

盛屯矿业集团股份有限公司

对外投资公告

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：恩祖里铜矿有限公司（以下简称“恩祖里”）旗下卡隆威矿山
- 投资金额：29,325.382 万美元

一、对外投资概述

盛屯矿业集团股份有限公司（以下简称“公司”、“盛屯矿业”）第九届董事会第五十一次会议审议通过了《关于投资建设卡隆威矿山的议案》，为了进一步增加上游资源控制力，响应国家产业政策，提升公司铜钴业务规模和整体盈利能力，公司拟投资进行卡隆威矿山的建设开发，项目总投资额为 29,325.382 万美元，项目全投资回收期(含建设期)为 5.51 年。北京矿冶科技集团有限公司已为本项目编制了可行性研究报告。

二、项目基本情况

1、项目概况：卡隆威项目位于刚果（金）西南部卢亚拉巴省，地处世界上最大的中非铜矿带西端，矿权面积 8.3 平方公里。恩祖里前期的地质勘探结果显示，卡隆威项目已探明的矿石量为 1,346 万吨，铜矿石平均品位 2.7%，钴矿石平均品位 0.62%，金属量铜为 30.2 万吨，钴 4.27 万吨。

2、项目投资金额：项目投资总金额 29,325.382 万美元。项目建设投资为 25,586.254 万美元，其中：建筑工程 8,204.021 万美元，设备购置及安装 12,706.876 万美元，工程建设其他费用 1,933.973 万美元，工程预备费 2,741.384

万美元；建设期贷款利息895.519万美元；流动资金2,843.609万美元。除上述建设期投资以外，尾矿库在运营期第三年和第五年分别投入工程费用571.630万美元、744.300万美元。

3、项目建设期：按照各阶段工作的性质、数量进行工程实施的进度安排，预计项目建设为期十五个月，分为准备期和建设期。

4、原料供应：本项目原料来自卡隆威矿山露天开采的铜钴矿。本项目湿法冶炼系统除了处理自产铜钴矿外，还有部分外购氧化铜矿。其中，自产氧化铜矿年处理量为100万吨，外购氧化铜矿年处理量为16万吨。

5、产品及规模方案：阴极铜30,028吨/年，粗制氢氧化钴氢氧化钴3,556.4吨/年（金属钴量）。

6、重要假设条件：项目产品阴极铜价按5,000美元/t，销售折扣按450美元/t计算，折合本项目计算销售收入的铜价为4,550美元/t；粗制氢氧化钴计价以其中所含钴金属量为依据，计价系数按65%估算，即粗制氢氧化钴中钴金属含量20,062美元/t。

7、相关财务数据：项目年平均利润总额为3,332.217万美元，投资利润率为11.36%，同时，项目税后全投资财务内部收益率为16.54%，远高于财务基准收益率，在10%的折现率水平下，项目全投资财务净现值为7,268.202万美元，项目全投资回收期(含建设期)为5.51年。

8、尚需履行的审批手续：项目尚需取得发改委和商务部门的备案、核准。

三、对上市公司的影响

本项目的实施后，大大增加了公司的阴极铜以及粗制氢氧化钴整体产能和产量。本项目的实施有利于扩大公司海外业务规模，增强公司盈利能力，深化实施境外资源产业发展战略，提升公司的市场竞争力和经营业绩，完善公司钴材料业务整体发展战略。

四、对外投资的风险分析

（一）政治风险及政策风险

本次最终投资项目为海外项目，刚果（金）可能存在政局变化、政府政策调整等风险。公司将密切关注刚果（金）的政局及政策情况，及时做出应对措施。

（二）价格风险

本次投资主要产品铜、钴未来价格走势存在较大不确定性，如果铜、钴价格在未来大幅下跌，将给项目的盈利能力带来不确定性。公司将加强管理，运用合理现货期货市场工具，减少价格波动带来的风险。

（三）资金风险

本次项目投资建设过程中的资金筹措、信贷政策的变化、融资渠道的通畅程度都存在不确定性，存在资金不能按期筹措到位从而导致项目不能顺利建设完成的风险。公司将提前进行各方面的沟通，力争资金及时、足额到位，尽可能消除风险。

（四）外汇风险

本投资项目涉及境外投资，存在由于外汇价格波动带来的风险。公司将根据实际情况开展外汇套期保值业务，防范风险。

特此公告。

盛屯矿业集团股份有限公司

董事会

2020年4月1日