

# 兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）公辅设施 阶段性竣工环境保护验收意见

2024年1月21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（B区）公辅设施阶段性竣工环境保护验收检测报告》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規、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书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

兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）位于兰州新区化工园区纬五十七路以北、纬五十八路以南、经三十六路以东、经三十七路以西区域，本次验收内容仅为兰州新区专精特新化工科技有限公司负责建设的兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）公辅设施，包括办公楼、辅助楼、研发质检中心、动力中心、控制中心、机修堆场、门卫、泵棚、循环水、消防、生活生产给水系统、供电、供热、供暖、通风、排水系统、空压制氮及配套的环保设施（废水收集池、混凝沉淀池、化粪池、废水收集池废气处理设施、危废仓库废气处理设施、食堂油烟废气处理设施、事故水池），不包含不包含罐区及其相关设施。

### （二）建设过程及环保审批情况

2021年10月兰州新区专精特新化工科技有限公司委托兰州大学承担该项目的环评工作，兰州大学分别于2022年5月、2023年1月、2023年11月编制完成了《兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）（一期工程）环境影响报告书》、《兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）（二期工程）环境影响报告书》、《兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）（三期工程）环境影响报告书》。

2022年5月19日兰州新区生态环境局以新环审发[2022]9号(附件1)对《兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）（一期工程）环境影响报告书》

给予了批复；2023年1月17日兰州新区生态环境局以新环承诺发[2023]2号（附件2）对《兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）（二期工程）环境影响报告书》给予了批复；2023年11月23日兰州新区生态环境局以新环承诺发[2023]81号（附件3）对《兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）（三期工程）环境影响报告书》给予了批复。

本项目开工时间为2020年8月14日，环保设施竣工时间为2023年4月11日，调试时间：2022年4月28日~2023年10月27日。

项目从立项至施工结束无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）公辅设施涉及的实际总投资10018.04万元，其中环保投资1948.88万元，占总投资的19.45%。

### （四）验收范围

本次验收项目范围及工程内容与环评一致。

## 二、工程变动情况

本次验收范围内的兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）公辅工程均按照环评的要求建设，未发生变化，事故水池容积由2740m<sup>3</sup>增大到了4200m<sup>3</sup>，单独设置了1座787.5m<sup>3</sup>初期雨水池，厂区事故废水收集能力增强。根据《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》环办环评函〔2020〕688号文件规定的项目重大变更清单，本次涉及的变动内容不构成重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

本项目废气主要包括废水收集池废气、危废仓库废气以及食堂油烟废气。废水收集池废气集中收集后采用“水洗+碱洗+活性炭吸附”处理后，由1根高的15m排气筒排放。危废仓库废气收集后采用“水洗+碱洗+活性炭吸附”处理工艺，处理达标废气由1根15m高排气筒排放。食堂油烟设置高效油烟净化器，废气经处理后由专用排气筒高于屋顶排放。

## （二）废水

本次验收工程内容相关废水主要为循环冷却水排水、废气吸收塔废水、初期雨水以及生活污水等。

本项目公辅工程废气吸收塔废水、循环水系统排水经厂区混凝沉淀池处理后由低浓度废水收集池统一排至园区废水管网。生活污水混合进入化粪池处理达标后排入园区污水处理厂。初期雨水经初期雨水池沉淀后，进入厂区低浓度废水收集池，最终统一排至园区废水管网。

## （三）噪声

本工程由兰州新区专精特新化工科技有限公司负责的噪声源主要为循环水系统泵站，均布置在泵房内，采取隔声减振措施。

## （四）固体废物

公辅设施产生危废主要为维修废机油、废气处理系统废活性炭、废水沉淀污泥以及生活垃圾等，依托专精特新 B 区建设危废仓库（12#、17#甲类仓库）暂存后均交有资质单位处置。一般固废为生活垃圾，由化工园区环卫工人日产日清送兰州新区填埋场处理。

# 四、环境保护设施调试效果

## （一）废气

甘肃联合检测标准技术服务有限公司于 2024 年 1 月 3 日至 4 日对本项目废水收集池废气、危废仓库废气采样检测，根据检测结果，验收检测期间，危废仓库排气筒出口非甲烷总烃排放浓度满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2 特别排放限值，废水收集池排气筒出口非甲烷总烃、氨、硫化氢排放浓度均满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB 37823-2019）表 2 特别排放限值，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 浓度限值，项目有组织废气可达标排放。

甘肃联合检测标准技术服务有限公司于 2024 年 1 月 3 日至 4 日对本项目食堂油烟采样检测。根据检测结果，油烟排放满足《饮食业油烟排放标准》（试行）

(GB18483-2001)。

甘肃联合检测标准技术服务有限公司于 2023 年 11 月 11 日至 12 日及 2024 年 1 月 3 日至 2024 年 1 月 4 日对本项目厂界无组织废气采样检测，由检测结果可知，验收检测期间，厂界臭气浓度、氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 限值，氯化氢、颗粒物、非甲烷总烃《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019) 表 4 限值要求，苯、甲苯、二甲苯满足《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015) 表 7 企业边界限值要求。硫酸雾满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 的无组织排放浓度监控限值。氨气、硫化氢、二甲二硫醚、甲硫醇、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。

#### (二) 废水

甘肃联合检测标准技术服务有限公司于 2024 年 1 月 3 日至 4 日对本项目公辅工程废水排放口废水取样检测，检测结果显示，废水 pH、COD<sub>Cr</sub>、氨氮、SS、总磷、总氮排放均可满足《兰州新区化工园区污水处理厂污水纳管标准》表 1 中低浓度污水进水水质标准限值要求。

#### (三) 噪声

甘肃联合检测标准技术服务有限公司于 2024 年 1 月 3 日至 4 日对本项目厂界噪声进行检测，根据检测结果，厂界噪声昼、夜间均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求。

#### (四) 固体废物

本次验收监测期间对项目运行过程中固体废物的产生及处置情况进行了核查，经核查生活垃圾年产生量为 0.2t/d，厂区设置集中回收设施，由环卫部门定期清运处理。公辅设施产生危废主要有维修废机油等，均交有资质单位处置。

### 五、工程建设对环境的影响

兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目(B区)按照规定要求履行了环保手续，各项污染防治措施按要求落实到位，项目实际运行对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，验收组认为兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）公辅设施履行了环境影响审批手续，落实了“三同时”制度，并且制定了相应的环保规章制度，落实了环评及批复中各项要求。验收工作组同意本项目通过本次阶段性竣工环境保护验收工作。

## 七、后续要求

建设单位应进一步加强环境管理制度建设，继续做好各项污染治理设施的运行维护，确保污染物稳定达标排放。

验收工作组组长：于艳

验收工作组成员：

周伟 侯建强 李高辛  
李强 梁鹏 许宏伟 张培成  
闫志平 周特 董亮

兰州新区专精特新化工科技有限公司

2021年11月20日



兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）公辅设施

阶段性竣工环境保护验收人员信息表

2024年1月21日

类别	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
验收负责人	于艳	专精特新	工程师	13893463112
	李高平	省生态环境工程评估中心	工程师	18119933955
	侯建强	甘肃首创环保科技有限公司	工程师	13919158308
	周琳	西部(甘肃)生态环境公司	副总	18719793298
验收专家	张强	专精特新	副总	13893170070
	梁鹏	专精特新	工程师	17339879696
	张强	专精特新	工程师	18993220190
	张强	专精特新	工程师	18189694151
其他验收成员				

兰州新区专精特新化工产业孵化基地项目（B区）公辅设施

阶段性竣工环境保护验收人员信息表

2024年 1月 21日

类别	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
其他验收成员	唐永军	博联检测技术服务有限公司	工程师	1893040085
	王明书	兰大	高工	15295406315
	崔莹	兰州大学应用技术研究院有限公司	工程师	18109042708