

股票代码：603993

股票简称：洛阳钼业

编号：2021—049



洛阳栾川钼业集团股份有限公司

关于投资建设刚果（金）TFM铜钴矿混合矿项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：刚果（金）TFM铜钴矿混合矿项目
- 投资金额：25.1亿美元
- 本次投资不属于关联交易，不构成重大资产重组，无需提交股东大会审议。
- 投资风险：
 - 1、本次投资尚需取得发改委、商务主管部门的批准或备案，相关事项尚存在一定的不确定性。
 - 2、由于本项目的主要产品铜和钴的未来价格走势存在较大不确定性，如果未来铜和钴价格出现大幅下跌，将直接影响项目的经济效益。
 - 3、本项目为境外投资，受投资所在国刚果（金）政治及经济环境、政策及法律法规的影响较大。
 - 4、本项目投资建设工期较长，具有一定的开发风险。

一、投资概述

洛阳栾川钼业集团股份有限公司（以下简称“公司”）间接持有位于刚果（金）TFM 铜钴矿 80%权益。TFM 铜钴矿拥有 6 个采矿权，矿区面积超 1500 平方公里，是全球范围内储量最大、品位最高的铜、钴矿产之一，资源开发潜力巨大。TFM 铜钴矿业务范围覆盖铜、钴矿石的勘探、开采、提炼、加工和销售，主要产品为阴极铜和氢氧化钴。2020 年 TFM 铜钴矿总计生产 18.26 万吨铜和 1.54 万吨钴。

为进一步开发 TFM 铜钴矿的丰富资源，扩大铜钴产量，优化现有生产流程，降低矿山生产运营成本，公司组织专家团队对 TFM 铜钴矿开发利用和建设方案进行了论证，并聘请中国瑞林工程技术股份有限公司和中冶北方（大连）工程技术有限公司对本项目编制了《刚果（金）Tenke Fungurume 铜钴矿混合矿开发项目可行性研究》，拟投资 25.1 亿美元用于 TFM 铜钴矿混合矿项目建设。

2021 年 8 月 6 日，公司第六届董事会第二次临时会议审议通过《关于刚果（金）TFM 铜钴矿混合矿开发项目的议案》，同意投资建设 TFM 铜钴矿混合矿项目（以下简称“混合矿项目”或“本项目”）。董事会授权管理层负责该项目的具体实施，包括但不限于签署相关协议、负责相关事项的具体办理及落实等。

本次投资不属于关联交易，不构成重大资产重组，无需提交股东大会审议。

二、投资主体的基本情况

1、企业名称：CMOC DRC Limited

- 2、企业类型：有限公司
- 3、法人代表：李朝春
- 4、注册地：中国香港
- 5、主营业务：金属和矿业投资
- 6、股权结构：全资子公司
- 7、投资主体主要财务数据：

截至 2021 年 3 月 31 日，公司总资产为 642,830.44 万美元，净资产为 195,245.71 万美元，2021 年 1-3 月实现营业收入 52,952.56 万美元，实现净利润 16,942.78 万美元。

三、投资建设方案

混合矿项目是公司在刚果（金）布局的扩产增效重点项目，旨在通过挖掘内生性增长潜力，将资源优势转化为产能优势，是提升公司盈利能力及核心竞争力的重要举措。本项目计划总投资 25.1 亿美元，资金来源为企业自筹和银行贷款；本项目规划建设 3 条生产线，分别为 350 万吨/年的混合矿生产线、330 万吨/年的氧化矿生产线和 560 万吨/年的混合矿生产线，计划 2023 年建成投产。未来达产后预计新增铜年均产量约 20 万吨，新增钴年均产量约 1.7 万吨。

项目具体情况如下：

项目建设规模：年处理矿石量总计 1,240 万吨；平均年产 20 万吨铜金属和 1.7 万吨钴金属；

项目投资总额：25.1 亿美元，其中新建项目初始投资 21.24 亿美元，建设期利息 7,804 万美元，新增流动资金 3.1 亿美元；

项目产品方案：项目产品为阴极铜、氢氧化钴；

项目进度：本项目预计将于 2023 年建成投产。

本次投资建设事项尚需发改委、商务等主管部门批准或备案，能否获得批准或备案还存在不确定性。

四、对上市公司的影响

根据项目的可行性分析报告，本项目经济效益较好，混合矿项目进入正式生产阶段后，TFM 铜钴矿产能将进一步得到释放，有利于进一步提高公司盈利能力，在强化公司主业、夯实公司国际矿业领先地位的同时，与已有项目和待开发项目产生良好的协同效应，持续增强公司核心竞争力及盈利能力。

此外，混合矿项目的实施符合国务院《有色金属产业调整和振兴规划》要求，公司积极响应与实践国家战略，有利于资源安全保障，促进刚果（金）经济增长和社会进步，扩大中非合作，实现共同发展。本项目不会对公司本年度财务状况和经营状况产生重大不利影响，不存在损害上市公司及股东利益的情形，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

五、投资风险分析

1、本次投资尚需取得发改委、商务主管部门的批准或备案，相关事项尚存在一定的不确定性。公司将按照有关规定及时披露办理结果。

2、本项目的主要产品铜和钴的未来价格走势存在较大不确定性。虽然公司在项目前期已进行了充分市场调研及可行性论证评估，但在

实际运营过程中，由于市场本身具有的不确定因素，有可能存在项目实施后达不到预期效益的风险。如果未来铜和钴价格出现大幅下跌，将直接影响项目的经济效益。

3、本项目为境外投资，受投资所在国刚果（金）政治及经济环境、政策及法律法规的影响较大。本项目投资建设工程工期较长、工程质量要求较高，且项目处于境外，虽然公司对项目建设过程中涉及到的技术方案、设备选型等关键因素进行了充分的论证，但在建设过程中，不能完全排除因组织管理不善或其他不可预见因素导致项目建设未能如期完成或未能按期达产。

4、本项目投资建设工程工期较长，具有一定的开发风险。在项目运营过程中可能会出现自然灾害、设备故障、爆破事故等突发危险情况，都可能造成人员伤亡和财产损失；在未来大量现场作业活动中，一旦运用技术失当或工程组织措施不力，造成工程质量隐患或事故，则会对本项目后续业务的开展等产生不利影响。

本公司郑重提醒广大投资者：公司发布的所有信息以在上海证券交易所网站、香港交易及结算所有限公司网站和公司指定信息披露媒体披露的公告为准，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

洛阳栾川钼业集团股份有限公司董事会

二零二一年八月六日