

证券代码：002470

证券简称：ST 金正

公告编号：2022-101

## 金正大生态工程集团股份有限公司

# 关于子公司拟投资建设瓮安县马路槽磷矿200万吨/年地采项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

### 一、对外投资概述

1、金正大生态工程集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年10月26日召开第五届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于子公司拟投资建设瓮安县马路槽磷矿200万吨/年地采项目的议案》。公司全资子公司贵州金兴矿业有限公司（以下简称“金兴矿业”）拟投资建设瓮安县马路槽磷矿200万吨/年地采项目（以下简称“本项目”），本项目预计投资总额为147,414.22万元人民币，本项目采矿建设规模为200万吨/年，矿山总服务年限为26年。

2、本项目不构成关联交易，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。

3、根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和《对外投资管理制度》的相关规定，本次事项需提交公司股东大会审议。

### 二、投资主体基本情况

1、企业名称：贵州金兴矿业有限公司

2、企业代码：91522725MAALX1832L

3、住所：贵州省黔南州瓮安县银盏镇金正大沿街办公楼办公室

4、法定代表人：宋国发

5、注册资本：48000万元人民币

6、成立日期：2021年8月26日

7、经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。磷矿开采、加工、销售。（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)

8、与公司关系：金兴矿业为公司全资子公司金正诺泰尔化学有限公司（以下简称“贵州金正大”）设立的全资子公司

### 三、项目概况

1、项目名称：瓮安县马路槽磷矿200万吨/年地采项目

2、项目建设单位：贵州金兴矿业有限公司

3、项目建设地址：贵州瓮安县

4、项目总投资额：本项目总投资147,414.22万元

5、项目资金来源：金兴矿业自筹

6、投资项目性质及类型：新建

### 四、本次对外投资的背景、目的及对公司的影响

**1、磷矿是世界上重要的、难以再生的非金属矿产资源，具有较高的应用价值**

磷在工业上具有重要的应用价值，广泛用于农业、医药、食品、轻工、化工、新能源、国防等国民经济各行业，在全球范围内已成为一种战略性资源，人类社会的生存和发展离不开磷。磷矿又是重要的化工矿物原料，磷矿石的下游产品主要为磷肥、黄磷和磷酸盐，其中磷肥占比达到45.33%左右，磷肥与氮肥和钾肥合称为我国三大肥料，其中磷肥主要为磷酸一铵（MAP）和磷酸二铵（DAP），剩下还有普钙、重钙和三元复合肥等；黄磷作为热法磷酸、赤磷和三氯化磷等产品的原材料；磷酸主要用于工业上金属处理及干燥剂等，食品行业酸味剂和酵母营养剂，以及电子行业的电子晶片的清洗和蚀刻。

**2、相关产业政策支持磷化工行业的更好更快发展，磷矿石市场前景广阔**

为了加快我国磷化工行业的高质量、绿色发展，作为我国四大磷矿石主产区的湖北、贵州、云南、四川分别出台相关政策支持磷化工行业的更好更快发展。其中贵州省发改委、国家税务总局、贵州省税务局于2021年4月6日联合下发《确认西部地区鼓励类产业项目管理办法》（黔发改西开〔2021〕193号），提出着力推进磷化工产业精细化发展。依托息烽—开阳—瓮安—福泉优质磷矿资源，严格实行磷化工企业“以渣定产”，大力发展湿法净化磷酸精深加工产品、黄磷后加工产品，延长产业链、拓宽产业幅，提高磷矿共伴生资源利用和磷石膏综合利用

比重，建成贵阳、黔南磷化工基地，努力打造世界级磷化工产业集群。2021年10月，贵州省发改委下达1.47亿元资金继续支持“四化”等重点领域项目深化前期工作，聚焦“四化”建设。2021年6月28日，贵州省工信厅发布《关于推进锂电池材料产业高质量发展的指导意见》（征求意见稿），意见稿指出：坚持三元、磷系两条路线并重，突出培育集“电池级锰盐—三元前驱体—三元正极材料—新能源汽车动力电池—梯次综合利用”和“磷酸—磷酸铁—磷酸铁锂材料—储能或动力电池—梯次综合利用”为代表的锂电池正极材料全产业链条。到2025年，锂电池材料产业总产值达到1000亿元以上。

### **3、我国磷矿石的需求持续向好**

2020年以来，随着粮价的上涨，磷肥市场景气度快速提升，磷肥使用量和出口形势持续向好，未来磷肥市场需求有望持续释放。作为磷化工下游的另一大增量，新能源汽车市场的火爆带动了磷酸铁锂集中扩产，进一步提升了对磷化工产品的需求。中汽协近期发布最新数据显示，2022年9月磷酸铁锂电池装车量20.4GWh，占总装车量64.5%，同比增长113.8%，当前，磷酸铁锂装车量已超过三元材料，且磷酸铁锂的增速相对较快。随着技术突破，磷酸铁锂电池的能量密度显著提升，再叠加其低成本、高安全性等优势，磷酸铁锂电池远高于三元正极的增速。华创证券研报预计2025年，全球磷酸铁锂的需求量为265万吨，2021-2025年的年化复合增速为56.7%。磷酸铁锂价格也在2021年年初至今持续上涨。磷酸铁锂的快速增长可能导致磷矿石的短缺。

不管是传统的磷肥市场的持续释放，还是新能源汽车市场的火爆，都将增加对国内磷矿石的需求，而随着相关政策的实施，精细、绿色、高端磷化工产业也将逐步建立与成熟，从而进一步促进国内磷矿石的需求。我国磷矿石供需差额明显缩紧，已进入平衡甚至供不应求状态。

### **4、本次投资可实现公司及子公司产业向上游延伸，降低生产成本，进一步增加企业盈利能力**

磷矿作为不可再生的战略资源，世界磷矿供给减少，而磷化工产业对磷矿石的需求较大，未来国际磷矿石的供需趋紧，因此磷矿石稀缺性将驱动其价格长期呈上升趋势。瓮安县是贵州三大磷矿基地之一，磷矿资源丰富，品质较高，水文地质结构简单，易于采选，具有发展磷化工的资源优势和后发优势。

金兴矿业拟投资建设的瓮安县马路槽磷矿200万吨/年地采项目，实施范围内的磷矿资源可靠，采矿工艺成熟，产品供应企业内部销路有保障，可有力保障贵州金正大生产所需磷矿石的稳定供应，有助于贵州金正大依托贵州当地的磷矿资源，在磷资源产地进行战略布局，打造磷资源综合利用示范企业，实现产业链向上游延伸的纵向扩张，弥补公司缺乏原材料成本优势的短板，丰富产品线，提升贵州金正大及公司的整体盈利水平，并实现生产布局的合理化。

## 五、存在的风险

### 1、审批风险

本项目实施尚需向相关行政主管部门办理相关审批手续，如因国家或地方有关政策调整等实施条件因素发生变化，该项目的实施可能存在变更、延期等风险。

### 2、项目未能实现预期效益的风险

由于矿山地质条件复杂，勘查工作具有局限性，以及矿山开发建设具有投资金额大、建设周期长等特点，存在矿石储量的动态变化性、矿山开发对地质环境影响的不确定性，同时受采矿技术以及自然条件约束等风险，金兴矿业能否按预期完成项目建设，达到预期采矿规模，形成预期采矿产量存在不确定性。同时因市场本身具有的不确定因素，磷矿石未来价格走势存在较大不确定性，存在项目实施后达不到预期效益的风险。

针对本项目实施过程中可能面临的风险，公司将积极完善现有管理体系，建立健全内部控制流程和有效的监督机制，优化公司整体资源配置，力争获得良好的投资回报。

## 六、备查文件

### 1、公司第五届董事会第二十九次会议决议。

特此公告。

金正大生态工程集团股份有限公司董事会  
二〇二二年十月二十八日