

公司代码：601899.SH 2899.HK

公司简称：紫金矿业



# 紫金矿业集团股份有限公司 2024 年年度报告摘要

## 第一节 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 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。
- 公司全体董事出席董事会会议。
- 安永华明会计师事务所（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。
- 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

董事会建议公司 2024 年度股利分配预案为：每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），不实施送股及转增。具体利润分配预案详见本年度报告“公司治理”章节中“利润分配或资本公积金转增预案”。上述利润分配预案须提交公司 2024 年度股东会审议。

## 第二节 公司基本情况

### 1、公司简介

|         |         |             |
|---------|---------|-------------|
| 股票种类    | A股      | H股          |
| 股票上市交易所 | 上海证券交易所 | 香港联合交易所有限公司 |
| 股票简称    | 紫金矿业    | 紫金矿业        |
| 股票代码    | 601899  | 2899        |

|      |                                |                            |
|------|--------------------------------|----------------------------|
|      | 董事会秘书                          | 证券事务代表                     |
| 姓名   | 郑友诚                            | 郑荣飞                        |
| 联系地址 | 福建省厦门市思明区环岛东路1811号中航紫金广场B塔     | 福建省厦门市思明区环岛东路1811号中航紫金广场B塔 |
| 电话   | 0592-2933668                   | 0592-2933653               |
| 传真   | 0592-2933580                   | 0592-2933580               |
| 电子信箱 | zheng_youcheng@zijinmining.com | ericzheng@zijinmining.com  |

### 2、报告期公司主要业务简介

紫金矿业是大型跨国矿业集团，主要在全球范围内从事铜、金、锌、锂、银、钼等金属矿产资源勘查、开发和矿业工程研究、设计及应用等，致力为人类提供低碳矿物原料。公司在海外 16 个国家和中国 17 个省（自治区）拥有超 30 座大型、超大型矿产资源开发基地。

### 报告期主要运营产品情况

|           |      |      |      |       |
|-----------|------|------|------|-------|
|           | 2022 | 2023 | 2024 | 2025E |
| 矿产铜/万吨    | 88   | 101  | 107  | 115   |
| 矿产金/吨     | 56   | 68   | 73   | 85    |
| 矿产锌（铅）/万吨 | 44   | 47   | 45   | 44    |
| 矿产银/吨     | 387  | 412  | 436  | 450   |

|          |      |      |     |   |
|----------|------|------|-----|---|
| 当量碳酸锂/万吨 | -    | 0.29 | -   | 4 |
| 矿产钼/万吨   | 0.46 | 0.81 | 0.9 | 1 |

注：鉴于市场环境复杂多变，本计划为指导性指标，存在不确定性，不构成对产量实现的承诺，公司有权根据情况变化，对本计划作出相应调整，敬请广大投资者关注风险。

- 公司为亚洲及中国唯一矿产铜产量破百万吨大关矿企，位居全球前四。公司为全球主要铜企中矿产铜增长最多的公司之一，近 5 年矿产铜产量保持年均 24%复合增长率。报告期，公司矿山产铜 1,068,455 吨，同比增长 6.07%（上年同期：1,007,290 吨）。根据中国有色金属工业协会数据，2024 年中国实现矿山产铜 164.3 万吨，公司矿山产铜相当于中国总量的 65%。
- 公司黄金资源量及产量位居主要上市矿企中国领先、全球前六，近 5 年矿产金产量年复合增长达 12%。报告期，公司矿山产金 72,938 千克（2,345,003 盎司），同比上升 7.70%（上年同期：67,726 千克）。根据中国黄金协会数据，2024 年中国实现矿山产金 298.4 吨，公司矿山产金相当于中国总量的 24%。
- 公司为中国第一、全球第四的矿产锌生产企业，拥有低品位锌（铅）矿开发和盈利比较优势。报告期，公司矿山产锌精矿含锌 407,077 吨，同比下降 3.5%（上年同期：421,852 吨）。
- 公司矿产银产量中国领先，并为中国重要的铁精矿、钼、钴矿及副产硫酸生产企业。报告期，矿山产银 435,804 千克，同比上升 5.78%（上年同期：411,993 千克）。生产铁精矿 199 万吨，同比下降 17.70%（上年同期：242 万吨）。矿山产钼 9,273 吨、钨 3,672 吨、钴 864 吨。

### 报告期资源量和储量情况

按控股企业 100%口径及联营合营企业权益口径计算，报告期末公司保有探明、控制及推断的总资源量为铜 11,037.41 万吨、金 3,972.53 吨、锌（铅）1,298.23 万吨、银 31,836.01 吨，锂（LCE）1,788.15 万吨；其中，保有证实储量和可信储量：铜 5,043.21 万吨、金 1,486.60 吨、锌（铅）804.13 万吨、银 3,253.10 吨、锂（LCE）860.47 万吨。

### 公司重要增量项目

#### 铜

- 塞尔维亚丘卡卢-佩吉铜金矿、博尔铜矿两项目联合为欧洲第二大矿产铜企业，正在加快推进年总产铜 45 万吨改扩建工程，有望联合晋升为欧洲第一大矿产铜企业。
- 刚果（金）卡莫阿铜矿三期达成后，年产铜将提升至 60 万吨，将晋升为全球第 3 大铜矿；配套 50 万吨/年铜冶炼厂将建成并形成新的利润增长点。
- 西藏巨龙铜业二期改扩建工程达产后，矿山年总矿产铜将达 30-35 万吨，成为国内采选规模最大、全球本世纪投产的采选规模最大单体铜矿山。
- 公司在西藏还持有朱诺铜矿、雄村铜矿、玉龙铜矿等大型、超大型铜资产，建成达产后朱诺铜矿年均矿产铜约 7.6 万吨、雄村铜矿年均矿产铜约 4.6 万吨。

#### 金

- 南美洲是公司黄金产量增长最快的区域，其中苏里南罗斯贝尔金矿 1,000 万吨/年选厂技改扩能已完成，正加速向年产黄金 10 吨提升；圭亚那奥罗拉金矿正快速推进 330 万吨/年选厂技改扩能；新并购的秘鲁阿瑞那铜金矿将通过延长上部一期在产黄金服务年限提升现实黄金产能。
- 加纳 Akyem 金矿正加快交割，按原业主排产计划，预计全矿山寿命周期内年均产金约 5.8 吨。
- 萨瓦亚尔顿金矿露采 240 万吨/年采选和 5 吨/年黄金冶炼项目正在推进产能爬坡，露采达产后

年产金约 3.3 吨。

- 陇南紫金山金山金矿 2,000 吨/日采选工程建成投产增效, 生物预氧化 500 吨/日冶炼项目加快推进。
- 海域金矿为中国最大海底单体金矿, 12,000 吨/日采选工程建成达产后年矿产金约 15-20 吨, 有望晋升为中国最大黄金矿山之一。

## 锂

- 公司视市场行情, 规划至 2025 年形成 4 万吨当量碳酸锂产能。其中, 阿根廷 3Q 盐湖锂矿一期 2 万吨/年碳酸锂项目预计于 2025 年第三季度投产; 拉果错盐湖锂矿一期 2 万吨/年电池级碳酸锂项目预计于 2025 年第一季度末正式投产; 湖南湘源硬岩锂矿 500 万吨/年采选项目及配套电池级碳酸锂冶炼厂规划 2025 年三季度同步建成投产, 达产后形成 3 万吨/年电池级碳酸锂产能; 刚果(金)马诺诺锂矿东北部探获超大规模优质锂辉石资源。

## 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

| 主要会计数据 (单位: 元)         | 2024 年          | 2023 年          | 本期比上年同期增减(%) | 2022 年          |
|------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 总资产                    | 396,610,730,026 | 343,005,706,012 | 15.63        | 306,044,139,470 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 139,785,524,982 | 107,505,943,323 | 30.03        | 88,942,780,498  |
| 营业收入                   | 303,639,957,153 | 293,403,242,878 | 3.49         | 270,328,998,459 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 32,050,602,437  | 21,119,419,571  | 51.76        | 20,042,045,977  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 31,692,529,659  | 21,616,538,793  | 46.61        | 19,531,070,917  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 48,860,346,839  | 36,860,066,015  | 32.56        | 28,678,502,360  |
| 加权平均净资产收益率 (%)         | 25.89           | 21.43           | 上升 4.46 个百分点 | 25.29           |
| 基本每股收益 (元/股)           | 1.21            | 0.80            | 51.25        | 0.76            |
| 稀释每股收益 (元/股)           | 1.20            | 0.80            | 50.00        | 0.76            |

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

| (单位: 元)                 | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 74,776,621,392   | 75,639,893,065   | 79,979,965,562   | 73,243,477,134     |
| 利润总额                    | 8,828,355,514    | 12,759,334,011   | 13,737,481,764   | 12,752,553,865     |
| 净利润                     | 7,648,878,108    | 10,826,903,305   | 11,202,575,598   | 9,714,507,170      |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 6,260,843,273    | 8,823,542,385    | 9,273,073,263    | 7,693,143,516      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 6,223,991,585    | 9,208,990,149    | 8,314,444,862    | 7,945,103,063      |
| 经营活动产生的现金流量净额           | 8,172,074,230    | 12,274,755,604   | 15,662,207,432   | 12,751,309,573     |

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

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 截至报告期末普通股股东总数 (户)        | 480,641 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户) | 452,287 |
| 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<br>(全称)                               | 报告期内增减                          | 期末持股数量        | 比例<br>(%) | 持有有限<br>售条件的<br>股份数量 | 质押、标记或冻结情况<br>股份<br>状态 | 数量          | 股东<br>性质 |
|--|---------------------------------|---------------|-----------|----------------------|------------------------|-------------|----------|
| 闽西兴杭国有资产投资经营有限公司                           | 0                               | 6,083,517,704 | 22.89     | 0                    | 冻结                     | 208,484,145 | 国有法人     |
| 香港中央结算 (代理人) 有限公司                          | 252,799,250                     | 5,975,082,970 | 22.48     | 0                    | 无                      | 0           | 境外法人     |
| 香港中央结算有限公司                                 | -176,000,921                    | 1,415,339,026 | 5.33      | 0                    | 无                      | 0           | 境外法人     |
| 中国证券金融股份有限公司                               | 0                               | 691,190,770   | 2.60      | 0                    | 无                      | 0           | 国有法人     |
| 中国工商银行 - 上证 50 交易型开放式指数证券投资基金              | 108,601,041                     | 309,447,294   | 1.16      | 0                    | 无                      | 0           | 其他       |
| 中国工商银行股份有限公司 - 华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金   | 161,330,806                     | 284,342,235   | 1.07      | 0                    | 无                      | 0           | 其他       |
| 中国建设银行股份有限公司 - 易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金 | 149,959,092                     | 196,149,558   | 0.74      | 0                    | 无                      | 0           | 其他       |
| 上海高毅资产管理合伙企业 (有限合伙) - 高毅晓峰 2 号致信基金         | -218,104,973                    | 183,672,571   | 0.69      | 0                    | 无                      | 0           | 其他       |
| UBS AG                                     | 32,396,992                      | 181,433,105   | 0.68      | 0                    | 无                      | 0           | 境外法人     |
| 中国对外经济贸易信托有限公司 - 外贸信托 - 高毅晓峰鸿远集合资金信托计划     | -138,877,700                    | 158,178,902   | 0.60      | 0                    | 无                      | 0           | 其他       |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                           | 本公司未知前十名流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况 |               |           |                      |                        |             |          |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明                        | 不适用                             |               |           |                      |                        |             |          |

#### 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



#### 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



## 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

## 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

| 单位:亿元 币种:人民币                                 |                      |              |            |      |        |
|--|----------------------|--------------|------------|------|--------|
| 债券名称   | 简称                   | 代码           | 到期日        | 债券余额 | 利率 (%) |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种二) | 21 紫金 02             | 188162.SH    | 2026-06-03 | 5    | 3.87   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第二期)      | 21 紫金 03             | 188495.SH    | 2026-08-03 | 0.07 | 1.9    |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)      | 22 紫金 01             | 185486.SH    | 2027-03-08 | 15   | 3.6    |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券(第二期)      | 22 紫金 02             | 185806.SH    | 2027-05-26 | 35   | 2.94   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)  | 23 紫金 K1             | 115350.SH    | 2028-05-11 | 10   | 2.96   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)      | 23 紫金 G1             | 115808.SH    | 2028-08-18 | 20   | 2.83   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)  | 24 紫金 K1             | 240996.SH    | 2029-05-16 | 20   | 2.30   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)  | 24 紫金 K2             | 241356.SH    | 2029-07-31 | 20   | 1.99   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度第一期中期票据                  | 20 紫金矿业 MTN001       | 102000148.IB | 2025-02-21 | 10   | 3.51   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据                  | 22 紫金矿业 MTN001       | 102280542.IB | 2027-04-22 | 20   | 3.15   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第二期中期票据                  | 22 紫金矿业 MTN002       | 102281888.IB | 2032-08-24 | 7    | 3.80   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第三期中期票据                  | 22 紫金矿业 MTN003       | 102282230.IB | 2029-10-13 | 15   | 3.20   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第四期中期票据                  | 22 紫金矿业 MTN004       | 102282287.IB | 2027-10-19 | 15   | 2.79   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2023 年度第一期中期票据(科创票据)            | 23 紫金矿业 MTN001(科创票据) | 102381003.IB | 2028-04-21 | 10   | 3.10   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2023 年度第二期中期票据(品种一)             | 23 紫金矿业 MTN002A      | 102381477.IB | 2030-06-21 | 7.5  | 3.67   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2023 年度第三期中期票据                  | 23 紫金矿业 MTN003       | 102382995.IB | 2028-11-06 | 20   | 3.08   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(科创票据)            | 24 紫金矿业 MTN001(科创票据) | 102483761.IB | 2029-08-26 | 15   | 2.20   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2024 年度第二期中期票据                  | 24 紫金矿业 MTN002       | 102485053.IB | 2029-11-21 | 15   | 2.18   |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2024 年度第三期中期票据(科创票据)            | 24 紫金矿业 MTN003(科创票据) | 102485485.IB | 2029-12-19 | 10   | 1.85   |

## 5.2 报告期内债券的付息兑付情况

| 债券名称   | 付息兑付情况的说明                         |
|--|-----------------------------------|
| 紫金矿业集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种一) | 已于 2024 年 6 月 3 日到期, 按期兑付兑息       |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第二期)      | 已于 2024 年 8 月 5 日完成部分债券回售的兑付及年度付息 |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种二)             | 已于 2024 年 3 月 11 日到期, 按期兑付兑息      |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2019 年度第三期中期票据                  | 已于 2024 年 8 月 30 日到期, 按期兑付兑息      |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2021 年度第一期绿色中期票据(碳中和债)          | 已于 2024 年 4 月 27 日到期, 按期兑付兑息      |
| 紫金矿业集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据                  | 已于 2024 年 9 月 14 日到期, 按期兑付兑息      |

## 5.3 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

## 5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

| 主要指标                   | 单位:元 币种:人民币    |                |               |
|------------------------|----------------|----------------|---------------|
|                        | 2024 年         | 2023 年         | 本期比上年同期增减 (%) |
| 资产负债率 (%)              | 55.19          | 59.66          | 下降 4.47 个百分点  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 31,692,529,659 | 21,616,538,793 | 46.61         |
| EBITDA 全部债务比           | 0.29           | 0.23           | 26.09         |
| 利息保障倍数                 | 9.11           | 6.30           | 44.60         |

## 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。

无

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