

滨化集团股份有限公司 关于建设五氟乙烷转产二氟甲烷 及联产盐酸技术改造项目的公告

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：**五氟乙烷转产二氟甲烷及联产盐酸技术改造项目。
- **投资金额：**项目投资金额约3,481.58万元。
- **特别风险提示：**产品价格、原料价格波动以及市场需求波动的风险。

2012年12月11日，滨化集团股份有限公司（以下简称“公司”）召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于新建11000吨/年五氟乙烷项目的议案》，该议案并经公司于2012年12月27日召开的2012年第一次临时股东大会审议通过，详见公司于2012年12月12日披露的《滨化股份第二届董事会第十八次会议决议公告》（临2012-022）、于2012年12月28日披露的《滨化股份2012年第一次临时股东大会决议公告》（临2012-024）。

因五氟乙烷装置不具备生产合格产品的能力，公司前期已对五氟乙烷项目资产进行了减值测试，并相应计提了减值准备，详见公司于2018年1月27日披露的《滨化股份关于计提资产减值准备的公告》（2018-001）、于2018年8月3日披露的公司2018年半年度报告。为充分利用该装置已有的部分固定资产，延伸公司产业链，公司于2018年10月22日召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于五氟乙烷转产二氟甲烷及联产盐酸技术改造项目的议案》，拟以自有资金投资3,481.58万元（外加利旧固定资产4,704.00万元）建设五氟乙烷转产二氟甲烷及联产盐酸技术改造项目。本次技术改造项目在董事会审议权限内，无需提交股东大会审议。

本次项目投资不涉及关联交易，不构成重大资产重组。

以下为项目简介：

一、项目性质：技术改造项目。

二、项目建设内容：在五氟乙烷装置基础上进行改造，建设一套 1 万吨/年二氟甲烷及联产盐酸装置。

三、计划建设周期：12 个月。

四、项目建设意义

五氟乙烷（R125）的消耗臭氧潜能值（ODP）为 0，但全球变暖潜能值（GWP）值为 2800，属于高温室效应制冷剂。二氟甲烷（R32）是一种热力学性能优异的氟利昂替代物，制冷系数较大，臭氧耗损值为零，温室效应系数较小。R32 作为新型空调冷媒，是当前较具潜力的空调制冷剂，在国内空调市场上占比不断增加，市场需求提升加快。

公司拟建设的五氟乙烷转产二氟甲烷及联产盐酸技术改造项目，属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修订）鼓励类项目，项目投产后可丰富公司产品线，增强市场竞争力。

五、经济效益

本项目计划总投资 8,185.58 万元，其中利用原有五氟乙烷装置固定资产 4,704.00 万元，新增投资 3,481.58 万元。项目建成后预计年均销售收入约 18,000 万元，年均净利润约 1,800 万元，具有较好的经济效益。

六、项目投资的风险分析

尽管公司在确定投资项目之前对项目规模、市场需求等已经进行了论证和调研，但在项目实施过程中及项目建成之后，可能面临产品价格、原料价格波动以及市场需求波动的风险，导致项目达不到预期收益。中国是世界最大温室气体排放国，R32 作为氢氟烃（HFCs）类温室气体，全球变暖系数 GWP=675，受《京都议定书》对温室气体的排放限制，R32 的市场未来可能会受到影响。公司将通过加强生产运营管理、及时跟踪市场形势、提效降本等措施进行风险管控。

特此公告。

滨化集团股份有限公司董事会

2018 年 10 月 22 日