



公司代码：600547

公司简称：山东黄金

山东黄金矿业股份有限公司 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 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、 信永中和会计师事务所（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

经公司第六届董事会第七十一次会议、第六届监事会第四十三次会议决议，公司2024年度拟实施利润分配方案如下：

2024年度拟每10股派发现金红利累计人民币（下同）2.28元（含税，含半年已派发现金红利），其中：2024年11月29日实施2024年半年度利润分配，已派发现金红利每10股人民币0.8元（含税），派发现金红利357,874,362.00元；公司本次拟向全体股东每10股派现金红利人民币1.48元（含税），至本次董事会召开日，公司总股本4,473,429,525.00股，以此为基数计算，拟派发现金红利662,067,569.70元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。

综上，上述预计派发的现金红利和已实施的2024年半年度利润分配金额合并计算后，公司2024年度现金分红为每10股派发2.28元（含税），合计 1,019,941,931.70元（含税），占2024年度合并报表扣除永续债利息后归属于上市公司普通股股东净利润的40.05%。

本次利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议批准。

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	山东黄金	600547	无
H股	香港联合交易所	山东黄金	1787	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汤琦	张如英
联系地址	济南市历城区经十路 2503 号	济南市历城区经十路 2503 号



电话	0531-67710376	0531-67710376
传真	0531-67710380	0531-67710380
电子信箱	hj600547@163.com	hj600547@163.com

2、报告期公司主要业务简介

（一）行业发展情况

黄金行业的发展与纷繁复杂的全球政治经济环境紧密相关。2024 年，受主要经济体央行货币政策转向宽松、美元信用货币体系有所削弱以及全球地缘政治风险持续升温等多重因素影响，黄金的避险价值和对抗信用货币贬值的功能充分凸显，多国央行继续增持黄金，黄金投资需求保持强劲，国内外黄金价格屡创历史新高。

报告期内，全球政治经济形势复杂多变。一方面，欧美央行在通胀风险仍然较高的情况下就开启了降息周期，令投资者对未来通胀再次抬头的担忧明显增强；另一方面，美国财政赤字和债务规模持续攀升，财政支出负担明显增大，进一步削弱了美元信用；此外，中东地缘政治局势持续动荡，俄乌冲突日益严峻，也令全球地缘政治形势的不确定性显著增强。

报告期内，黄金价格整体呈现大幅上涨走势。2024 年，国际现货金价最高 2790 美元/盎司，最低 1984 美元/盎司，最大波幅达 806 美元/盎司；年末收于 2624 美元/盎司，较上年末收盘价 2063 美元/盎司上涨约 27%。国内上海黄金交易所 Au（T+D）合约最高 637.3 元/克，最低 476.03 元/克，年末收于 614.82 元/克，较上年末收盘价 479.91 元/克上涨约 28%。

报告期内，全球黄金总需求创历史新高但国内黄金消费需求回落。世界黄金协会统计数据显示，2024 年全球黄金总需求量（包含场外交易）达到创纪录的 4974 吨；全球央行继续购买黄金约 1045 吨，购金量连续第三年超过 1000 吨。中国黄金协会统计数据显示，2024 年我国黄金消费量 985.31 吨，同比下降 9.58%，其中：黄金首饰 532.02 吨，同比下降 24.69%；金条及金币 373.13 吨，同比增长 24.54%；工业及其他用金 80.16 吨，同比下降 4.12%。中国人民银行全年累计增持黄金 44.17 吨。截至 2024 年底，我国黄金储备达 2279.57 吨，再创历史新高。

报告期内，国内交易所黄金交易总额均同比大幅上涨。中国黄金协会统计数据显示，2024 年上海黄金交易所全部黄金品种累计成交量双边 6.23 万吨（单边 3.11 万吨），同比增长 49.90%，成交额双边 34.65 万亿元（单边 17.33 万亿元），同比增长 86.65%；上海期货交易所全部黄金品种累计成交量双边 18.22 万吨（成交量单边 9.11 万吨），同比增长 46.71%，成交额双边 83.96 万亿元（单边 41.98 万亿元），同比增长 75.81%。

（二）国内产能变化分析

报告期内，国内黄金产量同比继续增长。中国黄金协会统计数据显示，2024 年国内原料产金 377.242 吨，比 2023 年增加 2.087 吨，同比增长 0.56%，其中：黄金矿产金完成 298.408 吨，有色副产金完成 78.834 吨。另外，2024 年进口原料产金 156.864 吨，同比增长 8.83%。若加上进口原料产金，全国共生产黄金 534.106 吨，同比增长 2.85%。2024 年，我国大型黄金集团境外矿山实现矿产金产量 71.94 吨，同比增长 19.14%。

（三）山东黄金所处的行业位置

公司是中国领先的黄金生产商之一，黄金资源储量丰富，通过优化生产组织、加大资源勘探力度、积极开展并购整合，全面提升科技创新水平，黄金资源量及产量持续提升。2024 年，公司紧盯“数智赋能、质效双升”年度目标，聚焦强基础、提质效、优系统、稳发展，科学谋划生产组织，持续优化生产布局，促进企业深挖内潜、稳产增产，矿产金产量完成 46.17 吨，相当于国

内矿山企业矿产金总量的 15.47%。

2024 年，山东黄金年产黄金 1 吨以上的矿山达到 12 家，6 家矿山产量增幅超过 10%，其中，境内矿山合计产金 38.32 吨，同比增长 8.43%，是中国境内矿产金产量最高的上市公司；境外矿山合计产金 7.85 吨，同比增长 21.89%，占大型黄金集团境外矿产金总量的 10.91%。

（一）报告期内公司的主要业务

报告期内，公司批准许可范围内的业务主要为：黄金及有色金属的勘查、开采、选冶、销售，黄金矿山专用设备、建筑装饰材料（不含国家法律法规限制产品）的生产、加工和销售，主要产品包括标准金锭、投资金条、合质金和银锭等。

（二）经营模式

1. 规模化生产运营

公司所辖矿山企业分布于中国山东、福建、内蒙古、甘肃、新疆、吉林、黑龙江、青海、云南等地以及南美洲阿根廷、非洲加纳、纳米比亚等国家。公司矿山采用分散采选、集中冶炼的生产模式，采矿设备机械化、大型化，运输提升系统自动化，选矿工艺先进化、智能化，实现黄金资源规模化、集约化、机械化开采。主力矿山采矿机械化作业率达 65% 以上，铲装和运输机械化作业率达到 100%，主要固定设施自动化率达到 95% 以上。2024 年，公司加快推进探矿增储和项目建设，积极推动包括焦家金矿、新城金矿、三山岛金矿在内的胶东地区世界级黄金生产基地建设。

2. 精益化运营管控

公司树立全员参与、协同高效、持续改善的精益管理理念，切实提升精细化管理能力、加强成本管控、提高运营效率。全面提高采购、生产、管理与供应链全产业链的精益管理水平，构建产业紧密衔接、业务流程顺畅的一体化运营模式。采用地、测、采、选、冶全流程的系统化管控模式，促进技术与生产的高度融合，实现效率、效益双提升。2024 年，公司在矿业企业开展生产系统优化工作，累计投入 13.73 亿元，完成掘进工程量 71.26 万立方米，采掘能力平均提升 4.3%。通过优化选矿系统、选矿流程和选冶工艺，2024 年选矿回收率同比提高 0.44 个百分点。

3. 科技创新驱动

公司坚持深入实施创新驱动发展战略，高度重视自主创新能力提升，不断加大科技创新投入，2024 年研发投入同比增长 8.42%。新增“专精特新”中小企业、科技型中小企业等省级科创企业称号 2 家。“地下金属矿智能开采关键技术与装备”项目荣获国家科技进步奖二等奖。成功获得省级科技进步奖 2 项、协会奖 38 项。全年申请专利 265 项，授权专利 176 项；牵头或参与制定标准 6 项。先后获批国家级科技项目 1 项、省部级项目 1 项，全面开启国家级、省部级重大科技项目新征程。

4. 安全绿色发展

公司深入开展安全生产治本攻坚三年行动，提速推进机械化、自动化改造，不断提升本质安全水平。深入贯彻绿色发展理念，积极推进“碳达峰碳中和”工作，加快推进“三废”污染防治设施升级改造、矿山生态环境修复治理等方面工作。对标国家最新标准规范，修订绿色矿山建设规范、绿色矿山建设制度，形成长效管理机制。依托公司绿色矿山，黄金集团荣获由中关村绿色产业联盟颁发的“2024 年度绿色矿山突出贡献奖”荣誉称号，进一步提升“生态山金”绿色发展的底色。



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	160,659,954,188.36	134,599,262,003.25	19.36	90,721,640,825.32
归属于上市公司股东的净资产	37,797,504,973.11	33,084,950,645.55	14.24	32,877,039,085.18
营业收入	82,517,993,538.30	59,275,274,514.67	39.21	50,305,754,258.45
归属于上市公司股东的净利润	2,951,551,189.32	2,327,750,542.04	26.80	1,247,651,976.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,991,496,941.24	2,213,428,334.93	35.15	1,306,050,822.17
经营活动产生的现金流量净额	13,339,797,529.06	6,848,761,658.51	94.78	2,971,775,379.32
加权平均净资产收益率(%)	10.85	7.84	增加3.01个百分点	3.88
基本每股收益(元/股)	0.57	0.42	35.71	0.20
稀释每股收益(元/股)	0.57	0.42	35.71	0.20

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	18,957,270,097.61	26,816,224,600.44	21,232,148,165.44	15,512,350,674.81
归属于上市公司股东的净利润	699,890,621.07	683,575,661.92	682,349,948.18	885,734,958.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	709,669,154.95	703,986,483.55	679,862,445.98	897,978,856.76
经营活动产生的现金流量净额	1,734,404,533.56	4,045,258,627.84	4,414,739,526.83	3,145,394,840.83

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

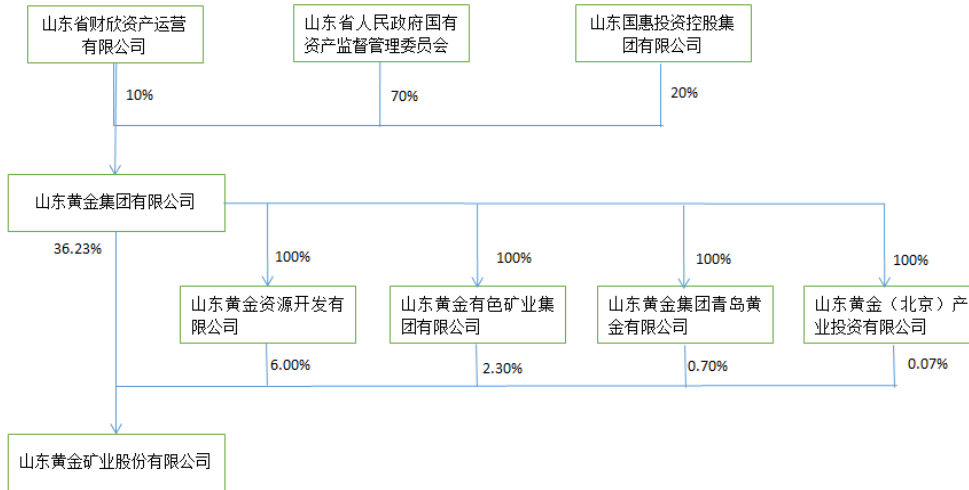
单位：股



截至报告期末普通股股东总数（户）					163,516		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					146,670		
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	
山东黄金集团有限公司	-73,500,000	1,620,569,251	36.23	0	质押	130,000,000	国有法人
山东黄金资源开发有限公司	73,500,000	268,372,049	6.00	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司		108,834,732	2.43	0	无	0	未知
山东黄金有色矿业集团有限公司	-12,535,622	102,941,860	2.30	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司（H股）	26,310	858,807,712	19.20	0	无	0	境外法人
香港中央结算有限公司（A股）	15,302,870	80,272,783	1.79	0	无	0	境外法人
山东黄金集团青岛黄金有限公司		31,467,157	0.70	0	无	0	国有法人
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	17,877,446	31,232,355	0.70	0	无	0	未知
全国社保基金一一二组合	-10,997,574	27,588,388	0.62	0	无	0	未知
全国社保基金一一五组合	18,450,000	22,800,000	0.51	0	无	0	未知
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	16,503,020	21,526,074	0.48	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东山东黄金集团有限公司与山东黄金有色矿业集团有限公司、山东黄金资源开发有限公司、山东黄金集团青岛黄金有限公司存在关联关系，山东黄金集团有限公司与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

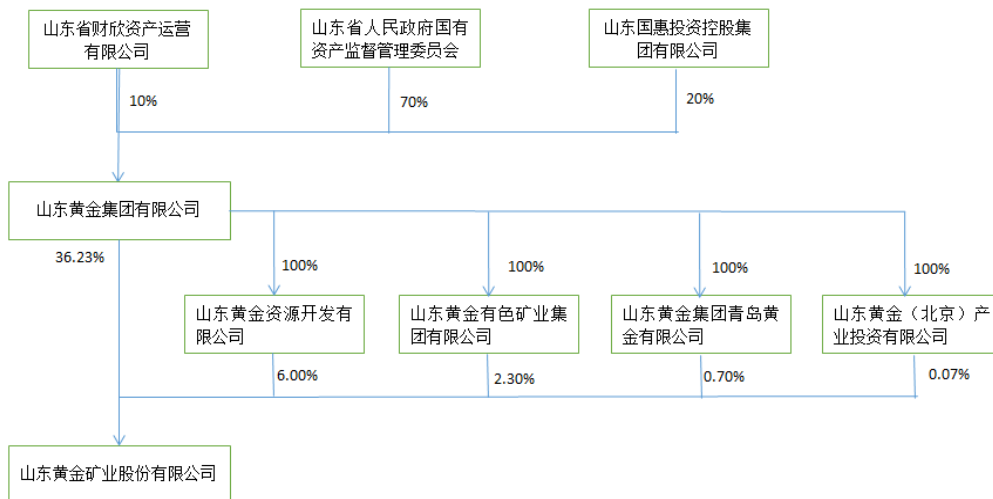
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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(%)
------	----	----	-----	------	-------



山东黄金矿业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)(品种二)	24 鲁金 K4	241625	2034-09-12	10	2.50
山东黄金矿业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)(品种一)	24 鲁金 K3	241624	2027-09-12	10	2.12
山东黄金矿业股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)(品种一)	24 鲁金 K1	240785	2029-03-27	20	2.80
山东黄金矿业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期) 详见注 1	鲁金 KY02	240334	2026-11-27	20	3.22
山东黄金矿业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期) 详见注 2	鲁金 KY01	240265	2026-11-17	20	3.19
山东黄金矿业股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券(科创票据)	24 鲁金 SCP001(科创票据)	012480461	2024-10-25	7	2.24
山东黄金矿业股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券(科创票据)	24 鲁金 SCP002(科创票据)	012480606	2024-11-22	10	2.06

注 1: 山东黄金矿业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)以每 3 个计息年度为 1 个周期, 在每个周末, 公司有权选择将债券期限延长 1 个周期(即延长 3 年), 或选择在该周末到期全额兑付债券。

注 2: 山东黄金矿业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)以每 3 个计息年度为 1 个周期, 在每个周末, 公司有权选择将债券期限延长 1 个周期(即延长 3 年), 或选择在该周末到期全额兑付债券。

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
山东黄金矿业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)	公司于 2024 年 11 月 27 日支付自 2023 年 11 月 27 日至 2024 年 11 月 26 日期间的利息, 具体内容详见披露于上交所网站(http://www.sse.com.cn)的《山东黄金矿业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)2024 年付息公告》
山东黄金矿业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)	公司于 2024 年 11 月 18 日支付自 2023 年 11 月 17 日至 2024 年 11 月 16 日期间的利息, 具体内容详见披露于上交所网站(http://www.sse.com.cn)的《山东黄金矿业股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)2024 年付息公告》
山东黄金矿业股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券(科创票据)	公司于 2024 年 1 月 26 日兑付本金及支付自 2023 年 5 月 31 日至 2024 年 1 月 26 日期间的利息, 具体内容详见于 2024 年 1 月 18 日刊登于中国货币网(www.chinamoney.com.cn)的《关于山东黄金矿业股份有限公司 2023 年



	度第一期超短期融资券兑付安排公告》
山东黄金矿业股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券（科创票据）	公司于 2024 年 2 月 2 日兑付本金及支付自 2023 年 6 月 1 日至 2024 年 2 月 2 日期间的利息，具体内容详见于 2024 年 1 月 18 日刊登于中国货币网（www.chinamoney.com.cn）的《关于山东黄金矿业股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券兑付安排公告》
山东黄金矿业股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券（科创票据）	公司于 2024 年 10 月 25 日兑付本金及支付自 2024 年 2 月 2 日至 2024 年 10 月 25 日期间的利息，具体内容详见于 2024 年 10 月 10 日刊登于中国货币网（www.chinamoney.com.cn）的《关于山东黄金矿业股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券兑付安排公告》
山东黄金矿业股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券（科创票据）	公司于 2024 年 11 月 22 日兑付本金及支付自 2024 年 2 月 27 日至 2024 年 11 月 22 日期间的利息，具体内容详见于 2024 年 11 月 14 日刊登于中国货币网（www.chinamoney.com.cn）的《关于山东黄金矿业股份有限公司 2024 年度第二期超短期融资券兑付安排公告》

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

单位：万元 币种：人民币

主要指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率 (%)	63.54	60.43	5.15
扣除非经常性损益后净利润	299,149.694124	221,342.833493	35.15
EBITDA 全部债务比	0.19	0.16	17.00
利息保障倍数	3.71	3.26	13.90

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。

2024 年，公司矿产金产量 46.17 吨，同比增加 4.39 吨，增幅 10.51%。主要原因是三山岛金矿、金洲公司生产接续工程取得突破，生产能力得到提升；西和中宝、新城金矿原矿品位提高，黄金产量增长；玲珑金矿玲珑矿区复工复产，选矿处理量和入选品位提高，产能得到进一步释放；贝拉德罗金矿采剥总量增加，入堆品位提高 27.71%，黄金产量实现大幅增长；山金国际实现全年并表增加公司黄金产量。

2024 年 1 月，烟台市安全生产总指挥部办公室批准玲珑矿区恢复基建生产，2024 年 10 月取得安全生产许可证及 11 月取得爆破作业许可证，玲珑金矿实现全面复产。

焦家金矿作为公司位于莱州黄金生产基地的核心矿区，取得矿权完成整合后的 660 万吨/年的采矿证。为加快世界级黄金生产基地建设，焦家金矿自 2024 年开始扩大再生产项目建设及安全设施建设，期间产能规模将适当调整，因此 2024 年产量较往期有所下降。

2024 年各矿山黄金产量表

单位名称	持有权益	矿产金（千克）	权益产金（千克）
三山岛金矿	100%	6917	6917
焦家金矿	100%	6001	6001
玲珑金矿	100%	2071	2071
新城金矿	100%	5651	5651
蓬莱矿业	100%	346	346
沂南金矿	100%	410	410
鑫汇公司	100%	917	917
莱西公司	100%	420	420
金洲公司	100.00%	1400	1400
归来庄矿业	70.65%	645	456
柴矿公司	73.52%	1545	1136
福建源鑫	90.31%	224	202
西和中宝	70%	1211	848
金川矿业	100%	2304	2304
昶泰矿业	70%	219	153
贝拉德罗金矿	50.00%	7853	7853
青海大柴旦	26.00%	3505	911
吉林板庙子	27.45%	2324	637
黑河洛克	28.89%	2209	638
总计		46172	39271

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

董事长：李航

山东黄金矿业股份有限公司

2025 年 3 月 27 日