

证券代码：601899

股票简称：紫金矿业

编号：临 2024-017

紫金矿业集团股份有限公司

关于巨龙铜矿二期改扩建工程获批及立项的公告

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法律责任。

一、情况概述

2024年2月22日，紫金矿业集团股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司西藏巨龙铜业有限公司（以下简称“巨龙铜业”）收到西藏自治区发展和改革委员会出具的《关于西藏巨龙铜业有限公司巨龙铜矿二期改扩建工程项目核准的批复》（藏发改产业〔2024〕104号），巨龙铜矿获准在现有15万吨/日采选工程项目基础上，通过改扩建新增生产规模20万吨/日，形成35万吨/日的总生产规模。

同日，公司召开第八届董事会2024年第3次临时会议，会议一致审议通过了《关于实施巨龙铜矿二期改扩建整体工程的议案》，同意就巨龙铜矿二期改扩建整体工程（以下简称“巨龙二期工程”）进行立项，预计2025年底建成投产，开采方式为露天开采，矿山服务年限为36年；估算总投资约174.6亿元，资金将由巨龙铜业通过自筹方式解决。

巨龙二期工程建成达产后，巨龙铜矿每年采选矿石量将超过1亿吨规模，成为中国采选规模最大、21世纪以来投产的全球采选规模最大的单体铜矿山；巨龙铜业（旗下包含巨龙铜矿和知不拉铜矿）矿产铜年产量将从2023年的15.4万吨提高至约30-35万吨，矿产钼年产量将从2023年的0.5万吨提高至约1.3万吨。后续，巨龙铜矿还将进一步规划实施三期工程，若项目得到政府有关部门批准，最终可望实现每年采选矿石量约2亿吨规模，成为全球采选规模最大的单体铜矿山。

本次投资不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需提交股东大会审议。

二、投资主体

企业名称：西藏巨龙铜业有限公司

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：沈泉生

注册资本：501,980 万元

注册地址：西藏自治区拉萨市墨竹工卡县甲玛乡孜孜荣村

股权结构：公司全资子公司西藏紫金实业有限公司持股 50.1%、藏格矿业股份有限公司持股 30.78%、西藏盛源矿业集团有限公司持股 10.12%、西藏墨竹工卡大普工贸有限公司持股 9%。

截至 2023 年 12 月 31 日，巨龙铜业资产总额为 2,621,666 万元，负债总额为 1,729,690 万元，净资产为 891,976 万元，2023 年 1-12 月实现销售收入为 1,026,631 万元，净利润为 432,280 万元。（以上财务数据未经审计）

三、建设方案主要内容

项目名称：西藏巨龙铜矿二期改扩建工程。

建设规模：在巨龙铜矿现有 15 万吨/日采选工程项目基础上，通过改扩建新增生产规模 20 万吨/日，形成 35 万吨/日的总生产规模。

建设内容：包括改扩建现有采矿系统和排土场，新建巨龙二期选矿厂、德庆普尾矿库和 220KV 输变配电设施及其他附属生产生活设施等。

采选方案：露天开采方式；铜钼等可浮-铜钼分离-铜浮选-铜硫分离选矿工艺。

产品方案：铜精矿及钼精矿，银在铜精矿中综合回收。

服务年限：预计于 2025 年底建成投产，服务年限为 36 年。

投资金额：估算总投资约 174.6 亿元，资金将由巨龙铜业通过自筹方式解决。

四、项目影响

（一）经济社会效益显著

巨龙二期工程建成投产后，巨龙铜矿将成为中国最大的单体铜矿山，对于进一步提升中国矿产铜产量，促进西藏资源优势向经济发展优势转化，推动西藏经济社

会发展具有重要作用。

（二）助力全球绿色低碳转型

在全球新能源革命背景下，铜是发展可再生能源无可替代的支撑性材料。公司致力于“为人类美好生活提供低碳矿物原料”，2023 年公司为全球绿色低碳转型贡献了约 101 万吨矿产铜，巨龙二期工程建成投产所带来的增量，将助力公司更好地为全球绿色低碳循环经济赋能。

（三）增强公司铜板块产量及整体盈利能力

巨龙二期的建成投产，刚果（金）卡莫阿-卡库拉铜矿的持续扩产、以及塞尔维亚丘卡卢-佩吉铜金矿和博尔铜矿地下大规模铜矿的开发，公司铜板块“三驾马车”并驾齐驱；叠加公司旗下一批铜矿新项目的开发建设，将为公司铜板块产量在现有较高基数上的继续增长，以及公司整体盈利能力的持续提升奠定坚实的基础，对提升公司在铜行业地位，实现 2030 年主要经济指标进入全球金属矿业企业前 3-5 位的战略目标具有重要意义。

五、风险提示

巨龙铜矿二期工程投资金额大，采选作业均在海拔 5,000 米以上的高寒缺氧地区，自然地理环境恶劣，人员作业条件差，工程施工建设管理难度较大。工程建设及投产还需取得有关部门的相关手续，存在不及预期的可能。同时，该项目总体品位相对较低，项目效益对金属价格波动敏感，存在一定投资风险。

本公告涉及的未来产量计划、建成投产时间等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者关注。

特此公告。

紫金矿业集团股份有限公司

董 事 会

二〇二四年二月二十四日