

证券代码：603505

证券简称：金石资源

公告编号：2022-038

## 金石资源集团股份有限公司

### 关于控股子公司拟投资新建资源综合利用氟化工

### 配套年产 2X40 万吨硫酸项目的公告

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法律责任。

#### 重要内容提示：

● 投资主体：内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司（以下简称“金鄂博氟化工”）

● 投资项目名称：资源综合利用氟化工配套年产 2×40 万吨硫酸项目

● 拟投资金额：项目分二期建设，总投资共计人民币 49,447.77 万元。其中，本次拟开工建设的为第一期 40 万吨/年的硫酸生产线项目，拟投资金额为 24,259 万元。

● 项目背景：本次公司拟投资硫酸项目主要出于两方面考虑。一方面，硫酸是金鄂博氟化工公司制备氢氟酸的重要原材料之一，而近年由于市场对硫酸需求增加，硫酸价格上涨较快，公司投资硫酸项目可为氟化工项目提供原材料安全保障；另一方面，项目所在地周边硫铁矿资源丰富，本次规划的硫酸项目，部分原料将来源于包钢股份丰富的副产含硫铁精矿，有利于降低原材料成本。

#### ● 特别风险提示：

1、建设审批风险：项目尚需办理环评、安评、能评等前置审批手续，可能存在审批情况不及预期、项目建设进度不及预期的风险。

2、市场风险：项目产品价格随市场需求和原料供应情况有所波动，项目原料可能会出现阶段性产能紧缺、原料价格上涨等，导致项目投资收益不达预期的风险。

3、技术风险：项目技术工艺成熟，但公司尚未投产过相关产品，未来公司的工艺技术、产品质量是否能达到相应技术标准及达标时间尚存在不确定性。

4、资金筹措风险：项目资金主要来源于股东出资、项目融资等，若后续投资资金未按时到位，项目存在不能按计划进度推进的风险。

5、环保和安全生产风险：随着国家环保治理的不断深入，政府可能对化工企业实施更严格的环保标准，从而给项目的实施带来安全、环保方面的压力，导致公司生产经营成本提高，进一步影响项目的效益。

## 一、对外投资项目概述

### （一）投资项目的基本情况

为满足白云鄂博共伴生萤石资源综合利用“选化一体”项目的氟化工工程配套生产需要，充分利用当地及周边硫铁矿矿产资源，保障辅助原料供应稳定、降低采购成本，金石资源集团股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司金鄂博氟化工拟投资人民币 49,447.77 万元建设资源综合利用氟化工配套年产 2×40 万吨硫酸项目，其中一期拟投资 24,259 万元。

### （二）对外投资的审议程序

2022 年 6 月 10 日，公司召开第四届董事会第七次会议审议通过了《关于内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司资源综合利用氟化工配套年产 2×40 万吨硫酸项目立项的议案》，并且经金鄂博氟化工公司股东会审议通过。根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，本次投资事项无需提交公司股东大会审议。

本次投资不构成关联交易和重大资产重组事项。

## 二、投资主体基本情况

1、投资主体：内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司

2、企业类型：其他有限责任公司(1190)

3、注册地址：内蒙古自治区包头市达尔罕茂明安联合旗巴润工业园区管委会办公楼内 305

4、法定代表人：苏宝刚

5、成立日期：2021年9月24日

6、经营范围：第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产；道路危险货物运输；道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；道路货物运输（网络货运）；矿产资源（非煤矿山）开采；专用化学产品制造（不含危险化学品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；日用化学产品制造；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；非金属矿及制品销售；有色金属合金销售；石灰和石膏销售；水泥制品制造；建筑材料销售；矿山机械销售；金属材料销售；机械设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

7、主要股东：金石资源集团股份有限公司持有其 51%股份、内蒙古包钢钢联股份有限公司持有其 43%股份、浙江永和制冷股份有限公司持有其 3%股份、龙大食品集团有限公司持有其 3%股份。

8、主要财务指标：金鄂博氟化工目前正在建设中，尚未产生经济效益。

### 三、投资项目的的基本情况

1、项目名称：资源综合利用氟化工配套年产 2×40 万吨硫酸项目

2、项目实施主体：内蒙古金鄂博氟化工有限责任公司

3、项目实施地点：内蒙古自治区包头市达尔罕茂明安联合旗巴润工业园区

4、项目建设内容：项目主要是利用当地生产的高硫低铁硫精矿和综合利用包钢股份含硫铁精矿制造硫酸。在先进、合理、可靠的工艺技术前提下，尽量采用国产化技术和装备，有利于降低项目投资。为节约能源，提高热能利用率，充分回收硫酸生产中的高、中温位热能，产生中压蒸汽并用于发电。

5、一期项目建设期预计约 14 个月，二期视生产情况另行决定开工时间。

6、一期项目投资金额：人民币 24,259 万元。

7、资金来源：股东出资、项目融资等。

## 8、可行性分析：

本次公司投资硫酸项目主要出于两方面考虑：一方面，硫酸是金鄂博氟化工公司制备氢氟酸的重要原材料之一，而近年由于市场对硫酸需求增加，硫酸价格上涨较快，公司投资硫酸项目可为氟化工项目提供原材料安全保障；二是项目所在地周边硫铁矿资源丰富，特别是本次规划的硫酸项目，部分原料来源于包钢股份丰富的副产含硫铁精矿，有利于降低原材料成本。

从市场需求看，项目为“选化一体”氟化工项目的配套硫酸工程，生产的硫酸全部自用，一方面可为金鄂博氟化工公司的氢氟酸、氟化铝等下游产品提供充足的原材料保障，另一方面其副产电和蒸汽可自用、副产硫铁矿烧渣可供包钢股份，有较好的成本节约效益。

从工艺技术看，采用的技术方案为氧化焙烧、酸洗净化、“3+2”两次转化、96%酸干燥、98%酸中温两次吸收、废热回收发电等工艺，并采用DCS系统自动控制，工艺技术成熟可靠。

从建设条件和原材料供应看，项目建设地为达茂旗巴润工业园，位于白云鄂博矿周边，附近有露天采矿场、大规模选矿厂，建设条件好。项目原料主要利用包钢股份的副产含硫铁精矿及采购周边地区的硫精矿，根据前期调研周边巴彦淖尔地区具有丰富的硫铁矿资源和大规模生产厂家，原料有保障。

综上所述，本项目投产后能较好保障原料供应，降低原材料成本，有较好经济效益，同时具有明显的环境效益和资源综合利用效益，在技术上和经济上都是可行的，因此本项目可行。

## 四、对上市公司的影响

本次公司控股子公司金鄂博氟化工投资建设资源综合利用氟化工配套年产2×40万吨硫酸项目工程，符合国家、地方相关产业发展政策和公司发展战略规划，可充分发挥当地资源优势，有利于进一步完善氟化工产业链，提升公司的盈利能力和综合竞争力。

## 五、风险分析

1、建设审批风险：项目尚需办理环评、安评、能评等前置审批手续，可能存在审批情况不及预期导致项目建设进度不及预期的风险。

2、市场风险：项目产品价格随市场需求和原料供应情况有所波动，项目原料可能会出现阶段性产能紧缺、原料价格上涨，导致投资收益不达预期的风险。

3、技术风险：项目技术工艺成熟，但公司尚未投产过相关产品，未来公司的工艺技术、产品质量是否能达到相应技术标准及达标时间尚存在不确定性。

4、资金筹措风险：项目资金主要来源于股东出资、项目融资等，若后续投资资金未按时到位，项目存在不能按计划进度推进的风险。

5、环保和安全生产风险：随着国家环保治理的不断深入，政府可能对化工企业实施更严格的环保标准，从而给项目的实施带来安全、环保方面的压力，导致公司生产经营成本提高，进一步影响项目的效益。

**敬请广大投资者理性投资，注意投资风险！**

特此公告。

金石资源集团股份有限公司

董 事 会

2022年6月14日