

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。

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”）第九届董事会第三十一次会议审议通过了《关于公司投资非洲刚果（金）年产 30,000 吨电铜、5,800 吨粗制氢氧化钴（金属量）湿法冶炼项目的议案》，公司拟在香港设立全资子公司（公司名称以最终核定为准），由香港全资子公司在刚果（金）设立全资子公司（公司名称以最终核定为准）作为主体投资年产 30,000 吨电铜、5,800 吨粗制氢氧化钴（金属量）湿法冶炼项目，总投资额为 3.46 亿美元，项目全投资回收期(含建设期)为 5.09 年。

盛屯矿业的控股子公司刚果盛屯资源有限责任公司（简称 CCR）在刚果（金）建设的年产 10,000 吨铜、3,500 吨钴湿法冶炼厂已在 2018 年第四季度试车投产，为了进一步增加资源量控制力，响应国家产业政策，扩大铜钴产量规模，提升公司盈利能力，公司决定在刚果盛屯资源有限责任公司投建的年产 10,000 吨铜、3500 吨钴湿法冶炼项目附近新建年产 30,000 吨电铜、5,800 吨粗制氢氧化钴（金属量）湿法冶炼项目，进一步提升盛屯矿业铜钴金属的整体产能、产量，完善公司钴材料业务整体发展及海外原材料布局。

盛屯矿业在铜钴矿矿采选、深加工和技术研发等方面具有一定的优势，在管理、研发、营销和生产领域培养、储备了一批专业化人才，在铜钴冶炼方面积累了足够的经验，对国内外钴行业的发展趋势有深刻的理解，为公司实施本项目奠

定了坚实的基础。

二、项目基本情况

1、项目概况：本项目位于刚果（金）科卢韦齐地区。科卢韦齐市是刚果（金）重要的铜钴矿采炼中心，交通较为方便，与卢本巴希有航班、铁路及公路相通，该市分布有多家大型采矿、选矿和铜、钴、锌冶炼企业，能有效保证新项目原料供应的稳定。

2、项目投资金额：项目总投资为3.46亿美元。项目建设投资为2.82亿美元，其中建筑工程费1.08亿美元，设备购置及安装费1.20亿美元；工程建设其他费用为0.20亿美元；预备费为0.34亿美元；流动资金0.64亿美元。除上述建设期投资以外，尾渣库在运营期第七年投入，工程费用0.19亿美元。

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。

3、原料供应：以外购为主，与合格供应商有长期原料交易协议供应，并在未来计划逐步通过整合、收购、投资、勘探等途径储备自有矿山，保障并增加未来原料供应量。

4、产品及规模方案：设计规模为年产 30,000 吨电铜、5,800 吨粗制氢氧化钴（金属量），年处理氧化矿 100 万吨，生产工艺采用酸浸、萃取、电积、沉钴湿法冶炼工艺，其产品为粗制氢氧化钴和阴极铜。

三、对上市公司的影响

随着新能源汽车产业的蓬勃发展，新能源产业未来将是拉动钴消费的主要增长点。非洲刚果（金）具有世界丰富的钴铜资源，公司看好新能源金属资源的未来发展趋势，经过近两年的布局和发展，钴材料业务进展迅速，投资本项目将进一步扩大钴材料业务规模，使得公司电积铜产能整体达到 4 万吨，粗制氢氧化钴整体产能达到 9300 金属吨，为公司业绩的持续稳步提升提供保障。

本项目的实施后，盛屯矿业铜钴金属的整体产能、产量将有显著提升。本项目的实施有利于增强公司盈利能力，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，强化海外布局。本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，符合国家“走出去”战略，有利于我国资源安全，扩大中非合作，实现共同发展。

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）市场风险、经营管理风险

本投资项目可能存在一定的市场风险、经营风险和管理风险。公司将完善各项内控制度，明确经营策略和风险管理，组建良好的经营管理团队，以不断适应业务要求及市场变化，积极防范和应对上述风险。

（三）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

2019年3月28日