

兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（C区）

三期公辅设施竣工环境保护验收意见

2026年5月28日，兰州新区专精特新化工科技有限公司根据《兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（C区）三期公辅设施竣工环境保护验收监测报告表》，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/指南、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于甘肃省兰州新区化工园区内，纬五十四路以北、经三十七路以东、纬五十八路以南、经四十路以西区域。主要建设31栋甲类车间（约33480m²）、28栋甲类库（约15084m²）、2栋丙类库、1栋剧毒库、3栋危废库、1栋丁戊类库及其他配套设施。

（二）建设过程及环保审批情况

兰州新区专精特新化工科技有限公司于2024年12月委托甘肃天辰环境工程有限公司编制了《兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（C区）三期公辅设施环境影响报告表》（2025年1月），并于2025年1月9日取得了由兰州新区生态环境局下发的《兰州新区生态环境局关于兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目(C区)三期公辅设施环境影响报告表的批复》（新环审发〔2025〕5号），企业已于2026年2月11日变更排污许可，编号为：91620100MA7411J295001V。

项目于2025年1月底开工，2026年2月竣工并开始调试运行。

项目从建设至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际投资39800万元，环保投资2121.28万元，实际环保投资占总投资5.33%。

（四）验收范围

验收范围与环境影响评价范围基本一致，主要为主体工程（甲类车间、甲类库房、危废库、丁戊类库等）、辅助工程、公用工程以及环保工程。不包括剧毒库（水洗+碱洗）应急措施（该内容由后期使用剧毒库的入驻企业建设相应应急废气处理措施）。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目废气主要为废水收集池及危废贮存库产生废气。

危废贮存库废气经负压收集后经酸洗+碱洗+活性炭吸附处理后经15m排气筒排放；废水收集池加盖密闭，将各废水池废气经负压收集后经“酸洗+碱洗+活性炭吸附”处理后由15m排气筒排放。

（二）废水

本项目废水主要为生活污水和生产废水。

生活污水经化粪池（15m³化粪池1座）处理后排至低浓度废水收集池，最终进入化工园区污水处理厂。

项目生产废水包含公辅储运工程废气吸收塔废水，本项目C区三期公辅储运工程配套废气处理设施共设置碱洗塔2台，酸洗塔2台，废水集中收集至C区三期公辅设施废水收集池后，最终统一排至园区废水管网，最终进入化工园区污水处理厂。

后期入驻企业生产废水包含高浓度废水及低浓度废水，经入驻企业自行处理并达标后，高浓度废水进入高浓度废水收集池，低浓度废水进入低浓度废水收集池，排入市政高低浓废水管网（已建成），最终进入化工园区污水处理厂高、低浓度废水处理系统。

（三）噪声

本项目主要噪声源强主要为风机、水泵及废气处理设备等机械设备运转时产生的噪声。在经过选用低噪声设备、安装橡胶隔振垫或减振器、在送、回风总管接口处做软连接；在风机的进、出口处安装消音隔声设施、加强设备保养与维护等措施。

（四）固体废物

本项目固体废物分为生活垃圾、废活性炭、废水收集池污泥和设施检修过程废机油。

生活垃圾收集后交环卫部门处理；废水收集池及危废仓库废气处理过程中产生吸附饱和活性炭为危险废物，交由有资质单位处理；项目废水收集池产生少量

沉淀污泥，后期入驻企业以农药、医药及化学新材料产业为主，对照《国家危险废物名录（2025 年版）》，污泥属于 HW04 农药废物，代码为 263-011-04，“农药生产过程中产生的废水处理污泥（不包括赤霉酸生产废水生化处理污泥）和蒸发处理残渣（液）”，交由有资质单位处置（目前尚未产生，产生后暂存于危险废物暂存间，委托有资质单位处理）；项目在进行事故维修或者例行维修中产生的废机油属于危险废物，危废类别为 HW08 废矿物油与含矿物油废物，代码为 900-214-08，交由有资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

由监测结果可知，本项目危废贮存库废气和各废水池废气有组织污染物非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求，氨和硫化氢排放浓度能满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）要求；无组织污染物非甲烷总烃、氨和硫化氢满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求。

2、废水

由监测结果可知，项目低浓度废水收集池废水中 pH、COD_{Cr}、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、石油类、色度、溶解性总固体等均满足园区污水处理厂入水水质要求；本次验收期间，因高浓度废水收集池无水，故未进行检测。

3、噪声

根据监测结果可知，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求。

4、固体废物

根据现场调查，项目生活垃圾经收集交由环卫部门定期清运；目前尚未产生废水收集池污泥，产生后暂存于危险废物暂存间，委托有资质单位处理；废机油及废活性炭收集暂存于危险废物暂存间，交由有资质单位处理。

5、环境质量

（1）由环境空气质量现状监测结果与分析可知：项目下风向敏感点处环境空气质量现状满足《环境空气质量标准》（GB3095-2026）二级标准及《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 要求。

（2）由地下水质量监测结果可知：耗氧量、氨氮、钠、溶解性总固体、总硬度、氯化物、硫酸盐超标，其余均满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）

中表 1 中 III 类标准限值；石油类满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类标准限值（石油类 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ）。

耗氧量和氨氮超标的原因如下：氨氮、耗氧量超标原因可能为地下水监测井位置周边农田区，化肥的过度施用、污水灌溉农田及燃烧排放的含氮废气等活动，可使地下水中的氨氮及耗氧量含量增高；钠及溶解性总固体、总硬度、氯化物、硫酸盐超标的原因如下：超标因子中溶解性总固体、总硬度、氯化物、硫酸盐等超标原因主要为项目所在区域地下水化学类型为 Cl^- - SO_4^{2-} - Na^+ - Mg^{2+} 型为主，区域地下水质量本身属于硬度较高的水质，天然背景值较高。

五、工程建设对环境的影响

根据以上监测结果统计分析，各监测点污染物均能够满足各相关质量标准要求，项目建设前后对区域环境空气质量影响较小，在可接受的范围内。验收监测期间所有监测点位的监测数据均低于对应排放标准的标准限值要求。本项目固体废物全部合理处理处置。因此本项目对环境的影响较小。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，对项目逐一对照核查，环保设施及措施按要求基本落实，符合“三同时”要求。项目建设过程中未发生重大变动，实际监测结果表明废水、废气、噪声等均能达标排放，固体废物均能得到合理处置，对项目区环境影响较小，符合竣工环境保护验收要求。验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、定期对环保设施进行维护保养，并确保环保设施达标排放。加强员工培训和管理。按照环境管理制度履行各部门的职责，确保环境管理职责明确。

2、规范建设危废贮存设施，做好危险废物管理，确保危废管理全过程合规。

八、验收人员信息（验收人员信息详见附表）

兰州新区专精特新化工科技有限公司

2026 年 5 月 28 日

兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（C区）三期公辅设施

竣工环境保护验收人员信息表

2026年5月28日

2026年5月28日

姓名		工作单位	职务/职称	联系电话	签字
验收负责人	于 艳	专精特新公司	总经理	13893463112	于艳
成员	许生辉	兰州理工大学	高工	18993163385	许生辉
	焦渭	中铁科学研究院	高工	13919375755	焦渭
	赵昕然	兰州交通大学	环评工程师	13139293166	赵昕然
	许彦明	兰州新区专精特新孵化基地有限公司		18993220184	许彦明
	刘以波	甘肃华谱检测技术有限公司	技术员	15294238990	刘以波