目开工进度不及预期，Société des Mines d' Azelik S. A. 无法偿还相关借款。

2019 年中国核工业集团有限公司作为保证人与中国进出口银行、Société des Mines d' Azelik S. A. 签署《贷款减免还款安排协议》及《协议代位文书》，约定由中国核工业集团有限公司代为清偿 Société des Mines d' Azelik S. A. 对中国进出口银行欠款，中国核工业集团有限公司代为取得中国进出口银行对 Société des Mines d' Azelik S. A. 及其股东享有的所有权利和包括担保措施。后中国核工业集团有限公司依约偿还债务，并取得原中国进出口银行对中核海外所持 Société des Mines d' Azelik S. A. 股权之质权。

4. 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	资金利息	说明
2023 年度					
拆入：					
中核铀业有限责任公司	344,500,000.00	2007/12/14	2028/12/31	16,349,727.17	本期偿还 60,514,689.34 元

中国铀业股份有限公司
财务报表附注
2021年1月1日—2023年12月31日

关联方	拆借金额	起始日	到期日	资金利息	说明
中国核工业集团有限公司	2,500,000,000.00	2020/5/20	2023/5/20	37,673,611.11	浮动利率，本期为3.875%
中核财务有限责任公司	80,000,000.00	2021/1/26	2023/6/8	1,345,444.49	
中核财务有限责任公司	20,000,000.00	2021/2/19	2023/6/8	336,361.12	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2021/8/9	2023/4/22	1,213,333.33	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2021/8/9	2023/6/8	1,722,500.00	
中核财务有限责任公司	200,000,000.00	2021/8/30	2023/11/29	7,215,000.00	
中核财务有限责任公司	300,000,000.00	2022/5/31	2023/5/31	3,775,000.00	
中核财务有限责任公司	12,000,000.00	2022/12/9	2023/12/9	417,316.67	
中核财务有限责任公司	3,000,000.00	2022/12/27	2023/12/27	109,804.16	
中核财资产管理有限公司	32,000,000.00 美元	2023/1/18	2023/4/18	498,552.00 美元	
中核财资产管理有限公司	20,000,000.00 美元	2023/4/25	2023/10/16	655,268.04 美元	
中核财务有限责任公司	1,500,000,000.00	2023/5/17	2026/5/17	24,808,333.33	
中核财资产管理有限公司	5,000,000.00 美元	2023/5/19	2023/6/2	12,975.86 美元	
中核财资产管理有限公司	5,000,000.00 美元	2023/5/25	2023/6/8	13,027.70 美元	
中核财资产管理有限公司	20,000,000.00 美元	2023/12/20	2024/1/10	46,386.13 美元	
拆出：					
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	13,150,738.55	/	/		
中核财资产管理有限公司	5,000,000.00 美元	2022/6/29	2023/6/29	119.44 美元	于2023年3月23日提前收到还款
Société des Mines d'Azelik S. A.	1,657,548,888.10	/	/		
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	684,290,208.43	/	/		
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	30,119,052.63	/	/		
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY	6,938,792.28	/	/		
2022 年度					
拆入：					

关联方	拆借金额	起始日	到期日	资金利息	说明
中核铀业有限责任公司	405,014,689.34	2007/12/14	2028/12/31	18,734,255.46	本期偿还 29,562,500.00 元
中国核工业集团有限公司	1,800,000,000.00	2019/5/23	2022/5/23	18,287,500.00	提前还款
中国核工业集团有限公司	2,500,000,000.00	2020/5/20	2023/5/20	100,625,000.00	浮动利率，本期为 4.025%
中核财务有限责任公司	80,000,000.00	2021/1/26	2023/6/8	3,131,111.11	
中核财务有限责任公司	20,000,000.00	2021/2/19	2023/6/8	782,777.78	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2021/8/9	2023/4/22	3,954,166.67	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2021/8/9	2023/6/8	3,954,166.67	
中核财务有限责任公司	200,000,000.00	2021/8/30	2023/11/29	7,908,333.33	
中核财务有限责任公司	300,000,000.00	2022/5/31	2023/5/31	5,375,000.00	
中核财务有限责任公司	12,000,000.00	2022/12/9	2023/12/9	26,766.67	
中核财务有限责任公司	3,000,000.00	2022/12/27	2023/12/27	1,216.67	
拆出：					
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	13,052,260.04	/	/		
内蒙古乌拉特中旗图古日格金矿有限公司	26,000,000.00	2021/12/1	2022/12/1	1,061,965.36	
中核财资管理有限公司	5,000,000.00 美元	2022/6/29	2023/6/29	250.00 美元	
内蒙古乌拉特中旗图古日格金矿有限公司	7,000,000.00	2022/8/29	2022/12/26	92,452.83	
Société des Mines d'Azelik S. A.	1,633,631,628.04	/	/		
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	672,880,057.82	/	/		
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	28,079,050.86	/	/		
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY	6,823,091.86	/	/		
2021 年度					
拆入：					
中核铀业有限责任公司	434,577,189.34	2007/12/14	2028/12/31	19,259,095.16	本期偿还 10,000,000.00 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	资金利息	说明
中国核工业集团有限公司	15,120,000.00	2018/3/19	2021/3/19	153,615.00	
中国核工业集团有限公司	1,800,000,000.00	2019/5/23	2022/5/23	85,500,000.00	
中国核工业集团有限公司	1,800,000,000.00	2019/5/23	2022/5/23	37,762,500.00	提前还款
中国核工业集团有限公司	2,500,000,000.00	2020/5/20	2023/5/20	106,875,000.00	浮动利率，本期为4.275%
中核财务有限责任公司	50,000,000.00	2020/11/30	2021/10/14	1,435,000.00	
中核财务有限责任公司	80,000,000.00	2021/1/26	2023/6/8	3,022,222.22	
中核财务有限责任公司	20,000,000.00	2021/2/19	2023/6/8	702,222.22	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2021/8/9	2023/4/22	1,570,833.33	
中核财务有限责任公司	100,000,000.00	2021/8/9	2023/6/8	1,570,833.33	
中核财务有限责任公司	200,000,000.00	2021/8/30	2023/11/29	2,686,666.68	
拆出：					
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	12,561,201.68	/	/		
内蒙古乌拉特中旗图古日格金矿有限公司	26,000,000.00	2021/12/1	2022/12/26	50,727.20	
Société des Mines d'Azelik S. A.	1,577,186,631.17	/	/		
Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	613,697,810.40	/	/		
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	25,619,359.08	/	/		
XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY	6,246,157.25	/	/		

5. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度	2021 年度
转让：				
中核韶关金宏铀业有限责任公司	转让机器设备	899,882.50		
单位 B	转让铀钍生产线		20,249,870.00	
合计：		899,882.50	20,249,870.00	
购入：				
单位 B	购买房屋建筑物		1,885,714.29	

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中核韶关金宏铀业有限责任公司	巴彦乌拉地浸采铀项目资产			133,850,464.00
合计:			1,885,714.29	133,850,464.00

6. 关键管理人员报酬

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
关键管理人员薪酬（万元）	890.37	591.80	314.54

7. 其他关联交易

(1) 收取资金利息

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中核财务有限责任公司	52,053,215.29	26,793,684.42	47,855,894.81
中核财资管理有限公司	841.66	1,681.53	
内蒙古乌拉特中旗图古日格金矿有限公司		1,154,418.19	50,727.20
合计:	52,054,056.95	27,949,784.14	47,906,622.01

(2) 收取罚款

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
核工业二〇八大队	35,000.00	8,700.00	4,800.00
中核第四研究设计工程有限公司	1,000.00		
中核矿业科技集团有限公司		6,100.00	
核工业二一六大队		5,000.00	
中核二十五建设有限公司		1,000.00	500.00
核工业航测遥感中心		500.00	
江西核工业建设有限公司		500.00	
湖南中核勘探有限责任公司			9,200.00
合计:	36,000.00	21,800.00	14,500.00

(3) 支付资金利息

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中核财务有限责任公司	41,537,398.62	25,138,122.25	10,443,888.90
中国核工业集团有限公司	37,673,611.11	118,912,500.00	230,291,115.00
中核铀业有限责任公司	16,349,727.17	18,734,255.46	19,259,095.16
中核财资管理有限公司	8,640,732.10		
合计:	104,201,469.00	162,784,877.71	259,994,099.06

(4) 手续费支出

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中核财务有限责任公司	61,698.11	113,138.70	184,006.49
合计:	61,698.11	113,138.70	184,006.49

(六) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	2023年12月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款							
	中核山东核能有限公司	988,094,057.61	29,642,821.73				
	单位 A	190,311,252.56	5,709,337.58	134,229,700.45	4,026,891.01	336,469,727.92	10,094,091.84
	福建福清核电有限公司	100,469,173.74	3,014,075.21			16,199,330.17	485,979.91
	盛和锆钛(海南)有限公司	29,690,370.18	890,711.11			7,725,619.16	231,768.57
	秦山核电有限公司	13,224,617.59	657,048.71	86,887,319.80	2,606,619.59	5,536,874.11	166,106.22
	Société des Mines d'Azelik S.A.	4,825,433.60	4,825,433.60	4,539,901.91	4,539,901.91	4,430,205.39	4,430,205.39
	盛和资源(海南)国际贸易有限公司	3,774,978.66	113,249.36				
	湖南中核勘探有限责任公司	1,899,182.80	357,815.44	1,769,646.80	87,282.34	1,769,646.80	53,089.40
	察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	831,719.10	24,951.57	650,000.00	19,500.00		
	三门核电有限公司	425,323.99	12,759.72	286,319,526.35	8,589,585.79	5,301,658.65	159,049.76
	江苏核电有限公司	303,256.18	9,097.69			17,272,507.39	518,175.22
	核电秦山联营有限公司	133,973.55	4,019.21			5,547,897.12	166,436.91
	中核国电漳州能源有限公司	105,107.13	3,153.21			85,688,996.09	2,570,669.88
	秦山第三核电有限公司	81,360.00	2,440.80			2,870,200.00	86,106.00
	海南核电有限公司	63,562.50	1,906.88			2,875,940.40	86,278.22
	核工业北京化工冶金研究院	52,491.62	1,574.75	180,000.00	5,400.00	66,637.52	3,607.39
	中核韶关金宏铀业有限责任公司			9,062,500.00	1,812,500.00	9,062,500.00	453,125.00
	中核汇能新疆能源开发有限公司			970,000.00	29,100.00		
	中核第四研究设计工程有限公司			400,000.00	12,000.00		

项目名称	关联方	2023年12月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	单位 D					544,488,291.81	16,334,648.75
	核工业二七〇研究所					422,851.50	12,685.55
	核工业二九〇研究所					286,000.00	57,200.00
	核工业二〇八大队					74,159.50	2,224.79
预付款项							
	中核矿业科技集团有限公司	18,739,151.01		9,386,792.49			
	核工业北京化工冶金研究院	4,932,075.47		6,292,880.56		4,622,641.40	
	核工业航测遥感中心	1,490,566.04					
	核工业二三〇研究所	1,142,840.63					
	核工业二八〇研究所	933,962.26					
	中核地质勘查集团有限公司	754,716.98		1,415,094.34		4,708,490.56	
	中核核信信息技术（北京）有限公司	360,333.34					
	中核第四研究设计工程有限公司	317,000.00		1,132,075.48		1,758,113.20	
	单位 E	94,339.62		214,013,415.54		264,579,453.29	
	同方知网数字出版技术股份有限公司	500.00					
	盛和资源（新加坡）有限公司			15,494,692.50			
	单位 B			1,097,361.51		2,331,308.67	
	广西南宁新原核工业有限责任公司			740,000.00			
	核工业计算机应用研究所			496,580.00		653,807.05	
	单位 C			278,803.80			
	北京博瑞赛科技有限责任公司			193,580.00		109,269.10	
	核工业二一六大队			192,500.00			
	兴原认证中心有限公司			200.00			

项目名称	关联方	2023年12月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	盛和资源(海南)国际贸易有限公司					383,812.00	
其他应收款							
	Société des Mines d' Azelik S. A.	1,657,548,888.10	1,657,548,888.10	1,633,631,628.04	1,633,631,628.04	1,577,186,631.17	1,577,186,631.17
	Langer Heinrich Uranium (Pty) Ltd	684,290,208.43	684,290,208.43	672,880,057.82	672,880,057.82	613,697,810.40	613,697,810.40
	单位 A	50,538,610.96	1,516,158.33	43,246,027.72	1,297,380.83	19,096,663.37	572,899.90
	AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	43,269,791.18	43,269,791.18	41,131,310.90	41,131,310.90	38,180,560.76	38,180,560.76
	XXEM LIMITED LIABILITY COMPANY	6,938,792.28	6,938,792.28	6,823,091.86	6,823,091.86	6,246,157.25	6,246,157.25
	中核财务有限责任公司			1,440,610,942.96		11,859,891.19	
	中核财资管理有限公司			34,824,741.15	1,044,742.23		
	中核铀业有限责任公司			11,590,000.00	347,700.00		
	中核韶关金宏铀业有限责任公司			5,252,099.77	993,194.95	5,252,099.77	254,974.99
	广西南宁新原核工业有限责任公司			3,174,460.00	3,087,230.00		
	单位 B			2,382,356.89			
	湖南中核勘探有限责任公司			676,807.78	20,304.23	1,583.18	47.50
	同方计算机(内蒙古)有限公司			608,285.00	18,248.55		
	核工业湖南矿冶局			500,000.00	100,000.00	500,000.00	25,000.00
	内蒙古乌拉特中旗图古日格金矿有限公司			158,104.50			
	核工业北京化工冶金研究院			58,262.97	1,747.89		
	北京中核和平里招待所有限公司			35,000.00		35,000.00	
	中国核工业第二二建设有限公司			13,326.74		13,326.74	
	广州中核商贸有限公司			7,710.00		7,710.00	
	中核第四研究设计工程有限公司			5,000.00	150.00		

项目名称	关联方	2023年12月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	核工业广东矿冶局			1,209.42			
	盛和资源（海南）国际贸易有限公司					8,071,880.00	242,156.40
	中核北方铀业有限公司					150,000.00	
	中核华东地矿科技有限公司					54,486.23	
	贵州核工业新原实业有限责任公司					2,465.53	
应收股利							
	中核融资租赁有限公司					11,041,884.22	
	中核通辽铀业有限责任公司			790,698.73		790,698.73	
其他非流动资产							
	中核第四研究设计工程有限公司	96,622,722.48		30,799,890.00			
	中核二十五建设有限公司	7,200,000.00					
	江西核工业建设有限公司	1,318,011.75					
	中核湖南地矿科技有限公司	908,025.75					
	湖南中核勘探有限责任公司	709,078.23				4,455,420.18	
	北京博瑞赛科技有限责任公司	193,580.00					
	中核矿业科技集团有限公司			7,519,218.59			
	核工业二三〇研究所			135,000.00		135,000.00	
	核工业航测遥感中心					5,981,886.81	
	核工业二四三大队					1,524,926.25	

2. 应付项目

项目名称	关联方	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
应付账款				
	单位 A	241,843,549.50	1,081,119,911.87	167,587,558.17
	核工业二〇八大队	43,396,677.82	1,626,093.02	345,674.84
	单位 E	39,148,196.11		
	中核第四研究设计工程有限公司	33,770,964.16	4,898,207.91	4,282,195.06
	中国核工业第二二建设有限公司	32,107,332.74	77,206,419.34	29,059,948.76
	中核二十五建设有限公司	19,368,020.72	10,913,239.26	11,884,104.09
	中核大地生态科技有限公司	7,776,231.34	5,450.40	5,450.40
	单位 B	5,658,434.04	5,242,774.43	10,194,132.07
	海南海拓矿业有限公司	4,451,035.12	8,344,465.49	4,008,849.54
	核工业北京化工冶金研究院	3,640,598.35	3,490,750.00	2,447,000.00
	核工业二一六大队	3,613,868.67	3,688,857.83	1,464,066.72
	江西核工业建设有限公司	3,464,799.96	3,189,861.01	1,319,657.22
	湖南中核勘探有限责任公司	2,100,948.49	1,749,988.28	642,169.31
	北京博瑞赛科技有限责任公司	1,560,671.05	1,723,451.87	645,112.01
	中核赣州金瑞铀业有限公司	1,500,000.00		
	中核北方铀业有限公司	1,442,683.04	5,500.00	5,500.00
	盛和锆钛（海南）有限公司	1,337,363.00	7,550,753.98	
	盛和资源（新加坡）有限公司	1,242,982.62	119,000.00	
	单位 C	1,144,083.72		3,178,749.82
	Société des Mines d'Azelik S.A.	1,054,339.30	2,298,312.49	2,103,975.97
	广西南宁新原核工业有限责任公司	917,807.34		
	中核矿业科技集团有限公司	754,439.93	110,400.00	

项目名称	关联方	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
	核工业二四三大队	536,726.39	312,718.99	269,957.57
	察布查尔锡伯自治县中核天山新能源有限公司	494,306.79	588,894.83	334,245.05
	核工业二三〇研究所	452,641.07	251,413.13	
	核工业二四〇研究所	265,255.10	641,984.04	62,882.04
	湖南核工业宏华机械有限公司	246,265.14	2,138,038.14	146,698.14
	中核（上海）供应链管理有限公司	140,450.00	93,474.00	
	中核核信信息技术（北京）有限公司	94,764.15		
	中核（宁夏）同心防护科技有限公司	81,392.04	80,292.04	52,038.00
	中核海瑞格科技有限公司	70,661.43		
	同方股份有限公司	62,600.77	62,600.77	62,600.77
	中核四达建设监理有限公司	60,000.00	112,000.00	151,000.00
	中核韶关金宏铀业有限责任公司	56,100.00		80,850,464.00
	中核安徽计量检测有限公司	47,100.00		
	新疆中核二一六建设有限公司	23,985.76	38,967.97	14,982.21
	河北荣丰工程设计咨询有限公司	22,000.00	10,000.00	
	核工业计算机应用研究所	20,820.00		58,500.00
	河北雄安中核航遥信息科技有限公司	10,000.00	10,000.00	
	新疆中核金原房地产有限责任公司	6,899.45		
	中核地质科技有限公司	2,100.00		
	内蒙古中核实业有限公司	818.60		
	西安中核蓝天铀业有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00
	核工业二九〇研究所		2,173,761.00	2,216,500.00
	核工业二七〇研究所		620,275.55	620,275.55
	核工业航测遥感中心		396,300.00	

中国铀业股份有限公司
财务报表附注
2021年1月1日—2023年12月31日

项目名称	关联方	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
	河北航遥科技有限公司		7,750.00	7,750.00
	中国辐射防护研究院			321,000.00
	中核（北京）传媒文化有限公司			50,000.00
预收款项				
	中核汇能（内蒙古）能源有限公司	756,882.57		
	扎兰屯市汇智新能源有限公司		756,882.57	
	同方计算机有限公司		329,255.18	
合同负债				
	核工业广东矿冶局	3,786,061.47		
	盛和资源（连云港）新材料科技有限公司	3,519,844.27	3,519,844.25	
	中核地质勘查集团有限公司	2,886,792.43	3,547,169.81	1,226,415.08
	中核矿业科技集团有限公司	2,754,716.92	2,367,924.46	
	中国核工业集团有限公司	1,886,792.45		91,700,000.00
	中核韶关金宏铀业有限责任公司		24,495,168.80	
	盛和锆钛（海南）有限公司		5,684,549.31	
	单位 A		1,626,168.80	
	盛和资源（海南）有限公司		1,535,224.54	
其他应付款				
	单位 A	917,768,278.52		
	中核铀业有限责任公司	352,725,010.63	477,985,343.61	505,266,407.47
	中核财资管理有限公司	141,982,539.04		
	中国核工业地质局	14,358,934.21	16,981,963.60	13,152,264.74
	南昌凯利核技术工程开发服务有限公司	4,837,212.96	10,740.00	
	核工业二一六大队	3,290,266.49	1,592,300.00	3,307,550.00

项目名称	关联方	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
	核工业二四三大队	2,039,973.08	2,510,721.12	1,189,001.17
	北京博瑞赛科技有限责任公司	828,867.93	1,198,462.50	683,345.77
	江西核工业建设有限公司	553,717.27	752,326.00	2,547,541.00
	湖南中核勘探有限责任公司	378,688.26	2,786,505.46	238,162.40
	广西南宁新原核工业有限责任公司	356,148.92	201,130.82	
	中核二十五建设有限公司	200,962.57	627,566.77	939,577.96
	核工业北京地质研究院	200,000.00		
	扎兰屯市汇智新能源有限公司	123,750.00	123,750.00	
	中核（北京）传媒文化有限公司	95,007.34		
	北京达瑞森化工有限责任公司	92,000.00		
	新疆中核二一六建设有限公司	88,000.00		
	同方计算机有限公司	60,828.00		
	中国核工业集团有限公司	57,000.00	1,822,786.67	1,663,150.44
	中核第四研究设计工程有限公司	53,518.37	53,518.37	53,518.37
	北京中核和平里招待所有限公司	42,533.33	10,633.33	25,823.81
	河北航遥科技有限公司	4,700.00	4,700.00	8,400.00
	核工业二〇八大队	3,119.00		
	Société des Mines d'Azelik S.A.	2,501.04	56,831.95	
	核工业广东矿冶局	637.68	460.00	
	中核韶关金宏铀业有限责任公司		3,053,416.01	1,166,337.18
	核工业新疆矿冶局		2,208,748.11	
	北京核工业医院		66,000.00	
	中国核工业第二二建设有限公司		29,300.00	29,300.00
	核工业四一九医院		20,000.00	20,000.00

项目名称	关联方	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
	深圳中核集团有限公司		2,360.72	
	核工业北京化工冶金研究院			618,565.48
	盛和资源（海南）国际贸易有限公司			270,524.67
	新疆中核金原房地产有限责任公司			22,739.64
其他流动负债				
	盛和资源（连云港）新材料科技有限公司	457,579.75	457,579.75	
	核工业广东矿冶局	340,745.53		
	中核韶关金宏铀业有限责任公司		2,204,565.19	
一年内到期的非流动负债				
	中国核工业地质局	8,037,115.15	2,620,006.50	2,620,006.50
	核工业新疆矿冶局	1,418,602.62	116,149.76	468,649.76
	中核财务有限责任公司	1,191,666.66	500,540,277.78	544,444.44
	北京中核和平里招待所有限公司	469,994.29	461,126.32	402,119.06
	深圳中核集团有限公司	152,336.04		
	北京达瑞森化工有限责任公司	85,411.31		
	中国核工业集团有限公司		2,502,795,138.89	1,805,343,750.00
	单位 B		173,308.43	332,640.74
短期借款				
	中核财务有限责任公司		315,263,383.33	
长期借款				
	中核财务有限责任公司	1,500,000,000.00		500,000,000.00
	中国核工业集团有限公司			2,500,000,000.00
租赁负债				

项目名称	关联方	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
	中国核工业地质局	26,028,715.30		6,829,027.28
	北京中核和平里招待所有限公司	474,281.80	904,387.94	1,166,536.16
	深圳中核集团有限公司	238,573.85		
	核工业新疆矿冶局	5,743,789.08		164,621.74
	单位 B			173,308.43

十三、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

报告期内，无重大承诺事项。

(二) 或有事项

报告期内，无重大或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

利润分配情况

拟分配的利润或股利	2023 年度利润不分配
经审议批准宣告发放的利润或股利	2023 年度利润不分配

十五、 其他重要事项

(一) 租赁

1. 出租情况

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
(1) 收入情况			
租赁收入	8,721,526.33	6,348,151.63	9,202,758.41
未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入			
(2) 资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	24,067,338.36	22,084,365.23	23,039,228.39
第 1 年	6,066,683.74	5,060,267.64	5,082,316.13
第 2 年	5,966,683.74	4,764,595.83	4,517,410.50
第 3 年	4,513,139.23	4,610,310.11	4,710,310.11
第 4 年	3,752,910.11	4,118,881.54	4,610,310.11
第 5 年	3,767,921.54	3,530,310.11	4,118,881.54
③ 剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	31,752,948.97	35,839,763.37	39,967,216.33

2. 承租情况

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
租赁负债的利息费用	5,800,215.03	3,058,105.13	2,101,528.83
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	1,615,482.60	2,393,428.47	2,467,511.90
转租使用权资产取得的收入	84,544.19		
与租赁相关的总现金流出	29,135,625.09	9,231,277.89	11,074,988.97

(二) 分部报告

本公司无需披露分部报告。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	2,071,742,408.71	683,017,896.60	1,020,267,540.78
1至2年	13,015,509.44		
减：坏账准备	38,961,034.55	20,490,536.89	30,608,026.22
合计	2,045,796,883.60	662,527,359.71	989,659,514.56

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	2,084,757,918.15	100	38,961,034.55	1.87	2,045,796,883.60
其中：组合1：账龄组合	1,290,024,145.30	61.88	38,961,034.55	3.02	1,251,063,110.75
组合2：合并范围内关联方等组合	794,733,772.85	38.12			794,733,772.85
合计	2,084,757,918.15	100	38,961,034.55	1.87	2,045,796,883.60

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	683,017,896.60	100	20,490,536.89	3.00	662,527,359.71
其中：组合1：账龄组合	683,017,896.60	100	20,490,536.89	3.00	662,527,359.71
组合2：合并范围内关联方等组合					
合计	683,017,896.60	100	20,490,536.89	3.00	662,527,359.71

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,020,267,540.78	100	30,608,026.22	3.00	989,659,514.56
其中：组合1：账龄组合	1,020,267,540.78	100	30,608,026.22	3.00	989,659,514.56
组合2：合并范围内关联方等组合					
合计	1,020,267,540.78	100	30,608,026.22	3.00	989,659,514.56

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合1：账龄组合

账龄	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,277,008,635.86	38,310,259.08	3.00	683,017,896.60	20,490,536.89	3.00
1至2年	13,015,509.44	650,775.47	5.00			
合计	1,290,024,145.30	38,961,034.55	3.02	683,017,896.60	20,490,536.89	3.00

账龄	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,020,267,540.78	30,608,026.22	3.00
合计	1,020,267,540.78	30,608,026.22	3.00

②组合2：其他组合

组合名称	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方等组合	794,733,772.85					
合计	794,733,772.85					

组合名称	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方等组合			
合计			

3. 坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	32,560,736.78	-1,952,710.56				30,608,026.22
合计	32,560,736.78	-1,952,710.56				30,608,026.22

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	30,608,026.22	-10,117,489.33				20,490,536.89
合计	30,608,026.22	-10,117,489.33				20,490,536.89

类别	2023年1月1日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	20,490,536.89	18,470,497.66				38,961,034.55
合计	20,490,536.89	18,470,497.66				38,961,034.55

4. 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

截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额	
中国核能电力股份有限公司	中核山东核能有限公司	988,094,057.61	47.4	29,642,821.73
	福建福清核电有限公司	100,469,173.74	4.82	3,014,075.21
	秦山核电有限公司	13,224,617.59	0.63	657,048.71
	三门核电有限公司	425,323.99	0.02	12,759.72
	江苏核电有限公司	303,256.18	0.01	9,097.69
	核电秦山联营有限公司	133,973.55	0.01	4,019.21
	中核国电漳州能源有限公司	105,107.13	0.01	3,153.21
	秦山第三核电有限公司	81,360.00		2,440.80
	海南核电有限公司	63,562.50		1,906.88
小计	1,102,900,432.29	52.9	33,347,323.16	
中核海外有限公司	794,733,772.85	38.12		
单位 A	187,123,713.01	8.98	5,613,711.39	
合计	2,084,757,918.15	100	38,961,034.55	

截止 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额	
中国核能电力股份有限公司	三门核电有限公司	286,319,526.35	41.92	8,589,585.79
	秦山核电有限公司	86,887,319.80	12.72	2,606,619.59
小计	373,206,846.15	54.64	11,196,205.38	
单位 A	134,229,700.45	19.65	4,026,891.01	
WMC Energy B. V.	109,692,450.00	16.06	3,290,773.50	

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
CGN Global Uranium Limited	65,888,900.00	9.65	1,976,667.00
合计	683,017,896.60	100	20,490,536.89

截止 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额	
单位 D	544,488,291.81	53.37	16,334,648.75	
单位 A	334,485,845.04	32.78	10,034,575.35	
中国核能电力股份有限公司	中核国电漳州能源有限公司	85,688,996.09	8.40	2,570,669.88
	江苏核电有限公司	17,272,507.39	1.69	518,175.22
	福建福清核电有限公司	16,199,330.17	1.59	485,979.91
	核电秦山联营有限公司	5,547,897.12	0.54	166,436.91
	秦山核电有限公司	5,536,874.11	0.54	166,106.22
	三门核电有限公司	5,301,658.65	0.52	159,049.76
	海南核电有限公司	2,875,940.40	0.29	86,278.22
	秦山第三核电有限公司	2,870,200.00	0.28	86,106.00
小计	141,293,403.93	13.85	4,238,802.12	
合计	1,020,267,540.78	100	30,608,026.22	

(二) 其他应收款

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收股利		790,698.73	790,698.73
其他应收款	1,333,249,750.26	2,811,332,293.25	1,273,616,072.35
减：坏账准备	618,566,003.57	617,414,969.48	1,242,227,493.27
合计	714,683,746.69	2,194,708,022.50	32,179,277.81

1. 应收股利

(1) 应收股利分类

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中核通辽铀业有限责任公司		790,698.73	790,698.73
合计		790,698.73	790,698.73

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	74,232,948.43	1,568,565,476.51	38,102,493.94
1 至 2 年	14,828,280.37	7,145,939.38	15,587,883.98
2 至 3 年	7,145,939.38	16,555,230.45	8,936,074.10
3 至 4 年	16,749,225.39	9,056,768.55	45,945,943.39
4 至 5 年	9,080,885.20	46,022,500.39	43,137,623.59

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
5年以上	1,211,212,471.49	1,163,986,377.97	1,121,906,053.35
小计	1,333,249,750.26	2,811,332,293.25	1,273,616,072.35
减：坏账准备	618,566,003.57	617,414,969.48	1,242,227,493.27
合计	714,683,746.69	2,193,917,323.77	31,388,579.08

(2) 按款项性质披露

款项性质	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
往来款	1,282,622,513.38	1,269,126,923.26	1,242,659,517.79
资金归集款		1,345,513,590.78	11,859,891.19
代收代付款	50,538,610.96	196,650,729.86	19,096,663.37
其他	88,625.92	41,049.35	
小计	1,333,249,750.26	2,811,332,293.25	1,273,616,072.35
减：坏账准备	618,566,003.57	617,414,969.48	1,242,227,493.27
合计	714,683,746.69	2,193,917,323.77	31,388,579.08

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021年期初余额	813,423.40		1,237,106,009.52	1,237,919,432.92
2021年期初余额在本期	813,423.40		1,237,106,009.52	1,237,919,432.92
本期计提	-240,523.50		4,548,583.85	4,308,060.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	572,899.90		1,241,654,593.37	1,242,227,493.27

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）	
2022年期初余额	572,899.90		1,241,654,593.37	1,242,227,493.27
2022年期初余额在本期	572,899.90		1,241,654,593.37	1,242,227,493.27
本期计提	1,072,180.93		14,119,313.52	15,191,494.45
本期转回			640,004,018.24	640,004,018.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022年12月31日余额	1,645,080.83		615,769,888.65	617,414,969.48

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）	
2023年期初余额	1,645,080.83		615,769,888.65	617,414,969.48
2023年期初余额在本期	1,645,080.83		615,769,888.65	617,414,969.48
本期计提	-128,922.50		1,279,956.59	1,151,034.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,516,158.33		617,049,845.24	618,566,003.57

(4) 坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款项	1,237,106,009.52	4,548,583.85				1,241,654,593.37
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	813,423.40	-240,523.50				572,899.90
合计	1,237,919,432.92	4,308,060.35				1,242,227,493.27

类别	2022年1月1日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款项	1,241,654,593.37	14,119,313.52	640,004,018.24			615,769,888.65
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	572,899.90	1,072,180.93				1,645,080.83
合计	1,242,227,493.27	15,191,494.45	640,004,018.24			617,414,969.48

类别	2023年1月1日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款项	615,769,888.65	1,279,956.59				617,049,845.24
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,645,080.83	-128,922.50				1,516,158.33
合计	617,414,969.48	1,151,034.09				618,566,003.57

本报告期重要的其他应收款坏账准备转回或收回情况

单位名称	金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
中核海外有限公司	640,004,018.24	根据评估结果计算偿付比		
合计	640,004,018.24			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
中核海外有限公司	往来款	1,188,571,719.39	0-5 年及 5 年以上	89.15	523,896,616.95
ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) EVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED	借出款项	72,433,786.15	1-2 年、3-5 年及 5 年以上	5.43	72,433,786.15
单位 A	代收代付款项	50,538,610.96	1 年以内	3.79	1,516,158.33
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	借出款项	13,150,738.55	5 年以上	0.99	13,150,738.55
Jinxing Mini ère S.A.	借出款项	6,109,474.08	5 年以上	0.46	6,109,474.08
合计		1,330,804,329.13	—	99.82	617,106,774.06

截止 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
中核财务有限责 任公司	资金归集款	1,345,513,590.78	1 年以内	47.86	
中核海外有限公 司	往来款	1,164,766,582.51	0-5 年及 5 年 以上	41.43	523,896,616.95
中核新疆供应链 有限公司	代收代付款项	153,404,702.14	1 年以内	5.46	
ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) EVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED	借出款项	71,252,433.85	1 年以内、2-5 年及 5 年以上	2.53	71,252,433.85
单位 A	代收代付款项	43,246,027.72	1 年以内	1.54	1,297,380.83
合计	—	2,778,183,337.00	—	98.82	596,446,431.63

截止 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
中核海外有限公司	往来款	1,157,191,655.97	0-5 年及 5 年 以上	90.86	1,157,080,886.15
ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED	借出款项	64,437,200.61	1-5 年及 5 年 以上	5.06	64,437,200.61
单位 A	代收代付 款项	19,096,663.37	1 年以内	1.50	572,899.90
AFRI-SINO MINING RESOURCES (PRIVATE) LIMITED	借出款项	12,561,201.68	5 年以上	0.99	12,561,201.68
中核财务有限责 任公司	资金归集款	11,859,891.19	1 年以内	0.93	
合计	—	1,265,146,612.82	—	99.34	1,234,652,188.34

(三) 长期股权投资

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,740,173,548.02	1,084,491,453.08	1,655,682,094.94	2,695,173,548.02	1,084,491,453.08	1,610,682,094.94
对联营、合营企业投资	58,230,482.29		58,230,482.29	59,438,486.69		59,438,486.69
合计	2,798,404,030.31	1,084,491,453.08	1,713,912,577.23	2,754,612,034.71	1,084,491,453.08	1,670,120,581.63

项目	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,189,933,548.02	1,084,491,453.08	1,105,442,094.94
对联营、合营企业投资	58,755,455.48	-	58,755,455.48
合计	2,248,689,003.50	1,084,491,453.08	1,164,197,550.42

1. 对子公司投资

被投资单位	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中核沽源铀业有限责任公司	34,544,393.72			34,544,393.72		
新疆中核天山铀业有限公司	588,303,476.04			588,303,476.04		
中核韶关锦原铀业有限公司	135,299,817.20			135,299,817.20		
中核内蒙古矿业有限公司	143,500,224.39			143,500,224.39		
中核资源发展有限公司	32,013,359.94	67,700,000.00		99,713,359.94		
中核海外有限公司	1,084,491,453.08			1,084,491,453.08		1,084,491,453.08
ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED	4,077,252.52			4,077,252.52		
中国铀业(香港)矿业有限公司	100,003,571.13			100,003,571.13		
合计	2,122,233,548.02	67,700,000.00		2,189,933,548.02		1,084,491,453.08

被投资单位	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中核沽源铀业有限责任公司	34,544,393.72			34,544,393.72		
新疆中核天山铀业有限公司	588,303,476.04			588,303,476.04		
中核韶关锦原铀业有限公司	135,299,817.20			135,299,817.20		
中核内蒙古矿业有限公司	143,500,224.39	100,000,000.00		243,500,224.39		
中核资源发展有限公司	99,713,359.94	405,240,000.00		504,953,359.94		
中核海外有限公司	1,084,491,453.08			1,084,491,453.08		1,084,491,453.08
ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY) LIMITED	4,077,252.52			4,077,252.52		
中国铀业(香港)矿业有限公司	100,003,571.13			100,003,571.13		
合计	2,189,933,548.02	505,240,000.00		2,695,173,548.02		1,084,491,453.08

被投资单位	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中核沽源铀业有限责任公司	34,544,393.72			34,544,393.72		
新疆中核天山铀业有限公司	588,303,476.04			588,303,476.04		
中核新疆矿业有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
中核韶关锦原铀业有限公司	135,299,817.20	30,000,000.00		165,299,817.20		
中核内蒙古矿业有限公司	243,500,224.39			243,500,224.39		
中核广东矿业有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
中核资源发展有限公司	504,953,359.94			504,953,359.94		
中核海外有限公司	1,084,491,453.08			1,084,491,453.08		1,084,491,453.08
ZHONGHE RESOURCE (NAMIBIA) DEVELOPMENT (PROPRIETARY)	4,077,252.52			4,077,252.52		

被投资单位	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
LIMITED						
中国铀业（香港）矿业有限公司	100,003,571.13			100,003,571.13		
合计	2,695,173,548.02	45,000,000.00		2,740,173,548.02		1,084,491,453.08

2. 对联营、合营企业投资

投资单位	2021年1月1日	本期增减变动								2021年12月31日	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											
中核通辽铀业有限责任公司	15,768,218.77			-14,369,795.57	17,082.33	-1,168,000.80	247,504.73				
中核内蒙古能源有限公司	60,166,494.56			-1,411,039.08						58,755,455.48	
小计	75,934,713.33			-15,780,834.65	17,082.33	-1,168,000.80	247,504.73			58,755,455.48	
二、联营企业											
合计	75,934,713.33			-15,780,834.65	17,082.33	-1,168,000.80	247,504.73			58,755,455.48	

投资单位	2022年1月1日	本期增减变动								2022年12月31日	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											
中核通辽铀业有限责任公司				-11,928,843.10	36,959.59	11,891,883.51					

投资单位	2022年1月 1日	本期增减变动								2022年12月 31日	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		
中核内蒙古能源 有限公司	58,755,455.48			-843,658.71		1,526,689.92				59,438,486.69	
小计	58,755,455.48			-12,772,501.81	36,959.59	13,418,573.43				59,438,486.69	
二、联营企业											
合计	58,755,455.48			-12,772,501.81	36,959.59	13,418,573.43				59,438,486.69	

投资单位	2023年1月 1日	本期增减变动								2023年12月 31日	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											
中核通辽铀业有 限责任公司				-29,756,878.18	9,561.04	29,747,317.14					
中核内蒙古能源 有限公司	59,438,486.69			-1,203,414.40	-4,590.00					58,230,482.29	
小计	59,438,486.69			-30,960,292.58	4,971.04	29,747,317.14				58,230,482.29	
二、联营企业											
合计	59,438,486.69			-30,960,292.58	4,971.04	29,747,317.14				58,230,482.29	

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

收入分类	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,841,225,982.68	7,316,766,746.34	4,332,742,782.10	3,703,450,394.93	4,888,397,039.28	4,069,412,810.60
其他业务	215,660.38	220,188.68	188,679.25		358,490.57	
合计	7,841,441,643.06	7,316,986,935.02	4,332,931,461.35	3,703,450,394.93	4,888,755,529.85	4,069,412,810.60

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按业务类型						
天然铀	7,841,225,982.68	7,316,766,746.34	4,332,742,782.10	3,703,450,394.93	4,888,397,039.28	4,069,412,810.60
主营业务小计	7,841,225,982.68	7,316,766,746.34	4,332,742,782.10	3,703,450,394.93	4,888,397,039.28	4,069,412,810.60
其他	215,660.38	220,188.68	188,679.25		358,490.57	
其他业务小计	215,660.38	220,188.68	188,679.25		358,490.57	
合计	7,841,441,643.06	7,316,986,935.02	4,332,931,461.35	3,703,450,394.93	4,888,755,529.85	4,069,412,810.60

(五) 投资收益

项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资收益	307,978,512.90	245,971,800.00	148,503,269.63
权益法核算的长期股权投资收益	-30,960,292.58	-12,772,501.82	-15,780,834.65
债权投资在持有期间取得的利息收益	8,966,603.77	25,548,579.01	4,628,930.81
合计	285,984,824.09	258,747,877.19	137,351,365.79

十七、 补充资料

净资产收益率和每股收益情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)			每股收益					
				基本每股收益			稀释每股收益		
	2023 年 度	2022 年度	2021 年度	2023 年度	2022 年度	2021 年度	2023 年度	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	14.74	16.42	15.82	0.72	不适用	不适用	0.72	不适用	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.01	15.51	14.61	0.73	不适用	不适用	0.73	不适用	不适用



第 20 页至第 181 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名: <u>陈利军</u>	签名: <u>王辉</u>	签名: <u>吴戈</u>
日期: <u>2024年4月9日</u>	日期: <u>2024年4月9日</u>	日期: <u>2024年4月9日</u>



营业执照

(副本) (6-1)

统一社会信用代码

91110108590611484C



扫描市场主体身份
验证码了解更多登
记、备案、许可、
监管信息，体验
更多应用服务。

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星, 谢泽敏

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 4870万元

成立日期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



2024年01月10日

登记机关



仅供中国铀业有限公司IP地址使用

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0017384

说明

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

发证机关: 北京市财政局
 二〇一一年 十月 十五日
 中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 谢泽敏
 主任会计师: 侯会
 经营场所: 北京市海淀区知春路1号27层2206



组织形式: 特殊普通合伙
 执业证书编号: 11010141
 批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号
 批准执业日期: 2011年09月09日



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

大信会计师事务所 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2013年12月9日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

北京注册会计师协会 转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
* 2013年12月 /y /m

会计师事务所(特殊普通合伙)
1101080210400

注意事项

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

NOTES

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

仅供中国银行股份有限公司申报使用

(1) 年检合格

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 110003740042
No. of Certificate
批准注册机构: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 二〇一〇年 五月 五日
Date of Issuance



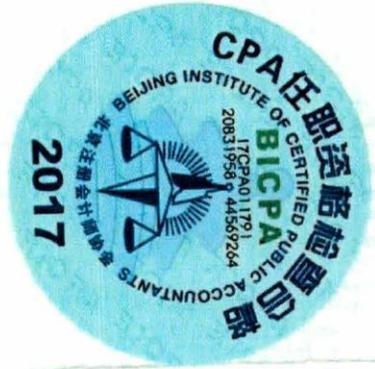
姓名: 李玉龙
Full name
性别: 男
Sex
出生日期: 1981-07-25
Date of birth
工作单位: 北京天圆全会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码: 130627810725061
Identity card No.



李玉龙的年检二维码.png

登记
Registration

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



姓名: 李玉龙
证书编号: 110003740042

年 月 日
/y /m /d



仅供中国铝业股份有限公司IPO申报材料