

## 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：

● 公司本次投资事项主要内容为在贵州省黔南州福泉市投资建设年产 30 万吨电池级硫酸镍、30 万吨电池级磷酸铁及 1 万金属吨电池级钴产品新能源材料项目。本项目尚需取得政府发改部门、环保部门、安监部门、住建部门等行政机关的审批手续，公司前期已经进行了沟通工作，项目的实施仍然可能存在变更、延期、中止或终止的风险。

● 本投资项目总投资金额预计为 619,329 万元，截至 2021 年 6 月 30 日，公司货币资金余额为 150,666 万元，未来公司将可能通过自有资金、银行或金融机构债权融资、股权融资等方式进行项目投资资金筹措，资金筹措方式存在不确定性，可能会导致财务费用增加、股本增加等事项，可能存在资金筹措的进度或规模不达预期的风险，进而影响项目的投资及建设进度。

● 本投资项目的投资金额、建设周期是基于目前市场条件下，结合公司团队的经验技术进行论证研究的合理预测，实际执行情况可能与预期存在差距。本项目有可能因为市场波动、项目管理、组织实施等因素导致建设进度、投产时间、运营效果不达预期的风险。

● 公司对本项目进行的经济测算，是基于以下假设条件：以现在相对合理市场化的电镍价格和电钴价格为基准，按当前市场加工费或折扣率计算原料硫化镍精矿、镍铁、高冰镍、氢氧化钴采购成本，按当前市场溢价率计算硫酸镍、钴材料、磷酸铁主产品销售收入，按当前市场价格计算各项生产辅料成本、能源要素成本，按当前市场价格为基准下调 10-20%计算副产品销售收入。经济测算受未来市场变化因素影响较大，存在高度的不确定性，不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对投资者的业绩承诺。

● 本项目分期实施，对公司本年度总资产、净资产、营业收入、净利润等财务指标不构成重大影响。对公司未来长期经营业绩及财务指标的影响，将视后续项目具体推进进度和实际经营情况而定。

## 一、对外投资概述

（一）为进一步聚焦镍、铜、钴能源金属，贯彻公司上控资源，下拓材料的经营战略，盛屯矿业集团股份有限公司（以下简称“盛屯矿业”或“公司”）于2021年9月23日召开第十届董事会第三十二次会议，审议通过在贵州省黔南州福泉市投资建设年产30万吨电池级硫酸镍、30万吨电池级磷酸铁及1万金属吨电池级钴产品新能源材料项目，投资主体为公司全资孙公司贵州盛屯新材料科技有限公司（拟更名为“盛屯能源金属化学（贵州）有限公司”，最终以市场监督管理部门核定的名称为准），总投资金额619,329万元。

（二）本投资事经第十届董事会第三十二次会议审议通过，董事会审议通过后需经股东大会审议批准。本项目尚需经过政府有关部门的批准。

（三）本次投资不属于关联交易，不属于重大资产重组事项。

## 二、投资标的基本情况

### （一）项目背景

#### 1、新能源行业是国家鼓励的发展方向，发展迅速

新能源行业是新经济成长势力的代表力量，是最近五年全球经济中发展最快的行业之一，也是全球各国竞争新能源革命主导权的主战场。我国非常重视发展新能源材料和新能源汽车的发展，并将进一步统筹加快新能源汽车发展系列政策举措，进一步提高锂、钴、镍保障体系。2021年上半年，新能源汽车行业延续近三年的发展态势，开始加速持续放量。随着电池厂、材料厂进一步推进大规模扩建项目，新能源电池已经开始从GWH时代向TWH时代发展，磷酸铁锂、硫酸镍、硫酸钴等电池材料产能均在快速膨胀，行业发展速度进一步加快。

#### 2、公司具备发展电池材料优越条件

基于对新能源产业的深刻把握和前瞻性研判，2016年开始，公司紧紧围绕着镍、铜、钴新能源金属，上控资源，下拓材料。公司在发展新能源材料方面，拥有资源优势、技术优势和市场优势。

##### （1）资源优势

公司在全球最重要的镍、铜、钴矿产资源国，刚果（金）、印度尼西亚、赞比亚等国家布局镍、铜、钴上游资源，已拥有 4 万吨铜，8,000 金属吨钴材料，4 万金属吨镍材料的生产产能，镍钴铜项目均处于历史最好的满产状态，原料供应保障能力强。随着公司在建项目未来建成投产，未来三年公司将形成 12 万吨铜、4.5 万吨镍、1.6 万吨钴、30 万吨锌的年产能。

## （2）技术优势

公司依托成熟的技术开发体系以及持续的研发投入，公司在能源金属的资源储备与开发、材料制造等方面拥有核心技术与应用能力。公司子公司珠海科立鑫具备生产硫酸钴和四氧化三钴的生产能力，子公司成都盛威兴科新材料研究院能源金属材料科学技术研究中心具备优秀电池材料研发能力，匹配公司新材料业务的拓展。

## （3）市场优势

公司已经与能源金属材料及锂盐材料头部企业展开了全方位合作，已经进入下游锂电材料战略核心客户的供应链体系。公司进一步向硫酸镍、磷酸铁等电池材料拓展，将能进一步利用好这一独特优势发挥协同效应，更好地为下游锂电材料企业提供整体原料供应服务，体现更强的竞争力。

## （二）投资主体

公司全资子公司：贵州盛屯新材料科技有限公司（拟更名为“盛屯能源金属化学（贵州）有限公司”，最终以市场监督管理部门核定的名称为准）

成立时间：2021 年 4 月 20 日

注册地址：贵州省黔南州福泉市牛场镇双龙工业园区

法定代表人：金鑫

注册资本：30000 万元人民币

统一社会信用代码：91522702MAAKFWAF9U

所属行业：科技推广和应用服务业

经营范围：产品生产制造；镍钴锂新能源材料技术研发、生产销售，锌铜铅等常用有色金属冶炼、销售，稀贵金属提取销售，国内外有色金属矿及矿产品贸易。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

股权结构：公司全资子公司四川四环锌锗科技有限公司（以下简称“四环锌锗”）持有该公司 100% 股权，后续拟调整为盛屯矿业直接持有该公司 100% 股权，

相关工商变更手续正在进行中。

### （三）项目主要内容

本项目以镍铁、高冰镍、镍精矿、粗制氢氧化钴为原料，分别生产包括电池级硫酸镍、硫酸钴、磷酸铁、三氧化二钴 4 类产品，副产物生产贵金属、硫酸铵、硫酸钠、浓硫酸、铁副产品等。

项目要点如下：

#### 1、项目规模

项目年处理总计当量 6.80 万吨金属镍、1 万吨金属钴的原料，分别为镍铁、高冰镍、硫化镍精矿、粗制氢氧化钴。产能规模为年产 30 万吨电池级硫酸镍、30 万吨电池级磷酸铁及 1 万金属吨电池级钴产品。

#### 2、投资金额

本项目总投资为 619,329 万元。其中项目建设投资 521,234 万元，建设期贷款利息 22,528 万元，铺底流动资金 75,567 万元。

#### 3、项目建设期及投资进度

本项目总建设期三年，共分两期建设。项目从建设硫酸镍体系开始，分期建设硫酸镍、钴产品、磷酸铁等生产设施，有序稳步推进项目建设投产。公司将根据项目进展安排投资资金进度。

#### 4、经济测算

假设以电镍价格 130,000 元人民币/t、电钴价格 300,000 元人民币/t 为基准，按当前市场加工费或折扣率计算原料硫化镍精矿、高冰镍、镍铁、氢氧化钴采购成本，按当前市场溢价率计算硫酸镍、磷酸铁、钴材料主产品销售收入。按当前市场价格计算各项生产辅料成本、能源要素成本；按当前市场价格为基准下调 10-20%计算副产品销售收入，项目达产年营业收入为 153.41 亿元，年净利润 13.21 亿元。

#### 5、需要履行的审批手续

本项目尚需取得政府发改部门、环保部门、安监部门、住建部门等行政机关的审批手续。

### 三、对外投资对上市公司的影响

#### （一）进一步拓展电池材料领域，有利于公司能源金属战略实施

公司 2016 年开始布局镍、铜、钴等能源金属，主营业务及利润来源逐步由

基本金属业务向能源金属聚焦，公司预判未来三年电池能源金属材料需求将持续高速增长。硫酸镍、磷酸铁、钴材料都是动力电池和消费电池不可缺少的原材料，具有极其重要的市场价值。

本次投资事项，是公司落实上控资源，下拓材料战略的重要举措，有利于公司继续开拓电池材料业务，进入动力电池行业高速发展的快车道，进一步实现从资源到材料产品线延伸，接入核心战略客户供应链体系，培养公司核心竞争力，促进企业高质量发展。

公司拓展硫酸镍、磷酸铁、钴产品等电池材料，直接进入锂电产业下游核心客户体系，为未来进一步拓展下游锂电材料打下了坚实的基础条件。本项目实施后，公司电池材料业务的开展，同时也促进了公司进一步加强对上游资源控制能力。

（二）有利于增厚公司业绩，继续做大做强上市公司

本项目达产后，每年将生产 30 万吨电池级硫酸镍、30 万吨电池级磷酸铁及 1 万金属吨电池级钴产品，按照测算，项目将实现年营业收入为 153.41 亿元，年净利润 13.21 亿元，具备优异的经济效益和社会效益。该投资不会新增关联交易，公司也将采取措施，避免潜在的同业竞争。该项目的实施，将进一步增强上市公司盈利能力，扩大公司业务版图，为全体投资者创造利益。

#### 四、对外投资的风险分析

（一）风险因素

本项目有可能因为市场波动、项目管理、组织实施等因素导致建设进度、投产时间、运营效果不达预期的风险；本项目尚需通过政府部门的审批，仍然存在一定的未获批风险。

（二）针对上述风险拟采取的措施

本项目公司在前期经过充分的调研，沟通和论证。在项目的经济方面有过全面严格的测算，技术方面经过自身研发团队的不断试验，项目投建和运营方面公司在国内外有丰富的矿山及冶炼项目的建设和营运经验。公司具备的资源优势，也是本电池材料项目重大优势之一。公司将利用优势，加强管理，将本项目的风险降至最低。

特此公告。

盛屯矿业集团股份有限公司

董事会

2021年9月24日