

证券简称：兴发集团

证券代码：600141

公告编号：临 2018-060

湖北兴发化工集团股份有限公司 项目投资公告

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：

- 投资项目名称：有机硅技术改造升级项目
- 投资金额：68,800万元

● 湖北兴发化工集团股份有限公司（以下简称“公司”）九届二次董事会审议通过了关于公司控股子公司湖北兴瑞硅材料有限公司（以下简称“兴瑞公司”）投资68,800万元建设有机硅技术改造升级项目的议案。现将项目投资有关情况公告如下：

一、项目概况

项目名称：有机硅技术改造升级项目

建设内容：通过技术改造升级将有机硅单体产能扩大至36万吨/年

实施单位：湖北兴瑞硅材料有限公司

实施地点：宜昌新材料产业园有机硅厂区内预留地

投资概算：68,800万元

建设周期：24个月

二、项目建设背景及必要性

（一）随着有机硅下游需求的持续增长，有机硅产业面临良好的市场发展

机遇。近年来，随着有机硅产品在新能源、电子电器、航空等领域需求不断增长，叠加国家供给侧结构性改革深入推进，安全环保监管呈现高压态势，行业供需明显改善，有机硅产品市场价格持续攀升，DMC价格从最低1.25万元/吨上涨到当前超过3万元/吨，产品盈利能力大幅增强，2017年行业开工率已接近90%。同时因道康宁、迈图等国际有机硅生产企业减少单体产能，国内有机硅产品出口增长明显，2017年同比增长53%，2018年有望继续保持强劲增长态势。未来几年，预计全球有机硅市场年均增长率约为6%，其中国内市场增长率超过9%，有机硅产业具有良好的发展前景。

(二)加快建设有机硅技术改造升级项目是公司做大做强有机硅新材料产业的客观需要。有机硅新材料是国家鼓励发展的战略性新兴产业，也是公司未来重点发展的产业之一。经过多年建设和发展，公司现已具备有机硅单体产能20万吨/年，并通过自建、并购和招商引资方式形成了3万吨/年110胶、3万吨/年107胶、3万吨/年密封胶、1万吨/年混炼胶、1万吨/年特种硅油、0.8万吨/年白炭黑等有机硅下游配套产品规模，公司有机硅上下游一体化产业链建设初见成效。随着有机硅产业盈利能力不断增强，国内有机硅行业逐步进入新一轮的产能扩张和并购重组周期。目前行业内部分有机硅生产企业正在积极实施或准备产能扩张。为增强公司在有机硅行业内的单体规模优势，提高市场影响力和话语权，同时为夯实公司有机硅上下游一体化产业链发展基础，推动公司实现高质量发展，公司有必要加快启动本项目建设。

(三)实施有机硅技术改造升级项目有利于降低有机硅单体生产成本，提高产品市场竞争力。近年来，公司对有机硅单体生产装置实施了多次技术改造，有机硅单体生产成本控制能力已跻身国内先进水平，但距离国际领先水平仍有一定差距。本次技术改造升级项目充分采用国内外先进生产工艺和节能降耗技

术，着力提高自动化控制水平，可进一步降低公司有机硅单体生产成本。

三、项目主要建设内容与工期安排

(一) 项目主要建设内容

依托已掌握先进的有机硅单体生产工艺和节能降耗技术，对现有有机硅单体生产装置上进行技术改造升级，并配套建设辅助环保设施等，最终形成36万吨/年有机硅单体产能。

(二) 项目建设工期

项目建设工期预计24个月。

四、项目投资及效益分析

(一) 投资情况

本项目投资估算68,800万元，其中设备购置费用33,450万元，主要材料费用11,230万元，安装费用9,170万元，建筑工程费用13,200万元，其他费用1,750万元。资金来源为银行贷款和企业自筹。

(二) 效益分析

1. 净利润与现金流分析

项目建成达到36万吨/年产能后，按照公司2015-2017年DMC平均销售价格16,351元/吨(含税)测算，将新增销售收入133,123万元/年，税后利润11,522万元/年，现金流15,535万元/年，静态投资回收期6年。

2. 盈亏平衡点分析

本项目产销量的盈亏平衡点为5.7万吨/年粗单体(占设计新增产能的35.6%);以DMC销价测算的盈亏平衡点为14,363元/吨(含税)。

3. 安全环保效益分析

一是有机硅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；二是有机硅副产物废渣浆的综合利用率将大幅提升，尾气处理能力明显增强，园区清洁生产水平进一步提高。

五、对上市公司的影响及风险分析

实施本项目，有利于进一步降低公司有机硅单体生产成本，增强公司在有机硅行业内的单体规模优势和产品市场竞争力，提高市场影响力和话语权，同时夯实公司有机硅上下游一体化产业链发展基础，为公司做大做强有机硅新材料产业，增强公司未来持续盈利能力创造积极条件。

本项目建设周期相对较长，建成投产后可能存在因行业供给大幅增加导致市场价格剧烈波动，进而导致项目经济效益不达预期的风险；项目安评、环评等合规性手续尚处于报批过程中。

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。项目建成运营后，公司将积极优化生产组织方式，提高装置开车率，不断提升项目效益。

特此公告。

湖北兴发化工集团股份有限公司

董事会

2018年7月21日