

# 年产 8 万吨橡胶防老剂 4020、4010NA 及 10 万吨中间体 RT 培司清洁生产项目

## (二期) 竣工环境保护验收信息公示

### 一、建设项目概况

建设项目位于曹县化工产业园（原名曹县新型材料产业园）工业路 1 号。该项目以硝基苯、苯胺为主要原料，经缩合、还原、后处理、精制工艺，生产 4-氨基二苯胺（RT 培司），二期工程设计年生产规模为 2 万 t；以 4-氨基二苯胺、甲基异丁基酮为主要原料，加氢烃化生产防老剂 4020（N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺），二期工程设计年生产规模为 3 万 t；以 4-氨基二苯胺、丙酮为主要原料，加氢烃化生产防老剂 4010NA（N-异丙基-N'-苯基对苯二胺），二期工程设计年生产规模为 1 万 t。

二期工程于 2012 年 10 月开始建设，2019 年 1 月方建设完成，且 RT 培司建设规模由环评中的 5 万 t/a 缩小为 2 万 t/a（外销量减少），橡胶防老剂“4020”与“4010NA”建设规模与环评报告一致，分别为 3 万 t/a 及 1 万 t/a。2020 年 7 月，山东圣奥化学科技有限公司首次申领排污许可证，将一期、二期项目均纳入了排污许可证（证书编号：91371700672207776D001V）。

2025 年 6 月 5 日~6 日山东东晟环境检测有限公司对项目区域环境质量现状、污染物产生/排放情况等现场取样检测。在监测数据的基础上，山东省环科院股份有限公司编写了年产 8 万吨橡胶防老剂 4020、4010NA 及 10 万吨中间体 RT 培司清洁生产项目（二期）竣工环境保护验收监测报告。

### 二、项目建设单位名称和联系方式

建设单位：山东圣奥化学科技有限公司

地址：曹县化工产业园（原名曹县新型材料产业园）工业路 1 号

联系人：单衍锋

联系电话：15964634466

竣工验收监测时间：2025 年 6 月 5 日至 2025 年 6 月 6 日

公示时间：2026 年 3 月 27 日至 2026 年 4 月 24 日

公示期间，对上述公示内容如有异议，请以书面形式反馈，个人须署名真实姓名，单位需加盖公章。