

赣州集盛科技有限责任公司
2022 年度及 2023 年度 1-3 月
财务报表审计报告

目 录

一、审计报告	1—3 页
二、审计报告附件	
1、合并资产负债表	4—5 页
2、母公司资产负债表	6—7 页
3、合并利润表	8 页
4、母公司利润表	9 页
5、合并现金流量表	10 页
6、母公司现金流量表	11 页
7、合并所有者权益变动表	12—13 页
8、母公司所有者权益变动表	14—15 页
9、财务报表附注	16—76 页



审计报告

[2023]京会兴审字第 01000109 号

赣州集盛科技有限责任公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了赣州集盛科技有限责任公司（以下简称“赣州集盛”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日及 2023 年 3 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度及 2023 年度 1-3 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了赣州集盛 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于赣州集盛，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、管理层和治理层对财务报表的责任

赣州集盛管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估赣州集盛的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算赣州集盛、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督赣州集盛的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对赣州集盛持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，



我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致赣州集盛不能持续经营。

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

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。

北京兴华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国·北京
二〇二三年六月二日

中国注册会计师：



合并资产负债表

编制单位：赣州集盛科技有限责任公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	10,278,858.20	715,094.14
结算备付金*			
拆出资金*			
交易性金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、（二）	8,081,097.67	15,724,049.35
应收款项融资			
预付款项	六、（三）	142,722,360.75	293,656,303.43
应收保费*			
应收分保账款*			
应收分保合同准备金*			
其他应收款	六、（四）	2,902,935.87	7,514,354.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产*			
存货	六、（五）	245,843,112.64	223,754,762.39
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			
流动资产合计		409,828,365.13	541,364,563.79
非流动资产：			
发放贷款和垫款*			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	六、（六）	60,426,505.67	60,825,274.33
在建工程	六、（七）	31,915,040.33	16,830,147.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、（八）	13,948,623.78	14,039,672.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、（九）	917,757.89	988,217.18
递延所得税资产			
其他非流动资产	六、（十）	3,694,180.50	1,136,362.00
非流动资产合计		110,902,108.17	93,819,673.63
资产总计		520,730,473.30	635,184,237.42

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

周钢华

会计机构负责人：

田正招



合并资产负债表（续）

编制单位：赣州集盛科技有限责任公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年3月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、（十一）	40,048,222.22	40,048,222.22
向中央银行借款*			
拆入资金*			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、（十二）	50,266,363.88	198,865,774.21
预收款项			
合同负债	六、（十三）	88,279,287.19	22,169,853.11
卖出回购金融资产款*			
吸收存款及同业存放*			
代理买卖证券款*			
代理承销证券款*			
应付职工薪酬	六、（十四）	1,680,000.00	2,727,479.00
应交税费	六、（十五）	11,145,523.76	27,945,000.93
其他应付款	六、（十六）	14,677,573.35	18,487,598.22
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金*			
应付分保账款*			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、（十七）	2,059,208.33	2,059,208.33
其他流动负债	六、（十八）	11,476,307.34	2,882,080.90
流动负债合计		219,632,486.07	315,185,216.92
非流动负债：			
保险合同准备金*			
长期借款	六、（十九）	47,000,000.00	47,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,000,000.00	47,000,000.00
负债合计		266,632,486.07	362,185,216.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六、（二十）	246,074,458.00	246,074,458.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十一）	8,925,542.00	8,925,542.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、（二十二）	14,038,589.56	11,886,626.60
盈余公积	六、（二十三）	611,239.39	611,239.39
一般风险准备*			
未分配利润	六、（二十四）	-15,551,841.72	5,501,154.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		254,097,987.23	272,999,020.50
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		254,097,987.23	272,999,020.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		520,730,473.30	635,184,237.42

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

周钢华

会计机构负责人：

田丽招

母公司资产负债表

编制单位：赣州集盛科技有限责任公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		10,278,858.20	715,094.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、（一）	8,081,097.67	15,724,049.35
应收款项融资			
预付款项		142,722,360.75	293,656,303.43
其他应收款	十二、（二）	2,902,935.87	7,514,354.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货		245,843,112.64	223,754,762.39
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			
流动资产合计		409,828,365.13	541,364,563.79
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、（三）		
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		60,426,505.67	60,825,274.33
在建工程		31,915,040.33	16,830,147.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,948,623.78	14,039,672.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		917,757.89	988,217.18
递延所得税资产			
其他非流动资产		3,694,180.50	1,136,362.00
非流动资产合计		110,902,108.17	93,819,673.63
资产总计		520,730,473.30	635,184,237.42

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

周钢华

会计机构负责人：

周招

母公司资产负债表（续）

编制单位：赣州集盛科技有限责任公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年3月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		40,048,222.22	40,048,222.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		50,266,363.88	198,865,774.21
预收款项			
合同负债		88,279,287.19	22,169,853.11
应付职工薪酬		1,680,000.00	2,727,479.00
应交税费		11,145,523.76	27,945,000.93
其他应付款		14,677,573.35	18,487,598.22
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		2,059,208.33	2,059,208.33
其他流动负债		11,476,307.34	2,882,080.90
流动负债合计		219,632,486.07	315,185,216.92
非流动负债：			
长期借款		47,000,000.00	47,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,000,000.00	47,000,000.00
负债合计		266,632,486.07	362,185,216.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		246,074,458.00	246,074,458.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,925,542.00	8,925,542.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		14,038,589.56	11,886,626.60
盈余公积		611,239.39	611,239.39
未分配利润		-15,551,841.72	5,501,154.51
所有者权益（或股东权益）合计		254,097,987.23	272,999,020.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		520,730,473.30	635,184,237.42

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

周钢华
7

会计机构负责人：

田正振

合并利润表

编制单位：赣州集盛科技有限责任公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年1-3月	2022年度
一、营业总收入		224,689,729.23	1,892,841,074.13
其中：营业收入	六、（二十五）	224,689,729.23	1,892,841,074.13
利息收入*			
已赚保费*			
手续费及佣金收入*			
二、营业总成本		224,966,935.94	1,920,838,127.52
其中：营业成本	六、（二十五）	217,181,455.49	1,887,145,347.33
利息支出*			
手续费及佣金支出*			
退保金*			
赔付支出净额*			
提取保险合同准备金净额*			
保单红利支出*			
分保费用*			
税金及附加	六、（二十六）	2,088,525.29	20,133,270.85
销售费用	六、（二十七）	596,884.10	278,998.60
管理费用	六、（二十八）	4,159,947.65	11,685,361.49
研发费用	六、（二十九）	103,381.32	934,710.19
财务费用	六、（三十）	836,742.09	660,439.06
其中：利息费用		830,683.39	531,738.87
利息收入		1,838.01	13,107.78
加：其他收益	六、（三十一）	26,711,473.67	80,195,855.03
投资收益（损失以“-”号填列）	六、（三十二）	-	-271,858.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）*			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、（三十三）	398,004.37	203,184.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、（三十四）	-47,820,110.80	-20,365,384.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,987,839.47	31,764,743.89
加：营业外收入	六、（三十五）	500.00	44,532.76
减：营业外支出	六、（三十六）	65,656.75	3,648,385.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,052,996.22	28,160,890.78
减：所得税费用	六、（三十七）	-	4,495,503.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,052,996.22	23,665,387.06
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,052,996.22	23,665,387.06
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）		-21,052,996.22	23,665,387.06
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-21,052,996.22	23,665,387.06
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-21,052,996.22	23,665,387.06
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为： 元，上期被合并方实现的净利润为： 元。

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



周钢军

周钢军



母公司利润表

编制单位：赣州集盛科技有限责任公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年1-3月	2022年度
一、营业收入	十二、（四）	224,689,729.23	1,892,841,074.13
减：营业成本	十二、（四）	217,181,455.49	1,887,145,347.33
税金及附加		2,088,525.29	20,133,270.85
销售费用		596,884.10	278,998.60
管理费用		4,159,947.65	11,685,361.49
研发费用		103,381.32	934,710.19
财务费用		836,742.09	660,439.06
其中：利息费用		830,683.39	531,738.87
利息收入		1,838.01	13,107.78
加：其他收益		26,711,473.67	80,195,855.03
投资收益（损失以“－”号填列）	十二、（五）	-	-271,858.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		398,004.37	203,184.80
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-47,820,110.80	-20,365,384.03
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-20,987,839.47	31,764,743.89
加：营业外收入		500.00	44,532.76
减：营业外支出		65,656.75	3,648,385.87
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-21,052,996.22	28,160,890.78
减：所得税费用		-	4,495,503.72
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-21,052,996.22	23,665,387.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-21,052,996.22	23,665,387.06
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-21,052,996.22	23,665,387.06

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

周新峰

会计机构负责人：

田志松



合并现金流量表

编制单位：赣州集盛科技有限责任公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年1-3月	2022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		541,880,628.02	2,203,844,422.14
客户存款和同业存放款项净增加额*			
向中央银行借款净增加额*			
向其他金融机构拆入资金净增加额*			
收到原保险合同保费取得的现金*			
收到再保险业务现金净额*			
保户储金及投资款净增加额*			
收取利息、手续费及佣金的现金*			
拆入资金净增加额*			
回购业务资金净增加额*			
代理买卖证券收到的现金净额*			
收到的税费返还		9,628,498.00	72,806,239.40
收到其他与经营活动有关的现金		33,942,784.06	45,753,932.83
经营活动现金流入小计		585,451,910.08	2,322,404,594.37
购买商品、接受劳务支付的现金		503,518,863.50	2,221,727,478.41
客户贷款及垫款净增加额*			
存放中央银行和同业款项净增加额*			
支付原保险合同赔付款项的现金*			
拆出资金净增加额*			
支付利息、手续费及佣金的现金*			
支付保单红利的现金*			
支付给职工以及为职工支付的现金		8,528,305.69	21,047,849.76
支付的各项税费		37,089,792.37	274,237,151.71
支付其他与经营活动有关的现金		3,529,686.98	10,852,041.54
经营活动现金流出小计		552,666,648.54	2,527,864,521.42
经营活动产生的现金流量净额		32,785,261.54	-205,459,927.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,390,814.09	62,606,836.40
投资支付的现金			
质押贷款净增加额*			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,390,814.09	62,606,836.40
投资活动产生的现金流量净额		-22,390,814.09	-62,606,836.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			180,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		-	89,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	269,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		830,683.39	424,308.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	
支付其他与筹资活动有关的现金			100,000.00
筹资活动现金流出小计		830,683.39	524,308.32
筹资活动产生的现金流量净额		-830,683.39	268,475,691.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		9,563,764.06	408,928.23
加：期初现金及现金等价物余额		714,302.97	305,374.74
六、期末现金及现金等价物余额		10,278,067.03	714,302.97

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

注：标注“*”的项目为金融企业专用行项目。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

周钢军

会计机构负责人：

田心报



母公司现金流量表

编制单位：赣州集盛科技有限责任公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年1-3月	2022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		541,880,628.02	2,203,844,422.14
收到的税费返还		9,628,498.00	72,806,239.40
收到其他与经营活动有关的现金		33,942,784.06	45,753,932.83
经营活动现金流入小计		585,451,910.08	2,322,404,594.37
购买商品、接受劳务支付的现金		503,518,863.50	2,221,727,478.41
支付给职工以及为职工支付的现金		8,528,305.69	21,047,849.76
支付的各项税费		37,089,792.37	274,237,151.71
支付其他与经营活动有关的现金		3,529,686.98	10,852,041.54
经营活动现金流出小计		552,666,648.54	2,527,864,521.42
经营活动产生的现金流量净额		32,785,261.54	-205,459,927.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,390,814.09	62,606,836.40
投资支付的现金			
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		22,390,814.09	62,606,836.40
投资活动产生的现金流量净额		-22,390,814.09	-62,606,836.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			180,000,000.00
取得借款收到的现金		-	89,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	269,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		830,683.39	424,308.32
支付其他与筹资活动有关的现金			100,000.00
筹资活动现金流出小计		830,683.39	524,308.32
筹资活动产生的现金流量净额		-830,683.39	268,475,691.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		9,563,764.06	408,928.23
加：期初现金及现金等价物余额		714,302.97	305,374.74
六、期末现金及现金等价物余额		10,278,067.03	714,302.97

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：

周钢军

会计机构负责人：

田志招

合并所有者权益变动表

单位:元 币种:人民币

项目	2023年1-3月										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	其他	小计		少数股东权益
一、上年期末余额	246,074,458.00	8,925,542.00	-	-	11,886,626.60	611,239.39	-	5,501,154.51	-	272,999,020.50	-	272,999,020.50
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	246,074,458.00	8,925,542.00	-	-	11,886,626.60	611,239.39	-	5,501,154.51	-	272,999,020.50	-	272,999,020.50
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	2,151,962.96	-	-	-21,052,996.22	-	-18,901,033.26	-	-18,901,033.26
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-21,052,996.22	-	-21,052,996.22	-	-21,052,996.22
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	2,151,962.96	-	-	-	-	2,151,962.96	-	2,151,962.96
1.本期提取	-	-	-	-	2,151,962.96	-	-	-	-	2,151,962.96	-	2,151,962.96
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	246,074,458.00	8,925,542.00	-	-	14,038,589.56	611,239.39	-	-15,551,841.72	-	254,097,987.23	-	254,097,987.23

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。



公司负责人:

(Signature)

主管会计工作负责人:

(Signature)

会计机构负责人:

合并所有者权益变动表

单位:元 币种:人民币

项目	2022年度										所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	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	一般风险准备*		未分配利润	其他	小计
一、上年期末余额	75,000,000.00	-	-	-	-	-	-	4,428,170.79	-	-17,552,993.16	-	61,875,177.63	-	61,875,177.63
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	75,000,000.00	-	-	-	-	-	-	4,428,170.79	-	-17,552,993.16	-	61,875,177.63	-	61,875,177.63
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	171,074,458.00	-	-	-	8,925,542.00	-	-	7,458,455.81	611,239.39	23,054,147.67	-	211,123,842.87	-	211,123,842.87
(一)综合收益总额	171,074,458.00	-	-	-	8,925,542.00	-	-	-	-	23,054,147.67	-	23,054,147.67	-	23,054,147.67
(二)所有者投入和减少资本	171,074,458.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	171,074,458.00	-	-	-	8,925,542.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
(三)利润分配														
1.提取盈余公积									611,239.39	-611,239.39	-	-	-	-
2.提取一般风险准备*									611,239.39	-611,239.39	-	-	-	-
3.对所有者(或股东)的分配														
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
(五)专项储备														
1.本期提取								7,458,455.81	-	-	-	-	-	7,458,455.81
2.本期使用								7,458,455.81	-	-	-	-	-	7,458,455.81
(六)其他														
四、本期期末余额	246,074,458.00	-	-	-	8,925,542.00	-	-	11,886,626.60	611,239.39	5,601,154.51	-	272,999,030.50	-	272,999,030.50

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:

刘印晓
3607820949705

主管会计工作负责人:

周钢

会计机构负责人:

田在秋

母公司所有者权益变动表

2023年1-3月

单位:元 币种:人民币

项目	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
	优先股	永续债								
一、上年期末余额	246,074,458.00	-	8,925,542.00	-	-	11,886,626.60	611,239.39	5,501,154.51	-	272,999,020.50
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	246,074,458.00	-	8,925,542.00	-	-	11,886,626.60	611,239.39	5,501,154.51	-	272,999,020.50
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										
(一)综合收益总额						2,151,962.96	-	-21,052,996.22	-	-18,901,033.26
(二)所有者投入和减少资本										
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
(三)利润分配										
1.提取盈余公积										
2.对所有者(或股东)的分配										
3.其他										
(四)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
(五)专项储备						2,151,962.96				2,151,962.96
1.本期提取						2,151,962.96				2,151,962.96
2.本期使用										
(六)其他										
四、本期末余额	246,074,458.00	-	8,925,542.00	-	-	14,038,589.56	611,239.39	-15,551,841.72	-	254,097,987.23

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。



公司负责人:

刘印晓

主管会计工作负责人:

田永强

会计机构负责人:

母公司所有者权益变动表

单位:元 币种:人民币

项目	2022年度						所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	
		优先股	永续债				
一、上年期末余额	75,000,000.00	-	-	-	-	-	61,875,177.63
加:会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年期初余额	75,000,000.00	-	-	-	-	-	61,875,177.63
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	171,074,458.00	-	-	8,925,542.00	-	-	211,123,842.87
(一)综合收益总额						23,665,387.06	23,665,387.06
(二)所有者投入和减少资本	171,074,458.00			8,925,542.00			180,000,000.00
1.所有者投入的普通股	171,074,458.00			8,925,542.00			180,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本							-
3.股份支付计入所有者权益的金额							-
4.其他							-
(三)利润分配							-
1.提取盈余公积					611,239.39	-611,239.39	-
2.对所有者(或股东)的分配					611,239.39	-611,239.39	-
3.其他							-
(四)所有者权益内部结转							-
1.资本公积转增资本(或股本)							-
2.盈余公积转增资本(或股本)							-
3.盈余公积弥补亏损							-
4.设定受益计划变动额结转留存收益							-
5.其他综合收益结转留存收益							-
6.其他							-
(五)专项储备							-
1.本期提取							-
2.本期使用							-
(六)其他							-
四、本期末余额	246,074,458.00	-	-	8,925,542.00	611,239.39	5,501,154.51	272,999,020.50

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



周钢华

刘印晓

赣州集盛科技有限责任公司

2022 年度、2023 年度 1-3 月

财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司概况

1、公司历史沿革

(1) 2007 年 5 月，公司设立

2007 年 5 月，经过赣州市南康市工商行政管理局核准公司设立，设立时公司注册资本 150.00 万元，具体股东及持股情况如下：

股东姓名	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
卢圣华	51.00	10.20	34.00	货币
卢圣国	49.50	9.90	33.00	货币
洪瑞金	49.50	9.90	33.00	货币
合计	150.00	30.00	100.00	

南康光明联合会计师事务所出具了康联会验字[2007]32 号验资报告，确认前述出资情况。

(2) 2008 年 4 月，卢圣章入股

2008 年 4 月 18 日，集盛科技召开股东会决议吸纳卢圣章为新股东，注册资本不变，具体持股情况如下：

股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
卢圣华	37.50	25.00	货币
卢圣国	37.50	25.00	货币
洪瑞金	37.50	25.00	货币
卢圣章	37.50	25.00	货币
合计	150.00	100.00	

南康光明联合会计师事务所出具了康联会师验字[2008]32 号验资报告，确认前述注册资本已经缴足。

(3) 2011 年 6 月，第一次股权转让，第一次增资

2011 年 6 月 16 日，集盛科技召开股东会形成决议，一致同意洪瑞金将 37.50 万元出资分别转让给卢圣华、卢圣国、卢圣章。同日洪瑞金与各方签订股权转让协议。

2011 年 6 月 19 日，集盛科技召开股东会形成决议，一致同意增加注册资本 1,050.00 万元，注册资本由 150.00 万元增加为 1,200.00 万元。本次增资完成后，公司持股情况如下：

股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
卢圣华	400.0725	33.34	货币
卢圣国	399.96375	33.33	货币
卢圣章	399.96375	33.33	货币

股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
合计	1,200.00	100.00	

南康光明联合会计师事务所出具了康联会师验字[2011]091 号验资报告，确认前述注册资本已经缴足。

（4）2013 年 8 月，第二次股权转让

2013 年 8 月 19 日，集盛科技召开股东会决议，一致同意增加卢莹冰为股东，同意原股东将持有集盛科技的部分股权转让给卢莹冰。同日，卢莹冰与各原股东分别签订股权转让协议。本次转让完成后，集盛科技的持股情况如下：

股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
卢圣华	379.92	31.66	货币
卢圣国	379.92	31.66	货币
卢圣章	379.92	31.66	货币
卢莹冰	60.24	5.02	货币
合计	1,200.00	100.00	

（5）2015 年 3 月，第三次股权转让

2015 年 3 月，集盛科技召开股东会议，一致同意原股东卢圣华、卢莹冰将持有的股权转让给卢圣国。同日卢圣华、卢莹冰分别与卢圣国签订股权转让协议。本次转让完成后，集盛科技的持股情况如下：

股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
卢圣国	820.08	68.34	货币
卢圣章	379.92	31.66	货币
合计	1,200.00	100.00	

（6）2021 年 11 月，吸纳新股东，第二次增资

2021 年 11 月，吸纳彭路生、周钢华、刘晓云、彭志松、李明浩、刘峰云为新股东。注册资本变更为 7,500.00 万元。本次增资完成后，公司持股情况如下：

股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
卢圣章	862.50	11.50	货币
李明浩	1,050.00	14.00	货币
刘峰云	513.00	6.84	货币
卢圣国	2,175.00	29.00	货币
刘晓云	812.25	10.83	货币
彭志松	812.25	10.83	货币
彭路生	187.50	2.50	货币
周钢华	1,087.50	14.50	货币
合计	7,500.00	100.00	

2022 年 3 月，赣州恒诚联合会计师事务所（普通合伙）出具了赣恒验字[2022]第 0005 号验资报告，确认前述注册出资已经收到。

（7）2022 年 2 月，第四次股权转让，第三次增资

2022 年 2 月 28 日，集盛科技召开股东会议，一致同意李明浩将 1,050.00 万元出资转让给周钢华。同日李明浩与周钢华签订股权转让协议。

同意增加注册资本 16,000.00 万元，注册资本由 7,500.00 万元增加为 23,500.00 万元。本次增资完成后，公司持股情况如下：

股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
卢圣章	2,702.50	11.50	货币
彭路生	587.50	2.50	货币
卢圣国	6,815.00	29.00	货币
彭志松	2,545.05	10.83	货币
周钢华	6,697.50	28.50	货币
刘峰云	1,607.40	6.84	货币
刘晓云	2,545.05	10.83	货币
合计	23,500.00	100.00	

（8）2022 年 8 月，吸纳新股东，第四次增资

2022 年 8 月 11 日，集盛科技召开股东会决议，一致同意由新股东江西三川集团有限公司增加注册资本 1,107.4458 万元，即注册资本由 23,500.00 万元增加为 24,607.4458 万元。本次增资完成后，公司持股情况如下：

股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
卢圣国	6,815.00	27.70	货币
刘峰云	1,607.40	6.53	货币
彭路生	587.50	2.39	货币
江西三川集团有限公司	1,107.4458	4.50	货币
刘晓云	2,545.05	10.34	货币
周钢华	6,697.50	27.22	货币
卢圣章	2,702.50	10.98	货币
彭志松	2,545.05	10.34	货币
合计	24,607.4458	100.00	

2、公司的行业性质和经营范围

所处行业：本公司所处的行业为有色金属冶炼和压延加工业。

经营范围：再生资源回收（除生产性废旧金属），再生资源销售，稀有稀土金属冶炼，金属废料和碎屑加工处理，常用有色金属冶炼，有色金属合金制造，磁性材料生产，稀土功能材料销售，金属矿石销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，货物进出口，化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（二）合并财务报表范围

报告期纳入合并范围的子公司包括 1 家，具体见本附注六、“合并范围的变更”以及本附注七、“在其他主体中的权益”。

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定。

（二）持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从开始投资起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（五）同一控制下和非同一控制下吸收合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行

的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、（六）、2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、（十七）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产

负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1、外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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。

3、外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（九）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产分类和计量

本公司根据所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，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。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入。

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2、金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第①类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3、金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改

的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或

监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6、金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的可利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③ 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤ 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥ 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人类别等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

④本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7、金融资产及金融负债的抵销

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

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十）应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（九）、6“金融工具减值”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
银行承兑汇票组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票组合		

（十一）应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（九）、6“金融工具减值”。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将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：

组合名称	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
合并范围内关联方组合	公司将合并范围内公司划分为合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他客户组合	公司将除合并范围内公司以外的客户划分为其他客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提的相关标准如下：

组合名称	应收账款预期信用损失准备率
1 年以内	5%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	30%
3 至 4 年	50%
4 至 5 年	100%
5 年以上	100%

（十二）其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（九）、6 “金融工具减值”。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
合并范围内关联方组合	公司将合并范围内公司划分为合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他客户组合	公司将除合并范围内公司以外的客户划分为其他客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提的相关标准如下：

组合名称	其他应收款预期信用损失准备率
1 年以内	5%
1 至 2 年	10%
2 至 3 年	30%
3 至 4 年	50%
4 至 5 年	100%
5 年以上	100%

（十三）存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、产成品、在产品、发出商品、委托加工物资、周转材料、合同履约成本等七大类。

2、取得和发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3、合同履约成本的计价方法

合同履约成本是指与合同直接相关的成本包括直接人工、直接材料、制造费用、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本，于发生时按实际成本计量。但下列支发生时，将其计入当期损益：一是管理费用，除非这些费用由客户承担；二是非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用；三是与履约义务中已履行（包括已全部履行或部分履行）部分相关的支出，即该支出与公司过去的履约活动相关；四是无法在尚未履行的与已履行（或已部分履行）的履约义务之部区分的相关支出。

4、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

5、存货的盘存制度

采用定期盘存制。

6、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

（十四）合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（九）、6“金融工具减值”

（十五）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

1、履行合同发生的成本

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- （2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

2、取得合同发生的增量成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十六）持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（十七）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为金融资产核算，其会计政策详见本附注三、（九）“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分析是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分析是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的

公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号—企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、（六）“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

（十八）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、（二十四）“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

（十九）固定资产

1、确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其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。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	6	5.00	15.83
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本附注（二十四）“长期资产减值”。

4、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十）在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、（二十四）“长期资产减值”。

（二十一）借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（二十二）使用权资产

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

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

（二十三）无形资产

1、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、（二十四）、“长期资产减值”。

2、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（二十四）长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

（二十五）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

（二十六）合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实

际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（二十七）职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

3、辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十八）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使

用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（二十九）预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②履行该义务很可能导致经济利益流出；③该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（三十）股份支付

1、股份支付的会计处理方法

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

（1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工

的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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

（三十一）收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。在确定交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关商品控制权的某一时点确认收入。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品的控制权时点按合同价格确认收入。在判断客户是否已取得控制权时，本公司会考虑以下迹象：

（1）企业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）企业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）企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

（4）企业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。

同类业务因采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况的，应当分别披露。

2、公司收入确认的具体原则与方法

公司主要从事稀土氧化物资源的综合回收利用业务，公司收入确认的具体方法为：于商品发出、取得商品控制权转移的相关凭据、并确定相关货款能收回时确认收入。

(三十二) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

1、履行合同发生的成本

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

2、取得合同发生的增量成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十三) 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为

货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十四）递延所得税资产和递延所得税负债

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4、所得税的抵销

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

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（三十五）租赁

1、经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

（1）承租人会计处理

①使用权资产

见“附注三、（二十二）”。

②租赁负债

见“附注三、（二十八）”。

③短期租赁和低价值资产租赁

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

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 出租人会计处理

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

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

经营租赁会计处理

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

2、融资租赁的会计处理方法

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三、(九)“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(三十六) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；

- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、本公司与所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；
- 9、本公司的合营企业与本公司的其他合营企业或联营企业。
- 10、本公司主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 11、本公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 12、本公司母公司的关键管理人员；
- 13、本公司母公司关键管理人员关系密切的家庭成员；
- 14、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人(包括但不限于)也属于本公司的关联方：

- 15、持有本公司 5% 以上股份的法人（或者其他组织）及其一致行动人；
- 16、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员，本公司母公司监事；
- 17、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 15 项情形之一的企业；
- 18、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 11、12、16 项情形之一的个人；
- 19、由上述第 11、12、16 和 18 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）。

（三十七）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注（受影响的报表项目名称和金额）
执行企业会计准则解释第 15 号导致的会计政策变更：财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，①要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出；②规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。	本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。
执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更：财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①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；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金	本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生

会计政策变更的内容和原因	备注（受影响的报表项目名称和金额）
结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。	重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）税收优惠及批文

1、增值税

本公司从 2015 年 7 月 1 日起根据财政部国家税务总局“财税[2015]78 号”文件《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》，本公司生产产品原料属于财税[2015]78 号文件中所列资源名称第 3.6 项稀土产品加工废料废弃稀土产品及拆解物项目，按已交纳该类增值税金额 30%部分进行即征即退。

本公司 2022 年 3 月 1 日起根据财政部税务总局公告 2021 年第 40 号《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录（2022 版）》，本公司生产产品原料为钨铁硼废料，此原料属于财税[2021]40 号文件中所列综合利用的资源名称第 3.6 项---稀土产品加工废料及废弃稀土产品及拆解物项目，按已交纳该类增值税金额 30%部分进行即征即退。

2、企业所得税

根据财政部、国家税务总局《国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）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。鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。本公司 2022 年度及 2023 年度 1-3 月按上述规定计算缴纳企业所得税。

本公司于 2020 年 9 月 14 日取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202036000448，有效期限三年。2022 年度及 2023 年度 1-3 月按应纳税所得额的 15%计算缴纳企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（包括母公司财务报表主要项目注释）金额单位若未特别注明者均为人民币元。

（一）货币资金

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金		1,749.26
银行存款	10,278,067.03	712,553.71
其他货币资金	791.17	791.17
合计	10,278,858.20	715,094.14

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金	791.17	791.17
合计	791.17	791.17

(二) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	2023 年 3 月 31 日账面余额	2022 年 12 月 31 日账面余额
1 年以内	8,506,418.60	16,551,630.90
小计	8,506,418.60	16,551,630.90
减：坏账准备	425,320.93	827,581.55
合计	8,081,097.67	15,724,049.35

2、按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 3 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,506,418.60	100.00	425,320.93	5.00	8,081,097.67
其中：					
其他客户组合	8,506,418.60	100.00	425,320.93	5.00	8,081,097.67
合计	8,506,418.60	100.00	425,320.93	5.00	8,081,097.67

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	16,551,630.90	100.00	827,581.55	5.00	15,724,049.35
其中：					
其他客户组合	16,551,630.90	100.00	827,581.55	5.00	15,724,049.35
合计	16,551,630.90	100.00	827,581.55	5.00	15,724,049.35

(1) 按单项计提坏账准备

无。

(2) 按组合计提坏账准备

组合中，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备的应收账款：

名称	2023 年 3 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

名称	2023 年 3 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,506,418.60	425,320.93	5.00
合计	8,506,418.60	425,320.93	/

(续)

名称	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,551,630.90	827,581.55	5.00
合计	16,551,630.90	827,581.55	/

3、计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	
组合计提	1,426,045.42		598,463.87			827,581.55
合计	1,426,045.42		598,463.87			827,581.55

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2023 年 3 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	
组合计提	827,581.55		402,260.62			425,320.93
合计	827,581.55		402,260.62			425,320.93

4、本期实际核销的应收账款情况

无。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(1) 2023 年 3 月 31 日情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
赣州启盛新材料有限公司	5,550,000.00	65.24	277,500.00
江西苡锂新材料有限公司	1,866,232.10	21.94	93,311.60
五矿稀土集团有限公司	1,069,911.50	12.58	53,495.58
赣州润锦新材料有限公司	20,000.00	0.24	1,000.00
赣州天和永磁材料有限公司	275.00	0.00	13.75
合计	8,506,418.60	100.00	425,320.93

(2) 2022 年 12 月 31 日情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁波复能稀土新材料股份有限公司	11,064,000.00	66.85	553,200.00
赣州晨光稀土新材料有限公司	3,494,200.00	21.11	174,710.00
虔东稀土集团股份有限公司	594,681.50	3.59	29,734.08
赣州科力稀土新材料有限公司	536,600.00	3.24	26,830.00
江西苡锂新材料有限公司	369,217.00	2.23	18,460.85
合计	16,058,698.50	97.02	802,934.93

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	2023 年 3 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	142,722,360.75	100.00	293,638,303.43	99.99
1-2 年			18,000.00	0.01
合计	142,722,360.75	100.00	293,656,303.43	100.00

说明：2023 年 3 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

(1) 2023 年 3 月 31 日情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
赣州博旭再生资源有限公司	关联方	29,570,508.51	20.72	1 年以内	未到结算时间
赣州鑫辰再生资源有限公司	关联方	24,915,928.23	17.46	1 年以内	未到结算时间
赣州远晨新材料有限公司	关联方	23,298,000.00	16.32	1 年以内	未到结算时间
赣州润锦新材料有限公司	关联方	16,188,157.01	11.34	1 年以内	未到结算时间
赣州钰辰再生资源有限公司	关联方	10,406,005.60	7.29	1 年以内	未到结算时间
合计	/	104,378,599.35	73.13	/	/

(2) 2022 年 12 月 31 日情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
赣州鑫辰再生资源有限公司	关联方	141,510,325.45	48.19	1 年以内	未到结算时间
赣州腾越新材料有限公司	关联方	58,276,801.27	19.85	1 年以内	未到结算时间
赣州博旭再生资源有限公司	关联方	47,064,331.91	16.03	1 年以内	未到结算时间
赣州润锦新材料有限公司	关联方	15,607,000.00	5.31	1 年以内	未到结算时间
赣州钰辰再生资源有限公司	关联方	10,316,005.60	3.51	1 年以内	未到结算时间
合计	/	272,774,464.23	92.89	/	/

(四) 其他应收款

1、项目列示

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息		
应付股利		

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他应收款	2,902,935.87	7,514,354.48
合计	2,902,935.87	7,514,354.48

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2023 年 3 月 31 日账面余额	2022 年 12 月 31 日账面余额
1 年以内	1,380,282.54	5,975,444.90
1 至 2 年	738,000.00	750,000.00
2 至 3 年	1,151,605.00	1,151,605.00
3 至 4 年	124,548.00	124,548.00
4 至 5 年	210,000.00	210,000.00
5 年以上	3,300,000.00	3,300,000.00
合计	6,904,435.54	11,511,597.90

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 3 月 31 日账面余额	2022 年 12 月 31 日账面余额
即征即退款	1,168,662.17	5,885,686.50
征地补偿款	5,436,153.00	5,436,153.00
往来款	52,178.88	10,658.00
员工借款	146,000.00	134,000.00
其他	101,441.49	45,100.40
合计	6,904,435.54	11,511,597.90

(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 12 月 31 日余额	3,601,964.35			3,601,964.35
2021 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	395,279.07			395,279.07
本期转回				
本期核销				
2022 年 12 月 31 日余额	3,997,243.42			3,997,243.42

(续)

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 12 月 31 日余额	3,997,243.42			3,997,243.42
2022 年 12 月 31 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,256.25			4,256.25
本期转回				
本期核销				
2023 年 3 月 31 日余额	4,001,499.67			4,001,499.67

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	
组合计提	3,601,964.35	395,279.07				3,997,243.42
合计	3,601,964.35	395,279.07				3,997,243.42

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2023 年 3 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	
组合计提	3,997,243.42	4,256.25				4,001,499.67
合计	3,997,243.42	4,256.25				4,001,499.67

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

①2023 年 3 月 31 日情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
赣州市南康区财政局	征地补偿款	5,436,153.00	注 1	78.73	3,982,755.50
增值税即征即退款	即征即退款	1,168,662.17	1 年以内	16.93	
曾先力	员工借款	54,000.00	1-2 年	0.78	5,400.00
张桂清	其他	38,000.00	1 年以内	0.55	1,900.00
肖天盛	员工借款	34,000.00	1-2 年	0.49	3,400.00
合计	/	6,730,815.17	/	97.49	3,993,455.50

注 1: 该款项为本公司代赣州市南康区龙华乡人民政府垫付的征地补偿款, 不涉及政府补助项目;

账龄情况: 1-2 年 650,000.00 元, 2-3 年 1,151,605.00 元, 3-4 年 124,548.00 元, 4-5 年 210,000.00 元, 5 年以上 3,300,000.00 元。

②2022 年 12 月 31 日情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
增值税即征即退款	即征即退款	5,885,686.50	1 年以内	51.13	
赣州市南康区财政局	征地补偿款	5,436,153.00	注 2	47.22	3,982,755.50
曾先力	员工借款	60,000.00	1-2 年	0.52	6,000.00
肖天盛	员工借款	40,000.00	1-2 年	0.35	4,000.00
周航	员工借款	34,000.00	1 年以内	0.30	1,700.00
合计	/	11,455,839.50	/	99.52	3,994,455.50

注 2: 该款项为本公司代赣州市南康区龙华乡人民政府垫付的征地补偿款, 不涉及政府补助项目; 账龄情况: 1-2 年 650,000.00 元, 2-3 年 1,151,605.00 元, 3-4 年 124,548.00 元, 4-5 年 210,000.00 元, 5 年以上 3,300,000.00 元。

(7) 涉及政府补助的其他应收款

①2023 年 3 月 31 日情况

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额	政府补助依据
赣州市税务局	增值税即征即退	1,168,662.17	1 年以内	预计于 2023 年内全部取得	《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录 (2022 版)》(财税[2021 年]40 号)
合计	/	1,168,662.17	/	/	/

②2022 年 12 月 31 日情况

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额	政府补助依据
赣州市税务局	增值税即征即退	5,885,686.50	1 年以内	预计于 2023 年内全部取得	《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录 (2022 版)》(财税[2021 年]40 号)
合计	/	5,885,686.50	/	/	/

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

(五) 存货

1、存货分类

项目	2023 年 3 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	84,643,883.80	7,444,058.72	77,199,825.08
在产品	173,359,896.99	37,006,537.41	136,353,359.58
库存商品	35,387,386.54	3,369,514.68	32,017,871.86
周转材料	272,056.11		272,056.11

项目	2023 年 3 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合计	293,663,223.44	47,820,110.80	245,843,112.64

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	76,256,041.95		76,256,041.95
在产品	160,409,158.22	20,365,384.03	140,043,774.19
库存商品	7,229,615.28		7,229,615.28
周转材料	225,330.97		225,330.97
合计	244,120,146.42	20,365,384.03	223,754,762.39

2、存货跌价准备

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
库存商品						
在产品		20,365,384.03				20,365,384.03
合计		20,365,384.03				20,365,384.03

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 3 月 31 日余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		7,444,058.72				7,444,058.72
库存商品		3,369,514.68				3,369,514.68
在产品	20,365,384.03	37,006,537.41		20,365,384.03		37,006,537.41
合计	20,365,384.03	47,820,110.80		20,365,384.03		47,820,110.80

(六) 固定资产

1、项目列示

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	60,426,505.67	60,825,274.33
固定资产清理		
合计	60,426,505.67	60,825,274.33

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值					
1.2021 年 12 月 31 日余额	23,020,912.74	35,608,110.70	1,581,972.32	2,258,587.34	62,469,583.10
2.本期增加金额	1,610,969.25	13,970,301.05	2,353,351.64	2,430,616.09	20,365,238.03
(1) 购置	469,187.81	13,970,301.05	2,353,351.64	2,430,616.09	19,223,456.59
(2) 在建工程转入	1,141,781.44				1,141,781.44
3.本期减少金额	33,205.32	3,524,933.09	603,805.31	2,522,731.84	6,684,675.56

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
(1) 处置或报废	33,205.32	3,524,933.09	603,805.31	2,522,731.84	6,684,675.56
4.2022 年 12 月 31 日余额	24,598,676.67	46,053,478.66	3,331,518.65	2,166,471.59	76,150,145.57
二、累计折旧					
1.2021 年 12 月 31 日余额	858,506.74	10,057,102.16	144,159.55	1,438,849.41	12,498,617.86
2.本期增加金额	825,885.57	3,756,932.93	799,844.54	195,063.26	5,577,726.30
(1) 计提	825,885.57	3,756,932.93	799,844.54	195,063.26	5,577,726.30
3.本期减少金额	14,859.51	1,838,723.36	125,484.21	772,405.84	2,751,472.92
(1) 处置或报废	14,859.51	1,838,723.36	125,484.21	772,405.84	2,751,472.92
4.2022 年 12 月 31 日余额	1,669,532.80	11,975,311.73	818,519.88	861,506.83	15,324,871.24
三、减值准备					
1.2021 年 12 月 31 日余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.2022 年 12 月 31 日余额					
四、账面价值					
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	22,929,143.87	34,078,166.93	2,512,998.77	1,304,964.76	60,825,274.33
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	22,162,406.00	25,551,008.54	1,437,812.77	819,737.93	49,970,965.24

(续)

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值:					
1.2022 年 12 月 31 日余额	24,598,676.67	46,053,478.66	3,331,518.65	2,166,471.59	76,150,145.57
2.本期增加金额		1,150,648.31	247,708.01	30,466.37	1,428,822.69
(1) 购置		1,150,648.31	247,708.01	30,466.37	1,428,822.69
(2) 在建工程转入					
3.本期减少金额			51,282.05	50,929.00	102,211.05
(1) 处置或报废			51,282.05	50,929.00	102,211.05
4.2023 年 3 月 31 日余额	24,598,676.67	47,204,126.97	3,527,944.61	2,146,008.96	77,476,757.21
二、累计折旧					
1.2022 年 12 月 31 日余额	1,669,532.80	11,975,311.73	818,519.88	861,506.83	15,324,871.24
2.本期增加金额	333,674.73	1,252,821.56	133,414.05	105,134.56	1,825,044.90
(1) 计提	333,674.73	1,252,821.56	133,414.05	105,134.56	1,825,044.90
3.本期减少金额			51,282.05	48,382.55	99,664.60
(1) 处置或报废			51,282.05	48,382.55	99,664.60
4.2023 年 3 月 31 日余额	2,003,207.53	13,228,133.29	900,651.88	918,258.84	17,050,251.54
三、减值准备					
1.2022 年 12 月 31 日余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.2023 年 3 月 31 日余额					
四、账面价值					
1.2023 年 3 月 31 日账面价值	22,595,469.14	33,975,993.68	2,627,292.73	1,227,750.12	60,426,505.67
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	22,929,143.87	34,078,166.93	2,512,998.77	1,304,964.76	60,825,274.33

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(七) 在建工程

1、项目列示

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
在建工程	31,915,040.33	16,830,147.84
合计	31,915,040.33	16,830,147.84

2、在建工程

项目	2023 年 3 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
新工厂建设	24,023,572.32		24,023,572.32	16,754,964.27		16,754,964.27
回收二车间	7,567,449.24		7,567,449.24	75,183.57		75,183.57
氧化铽生产线	248,957.38		248,957.38			
萃取生产线	75,061.39		75,061.39			
合计	31,915,040.33		31,915,040.33	16,830,147.84		16,830,147.84

(八) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.2021 年 12 月 31 日余额			
2.本期增加金额	13,293,450.00	983,250.03	14,276,700.03
(1) 购置	13,293,450.00	983,250.03	14,276,700.03
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2022 年 12 月 31 日余额	13,293,450.00	983,250.03	14,276,700.03
二、累计摊销			
1.2021 年 12 月 31 日余额			
2.本期增加金额	155,090.25	81,937.50	237,027.75
(1) 计提	155,090.25	81,937.50	237,027.75
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2022 年 12 月 31 日余额	155,090.25	81,937.50	237,027.75
三、减值准备			
1.2021 年 12 月 31 日余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2022 年 12 月 31 日余额			
四、账面价值			
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	13,138,359.75	901,312.53	14,039,672.28
2.2021 年 12 月 31 日账面价值			

(续)

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			

项目	土地使用权	软件	合计
1.2022 年 12 月 31 日余额	13,293,450.00	983,250.03	14,276,700.03
2.本期增加金额			
(1) 购置			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2023 年 3 月 31 日余额	13,293,450.00	983,250.03	14,276,700.03
二、累计摊销			
1.2022 年 12 月 31 日余额	155,090.25	81,937.50	237,027.75
2.本期增加金额	66,467.25	24,581.25	91,048.50
(1) 计提	66,467.25	24,581.25	91,048.50
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.2023 年 3 月 31 日余额	221,557.50	106,518.75	328,076.25
三、减值准备			
1.2022 年 12 月 31 日余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2023 年 3 月 31 日余额			
四、账面价值			
1.2023 年 3 月 31 日账面价值	13,071,892.50	876,731.28	13,948,623.78
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	13,138,359.75	901,312.53	14,039,672.28

注：本公司以南康区龙华工业园 B-11-03 地块的土地使用权作抵押取得中国农业银行股份有限公司赣州南康支行的流动资金贷款人民币 4,900.00 万元，抵押期限三年。

(九) 长期待摊费用

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期增加金额	本期摊销金额	2022 年 12 月 31 日余额
装修费	208,701.21	978,424.22	198,908.25	988,217.18
合计	208,701.21	978,424.22	198,908.25	988,217.18

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加金额	本期摊销金额	2023 年 3 月 31 日余额
装修费	988,217.18	6,911.00	77,370.29	917,757.89
合计	988,217.18	6,911.00	77,370.29	917,757.89

(十) 其他非流动资产

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付设备款	3,694,180.50	1,136,362.00
合计	3,694,180.50	1,136,362.00

(十一) 短期借款

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	30,000,000.00	30,000,000.00
应计利息	48,222.22	48,222.22

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	40,048,222.22	40,048,222.22

短期借款分类的说明：

(1) 信用借款明细情况

借款人	借款期限	借款银行	借款金额
赣州集盛科技有限责任公司	2022/10/31-2023/10/31	中信银行股份有限公司赣州分行	10,000,000.00
合计	/	/	10,000,000.00

(2) 保证借款明细情况

借款人	借款期限	借款银行	借款金额	保证人
赣州集盛科技有限责任公司	2022/4/29-2023/4/28	中国农业银行股份有限公司赣州南康龙华支行	10,000,000.00	周钢华、卢圣章、卢圣国、彭志松、刘晓云
赣州集盛科技有限责任公司	2022/7/5-2023/7/4	招商银行股份有限公司赣州开发区支行	10,000,000.00	赣州市金盛源融资担保集团有限公司
赣州集盛科技有限责任公司	2022/12/2-2023/12/2	中信银行股份有限公司赣州分行	10,000,000.00	卢圣国、周钢华、卢圣章、刘晓云、彭志松
合计	/	/	30,000,000.00	/

其中存在反担保情况：

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	注释
卢圣国、刘晓云	赣州市金盛源融资担保集团	10,000,000.00	2022 年 7 月 5 日	2025 年 7 月 5 日	否	注

注：本公司向招商银行股份有限公司赣州开发区支行取得 10,000,000.00 元保证借款，由赣州市金盛源融资担保集团有限公司提供保证担保，本公司股东卢圣国、刘晓云提供反担保。

(十二) 应付账款

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
材料款	50,266,363.88	198,865,774.21
合计	50,266,363.88	198,865,774.21

(十三) 合同负债

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货款	88,279,287.19	22,169,853.11
合计	88,279,287.19	22,169,853.11

(十四) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日余额
一、短期薪酬	1,388,977.75	21,790,972.69	20,452,471.44	2,727,479.00
二、离职后福利-设定提存计划		510,132.68	510,132.68	

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日余额
合计	1,388,977.75	22,301,105.37	20,962,604.12	2,727,479.00

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2023 年 3 月 31 日余额
一、短期薪酬	2,727,479.00	7,360,090.56	8,407,569.56	1,680,000.00
二、离职后福利-设定提存计划		174,777.12	174,777.12	
合计	2,727,479.00	7,534,867.68	8,582,346.68	1,680,000.00

2、短期薪酬列示

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,388,977.75	19,891,192.86	18,552,691.61	2,727,479.00
二、职工福利费		1,464,415.79	1,464,415.79	
三、社会保险费		428,685.31	428,685.31	
其中：医疗保险费		257,004.45	257,004.45	
工伤保险费		171,680.86	171,680.86	
生育保险费				
四、住房公积金				
五、工会经费和职工教育经费		6,678.73	6,678.73	
合计	1,388,977.75	21,790,972.69	20,452,471.44	2,727,479.00

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2023 年 3 月 31 日余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,727,479.00	6,546,545.60	7,594,024.60	1,680,000.00
二、职工福利费		649,908.76	649,908.76	
三、社会保险费		163,636.20	163,636.20	
其中：医疗保险费		99,098.97	99,098.97	
工伤保险费		64,537.23	64,537.23	
生育保险费				
四、住房公积金				
五、工会经费和职工教育经费				
合计	2,727,479.00	7,360,090.56	8,407,569.56	1,680,000.00

3、设定提存计划列示

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日余额
1、基本养老保险		496,936.48	496,936.48	
2、失业保险费		13,196.20	13,196.20	
合计		510,132.68	510,132.68	

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2023 年 3 月 31 日余额
----	--------------------	------	------	-------------------

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2023 年 3 月 31 日余额
1、基本养老保险		169,908.48	169,908.48	
2、失业保险费		4,868.64	4,868.64	
合计		174,777.12	174,777.12	

(十五) 应交税费

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	5,725,717.23	21,017,446.89
城市维护建设税	4,865,871.47	5,630,457.96
教育费附加	286,285.86	1,050,872.34
土地使用税	53,743.30	
其他	213,905.90	246,223.74
合计	11,145,523.76	27,945,000.93

(十六) 其他应付款

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
往来款	500,000.00	
借款	19,317,630.48	16,980,000.00
其他	719,942.87	1,507,598.22
合计	20,537,573.35	18,487,598.22

(十七) 一年内到期的非流动负债

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	2,000,000.00	2,000,000.00
一年内到期的长期借款利息	59,208.33	59,208.33
合计	2,059,208.33	2,059,208.33

(十八) 其他流动负债

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	11,476,307.34	2,882,080.90
合计	11,476,307.34	2,882,080.90

(十九) 长期借款

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
抵押保证借款	47,000,000.00	47,000,000.00
合计	47,000,000.00	47,000,000.00

注：本公司向中国农业银行股份有限公司赣州南康支行申请流动资金贷款人民币 4,900.00 万元，期限三年，由公司名下位于南康区龙华工业园 B-11-03 地块的土地使用权提供抵押担保，江西三川集团有限公司提供保证担保 2,940.00 万元，刘峰云、刘晓云、卢胜国、卢圣章、周钢华、彭志松、彭路生提供连带责任保证担保。

(二十) 实收资本

项目	2021 年 12 月	本次增减变动 (+、—)	2022 年 12 月
----	-------------	--------------	-------------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
卢圣章	8,625,000.00	18,400,000.00				18,400,000.00	27,025,000.00
李明浩	10,500,000.00				-10,500,000.00	-10,500,000.00	
刘峰云	5,130,000.00	10,944,000.00				10,944,000.00	16,074,000.00
卢圣国	21,750,000.00	46,400,000.00				46,400,000.00	68,150,000.00
刘晓云	8,122,500.00	17,328,000.00				17,328,000.00	25,450,500.00
彭志松	8,122,500.00	17,328,000.00				17,328,000.00	25,450,500.00
彭路生	1,875,000.00	4,000,000.00				4,000,000.00	5,875,000.00
周钢华	10,875,000.00	56,100,000.00				56,100,000.00	66,975,000.00
江西三川集团有限公司		11,074,458.00				11,074,458.00	11,074,458.00
合计	75,000,000.00	181,574,458.00			-10,500,000.00	171,074,458.00	246,074,458.00

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本次增减变动 (+、—)					2023 年 3 月 31 日余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
卢圣章	27,025,000.00						27,025,000.00
李明浩							
刘峰云	16,074,000.00						16,074,000.00
卢圣国	68,150,000.00						68,150,000.00
刘晓云	25,450,500.00						25,450,500.00
彭志松	25,450,500.00						25,450,500.00
彭路生	5,875,000.00						5,875,000.00
周钢华	66,975,000.00						66,975,000.00
江西三川集团有限公司	11,074,458.00						11,074,458.00
合计	246,074,458.00						246,074,458.00

(二十一) 资本公积

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日余额
资本溢价 (股本溢价)		8,925,542.00		8,925,542.00
合计		8,925,542.00		8,925,542.00

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2023 年 3 月 31 日余额
资本溢价 (股本溢价)	8,925,542.00			8,925,542.00
合计	8,925,542.00			8,925,542.00

注：2022 年由江西三川集团有限公司以 20,000,000.00 元认缴出资 11,074,458.00 元，超出出资部

分 8,925,542.00 元计入资本公积。

(二十二) 专项储备

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期提取	本期减少	2022 年 12 月 31 日余额
安全生产费	4,428,170.79	7,458,455.81		11,886,626.60
合计	4,428,170.79	7,458,455.81		11,886,626.60

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期提取	本期减少	2023 年 3 月 31 日余额
安全生产费	11,886,626.60	2,151,962.96		14,038,589.56
合计	11,886,626.60	2,151,962.96		14,038,589.56

(二十三) 盈余公积

1、盈余公积明细

项目	2021 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日余额
法定盈余公积		611,239.39		611,239.39
合计		611,239.39		611,239.39

(续)

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少	2023 年 3 月 31 日余额
法定盈余公积	611,239.39			611,239.39
合计	611,239.39			611,239.39

(二十四) 未分配利润

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
调整前上期末未分配利润	5,501,154.51	-17,552,993.16
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	5,501,154.51	-17,552,993.16
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-21,052,996.22	23,665,387.06
减: 提取法定盈余公积		611,239.39
应付普通股股利		
期末未分配利润	-15,551,841.72	5,501,154.51

(二十五) 营业收入和营业成本

项目	2023 年 1-3 月		2022 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	224,689,729.23	217,181,455.49	1,892,841,074.13	1,887,145,347.33
合计	224,689,729.23	217,181,455.49	1,892,841,074.13	1,887,145,347.33

(二十六) 税金及附加

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
城市维护建设税	910,087.78	8,868,639.65
教育费附加	910,087.78	8,837,997.47

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
土地使用税	53,743.30	107,486.60
印花税	213,905.90	2,314,593.41
其他	700.53	4,553.72
合计	2,088,525.29	20,133,270.85

(二十七) 销售费用

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
业务薪酬及服务费	159,343.58	81,702.49
办公费	2,711.39	67,599.01
交通差旅费	33,452.13	19,486.72
业务招待费	401,377.00	107,221.70
其他		2,988.68
合计	596,884.10	278,998.60

(二十八) 管理费用

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
职工薪酬	2,492,280.62	4,512,922.60
办公费	199,422.17	461,178.67
交通差旅费	93,943.97	568,637.96
业务招待费	835,315.04	2,902,046.45
中介机构服务费及咨询费	70,530.21	1,545,713.68
折旧摊销费	368,836.02	1,228,614.18
租赁费	52,315.65	211,280.95
其他	47,303.97	254,967.00
合计	4,159,947.65	11,685,361.49

(二十九) 研发费用

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
其他相关费用	103,381.32	934,710.19
合计	103,381.32	934,710.19

(三十) 财务费用

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
利息支出	830,683.39	531,738.87
减：利息收入	1,838.01	13,107.78
手续费	7,896.71	41,807.97
其他		100,000.00
合计	836,742.09	660,439.06

(三十一) 其他收益

产生其他收益的来源	2023 年 1-3 月	2022 年度
增值税即征即退	4,911,473.67	52,311,051.67
政府补助	21,800,000.00	27,882,824.44
其他		1,978.92
合计	26,711,473.67	80,195,855.03

(三十二) 投资收益

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
其他投资收益		-271,858.52
合计		-271,858.52

(三十三) 信用减值损失

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
应收账款坏账损失	402,260.62	598,463.87
其他应收款坏账损失	-4,256.25	-395,279.07
合计	398,004.37	203,184.80

(三十四) 资产减值损失

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
存货跌价损失	-47,820,110.80	-20,365,384.03
合计	-47,820,110.80	-20,365,384.03

(三十五) 营业外收入

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
其他	500.00	44,532.76
合计	500.00	44,532.76

(三十六) 营业外支出

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
非流动资产毁损报废损失	2,546.45	3,280,006.89
对外捐赠		68,000.00
滞纳金及罚款	33,046.30	257,984.45
其他	30,064.00	42,394.53
合计	65,656.75	3,648,385.87

(三十七) 所得税费用

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
当期所得税费用		4,495,503.72
合计		4,495,503.72

(三十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值		受限原因
	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	
货币资金	791.17	791.17	保证金
无形资产	13,948,623.78	14,039,672.28	为取得中国农业银行股份有限公司赣州南康支行 4,900.00 万元抵押借款的抵押物，抵押期限三年
合计	13,949,414.95	14,040,463.45	/

六、合并范围的变更

2022 年度，合并范围新增子公司赣州川益科技有限公司，2023 年度 1-3 月合并范围未发生变化。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
赣州川益科技有限公司	江西省赣州市	江西省赣州市	废弃资源综合利用业	65.00		设立

八、关联方及关联交易

(一) 本企业的股东情况

股东名称	出资方式	认缴出资(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)
卢圣国	货币	6,815.00	27.70	27.70
刘峰云	货币	1,607.40	6.53	6.53
彭路生	货币	587.50	2.39	2.39
江西三川集团有限公司	货币	1,107.4458	4.50	4.50
刘晓云	货币	2,545.05	10.34	10.34
周钢华	货币	6,697.50	27.22	27.22
卢圣章	货币	2,702.50	10.98	10.98
彭志松	货币	2,545.05	10.34	10.34

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、(一)。

(三) 本企业合营和联营企业情况

无。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
赣州振远新材料有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州鑫意成再生资源有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区玉康再生资源回收营业部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区荣信再生资源回收营业部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区力达再生资源回收营业部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区修才再生资源回收中心	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区坪市乡福顺再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区连顺再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区春景再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区贵有再生资源回收中心	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南康区佳特再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区华彩再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区熙旺再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区秋柏再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区益倍再生资源经营部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区忠言再生资源回收营业部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区均亮再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区坪市乡金顺再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区红蝶再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区华存再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区济明再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区泽润再生资源经营部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区盈官再生资源回收营业部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区华晨再生资源回收中心	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区清水再生资源回收中心	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区智明再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州天和永磁材料有限公司	本公司股东周钢华的参股公司
江西德雅新材料有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州优凯美再生资源有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州鑫辰再生资源有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州腾越新材料有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州博旭再生资源有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州钰辰再生资源有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区恒钛再生资源营业部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州嘉诚新材料有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南康区龙君再生资源回收中心	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区华芬再生资源回收营业部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区平芝再生资源回收中心	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区德瑞再生资源经营部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区君亦再生资源回收中心	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区宗盛再生资源回收营业部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区树英再生资源回收中心	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区文华再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
南康区翼象再生资源回收部	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州泓涵新材料有限公司	本公司股东周钢华的参股公司
赣州吉町达贸易有限公司	本企业员工的参股公司
赣州市信泰新材料有限公司	本公司股东刘晓云的参股公司
赣州溪源新材料有限公司	本公司股东周钢华的参股公司
周城华	本公司股东周钢华弟弟
宜丰县信泰新材料有限公司	本公司股东刘晓云的参股公司
赣州启盛新材料有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
江西亿科新材料有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州远晨新材料有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织
赣州润锦新材料有限公司	根据实质重于形式的原则认定的其他与公司有特殊关系的法人或者其他组织

(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/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式	2023 年 1-3 月发生额	2022 年度发生额
赣州天和永磁材料有限公司	采购材料	市场价	80,107.61	11,743,362.84
赣州润锦新材料有限公司	采购产成品	市场价	65,091,675.21	6,194,690.27
周城华	采购材料	市场价		29,756,012.48
宜丰县信泰新材料有限公司	采购材料	市场价		2,376,913.45
赣州鑫意成再生资源有限公司	采购材料	市场价		828,247,795.64
赣州钰辰再生资源有限公司	采购产成品	市场价		11,758,579.12
赣州鑫辰再生资源有限公司	采购材料	市场价	115,699,071.17	187,531,920.38
赣州腾越新材料有限公司	采购材料	市场价	61,264,314.00	279,595,234.31
赣州振远新材料有限公司	采购产成品	市场价	70,657.44	3,123,754.81

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式	2023 年 1-3 月发生额	2022 年度发生额
南康区恒钛再生资源营业部	采购材料	市场价		4,814,919.57
南康区玉康再生资源回收营业部	采购材料	市场价		4,777,200.12
南康区荣信再生资源回收营业部	采购材料	市场价		4,845,387.55
南康区力达再生资源回收营业部	采购材料	市场价		4,685,684.39
南康区修才再生资源回收中心	采购材料	市场价		4,621,913.55
南康区坪市乡福顺再生资源回收部	采购材料	市场价		4,914,604.35
南康区龙君再生资源回收中心	采购材料	市场价		4,598,131.19
南康区连顺再生资源回收部	采购材料	市场价		4,574,218.41
南康区春景再生资源回收部	采购材料	市场价		4,738,200.50
南康区贵有再生资源回收中心	采购材料	市场价		4,904,789.28
南康区佳特再生资源回收部	采购材料	市场价		4,726,880.60
南康区华彩再生资源回收部	采购材料	市场价		4,663,358.07
南康区华芬再生资源回收营业部	采购材料	市场价		4,823,982.94
南康区熙旺再生资源回收部	采购材料	市场价		4,909,691.85
南康区德瑞再生资源经营部	采购材料	市场价		4,832,787.41
南康区秋柏再生资源回收部	采购材料	市场价		4,900,115.75
南康区益倍再生资源经营部	采购材料	市场价		4,698,800.92
南康区君亦再生资源回收中心	采购材料	市场价		4,891,989.34
南康区忠言再生资源回收营业部	采购材料	市场价		4,899,674.89
南康区宗盛再生资源回收营业部	采购材料	市场价		4,885,928.90
南康区均亮再生资源回收部	采购材料	市场价		4,897,973.39
南康区树英再生资源回收中心	采购材料	市场价		4,837,649.85
南康区坪市乡金顺再生资源回收部	采购材料	市场价		3,205,390.76
南康区红蝶再生资源回收部	采购材料	市场价		4,872,873.89
南康区文华再生资源回收部	采购材料	市场价		4,759,781.43
南康区平芝再生资源回收中心	采购材料	市场价		4,906,618.21
南康区翼象再生资源回收部	采购材料	市场价		2,056,438.00
南康区华存再生资源回收部	采购材料	市场价		4,894,025.73
南康区济明再生资源回收部	采购材料	市场价		4,860,577.99
南康区泽润再生资源经营部	采购材料	市场价		4,829,863.19
南康区盈官再生资源回收营业部	采购材料	市场价		4,899,612.03
南康区华晨再生资源回收中心	采购材料	市场价		4,910,930.14
南康区清水再生资源回收中心	采购材料	市场价		4,759,010.70
南康区智明再生资源回收部	采购材料	市场价		1,619,632.14
赣州博旭再生资源有限公司	采购材料	市场价	38,658,097.47	
赣州嘉诚新材料有限公司	采购材料	市场价	2,164,367.23	
江西德雅新材料有限公司	采购材料	市场价	3,485,187.43	
赣州吉町达贸易有限公司	采购材料	市场价		8,057,522.12
赣州市信泰新材料有限公司	采购材料	市场价		3,368,255.04
赣州溪源新材料有限公司	采购材料	市场价		17,707,964.60
赣州优凯美再生资源有限公司	采购材料	市场价	37,946,177.01	

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式	2023 年 1-3 月发生额	2022 年度发生额
赣州泓涵新材料有限公司	销售商品	市场价		5,628,318.58
赣州天和永磁材料有限公司	销售商品	市场价	2,712,362.94	9,628,154.41
赣州吉町达贸易有限公司	销售商品	市场价		40,427,876.11
赣州市信泰新材料有限公司	销售商品	市场价		126,200,170.97
赣州溪源新材料有限公司	销售商品	市场价		96,368,100.49
赣州振远新材料有限公司	销售商品	市场价		20,154,957.30
赣州润锦新材料有限公司	销售商品	市场价	3,115,044.25	
赣州启盛新材料有限公司	销售商品	市场价	18,716,814.16	
江西亿科新材料有限公司	销售商品	市场价	28,642,522.12	6,902,685.40

2、关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

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
周钢华、卢圣章、卢圣国、彭志松、刘晓云	10,000,000.00	2022 年 4 月 29 日	2025 年 4 月 28 日	否
卢圣国、周钢华、卢圣章、刘晓云、彭志松	10,000,000.00	2022 年 12 月 2 日	2025 年 12 月 2 日	否
江西三川集团有限公司	29,400,000.00	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日	否
刘峰云、刘晓云、卢胜国、卢圣章、周钢华、彭志松、彭路生	19,600,000.00	2022 年 12 月 21 日	2025 年 12 月 20 日	否

(2) 其他

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	注释
卢圣国、刘晓云	赣州市金盛源融资担保集团	10,000,000.00	2022 年 7 月 5 日	2025 年 7 月 5 日	否	注

注：本公司向招商银行股份有限公司赣州开发区支行取得 10,000,000.00 元保证借款，由赣州市金盛源融资担保集团有限公司提供保证担保，本公司股东卢圣国、刘晓云提供反担保。

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	2023 年 3 月 31 日余额		2022 年 12 月 31 日余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	赣州天和永磁材料有限公司	275.00	13.75		
应收账款	赣州润锦新材料有限公司	20,000.00	1,000.00		
应收账款	赣州启盛新材料有限公司	5,550,000.00	277,500.00		
预付账款	赣州远晨新材料有限公司	23,298,000.00			
预付账款	赣州润锦新材料有限公司	16,188,157.01		15,607,000.00	
预付账款	赣州鑫意成再生资源有限公司	4,579,555.62			
预付账款	赣州鑫辰再生资源有限公司	24,915,928.23		141,510,325.45	
预付账款	赣州腾越新材料有限公司	2,429,321.61		58,276,801.27	

项目名称	关联方	2023 年 3 月 31 日余额		2022 年 12 月 31 日余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	赣州博旭再生资源有限公司	29,570,508.51		47,064,331.91	
预付账款	赣州钰辰再生资源有限公司	10,406,005.60		10,316,005.60	
预付账款	赣州振远新材料有限公司	4,812,893.29		4,622,078.75	
预付账款	南康区恒钛再生资源营业部	15,000.00		4,067.59	
预付账款	赣州嘉诚新材料有限公司	989,281.75		3,000.00	
预付账款	江西德雅新材料有限公司			3,000.00	
预付账款	赣州优凯美再生资源有限公司			3,000.00	
预付账款	南康区龙君再生资源回收中心	1,000.00		1,000.00	
预付账款	南康区华芬再生资源回收营业部	1,000.00		1,000.00	
预付账款	南康区平芝再生资源回收中心	1,000.00		1,000.00	

2、应付项目

项目名称	关联方	2023 年 3 月 31 日余额	2022 年 12 月 31 日余额
合同负债	赣州振远新材料有限公司	1,356,967.51	1,858,002.91
合同负债	江西亿科新材料有限公司	14,493,805.31	3,702,699.12
应付账款	赣州鑫意成再生资源有限公司		29,922,823.77
应付账款	南康区玉康再生资源回收营业部		4,777,200.13
应付账款	南康区荣信再生资源回收营业部		4,845,387.55
应付账款	南康区力达再生资源回收营业部		4,685,684.38
应付账款	南康区修才再生资源回收中心		4,621,913.55
应付账款	南康区坪市乡福顺再生资源回收部		4,914,604.35
应付账款	南康区连顺再生资源回收部		4,574,218.41
应付账款	南康区春景再生资源回收部		4,738,200.50
应付账款	南康区贵有再生资源回收中心		3,500,000.00
应付账款	南康区佳特再生资源回收部		4,726,880.60
应付账款	南康区华彩再生资源回收部		4,663,358.07
应付账款	南康区熙旺再生资源回收部		4,909,691.85
应付账款	南康区秋柏再生资源回收部		4,900,115.75
应付账款	南康区益倍再生资源经营部		4,698,800.92
应付账款	南康区忠言再生资源回收营业部		4,899,674.89
应付账款	南康区均亮再生资源回收部		1,697,973.40
应付账款	南康区坪市乡金顺再生资源回收部		2,625,390.76
应付账款	南康区红蝶再生资源回收部		1,722,873.89
应付账款	南康区华存再生资源回收部		4,894,025.73
应付账款	南康区济明再生资源回收部		4,860,577.99
应付账款	南康区泽润再生资源经营部		4,829,863.19
应付账款	南康区盈官再生资源回收营业部		4,899,612.03
应付账款	南康区华晨再生资源回收中心		4,910,930.14
应付账款	南康区清水再生资源回收中心		4,759,010.70
应付账款	南康区智明再生资源回收部		1,619,632.14
应付账款	赣州天和永磁材料有限公司	90,521.60	
应付账款	江西德雅新材料有限公司	3,576,743.05	
应付账款	赣州优凯美再生资源有限公司	842,744.91	

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无。

(二) 或有事项

无。

十、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无。

(二) 利润分配情况

无。

(三) 其他资产负债表日后事项说明

无。

十一、其他重要事项

无。

十二、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 3 月 31 日账面余额	2022 年 12 月 31 日账面余额
1 年以内	8,506,418.60	16,551,630.90
小计	8,506,418.60	16,551,630.90
减：坏账准备	425,320.93	827,581.55
合计	8,081,097.67	15,724,049.35

2、按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 3 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,506,418.60	100.00	425,320.93	5.00	8,081,097.67
其中：					
其他客户组合	8,506,418.60	100.00	425,320.93	5.00	8,081,097.67
合计	8,506,418.60	100.00	425,320.93	5.00	8,081,097.67

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	16,551,630.90	100.00	827,581.55	5.00	15,724,049.35

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中:					
其他客户组合	16,551,630.90	100.00	827,581.55	5.00	15,724,049.35
合计	16,551,630.90	100.00	827,581.55	5.00	15,724,049.35

(1) 按单项计提坏账准备

无。

(2) 按组合计提坏账准备

组合中，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备的应收账款：

名称	2023 年 3 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,506,418.60	425,320.93	5.00
合计	8,506,418.60	425,320.93	/

(续)

名称	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,551,630.90	827,581.55	5.00
合计	16,551,630.90	827,581.55	/

3、计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	
组合计提	1,426,045.42		598,463.87			827,581.55
合计	1,426,045.42		598,463.87			827,581.55

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2023 年 3 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	
组合计提	827,581.55		402,260.62			425,320.93
合计	827,581.55		402,260.62			425,320.93

4、本期实际核销的应收账款情况

无。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(1) 2023 年 3 月 31 日情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
赣州启盛新材料有限公司	5,550,000.00	65.24	277,500.00
江西苡锂新材料有限公司	1,866,232.10	21.94	93,311.60
五矿稀土集团有限公司	1,069,911.50	12.58	53,495.58
赣州润锦新材料有限公司	20,000.00	0.24	1,000.00

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
赣州天和永磁材料有限公司	275.00	0.00	13.75
合计	8,506,418.60	100.00	425,320.93

(2) 2022 年 12 月 31 日情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁波复能稀土新材料股份有限公司	11,064,000.00	66.85	553,200.00
赣州晨光稀土新材料有限公司	3,494,200.00	21.11	174,710.00
虔东稀土集团股份有限公司	594,681.50	3.59	29,734.08
赣州科力稀土新材料有限公司	536,600.00	3.24	26,830.00
江西苡锂新材料有限公司	369,217.00	2.23	18,460.85
合计	16,058,698.50	97.02	802,934.93

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

(二) 其他应收款

1、项目列示

项目	2023 年 3 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息		
应付股利		
其他应收款	2,902,935.87	7,514,354.48
合计	2,902,935.87	7,514,354.48

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2023 年 3 月 31 日账面余额	2022 年 12 月 31 日账面余额
1 年以内	1,380,282.54	5,975,444.90
1 至 2 年	738,000.00	750,000.00
2 至 3 年	1,151,605.00	1,151,605.00
3 至 4 年	124,548.00	124,548.00
4 至 5 年	210,000.00	210,000.00
5 年以上	3,300,000.00	3,300,000.00
合计	6,904,435.54	11,511,597.90

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 3 月 31 日账面余额	2022 年 12 月 31 日账面余额
即征即退款	1,168,662.17	5,885,686.50
征地补偿款	5,436,153.00	5,436,153.00
往来款	52,178.88	10,658.00
项目借款	146,000.00	134,000.00

款项性质	2023 年 3 月 31 日账面余额	2022 年 12 月 31 日账面余额
其他	101,441.49	45,100.40
合计	6,904,435.54	11,511,597.90

(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 12 月 31 日余额	3,601,964.35			3,601,964.35
2021 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	395,279.07			395,279.07
本期转回				
本期核销				
2022 年 12 月 31 日余额	3,997,243.42			3,997,243.42

(续)

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 12 月 31 日余额	3,997,243.42			3,997,243.42
2022 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,256.25			4,256.25
本期转回				
本期核销				
2023 年 3 月 31 日余额	4,001,499.67			4,001,499.67

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2021 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	
组合计提	3,601,964.35	395,279.07				3,997,243.42
合计	3,601,964.35	395,279.07				3,997,243.42

(续)

类别	2022 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2023 年 3 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	

类别	2022 年 12 月 31 日余额	本期变动金额				2023 年 3 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并转入	
组合计提	3,997,243.42	4,256.25				4,001,499.67
合计	3,997,243.42	4,256.25				4,001,499.67

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

①2023 年 3 月 31 日情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
赣州市南康区财政局	征地补偿款	5,436,153.00	注 1	78.73	3,982,755.50
增值税即征即退款	即征即退款	1,168,662.17	1 年以内	16.93	
曾先力	项目借款	54,000.00	1-2 年	0.78	5,400.00
张桂清	项目借款	38,000.00	1 年以内	0.55	1,900.00
肖天盛	项目借款	34,000.00	1-2 年	0.49	3,400.00
合计	/	6,730,815.17	/	97.49	3,993,455.50

注 1: 该款项为本公司代赣州市南康区龙华乡人民政府垫付的征地补偿款, 不涉及政府补助项目;

账龄情况: 1-2 年 650,000.00 元, 2-3 年 1,151,605.00 元, 3-4 年 124,548.00 元, 4-5 年 210,000.00 元, 5 年以上 3,300,000.00 元。

②2022 年 12 月 31 日情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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
增值税即征即退款	即征即退款	5,885,686.50	1 年以内	51.13	
赣州市南康区财政局	征地补偿款	5,436,153.00	注 2	47.22	3,982,755.50
曾先力	项目借款	60,000.00	1-2 年	0.52	6,000.00
肖天盛	项目借款	40,000.00	1-2 年	0.35	4,000.00
周航	项目借款	34,000.00	1 年以内	0.30	1,700.00
合计	/	11,455,839.50	/	99.52	3,994,455.50

注 2: 该款项为本公司代赣州市南康区龙华乡人民政府垫付的征地补偿款, 不涉及政府补助项目;

账龄情况: 1-2 年 650,000.00 元, 2-3 年 1,151,605.00 元, 3-4 年 124,548.00 元, 4-5 年 210,000.00 元, 5 年以上 3,300,000.00 元。

(7) 涉及政府补助的其他应收款

①2023 年 3 月 31 日情况

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额	政府补助依据
赣州市税务局	增值税即征	1,168,662.17	1 年	预计于 2023 年	《资源综合利用产品和劳务

单位名称	政府补助项目 名称	期末余额	期末 账龄	预计收取的时 间、金额	政府补助依据
	即退		以内	内全部取得	增值税优惠目录（2022 版）》 （财税[2021 年]40 号）
合计	/	1,168,662.17	/	/	/

②2022 年 12 月 31 日情况

单位名称	政府补助项目 名称	期末余额	期末 账龄	预计收取的时 间、金额	政府补助依据
赣州市税务局	增值税即征 即退	5,885,686.50	1 年 以内	预计于 2023 年 内全部取得	《资源综合利用产品和劳务 增值税优惠目录（2022 版）》 （财税[2021 年]40 号）
合计	/	5,885,686.50	/	/	/

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

(三) 长期股权投资

项目	2023 年 1-3 月			2022 年度		
	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						
合计						

注：本公司于 2022 年 6 月设立子公司赣州川益科技有限公司，注册资本 2,000.00 万元，截止 2023 年 3 月 31 日，尚未实际缴纳出资。

(四) 营业收入和营业成本

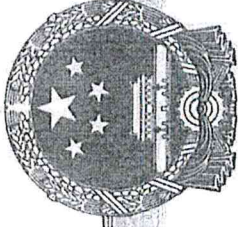
项目	2023 年 1-3 月		2022 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	224,689,729.23	217,181,455.49	1,892,841,074.13	1,887,145,347.33
合计	224,689,729.23	217,181,455.49	1,892,841,074.13	1,887,145,347.33

(五) 投资收益

项目	2023 年 1-3 月	2022 年度
其他投资收益		-271,858.52
合计		-271,858.52

赣州集盛科技有限责任公司

二〇二三年六月二日



营业执照

(副本)(10-1)



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

统一社会信用代码

911101020855463270

名称 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

负责人 张恩军

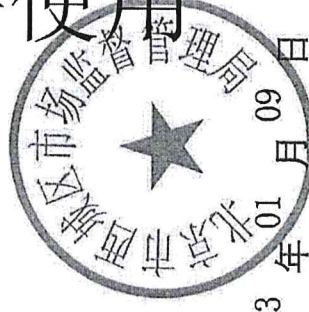
经营范围 会计报表、审计报告、验资报告、清算报告、资产评估、工程造价、司法鉴定、税务咨询、企业管理咨询、其他经营活动；法律、法规、规章规定须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

出资额 1880万元

成立日期 2013年11月22日

主要经营场所 北京市西城区裕民路18号2206房间

登记机关



2023年01月09日

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。

<http://www.gsxt.gov.cn>

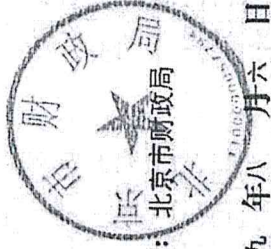
国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0011908

说明

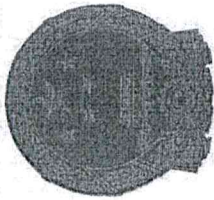
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 北京市财政局
二〇一〇年八月六日

中华人民共和国财政部制

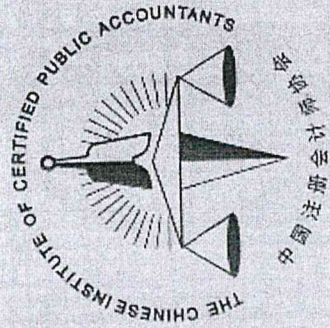
仅供报告附件使用



会计师事务所 执业证书

名称: 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 张恩军
 主任会计师:
 经营场所: 北京市西城区裕民路18号2206房间
 组织形式: 特殊普通合伙
 执业证书编号: 11000010
 批准执业文号: 京财会许可(2013) 0060号
 批准执业日期: 2013年10月10日





姓名 Full name 谭哲
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1990-08-10
 工作单位 Working unit 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码 Identity card No. 3606881196006100058



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:
 No. of Certificate 110000105012

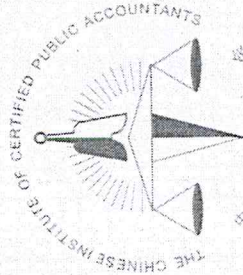
批准注册协会:
 Authorized Institute of CP 北京注册会计师协会

发证日期: 2016 年 01 月 28 日
 Date of Issuance



姓名: 谭哲
 证书编号: 110000105012

年 月 日
 / / /



姓名: 郭成
 Full name: Guo Cheng
 性别: 男
 Sex: Male
 出生日期: 1991-07-25
 Date of Birth: 1991-07-25
 工作单位: 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit: Beijing Xinghui Accounting Firm (Special General Partnership)
 身份证号码: M4201031991072533715
 Identity card: M4201031991072533715

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 月 日
 Year Month Day

证书编号: 110000100323
 No. of Certificate: 110000100323

批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: Beijing Association of CPAs
 发证日期: 2021 年 12 月 16 日
 Date of Issuance: 2021 12 16