

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。  
广东明珠集团股份有限公司(以下简称“公司”或“广东明珠”)于近日收到上海证券交易所发来的关于广东明珠集团股份有限公司2024年度报告的信息披露监管函(上证公函[2025]0794号)(以下简称“《问询函》”)。公司会同年审会计师对送达会计师事务所(特殊普通合伙)就《问询函》有关问题逐项进行认真核查落实，现将有关问题回复如下：

在向本期函相关问题的回复中，若合计数与各分项数值相加之和在尾数上存在差异，均为四舍五入所致。

一、关于业绩承诺：明珠矿业2024年度实现扣除非经常性损益的净利润1.13亿元，业绩承诺完成率为28.60%。年报显示主要系现有露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大等导致业绩承诺期铁精粉的盈利不达预期。分产品看，铁精粉收入3.41亿元，毛利率62.5%，砂石收入0.83亿元，同比增长132.08%。分季度看，第四季度收入环比增长213.84%，占全年收入的37.57%。实控人对明珠矿业的业绩承诺将于2025年底到期，前三年业绩承诺合计完成率(64.43%)。

公司已补充披露：(1)铁精粉及砂石的产销量、销售价格、成本结构及变化情况，说明铁精粉毛利率较高、砂石收入大幅增长的原因，与同行公司是否存存在差异；(2)对比盈利预测，量化分析业绩承诺与实际业绩表现存在较大差异的具体原因，说明前期间资产评估是否充分考虑现有露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量等因素；(3)报告期内前五大客户基本信息、销售金额、应收账款期末余额、回款情况，并结合定价情况、经营策略及可比公司等，说明第四季度铁矿石价格较低的情况下收入仍大幅增加的原因；(4)结合业绩承诺完成情况，说明实控人后续履行承诺的相关安排及公司所采取的保障措施。请年审会计师发表意见。

公司回复：

(一)铁精粉及砂石的产销量、销售价格、成本结构及变化情况，说明铁精粉毛利率较高、砂石收入大幅增长的原因，与同行公司是否存存在差异

1.2024年度铁精粉的产销量、销售价格、成本和毛利率及变化情况：

铁精粉	2024年度		2023年度		变动金额	变动比例
	产量(万吨)	销售量(万吨)	产量(万吨)	销售量(万吨)		
直接材料	49.51	85.68	-36.17	-42.21%		
直接人工	48.72	88.89	-40.18	-45.20%		
制造费用	34,076.81	64,240.56	-30,343.75	-47.10%		
销售单价(元/吨)	699.50	724.69	-25.18	-3.48%		
营业成本(万元)	12,762.59	19,069.33	-6,306.74	-33.07%		
单位成本(元/吨)	261.98	214.52	47.46	22.13%		
毛利率	62.55%	70.40%	-7.85个百分点	-11.43%		
铁精粉营业成本结构：						
铁精粉	2024年度	成本结转比例	2023年度	成本结转比例		
直接材料	3,833.89	27.69%	5,560.69	29.16%		
直接人工	2,557.23	20.04%	3,705.49	19.43%		
制造费用	4,966.93	38.94%	7,093.60	37.20%		
运输费用	1,084.42	8.50%	2,709.55	14.21%		
停机损失	617.50	4.84%	-	-		
合计	12,762.59	100.00%	19,069.33	100.00%		

2. 铁精粉营业成本结构：

铁精粉	2024年度		2023年度		变动金额	变动比例
	成本结转比例	成本结转比例	成本结转比例	成本结转比例		
直接材料	3,833.89	27.69%	5,560.69	29.16%		
直接人工	2,557.23	20.04%	3,705.49	19.43%		
制造费用	4,966.93	38.94%	7,093.60	37.20%		
运输费用	1,084.42	8.50%	2,709.55	14.21%		
停机损失	617.50	4.84%	-	-		
合计	12,762.59	100.00%	19,069.33	100.00%		

2024年度铁精粉平均销售单价同比下降3.48%，平均单位成本同比上升22.13%，铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的影响。铁精粉的单吨成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②大额增幅的原因：明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

2. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升了4.31%，大中矿业的铁精粉毛利率为43.81%，大中矿业的铁精粉毛利率高于上述两家同行业可比公司的铁精粉毛利率。

明珠矿业于2021年12月30日完成大顶铁矿业经营资产包交割，明珠矿业承接到大顶矿业的大额增幅是露天铁矿开采方式对露天铁矿开采的影响，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。同行业可比公司宝山地矿业和大中矿业的开采方式主要是地下开采技术，而露天开采技术对露天铁矿开采成本低、安全性高，有利于降低矿石开采损失率，降低公司的原矿石开采成本。

3. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

4. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

5. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

6. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

7. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

8. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

9. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

10. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

11. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

12. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

13. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

14. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

15. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

16. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

17. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

18. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

19. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

20. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

21. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：

2024年度明珠矿业铁精粉的毛利率为62.55%，同行业可比公司宝山地矿业的铁精粉毛利率为57.86%，2024年度明珠矿业铁精粉毛利率同比上升7.85个百分点的主要原因是受平均单位成本同比上升的主要原因：①露天境界设计范围内所剩的铁矿石储量不多，采矿和选矿的难度加大，导致生产成本上升；②明珠矿业尾矿库安全隐患整改导致铁精粉停产，停工期的停工损失计入营业收入。

22. 铁精粉毛利率较高的原因及同行业可比公司对比分析：