

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：

- 投资标的名称：2 万吨/年四甲基氢氧化铵回收再利用项目。
- 投资金额：15938 万元。

湖北兴发化工集团股份有限公司（以下简称“公司”）八届十八次董事会审议通过了关于湖北兴福电子材料有限公司（以下简称“兴福电子”）投资新建 2 万吨/年四甲基氢氧化铵回收再利用项目的议案。现将项目投资有关情况公告如下：

一、项目概况

项目名称：2 万吨/年四甲基氢氧化铵（以下简称“TMAH”）回收再利用项目

建设内容及规模：分期建设 2 条 1 万吨/年四甲基氢氧化铵回收再利用生产线。

建设单位：湖北兴福电子材料有限公司（公司持有兴福电子 90.94%的股权，华星控股有限公司持有兴福电子 9.06%的股权）。

建设地点：宜昌园区路北电子化学品规划区域内

投资概算：15938 万元

建设周期：一期工程建设周期为 2017 年 1 月至 2017 年 12 月，二期工程待一期工程经营运行稳定后择机建设。

经济效益：项目建成后每年可实现净利润 1761 万元，投资回收期 5.9 年。

二、项目建设背景

目前，大陆市场需求TMAH显影液主要包括TFT行业和集成电路行业，现有年需求量约 3.6 万吨，预计 2018 年需求量约 5.8 万吨，且大多数从国外进口。近年来，随着TFT行业和集成电路行业的迅速发展，TMAH显影液已被广泛应用，多数使用显影液的厂家对使用后的废液均采用简单环保处理后直接排放。随着环保压力增大，上述厂家有较大需求将废液进行处理。兴福电子股东华星控股有限公司为三福化工股份有限公司全资子公司，三福化工股份有限公司拥有该废液处理技术，可将回收TMAH显影液的废液浓缩纯化电解后生产TMAH显影液，且在台湾建有处理装置，运行情况良好。兴福电子引进该项技术帮助显影液厂家处理废液解决环保问题，不仅可为公司新增电子级TMAH显影液产品，同时增加公司利润，另外可通过为其处理废液进行捆绑销售公司现有电子级化学品，对公司做大做强电子级化学品板块具有重要意义。鉴于此，公司拟建设 2 万吨/年四甲基氢氧化铵（TMAH）回收再利用项目，根据原材料来源及市场需求情况，拟分两期建设，首期建设 1 万吨/年四甲基氢氧化铵回收工程。

三、投资标的基本情况

该项目分期建设 2 条 1 万吨/年四甲基氢氧化铵回收再利用生产线，包括电解装置、厂房、控制楼、污处站、泵房、仓库、槽车停放区等。该项目一期建设工期 12 个月。

该项目废气通过碱洗塔处理达标后经排气筒排放，废水进入收集池中和预处理后依托园区污水处理厂处理。危险固体废物送资质单位安全处置，一般固体废物定期送磷石膏渣场填埋或综合利用，不存在安全环保风险。

四、投资概算及效益预测

项目总投资 15938 万元，其中设备购置及安装投资 11687 万元，土建投资 3771 万元，其他费用 480 万元。项目建成投产后，需流动资金 3000 万元/年。项目建设资金为企业自筹，其中银行贷款 1.1 亿元，其余为企业自有资金。

项目建成投产后，年净利润 1761 万元，年折旧摊销 920.83 万元，固定资产投资 15938 万元，静态投资回收期 5.9 年。

五、对上市公司的影响

本项目建成后将进一步拓展和延伸公司电子级化学品产业链，与公司现有电子级化学品形成协同市场开拓效力，有效增强公司的电子级化学品的市场竞争力。

六、对上市公司的风险分析

本项目建成投产后，可能会对当期 TMAH 市场和价格产生冲击，可能会存在项目收益不能达到预期效益的风险。公司将积极研究 TMAH 销售策略，有效缓解产能投放带来的市场压力。

特此公告。

湖北兴发化工集团股份有限公司

董 事 会

二〇一六年十二月二十九日