



海南海控龙马矿业有限公司

审计报告

众环琼审字[2023]00188 号

审计报告

众环琼审字[2023]00188号

海南海控龙马矿业有限公司:

一、 审计意见

我们审计了海南海控龙马矿业有限公司(以下简称“贵公司”)财务报表,包括2022年12月31日的资产负债表,2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表,以及财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 管理层对财务报表的责任

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

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

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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）



海南分所

中国·海口

中国注册会计师：



卢剑

中国注册会计师：



肖凌琳

二〇二三年四月三十日

资产负债表

2022-12-31

编制单位：海南海控龙马矿业有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2022-12-31	2021-12-31
流动资产：			
货币资金	六、1	323,515.02	586,391.21
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、2		21,022.06
应收款项融资			
预付款项	六、3	36,932.94	23,159.60
其他应收款	六、4	11,841,356.65	8,043,186.06
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、5	129,987.11	189,950.85
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	六、6	8,977.25	7,574,890.96
流动资产合计		12,340,768.97	16,438,600.74
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			
其他权益工具投资			
投资性房地产			
固定资产	六、7	6,498,989.66	8,869,163.40
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、8	1,686,712.17	1,751,790.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、9		2,128,139.17
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,185,701.83	12,749,093.02
资产总计		20,526,470.80	29,187,693.76

法定代表人：



主管会计工作负责人：

Handwritten signature of the accounting officer

会计机构负责人：

Handwritten signature of the accounting officer

资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：海南海控龙马矿业有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2022-12-31	2021-12-31
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、10	184,777.58	196,778.89
预收款项			
合同负债	六、11		4,013.10
应付职工薪酬	六、12	70,305.80	284,154.09
应交税费	六、13	49,847.89	108,394.10
其他应付款	六、14	2,183,395.40	2,142,639.55
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			
其他流动负债	六、15		521.70
流动负债合计		2,488,326.67	2,736,501.43
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、16	1,109,353.24	1,109,353.24
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,109,353.24	1,109,353.24
负债合计		3,597,679.91	3,845,854.67
所有者权益：			
实收资本	六、17	40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	六、18	1,487,641.42	1,487,641.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、19	6,512,144.47	6,512,144.47
未分配利润	六、20	-31,070,995.00	-22,657,946.80
所有者权益合计		16,928,790.89	25,341,839.09
负债和所有者权益总计		20,526,470.80	29,187,693.76

法定代表人：



主管会计工作负责人：

[Handwritten signature]

会计机构负责人：

[Handwritten signature]

利润表

2022年度

编制单位：海南海控龙马矿业有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入	六、21	89,121.02	38,066.42
减：营业成本	六、21	89,212.46	36,401.01
税金及附加	六、22	286,901.94	384,424.28
销售费用			
管理费用	六、23	6,793,273.75	18,993,952.34
研发费用			
财务费用	六、24	-136.98	199.45
其中：利息费用			
利息收入		2,880.52	5,766.21
加：其他收益	六、25	13,469.36	14,114.46
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	六、26		36,186,410.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、27	-1,362,503.41	-15,419,295.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,429,164.20	1,404,319.27
加：营业外收入	六、28	16,200.00	1,300.00
减：营业外支出	六、29	84.00	1,989.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,413,048.20	1,403,630.27
减：所得税费用	六、30		131,786.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,413,048.20	1,271,843.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,413,048.20	1,271,843.77
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		-8,413,048.20	1,271,843.77

法定代表人：



主管会计工作负责人：

[Handwritten signature]

会计机构负责人：

[Handwritten signature]



现金流量表

2022年度

编制单位: 海南海控龙马矿业有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
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			
收到的税费返还		7,574,958.73	177,314.12
收到其他与经营活动有关的现金	六、31(1)	194,988.43	274,674.68
经营活动现金流入小计		7,769,947.16	451,988.80
购买商品、接受劳务支付的现金		154,284.94	977,489.43
支付给职工以及为职工支付的现金		3,244,771.18	12,859,076.83
支付的各项税费		338,843.43	7,809,946.42
支付其他与经营活动有关的现金	六、31(2)	869,923.80	1,758,339.15
经营活动现金流出小计		4,607,823.35	23,404,851.83
经营活动产生的现金流量净额		3,162,123.81	-22,952,863.03
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			3,200.00
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			3,200.00
投资活动产生的现金流量净额			-3,200.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			7,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、31(3)	2,175,000.00	37,086,410.55
筹资活动现金流入小计		2,175,000.00	44,586,410.55
偿还债务支付的现金			4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、31(4)	5,600,000.00	17,500,000.00
筹资活动现金流出小计		5,600,000.00	22,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-3,425,000.00	22,586,410.55
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			
加: 期初现金及现金等价物余额		586,391.21	956,043.69
六、期末现金及现金等价物余额			
		323,515.02	586,391.21

法定代表人:



主管会计工作负责人:

Handwritten signature

会计机构负责人:

Handwritten signature

所有者权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

项目	本年金额						所有者权益合计				
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
二、上年年末余额	40,000,000.00				1,487,641.42				6,512,144.47	-22,657,946.80	25,341,839.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
三、本年期初余额	40,000,000.00				1,487,641.42				6,512,144.47	-22,657,946.80	25,341,839.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额										-8,413,048.20	-8,413,048.20
（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											
2、对所有者的分配											
3、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或实收资本）											
2、盈余公积转增资本（或实收资本）											
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、本年年末余额	40,000,000.00				1,487,641.42				6,512,144.47	-31,070,995.00	16,928,790.89

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

韩刚

韩刚

第5页 共31页



所有者权益变动表 (续)

2022年度

金额单位: 人民币元

项目	上年金额						所有者权益合计
	实收资本	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、上年年末余额	40,000,000.00			1,487,641.42			24,069,995.32
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	40,000,000.00			1,487,641.42			24,069,995.32
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							
(一) 综合收益总额							
(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							
2、对所有者的分配							
3、其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本 (或实收资本)							
2、盈余公积转增资本 (或实收资本)							
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、本年年末余额	40,000,000.00			1,487,641.42			25,341,839.09

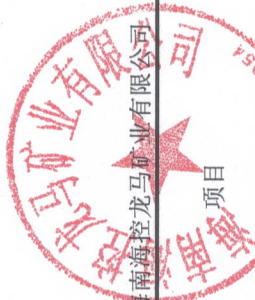
法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

薛刚

第6页 共37页



海南海控龙马矿业有限公司

财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

海南海控龙马矿业有限公司(以下简称“本公司”或“公司”), 曾用名“海南文昌南玻石英砂矿”、“海南文昌中航石英砂矿有限责任公司”, 由深圳南方超薄浮法玻璃有限公司于 1994 年 12 月 9 日出资 405 万元组建, 根据《企业(法人)申请变更登记注册书》, 深圳南方超薄浮法玻璃有限公司将股权转让给中国南玻集团股份有限公司, 并于 1997 年 9 月 23 日增资 3,595 万元。以 2010 年 10 月 31 日为基准日, 中国南玻股份有限公司将本公司全部股权转让给海南中航特玻材料有限公司(现名信义玻璃(海南)有限公司, 以下简称“海南特玻”), 并于 2010 年 11 月 22 日由“海南文昌南玻石英砂矿”变更名称为“海南文昌中航石英砂矿有限责任公司”。2017 年 12 月, 根据海控南海发展股份有限公司(原名“中航三鑫股份有限公司”, 以下简称“海南发展”)与海南特玻签订的关于《海南文昌中航石英砂矿有限责任公司股权转让协议》, 并经中国航空工业集团有限公司备案, 同意将海南特玻持有的本公司 100% 股权转让给海南发展。

本公司持有统一社会信用代码为 91469005201442956E 的营业执照。

法定代表人: 薛刚

住所: 海南省文昌市龙马乡

本公司的主要经营活动: 采掘、洗选、生产各类精制石英砂、对内对外销售石英砂产品、生产销售石英砂深加工产品。

经营期限: 1994 年 12 月 9 日至 2044 年 12 月 9 日

截止 2022 年 12 月 31 日, 本公司母公司为海南发展, 海南发展的直接控股股东为海南省发展控股有限公司, 最终实际控制人为海南省国有资产监督管理委员会。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 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》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76

号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1. 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。

2. 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产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。

3. 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。

4. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短(一般为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、价值变动风险很小的投资。

5. 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) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为:以摊余成本计量的金融资产;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;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。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对

价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

6. 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自

初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

年末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

a) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及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。

b) 应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为海控南海发展股份有限公司合并范围内关联方款项。
非幕墙组合	本组合为非幕墙业务以账龄作为信用风险特征的应收款项。

c) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取各类保证金、押金、代垫款及补助款等应收款项。
关联方组合	本组合为海控南海发展股份有限公司合并范围内关联方款项。

7. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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) 存货可变现净值的确认和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。

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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

8. 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-30	0-0.03	3.33-10
机器设备	5-20	0-0.03	5.00-20.00
运输工具	5	0-0.03	19.99-20.00
办公设备	3-8	0-0.03	12.50-33.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、13“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

9. 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。

年末，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。

(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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、13“长期资产减值”。

10. 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；构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。

11. 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、21“租赁”。

12. 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。

13. 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。

14. 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。

15. 职工薪酬

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。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，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。

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与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）。

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

16. 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、21“租赁”。

17. 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。

18. 收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义

务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：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；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；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；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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司的收入主要为石英砂销售收入。

本公司石英砂生产和销售业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期通常为 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

19. 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。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分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。但对于年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（如有）。

与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。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，取得时确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

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或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

20. 递延所得税资产/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报告期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，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。

21. 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、8“固定资产”），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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰

短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

22. 重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①《企业会计准则解释第 15 号》第一条和第三条

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（以下简称“解释 15 号”）。根据解释 15 号：

A、本公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，自 2022 年 1 月 1 日起实施。本公司在 2022 年度财务报表中对 2021 年 1 月 1 日之后发生的试运行销售追溯应用解释 15 号的上述规定，该变更对 2022 年 1 月 1 日及 2021 年度财务报表无影响。

B、本公司在判断合同是否为亏损合同时所考虑的“履行合同的成本”，不仅包括履行合同的增量成本（直接人工、直接材料等），还包括与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额（用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等），自 2022 年 1 月 1 日起实施。本公司按照解释 15 号的规定，对于首次实施日 2022 年 1 月 1 日尚未履行完成所有义务的合同，累积影响数调整 2022 年年初留存收益及其他相关的财务

报表项目，未调整 2021 年比较财务报表数据。该变更对本公司 2022 年 1 月 1 日财务报表无影响。

② 《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(以下简称“解释 16 号”)。根据解释 16 号:

A、本公司作为分类为权益工具的金融工具的发行方，如对此类金融工具确认的相关股利支出按照税收政策规定在企业所得税税前扣除的，则本公司在确认应付股利时，对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目，自 2022 年 1 月 1 日起实施。该等应付股利确认于 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，进行追溯调整。该变更对 2022 年 1 月 1 日及 2021 年度财务报表无影响。

B、对于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(含修改发生在等待期结束后的情形)，本公司在修改日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，自 2022 年 1 月 1 日起实施。本公司按照解释 16 号的规定，对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，未调整 2021 年比较财务报表数据。该变更对 2022 年 1 月 1 日财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

五、税项

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 25% 计缴。

六、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“年初”指 2021 年 12 月 31 日，“年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本年”指 2022 年度，“上年”指 2021 年度。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金		7,264.57
银行存款	323,515.02	579,126.64
合计	323,515.02	586,391.21

2. 应收账款

种类	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
关联方组合	21,022.06	100.00			21,022.06
合计	21,022.06	100.00			21,022.06

3. 预付款项

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
一年以内	36,932.94	100.00		23,159.60	100.00	
合计	36,932.94	100.00		23,159.60	100.00	

4. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	11,841,356.65	8,043,186.06
合计	11,841,356.65	8,043,186.06

(2) 其他应收款按账龄披露

账龄	年末余额
一年以内	5,902,085.54
一至二年	5,937,871.11
二至三年	1,400.00
小计	11,841,356.65
减：坏账准备	
合计	11,841,356.65

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末余额	年初余额
保证金、押金、备用金、代垫款	1,400.00	1,400.00
往来款	11,839,956.65	8,041,786.06
小计	11,841,356.65	8,043,186.06
减：坏账准备		
合计	11,841,356.65	8,043,186.06

5. 存货

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	129,987.11		129,987.11
合计	129,987.11		129,987.11

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	189,950.85		189,950.85
合计	189,950.85		189,950.85

6. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	8,977.25	152,826.42
预交企业所得税		7,422,064.54
合计	8,977.25	7,574,890.96

7. 固定资产

(1) 固定资产分类

项目	年末余额	年初余额
固定资产	6,498,989.66	8,869,163.40
合计	6,498,989.66	8,869,163.40

(2) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	25,616,529.96	13,633,602.72	363,689.00	764,535.33	40,378,357.01
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
4、年末余额	25,616,529.96	13,633,602.72	363,689.00	764,535.33	40,378,357.01
二、累计折旧					
1、年初余额	8,940,861.31	11,897,769.09	323,121.47	655,269.68	21,817,021.55
2、本年增加金额	588,551.87	333,526.22	3,000.12	82,592.12	1,007,670.33
（1）计提	588,551.87	333,526.22	3,000.12	82,592.12	1,007,670.33
3、本年减少金额					
4、年末余额	9,529,413.18	12,231,295.31	326,121.59	737,861.80	22,824,691.88
三、减值准备					
1、年初余额	9,318,359.07	361,618.84		12,194.15	9,692,172.06
2、本年增加金额	328,557.53	1,033,945.88			1,362,503.41
（1）计提	328,557.53	1,033,945.88			1,362,503.41
3、本年减少金额					
4、年末余额	9,646,916.60	1,395,564.72		12,194.15	11,054,675.47
四、账面价值					
1、年末账面价值	6,440,200.18	6,742.69	37,567.41	14,479.38	6,498,989.66
2、年初账面价值	7,357,309.58	1,374,214.79	40,567.53	97,071.50	8,869,163.40

公司于2022年收到海南省自然资源和规划厅《关于同意办理文昌市龙马石英砂矿采矿权注销登记手续的通知》（琼自然资函〔2022〕1487号），经审查，符合采矿权注销登记相关规定，海南省自然资源和规划厅同意办理采矿权注销登记手续，注销文昌市龙马石英砂矿采矿许可证（证号：C4600002012117130127959）。自2021年7月30日，公司向文昌市自然资源和规划局提出闭坑申请后，厂房、生产设备均属于闲置状态，基于上述情况，公司继续对厂房等房屋及附属资产、生产设备计提减值。

（3）暂时闲置固定资产的情况

截至2022年12月31日，暂时闲置固定资产的情况如下：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	19,979,334.65	8,237,312.33	9,634,678.55	2,107,343.77	龙马矿闭坑停产
机器设备	13,633,602.72	12,231,295.31	1,395,564.72	6,742.69	龙马矿闭坑停产
其他	764,535.33	737,861.80	12,194.15	14,479.38	龙马矿闭坑停产
合计	34,377,472.70	21,206,469.44	11,042,437.42	2,128,565.84	

8. 无形资产

项目	土地使用权	矿产开采权	软件	合计
一、账面原值				
1、年初余额	3,253,911.58	12,081,872.41	20,250.00	15,356,033.99
2、本年增加金额				

项目	土地使用权	矿产开采权	软件	合计
3. 本年减少金额		8,214,200.00		8,214,200.00
(1) 处置		8,214,200.00		8,214,200.00
4. 年末余额	3,253,911.58	3,867,672.41	20,250.00	7,141,833.99
二、累计摊销				
1. 年初余额	1,502,121.13	6,354,749.39	20,250.00	7,877,120.52
2. 本年增加金额	65,078.28			65,078.28
(1) 摊销	65,078.28			65,078.28
3. 本年减少金额		2,487,076.98		2,487,076.98
(1) 处置		2,487,076.98		2,487,076.98
4. 年末余额	1,567,199.41	3,867,672.41	20,250.00	5,455,121.82
三、减值准备				
1. 年初余额		5,727,123.02		5,727,123.02
2. 本年增加金额				
3. 本年减少金额		5,727,123.02		5,727,123.02
(1) 处置		5,727,123.02		5,727,123.02
4. 年末余额				
四、账面价值				
1. 年末余额	1,686,712.17			1,686,712.17
2. 年初余额	1,751,790.45			1,751,790.45

9. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少额	年末余额
矿区维修费用	2,128,139.17		2,128,139.17		
合计	2,128,139.17		2,128,139.17		

10. 应付账款

项目	年末余额	年初余额
应付账款	184,777.58	196,778.89
合计	184,777.58	196,778.89

11. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收税金		4,013.10
合计		4,013.10

12. 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬分类列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	284,154.09	2,690,095.18	2,903,943.47	70,305.80
二、离职后福利-设定提存计划		298,910.18	298,910.18	
三、辞退福利		23,243.15	23,243.15	
合计	284,154.09	3,012,248.51	3,226,096.80	70,305.80

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	284,154.09	2,199,139.46	2,412,987.75	70,305.80
二、职工福利费		156,941.50	156,941.50	-
三、社会保险费		163,138.82	163,138.82	
其中：1.医疗保险费		153,009.74	153,009.74	
2.工伤保险费		10,129.08	10,129.08	
四、住房公积金		123,772.00	123,772.00	
五、工会经费和职工教育经费		47,103.40	47,103.40	
合计	284,154.09	2,690,095.18	2,903,943.47	70,305.80

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、基本养老保险费		287,957.32	287,957.32	
二、失业保险费		10,952.86	10,952.86	
合计		298,910.18	298,910.18	

13. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
个人所得税	2,319.01	13,278.77
增值税	-12.31	-16.29
房产税	29,073.58	58,147.15
土地使用税	18,464.74	36,929.47
印花税	2.87	55.00
合计	49,847.89	108,394.10

14. 其他应付款

(1) 其他应付款分类

项目	年末余额	年初余额
其他应付款	2,183,395.40	2,142,639.55
合计	2,183,395.40	2,142,639.55

(2) 其他应付款按项目列示

项目	年末余额	年初余额
保证金及押金	31,257.65	993.25
代扣代缴职工款项	33,377.01	22,885.56
其他	2,118,760.74	2,118,760.74
合计	2,183,395.40	2,142,639.55

15. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额		521.70
合计		521.70

16. 预计负债

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
环境恢复治理及土地复垦费用	1,109,353.24			1,109,353.24
合计	1,109,353.24			1,109,353.24

依据《矿山地质环境保护和恢复治理方案》预提矿山闭坑后综合治理阶段矿山地质环境保护与恢复治理工程的投入费用。

17. 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
海控南海发展股份有限公司	40,000,000.00	100.00			40,000,000.00	100.00
合计	40,000,000.00	100.00			40,000,000.00	100.00

18. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	1,487,641.42			1,487,641.42
合计	1,487,641.42			1,487,641.42

19. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	6,512,144.47			6,512,144.47
合计	6,512,144.47			6,512,144.47

20. 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
调整前上年年末未分配利润	-22,657,946.80	-23,929,790.57
调整上年年末未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-22,657,946.80	-23,929,790.57
加：本年的净利润	-8,413,048.20	1,271,843.77
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
年末未分配利润	-31,070,995.00	-22,657,946.80

21. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入		
其他业务收入	89,121.02	38,066.42
营业收入合计	89,121.02	38,066.42
主营业务成本		
其他业务成本	89,212.46	36,401.01
营业成本合计	89,212.46	36,401.01

22. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	174,441.46	232,588.60
土地使用税	110,788.42	147,717.88
印花税	78.16	303.90
车船使用税	1,593.90	3,813.90
合计	286,901.94	384,424.28

23. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资	2,209,654.40	8,513,945.81
停产费用		4,270,737.06

项目	本年发生额	上年发生额
环境恢复治理及土地复垦费用		1,109,353.24
咨询服务费	34,905.66	1,440,550.16
修理费	2,165,144.81	1,310,928.65
社会保险费	462,049.00	653,453.24
折旧费	1,007,670.33	451,732.83
住房公积金	123,772.00	166,304.00
职工福利费	148,165.50	186,140.90
办公费	138,809.46	85,531.06
其他	503,102.59	805,275.39
合计	6,793,273.75	18,993,952.34

24. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
减：利息收入	2,880.52	5,766.21
银行手续费	2,743.54	5,965.66
合计	-136.98	199.45

25. 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
稳岗补贴	6,600.00	7,492.03
代扣个人所得税手续费返还	6,869.36	6,622.43
合计	13,469.36	14,114.46

26. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		36,186,410.55
合计		36,186,410.55

27. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
固定资产减值损失	-1,362,503.41	-9,692,172.06
无形资产减值损失		-5,727,123.02
合计	-1,362,503.41	-15,419,295.08

28. 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额
其他	16,200.00	1,300.00
合计	16,200.00	1,300.00

29. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额
其他	84.00	1,989.00
合计	84.00	1,989.00

30. 所得税费用**(1) 所得税费用明细表**

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		131,786.50
递延所得税费用		
合计		131,786.50

(2) 本年会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-8,413,048.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,103,262.05
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	532.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年末未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,102,729.11
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
税法规定的研发费加计扣除	
所得税费用	

31. 现金流量表项目注释**(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本年金额	上年金额
政府补助	6,600.00	7,492.03
利息收入	2,880.52	5,766.21
往来款及其他	185,507.91	261,416.44
合计	194,988.43	274,674.68

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
付现费用	869,923.80	1,758,339.15
合计	869,923.80	1,758,339.15

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
收到资金拆借款	2,175,000.00	1,900,000.00
担保债重整偿债资金		35,186,410.55
合计	2,175,000.00	37,086,410.55

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
支付资金拆借款	5,600,000.00	17,500,000.00
合计	5,600,000.00	17,500,000.00

32. 现金流量表补充资料

(1) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-8,413,048.20	1,271,843.77
加: 资产减值准备	1,362,503.41	15,419,295.08
信用减值损失		-36,186,410.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	1,007,670.33	1,426,459.95
使用权资产折旧		
无形资产摊销	65,078.28	338,884.92
长期待摊费用摊销	2,128,139.17	1,328,959.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用		
投资损失		
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少	59,963.74	32,714.60
经营性应收项目的减少	7,199,991.84	-6,059,144.04

补充资料	本年金额	上年金额
经营性应付项目的增加	-248,174.76	-525,466.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,162,123.81	-22,952,863.03
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	323,515.02	586,391.21
减：现金的年初余额	586,391.21	956,043.69
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-262,876.19	-369,652.48

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	本年余额	上年余额
1.现金	323,515.02	586,391.21
其中：库存现金		7,264.57
可随时用于支付的银行存款	323,515.02	579,126.64
2.现金等价物		
3.年末现金及现金等价物余额	323,515.02	586,391.21

七、关联方关系及其交易

1. 本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的 表决权比例(%)
海控南海发展股份有限公司	深圳	制造业	84,495.7867	100.00	100.00

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
海南海控小惠矿业有限公司	控股股东下属公司

3. 关联方交易情况

销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
海南海控小惠矿业有限公司	销售商品	48,316.59	18,603.59

4. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	海南海控小惠矿业有限公司			21,022.06	
合计				21,022.06	
其他应收款	海控南海发展股份有限公司	10,500,000.00		5,000,000.00	
其他应收款	海南海控小惠矿业有限公司	1,339,858.65		3,041,786.06	
合计		11,839,858.65		8,041,786.06	

八、承诺及或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

九、资产负债表日后事项

截止报告出具日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十、其他重要事项

依据海南省自然资源和规划厅《关于限期清理整顿石英砂矿开发利用存在突出问题的函》（琼自然资函[2020]835 号）精神，公司收到文昌市自然资源和规划局的整改通知后，积极依要求进行整改并上报文昌市自然资源和规划局。

除上述事项外，本公司无需披露的其他重要事项。

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：薛勇

海南海控龙马矿业有限公司

二〇二三年四月三十日

