

浙江巨化股份有限公司固定资产项目投资公告

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。

为了扩大竞争优势，依托技术创新提质增效、补短板，提升竞争力，根据浙江巨化股份有限公司（以下简称“公司”）发展战略、年度经营计划，经公司董事会七届十五次会议审议，同意实施全资子公司浙江衢州巨新氟化工有限公司（以下简称“巨新公司”）100kt/a R32 项目（一期 30kt/aR32）项目、全资子公司浙江衢州联州致冷剂有限公司（以下简称“联州公司”）新型环保制冷剂及汽车养护产品生产充装基地（一期）项目、氟聚合物技术改造提升项目、公司 23.5kt/a 含氟新材料项目（氯化钙项目）等固定资产投资项目。现将上述项目有关情况公告如下：

一、项目情况

（一）巨新公司 100kt/a R32 项目（一期 30kt/aR32）项目

1、项目背景

R32，中文名二氟甲烷，英文名 Difluoromethane，分子式 CH_2F_2 ，分子量 52.02，无色透明有醚味气体。是一种热力学性能优异的氟利昂替代物，具有较低的沸点，制冷系数较大，臭氧损耗潜能值（ODP）为零，全球变暖潜能值（GWP）为 675。

R32 是新一代 HFC 混配制冷剂如 R404A，R407C 和 R410A 的重要单体之一。与 R125、R134a 等产品进行混配制成 R410A、R407C 等新型制冷剂，作为制冷剂 HCFC-22 的替代品，能使用于已规格化的压缩机，而且热力学性能比 HCFC-22 好 15%。随着 HCFC-22 的逐步替代，混合制冷剂 R410A 的市场保持平稳增长。此外，R32 作为较低 GWP 值的制冷剂，近两年在替代高 GWP 值制冷剂进程中作为单工质用途也不断得到发展。作为新型氟制冷剂龙头，公司 R32 销售市场占有率不断扩大。

巨新公司 R32 生产装置规模、技术处领先地位。利用已有优势，进一步扩大产能，不仅能够增加公司效益，还可提高产品市场占有率和话语权，进而巩固和提升公司竞争地位。

2、项目内容

新建 30kt/aR32 装置及相关配套设施。主要建设内容包括 R32 主装置、装置罐区、冷冻站、导热油站、低配及 I/O 站、制冷剂罐区、循环水站、消防水站、雨水泵站及相关室外工程。

3、总图布置

本项目拟建该公司以西新征土地上，需新征地 61.5 亩。

4、投资估算及资金筹措

本项目总投资为 29744.80 万元，其中：建设投资为 28304.80 万元，流动资金为 1440.00 万元。项目建设所需资金，由企业自筹。

5、预计经济效益

本项目达产后，预计年均销售收入 41437 万元、利润总额为 3977.98 万元、净利润为 2983.48 万元。

6、实施计划

本项目计划于 2019 年 3 季度建成，2019 年 4 季度投入试生产。

（二）联州公司新型环保制冷剂及汽车养护产品生产充装基地（一期）项目

1、项目背景

联州公司主营混合制冷剂、气雾罐生产及相关小钢瓶包装业务。其汽车空调用致冷剂 R-134a（气雾罐型）产品为浙江省首个“浙江制造”认证化工产品。

随着公司新型氟制冷剂不断发展及其产品市场不断增长，以及智能化包装生产水平不断提升，联州公司现有生产能力已不能满足公司发展和市场需要。

通过实施本项目，可整合公司现有各类充装业务，提升智能化生产水平，扩展、开发多品种新型环保混合制冷剂产品，发挥“浙江制造”品牌优势，做大做强车用冷媒气雾产品，发展汽车养护新品。同时，可提升公司氟制冷剂终端市场占有率，延伸产业链，提升公司氟制冷剂竞争地位和竞争力。

2、项目内容

新建液化烃罐区半组（6×200m³）、甲类仓库 1456m²、甲类充装厂房（单层，3685m²）、甲类装卸站、控制楼、事故池、研发装置的 10 只（10×30m³）小反应罐及其他室外工程等。

产品方案包括：单工质产品 7930 吨/年（R32、R290、R600a、HF0-1234yf、R134a、R22、R12、R125、R143a、R152a、R236、R227、甲烷氯化物等），混配产品 9000 吨/年（R406A、R407、R408A、R415、R507、R422d、RTDX20、JXR-01、R410A、R410B、R404A 等），汽车养护产品 3140 吨/年（驱水剂、冷冻油、风窗清洗剂、增强型空调制冷剂、水系灭火剂、零部件清洗剂等）。

3、总图布置

本项目拟建场地位于本公司全资子公司浙江衢化氟化学有限公司西北部。需新征地 112 亩。

4、投资估算及资金筹措

项目报批总投资为 12145 万元，其中：建设投资为 11756 万元，建设期利息 194 万元，铺底流动资金为 195 万元。所需资金，由企业自筹。

5、预计经济效益

本项目达产后，预计年均销售收入 73491.08 万元、利润总额为 1859.61 万元、年均净利润为 1394.71 万元。

6、项目实施计划

本项目计划于 2019 年 2 季度建成，2019 年 3 季度投入试生产。

7、项目实施主体

考虑政府属地管理需要，本项目拟由联州公司在浙江衢州绿色产业集聚区出资新设全资子公司实施。

（三）氟聚合物技术改造提升项目（R22、TFE 和悬浮 PTFE 技改扩能三个项目）

1、项目背景

氟聚合物是有机氟行业中发展最快、最有前景的产业之一，处于氟化工产业链的中后段，产品附加价值高。因其具有优异的绝缘性能、耐腐蚀、不粘、良好的自润滑性等独特性能，广泛应用于航空航天、汽车、电子电气、石油化工等诸多领域。随着氟聚合物新品种、新加工应用领域的不断拓展，以及高端装备制造的发展，其成长空间较大。

氟聚合物是公司发展的重点。通过本项目的实施，可提升氟聚合物的产能规模和技术水平，带动上游产品（公司内部）需求，促进公司氟化工产业链升级，进而提升公司氟化工产业竞争地位，增加公司效益。

2、项目内容

（1）子公司浙江巨圣氟化学有限公司（以下简称“巨圣公司”，本公司持有其 99.95%股权）60kt/aR22 技改项目：通过现有装置技术改造，将 20kt/a R22 装置产能提高到 60kt/a，用于内部生产原料。

（2）公司氟聚厂 23.5kt/a 含氟新材料项目（TFE 项目）：通过现有装置技术改造，将 20kt/aTFE 装置产能提高到 30kt/a，以满足公司内部生产原料需要。

（3）悬浮 PTFE 产能提升项目：通过现有装置技术改造，将巨圣公司悬浮 1PTFE 装置产能由 2050t/a 提高到 6200t/a；将氟聚厂悬浮 2PTFE 装置产能由 4250t/a 提高到 12800t/a。新增悬浮 PTFE 装置产能 12700t/a。

3、总图布置

本项目在现有装置上进行挖潜改造，不新增土地。

4、投资估算及资金筹措

项目报批总投资为 22527.20 万元，其中：建设投资为 19969.31 万元，建设期利息 137.89 万元，流动资金为 2420 万元。

项目所需资金，由企业自筹。不足部分通过银行贷款解决。

5、预计经济效益

本项目达产后，预计年均销售收入 39055.71 万元（不含 R22、TFE 内部使用）、利润总额 3159.36 万元、年均所得税为 789.84 万元、年均净利润为 2369.52 万元。

6、项目实施计划

本项目计划于 2018 年 4 季度建成，2019 年 1 季度投入试生产。

（四）公司 23.5kt/a 含氟新材料项目（氯化钙项目）

1、项目背景

随着公司氟聚合物产能的提升，其生产过程中产生的副产盐酸产量将大幅增加，将加剧公司副产盐酸平衡压力，制约生产稳定运行。

实施本项目，可有效缓解公司含氟副产盐酸平衡问题，为公司氟化工产业链稳定生产提供支撑。同时，也有利于副产物的资源化、减量化，增加公司效益。

2、项目内容

新建化池及压滤装置和 5 万吨/年二水氯化钙装置两套，年产 9.865 万吨二水氯化钙（含氯化钙 74%，折 100%氯化钙为 7.3 万吨/年）。

3、总图布置

本项目主要建设地点位于巨化电化厂氯化钙车间厂区东北部、以及巨塑公司 PVC 车间厂区中东部。本项目新征土地 14.2 亩。

4、投资估算及资金筹措

项目投资建设额为 8458.65 万元（其中建筑工程费为 2010.87 万元、安装工程费为 1626.47 万元、设备购置费为 3308.39 万元、其他费用为 1512.92 万元。本项目建设所需资金，由企业自筹。

5、预计经济效益

在现有价格体系及计算基准下，项目所得税前财务内部收益率为 14.08%，项目税后财务内部收益率为 10.75%。

6、项目实施计划

本项目计划于 2019 年 2 季度建成，2019 年 3 季度试车。

二、对公司的影响

氟化工是公司核心产业。实施上述项目符合公司发展战略，有利于扩大公司竞争优势、提升竞争地位，提高公司效益。不会对公司的本年度的经营成果和财务状况带来重大影响。

三、风险分析

上述项目实施，不排除下列风险，敬请广大投资者注意投资风险。

1、技术风险

虽然上述项目均为提质增效、技术改造项目，公司现有技术较为成熟。但仍不排除存在按期达产、达效的风险。针对该风险，公司将持续加强技术优化、项目建设管理，力争项目投产后尽快到达设计要求。

2、市场风险

虽然上述项目产品均为公司现有产品，产品市场、渠道成熟，但仍不排除因为市场竞争加剧的风险。针对该风险，公司将充分发挥产品质量、渠道等方面的优势，尽早规划落实市场布局、产品渠道，加强市场开拓和优化市场运行，提高生产竞争力。

3、审批风险

上述项目布局符合公司所在地政府产业规划要求，审批风险较小。但仍不排除土地供应、环保审批等方面的风险，从而影响项目实施。因此，公司将进一步做好落地相关工作，力争项目如期建成。

特此公告。

浙江巨化股份有限公司董事会

2018年7月7日