证券简称：瑞和股份　　证券代码：002620　　公告编号：2023-027

深圳瑞和建筑装饰股份有限公司 2023 年第一季度装修装饰业务主要经营情况简报

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》等相关规定，深圳瑞和建筑装饰股份有限公司（以下简称“公司”）现将 2023 年第一季度装修装饰业务主要经营情况公告如下：

一、按业务类型分类订单汇总表

单位：万元

业务类型	2023 年第一季度新签订单金额	截至 2023 年 3 月 31 日累计已签约未完工的合同金额（不含已完工部分）注	2023 年第一季度已中标尚未签约订单金额
公共装修	10,210.62	106,334.03	347.81
住宅装修	7,039.39	163,071.96	4,724.48
其他装修	0.00	17.88	0.00
设计业务	192.15	20,319.42	9.2
合计	17,442.16	289,743.29	5,081.49

注：根据最新《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》等相关规定，上市公司应当披露公司“上一季度截至报告期末累计已签约未完工的合同金额（不含已完工部分）”，区分于公司以往披露的装修装饰业务主要经营情况简报中“上一季度截至报告期末累计已签约未完工的合同金额（含已完工部分）”。敬请投资者注意区分，并注意投资风险。

二、其他需要说明的情况

1、香港中诺集团平潭产业基地项目，合同金额约 4 亿元，工期 927 天，项目已确认部分收入，已收部分款项，尚未结算。截止至目前，甲方未按合同约定支付进度款，目前项目处于停工状态。公司已按合同约定向福州仲裁委员会提请仲裁裁决，本案已由福州仲裁委员会作出生效裁决书。因仲裁裁决做出后，甲方未履行仲裁裁决，公司已申请法院强制执行，目前正在执行中。

特此公告。

注：以上数据仅为阶段性数据且未经审计，仅供各位投资者参阅，并注意投资风险。

深圳瑞和建筑装饰股份有限公司

董事会

二〇二三年四月二十七日

证券简称：瑞和股份　　证券代码：002620　　公告编号：2023-030

深圳瑞和建筑装饰股份有限公司 关于 2022 年度拟不进行利润分配的专项说明

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据《证券法》、《公司法》和《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，深圳瑞和建筑装饰股份有限公司（以下简称“公司”或“瑞和股份”）于 2023 年 4 月 26 日召开了第五届董事会 2023 年第三次会议以及第五届监事会 2023 年第三次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，本议案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。现将有关事项公告如下：

一、本次利润分配预案基本情况

经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度瑞和股份实现的母公司净利润为 -50,067,216.39 元；截至 2022 年 12 月 31 日，瑞和股份母公司实现的可供分配利润为 -1,059,405,363.10 元。为保障公司正常生产经营和未来发展，2022 年度公司拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积转增股本。

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定，以及《公司章程》和公司相关分红制度、规划的规定，属于可不进行现金分红的情形，本预案有利于公司长远发展，符合广大投资者整体利益。

今后，公司将一如既往地重视以现金分红的方式回报投资者，并按照相关法律法规以及《公司章程》的规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，积极履行公司的利润分配政策，与投资者共享公司发展成果。

二、董事会意见

董事会经审议认为：由于报告期末母公司可供普通股股东分配利润为负数，基于公司目前经营和未来发展的需要，从公司和股东的长远利益出发，公司决定 2022 年度不派发现金红利，不送红股，亦不进行资本公积转增股本，同时该预案未损害公司及股东特别是中小股东的利益。

三、独立董事意见

经审核，独立董事认为：公司董事会综合考虑公司的经营现状和未来发展规划，提出 2022 年度拟不进行利润分配的预案符合公司实际情况，符合《公司章程》中规定的现金分红政策，该利润分配预案具备合法性、合规性、合理性，不存在损害中小股东权益的情形，有利于公司的长远发展，因此，我们同意公司 2022 年度不进行利润分配，并将该事项提交公司 2022 年年度股东大会审议。

四、监事会意见

经审查，监事会认为：公司 2022 年度利润分配预案符合中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和《公司章程》等相关规定，不存在损害公司股东、特别是中小股东利益的情形，有利于公司的正常经营和健康发展，同意公司 2022 年度利润分配预案。

五、备查文件

1.公司第五届董事会 2023 年第三次会议决议；

2.公司第五届监事会 2023 年第三次会议决议；

3. 独立董事关于公司第五届董事会 2023 年第三次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

深圳瑞和建筑装饰股份有限公司

董事会

二〇二三年四月二十七日

证券简称：瑞和股份　　证券代码：002620　　公告编号：2023-029

深圳瑞和建筑装饰股份有限公司 关于 2022 年度计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳瑞和建筑装饰股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 4 月 26 日分别召开了第五届董事会 2023 年第三次会议和第五届监事会 2023 年第三次会议，会议审议通过了《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》，该议案需提交 2022 年年度股东大会审议。根据相关规定，将 2022 年度计提资产减值准备的具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

1、本次计提资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》相关规定的要求，且为了更加真实、准确地反映公司截止 2022 年 12 月 31 日的资产状况和财务状况，公司及下属子公司于 2022 年末对存货、应收款项、固定资产等资产进行了全面清查。在清查的基础上，对各类存货的可变现净值、应收款项回收可能性、固定资产的可变性进行了充分的分析和评估，对可能发生资产减值损失的资产计提减值准备。

2、本次计提资产减值准备的资产范围、总金额和拟计入的报告期间

经过公司及下属子公司对 2022 年未存在可能发生减值迹象的资产，范围包括存货、固定资产、应收款项等，进行全面清查和资产减值测试后，2022 年度拟计提各项资产减值准备 699.46 万元，明细如下表：

资产名称	年初至年末计提资产减值准备金额（万元）
应收款项	6,543.81
存货	-3,374.18
其他非流动资产	-2,470.17
合计	699.46

二、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提各项资产减值准备合计 699.46 万元，考虑所得税及少数股东损益影响后，将减少 2022 年度归属于母公司所有者的净利润 693.73 万元，相应减少 2022 年末归属于母公司所有者权益 693.73 万元。

三、本次计提减值准备情况说明

（一）、应收账款减值准备计提情况说明

公司及下属子公司应收款项 2022 年末账面余额、可回收金额及计提坏账准备余额如下：

单位：万元

资产名称	账面余额	可回收金额	计提坏账准备余额
应收款项	545,368.10	305,775.45	239,592.65

据上表，公司及下属子公司 2022 年末，应收款项计提坏账准备余额合计为 239,592.65 万元，本期拟计提应收款项坏账准备 6,543.81 万元。

具体情况如下：

计提减值准备的资产名称：应收款项账面余额：545,368.10 万元；资产可收回金额：305,775.45 万元；计提坏账准备余额：239,592.65 万元。本期共计提坏账准备 6,543.81 万元。

本次计提资产减值准备的依据：

1、应收票据

本公司对于应收票据按照整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司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：

项 目	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

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，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2、应收款项

对于应收款项和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司选择始终按照整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。当单项应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据
组合 1	建筑装饰、幕墙装饰、园林绿化等工程业务应收款
组合 2	光伏发电

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。其中应收账款组合采用逾期天数分析法，以项目竣工验收和工程结算作为判定逾期的节点。本公司对纳入合并财务报表范围关联方的客户应收款项统一归属于 1 年以内（含 1 年）的账龄组合中，按 5%计提坏账准备。

（二）、存货减值准备计提情况说明

本公司存货在资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本期共计提存货跌价准备 -3,374.18 万元。

（三）、其他非流动资产减值准备计提情况说明

本公司于资产负债表日判断其他非流动资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。本期共计提其他非流动资产减值准备 -2,470.17 万元。

四、董事会关于公司计提资产减值准备的合理性说明

依据《企业会计准则》和公司相关会计政策规定，公司 2022 年度计提资产减值准备依据充分，公允的反映了公司资产状况，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，具合理性。

五、监事会意见

监事会认为：公司本次依照企业会计准则和有关规定进行资产减值计提，符合公司的实际情况，能够更加充分、公允地反映公司的资产状况，监事会同意本次计提资产减值准备。

六、独立董事意见

独立董事对公司 2022 年度计提资产减值准备事项发表如下独立意见：公司计提资产减值准备事项依据充分，履行了董事会审批程序，符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，真实、准确的反映了公司相关会计信息，有助于规范运作，符合公司整体利益，不存在损害股东利益的情形，符合国家相关法律、法规等相关规定，同意公司本次计提资产减值准备的议案。

七、审计委员会关于公司计提资产减值准备合理性的说明

公司董事会审计委员会召开会议对公司 2022 年度计提资产减值准备合理性进行了核查，认为：本次资产减值准备计提遵照《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，基于谨慎性原则，充分、公允的反映了截止 2022 年 12 月 31 日公司财务状况、资产价值及经营成果。

八、备查文件

1、第五届董事会 2023 年第三次会议决议；

2、第五届监事会 2023 年第三次会议决议；

3、独立董事关于公司第五届董事会 2023 年第三次会议相关事项的独立意见；

4、第五届董事会审计委员会关于公司 2022 年度计提资产减值准备的决议。

特此公告。

深圳瑞和建筑装饰股份有限公司

董事会

二〇二三年四月二十六日

证券代码：000758　　证券简称：中色股份　　公告编号：2023-027

中国有色金属建设股份有限公司 关于召开 2022 年年度股东大会的通知

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中国有色金属建设股份有限公司（以下简称“公司”）第九届董事会第 54 次会议审议通过了《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》。现就召开本次股东大会的有关事项通知如下：

一、召开会议的基本情况

1、股东大会届次：2022 年年度股东大会

2、股东大会的召集人：公司董事会。2023 年 4 月 26 日，公司第九届董事会第 54 次会议以 7 票同意、0 票反对、0 票弃权审议通过了《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》，决定召开 2022 年年度股东大会。

3、会议召开的合法、合规性：本次股东大会会议召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件、深交所股票上市规则和公司章程的规定。

4、会议时间：

现场会议召开时间：2023 年 5 月 19 日（星期五）下午 14：30

网络投票时间：2023 年 5 月 19 日

其中：通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的具体时间为 2023 年 5 月 19 日上午 9:15—9:25，9:30—11:30 和下午 13:00—15:00；通过深圳证券交易所互联网投票的具体时间为 2023 年 5 月 19 日 9:15—15:00 的任意时间。

5、会议召开方式：本次股东大会采取现场投票与网络投票相结合的方式。公司将通过深交所交易系统和深交所互联网投票系统（http://wltp.cninfo.com.cn）向全体股东提供网络形式的投票平台，股东可以在网络投票时间内通过上述系统行使表决权。

公司股东应选择现场投票、深圳证券交易所交易系统投票、深圳证券交易所互联网系统投票三种投票方式中的一种方式。如果同一表决权出现重复投票表决的，以第一次投票表决结果为准。

6、会议的股权登记日：2023 年 5 月 15 日（星期一）

7、出席对象：

（1）在股权登记日持有公司股份的普通股股东或其代理人；

于股权登记日 2023 年 5 月 15 日（星期一）下午收市时在中国结算深圳分公司登记在册的公司全体普通股股东均有权出席股东大会，并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决，该股东代理人不必是公司股东。

（2）公司董事、监事和高级管理人员。

（3）公司聘请的见证律师。

（4）根据相关法规应当出席的股东大会的其他人员。

8、现场会议地点：北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 6 层 611 会议室。

二、会议审议事项

1、会议提案如下：

提案编码	提案名称	备注 该列打勾的栏目可以投票
100	总议案：除累积投票提案外的所有提案	√
非累积投票议案		
1.00	《2022 年度董事会工作报告》	√
2.00	《2022 年度监事会工作报告》	√
3.00	《2022 年度财务决算报告》	√
4.00	《2022 年年度报告及报告摘要》	√
5.00	《2022 年度利润分配预案》	√
6.00	《2023 年度财务预算报告》	√
7.00	《关于公司 2023 年度期货套期保值计划的议案》	√

公司独立董事将在本次年度股东大会上进行述职。

2、议案审议及披露情况

上述 1—7 项议案经公司第九届董事会第 54 次会议审议通过。

上述提案 1—7 于 2023 年 4 月 28 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网上公告。

三、会议登记等事项

1、拟出席现场会议的自然人股东请持股东账户卡、本人身份证件（股东代理人请持股东授权委托书和代理人本人身份证件），法人股东请持股东账户卡、法人身份证明、法人身份证件、法人营业执照复印件（法人股东代理人请持股东账户卡、代理人本人身份证件、法人营业执照复印件和法人授权委托书），于 2023 年 5 月 18 日（上午 9:00—下午 16:00）到北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼一层办理登记手续。

2、股东也可以信函或传真方式进行登记（信函或传真应注明联系人和联系方式，信函以邮戳为准）。授权委托书格式见附件。

3、会议联系方式 ：

公司地址：北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼

邮　　编：100029

联 系 人：高虎威

联系电话：010-84427222

传　　真：010-84427222

4、会期半天，与会股东食宿、交通费自理。

四、参加网络投票的具体操作流程

本次股东大会上，股东可以通过深交所交易系统和互联网投票系统（http://wltp.cninfo.com.cn）参加投票。具体投票方式详见附件一“参加网络投票的具体操作流程”。

五、备查文件

1、中色股份第九届董事会第 54 次会议决议。

中国有色金属建设股份有限公司董事会

2023 年 4 月 28 日

附件一：

参加网络投票的具体操作流程

本次股东大会向股东提供网络形式的投票平台，网络投票包括深圳证券交易所交易系统投票和互联网投票系统（http://wltp.cninfo.com.cn），股东可以通过深圳证券交易所交易系统或者互联网投票系统参加网络投票。网络投票程序如下：

（一）网络投票的程序

1、普通股的投票代码与投票简称：投票代码为“360758”，投票简称为“中色投票”。

2、填报表决意见或选举票数。

对于非累积投票提案，填报表决意见：同意、反对、弃权。

3、股东对总议案进行投票，视为对除累积投票提案外的其他所有提案表达相同意见。

股东对总议案与具体提案重复投票时，以第一次有效投票为准。如股东先对具体提案投票表决，再对总议案投票表决，则以已投票表决的具体提案的表决意见为准，其他未表决的提案以总议案的表决意见为准；如先对总议案投票表决，再对具体提案投票表决，则以总议案的表决意见为准。

（二）通过深交所交易系统投票的程序

1、投票时间：2023 年 5 月 19 日的交易时间，即 9:15—9:25，9:30—11:30 和 13:00—15:00。

2、股东可以登录证券公司交易客户端通过交易系统投票。

（三）通过深交所互联网投票系统的投票程序

1、互联网投票系统开始投票的时间为 2023 年 5 月 19 日（现场股东大会召开当日）上午 9:15，结束时间为 2023 年 5 月 19 日（现场股东大会结束当日）下午 3:00。

2、股东通过互联网投票系统进行网络投票，需按照《深圳证券交易所投资者网络服务身份认证业务指引（2016 年修订）》的规定办理身份认证，取得“深交所数字证书”或“深交所投资者服务密码”。具体的身份认证流程可登录互联网投票系统 http://wltp.cninfo.com.cn 规则指引栏目查阅。

3、股东根据获取的服务密码或数字证书，可登录 http://wltp.cninfo.com.cn 在规定时间内通过深交所互联网投票系统进行投票。

附件二：

授 权 委 托 书

兹全权委托　　先生 / 女士，代表我单位 / 个人出席中国有色金属建设股份有限公司 2022 年年度股东大会，并代为行使表决权。如委托人未对投票做明确指示，则视为受托人有权按照自己的意愿进行表决。

委托人名称：

委托人持有上市公司股份的性质和数量：

委托人深圳证券账户卡号码：

受托人姓名：

受托人身份证号码：

签发日期：

委托有效期：　　年　　月　　日

委托人签名（法人盖章）：

本次股东大会提案表决意见表

提案编码	提案名称	备注 该列打勾的栏目可以投票	同意	反对	弃权
100	总议案：除累积投票提案外的所有提案	√			
非累积投票提案					
1.00	《2022 年度董事会工作报告》	√			
2.00	《2022 年度监事会工作报告》	√			
3.00	《2022 年度财务决算报告》	√			
4.00	《2022 年年度报告及报告摘要》	√			
5.00	《2022 年度利润分配预案》	√			
6.00	《2023 年度财务预算报告》	√			
7.00	《关于公司 2023 年度期货套期保值计划的议案》	√			

证券代码：000758　　证券简称：中色股份　　公告编号：2023-022

中国有色金属建设股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑ 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑ 不适用

公司计划不派发现金红利、不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中色股份	股票代码	000758
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘宇	韩金鸽	
办公地址	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 17 层	北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼 11 层	
传真	010-84427222	010-84427222	
电话	010-84427227	010-84427227	
电子信箱	liuyu@nfc-china.com	hanjinge@nfc-china.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

（一）主要业务情况

1、主要业务、主要产品及其用途

公司主营业务包括有色金属采选与冶炼和国际工程承包。公司是国内最早从事国际工程承包的企业之一，以有色金属行业的国际工程承包业务为主。经过四十年的发展，公司逐步由单一的国际工程承包商发展成为以有色金属采选与冶炼、国际工程承包等为主营业务的国际有色金属综合型企业。对国际工程承包、有色金属采选与冶炼的整合是公司完善有色金属产业链的战略部署，旨在通过上下游产业之间的相互渗透、延伸与合作，增强公司市场竞争力和抗风险能力。

公司主要产品和服务的用途及应用领域如下表所示：

业务类型	主要产品及服务	主要应用领域
有色金属采选与冶炼	铅精矿、锌精矿	铅锌金属的冶炼
	镀锌、锌基合金、氧化锌	汽车、建筑、家用电器、船舶、轻工、机械、电池等领域
国际工程承包	国际工程总承包	有色金属采选与冶炼、钢铁、化工等领域国际工程
装备制造	大型隔膜泵	有色金属、冶金、化工等领域
贸易	有色金属贸易	铅锌铝等有色金属、稀土氧化物等

2、经营模式

（1）采购模式：公司在合理利用自产锌精矿资源基础上，根据市场供求量及价格变化，外购部分锌精矿及其他原辅料。公司建立合格供应商制度，严格挑选和考核供应商，通过招标、询比价等方式确定主要原材料供应商；公司与优质供应商建立长期、稳定的合作关系，确保公司主要原材料的稳定供应。

（2）生产模式：公司建立了铅锌采选及冶炼的一体化生产体系。公司拥有 2 座在产矿山及与之配套的采选能力。公司子公司中色锌业装备国内一流的先进生产设备，采用热酸浸出 -- 低污染沉矾除铁湿法炼锌工艺。该工艺流程具备处理当地锌精矿原料的特点，属国际领先的炼锌工艺。

（3）销售模式：公司实施大客户销售战略，以稳定的产品质量和快速供货能力与一批大客户建立长期合作关系。公司定价策略为，在参考市场同类产品售价的同时，结合自身品牌、产品品质、客户群体等因素进行综合定价。

报告期内公司有色金属采选与冶炼的主要经营模式未发生重大变化。

3、业绩驱动因素

宏观经济和行业因素：有色金属资源开发与国内外宏观经济状况紧密相关。2022 年，铅锌金属市场价格波动，在全球能源危机等多因素影响下，铅锌金属价格相比上年均价提高。公司矿山全年克服了人员短缺、物流受阻等多重困难，在全力保证生产的同时推进深边部开采建设工程和边坡治理工程，并坚持找矿增储工作；在公司努力经营下，铅锌精矿产量较上年提高。

（二）报告期内进行的矿产勘探活动、相关勘探支出以及固定矿产资源储量情况

2022 年公司矿产勘探活动主要围绕在产矿山开展探矿增储工作，组织开展了赤峰中色白音诺尔矿业有限公司白音诺尔矿区铅锌矿 550m 标高以下勘查项目、赤峰中色白音诺尔矿业有限公司赛罕其格敖瑞铅锌矿探矿权勘查项目、内蒙古自治区巴林左旗白音诺尔矿区铅锌矿深边部（180 米标高以上）勘查增储项目、图木尔廷 - 敖包锌矿东南部勘查找矿项目，共发生勘探支出人民币 877.34 万元。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有蒙古国图木尔廷—敖包锌矿、内蒙古赤峰中色白音诺尔铅锌矿和印度尼西亚达瑞铅锌矿等 5 宗采矿权和 5 宗探矿权。保有矿产资源总金属量为：锌 371.58 万吨、铅 163.38 万吨。2022 年，赤峰中色白音诺尔铅锌矿消耗矿石量约 50.67 万吨，生产锌金属 2.43 万吨，铅金属 0.68 万吨；图木尔廷 - 敖包锌矿消耗矿石量约 33.1 万吨，生产锌金属 3.83 万吨。

①蒙古国图木尔廷敖包锌矿

经核实估算，截至 2022 年 12 月 31 日，敖包锌矿采矿权全区保有资源 / 储量总计：矿石量 409.4 万吨，锌金属 40.09 万吨，锌平均品位 9.79%；地下开采区伴生铅金属量 1.63 万吨，银金属量 87.84 吨，铅平均品位 0.49%，银平均品位 26.83g/t。

②内蒙古赤峰中色白音诺尔铅锌矿

经核实估算，截至 2022 年 12 月 31 日，白音诺尔铅锌矿全区保有资源 / 储量总计：矿石量 2,245.52 万吨，铅金属量 29.72 万吨，锌金属量 105.87 万吨，铅平均品位 1.32%，锌平均品位 4.71%。2022 年完成了深部探矿增储工作，新增矿石量 579.8 万吨，铅金属量 4.87 万吨，锌金属量 27.89 万吨。

其中在采矿证范围内（开采深度 1010m-550m）保有资源 / 储量总计：矿石量 1,665.72 万吨，铅金属量 24.85 万吨，锌金属量 77.99 万吨，铅平均品位 1.49%，锌平均品位 4.68%。

深部探矿权范围内（550m 标高以下）保有资源量总计：矿石量 579.8 万吨，铅金属量 4.87 万吨，锌金属量 27.89 万吨，铅平均品位 0.84%，锌平均品位 4.81%。

③印度尼西亚达瑞铅锌矿

经核实估算，达瑞铅锌矿保有的资源 / 储量不变，全区保有的资源 / 储量总计为：矿石量 2,070.09 万吨，锌金属量 225.62 万吨，铅金属量 132.03 万吨，锌平均品位 10.90%，铅平均品位 6.38%。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中土木工程建筑业的披露要求

（一）工程项目的主要业务模式、模式的特有风险和报告期内业务模式的变化情况

（1）工程项目主要业务模式

①项目开发模式：国际工程承包的项目开发是建设项目前期工作的重要过程，对公司国际工程承包业务营销拓展、向客户（业主）提供高质量的服务和保证签约后合同顺利执行起着重要作用。公司以 EP 或 EPC 总承包为基本业务模式，结合客户的个性化需求，扩展到项目融资 +EPC 总承包 + 产品包销 + 运营服务的模式，并将绿色发展的理念充分融入项目开发、执行的全过程，为客户提供一揽子的工程承包服务解决方案。

为适应市场需求，配合公司发展战略要求，公司持续优化调整项目开发管理模式，以市场开发为导向，进一步明确市场营销中心及海外代表处作为项目前台部门的开发职责，工程预算中心、采购物流中心、工程管理部等作为中台部门的专业性支持职责，以及其它管理部门作为后台部门的配合、监督职责；同时，市场营销中心作为总部部门，还兼有公司统一对外宣传、对海外代表处的开发管理与资源协调职能。

②主要设备的采购模式：国际工程承包业务采购最重要的环节是设备采购，主要根据各个工程项目对设备的具体要求向设备供应商采购设备并交付至客户（业主）。公司在总结多年业务经验并顺应行业发展规律的基础上，制定了《采购管理办法》、《招标采购管理办法》、《非招标采购管理办法》、《供应商管理办法》、《评标专家管理办法》、《集中采购管理办法》。在公司采购管理部的监督下，采购物流中心根据各项目部的采购需求负责实施，以保证设备质量、项目进度及成本的有效控制。

③项目施工阶段的管理模式：项目现场施工主要包括设备安装、土建工程施工等，其管理模式是由总承包商总体负责，由专门的安装工程、土建工程等施工分包商实施，项目施工阶段的管理主要体现在施工方案策划、各类资源组织和调度、技术管理、施工流程管理、施工材料管理、HSE 管理、质量控制、启动试车组织和管理、竣工验收等方面。公司对标国际工程项目管理体系模式，制订了工程项目管理相关管理办法，最终形成矩阵式制度体系管理架构。其中《工程项目启动过程管理办法》《工程项目设计过程管理办法》《工程项目采购运营过程管理办法》《工程项目施工过程管理办法》《工程项目收尾过程管理办法》梳理了工程项目由启动到执行的整体管理流程，规范了管理步骤。《工程项目设计质量控制管理办法》《工程项目采购运输质量控制管理办法》《工程项目施工质量控制管理办法》为项目过程管理制定了质量体系对标标准。《工程项目进度控制管理办法》《工程项目合同控制管理办法》《工程项目沟通控制管理办法》《工程项目商务控制管理办法》《工程项目文件控制管理办法》《工程项目综合控制管理办法》对工程项目过程管理关键要点，进行细化说明。以上十四项制度文件，组合形成一套以项目生命周期过程管理为主线，质量控制管理为纵线，横纵交叉点为关键管理的矩阵式项目管理制度体系。公司以工程项目管理体系和实践为基础，探索信息化管理工程项目方式方法，通过不断摸索与尝试，组织开发了中色股份项目管理信息系统。通过项目管理信息系统，有效提高了项目管理效率，丰富了项目管理模式，汇总了项目管理过程资产。项目管理信息系统的建立，有效提升了工程项目远程跟踪、人力资源调配、项目执行管控的工作效率，并有效降低了多项目执行时的风险跟踪管理缺失，满足了不同管理层级对项目信息需求和管理要求，实现了项目管理的标准化、规范化和信息化；同时，项目管理信息系统有效将工程项目运营管理的方法、模式、特点通过信息系统进行了统一、固化和落地，实现了不同区域和国别项目的全生命周期管理，实现了全面化、协同化、科学化、国际化的项目管理。

（2）模式特有风险

公司与客户（业主）签订的国际工程承包合同除部分包括价格调整条款外，绝大多数合同为固定价格合同。国际工程承包项目是复杂的系统工程，公司无法就所有因素对成本的影响进行充分预测并在合同价格中进行反映，如自然环境、天气因素、技术性问题、原材料市场变化等，均可能造成工期延迟或成本上升，这对公司项目管理能力和成本控制能力提出了较高要求。如果公司不能有效地控制成本，则可能造成项目盈利减少甚至亏损。同时，外部政治和经济环境更趋复杂严峻和不确定，作为国际工程总承包商，公司国际化业务可能受到一定阻力和影响。此外，公司不可避免地使用建设相关专业机构、劳务分包商及设备供应商，合同双方可能存在信息不对称和道德风险，分包商设计及施工能力、设备质量、人员素质、后方保障等方面也存在差异，分包商或设备供应商不履行、延迟履行或不适当履行合同等原因均可能造成本公司的违约风险。

（3）定价机制

工程业务按照公司的相关规章制度，根据国别市场情况、行业熟悉程度、客户资信、项目竞争强度、技术及管理标准、收汇保证、汇率风险等进行报价。

（4）回款安排

一般公司在合同中约定：客户（业主）在签订合同后支付一定比例的预付款，收到预付款后公司开始执行项目；余下进度款按合同约定的里程碑节点或者实际工程量完成情况，客户（业主）按期进行支付；部分工程约定一定比例质保金，客户（业主）在项目质保期结束后支付质保金。

（5）融资方式

根据借款人和融资产品的不同，公司工程承包业务融资方式主要分为：境外客户（业主）作为借款人，直接向银行等金融机构融资；境外客户（业主）作为借款人，公司协助其向中国境内银行申请出口买方信贷；在公司与境外客户（业主）签订延期付款合同的情况下，公司向境内银行等金融机构转让应收账款、办理出口押汇或福费廷等；公司作为借款人，向境内银行申请出口卖方信贷。融资渠道包括国内外银行及其他金融机构，部分融资涉及与中国出口信用保险公司等出口信用保险机构合作。

（6）政策优惠

目前公司的工程项目不涉及中国援外优惠贷款、优惠出口买方信贷等中国政府给予发展中国家政府的优惠性资金安排。

报告期内公司国际工程承包业务的主要经营模式未发生重大变化。

（二）公司的质量控制体系、执行标准、控制措施及整体评价

1、公司的质量控制体系、执行标准、控制措施及整体评价

（1）质量控制体系、执行标准方面

公司质量管理基础坚实，质量管理体系健全。公司冶炼矿山、加工制造、建筑服务等产品和服务全部通过了质量管理体系认证。公司运用 PDCA 方法开展内外部审核工作，不断发现和解决质量管理上存在的突出问题，提升公司质量管理水平。通过质量管理体系再认证审核，持续保持质量管理体系认证资格有效。

（2）控制措施方面

2022 年公司积极开展质量提升行动，推进质量管理工作走深走实，促进高质量发展，持续开展工艺优化、工序控制、强化检验、质量攻关、质量创优、完善管理体系等提升工作，促进主要产品、工程和服务供给质量稳步提升。

公司持续加强对生产一线质量监督和检查工作，严抓基础管理，夯实质量根基，有效防范质量事故的发生；积极开展质量月活动，深入宣传贯彻党中央、国务院关于质量工作的决策部署，充分调动广大员工的积极性和创造性，营造良好的质量文化和质量环境。

（3）整体评价

2022 年，公司在建工程项目质量可控，符合标准和规范要求，验收合格率 100%，合同履约率 100%，顾客满意度达到 95%以上；主要矿产、冶炼、加工产品质量指标稳定，出厂合格率 100%，圆满完成公司年初制定的各项质量管理目标。

2、安全制度运行情况

本报告期内，公司未发生一般及以上安全生产事故，职业病新增发病人数为零。全年累计安全生产投入 2,584.37 万元。公司和各出资企业持续完善职业健康安全管理体系，2022 年新制定和修订制度规程 293 项。公司本部和重点出资企业保持职业健康安全体系认证有效，冶金、机械加工制造领域实现安全生产标准化三级、二级达标。安全培训体系覆盖企业主要负责人、安全生产管理人员、特种作业和设备作业人员、其他从业人员以及承（分）包和劳务人员，全年开展教育培训 4.8 万人次，培训完成率和合格率达到 100%。公司全力推进安全生产专项整治三年行动巩固提升，系统梳理实施方案要求，做好总结收官和扫尾工作，企业重大问题隐患全面挖掘并取得实质性进展，持续开展季度评价，推动问题隐患治理 1,376 项，制定制度措施 221 项，全部按期完成整改。推进双重预防体系有效运行，2022 年公司重点完善隐患排查标准清单，全年制定隐患排查标准 1,134 条，实现重大风险隐患的全覆盖。安全检查实现常态化、制度化。针对生产和施工过程中存在的风险，公司开展经常性定期和不定期安全检查，并重点开展季节性及节假日前安全检查、专项安全检查、综合性安全检查，公司领导及有关部门常驻赤峰片区，开展检查 29 次，提出问题隐患 165 项，已全部完成整改，指导企业有序生产。强化应急救援管理，公司本年度共修订应急预案 55 个，开展应急救援演练 93 次，累计参加 2,581 人次，配备专兼职应急救援人员 374 人。综上，公司各项制度体系运行良好，安全生产形势保持稳定。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑ 否

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	20,050,396,487.83	18,993,212,910.28	5.57%	22,096,234,431.71
归属于上市公司股东的净资产	4,826,869,302.54	4,544,668,867.27	6.21%	4,572,236,124.61
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	7,372,408,654.08	6,532,556,475.01	12.86%	6,785,792,161.28
归属于上市公司股东的净利润	146,760,339.84	41,452,741.24	254.04%	21,548,930.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	280,791,584.00	31,921,060.79	779.64%	-48,573,546.03
经营活动产生的现金流量净额	224,735,833.26	2,571,134,547.08	-91.26%	-320,759,047.51
基本每股收益（元/股）	0.0745	0.0210	254.76%	0.0109
稀释每股收益（元/股）	0.0745	0.0210	254.76%	0.0109