

公司代码：603993

公司简称：洛阳钼业



洛阳栾川钼业集团股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

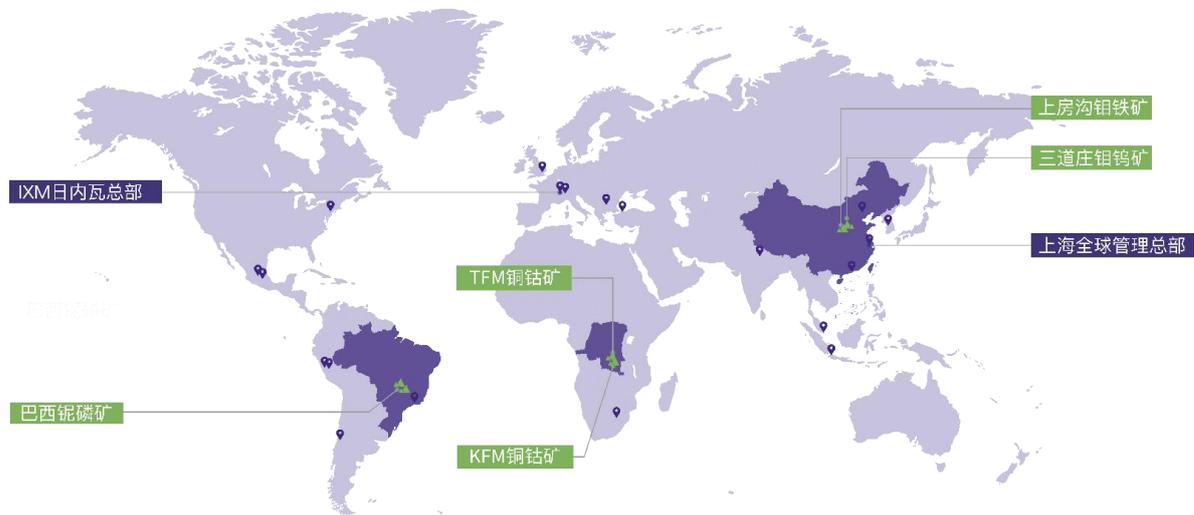
- 1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所 [HYPERLINK http://www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)、香港联合交易所有限公司 www.hkex.com.hk 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、公司全体董事出席董事会会议。
- 4、德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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
董事会建议向全体股东每 10 股派发现金股利 2.55 元（含税），不实施送股及转增。利润分配预案详见报告第六节“公司治理”中“利润分配或资本公积金转增预案”。

第二节 报告摘要

公司基本情况

本公司属于有色金属矿采选业，主要从事基本金属，稀有金属的采、选、冶等矿山采掘及加工业务和金属贸易业务。公司主要业务分布于亚洲、非洲、南美洲和欧洲，是全球领先的铜、钴、钼、钨、铋生产商，巴西领先的磷肥生产商，同时金属贸易业务位居全球前列。公司位居 2024《财富》中国 500 强第 145 位，《福布斯》2024 全球上市公司 2000 强第 621 位，2024 全球矿企市值前 50 强第 19 位。

▲ 矿山 📍 全球办公室



80⁺ 国家

贸易网络覆盖80+国家
在3个国家布局6座优质矿山

上证50 指数

首次被纳入上证50指数
沪深300成分股

30万 惠及人数

全球惠及人数近30万
总员工数12,317

MSCI ESG RATINGS AA

MSCI ESG评级AA级
全球有色金属行业前13%

免责声明：洛阳钼业使用任何 MSCI ESG RESEARCH LLC 或其附属机构（“MSCI”）的数据，以及使用 MSCI 标志、商标、服务标志或指数名称，并不构成 MSCI 对洛阳钼业的赞助、认可、推荐或推广。MSCI 服务和数据是 MSCI 或其信息提供者的财产，只阐明“现状”，不提供保证。MSCI 的名称和标志是 MSCI 的商标或服务标志

业务模式

公司“**矿山+贸易**”双轮驱动。

矿山端，公司覆盖**勘探-采矿-选矿-冶炼** 4 个环节，生产新能源金属铜和钴，战略金属钼、钨、铌及磷肥。公司整体拥有优质的资源禀赋、丰富的产品组合、完善的工艺生产流程和与之配套的管理、技术、人才和服务体系。

贸易端，IXM 业务覆盖亚洲、欧洲、南美洲及北美洲的 80 多个国家，构建起全球金属贸易网络，涵盖先进的仓储和物流体系，通过**采购-仓储-运输-销售-信息** 5 个环节，以实现贸易与矿业板块的战略协同。



- 近年来，随着资源优势转化为产能和效益优势，公司逐渐成长为**全球性矿业公司**；IXM 也突飞猛进，成为全球**不可或缺的铜、钴贸易商之一**。公司主要产品通过 IXM 对外销售，同步从 IXM 获取市场最新研判，为可行性并购、勘探拓展、生产节奏等提供信息参考。
- IXM 充分发挥其行业内出色的**研究实力**和**市场情报捕捉能力**，除了自身现货和自营贸易业务，积极协助集团制定切实有效的**产品营销策略和配套运行机制**；依托其**交易执行能力**和**风控机制**，通过遍布全球的销售网络和扎实的合作伙伴基础，提升运营效率，优化公司产品销售地区和客户，夯实产品市场地位和品牌影响力。
- 全球各矿区和 IXM 均致力在金属价值链中推广负责任的生产实践，**助力绿色能源转型**。2024 年，IXM 与铜标志（The Copper Mark）建立合作伙伴关系。铜标志是行业领先的 ESG 框架，用于表彰铜、钼、镍和锌价值链中的负责任生产实践。

2024 年

公司持续追求有利润的收入，有现金流的利润

营业收入 **首次迈入两千亿门槛**：2,130 亿元，同比增长 14%

归母净利润 **首破百亿元大关**：135 亿元，同比增长 64%

经营性现金流 **卓越有力**：324 亿元，同比增长 108%

营业收入(整体) **2,130** 亿元

49.52%

EBITDA (整体) **353** 亿元

资产负债率(整体)



ESG 绩效领跑矿业行业

与业绩增长相同步，公司 2024 年在全球范围内践行高标准 ESG 理念，实现新的突破。

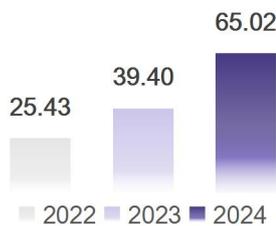
- ESG 外部鉴证首次实现全集团 **100%覆盖**
- 实现**世界领先的环境绩效**：铜产品碳排放密度低于全球 **70%**的矿业公司，全球可再生能源占 **36%**，循环用水占 **81%**
- 启动温室气体范围三核算项目，**首次披露范围三数据**；开展气候相关财务信息披露（TCFD）财务量化工作，披露**完整的 TCFD 报告**
- 全球社区发展项目投资 **2.92 亿元**人民币，涉及教育、医疗健康、经济发展、基础设施建设等
- 2024 年全球直接经济贡献总和约 **1,910 亿元**人民币

铜钴

公司在刚果（金）运营两座世界级矿山 TFM 和 KFM。TFM 拥有 5 条生产线，具备 45 万吨以上的年产铜能力；KFM 拥有 1 条生产线，具备 15 万吨以上的年产铜能力。2024 年，刚果（金）板块提升组织和管理效率，优化工艺流程，攻坚克难，实现营业收入 506 亿元，同比增长 80.71%，营业成本为 265.63 亿元。

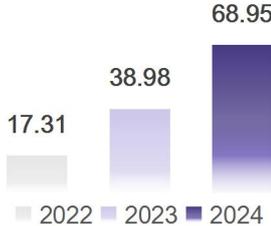
铜产量 65.02 万吨

同比增长 65.02%



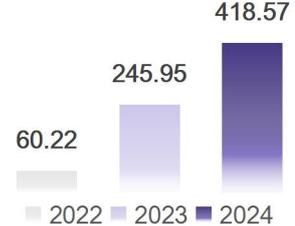
销量 68.95 万吨

同比增长 76.89%



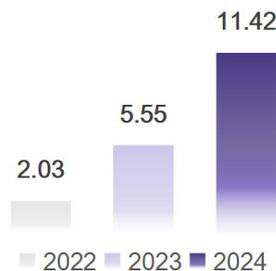
营业收入 418.57 亿元

同比增长 70.18%



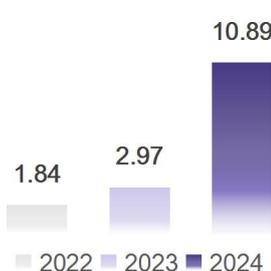
钴产量 11.42 万吨

同比增长 105.61%



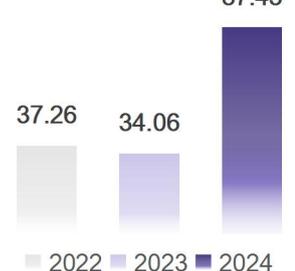
销量 10.89 万吨

同比增长 266.23%



营业收入 87.43 亿元

同比增长 156.71%



经营亮点

- TFM 混合矿项目如期全面实现达产、达标
- 通过技改、工艺优化、管理精益，KFM 成功降低生产成本、提升设备运转率和铜、钴回收率
- 践行高标准 ESG 理念。TFM 通过负责任矿产供应链（RMI）审计，KFM 通过 ISO 9001 质量、ISO 14001 环境及 ISO 45001 职业健康安全管理体系认证外部评审和 RMI 审计

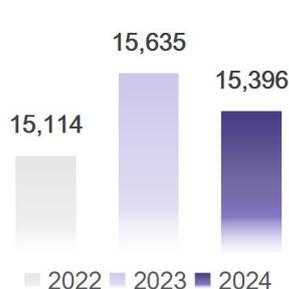


钼钨

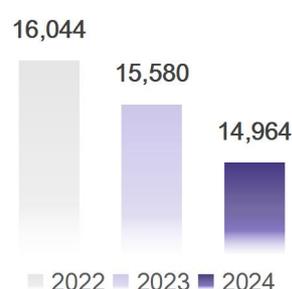
公司在中国运营三道庄钼钨矿和上房沟钼铁矿，生产覆盖采、选、冶全环节。虽然品位和钼价“双降”，但该板块践行降本增效，精耕细作，发挥技术优势，发扬工匠精神，紧抓钨市场机遇，2024年全年实现营业收入 **81.19 亿元**，营业成本为 47.24 亿元。

钼产量 15,396 吨 **销量 14,964 吨** **营业收入 62.97 亿元**

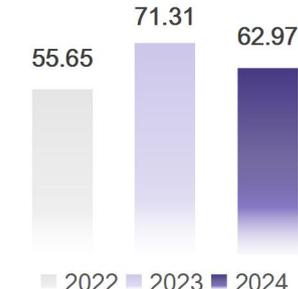
同比下降 1.53%



同比下降 3.95%

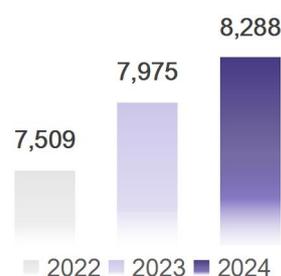


同比下降 11.69%

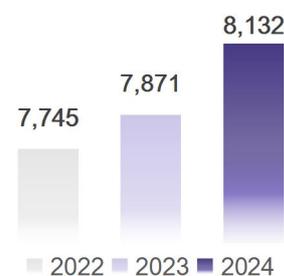


钨产量 8,288 吨 **销量 8,132 吨** **营业收入 18.22 亿元**

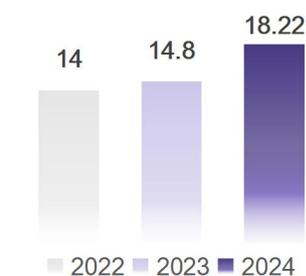
同比增长 3.92%



同比增长 3.32%



同比增长 23.09%



经营亮点

- 工艺技术破解瓶颈，三道庄钨、上房沟钼、冶炼厂氧化钼**回收率创历史新高**
- **尾矿综合回收再获突破**：主动开展**硫回收项目**，年产硫精矿 2.53 万吨；**碱煮渣资源化项目**落地，尾矿全粒级回收等研发成果指日可待
- **经营向数智化飞跃**：三道庄矿山深度融合配矿计划与生产调度，上房沟矿山智能调度系统实现分时段精准管控，大生产作业模式初具雏形



铌磷

公司全资子公司洛钼巴西在当地运营两座优质矿山。2024 年，洛钼巴西推进组织管理变革，锚定产量目标，产量创历史新高，实现营业收入 **65.41 亿元**，同比增长 **3.42%**，营业成本为 45.17 亿元。



经营亮点

- 铌金属产、销量 **“双过万”**，磷产品产、销量**超预算目标**
- **践行降本增效**：通过光电选矿试验等技术、新工艺流程、原材料优化替代等，提高回收率、磨矿处理量，实现铌和磷肥生产成本同比下降
- 提升 HSE 和 ESG 管理水平：2024 年 TRIFR（可记录工伤事故率）**比全球采矿业平均水平低 29%**；铌板块获 NOSA（南非国家职业安全协会）审计**五星认证**



IXM

IXM 主要从事大宗商品（铜、铅、锌精矿和精炼金属等）贸易业务，多年来深耕金属贸易行业。2024 年，IXM 量稳利增，归母净利润**续创历史新高**，为 **13.53 亿元**人民币。

期现结合

在现货市场上行周期中，期现结合商业模式中的现货贸易端的盈利弥补期货业务端的亏损；在现货市场下行的周期中，期现结合商业模式中的期货业务端的盈利弥补现货贸易端的亏损。这种商业模式降低了行业周期性和价格波动带来的风险，给企业创造稳定持续的盈利。

风险管控

贸易业务面临价格波动、外汇、交易对手信用和流动性等风险。IXM 通过综合风险管理框架，实现治理战略目标和可持续长期价值的创造。IXM 积极管理价格和外汇风险，对交易对手的信用实施严格监控，确保充足现金以降低流动性风险。IXM 对认定为存在风险的未实现收益及应收账款计提相应准备。IXM 会不断更新风险登记册，由所有关键职能部门提供意见，与执行管理团队讨论更新内容。公司会对各种职能和流程进行定期评估，重点关注相应政策、执行情况 and 监控措施。

主要产品贸易量

产品（精矿+精炼金属）	2024 年（万吨）	2023 年（万吨）	同比
铜	339.81	280.34	+21.21%
铅锌	106.37	109.17	-2.56%
镍	66.64	33.64	+98.10%



第三节 董事会信函

尊敬的各位投资者、关心洛阳钼业的朋友们：

2024 年，我们坚持“提质、降本、增效”的总方针，交出了一份令人振奋的答卷：全年实现营业收入 2,130 亿元，同比增长 14%；归母净利润突破 135 亿元，同比增长 64%，营收、利润均创历史新高，铜产能进入全球前十，跻身全球最有价值矿业公司前 20 强。这份成绩单背后，是数万洛钼人将涓滴之力汇聚成发展洪流的奋斗图景，也离不开广大股东在市场波动中始终如一的坚定托付！在此，我们向长期支持公司发展的投资者、合作伙伴及社会各界表示诚挚的感谢！

我们聚焦资源优势转化产能优势这一主线，成功实现了“扩产增效”的阶段性目标，已站在新的历史坐标上。回望走过的路，我们清醒认识到：今天的成绩源于对资源并购与产能扩张战略机遇的精准把握，源于战略红利与市场红利的同频共振，是我们做正确的事、正确地做事自然而然的结果。

最好的成绩单，恰是催生变革的冲锋号。历史上的重大变革往往是在应对重大危机中倒逼出来的，但在强烈危机意识驱使下提前规划的变革才能先人一步。今天，我们更想分享的不是成绩与经验，而是面向未来的清醒认知与变革决心。对标全球先进同行，对标成为“受人尊敬的、现代化、世界级资源公司”的愿景，我们在资源储备、盈利能力、管理水平、人才建设上还有明显的差距，目前公司的组织能力不足以支撑未来全球矿业的竞争格局。新一轮组织变革与进化，是我们走向新目标的必经之路，必须以“归零心态”重塑组织与文化！

世界百年变局加速演进，外部环境更趋复杂严峻，全球产业链与供应链加速重组以及 AI 等新业态爆发，全球商业环境不断发生重大变化。风险和挑战是商业世界的常态，应对复杂的国际经营环境，处理好各利益相关方的关系是矿业必修课。困住我们的从来不是环境变化，而是我们的智慧和勇气，我们拿什么去对抗风高浪急和惊涛骇浪，驶向未知的海域，除了明确的方向、坚定的信念与乐观主义，更需要刀尖向内、自我反思和直面问题的勇气。

越是面临复杂的外部环境，越要保持战略定力，只有坚守商业本质、坚守常识，才能从容应对风险和挑战。矿业的本质是成本制胜，企业的竞争力取决于资源禀赋、管理效率和技术赋能。在大宗商品市场风云诡谲的波动中，我们如何把握市场周期，通过精准并购获取优质资源？在竞争日趋激烈、行业内卷加剧的背景下，我们如何通过精益思维改造传统矿业，重塑成本竞争优势？当 AI 技术爆发的奇点来临，我们如何主动拥抱 AI，通过信息化、智能化手段实现降本增效？这些都是对我们的巨大考验，我们要通过现代管理手段、创新管理理念和精细化管理思维，通过数字

化和智能化赋能，通过有效的制度安排，激发人性之善、对抗人性弱点。

管理的首要问题是人的问题，尤其是管理团队。最优秀的团队，才能创造最优秀的业绩。今年，我们将持续管理升级，既要引进采、选、冶领域的顶尖专家，也要引进制造业的管理精英——他们带来的“成本绞杀”能力，正是资源行业最稀缺的基因。要打造卓越的全球企业，对现有业务流程和组织重构，以业务为原点倒推流程，建立权责明晰的节点责任制，制定可量化、可追溯的 KPI。

管理的本质就是管理人性，要理解人性，尊重人性，同时也要对抗人性，克服人性弱点。一方面，我们要建立更加完善的授权和分权体系，确保“能者重权”，建立更加完善有效的激励机制，体现“成果分享”；另一方面，我们要完善监督体系，廉政和审计双管齐下，构建双向监督机制，既通过董事会自上而下把控战略方向，也通过一线员工自下而上反馈执行偏差，敢于全透明，将监督常态化。

文化是凝聚人心的最大公约数。我们继承了中原文化朴实敦厚、低调踏实的优秀传统，更融入了大股东鸿商集团志存高远、唯实求真的思想方法，正在形成体现矿业特点、彰显洛钼特色、适应国际化发展的企业文化。管理的本质不仅在于“知”更在于“行”。理念的提出只是第一步，关键是形成上下共识与共同的实践，最终目的是团结更多与我们志同道合的人，一起去往更远的远方。

在生产上，我们要锚定成本这个核心的经营指标，将降本增效贯穿始终。这既是塑造企业竞争优势的根本保障，也是检验刀刃向内改革、组织升级成效的关键指标。降本要敢于打破思维定式，以公司整体经营业绩为目标，挖掘每一个降本机会点，做到公司全价值链的成本最优。

只有穿越大宗商品的完整周期，才是成熟的矿业公司。这几年部分产品价格剧烈波动，如果没有独立判断，没有坚定准则，只会如浮萍般随波逐流。我们在众声喧哗中始终保持冷静，没有机会的时候耐心等待，机会出现的时候果断出手，并购策略更加成熟自信。随着新一轮周期更替，新的重大机会窗口正在出现，我们要做好准备、枕戈待旦。

我们要继续保持全球一流、国内领先的 ESG 水准。要舍得付出真金白银，以最真诚的心处理好利益相关方的关系。我们所到之处，都要深深扎根在那片土地之中，与土地上的人民血脉相连，带他们一起向更高远的方向走去。

变革必然伴随阵痛，但伟大企业的基因正是在持续自我革新中淬炼。从伏牛山麓到刚果河畔，从中原腹地到全球舞台，变的是地理坐标，不变的是我们“负责任矿业，让世界更美好”的初心。每一次刀刃向内，都在锻造更坚固的产业护城河；每一轮自我革命，终将转化为穿越迷雾的航标

灯。

征程寂寥，大道不孤！让我们再次启程，一起穿越风雨，一起去看更美好的风景，书写更精彩的故事。

洛阳钼业董事会

2025 年 3 月 21 日 中国·上海

第四节 公司主要会计数据和财务指标

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	170,236,431,691.82	172,974,530,702.61	-1.58	165,019,219,538.77
归属于上市公司股东的净资产	71,022,993,716.51	59,540,269,707.03	19.29	51,698,562,059.68
营业收入	213,028,664,834.79	186,268,971,920.54	14.37	172,990,857,221.36
归属于上市公司股东的净利润	13,532,035,002.94	8,249,711,872.51	64.03	6,066,946,564.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,118,825,942.69	6,232,811,345.95	110.48	6,066,908,349.50
经营活动产生的现金流量净额	32,386,655,541.72	15,542,003,495.74	108.38	15,453,761,072.68
加权平均净资产收益率(%)	20.96	15.00	增加5.96个百分点	13.41
基本每股收益(元/股)	0.63	0.38	65.79	0.28
稀释每股收益(元/股)	0.63	0.38	65.79	0.28

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	46,121,380	56,697,052	51,936,173	58,274,060
归属于上市公司股东的净利润	2,071,691	3,345,569	2,855,658	5,259,117
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,091,341	3,534,014	2,926,596	4,566,875
经营活动产生的现金流量净额	5,477,823	5,301,469	6,501,589	15,105,775

第五节 股东情况

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：万股

截至报告期末普通股股东总数(户)	316,895
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	324,775

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 (%)	持有有限售条件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
鸿商产业控股集团有限公司	-	533,322.00	24.69	0	无	0	境内非国有法人
洛阳矿业集团有限公司	-	532,978.04	24.68	0	无	0	境内非国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	256.18	360,013.06	16.67	0	无	0	境外法人
香港中央结算有限公司	-2,107.52	62,002.78	2.87	0	无	0	境外法人
中信建投证券—中国中信金融 资产管理股份有限公司—中信 建投—先锋单一资产管理计划	-20,535.78	15,035.20	0.70	0	无	0	未知
中国工商银行—上证 50 交易型 开放式指数证券投资基金	13,275.15	13,275.15	0.61	0	无	0	未知
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	6,955.58	12,206.87	0.57	0	无	0	未知
中国国有企业结构调整基金股 份有限公司	-6,476.41	11,671.85	0.54	0	无	0	国有法人
中国建设银行股份有限公司—	6,468.10	8,416.10	0.39	0	无	0	未知

易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金							
泰康人寿保险有限责任公司－传统－普通保险产品－019L－CT001 沪	7,087.70	7,385.49	0.34	0	无	0	未知

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
鸿商产业控股集团有限公司	533,322.00	人民币普通股	533,322.00
洛阳矿业集团有限公司	532,978.04	人民币普通股	532,978.04
HKSCC NOMINEES LIMITED	360,013.06	境外上市外资股	360,013.06
香港中央结算有限公司	62,002.78	人民币普通股	62,002.78
中信建投证券－中国中信金融资产管理股份有限公司－中信建投－先锋单一资产管理计划	15,035.20	人民币普通股	15,035.20
中国工商银行－上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	13,275.15	人民币普通股	13,275.15
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	12,206.87	人民币普通股	12,206.87
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	11,671.85	人民币普通股	11,671.85
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	8,416.10	人民币普通股	8,416.10
泰康人寿保险有限责任公司－传统－普通保险产品－019L－CT001 沪	7,385.49	人民币普通股	7,385.49
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专户未在“前十名股东持股情况”中列示。截至本报告期末，公司回购专用账户股份数为 204,930,407 股。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	鸿商产业控股集团有限公司全资子公司鸿商产业国际有限公司和间接全资子公司鸿商投资有限公司合计持有本		

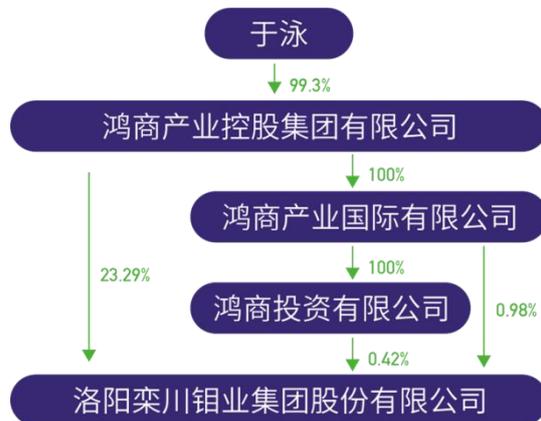
公司的 H 股股份 303,000,000 股登记在 HKSCC NOMINEES LIMITED 名下，鸿商产业控股集团有限公司共持有公司股份 5,333,220,000 股，持股比例 24.69%，为公司第一大股东。

2、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



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



第六节 公司债券情况

1、公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
洛阳栾川钼业集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券 (第一期)	22 洛钼 Y1	138732	2025-12-16 (拟定)	1,000,000,000.00	5.62
洛阳栾川钼业集团股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	20 栾川钼业 MTN001	102001086	2025-05-28	1,000,000,000.00	4.20
洛阳栾川钼业集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据 (可持续挂钩)	22 栾川钼业 MTN001 (可持续挂钩)	102280263	2025-02-16	1,000,000,000.00	3.80

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
洛阳栾川钼业集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券 (第一期)	本期债券于 2022 年 12 月 16 日起息, 公司按照规定每年如期支付一次利息。
20 栾川钼业 MTN001	本期债券于 2020 年 5 月 28 日起息, 公司按照规定每年如期支付一次利息。
22 栾川钼业 MTN001 (可持续挂钩)	本期债券于 2022 年 2 月 16 日起息, 公司按照规定每年如期支付一次利息。

3、公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位:千元 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 (%)	49.52	58.40	-15.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后净利润	13,118,826	6,232,811	110.48
EBITDA 全部债务比	1.23	0.42	192.86
利息保障倍数	7.07	3.82	85.08

第七节 重要事项

公司根据重要性原则，对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的说明详见本公司《2024 年度报告》“管理层讨论与分析”之“经营情况讨论与分析”。

洛阳栾川钼业集团股份有限公司

2025 年 3 月 21 日