

山东金城生物药业有限公司腺苷蛋氨酸生产线自动化提升技改项目

竣工环境保护验收工作其他需要说明的事项

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1、设计简况

由山东省医药设计院开展本项目设计工作，环境保护设施已纳入初步设计，其设计符合环境保护设计规范的要求，设计中制定了污染防治措施，落实了防治污染和生态破坏的措施；环保投资 235 万元，投资已落实。

2、施工简况

本项目由山东国辰事业集团有限公司进行施工建设，项目总投资 3500 万元，环保投资 235 万元，环境保护设施的建设进度和资金得到保证。项目建设过程中已落实环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的各项环境保护措施。

3、验收过程简况

本项目利用原 30 吨/年谷胱甘肽装置生产车间及其部分生产设备，通过新增喷雾干燥塔、纳滤机、超滤机等设备，改造为腺苷蛋氨酸对甲苯磺酸盐生产线，年生产腺苷蛋氨酸对甲苯磺酸盐 200t/a，谷胱甘肽不再生产。本项目于 2022 年 9 月开工建设，2023 年 3 月竣工并调试运行。该项目不新增劳动定员，由厂内现有人员调配，占地面积 1600m²，年运行 7200h。

2023 年 3 月，山东金城生物药业有限公司开展本项目竣工环境保护验收工作，委托山东嘉誉测试科技有限公司于 2023 年 4 月 7 日~8 日、2023 年 4 月 10 日~12 日、2023 年 7 月 3 日~4 日、2023 年 9 月 19 日~20 日对该项目进行了现场监测。根据现场实际建设情况和监测报告，编制完成了《山东金城生物药业有限公司腺苷蛋氨酸生产线自动化提升技改项目竣工环境保护验收监测报告》。

本项目验收监测报告于 2024 年 2 月完成。2024 年 2 月 22 日按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等要求，山东金城生物药业有限公司在淄川区组织召开了山东金城生物药业有限公司腺苷蛋氨酸生产线自动化提升技改项目竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位-山东金城生物药业有限公司、验收监测单位-山东嘉誉测试科技有限公司及 3 名特邀专家组成。验收结论如下：

“根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，该项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告书及其批复所规定的各项污染防治措施，其变动不构成重大变动，各类污染物能够实现达标排放，污染物排放量满足

总量要求，符合竣工环境保护验收条件，验收组同意通过验收”。

会后，根据专家意见完成了报告的修改。

4、公众反馈意见及处理情况

本项目施工期建设单位加强环保管理，严格按照环评批复要求进行建设，未接到环境信访和处罚事件。

二、其他环境保护措施落实情况

1、制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

山东金城生物药业有限公司设有安环部，主要职责是按照国家有关环保法律法规及规范，建立健全公司各项环保制度，监督环保设施运转情况。针对日益严格的环保管理要求，公司建立了完善的环保保护管理制度，包括《环境保护责任制度》、《环境风险隐患排查治理制度》、《环保日常管理制度》、《危险废物污染防治责任制度》、《环保应急管理制度》、《环保培训及岗位达标考核办法》、《环保奖惩管理制度》等。

(2) 环境风险防范措施

建设单位厂区内建立了三级防控体系，针对厂内的环境风险物质和环境风险单元已编制突发环境事件风险评估和应急预案，并在淄博市生态环境局备案（备案编号：370302-2023-171-M）；厂区已配备消防栓、灭火器、报警器、洗眼器、防护服等应急物资。

(3) 环境监测

公司按照相关要求设置了规范的污染物排放口、采样孔、采样监测平台和废气标志牌、污水及雨水排放口标识牌，计划委托有资质单位进行例行监测。

2、配套措施落实情况

项目废气排放口设置相应的警告标志或提示标识。项目排气筒按照规范要求已设置了永久采样孔、采样监测平台且 RTO 排气筒已安装在线监测；污水及雨水排放口设置标识牌，污水排放口已安装在线监测系统并与主管部门联网。

根据《山东金城生物药业有限公司腺苷蛋氨酸生产线自动化提升技改项目环境影响报告书》，未设置防护距离要求。

三、存在问题整改情况

2024 年 2 月，已落实验收工作组针对山东金城生物药业有限公司腺苷蛋氨酸生产线自动化提升技改项目竣工环境保护验收提出的修改补充内容，具体整改落实情况如下：

1、补充质检室产生废活性炭

修改说明：已补充，质检室废活性炭产生量为 0.16t/a，委托有资质单位处置。

2、补充质检室环保设备环保投资

修改说明：已补充，质检室环保设施总投资为 25 万元。

3、明确树脂再生废水类型。

修改说明：已明确，树脂再生废水为酸碱废水。

4、补充例行监测数据

修改说明：已补充 2024 年 1 季度例行监测数据及废水废气在线监测数据，详见 P86~89。