

证券代码：600141

证券简称：兴发集团

公告编号：临 2018-079

## **湖北兴发化工集团股份有限公司 关于子公司投资建设 2 万吨/年次磷酸钠技改项目的公告**

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：**

- 投资标的名称： 2 万吨/年次磷酸钠技改项目
- 投资金额： 15,322 万元
- 湖北兴发化工集团股份有限公司（以下简称“公司”）九届五次董事会审议通过了关于公司控股子公司湖北吉星化工集团有限责任公司（以下简称“吉星化工”）投资 15,322 万元建设 2 万吨/年次磷酸钠技改项目的议案。现将项目有关情况公告如下：

### **一、项目概况**

- （一）项目名称：** 2 万吨/年次磷酸钠技改项目
- （二）建设内容：** 通过技术升级改造将次磷酸钠产能提升至 2 万吨/年
- （三）实施单位：** 湖北吉星化工集团有限责任公司
- （四）实施地点：** 远安县万里化工园吉星化工厂区东侧新征地
- （五）投资概算：** 15,322 万元
- （六）建设周期：** 10 个月

### **二、项目建设背景**

- （一）**本次技改有助于抢抓次磷酸钠及其副产品市场发展机遇，增加公司

经营效益。次磷酸钠主要用作化学镀剂、食品与工业锅炉水添加剂、抗氧化剂、阻燃剂等，目前产能全部集中在中国。近年来受安全环保监管趋严影响，次磷酸钠行业进入门槛显著提高，现有产能开车率有所下降，而下游需求随着次磷酸钠及其副产品用途的不断拓展持续增加，导致当前次磷酸钠及其副产品市场供给趋紧，产品综合盈利能力不断增强。特别是其副产品 THPS（四羟甲基硫酸磷，可用于石油杀菌）受石油价格不断上涨以及美国油气产量快速增长等因素影响，海外需求增长强劲，市场价格从 2017 年最低 5,000 元/吨持续上涨至当前突破 20,000 元/吨，盈利能力大幅增强。同时，本次技改将采用国内外先进的节能降耗技术和生产工艺，着力提高自动化控制水平，能够进一步降低生产成本，提高产品市场竞争力。

（二）本次技改有助于提高次磷酸钠本质安全和清洁生产水平。吉星化工现有次磷酸钠及其副产品生产装置技术工艺相对落后，自动化程度偏低，用工数量多，劳动强度大，安全保障水平亟待提升；同时为提高生产效率，吉星化工拟提高黄磷电炉开车率，届时副产的黄磷尾气会明显增多，将大幅超出下游产品所需黄磷尾气用量。富余黄磷尾气放空燃烧不仅造成资源浪费，也会形成视觉污染。适当增加次磷酸钠产品产能，有助于维持黄磷尾气供需平衡，提高资源利用效率和清洁生产水平。

（三）本次技改有助于优化公司磷酸盐生产布局，巩固公司在次磷酸钠行业的龙头地位。依托当地丰富的资源、区位等优势，远安县万里工业园具备发展高端磷酸盐的良好条件，本次实施次磷酸钠技改项目有利于优化公司化工生产布局，提高公司次磷酸钠产品的集约化水平。同时，兴发作为全球最大的次磷酸钠生产商，在当前次磷酸钠及其副产品步入景气周期，下游需求不断增加的背景下，本次技改扩能有助于增强公司在次磷酸钠行业的规模优势，进一步提高市场占有率和行业影响力，符合公司做优做强磷化工产业的战略目标。

### 三、项目建设内容及周期

#### (一) 项目建设内容

依托已掌握先进的次磷酸钠及其副产品生产工艺和节能降耗技术,对现有次磷酸钠及其副产品生产装置进行技术改造升级,并建设配套工程等,最终形成2万吨/年次磷酸钠、1.5万吨/年THPS(副产品)、1.2万吨/年磷酸三钙(副产品)产能。

#### (二) 项目建设周期

建设周期10个月。

### 四、投资概算及效益预测

#### (一) 投资概算

本项目估算总投资15,322万元,包括设备投资6,905万元,电器仪表投资2,340万元,安装费用1,327万元,土建投资3,956万元,其他投资794万元。本项目投资预算的30%拟使用自有资金,70%拟申请银行贷款。

#### (二) 效益预测

##### 1. 净利润分析

项目建成投产后,次磷酸钠销价接近三年销售均价12,737元/吨(含税)测算,预计新增销售收入1.7亿元、净利润0.3亿元。

##### 2. 盈亏平衡点分析

经初步测算,本项目产销量的盈亏平衡点为6,700吨/年次磷酸钠(占设计新增产能的33.5%);销价盈亏平衡点为10,087元/吨。

##### 3. 安全环保效益分析

一是次磷酸钠及其副产品生产装置自动化水平将显著提高,可大幅降低员工劳动强度,提高本质安全水平;二是黄磷尾气综合利用率将大幅提升,有助于提高清洁生产水平。

## 五、对上市公司的影响及风险分析

实施本项目，有利于公司进一步降低次磷酸钠综合生产成本，增强次磷酸钠及其副产品规模优势和市场竞争力，提高市场影响力和话语权，增强公司持续盈利能力；同时有助于提升次磷酸钠本质安全、清洁生产水平和资源利用效率，推动公司加快向绿色高质量发展转型升级。

本项目安评、环评等合规性手续尚处于报批过程中；项目建成投产后，可能存在因市场原因导致经济效益低于预期的风险。

公司将积极推进项目合规性手续报批工作，同时将高标准制定项目实施方案，高质量开展项目建设，确保项目按期完工。项目建成运营后，公司将积极优化生产组织方式，努力提高装置开车率，同时科学开展市场营销，切实发挥项目效益。

特此公告。

湖北兴发化工集团股份有限公司

董事会

2018年10月30日