

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
2023 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 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

2024 年 3 月 22 日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过《关于本公司 2023 年度利润分配预案的议案》，董事会建议向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5425 元（含税）。根据截至 2023 年 12 月 31 日本公司总股本（扣除公司回购专用证券账户所持股份数），2023 年末期股息派发总额预计为人民币 3,300,072,344.65 元（含税），现金分红比例约为 40.00%。本分配预案尚待股东大会审议。

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矿产贸易业务。目前，公司主要业务分布于亚洲、非洲、南美洲、大洋洲和欧洲，是全球领先的铜、钴、钼、钨、铋生产商，亦是巴西领先的磷肥生产商，同时公司基本金属贸易业务位居全球前列。公司位居《2023福布斯》全球上市公司2000强第841位，2023 年全球矿企50强(市值)排行榜第28位，2023年《财富》中国500强第158位。



MSCI



首批纳入MSCI新兴市场
指数234支成分股之一

MSCI
ESG RATINGS
AA

MSCI ESG评级AA级
全球有色金属行业前20%

财富
FORTUNE

2023《财富》中国500强
第158位

MINING.COM

2023全球矿业公司
市值前50强第28位

1,000
亿元
人民币

公司市值、总资产、营业收入
均超千亿元

80+
国家

贸易网络覆盖80+国家
矿山端布局5个国家

11,995
员工

共11,995名员工
全球惠及人数27万+

A+H

上海+香港
两地上市

业务模式

公司“矿山+贸易”双轮驱动发展,覆盖“勘-采-选-冶-贸”5个环节。矿山端,完整布局铜-钴-镍-锂新能源金属,钼、钨、铌战略金属及磷肥。贸易端,IXM实现矿山产业链的延伸,与现有业务在客户、销售、供应链、物流、风控等高度协同。



矿山端营业收入/亿元(人民币)

贸易端主营业务收入/亿元(人民币)



产品情况

近年来，公司积极布局全球优质资产及世界级资源，长远考虑未来的增长和价值创造。报告期内，公司铜、钴、钼、钨、铌的资源量在全球保持领先地位。

资源量(以金属量计；截至2023年)

矿产品	资源量(万吨)
铜金属(TFM+KFM)	3,463.82
钴金属(TFM+KFM)	524.64
钼金属	136.25
钨金属	10.97
铌金属	203.6
磷	8,222.63

镍

公司持有华越镍钴项目30%股权，按比例包销氢氧化镍钴产品。



锂

2024年1月，在玻利维亚总统阿尔塞贝见证下，宁德时代-宁德时代-洛阳钼业联合体(CBC)代表周清华与被国家锂业公司(YLB)总裁卡尔德隆在玻总统府签署《玻托西省乌尤尼盐湖基于直接提锂技术建设中试工厂协议》。





2023年 公司追求有**利润的收入**，有**现金流的利润**

营业收入创历史新高：**1,863**亿元，同比增长**8%**

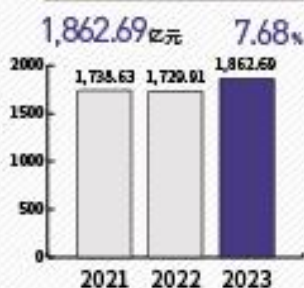
归母净利润创历史新高：**82.5**亿元，同比增长**36%**

IXM归母净利润创历史新高：**9**亿元，同比增长**617%**

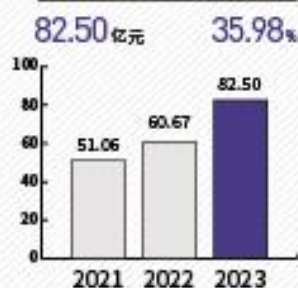
经营性现金流稳健：**155**亿元，同比增长**1%**

分红高于板块平均水平：每10股派**1.5425**元

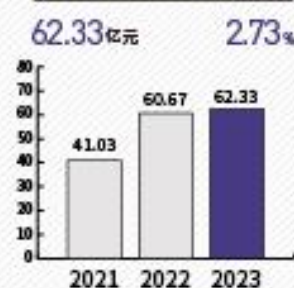
营业收入 同比增长



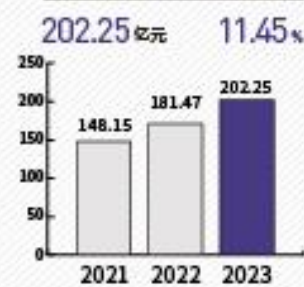
归母净利润 同比增长



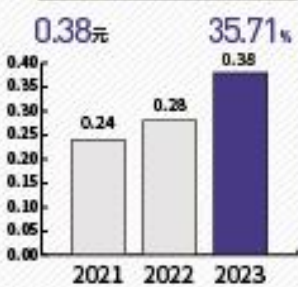
扣非后归母净利润 同比增长



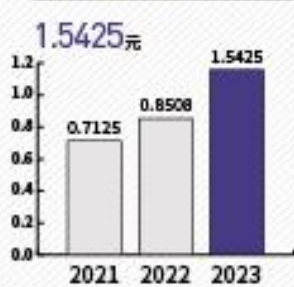
EBITDA 同比增长



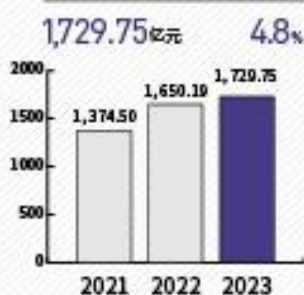
每股收益 同比增长



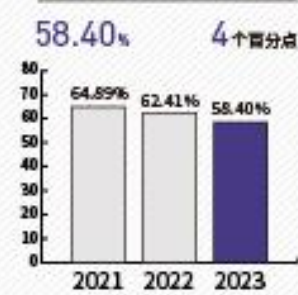
分红(每10股派)



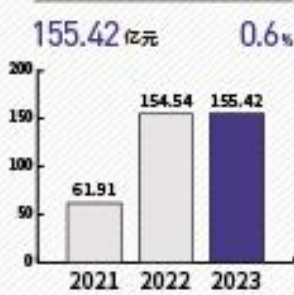
资产总额 同比增长



资产负债率 同比下降



经营性现金流 同比增长



CMOC

2023年 所有产品产量同比全部实现增长

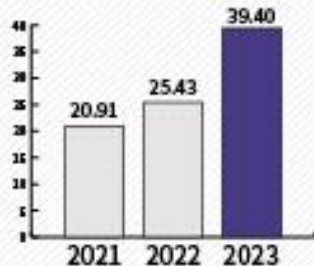
公司铜、钴、钼、磷产量创历史新高

产铜量接近全球第十，成为全球第一大钴生产商

钼、钨、铌产量在全球保持领先

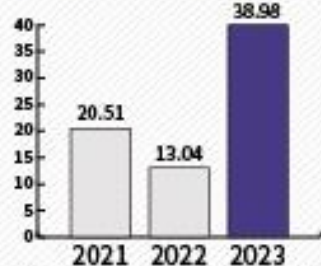
铜产量

39.40 万吨



销量

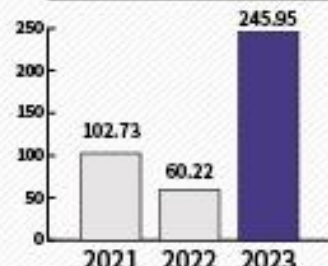
38.98 万吨



(备注: 21年和22年为矿山销量, 23年为终端销量)

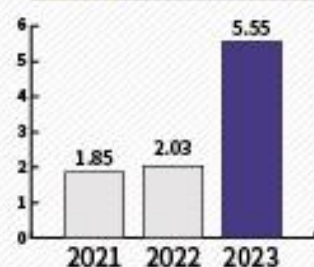
营业收入

245.95 亿元



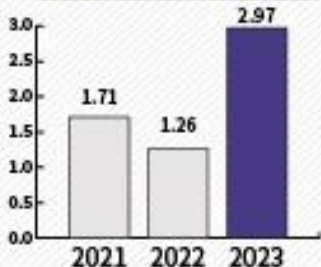
钴产量

5.55 万吨



销量

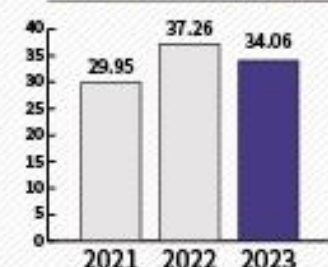
2.97 万吨



(备注: 21年和22年为矿山销量, 23年为终端销量)

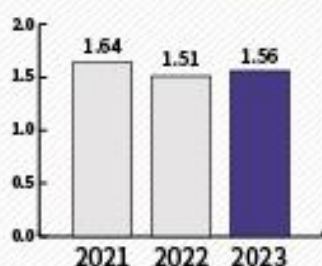
营业收入

34.06 亿元



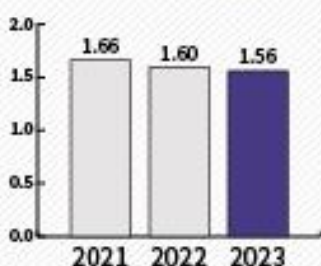
钼产量

1.56 万吨



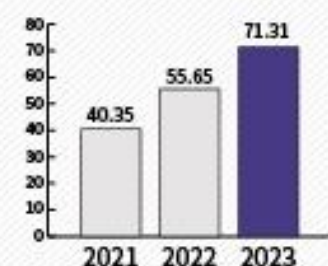
销量

1.56 万吨

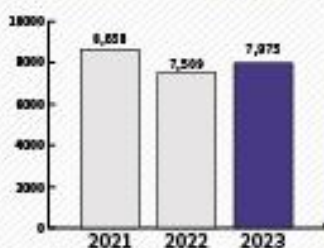


营业收入

71.31 亿元

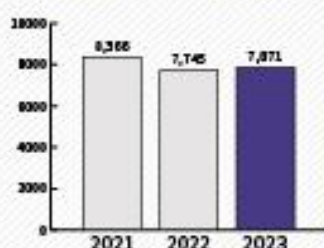


钨产量 7,975 吨

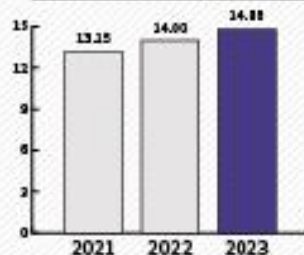


(备注: 不包括大冶铜矿产量)

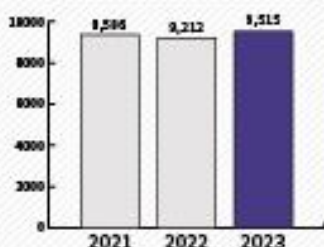
销量 7,871 吨



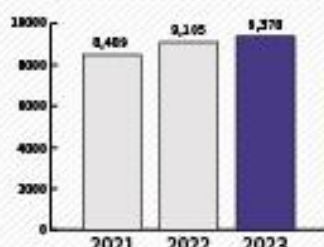
营业收入 14.80 亿元



铌产量 9,515 吨

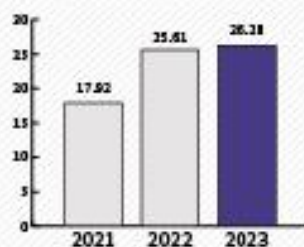


销量 9,378 吨

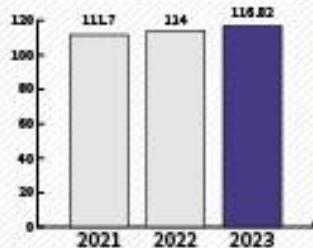


(备注: 21年-22年销量为矿山直接销售)

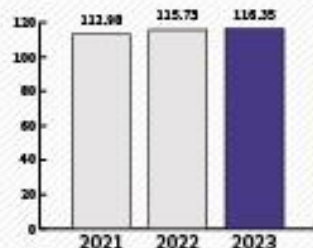
营业收入 26.28 亿元



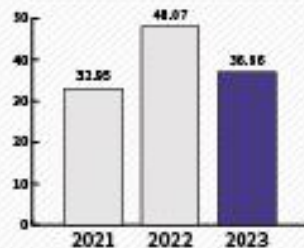
磷肥产量 116.82 万吨



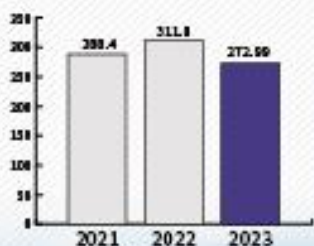
销量 116.35 万吨



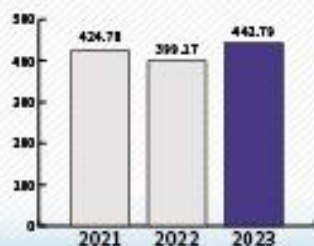
营业收入 36.96 亿元



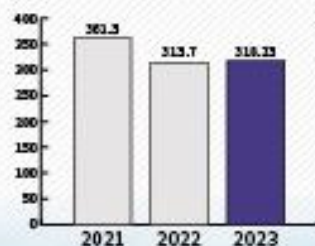
精矿产品 272.99 万吨



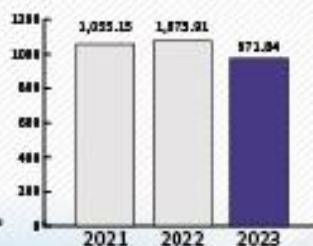
主营业务收入 442.79 亿元



精炼金属 318.23 万吨



主营业务收入 971.84 亿元



全球各区域矿山情况

公司在中国、刚果（金）和巴西运营7座优质矿山。



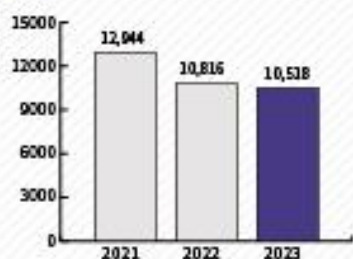
中国钨钨

2023年，中国区克服品位下降等难题，紧抓市场契机，实现**营业收入86.11亿元**，**同比增长23.63%**，**毛利37.51亿元**，创历史最佳业绩。2024年，中国区将继续成为公司业绩的“稳定锚”。

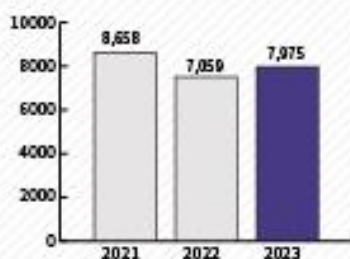
2021-2023年产量 (吨)

三道庄钨矿

钨



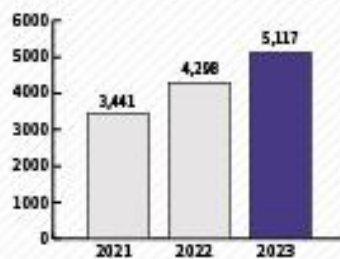
钨



(备注：不含金堆城钨矿)

上房沟钨矿

钨

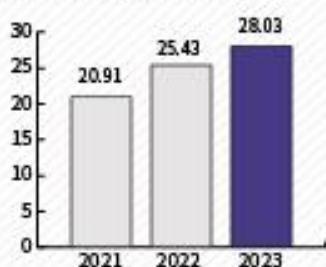


刚果(金)铜钴

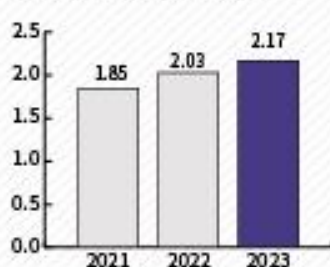
公司在刚果(金)运营两座世界级矿山TFM和KFM。2023年实现**营业收入280亿元**，同比增长**187.24%**，**毛利124.02亿元**。在完成混合矿项目3条生产线的建设后，TFM拥有年产45万吨铜的规模，作为伴生矿的钴拥有3.7万吨生产规模；KFM拥有年产9万吨铜、3万吨钴以上的规模。2024年，刚果(金)矿区是公司努力跻身全球前十大产铜商的“助推器”。

TFM

TFM2021-2023铜产量(万吨)

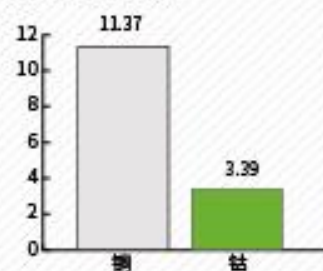


TFM2021-2023钴产量(万吨)



KFM

KFM2023产量(万吨)

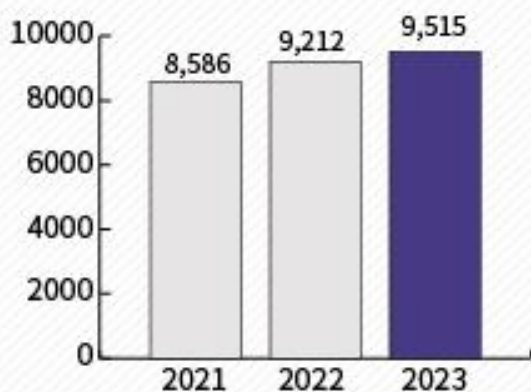




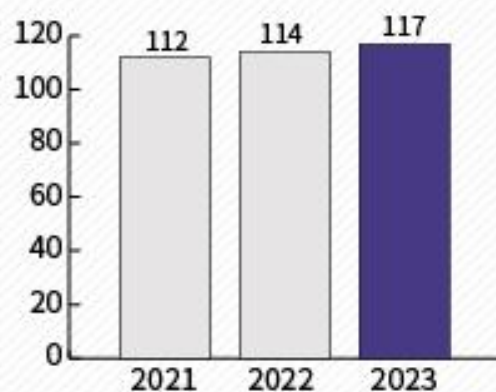
巴西铌磷

洛钼巴西是全球领先的铌生产商及巴西境内领先的磷肥生产商。铌矿业务覆盖勘探、开采、提炼、加工和销售，主要产品为铌铁。磷矿业务覆盖磷全产业链。2023年实现**营业收入63.24亿元**，**毛利15.42亿元**。2024年，洛钼巴西将在战略金属领域助力公司发展。

2021-2023 铌产量 (吨)



2021-2023 磷肥产量 (万吨)



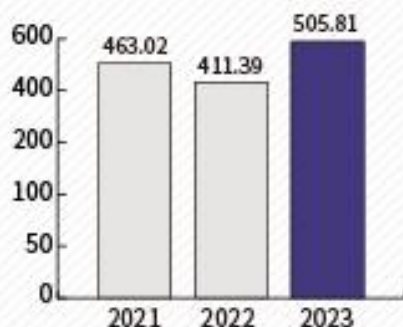
贸易情况

IXM覆盖全球80多个国家，专注铜、锌、铅和贵金属精矿及精炼铜、锌、镍的贸易，构建了全球化的物流和仓储体系，产品主要销往亚洲和欧洲。2023年，IXM管理变革落地，效率提升，由此带动贸易板块整体实现**主营业务收入1,414.63亿元，毛利20.55亿元**。

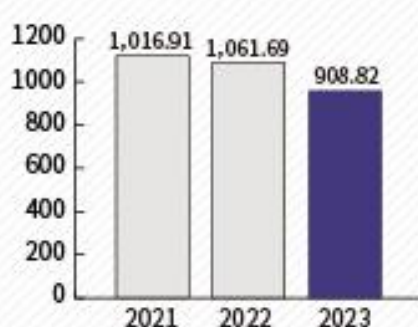


- **专注关键金属**的独特平台，运营超**17年**
- 结合洛阳钼业流程和全球第三方流程，**优化分配全球订单**
- 利用各类**融资解决方案**，优化营运资金使用，支持客户管理其资金使用
- 雇佣**超100家**经验丰富的全球运营商，履行采购和销售承诺，确保包括洛阳钼业、其他公司客户、收货方获得**一流服务**
- **降低货运成本、融资天数**，满足利益相关方的要求
- 聘请由**16名**全职研究分析师组成的团队，捕捉和分析市场情报，为公司决策**提供参考**

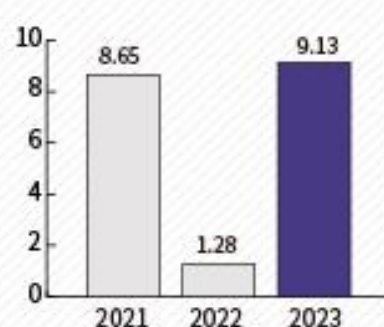
中国矿产贸易主营业务收入 (亿元)



中国境外矿产贸易主营业务收入 (亿元)

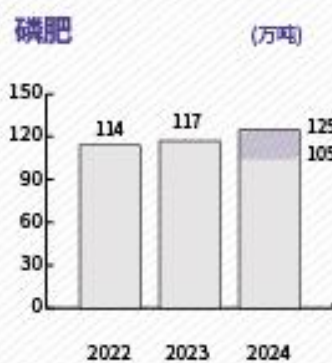


IXM归母净利润 (亿元)





2024年产量指引



注:钨金属产量不包含豫钨矿业

ESG和可持续发展

报告期内,公司提升管理体系,巩固ESG领导者地位



MSCI评级升至AA级
位于全球有色金属矿业前20%



IXM的EcoVadis评级升至金牌
位于全球金属和矿石贸易商排名前3%



入围《标普全球可持续发展
年鉴(中国版)2023》



中上协“上市公司
乡村振兴最佳实践案例”



《南方周末》
低碳先锋和杰出责任企业



2023财联社
致远奖·ESG先锋奖

2023年工作亮点

- 持续推动ESG体系和制度建设,从总部到各运营单元设立完整的ESG管理团队
- 首次发布覆盖全集团业务的“碳中和路线图”,正式公布双碳计划;启动TCFD气候相关风险识别、评估与披露工作,披露首份TCFD报告
- 实现世界领先的环境绩效:碳强度比行业平均水平低95%,可再生能源占总能耗41%,循环用水占总用水80%
- 全球社区项目投入达2.96亿元人民币,涉及教育、医疗健康、经济发展、基础设施建设等
- 2023年全球直接经济贡献总和约1,829亿元人民币

第三节 致股东的信

尊敬的各位投资者、各位关心洛阳钼业的朋友们：

首先，我谨代表洛阳钼业感谢您长久以来的信任和支持！

2023 年是洛阳钼业发展史上非常重要而特殊的一年。这一年，面对异常复杂的外部环境，我们历经千难万险，终以智慧和勇气破解 TFM 权益金争议，为在非洲长远发展奠定了坚实基础，积累了应对复杂局面的宝贵经验；这一年，KFM 和 TFM 混合矿两大世界级项目相继投产，铜钴产能跃上新台阶，巩固了全球新能源金属行业的领先地位；这一年，IXM 贸易板块大刀阔斧推动业务升级和组织重构，中国区钨钼板块挑战极限抢抓市场机遇，巴西铌磷板块改革在深水区稳步前行，各业务板块全面向好，公司经营业绩再创历史新高。

自 2013 年以来，我们的国际化旅程走过整整十年。10 年间，我们从初次亮相逐步走到舞台中央，不断锤炼国际化矿业公司必须具备的核心能力，初步奠定了具备世界级资源公司的底盘，现在正面临着时代赋予的全新命题：一方面，近年来逆全球化浪潮兴起，资源民族主义甚嚣尘上，在地缘政治格局重塑的大背景下，全球供应链加速重构，企业面临着更加纷繁复杂的外部环境；另一方面，“双碳”背景下，ESG 日益成为刚性指标，可持续发展凸显为矿企核心竞争力的重要组成部分。这些都考验着我们如何更加成熟、自信、开放地参与国际竞争。

2024 年，是洛阳钼业改制 20 周年，也是国际化 2.0 开启之年。我们提出了未来五年的发展目标，完成“三步走”战略第二步“上台阶”的目标，初步进入全球一流矿业公司行列：实现年产铜金属 80-100 万吨、钴金属 9-10 万吨、钼金属 2.5-3 万吨、铌金属超 1 万吨；国际化运营能力明显提高，“5233”架构搭建成功，数智化“千里钼”SAP 项目圆满完成，国际治理体系形成鲜明特色，ESG 达到世界一流企业水平。今年作为首战之年，要抓好起步，打赢开局战，定位为“精益年”，将贯彻“提质、降本、增效”的总方针，实现新突破新提升。下面，我与大家分享关于今年工作的思考：

提升运营质量，打造全球一流矿业公司

2023 年，我们在应对复杂外部环境的同时，一手抓生产、一手抓建设，TFM 混合矿和 KFM 两个新建项目均按计划建成投产，不仅实现产能跃升，也锤炼了“挑战不可能”的洛钼精神，锻炼出了一支能拼善战的优秀团队。作为完全由洛钼主导建设、并成功达产达标的世界矿山项目，充分验证了我们具备世界级项目开发的能力。

今年，TFM 和 KFM 均将进入满负荷生产的第一年，TFM 将在一季度达产，二季度达标，KFM 要实现稳产高产，确保全年完成产铜 52 万吨以上，产钴 6 万吨以上，使公司进入全球前十大铜生产商之列，保持全球第一大钴生产商。同时对比自身、对标行业，实现自我超越，打造洛钼的靓丽名片；要加强地勘工作，启动增储计划，为 TFM 三期和 KFM 二期开发做准备；我们今年还将在巴西开源增效降本、IXM 业务升级等方面继续发力，在确保高产稳产的同时实现高安全标准、高 ESG 绩效，证明我们不但有世界级资源、世界级建设，更有世界级的管理和运营水平。

加强公司治理，不断探索具有洛钼特色的国际运营体系

矿业竞争的本质是成本的竞争，决定成本的关键是资源和管理。在资源确定的前提下，管理是最

大的变量，人是决定性的因素。近几年，我们在尊重国际规则、遵守当地法律习俗的前提下，将中国矿业人吃苦耐劳的美德、成本控制的理念融入海外生产运营，取得了显著成效，初步形成了具有洛钼特色的国际运营体系。我们也清醒的认识到，对标全球先进同行，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，距离公司“受人尊敬的、现代化、世界级资源公司”愿景还有巨大的提升空间。这要求我们持续打造“5233”国际治理体系，走出一条遵循国际 ESG 规则，又符合公司实际情况的管理之道。

管理的本质是激发人的主动性创造性，规避人性的弱点。我们要继续完善考核激励机制，继续用好“一企一策”指挥棒，推动多层激励机制，并出台专项激励措施，将压力和动力传递到每个员工，任务层层分解、激励人人有份，做到“成果分享”；适时推出第二期股权激励，完善长期激励机制。同时，我们也要强化廉政监督体系，强化风险防控手段，要进一步完善首席审计监察官制度，护航公司长远健康发展。

着力降本增效，进一步增强全球竞争优势

对矿业企业来说，成本是最核心的经营指标，降本增效是永恒的主题，应该深深融入矿业人的血脉之中。今年，我们要实现产能跃升、成本下降，这既是塑造企业竞争优势的根本保障，也是检验“精益年”工作成效的重要指标。降本的主战场永远在业务一线，为此，今年我们将设置 30%-40% 用于降本增效的考核，通过政策牵引提升全员成本意识。我们要盯紧成本构成要素，开源节流，精打细算，形成全员降费、全序降耗、全域降本的局面。

技术创新是降本增效的主旋律。即使是微弱的技术指标改进，放在世界级产能的基数上，都会带来极大的经济效益。TFM 铜回收率每提高一个百分点，将带来 3,000 万美元的效益；巴西铌回收率每提升一个百分点，可实现增收约 600 万美元。我们在这方面还有巨大的提升空间。

数字化、信息化是降本增效的重要工具。近几年，以“千里钼”项目为抓手，我们的数智化能力有了长足进步，在加强管控、高效运营、降本增效方面发挥了积极作用。目前，在完成两期“千里钼”项目的基础上，要围绕降本增效这个核心目标持续升级，推动公司数字化能力再上一个台阶。

加大加快资源布局，大力培育新的利润增长点

去年以来，包括镍、锂、钴等新能源金属价格剧烈波动，加大了各方市场参与者的风险，凸显了资源并购中把握时机的极端重要性。市场波动是暂时的，我们始终高度看好我国产业升级、全球能源转型带来的资源需求，将继续聚焦新能源金属和重要的战略金属。目前公司现金和各种金融工具储备充足。当下，多个矿产品进入市场出清阶段，价格回归理性，给我们的投资并购带来更好的时机，我们要适时扩大资源布局。

巩固 ESG 领先地位，增强应对复杂局面的能力

矿产资源分布在各个国家，应对复杂的海外经营环境，处理好各利益相关方的关系，实现动态的“利益再平衡”本身就是矿业经营的题中应有之义。应对风险和挑战对于矿业公司是常态，也是检验企业国际化成色的“试金石”。

持续近两年的 TFM 权益金应对，大大锻炼了我们应对复杂局面的能力，标志着洛阳钼业通过了成为世界级资源公司必须经历的大考，也让我们更深刻地理解 ESG 工作的价值。事实证明，秉承“负

责任矿业，让世界更美好”的理念，持续为所有利益相关方创造最大价值，是我们应对风险和挑战的最大底气，也是确保国际化经营长治久安的根本保障。我们要继续提升 ESG 管理体系，巩固国内领先、世界一流的 ESG 工作，筑牢公司经营的“护城河”。去年，我们发布了碳中和路线图，今年又发布了首份 TCFD 报告，要落实好各项措施，为全球碳中和事业做出应有的贡献。

征程寥廓，共赴未来。龙是中华民族图腾，也是具有挑战不可能精神的洛钼人的信仰。今年，全球洛钼人将振奋龙马精神，以龙腾虎跃的干劲闯劲，继续将中国智慧、中国技术与全球资源相融合，以负责任的方式向全球提供矿产品，为全球能源转型贡献中国力量。

总裁 孙瑞文

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

	2023年	2022年	本年比上年增减(%)	2021年
总资产	172,974,530,702.61	165,019,219,538.77	4.82	137,449,772,623.15
归属于上市公司股东的净资产	59,540,269,707.03	51,698,562,059.68	15.17	39,845,286,626.30
营业收入	186,268,971,920.54	172,990,857,221.36	7.68	173,862,586,154.82
归属于上市公司股东的净利润	8,249,711,872.51	6,066,946,564.19	35.98	5,106,017,249.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,232,811,345.95	6,066,908,349.50	2.73	4,103,233,118.22
经营活动产生的现金流量净额	15,542,003,495.74	15,453,761,072.68	0.57	6,190,648,051.98
加权平均净资产收益率(%)	15.00	13.41	增加1.59个百分点	12.93
基本每股收益(元/股)	0.38	0.28	35.71	0.24
稀释每股收益(元/股)	0.38	0.28	35.71	0.24

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	44,283,515,685.33	42,442,739,968.86	44,955,987,323.93	54,586,728,942.42
归属于上市公司股东的净利润	317,121,315.82	386,022,897.87	1,739,970,859.72	5,806,596,799.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	65,706,188.35	154,270,969.48	1,135,381,314.03	4,877,452,874.09
经营活动产生的现金流量净额	4,643,002,834.66	4,118,934,305.08	1,337,843,788.30	5,442,222,567.70

3.3 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	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减 (%)
资产负债率 (%)	58.40	62.41	-6.43
扣除非经常性损益后净利润	6,232,811.35	6,066,908.35	2.73
EBITDA 全部债务比	0.42	0.35	20.00
利息保障倍数	3.82	3.72	2.69

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：万股

截至报告期末普通股股东总数 (户)	278,578
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)	230,104

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	
鸿商产业控股集团有限公司	0	533,322	24.69	0	无	0	境内非国有法人
洛阳矿业集团有限公司	0	532,978.04	24.68	0	无	0	境内非国有法人
HKSCCNO MINEES LIMITED	109.6	359,756.88	16.66	0	无	0	境外法人
香港中央结算有限公司	15,820.08	64,110.3	2.97	0	无	0	境外法人
中信建投证券 - 中国华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	3,016.3	35,570.98	1.65	0	无	0	未知

中国国有企业结构调整基金股份有限公司	0	18,148.26	0.84	0	无	0	国有法人
宁波杉杉创业投资有限公司	1	15,000	0.69	0	无	0	境内非国有法人
代德明	0	7,773.45	0.36	0	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司 - 大成新锐产业混合型证券投资基金	6,279.49	6,279.49	0.29	0	无	0	未知
全国社保基金一一八组合	5,838.87	5,838.87	0.27	0	无	0	未知

上述股东关联关系或一致行动的说明

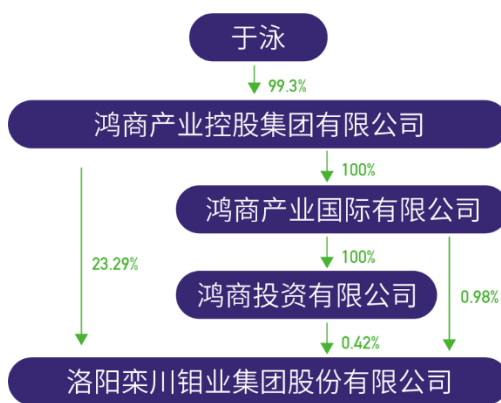
鸿商产业控股集团有限公司全资子公司鸿商产业国际有限公司和间接全资子公司鸿商投资有限公司合计持有本公司的 H 股股份 303,000,000 股登记在 HKSCCNO MINEES LIMITED 名下，鸿商产业控股集团有限公司共持有公司股份 5,333,220,000 股，持股比例 24.69%，为公司第一大股东。

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



5 公司债券情况

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：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 2021 年度第一期绿色中期票据	21 栾川钼业 MTN001 (绿色)	102101306	2024-07-16	150,000,000.00	3.90
洛阳栾川钼业集团股份有限公司 2022 年度第	22 栾川钼业	102280263	2025-02-16	1,000,000,000.00	3.80

一期中期票据（可持续 MTN001
挂钩）（可持续
挂钩）

注：按照《企业会计准则》的相关规定，公司将“22 洛钼 Y1”计入其他权益工具，不作为负债核算。

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
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永续期公司债券(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。
21 栾川钼业 MTN001 (绿色)	本期债券于 2021 年 7 月 16 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。

第四节 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《2023 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

2024 年 3 月 22 日