

公司代码：601969

公司简称：海南矿业

海南矿业股份有限公司
2022 年年度报告摘要



二〇二三年三月二十九日

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 上会会计师事务所（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

以公司截至2022年12月31日的总股本2,034,496,729股为基数测算，公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.98元（含税），合计拟派发现金红利人民币2亿元（含税）。本年度公司现金分红占公司2022年度归母净利润比例为32.52%。上述分红预案符合《海南矿业股份有限公司章程》和《海南矿业股份有限公司未来三年（2020-2022年）股东回报规划》中利润分配的相关规定。

如在本次利润分配预案经公司董事会审议通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份注销、股权激励授予股份等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额。

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	海南矿业	601969	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何婧	程蕾
办公地址	海南省澄迈县老城镇高新技术产业示范区海南生态软件园沃克公园8801栋	海南省澄迈县老城镇高新技术产业示范区海南生态软件园沃克公园8801栋
电话	0898-67482082	0898-67482025
电子信箱	hejing@hnmining.com	chenglei@hnmining.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

报告期内，公司聚焦于铁矿石和油气这两大资源类产业的经营，主要包括铁矿石采选、加工

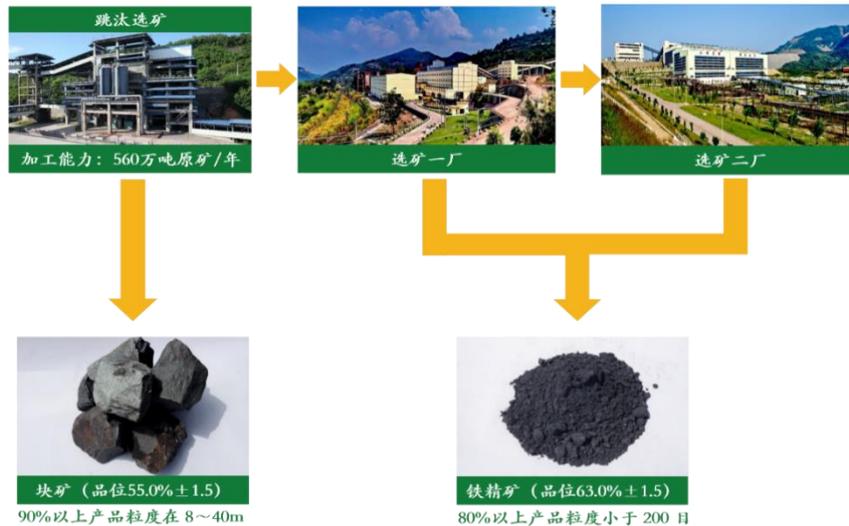
及销售、大宗商品国际贸易及混配矿业务，并通过控股子公司洛克石油从事油气勘探、评价到开发、生产的上游全周期业务。

业务类型	业务概要
铁矿石采选、加工及销售	<p>石碌分公司从事铁矿石采选、加工及销售业务，目前所开采的铁矿位于海南省昌江县石碌镇，根据海南省资源环境调查院编制的《海南省昌江县石碌铁钴铜矿 2022 年度矿山储量年报》，截止 2022 年 12 月 31 日，石碌矿区保有工业铁矿石资源量 2.22 亿吨，平均 TFe 品位 45.86%；其中含探明资源量铁矿石 4243.60 万吨、控制资源量铁矿石 4020.81 万吨。</p> <p>经过多年发展与建设，石碌铁矿已成为具有采矿、选矿、运输、尾矿回收等综合生产能力的大型机械化矿山。</p>
石油、天然气勘探开发及销售	<p>公司控股子公司洛克石油从事油气勘探开发业务。洛克石油总部位于澳大利亚，是一家具有近 20 年油气作业经验的领先的独立上游油气勘探开发公司，业务范围涵盖从油气勘探、评价到开发、生产的上游全周期业务，主要开发项目位于中国渤海、中国北部湾、中国四川、马来西亚和澳大利亚。</p> <p>根据厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司出具的洛克石油最新储量报告，以 2022 年 9 月 30 日为评估基准日，其石油 2P 储量总计 4728 万桶当量，天然气 2P 储量总计 1798.4 亿立方英尺。</p>
大宗商品贸易及加工	<p>公司全资子公司海矿国贸与如皋矿业作为大宗事业部的核心企业，主要从大宗商品国际贸易和混配矿业务。</p>
砂石料生产与销售	<p>公司全资子公司欣达公司从事尾矿废石制砂的生产与销售业务。</p>

（二）经营模式

（1）铁矿石采选、加工及销售

报告期内，公司铁矿石的开采以地采为主，露采为辅，主要产品为高炉块矿和铁精粉，主要用途系提供给钢铁企业冶炼成生铁和钢材。



铁矿石产品生产流程图

公司铁矿石产品销售采取自主销售和代理销售相结合的方式，主要客户包括中国宝武钢铁集团有限公司、山东钢铁股份有限公司、衢州元立金属制品有限公司等。

(2) 石油、天然气勘探开发及销售

洛克石油主要通过与其他石油公司,包括大型国家石油公司如中国石油天然气集团有限公司、中国海洋石油集团有限公司、马来西亚国家石油公司合作的方式开展油气勘探、评价及开发业务,并按照约定的权益比例分摊成本和计算收益。

洛克石油各油气项目概况

项目名称	所在区域	区块	生产状态
赵东油田	中国渤海湾	C, D 区块	生产开发
		埕海和张海区块	生产开发
北部湾油田	中国北部湾	涠洲 6-12 涠洲 12-8	生产开发
		涠洲 10-3W	勘探评估
		22/04 区块	勘探评估
03/33 区块油田	中国珠江口	合同区 A, B	勘探评估
八角场气田	中国四川	川中区块	生产开发
安甘尼油田	澳洲西澳	L20, L21	生产开发
马来西亚油气田	马来西亚沙捞越省	D21/D35/J4	生产开发



中国川中地区陆上油气田 75H 钻井



马来西亚海上油气田 D35 区块



中国南海珠江口地区海上油田 03/33 区块



中国南海北部湾地区海上油田 涠洲 12-8 东区

洛克石油部分项目图

(3) 大宗商品贸易及加工

海矿国贸主营业务为铁矿石国际贸易业务,一方面围绕公司混配矿业务原材料需求进行全球化采购,另一方面作为海外矿山与国内钢铁生产企业之间的桥梁,有针对性的开展进口铁矿石国际贸易,统一管理资源采购。

如皋矿业位于江苏中林如皋港区,港口储运优势明显,公司目前在当地建有一条混配矿生产线。混配矿业务销售模式以定制化为主,通过科学混矿,为钢厂提供个性化混矿产品,满足不同钢企客户的高炉要求,为其提供一对一精细化技术服务和售后服务。

(4) 砂石料生产与销售

为响应国家推动尾矿等固体废弃物综合利用政策,公司全资子公司欣达公司利用铁矿石采选产生的废石,通过机制砂生产工艺,生产高品质砂及骨料,现建有设计规模年产 88 万吨的产线。

(二) 报告期内主要工作成效

(1) 铁矿石地采首次年度达产,油气产量显著提升

报告期内,公司进一步夯实“铁矿石+油气”双主业,有效降低单一类型大宗商品价格周期波

动给公司业绩带来的风险，构筑公司业绩安全垫。

铁矿石采选业务方面，石碌分公司北一地采自投产以来首次实现年度达产，全部地采原矿年产量达 496.12 万吨，同比增长 8.69%，创历史最好成绩。受石碌矿区露采基本结束影响，全年实现原矿产量 597.28 万吨，同比减少 0.76%；成品矿产量 266.71 万吨，同比减少 10.11%。

油气业务方面，公司控股子公司洛克石油抓住油价上涨机遇，通过增加加密井投资、降本增效、不断优化内部管理，克服了四川地区罕见高温和限电等诸多挑战，油气产量达到 541.97 万桶当量，同比增长 24%。其中主要包括：四川八角场气田日均产量最高达 135 万方，全年贡献 240 万桶当量；马来西亚油气田生产平稳，至 2022 年 9 月底，该油田自洛克石油签订产品分成合同以来累计产量达到 3000 万桶当量里程碑，2022 年全年实现油气产量共计 177 万桶当量；涠洲 12-8 油田东区投产，北部湾油田贡献产量 89 万桶当量。

(2) 精益管理持续推进，降本增效成果显著

公司持续推进精益管理，打造“高效率、低成本”的生产组织和极致稳定的生产运营模式。报告期内，在铁矿石采选业务方面，运输成本在 2021 年已有优化的基础上继续下降，集港运输综合平均单价同比下降 3.24 元/吨。此外，混装炸药车使用占比提升至炸药总用量的 24%左右，有效降低了相对较高成本的散装炸药的使用比例。销售方面，与中国宝武钢铁集团有限公司等国内头部钢企为主的长协及战略客户订单占比过半；此外还首次采用竞价销售方式出售块矿产品，有效提高了块矿产品销售价格，实现效益最大化。

油气业务方面，洛克石油八角场气田项目团队通过优化合同模式，加强承包商奖惩考核，细化作业流程等措施持续提高效率，钻井创下了项目最长水平段、单日最大进尺、单趟钻最大进尺等多项记录；首次在项目上采用“拉链式”作业模式，完井压裂效率大幅提升；钻完井单位成本显著下降。

(3) 新业务发展势头良好

报告期内，由公司全资子公司海矿国贸和如皋矿业组成的大宗事业部持续拓展业务广度和方式，通过加强资源统筹树立了良好的品牌效应，实现混配矿产量 50.8 万吨，同比增加 29%；大宗商品国际贸易业务实现品种多元化，销售贸易矿共 177.44 万吨，创近年新高。此外，大宗事业部还在业务模式上进行创新，完成首单新型离岸贸易业务。

公司全资子公司欣达公司完成对砂石料厂产线的升级改造，产线处理能力由 150 吨/小时提升至 200 吨/小时，全年完成机制砂产量 90 万吨，同比增加了 40 万吨，实现投产当年即全面达产的良好效果。

(4) 重点项目稳步推进

a、石碌铁矿-120m~-360m 中段采矿工程建设项目：该项目由金诚信矿业股份有限公司和中煤第七十一工程处负责承建。报告期内，主溜井安装工程顺利完工，为后期提升掘进效率和改善主斜坡道运输环境创造条件。该项目 2022 年度计划施工量为 3300 米，实际施工量为 4324 米，年度完成率为 131%；项目总工程量为 54 万立方米，截至报告期末累积施工工程量为 10.87 万立方米，完成率为 20.13%。项目将按照 2025 年投产的计划目标正常推进。

b、石碌铁矿石悬浮磁化焙烧技术改造项目：悬浮磁化焙烧是国际首创的复杂难选铁矿石高效利用新技术，有助于石碌铁矿优化工艺流程，铁精粉产品品位将从目前的 63%左右提高到 65%以上。

报告期内，项目整体工程建设进度已达到约 65%，全部主体设备已完成采购工作；主要设备焙烧炉系统已完成第一层钢结构平台和主体设备安装；建安工程方面，硫精矿过滤和焙烧尾矿压滤车间完成土建施工，钢结构主体安装完成约 80%；预选精矿过滤车间完成土建基础及钢结构制作；消防水和循环冷却水综合泵站完成土建施工及设备安装；中控室已完成土建工程施工。

c、洛克石油涠洲 12-8 东区油田项目：项目于 2022 年 4 月投产，报告期内完成了 10 口生产井、1 口生产水回注井和 1 口勘探评价井在内的所有开发井钻完井作业；

d、洛克石油八角场气田脱烃增压建设项目：2022年5月，洛克石油和安东石油技术（集团）有限公司达成协议，通过委托建设和运营的方式进行该项目的投资建设。该项目将提升八角场气田气质，并有效解决八角场原有天然气管线外输能力制约，是八角场气田进一步增储上产的重要举措。

e、2万吨电池级氢氧化锂项目（一期）：2022年7月1日，公司全资子公司海南星之海新材料有限公司与洋浦经济开发区管理委员会签署了项目投资协议；11月30日，公司摘得项目用地；12月中旬，项目正式动工。目前已完成包括回转窑、球磨机等关键设备和主体设备招标工作、建安施工单位招标工作和节能审批文件、安全条件审查意见书、环评批复文件、建设工程规划许可证在内的全部项目合规性手续，土建工程正按照计划进行。

（5）投资并购大项目落地，推动战略加速转型

报告期内，公司紧紧围绕“十四五”战略规划，通过投资并购不断推动产业加速转型升级。公司持续在全球范围内积极寻求符合战略目标要求的矿产资源类项目并购机会，对多个意向项目进行了现场尽调和可研分析，并实现了大项目落地。2022年12月，公司与复星国际签署《股份购买协议》，拟以1.63亿美元收购洛克石油49%股权。本次交易完成后，公司将持有洛克石油100%股权，将进一步扩大公司油气业务规模。

2023年1月，公司与KOD签署合同，拟以1.18亿美元现金增资KOD及其全资子公司KMUK，从而获得位于非洲马里的Bougouni锂矿产资源的控股权，交易完成后公司将穿透持有KMUK约57.6%的股权；Bougouni锂矿合计矿石资源量2131万吨，氧化锂平均品位1.11%，目前已获得正式的环境批准并在2021年底获得采矿许可证，有效期12年，采矿权面积97.2平方公里。本次交易完成后，能够实现公司上游锂资源与锂盐加工的产业协同，提升公司未来锂盐产品的成本竞争力，是公司在新能源产业布局的重要一环。

（6）持续推进组织进化，首次股权激励落地

公司始终坚持与践行“致力创造价值，共享发展成果”的核心价值观，牢记“受益员工，回报股东，贡献社会”的企业使命。2022年6月完成限制性股票首次授予登记，合计授予1279.5万股，包括管理团队、核心技术骨干等在内的137人参与本次认购；2023年2月，公司继续向47名激励对象授予了预留的349.38万股限制性股票。本次股权激励优化了公司薪酬结构，建立了长效激励机制，有利于公司吸引和留住人才。报告期内，公司除在薪酬结构方面进行优化之外，还不断加强重大项目人才支撑体系建设，完成了氢氧化锂项目、磁化焙烧等重点项目组织机制建设。

（7）完善公司治理机制，夯实合规基础

报告期内，公司聘任了新一届公司高级管理人员。此外，根据相关法律法规，结合公司实际情况，公司对《公司章程》进行了全面修订；同时，对应《公司章程》的修订，公司重新制定了三会议事规则、独立董事工作制度、关联交易管理制度、对外担保管理制度、总裁工作细则等20项治理细则。通过全面制度修订，进一步夯实了合规治理基础，提升规范运作水平，提高决策效率，切实维护公司和投资者利益。

（8）持续科技创新，加强数字化建设

公司持续加强技术创新和数字化建设提升产业运营能力。报告期内，公司在专利申请方面新增实用新型4项、发明专利3项，授权实用新型3项，“铁矿重-磁联合选别工艺”技术成果成功入选自然资源部《矿产资源节约和综合利用先进适用技术目录（2022年版）》。数字化建设已上线试运行4个主要项目，包括OA系统升级、计量管理、能源管理、工程管理系统及相关辅助配套系统上线试运行，人力资源系统正在建设中；数字化部门不断赋能项目建设，形成了包括技术要求、验收制度、编码制度、开发管理、运作维护在内的一系列规章制度和管理办法，为公司数字化的可持续发展奠定了坚实的基础。

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：千元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	11,945,570.67	10,898,789.2	9.60	8,518,036.72
归属于上市公司股东的净资产	6,319,574.66	5,596,207.69	12.93	3,990,535.06
营业收入	4,829,871.79	4,119,023.7	17.26	2,763,664.4
归属于上市公司股东的净利润	615,069.12	874,435.26	-29.66	142,520.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	539,934.95	662,208.5	-18.46	139,551.99
经营活动产生的现金流量净额	1,267,983.18	771,119.68	64.43	296,578.49
加权平均净资产收益率(%)	10.32	18.73	减少8.41个百分点	3.62
基本每股收益(元/股)	0.30	0.44	-31.82	0.07
稀释每股收益(元/股)	0.30	不适用	不适用	不适用

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：千元币种：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	1,110,582.60	1,636,970.53	1,045,477.36	1,036,841.30
归属于上市公司股东的净利润	193,516.87	243,496.88	160,710.44	17,344.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	166,841.79	249,029.89	116,039.96	8,023.31
经营活动产生的现金流量净额	403,534.68	362,362.12	188,033.15	314,053.23

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

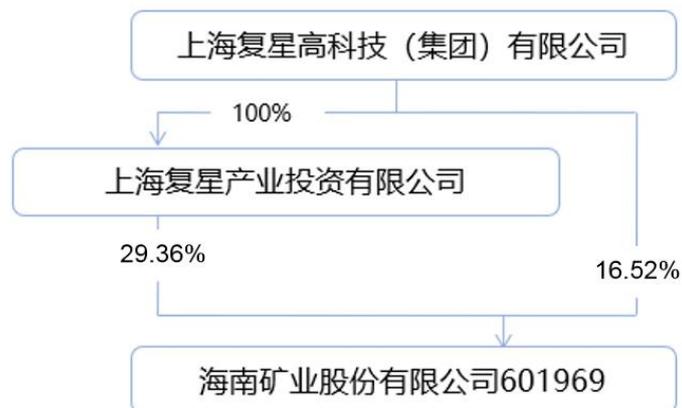
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					69,795		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					66,917		
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 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	
海南海钢集团有限公司	-17,487,615	598,108,679	29.40	0	质押	108,683,073	国有法人
上海复星产业投资有限公司	-54,496,567	597,286,433	29.36	0	无	0	境内非国有 法人
上海复星高科技（集团）有限公司—上海复星高科技（集团）有限公司非公开发行可交换公司债券质押专户	336,000,000	336,000,000	16.52	0	无	336,000,000	境内非国有 法人
天津华人投资管理有限公司—华人和晟6号证券投资私募基金	7,000,000	7,000,000	0.34	0	无	0	其他
JPMORGAN CHASEBANK, NATIONAL ASSOCIATION	4,730,539	4,959,181	0.24	0	无	0	境外法人
芦虎	3,359,800	3,999,100	0.20	0	无	0	境内自然人
王一添	-137,400	3,913,800	0.19	0	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	1,462,200	3,871,800	0.19	0	无	0	境内非国有 法人
招商证券股份有限公司—天弘中证500指数增强型证券投资基金	3,580,000	3,580,000	0.18	0	无	0	其他
中信证券股份有限公司	-1,499,182	3,411,513	0.17	0	无	0	国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海复星产业投资有限公司系上海复星高科技（集团）有限公司全资子公司，除此以外，上海复星产业投资有限公司及上海复星高科技（集团）有限公司与其他股东之间不存在关联关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

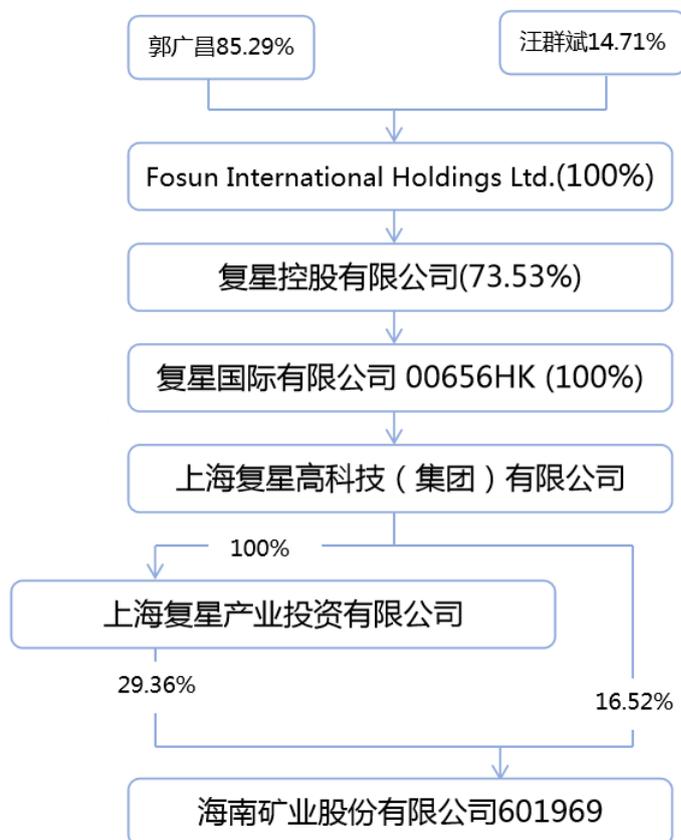
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

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。

详见公司 2022 年年度报告“第三节管理层讨论与分析”和“第五节重要事项”。

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