

# 韶关市生态环境局

韶环雄审[2023]39 号

## 关于广东方舟化学工业有限公司 年产 60 万升聚苯乙烯吸附树脂建设项目 环境影响报告表审批意见

广东方舟化学工业有限公司：

你公司报来的《广东方舟化学工业有限公司年产 60 万升聚苯乙烯吸附树脂建设项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)及相关材料收悉，经研究，提出意见如下：

### 一、项目概况

广东方舟化学工业有限公司(原名韶关方舟长顺有机硅有限公司)2011 年选址南雄产业转移工业园平安二路 8 号，2011 年 11 月取得原韶关市环境保护局批复《关于韶关方舟长顺有机硅有限公司年产 3000 吨有机硅新材料建设项目环境影响报告书审批意见的函》(韶环审[2011]432 号)。项目分两期建设，其中一期项目中 500t/a 甲基丙烯酰氧丙基三甲氧基硅烷和 100t/a 甲基丙烯酰丙基三乙氧基硅烷于 2015 年通过原韶关市环境保护局验收，验收文号：(韶)环境监测(综)字(2015)第 087 号，2017 年 12 月该项目因市场原因停产；一期项目中 300t/a 缩水甘油醚

氧丙基三甲氧基硅烷、300t/a 缩水甘油醚氧丙基三乙氧基硅烷、500t/a 有机硅表面活性剂和 300t/a 乙烯基硅烷项目于 2021 年 9 月通过自主竣工环境保护“三同时”验收；二期项目 500t/a 三甲氧基硅烷和 500t/a 三乙氧基硅烷项目未建设。2022 年 12 月该公司《年产 10000 吨丙烯酸树脂、14200 吨新型高效涂料助剂、50 吨表面处理剂生产项目环境影响报告书》经韶关市生态环境局审批，文号：韶环审[2022]86 号，该项目暂未投建。2023 年 1 月该公司《年产 2000 吨水基化环境友好型绿色农药制剂加工项目环境影响报告表》经韶关市生态环境局审批，文号：韶环雄审[2023]16 号，该项目正在建设。

为适应市场发展需求，该公司拟投资 500 万元（其中环保投资 17 万元）利用原有甲类车间 A3 建设年产 60 万升聚苯乙烯吸附树脂建设项目，甲类车间 A3 原规划建设建设的 600 吨超分散剂项目不再建设。项目仅使用乙醇对聚苯乙烯吸附树脂进行淋洗净化处理。项目不新增建构筑物，均依托现有工程。项目主要原辅材料有：聚苯乙烯树脂、乙醇、过氧乙酸消毒液、氢氧化钠等。项目主要生产设备有：不锈钢储罐、不锈钢配制罐、精馏回收塔、蒸馏釜、高位回流罐、塔顶冷凝器、淋洗柱、不锈钢防爆泵、筛分机、制水机、砂滤罐、碳滤罐、树脂滤罐、废液冷却器、废水储罐等。本项目新增劳动定员 5 人，年工作 300 天，实行每天三班每班 8 小时工作制，员工均不在厂区内食宿。

二、经审查，本项目符合国家和省的产业政策，我局原则同意《报告表》的评价结论。你单位须认真研读《报告表》，按《报告表》所列的性质、规模、地点及环保措施进行建设。

三、项目建成后，新增废水主要污染物排放总量控制指标： $\text{COD}_{\text{Cr}}$ : 0.003t/a;  $\text{NH}_3\text{-N}$ : 0.001t/a，纳入园区污水处理厂总量控制指标。项目需新增废气主要污染物排放总量控制指标： $\text{VOCs}$ : 2.499t/a，由于原超分散剂 600t/a 项目不再建设， $\text{VOCs}$  可减排 0.249t/a，颗粒物可减排 0.021t/a，该公司需申请新增  $\text{VOCs}$  排放总量 2.25t/a，按照“总量替代”要求，从南雄产业转移工业园“一企一策”企业广东伟明涂料有限公司固定污染源综合整治实施效果核实自查报告中认定的  $\text{VOCs}$  减排量 9.82t/a 中（未分配的 5.5402t/a）中分配 2.25t/a。

四、本项目完成后，你单位须按照相关法规政策要求，在投入生产或使用并产生实际排污行为之前，须依法办理排污许可手续方可进行排污。另外，你单位须自行组织环保竣工验收，编制验收报告，并依法做好相应的信息公开工作。

