



公司代码：600382

公司简称：广东明珠

广东明珠集团股份有限公司 2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、 公司全体董事出席董事会会议。

4、 利安达会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经利安达会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024 年度公司合并报表归属于上市公司股东的净利润为人民币 5,507,477.31 元，其中公司之全资子公司广东明珠集团矿业有限公司 2024 年度实现扣除非经常性损益后净利润为人民币 113,457,036.55 元，截至 2024 年 12 月 31 日，合并报表未分配利润为人民币 2,025,691,857.68 元，母公司未分配利润为人民币 2,168,153,851.69 元。

综合考虑公司行业特点和发展现状，经公司董事会审议，公司 2024 年度利润分配方案如下：

以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户后的股份数量为基数，每 10 股派 1.00 元现金红利（含税）。根据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等有关规定，公司回购专用账户中的股份不享有利润分配、公积金转增股本等权利。截至 2025 年 3 月 31 日，公司总股本为 694,408,089 股，扣除回购专用账户的 41,848,868 股，即以 652,559,221 股为基数计算，每 10 股派 1.00 元现金红利（含税），合计拟派发现金红利 65,255,922.10 元（含税）。本次利润分配不实施包括公积金转增股本、送红股在内的其他形式的分配，剩余未分配利润转结至下一年度。

如在利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份等致使公司总股本和/或有权参与权益分派的股数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将在相关公告中披露。

该利润分配方案待 2024 年年度股东大会通过后实施。以上利润分配方案符合《公司章程》规定的利润分配政策和公司《三年（2024-2026）股东回报规划》。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	广东明珠	600382	ST广珠

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张媚	薛山
联系地址	广东省兴宁市官汕路99号	广东省兴宁市官汕路99号
电话	0753-3327282	0753-3327282
传真	0753-3338549	0753-3338549
电子信箱	gdmzh@gdmzh.com	gdmzh@gdmzh.com

2、报告期公司主要业务简介

1. 铁矿石价格行业周期及行业竞争格局

根据铁矿石矿床赋存状态不同，铁矿石开采方式可分为露天开采和地下开采。露天开采技术稳定、成熟，成本较低，而地下开采技术则相对复杂。随着我国工业技术水平的提高，以及矿产行业的飞速发展，采矿工艺技术随之快速进步，我国目前采矿方法及工艺技术已处于世界领先水平。

铁矿石经过破碎、磨碎、遴选、浮选、重选等加工程序生产出来的铁精粉、球团是冶炼钢铁的主要原料，也是国际贸易中重要的大宗商品，其价格受到供需关系、宏观经济状况、汇率、海运价格等多方面因素影响，且铁矿生产处于钢铁产业链的前端，受下游钢铁行业影响较大，而钢铁行业与宏观政策、经济周期密切相关，铁矿石生产行业具有一定的周期性，铁矿石价格波动较大。

2024 年，从钢铁下游的终端需求板块分析，地产需求依然是国内的拖累项，而基建方面的用钢需求因受到地方债务问题的影响，使得建材类钢种的表需在 2024 年表现也持续偏弱，国内相关的消费刺激政策如“家电以旧换新”等对于板材需求的拉动效果较为明显，此外钢材的直接出口数量也在 2024 年创下新高。但伴随国内需求转弱，铁矿在持续供应压力下转为熊市，2024 年铁矿石行情呈现大跌→上涨→再大跌→回调震荡的走势，普氏 62 指数波动区间为 89.35~143.95 美元/吨，年振幅达 61.3%，整体为下跌回调再下跌的态势。进入 2024 年 1 月份，铁矿石价格迎来亮眼“开门红”，在 3 日后达到 1 月份高点后，市场随着宏观面实际相对“真空期”，铁矿石供需强弱格局下，钢厂补库存逐步放缓，需求逐步减少，铁矿石市场共振走低，1 月中旬，因 2023

年 12 月宏观经济数据出台，房地产新开工仍低迷，叠加股市大跌，铁矿石市场出现大幅下跌；1 月下旬，宏观降准等利好政策明显，市场对政策端仍存利好预期，铁矿石基本面边际好转，铁矿石市场出现了较大幅度反弹，但临近月末，钢厂补库完成后，需求减弱，铁矿石市场稍有回调。2 月份，铁矿石现货市场呈震荡下行走势，2 月初，临近春节现货补库结束，市场处于半休市状态，基本面未有较好驱动，宏观面暂时空窗期，叠加美元指数走强，大宗情绪稍有走弱，节后开市归来，铁矿石基本面未有支撑，铁矿石市场下挫明显，铁矿石美元现货从高点 130 美元/吨附近下降至 113 美元/吨左右，港口现货价格降幅约 100 元/吨，盘面最低触及 865 元/吨，临近月末，市场对宏观仍存预期，铁矿石市场价格出现反弹，但整体力度一般。3 月份，由于宏观环境无明显利多，下游需求恢复缓慢，长流程钢厂复产积极性弱于预期，铁矿石开启摸底行情，市场进一步下挫明显，3 月中旬后，宏观方面有国内降准预期以及美联储后期降息预期等利好消息的支撑，随着矿价跌至 100 美元/吨附近后，产业基本边际略有改善，叠加成材迎来去库存，铁矿石开启一波超市场预期反弹，3 月下旬，因下游需求恢复仍较差以及钢厂利润收缩导致主动减限产增多等，铁矿石价格反弹后又继续回落运行。4 月份，铁矿石在前期二次探底完成后，迎来一波超市场预期的反弹，受二季度以来宏观和产业内部均阶段性有支撑以及月初粗钢调控等消息面助推，市场整体延续反弹运行，临近 4 月底，由于资金方面原因，海外有色材料均拉涨，铁矿石市场反弹力度加大，下游成材需求呈阶段性好转，叠加焦炭提降第八轮落地后，钢厂利润明显好转，复产积极性增加，钢厂低库存下补库积极性增加，贸易商投机情绪也有好转，现货流动性较好，临近 4 月末，市场震荡调整运行。5 月份，铁矿石现货市场整体宽幅偏强震荡运行，受超长期国债、对地方和基建宽松政策刺激、钢厂利润伴随焦炭降价一轮而好转等因素影响，铁矿石现货需求增加，铁矿石价格逐步走高，但临近 5 月底，市场传出平控等消息扰动，以及宏观方面相对真空期，国务院发布节能降碳行动方案，再提钢铁行业产能产量调控，叠加淡季需求减弱影响，铁矿石市场出现一定调整。6 月份，因钢材终端需求弱于预期，钢厂利润回落，向上挤压炉料，同时铁矿石高库存，市场支撑力度减弱，铁矿石价格再次承压走弱。7 月份，月初，本月份重要会议及宏观利好预期，同时也有资本拉动等因素支撑，叠加铁水日产量仍在高位，原材料端需求有支撑，市场看涨情绪较高，黑色系整体震荡上涨，月中下旬，随着宏观层面未出明显利好，产业端利空情绪笼罩，叠加股市走势较弱，市场情绪偏悲观，市场出现加速下跌，月底，伴随螺纹钢新旧国标交替影响，引发市场恐慌情绪，期货盘面连续大幅下跌，跌幅超市场预期。8 月份，在房地产市场预期没有触底，地产销售和 investment 没有实质性改善以及受地方政府化债和专项债发行后置等因素影响基建用钢需求出现较大幅度下滑的情况下，铁矿石市场整体宽幅偏弱震荡运行，价格走

势呈现深“V”型走势，月初，黑色市场在前期超跌后有反弹，市场情绪稍有修复，产业方面，焦炭再有让利，铁水产量下降幅度相对较小，随着资源到港量的减少，铁矿石供给压力稍有缓解市场情绪有所提振，月中，市场矛盾仍存，黑色市场整体悲观情绪延续，钢厂盈利率压缩至近几年最低位水平，钢厂检修继续增加，铁水产量延续下降，原料端需求进一步低迷，价格明显回落，月下旬，下游需求逐步临近旺季切换阶段，市场迎来一波明显反弹，市场情绪有所修复。9 月份，月初，在宏观未有明显利好支撑，商品及股市均大幅下跌，以及钢厂复产积极性低于预期，黑色系市场迎来明显回落行情，铁矿逐步跌破前低，市场情绪悲观恐慌增加，月中期，在前期连续大跌后，风险阶段性释放，期货盘面出现技术性反弹，以及成材去库存增加，中秋节前钢厂补库存支撑明显，市场迎来一波反弹行情，月下旬，受宏观利好的带动，美联储略超预期降息 50 基点，国内宏观经济政策各种组合拳密集出台，股市大幅拉涨，市场心态得到提振，预期有所转变，带动整体产业情绪，市场走势超出预期，出现强势反弹。10 月份，月初，市场情绪在节前大幅拉涨后，有较大回落调整，月中期，宏观消息扰动因素较多，尤其住建部新闻发布会未有明确政策出台，钢价回调后，钢厂利润有压缩，叠加铁矿宽松格局对自身基本面仍有压制，市场进一步调整，月下旬，宏观预期较为明显有支撑，叠加成材产业面矛盾不大，市场震荡偏强运行，全月整体市场价格波动相对较大。11 月份，月初，宏观面消息较密集，对市场形成一定的影响，叠加国内成材端尤其板材类需求韧性尚可，价格有所上涨，月中旬，宏观面靴子落地后，国内宏观政策相对空档期，市场情绪有所走弱，市场侧重基本面走向，另外，美元指数强势走高，非美货币强势走弱，影响整体大宗商品情绪，市场有所回落，月下旬，市场对 12 月份政策端有预期，市场有冬储补库存预期，整体市场偏强震荡，铁矿石价格相对坚挺，全月整体市场仍受情绪因素扰动，价格波动明显。12 月份，月初，本月重要会议释放利好信号，市场对此存有一定预期，且人民币贬值预期增加，提振市场情绪，月中下旬，美联储议息会议释放鹰派信号，国内宏观方面渐入空窗期，市场逐步交易基本面，情绪稍显偏弱，临近月末，财政部会议利好预期，市场情绪稍有转暖，但涨幅有限，市场整体震荡运行（以上相关数据来源于公开资料整理）。

国内铁矿石企业主要分为钢铁集团下属的铁矿石企业和独立的铁矿石企业（含综合性矿业企业下属铁矿石生产主体）。钢铁集团下属的铁矿石企业生产的铁矿石产品主要满足集团内部炼铁所需，很少对外销售。独立的铁矿石企业则主要向钢铁企业供应铁矿石产品。由于我国铁矿石分布不均，国内独立铁矿石企业较为分散，且有一定销售区域半径限制，铁矿石价格透明，单个企业市场占有率非常有限，各铁矿石企业之间基本不构成直接竞争。

2. 铁矿石行业发展状况

钢铁行业是国民经济的基础性产业之一，为建筑、机械、汽车、家电、造船等行业提供了重

要的原材料保障，其发展与宏观经济运行周期及固定资产投资规模与结构密切相关。行业一般可细分为钢铁冶炼、铁矿石开采、钢材加工（特钢）等。随着工业 4.0 的浪潮席卷全球，大数据、工业互联等新基础建设工程已成为各国未来发展的重要方向之一。铁矿石是生产钢铁的重要生产原料，我国铁矿石资源禀赋不足，主要铁矿石开采企业多为大型钢企内部企业且产品多自用，独立铁矿石开采企业较少且资源储备少，整体行业规模不大，提高我国铁矿石自给能力对资源保障安全和经济可持续发展具有重要意义。我国进口铁矿石依赖度高，国际铁矿石价格对国内钢铁生产和铁矿石开采企业均造成显著影响。铁矿石作为钢铁行业的直接上游，将为全球从工业化时代迈向信息化时代奠定设施基础，在绿色转型与新基建驱动下，中长期内铁矿石需求仍具韧性。

自 2022 年以来，铁矿石作为大宗商品，保供稳价成为国家对铁矿石行业的政策主基调，2022 年 1 月发布的《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》提出要完善铁矿石合理定价机制以及中钢协提出了加强资源保障的“基石计划”，计划提出到 2025 年实现国内矿产量、废钢消耗量和海外权益矿分别达到 3.7 亿吨、3 亿吨和 2.2 亿吨。2023 年，国家工业和信息化部等七部门发布了《钢铁行业稳增长工作方案》、工业和信息化部并以《国家标准化发展纲要》《“十四五”智能制造发展规划》《“十四五”原材料工业发展规划》《国家智能制造标准体系建设指南（2021 版）》《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》为指导，组织编制了《钢铁行业智能制造标准体系建设指南（2023 版）》的政策文件，提出作为国民经济的基础性、支柱型产业的钢铁行业是关乎工业稳定增长、经济平稳运行的重要领域。

2024 年，是我国钢铁行业深度调整的关键一年，钢铁行业运行持续呈现高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的“三高三低”局面，“减量发展、存量优化”的特征日益明显，全年实现粗钢产量同比下降 1.7%，生铁产量同比下降 2.3%，随着钢铁产量的下降和消费需求的减少，对铁矿石原料的需求也持续减弱。房地产行业密集出台多项房地产调控政策，2024 年第四季度以来，我国房地产市场呈现止跌回稳态势，楼市交易趋于活跃，市场预期或有改善，建筑用钢需求下滑幅度有望收窄。

2024 年 4 月，国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》，重申钢铁行业超低排放和节能降碳改造目标，政策的实施有助于行业转向技术创新、绿色低碳等高质量发展路径，对钢铁产能产量调控，实施粗钢产量调控，严禁以机械加工、铸造、铁合金等名义新增钢铁产能，深入调整钢铁产品结构，大力发展高性能特种钢等高端钢铁产品，支持发展电炉短流程炼钢，加快钢铁行业节能降碳改造，2024-2025 年，钢铁行业节能降碳改造形成节能量约 2,000 万吨标准煤、减排二氧化碳约 5,300 万吨。随着《钢铁行业规范条件（2025 年版）》的正式实施，标志着我国钢铁行业正式迈入高质量发展阶段，在未来五年内，环保不达标、能耗超标的企业将面临淘汰，而那些主动拥抱变革、推动绿色转型的企业将迎来新的发展机遇。《钢铁行业规范条件（2025 年版）》对落后产能提出了明确的淘汰标准，核心目标如下：一是碳排放强度降低：到 2025 年，重点钢企吨钢二氧化碳排放量较 2020 年下降 10%-15%；二是能耗水平提升：吨钢综合能耗不超过 550 千克标准煤；三是污染物排放控制：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度全面达到超低排放标准。新

规的实施将加速钢铁行业的结构调整和产业升级，以下是未来五年的主要趋势：一是行业集中度进一步提升，随着落后产能的淘汰和兼并重组的推进，预计到 2025 年，前十家钢企的市场占有率将从目前的 40%提升至 60%；二是绿色钢铁成为主流：到 2025 年，全国具备超低排放能力的钢企比例将达到 80%以上，钢铁企业将加大对氢冶金、电炉炼钢等绿色工艺的研发投入；三是智能制造助力高质量发展：工业互联网、大数据、人工智能等技术将在钢铁生产中广泛应用，据预测，到 2025 年，全国重点钢企的智能化改造覆盖率将达到 70%，生产效率平均提升 20%。

2024 年 5 月，国家发展改革委等部门制定了《钢铁行业节能降碳专项行动计划》。明确了主要目标和重大任务并提供激励约束、资金支持、标准提升和技术创新相关保障措施。主要目标和重大任务具体如下：一、主要目标：到 2025 年底，钢铁行业高炉、转炉工序单位产品能耗分别比 2023 年降低 1%以上，电弧炉冶炼单位产品能耗比 2023 年降低 2%以上，吨钢综合能耗比 2023 年降低 2%以上，余热余压余能自发电率比 2023 年提高 3 个百分点以上。2024—2025 年，通过实施钢铁行业节能降碳改造和用能设备更新形成节能量约 2,000 万吨标准煤、减排二氧化碳约 5,300 万吨。到 2030 年底，钢铁行业主要工序能效进一步提升，主要用能设备能效基本达到先进水平，吨钢综合能耗和碳排放明显降低，用能结构持续优化，高炉富氧技术、氢冶金技术等节能降碳先进技术取得突破，行业绿色低碳高质量发展取得显著成效。二、重点任务：（一）完善产能调控和产量管理。到 2025 年底，钢铁行业能效标杆水平以上产能占比达到 30%，能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出。大气污染防治重点区域要进一步提高钢铁行业能耗、环保、质量、安全、技术等要求，逐步淘汰限制类工艺和装备。（二）提升新建项目节能降碳水平。加强新建钢铁冶炼项目必要性和可行性评估论证，严格固定资产投资项目节能审查和环评审批，新建和改扩建钢铁冶炼项目须达到能效标杆水平和环保绩效 A 级水平，主要用能设备须达到能效先进水平。（三）加快节能降碳改造和用能设备更新。鼓励钢铁企业增加自备焦炉炭化室高度和容积，推广焦炉单孔炭化室压力调节和自动加热控制等技术。实施烧结、球团装备大型化升级改造，推广烧结烟气循环、低能耗低排放大比例球团冶炼技术。推动实施 1,000 立方米及以下炼钢用生铁高炉更新改造。加强钢铁生产工序衔接改造，推广铁水一罐到底、热装热送、近终形连铸、无头轧制等工序间界面衔接技术。对标《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024 年版）》，加快钢铁企业低效电机、锅炉、制氧机、空压机、水泵、风机、变压器等用能设备更新升级。推广应用大型高效链算机一回转窑、带式焙烧机、万能轧机等专用设备和封闭式机械化料场。加强用能设备系统匹配性改造和运行控制优化。提升钢铁行业清洁运输水平，因地制宜推动运输、作业车辆和机械新能源改造。（四）推动全流程余能利用。加强钢铁行业余能利用改造，有序开展余能自发电装备更新，优化二次能源直接利用方式，减少能源转化次数。积极推进副产煤气利用，推广燃气—蒸汽联合循环发电、亚临界煤气发电、超高温超高压发电等高效利用技术。加快推广烧结、焦化等余热发电技术，支持开展冶金渣显热高效回收利用、轧钢加热炉煤气反吹、转炉底吹二氧化碳炼钢、高炉炉顶均压煤气、高温高压干熄焦、中低温余热余能利用等应用。因地制宜推进钢铁低品位余热用于城镇供暖供冷。（五）提升短流程电炉炼钢比重。积极发展新型电炉装备，

在符合节能降碳、环保、产业等政策条件下，加快推动有条件的高炉—转炉长流程炼钢转型为电炉短流程炼钢。支持废钢资源高质高效利用，扩大再生钢铁原料进口，推进废钢回收、拆解、加工、分类、配送一体化发展，完善废钢回收加工配送体系建设，推动废钢加工标准化和产业化。到 2025 年底，废钢利用量达到 3 亿吨，电炉钢产量占粗钢总产量比例力争提升至 15%。（六）加快发展低碳冶炼新模式。加快推进氢基直接还原、富氢熔融还原等非高炉炼铁技术攻关，鼓励利用现有高炉开展富氢碳循环氧气高炉低碳冶金。新建钢铁项目原则上不再新增自备燃煤机组，支持既有自备燃煤机组实施清洁能源替代。支持有条件的钢铁企业建设工业绿色微电网，加快风能、太阳能、生物质能、地热能、高效热泵、新型储能、氢能、工业余能等一体化开发利用。加强钢铁与电力、建材、化工等行业耦合提效，支持利用钢铁副产煤气生产高附加值化工产品，推动以高炉矿渣、钢渣替代水泥和混凝土原辅料，加快焦炉煤气制氢联产液化天然气技术应用。鼓励钢铁企业加强高强高韧、耐腐蚀、节能节材等产品设计研发和生产。（七）提升数字化管理水平。完善重点用能单位能耗在线监测系统建设运行，支持钢铁企业建设智慧能源管理平台，加强钢铁生产过程能源消耗和碳排放数据收集、分析和管理工作，提升企业节能降碳管理能力。加快大数据、人工智能、互联网等信息技术与铁矿石开采、钢铁制造加工工序深度融合，搭建“工业互联网+能效管理”应用场景，实现用能设备和生产工艺智能化控制。到 2025 年底，钢铁行业关键工序数控化率达到 80%左右。

国家生态环境部于 2024 年 9 月 9 日起公开征求《全国碳排放权交易市场覆盖水泥、钢铁、电解铝行业工作方案（征求意见稿）》意见，明确建材（水泥）、钢铁、有色金属（电解铝）行业基础条件成熟，可从 2024 年度起纳入全国碳排放权交易市场管理。2025 年 3 月 26 日，国家生态环境部发布了《全国碳排放权交易市场覆盖钢铁、水泥、铝冶炼行业工作方案》，标志着全国碳排放权交易市场首次扩大行业覆盖范围工作正式进入实施阶段，

2024 年 11 月，冶金工业信息标准研究院、中国冶金矿山企业协会等发布《中国铁矿标准化战略 2034》白皮书，提出中国铁矿标准化中长期战略目标，完善铁矿石技术标准体系，规范资源开采、加工、利用和贸易行为，提升产品质量，降低开采成本。未来，我国铁矿石开采行业将趋于规范化、标准化发展。

在环保政策方面，近几年，国家及地方、行业协会相继颁布了一系列政策支持性文件及行业标准化文件，鼓励有能力的企业去开发铁矿石资源。我国颁布的一系列政策包括工信部等六部门颁布的《关于加快建设绿色矿山的实施意见》、自然资源部等六部门联合印发《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》，以推动矿业绿色低碳转型发展，全面推进绿色矿山建设，国家发改委制定发布的《产业结构调整指导目录》、工信部发布的《钢铁工业调整升级规划》。在“十四五”规划中，我国政府进一步提出完善能源消费总量和强度双控制度，重点控制化石能源消费。国家的产业政策及发展规划旨在鼓励企业提高生产经营效率，减少能耗消耗，在双碳目标大背景下，国家相关

部委不断完善政策以推进钢铁行业节能环保、绿色、高质量发展。

2024 年 12 月召开的中央经济工作会议将“大力提振消费、提高投资效益，全方位扩大国内需求”列为 2025 年九大重点任务之首，预计 2025 年将会进一步出台政策加大对于消费、投资的支持力度，助力汽车、家电、机械等行业向好，新能源、高端装备制造、光伏产业等产业加快发展；预计 2025 年基础设施投资仍将保持较大力度，汽车、造船、风电设施、重型机械等主要用钢行业需求有望持稳，仍可对钢材需求形成基础支撑，房地产行业市场预期在政策强支撑下或将获得边际改善，有望筑底企稳，钢铁下游需求总体偏弱或将得到一定缓解，全年用钢需求有望维持相当规模，预计 2025 年钢铁行业颓势或有所缓解。展望 2025 年，钢铁行业政策仍延续以控产能、调结构和节能降碳为重心，短期内产能增长受限，钢铁行业整体经营状况与业绩继续承压，头部企业凭借其规模化经营优势和基础原料地位，以及融资便利而保持其信用质量的相对稳定，弱势企业则将面临更大挑战，行业整体将面临着低端产品持续减量发展和技术、产品不断升级等一系列挑战，未来随着新旧动能的逐步调整到位和经济的高质量发展，我国钢铁工业技术含量和产品附加值将有望显著提升。供给端国际四大矿山新增项目预计 2025 年将继续带来增量，铁矿供应持续宽松，总体看铁矿石全球供需将逐渐偏向宽松，国内铁矿石价格变化需关注下游行业的政策及景气度变化情况，预计宏观经济好转及基建政策将对铁矿石价格形成有效支撑。

3. 砂石市场情况

河源地区砂石骨料生产企业主要分布在龙川、和平、紫金地区，生产线布置比较集中，企业性质主要为私营，客户为河源周边商混站。河源市政府从 2018 年起在全市范围内开展了为期三年的打击河道非法采砂专项执法行动，遏制河湖区域特别是万绿湖水域及东江干流部分河段非法偷采河砂行为抬头态势，全面清理拆解河湖区域特别是万绿湖水域及东江干流部分河段沿岸非法堆砂场、无证采砂设备及“三无”采砂船，对禁而不止的非法采砂河段做到零容忍、重打击。另外 2019 年 4 月 16 日，江西赣州市人民政府发布《关于赣江赣州段全线禁止河道采砂的通告》，要求从 2019 年 5 月 1 日起赣江赣州全线停止采砂，赣州地区河砂供应能力或受挫，其影响力或将扩散至包括广东等在内的部分地区。

随着河源市境内存在较大的安全风险和地质环境恢复治理风险的部分采石场关闭、河砂开采的限制与打击非法采砂力度的加大，再加上该区域内陆续建设的大广高铁、双龙高铁、韶龙铁路、长深高速扩建等基础设施的建设，精品机制砂的需求逐渐增长，机制砂取代河砂，为铁矿石行业企业充分利用矿山废弃石料等生产石子、机制砂提供机会。

根据市场需求，骨料生产的主要产品应以粗骨料为主；目标市场定位河源周边区域（惠州、梅州、广州），粤港澳大湾区的规划建设将发挥粤港澳大湾区辐射引领作用，统筹珠三角九市与粤东西北地区生产力布局，带动周边地区加快发展，也将带动河源市及周边地区的经济发展。明珠

矿业在自有矿山废弃石料量较大的情况下，充分利用废弃铁矿石及伴生的矽卡岩、砂岩、花岗岩等原料资源进行石子、机制砂生产，主要为了供应本地及周边商品混凝土企业生产所需砂石骨料。由于近年来河源、惠州、兴宁等地砂石采矿权出让较多，且新开砂石矿山陆续投产，如河源临江区芙蓉砂石矿区、东源县漳溪乡中联砂石矿区等采矿权的出让，增加了砂石新的产能。此外，广西砂石企业通过船运（西江）低成本的方式将砂石销往深圳、东莞等地，未来几年内将出现产能过剩的情况，这将导致市场竞争加剧，砂石价格持续走低的可能。尽管砂石市场面临产能过剩的风险，但惠州、东莞、深圳砂石需求仍具有增长潜力，特别是新型城镇化建设和乡村振兴战略的实施，以及工业建筑方面的持续发展，砂石需求量有望保持平稳。另外，政府对于砂石资源的保护与利用政策将对市场供需产生重要影响，环保政策的加强可能推动砂石开采行业向更加绿色、高效的方向发展，而基础设施建设政策的推进则可能带动砂石需求的增长。

受房地产建筑业和基建项目开工减少导致砂石市场需求下滑明显以及 2024 年新投产砂石供应放量的影响，2024 年砂石市场竞争激烈，本报告期明珠矿业砂石的销售价格同比下降 14.31%，本报告期砂石销量 255.28 万吨，同比增长 170.84%，主要是 2023 年上半年砂石停产，同比基数较小等。

依据备案资料，大顶铁矿资源储量的平均品位为 40.40%。同时，大顶铁矿的原矿石具有低硫、低硅、低磷的特点，对于钢铁加工环节而言，含硫高在高温加工时易脆裂，含磷高在低温环境下可塑性与韧性则显著降低，含硅高则会影响加工用料配比实现酸碱平衡，增加生产成本。

大顶铁矿属于露天磁铁矿，开采时只需剥离表面土层即可采掘，开采成本较低。大顶铁矿原矿石开采方式均为露天开采，露天矿山开采可使用高效率大型机械设备，提高矿山的生产能力，同时具有采矿成本低、安全性高的优点，有利于降低矿石开采损失率，降低公司的原矿石开采成本，因此毛利率相对于地下开采方式较高。大顶铁矿位于广东省河源市，所生产的矿产品主要供应给周边钢厂，铁路、公路交通十分便利，运输成本相对较低，区位优势显著。

明珠矿业新建年产 350 万吨砂石综合利用生产线已于 2023 年 12 月完成验收，已于 2024 年 1 月投入试产，新建项目建成后，砂石产能、质量大幅提升，产品结构得到优化。目前明珠矿业拥有一条年处理量 300 万吨 1215 制石生产线、一条年产 60 万吨机制砂生产线、一条年产 350 万吨砂石综合利用生产线，砂石满产销售后将作为公司新的利润增长点。

公司于 2023 年 6 月 25 日召开了第十届董事会 2023 年第二次临时会议，审议通过了《关于全资子公司拟通过公开拍卖方式购买资产的议案》，同意公司之全资子公司明珠矿业通过公开拍卖方

式购买标的物“广东省连平县大顶矿区矿山头矿段 1 号排土场、1 个临时排土场、露天采场西部铁矿回采及过境公路改道、采场现开采铁矿产生的石料资源”。2023 年 7 月 4 日，明珠矿业在河源市公共资源交易系统网上挂牌交易活动中，以成交总价人民币 11,531.28 万元顺利竞得标的物。

根据《国家安全监管总局办公厅关于切实做好国家取消和下放投资审批有关建设项目安全监管工作的通知》（安监总厅政法〔2013〕120 号）及《国家安全监管总局办公厅关于明确非煤矿山建设项目安全监管职责等事项的通知》（安监总厅管一〔2013〕143 号）文件规定，边坡高度 200 米及以上的金属非金属露天矿山开采项目的安全设施设计审查和竣工验收需由国家应急管理部矿山安全监察局负责。公司之全资子公司明珠矿业大顶铁矿露天开采项目的安全设施设计重大变更涉及边坡高度 270 多米，大顶铁矿露天开采项目的安全设施设计重大变更需提交到国家应急管理部矿山安全监察局进行审查。明珠矿业聘请了国内黑色冶金矿山行业最大的设计单位中冶北方（大连）工程技术有限公司负责编制大顶铁矿露天开采项目安全设施设计重大变更方案、国内矿山安全和设计方面的权威机构北京国信安科技有限公司对大顶铁矿露天开采项目的安全设施设计重大变更方案进行预评价。

2023 年 12 月 15 日，河源市应急管理局经其上级主管部门授权组织专家对大顶铁矿露天开采项目的安全设施设计重大变更方案进行了审查，大顶铁矿露天开采项目的安全设施设计重大变更方案已于 2024 年 1 月 23 日由河源市应急管理局批复同意。为了尽快推进大顶铁矿露天开采项目基建工程施工工作，依据相关监管要求以及公司《招投标管理办法》，明珠矿业通过竞争性谈判方式，经过 4 轮谈判，选出福建高能建设工程有限公司作为项目基建期建设施工方，基建期施工总承包暂定合同价格为人民币 190,684,600.00 元，采取综合单价包干的合同价格形式进行结算。2024 年 2 月 7 日，公司召开第十届董事会 2024 年第一次临时会议，审议通过了关于全资子公司广东明珠集团矿业有限公司拟签订大顶铁矿露天开采项目基建期施工总承包合同的事项。签订合同后，2024 年 2 月 21 日明珠矿业扩帮基建期工程开工建设，明珠矿业全力以赴加快推进大顶铁矿露天开采项目基建工程施工工作，2024 年 12 月底已采出新矿，目前，扩帮基建期工程已于 2025 年 3 月 31 日完成全部施工内容，包括南北部运输道路、南部 558m 台阶标高以上、北部 666 台阶标高以上，采剥总量约 806.6 万立方米（约 2108 万吨），明珠矿业正在组织扩帮基建期工程的验收，明珠矿业大顶铁矿露天开采项目基建期建设工程完成后，有利于公司的经营发展，对公司完成基建期工程建设后的经营业绩产生有利影响。

2024 年 5 月 26 日，广东省应急管理厅组织专家到明珠矿业尾矿库现场核查尾矿库安全生产许可证延期换证相关事项，核查后要求明珠矿业开展尾矿库安全隐患整改、评价单位补充论证尾

矿库与周边环境安全方面的相互影响，并对尾矿库的现状评价报告进行修改，在未获得新的尾矿库安全生产许可证前要求明珠矿业停止尾矿排放，导致明珠矿业从 2024 年 6 月 7 日起停止铁精粉生产（砂石正常生产）。2024 年 6 月 28 日，明珠矿业完成了尾矿库安全隐患现场整改及修改后的现状评价报告已通过相关专家的复核，2024 年 7 月 3 日明珠矿业已将相关报告纸质材料报送广东省应急管理厅；2024 年 7 月 18 日明珠矿业收到新的尾矿库安全生产许可证，恢复铁精粉生产。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	3,282,775,481.06	3,778,721,676.60	-13.12	4,172,145,883.71
归属于上市公司股东的净资产	2,768,216,515.59	3,155,565,792.52	-12.28	3,656,841,039.21
营业收入	429,862,361.68	682,367,519.07	-37.00	935,249,472.57
归属于上市公司股东的净利润	5,507,477.31	154,280,100.40	-96.43	295,866,237.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,406,051.15	153,354,056.49	-78.22	260,018,643.59
经营活动产生的现金流量净额	-10,065,269.10	15,956,461.26	-163.08	-168,902,740.55
加权平均净资产收益率(%)	0.19	4.46	减少4.27个百分点	7.70
基本每股收益(元/股)	0.01	0.20	-95.00	0.38
稀释每股收益(元/股)	0.01	0.20	-95.00	0.38

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	117,920,779.86	99,001,417.51	51,454,347.52	161,485,816.79
归属于上市公司股东的净利润	34,182,955.46	-4,125,325.99	-7,607,362.46	-16,942,789.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	39,864,175.99	11,155,365.04	-10,264,267.12	-7,349,222.76
经营活动产生的现金流量净额	-22,736,369.73	12,789,653.06	-20,194,306.58	20,075,754.15

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

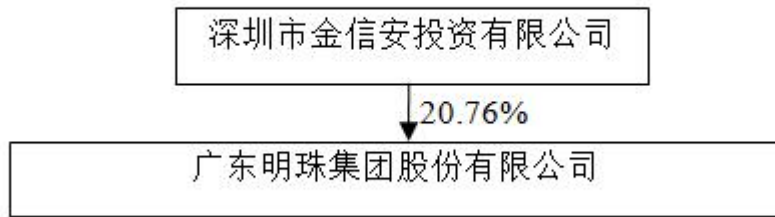
截至报告期末普通股股东总数（户）					25,610		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					22,811		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
深圳市金信安投资有限公司	-36,056,300	144,128,041	20.76	0	质押	113,690,000	境内非国有法人
					冻结	641,493	
兴宁市金顺安投资有限公司	0	86,968,420	12.52	0	质押	69,020,000	境内非国有法人
					冻结	7,920,000	
深圳前海明桥私募证券基金 管理有限公司—明桥稳健优 选 2 号私募证券投资基金	42,306,300	42,306,300	6.09	0	无	0	其他
兴宁市众益福投资有限公司	-6,250,000	40,219,608	5.79	0	质押	32,000,000	境内非国有法人
刘学昕	12,377,800	16,600,900	2.39	0	无	0	境内自然人
王国辉	303,000	6,365,000	0.92	0	无	0	境内自然人
罗永鸿	2,814,500	4,264,500	0.61	0	无	0	境内自然人
王辉	2,800	3,111,892	0.45	0	无	0	境内自然人
钟辉	2,146,633	2,216,319	0.32	0	无	0	境内自然人
张杨	0	2,000,169	0.29	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1. 深圳市金信安投资有限公司、兴宁市金顺安投资有限公司、兴宁市众益福投资有限公司属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p>2. 深圳市金信安投资有限公司、兴宁市金顺安投资有限公司、兴宁市众益福投资有限公司与上述其他股东不存在关联关系。</p> <p>公司未知其他无限售条件股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他无限售条件股东之间是否存在关联关系。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无。						

注：1. 截至报告期末，兴宁金顺安被广东省兴宁市人民法院司法冻结其所持公司股份 7,920,000 股，占其所持公司股份的 9.11%，占公司股份总数的 1.14%。

2. 截至报告期末，深圳金信安被深圳市南山区人民法院司法冻结其所持公司股份 641,493 股，占其所持公司股份的 0.45%，占公司股份总数的 0.09%。

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

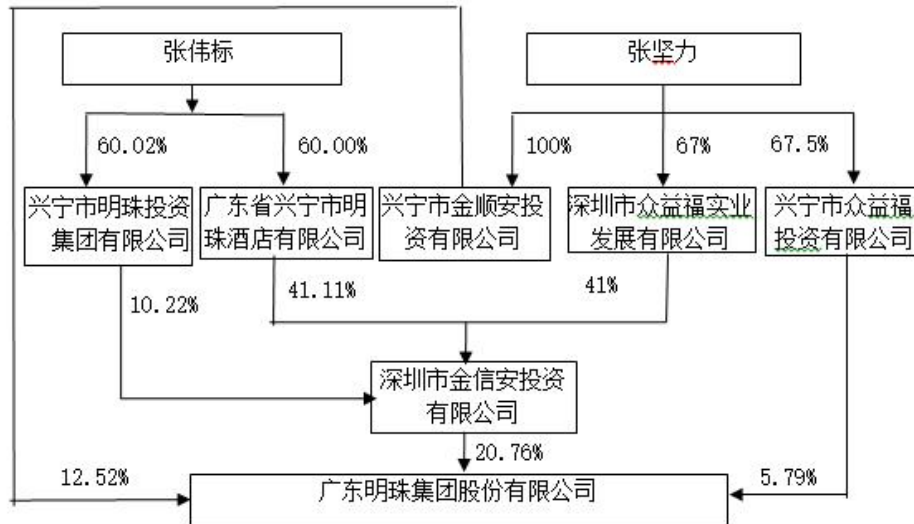
√适用 □不适用



注：截至报告期末，深圳市金信安投资有限公司持有公司股份 144,128,041 股，占公司总股本的 20.76%。

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：上图为截止报告期末公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5、 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内公司实现营业收入 429,862,361.68 元，同比减少 37%；实现营业利润 86,886,330.01 元，同比减少 70.49%；实现利润总额 51,795,713.72 元，同比减少 80.22%；实现净利润 4,579,557.14 元，同比减少 97.01%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,507,477.31 元，同比减少 96.43%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 33,406,051.15 元，同比减少 78.22%。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用