

建设项目竣工环境保护验收“其他需要说明的事项”相关说明

2026年4月，我单位编制了《中石化（北京）化工研究院有限公司国家新材料测试评价平台-先进高分子材料行业建设项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，“其他需要说明的事项”相关说明如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程概况

1.1 设计简况

本项目建设的环保设施建设符合环保规范的要求，各项污染防治措施已落实，环保资金已投放到位。

1.2 施工简况

经现场勘察，项目施工期环境影响已经消失，未见残留不良环境影响。

1.3 验收过程简况

本项目于2024年10月开始建设，工程于2025年10月环保设施竣工，并且已具备运行条件并投入试运行。由于本项目建设单位不具备监测能力，委托北京华成星科检测服务有限公司对本项目进行现场监测，并委托北京中环智云生态环境科技有限公司编制完成了本项目的竣工环境保护验收监测报告。

中石化（北京）化工研究院有限公司于2026年4月9日组织了验收工作会议，验收会议成员由建设单位、验收报告编制单位、验收监测单位和技术专家组成，会议验收意见由书面出具，验收结论简要如下：按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对该项目逐一对照核查，经认真核查，该项目各项污染物排放监测结果均达标，环境保护设施已按要求全部落实，未发生重大变动，建设过程中未造成重大污染，验收监测报告不存在重大质量缺陷，不对周边环境造成不利影响。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

项目投入运行后建立了相对完善环境管理制度，确保各项环保措施、环保制度的贯彻落实。

（2）环境风险防范措施

企业已落实各项风险防范措施，已制定突发环境事故应急预案，并报北京市通州区生态环境局备案（备案编号：110112-2025-020-L）。项目化学品分类贮存，贮存场所已按标准建设，项目贮存场所设自动报警装置，防止火灾、泄漏、爆炸。

（3）环境监测计划

①大气监测计划

表 1 项目废气监测计划

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
燃烧实验室废气排放口 DA001	非甲烷总烃、二噁英、氯化氢、丙烯腈、苯乙烯、颗粒物、NO _x 、SO ₂ 、CO、臭气浓度	1 次/年（开展实验时进行）	北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中表 3“生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”

②噪声监测计划

表 2 项目噪声监测计划表

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
项目所在建筑四周边界外 1m	噪声	昼间，1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准

③废水监测计划

表 3 项目废水监测计划表

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
酸碱中和池出口	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、溶解性总固体	1 次/半年（排放废水时进行）	北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目为先进高分子材料检测项目，开展不同类型高分子材料燃烧试验。对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 7 号），不属于指导目录中“鼓励、限制类及淘汰类”，为“允许类”建设项目。根据《北京市工业污染行业生产工艺调整退出及设备淘汰目录（2022 年版）》中的有关规定，本项目未列入工业污染行业、生产工艺调整退出及设备淘汰目录。

建设单位除本项目外在本区域无其他同类型项目，因此无相关减排来源。本项目不具备

污染物减排潜力。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

无。

2.3 其他措施落实情况

无。

3 整改工作情况

无。

建设单位：中石化（北京）化工研究院有限公司

编制单位：北京中环智云生态环境科技有限公司