

证券代码：600141

证券简称：兴发集团

公告编号：临 2022-104

债券代码：110089

债券简称：兴发转债

## 湖北兴发化工集团股份有限公司 关于投资建设后坪 200 万吨/年磷矿选矿及管道输送项目的 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个别及连带责任。

### 重要内容提示：

- 投资项目名称：后坪200万吨/年磷矿选矿及管道输送项目
- 投资金额：8.87亿元

湖北兴发化工集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年10月28日召开第十届董事会第十六次会议，审议通过了《关于投资建设后坪200万吨/年磷矿选矿及管道输送项目的议案》。现将该项目投资有关情况公告如下：

### 一、项目概况

- （一）项目名称：后坪200万吨/年磷矿选矿及管道输送项目
- （二）实施单位：湖北兴发化工集团股份有限公司
- （三）建设内容：主要包括破碎筛分厂房、磨矿厂房、粉矿堆场、浮选药剂制备间、重选浮选厂房、浓密机、回水池、尾矿压滤硐室及配套变电站，以及配套精矿管道输送装置。
- （四）建设地点：兴山县后坪磷矿、峡口码头

(五) 投资概算：8.87亿元

(六) 建设时间：预计2024年3月建成投产。

## 二、项目建设背景及必要性

(一) 有助于提升自产低镁高倍半磷矿使用比例，保障湿法磷酸原料供应，增强产业配套能力。公司宜都绿色生态产业园（以下简称“宜都园区”）现有选矿装置对高镁矿（外购高镁矿与自产高镁矿按比例配矿）和自产低镁高倍半磷矿分别进行选矿加工，以满足公司湿法磷酸用矿需求。按照宜都园区湿法磷酸装置设计产能全部释放计算，磷精矿年需求量约230万吨。公司自有磷矿倍半氧化物含量高，当前受宜都园区选矿装置工艺限制，后坪磷矿品位达到26%以上方能供应宜都园区选矿装置，若考虑以下因素，公司未来磷精矿保供压力将会增加：一是为保障下游湿法磷酸精制装置稳定运行，公司需进一步降低磷精矿杂质，基于宜都园区现有选矿装置工艺，将导致精矿产量下降；二是磷矿石品质呈现长期下降趋势，高镁矿市场采购难度逐年增加，未来高镁矿的市场供应将存在不稳定性。

本项目建成后，设计磷矿石入选品位为24.2%，可实现后坪磷矿全层入选，年产磷精矿约121万吨，全部供给宜都园区使用，供给不足部分再由宜都园区选矿装置对接。届时，外购高镁矿使用比例将由31%降至14%，自产高镁矿和低镁高倍半磷矿使用比例将由69%升至86%。自有低镁高倍半磷矿目前是公司最主要的磷矿石类型，本项目建成后可以大幅提高该类型磷矿石在湿法磷酸中的利用比例，为湿法磷酸生产提供充足用矿保障。

(二) 有助于降低安全环保风险，同时获取良好经济效益。2022年9月，生态环境部、发展改革委等17部门于联合印发了《深入打好长江保护修复攻坚战行动方案》，明确深化长江“三磷”整治工作，提出深入推进尾矿库治理，到2025年年底，实现长江经济带尾矿库数量明显减少。目前宜都园区磷石膏库

库容较小，若继续在宜都园区进行大规模选矿，未来将面临磷石膏和磷尾矿无处堆存的困境。本项目产生的尾矿直接充填井下，不仅解除尾矿无处堆存的困境，同时有效解决采空区充填难题，降低尾矿堆存安全环保风险。与此同时，本项目产出的磷精矿品位高（P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>含量 $\geq$ 33%）、杂质含量低（MgO含量 $<$ 0.7%、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量 $<$ 1.9%），使用时磷石膏产量降低，品质更优，降低了磷石膏综合利用难度，从源头上缓解了磷石膏的堆存问题。此外，本项目全部建成投产后，年可实现销售收入10.60亿元、销售利润1.50亿元、税后利润1.04亿元，具备良好的经济效益。

### 三、项目基本情况

#### （一）项目主要建设内容

主要包括破碎筛分厂房、磨矿厂房、粉矿堆场、浮选试剂制备间、重选浮选厂房、浓密机、回水池、尾矿压滤硐室及配套变电站，以及配套精矿管道输送装置。

#### （二）项目建设时间

预计2024年3月建成投产。

### 四、项目投资及效益分析

（一）投资情况。本项目投资估算合计8.87亿元，其中设备购置费3.34亿元，建筑工程费2.85亿元，安装费1.29亿元，材料费0.63亿元，其他费用0.76亿元。项目资金来源于公司自筹资金。

（二）效益分析。本项目建成后，预计年可实现销售收入10.60亿元、销售利润1.50亿元、税后利润1.04亿元。

### 五、对上市公司的影响及风险分析

实施本项目，有助于进一步提升公司磷矿资源综合利用水平，增强公司磷精矿稳定供应能力，保障湿法磷酸生产装置稳定高效运行，降低尾矿堆存安全环保风险，推动公司磷化工产业稳健高质量发展。

本项目建设周期较长，存在因行业经营环境、市场供需变化导致项目建成投产后经济效益不达预期的风险；本项目已取得备案证，环评、安评等合规性手续尚处于报批过程中，未来能否取得以及何时取得存在一定的不确定性。

公司将积极推进项目合规性手续报批工作，同时高标准制定项目实施方案，高质量开展项目建设，力争早日实现项目达产达效。项目建成投运后，公司将积极优化生产组织方式，努力实现稳产高产，最大限度提升项目经济和社会效益。

特此公告。

湖北兴发化工集团股份有限公司

董事会

2022年10月29日