

## 江苏联环药业股份有限公司

### “小容量注射剂3号线项目”竣工环境保护验收意见

2023年7月17日，江苏联环药业股份有限公司组织召开“小容量注射剂3号线项目”竣工环保验收会。会议成立了由江苏联环药业股份有限公司（建设单位）、江苏弘业检测技术有限公司（验收监测单位）、江苏智环科技有限公司（环评编制单位）的代表及3名环保技术专家组成的验收工作组。验收工作组听取了项目建设情况及验收监测工作的汇报，现场核查了环保设施运行及项目固废储存和处置等情况，并查阅了相关资料，经讨论形成如下意见：

#### 一、工程建设基本情况

##### 1、建设地点、规模、主要建设内容

###### (1)建设地点

江苏联环药业股份有限公司在江苏省扬州市邗江区扬州生物科技园健康一路9号现有厂区内，建设“小容量注射剂3号线项目”及配套的环保设施。

###### (2)建设规模

项目建成后，可形成年产500万支1mL甲磺酸酚妥拉明注射液、年产500万支2mL曲克芦丁注射液、年产200万支10mL曲克芦丁注射液、年产300万支5mL吡拉西坦注射液、年产500万支1mL利巴韦林注射液、年产1000万支2mL薄芝糖肽注射液的生产能力。

###### (3)主要建设内容

江苏联环药业股份有限公司利用厂内现有针剂车间闲置厂房约3000 m<sup>2</sup>，建设一条年产3000万支4个品种的注射剂生产线。

本项目实行单班8小时工作制，年工作日250天。本项目操作人员在现厂区内调配、车间内优化组合，不新增员工。

##### 2、建设过程及环保审批情况

2021年6月江苏联环药业股份有限公司委托江苏智环科技有限公司编制了《小容量注射剂3号线项目环境影响报告表》，2022年1月7日通过扬州市生态环境局审批（扬环审批[2022]05-01号）。

2022年2月，项目开始动工建设，至2023年3月，“小容量注射剂3号线项目”主体工程及配套的环保设施已同步建设完成，并同时投入单机调试和系统



运行,现已满足“三同时”竣工环境保护验收监测条件。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法和处罚记录。

江苏联环药业股份有限公司按照排污许可管理规定,已重新换领了排污许可证,许可证编号:91321000714094280W003V。

### 3、投资情况

项目实际总投资 5000 万元,其中环保投资 10 万元。

### 4、验收范围

本次验收范围为“小容量注射剂 3 号线项目”配套的污染防治及环保设施。

### 二、工程变动情况

经现场核查及对照《小容量注射剂 3 号线项目环境影响报告表》及批复内容,实际建设内容与环评一致,不存在工程变动情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

项目营运期废水主要为:员工生活污水、纯水及注射用水制备产生的浓水、清洗管瓶等产生的清洗水、设备清洗废水、地面定期清洗产生的废水。

厂区内排水系统采用“雨(清)污分流”体制,厂区内雨水经雨水管网收集后,排入园区市政雨水管网。员工生活污水经化粪池预处理后排入公司污水处理站进一步处理。纯水及注射用水制备产生的浓水、设备清洗废水、地面定期清洗废水及初期雨水,经明管输送公司污水处理站集中处理。污水处理站的设计处理能力 1500 m<sup>3</sup>/d,采用“水力筛+混凝沉淀+水解+厌氧反应+一级 A/O+混凝氧化反应(应急)”的工艺流程,污水处理尾水排入园区污水管网,送六圩污水处理厂集中处理。厂区建有两座容积为 3620m<sup>3</sup>的事故应急池;两座总容积为 2656m<sup>3</sup>的初期雨水池。

#### 2、废气

本项目在生产运营过程中无工艺废气产生。食堂油烟废气经油烟净化装置处理后,由楼内置烟道引至楼顶通道排放。

#### 3、噪声

项目营运期产生的噪声主要来源于新增空调机组、风机等公用辅助设备运行噪声。通过选用低噪声设备、增设减震垫、合理布局、墙体隔声等措施降低噪声对周边环境的影响。



#### 4、固废

项目营运期产生的固体废物主要为生产过程中产生的废滤芯、废玻璃瓶、不合格品、公辅工程部分新增污水处理污泥、洁净厂房空气滤芯、一般包装物以及新增生活垃圾。

废玻璃、废滤芯（新风）、一般包装物、职工生活垃圾为一般工业固废，收集后出售或委托环卫部门及时清运；废滤芯（生产）、不合格品（废原辅料）、污水处理污泥为危险废物，收集后委托有处理资质的单位安全处置。

本项目产生的固废依托已建的 300 m<sup>2</sup>一般工业固废暂存场所和 720 m<sup>2</sup>危险废物暂存场所暂存。建设的固废暂存场所符合国家及省市环境保护管理要求，各类危废标识标牌设置完整，企业危险废物已纳入江苏省危险废物网上管理系统。

#### 四、环境保护设施调试效果

江苏弘业检测技术有限公司于 2023 年 5 月 30 日~31 日对验收项目废气、废水、噪声情况进行验收监测。根据检测报告（报告编号：（2023）弘业（环）字第（1055）号），检测结果如下：

（1）废水：厂区污水接管口中，化学需氧量、氨氮、总磷、总氮的排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准和《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 等级标准。

（2）废气：无生产废气产生。食堂油烟废气经油烟净化装置处理后，油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）（试行）中型规模要求。

（3）噪声：厂界昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（4）根据监测期间污染物排放浓度核算，项目接管废水中化学需氧量、氨氮、总磷、总氮年排放量满足环评批复核定的总量控制指标要求。

#### 五、验收结论

江苏联环药业股份有限公司“小容量注射剂 3 号线项目”按照环境影响报告表及批复要求建设，在建设过程中执行了环保“三同时”制度，验收监测期间各项污染物均能稳定达标排放，排放的各类污染物满足总量控制指标的要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第八条中不予验收合格的情形。验收组同意，江苏联环药业股份有限公司“小容量注射剂 3 号线项目”配套的污染防治设施通过竣工环保验收。



## 六、后续要求

- 1、进一步加强企业日常环境管理，健全生产经营全过程环境污染防治责任制度，确保各污染因子稳定达标排放。
- 2、按照排污许可管理要求，落实污染信息公开、自行监测等相关要求。
- 3、进一步健全企业环境风险防控体系，强化风险防范管理，落实各项风险防范措施与应急管理要求，确保风险防范措施充分有效。

## 七、验收工作组成员

验收工作组组成人员信息见附表。

验收工作组组长： 俞旭东

验收工作组专家： 堵峰

江苏联环药业股份有限公司（盖章）

2023年7月17日

必右照