

“其他需要说明的事项” 相关说明

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

山东科盛化学有限公司“间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）”（以下简称本项目）环境保护设施主要包括以下部分：废气治理，固体废物暂存与处置，厂区防渗及噪声污染防治。本项目环境保护设施与生产设施同步设计，符合相关环境保护设计规范，落实了防治污染的措施。

2024 年 3 月东营中欣环保科技有限公司编写《间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）环境影响报告表》，2024 年 5 月 7 日，东营市生态环境局利津县分局以东环利分建审[2024]019 号《关于山东科盛化学有限公司间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）环境影响报告表的批复》对其进行批复。

该项目建设过程中严格执行了国家有关环保法律法规的要求，按照环评批复要求进行设计、施工和试生产，满足环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”要求。

山东科盛化学有限公司“间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）”总投资 400 万元，环保投资 50 万元，占总投资额的 12.5%。

本项目各项环保投资情况见下表。

表 1-1 项目环保投资情况表

序号	类别	环保设施内容	数量	环保投资（万元）	备注
1	废气	废气治理	/	10	/
2					
3	固体废物	危险废物暂存、处置	/	25	/
4	噪声	噪声治理	/	15	/
5	土壤、地下水	防渗工程	/	/	依托现有
合计				50	/
总投资				400	/
环保投资占工程总投资的比例（%）				12.5	/

1.2 施工简况

本项目废气治理、防渗工程等环境保护设施均纳入施工合同，环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。本项目在建设过程中组织实施了环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

“间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）”于2024年5月10日开工建设，2024年9月15日建成竣工，在山东科盛化学有限公司官网进行竣工公示（<https://www.heyigas.com/news-article-86255.html>）。山东科盛化学有限公司于2024年9月29日重新取得排污许可证，管理类别为重点管理，“间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）”已纳入排污许可管理，许可证编号为913705000951032558001P，有效期限为2024年6月12日至2029年6月11日。

“间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）”于2024年9月30日至2025年9月14日进行生产及环保设施调试，并在山东科盛化学有限公司官网进行公示（<https://www.heyigas.com/news-article-86247.html>）。

山东科盛化学有限公司于2024年10月进行资料核查与现场检查，查看污染物治理及排放、环保措施的落实情况，编制了验收方案。山东科盛化学有限公司委托山东格瑞特检测科技有限公司于2024年11月2日至11月3日进行了现场验收检测，山东格瑞特检测科技有限公司具有检验检测机构资质认定证书（证书编号：221512110858）。

山东科盛化学有限公司按照验收方案确定的内容进行现场检查，根据现场检查情况和验收监测结果于2024年11月编制完成《间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》。

2024年11月27日，山东科盛化学有限公司组织相关人员成立验收小组，对山东科盛化学有限公司“间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）”进行竣工环境保护验收。验收小组在现场踏勘基础上，根据《山东科盛化学有限公司间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》，并一一对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、环境影响评价报告书和审批部门环评

审批意见中的相关要求对本项目进行验收，形成以下验收意见：根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查情况，山东科盛化学有限公司遵守相关环境管理规定，该项目环境影响评价文件及批复、应急预案、排污许可证等资料齐全，项目实际建设过程中不存在重大变动，项目落实了环评批复中的各项环保要求，各项污染物能够达标排放，固体废物处置合理，项符合竣工环境保护验收条件，验收小组一致认为山东科盛化学有限公司“间苯二酚高效萃取工艺安全环保优化提升技改项目（一期）”竣工环境保护验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在设计、施工和验收期间均未收到公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

山东科盛化学有限公司设有专门的环保机构---环保科，设专职环保人员，负责全厂的日常环境保护管理工作：协助厂领导贯彻执行国家环境保护法律法规和标准；组织制定本厂环境管理规章制度、环保规划和计划，并组织实施；负责污染物处理和排放的监督工作，环境绿化工作以及环保知识的宣传、新技术的推广，推进清洁生产新工艺；定期检查环保设施及废渣、废气的处置情况，对环保设施定期维修和维护，发现问题及时解决；掌握全厂污染状况，建立污染源档案，按要求做好环境管理台账记录，进行环保统计；按照相应规范制定环保监测计划，并组织、协调完成监测任务，定期委托有资质检测单位进行项目污染源和环境质量监测，并负责监测数据的统计及整理工作；按时提交排污许可执行报告；及时及时公开固体废物污染环境防治信息。

（2）环境风险防范措施

《山东科盛化学有限公司突发事件应急预案》已经完成编制并备案，备案编号为 370522-2024-094-L。预案中明确了区域应急联动方案，山东合益气体股份有限公司按照预案演练计划定期组织应急演练。

（3）环境监测计划

山东科盛化学有限公司根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南 石油化学工业》（HJ 947-2018）

等规范文件要求制订环境监测计划，详细内容见表 1-2。

表 1-2 本项目环境监测计划（污染源）一览表

分类	监测点位	监测项目	监测方式	例行监测频次	备注
废气	DA001 排气筒（燃气导热油炉排气口）	烟气黑度	手工监测	1 次/年	
		二氧化硫	手工监测	1 次/年	
		氮氧化物	手工监测	1 次/月	
		颗粒物	手工监测	1 次/年	
	DA002 排气筒（污水处理站废气排放口）	臭气浓度	手工监测	1 次/半年	
		氨	手工监测	1 次/半年	
		硫化氢	手工监测	1 次/月	
		挥发性有机物	手工监测	1 次/月	
		苯系物	手工监测	1 次/半年	
	DA003 排气筒（燃气导热油炉排气口）	烟气黑度	手工监测	1 次/年	与 DA001 互为备用
		二氧化硫	手工监测	1 次/年	
		氮氧化物	手工监测	1 次/月	
		颗粒物	手工监测	1 次/年	
	DA004 排气筒（危废间排放口）	挥发性有机物	手工监测	1 次/月	
	企业边界	臭气浓度	手工监测	1 次/季度	
		氨	自动监测	/	
		硫化氢	手工监测	1 次/季度	
		苯	手工监测	1 次/季度	
		甲苯	手工监测	1 次/季度	
		二甲苯	手工监测	1 次/季度	
		苯并[a]芘	手工监测	1 次/季度	
		甲醛	手工监测	1 次/季度	
		硫酸雾	手工监测	1 次/季度	
		挥发性有机物	自动监测	/	
		颗粒物	手工监测	1 次/季度	
	设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	手工监测	1 次/季度	泵、压缩机、阀门、开口阀或开口管线、气体/蒸气泄压设备、取样连接系统
		挥发性有机物	手工监测	1 次/半年	法兰及其他连接件、其

					他密封设备
废 水	废水排放口 DW001	pH 值	自动监测	/	
		悬浮物	手工监测	1 次/月	
		BOD ₅	手工监测	1 次/季度	
		化学需氧量	自动监测	/	
		总有机碳	手工监测	1 次/季度	
		总铜	手工监测	1 次/季度	
		总锌	手工监测	1 次/季度	
		总氮	手工监测	1 次/月	
		氨氮	自动监测	/	
		总磷	手工监测	1 次/月	
		氟化物	手工监测	1 次/季度	
		硫化物	手工监测	1 次/月	
		石油类	手工监测	1 次/月	
		挥发酚	手工监测	1 次/月	
		苯胺类	手工监测	1 次/半年	
		甲醛	手工监测	1 次/半年	
		可吸附有机卤化物	手工监测	1 次/季度	
		总氰化物	手工监测	1 次/季度	
		总钒	手工监测	1 次/季度	
噪 声	东西南北厂界外 1m	Ld、Ln	手工监测	每季一次	

山东科盛化学有限公司严格按照环境监测计划的项目和频次进行例行监测，监测结果达到相应的执行标准。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目位于山东省东营市利津县滨海新区金河一路以东、银海三路以北，山东科盛化学有限公司现有厂区内。项目区附近无名胜古迹、自然保护区和风景名胜等需要特殊保护的环境敏感点。建设过程中，本项目生产区没有外扩，防护距离内无新增敏感目标。

2.3 其他措施落实情况

本项目允许范围内不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治等。

3 整改工作情况

山东科盛化学有限公司根据验收小组专家提出的 3 条意见完成了整改：

- 1、规范全文文本；
- 2、完善建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表，补充原有排放量；
- 3、补充企业现有应急物资图片。