

公司代码：601899

公司简称：紫金矿业



紫金矿业集团股份有限公司 2022 年年度报告摘要

业绩亮点

◎**战略目标**：紫金矿业于 2023 年 1 月发布了《公司三年（2023-2025 年）规划和 2030 年发展目标纲要》，同时制订了《三年（2023-2025 年）工作指导意见》《应对气候变化行动方案》《紫金文化理念体系修订方案》等纲领性文件，规划了构建“绿色高技术超一流国际矿业集团”新蓝图。

◎**主要经济指标**：报告期，实现营业收入 2,703.29 亿元，利润总额 299.93 亿元，其中归属上市公司股东净利润 200.42 亿元，分别同比增长 20.09%、20.97%、27.88%；资产总额达到 3,060.44 亿元，同比增长 46.72%；归母净资产 889.43 亿元，同比增长 25.21%；资产负债率 59.33%；经营活动产生的现金流量净额 286.79 亿元，同比增长 10%，流动比率保持稳定。

◎**主要矿产品产量**：公司铜、金、锌（铅）等主营矿种储量、资源量及矿产品产量位居中国领先、全球前 10 位。报告期，紫金矿业主营矿产品产量大幅提升，全年实现矿产铜 87.73 万吨、矿产金 56.36 吨、矿产锌（铅）44.20 万吨、矿产银 387.5 吨，分别同比增长 48.72%、18.76%、1.75%、25.47%。公司新增矿产铜 29 万吨，增量贡献约占全球当年净增量的 40%，成为全球主要铜企矿产铜增长最多的公司，进入全球一流铜矿企业行列。

◎**储量与资源量**：截至 2022 年 12 月 31 日，公司保有探明和控制及推断的资源量：铜 7,371.86 万吨、金 3,117.39 吨、锌（铅）1,118.33 万吨、银 14,611.80 吨，锂资源量（当量碳酸锂）1,215.21 万吨；其中，保有可信储量和证实储量：铜 3,209.44 万吨，占资源总量的 43.54%；金 1,190.99 吨，占资源总量的 38.20%；锌（铅）479.93 万吨，占资源总量的 42.91%；银 1,864.18 吨，占资源总量的 12.76%（主要为伴生矿）；锂储量（当量碳酸锂）429.05 万吨，占资源总量的 35.31%。

◎**其他股权类投资**：公司于境内投资的龙净环保、嘉友国际、盾安环境、招金矿业等和境外投资的艾芬豪矿业等上市标的，均取得显著增值效应；公司参股的四川黄金、赛恩斯环保等成功登陆深交所主板及上交所科创板。前述投资项目累计实现增值超 100 亿元，实现了公司权益资产的大幅增值。

◎**环境、社会及管治**：公司坚持“开发矿业、造福社会”宗旨，全年社会贡献总额 510.12 亿元，同比增长 29.20%。报告期，公司发布国内金属矿业领域首份融合国际 TCFD 框架的《应对气候变化行动方案》，将实现“碳达峰”、“碳中和”目标和新能源新材料业务纳入未来十年发展战略重要组成部分。

◎**全球地位**：公司位列 2022 年《福布斯》全球上市公司第 325 位，及其中的上榜的全球黄金企业第 1 位、全球金属矿业企业第 7 位，《福布斯》中国可持续发展工业企业 TOP50；位列《财富》世界 500 强第 407 位、《财富》中国 500 强第 53 位。

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 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 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。
- 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

董事会建议公司 2022 年度股利分配预案为：每 10 股派发现金红利 2 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 2022 年度股东大会审议。

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	紫金矿业	601899	无
H股	香港联合交易所有限公司	紫金矿业	2899	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑友诚	张燕
办公地址	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
电子信箱	zheng_youcheng@zijinmining.com	zy@zijinmining.com

2 报告期公司主要业务简介

④公司是大型跨国矿业集团，主要在全球范围内从事铜、金、锌、锂等金属矿产资源勘查、开发和矿业工程研究、设计及应用等，积极构建绿色、集约、低碳和循环发展的完整矿业产业链开发模式，致力为人类提供低碳矿物原料。

④公司是中国头部金属矿业企业，公司铜、金、锌（铅）等主营矿种储量、资源量及矿产品产量位居中国领先、全球前10位，公司海外矿产类资源和主要矿产品产量及利润全面超越国内，已经成为全球化矿业公司。公司积极响应全球应对气候变化及新能源革命转型，加大新能源新材料产业投资，光伏、水力等绿色发电量持续增加。



④铜业务：

铜被视为“电气化金属”，是清洁能源技术中应用最广泛、最难被替代的金属矿产。报告期，公司新增矿产铜 29 万吨，增量贡献约占全球当年净增量的 40%，成为全球主要铜企矿产铜增长最多的公司，进入全球一流铜矿企业行列。本世纪全球新发现的前五大铜矿山中，公司占据刚果（金）卡莫阿铜矿、塞尔维亚丘卡卢-佩吉铜（金）矿、巨龙铜矿等三座世界级超大型铜矿，均在短时间内进入第一阶段的生产，并实现资源储量持续增长。

◉金业务：

全球不确定性持续增加，黄金抗通胀、抗风险的“压舱石”价值凸显，成为极具吸引力的投资品。公司是中国最大的矿产金生产企业，黄金业务是公司重要营收和利润贡献点。报告期，公司黄金业务步入增长快车道，一大批黄金项目成功投资并购，黄金资源量及现实产能显著提升，其中新增资源量约 682 吨，约占公司黄金总资源的 22%；山西紫金、贵州紫金及澳大利亚诺顿 Binduli 金矿、哥伦比亚武里蒂卡金矿、塔吉克斯坦泽拉夫尚热压冶金等项目建设有序推进。

◉锌（铅）业务：

锌为基本工业金属，广泛用于汽车制造、电池储能以及冶金、电气等领域。公司是中国最大的矿产锌生产企业，拥有显著的低品位锌（铅）矿开发和盈利能力。报告期，紫金锌业四期浮选系统投料试产。

◉白银、铁、钴、硫酸等其他业务：

公司是中国重要的银矿、铁精矿、钴矿及副产硫酸生产企业。报告期，公司白银（含伴生）资源储量大幅增加，矿产银产量国内领先。

◉绿色发电及新材料业务：

公司坚持“资源主链，选冶铸链，材料强链”战略，努力将新能源、新材料产业打造成公司发展新高地。报告期，公司加大光伏等绿色发电，累计发电量 3.6 亿度，减排 CO₂ 约 21 万吨，等效植树 1,167 万棵，降碳成效显著。氢能业务聚焦氨氢工业化应用示范场景进展有效，磷酸铁锂、电子铜箔、高性能铜合金精深加工项目建成投产，贵金属材料、金属靶材等稳步拓展。

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

	2022年	2021年	本年比上年增减 (%)	2020年
总资产	306,044,139,470	208,594,678,123	46.72	182,313,250,403
归属于上市公司股东的净资产	88,942,780,498	71,034,368,061	25.21	56,538,554,204
营业收入	270,328,998,459	225,102,488,592	20.09	171,501,338,490
归属于上市公司股东的净利润	20,042,045,977	15,672,870,591	27.88	6,508,553,913
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,531,070,917	14,680,534,183	33.04	6,321,966,428
经营活动产生的现金流量净额	28,678,502,360	26,072,237,601	10.00	14,268,403,423
加权平均净资产收益率（%）	25.29	23.97	增加1.32个百分点	12.19
基本每股收益（元/股）	0.76	0.60	26.67	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.76	0.60	26.67	0.25

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	64,770,745,546	67,686,782,585	71,733,616,578	66,137,853,750
利润总额	8,910,988,313	9,658,855,668	6,306,864,011	5,116,142,981
净利润	7,415,265,303	8,015,161,533	5,257,481,902	4,079,301,385
归属于上市公司股东的净利润	6,123,805,269	6,506,227,828	4,037,091,451	3,374,921,429
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,042,914,344	5,981,304,306	3,898,858,853	3,607,993,414
经营活动产生的现金流量净额	7,427,862,528	8,147,906,997	6,372,678,036	6,730,054,799

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

3.3 报告期主营矿种产量情况

矿种	产量	同比增长	毛利率
矿产铜/万吨	87.7	48.72%	59.53%
矿产金/吨	56.4	18.76%	47.97%
矿产锌/万吨	40.2	1.48%	48.69%
矿产银/吨	387.5	25.47%	46.47%

3.4 报告期主营矿种储量与资源量

	铜/万吨	金/吨	锌(铅)/ 万吨	当量碳酸锂 /万吨	银/吨	钼/万吨
储量	3,209	1,191	480	429	1,864	154
资源量	7,372	3,117	1,118	1,215	14,612	302
储量相当于中国储量	92%	40%	11%	43%	-	-

注：1.根据自然资源部披露的《中国矿产资源报告 2022》，2021 年中国铜储量 3494.79 万吨、黄金储量 2964.37 吨、锌（铅）储量 4422.90 万吨、锂氧化物储量 404.68 万吨。

2.氧化锂和碳酸锂的转换系数为 1:2.47。

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

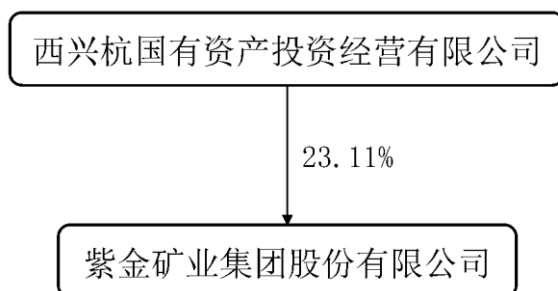
单位: 股

截至报告期末普通股股东总数(户)	529,531
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	475,582
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
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)	
前 10 名股东持股情况	

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	
闽西兴杭国有资产投资 经营有限公司	0	6,083,517,704	23.11	0	冻结	208,484,145	国有法 人
香港中央结算(代理人) 有限公司	582,050	5,721,549,630	21.73	0	无	0	境外法 人
香港中央结算有限公司	604,718,758	1,842,799,251	7.00	0	无	0	境外法 人
中国证券金融股份有限 公司	0	691,190,770	2.63	0	无	0	国有法 人
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	-31,839,670	451,277,484	1.71	0	无	0	其他
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	26,854,326	317,056,602	1.20	0	无	0	其他
阿布达比投资局	22,230,589	163,268,932	0.62	0	无	0	境外法 人
上海高毅资产管理合伙 企业(有限合伙)-高毅 -晓峰1号睿远证券投资 基金	-17,192,699	150,366,400	0.57	0	无	0	其他
全国社保基金一零三组 合	-64,900,155	150,099,924	0.57	0	无	0	其他
全国社保基金一一四组 合	-36,342,875	150,000,000	0.57	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						

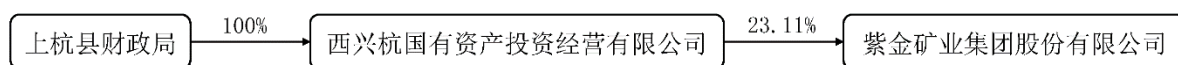
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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(第一期)(品种一)	21 紫金 01	188161.SH	2024-06-03	15	3.46
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	20	3.1
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 2019 年度第一期中期票据 (品种二)	19 紫金矿业 MTN001B	101900303.IB	2024-03-11	10	4.3
紫金矿业集团股份有限公司 2019 年度第三期中期票据	19 紫金矿业 MTN003	101901191.IB	2024-08-30	25	3.95
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 2020 年度第二期中期票据	20 紫金矿业 MTN002	102000145.IB	2023-02-21	10	3.1
紫金矿业集团股份有限公司 2020 年度第三期中期票据	20 紫金矿业 MTN003	102002180.IB	2023-11-23	20	4.2

紫金矿业集团股份有限公司 2021 年第一期绿色中期票据(碳中和债)	21 紫金矿业 GN001(碳中和债)	132100045.IB	2024-04-27	3	3.71
紫金矿业集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 紫金矿业 MTN001	102101852.IB	2026-09-14	15	3.25
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	3.8
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	3.2
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 2022 年度第五期超短期融资券	22 紫金矿业 SCP005	012283658.IB	2023-07-18	5	1.84
紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第六期超短期融资券	22 紫金矿业 SCP006	012283719.IB	2023-07-23	5	1.85
紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第七期超短期融资券	22 紫金矿业 SCP007	012200197.IB	2023-07-31	5	1.91
紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第八期超短期融资券	22 紫金矿业 SCP008	012284290.IB	2023-03-14	5	2.28

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 年度第三期超短期融资券	已于 2022 年 1 月 11 日到期,按期兑付兑息
紫金矿业集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种一)	已于 2022 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 年度第二期中期票据	已于 2022 年 7 月 8 日到期,按期兑付兑息
紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	已于 2022 年 7 月 17 日到期,按期兑付兑息
紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第三期超短期融资券	已于 2022 年 8 月 24 日到期,按期兑付兑息
紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第四期超短期融资券	已于 2022 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 2022 年度第二期超短期融资券	已于 2022 年 10 月 17 日到期,按期兑付兑息

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

5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减
			(%)
资产负债率 (%)	59.33	55.47	3.86
扣除非经常性损益后净利润	19,531,070,917	14,680,534,183	33.04
EBITDA 全部债务比	0.24	0.30	-20.00
利息保障倍数	8.46	10.37	-18.42

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。

报告期主营矿产品产量大幅提升，主要指标中国领先、全球前 10 位。全年实现矿产铜 87.73 万吨、矿产金 56.36 吨、矿产镓（铅）44.20 万吨、矿产银 387.5 吨，分别同比增长 48.72%、18.76%、1.75%、25.47%；实现营业收入 2,703.29 亿元，利润总额 299.93 亿元，其中归属上市公司股东净利润 200.42 亿元，分别同比增长 20.09%、20.97%、27.88%；资产总额达到 3,060.44 亿元，同比增长 46.72%；归母净资产 889.43 亿元，同比增长 25.21%。

- 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