

江苏联环药业股份有限公司“新建年产 20000kg 地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目”竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 19 日，根据《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》（国环规环评[2017]4 号）等相关规定，江苏联环药业股份有限公司组织召开“新建年产 20000kg 地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目”竣工环境保护验收会。会议成立了由江苏联环药业股份有限公司（建设单位）、扬州高新区生物健康产业园、中科泰检测（江苏）有限公司（验收监测单位）、扬州联通医药设备有限公司（施工单位）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

“新建年产 20000kg 地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目”位于扬州生物健康产业园健康一路 9 号江苏联环药业股份有限公司厂区内，项目建设用地 11200 平方米，建筑面积 8896 平方米。主要建设内容包括 1 栋生产厂房及其他生产辅助设施等。主体建筑内布设地塞米松磷酸钠原料药生产线，包含酰化、成盐两大生产工序。配套设施为：（1）车间废水收集池 1 座；（2）消防水池 1 座；其他主要配套及辅助设施依托厂区所建设的公用配套设施。本项目建成后，可形成年产 20000kg 地塞米松磷酸

钠原料药产品的生产规模。

2、建设过程及环保审批情况

2014年7月，公司委托广州市中绿环保有限公司编制了《新建年产20000kg地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目环境影响报告书》，2014年9月22日通过原扬州市环境保护局审批（扬环审批[2014]54号）。

2020年6月8日，公司已申领了排污许可证（许可证编号：91321000714094280W003V）。

本项目2016年9月开工建设，至2020年9月项目主体工程及配套的环保设施已建设完成，现已满足“三同时”竣工环境保护验收监测条件。本项目从立项、调试、运行过程中无环境投诉、违法和处罚记录。

3、投资情况

本项目实际总投资5918.7万元，其中环保投资140万元。

4、验收范围

本次验收范围为“新建年产20000kg地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目”配套的环保污染防治设施。

二、工程变动情况

经现场核查及对照《“新建年产20000kg地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目”环境影响报告书》及批复要求，本项目的建设地址、性质、规模、工艺及环保设施等未发生变化。实际建设中发生的变动有：（1）原1#、原2#排气筒合并为8#排气筒；（2）污水处理工艺由“一级反硝化+二级好氧+混凝沉淀+臭氧氧化”变更为“水力筛+混凝沉淀+水解+厌氧反应+一级A/O+

“混凝氧化反应”工艺。

依据本项目《一般变动分析报告》及专家评审意见，对照《制药建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评〔2018〕6号）、《污染影响类建设项目变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）等文件要求，上述变动不新增污染因子及污染物排放量，不属于工程的重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目营运期废水主要为：生产工艺废水、设备清洗废水、初期雨水。厂区内排水系统采用雨（清）污分流体制，厂区内雨水排入园区市政雨水管网。生产工艺废水、设备清洗废水、初期雨水经明管送公司污水处理站，依托现有污水处理装置，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”工艺集中处理。尾水达接管标准排入园区污水管网，送六圩污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目废气主要为酰化、成盐各工序生产过程中产生的有机废气，污水处理站废气，危废库废气。生产过程中产生的有机废气收集后，经车间“二级碱液喷淋”处理，再经“一级碱液喷淋+活性炭吸附+一级碱液喷淋”系统（“主系统”）处理后，通过25m高8#排气筒排放。污水处理站及危废库产生的废气，依托已有处理设施进行收集、处理。

3、噪声

本项目营运期产生的噪声主要为：离心机、烘干机、真空泵、冷却塔、风机、空调设备等运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备，设备减震、隔声等措施降低噪声对周边环境的影响。

4、固废

本项目营运期产生的固体废物为：脱色过滤工序产生的废活性炭（S1）和废气处理设施产生的废活性炭、废包装材料、回收的各类溶剂母液、水处理污泥。其中，废包装材料（未沾染化学品）、水处理污泥为一般工业固废，收集后出售或由环卫部门清运。废活性炭、废包装材料（沾染化学品）、回收的各类溶剂母液为危险废物，根据其所属类别委托有处理资质的单位安全处置。

本项目产生的固废依托厂区已建 300 平方米一般工业固废库，720 平方米危险废物暂存库暂存。建设的废物贮存场所符合江苏省及国家环境保护管理要求，各类危废标识标牌设置完整，企业的危险废物已纳入江苏省危险废物网上管理系统。

5、其他环保设施及措施

本项目以生产车间边界向外设置 100 米卫生防护距离，卫生防护距离内无环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

中科泰检测（江苏）有限公司于 2021 年 11 月 18 日~19 日对本项目进行环保验收监测。根据检测报告（报告编号：（环）ZKTTR-2111-2207），主要监测结果如下：

(1)废水：厂区污水总排口中 pH 值、化学需氧量、氨氮、总

磷、悬浮物、甲醇排放浓度满足《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;满足六圩污水处理厂的接管标准和要求。

(2)废气:本项目 8#排气筒排放的工艺废气中,氯化氢、丙酮、甲醇排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中标准限值;同时满足《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)表 2 标准限值;7#排气筒排放的污水站废气中,非甲烷总烃的排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的标准限值;6#排气筒排放的危废库废气中,非甲烷总烃的排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的标准限值。

厂界监控点监测的无组织挥发性有机物最大浓度值满足《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)表 C.1 中排放限值。

(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)排污总量:根据监测期间污染物排放浓度核算,本项目废水中化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、甲醇等年接管量均满足环评批复核定的总量控制指标要求;排放废气中氯化氢、甲醇、丙酮、非甲烷总烃等年排放量均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“新建年产 20000kg 地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目”按照环境影响报告书及批复要求进行建设，建设过程中落实了环保“三同时”要求，公司建立了环境保护责任制度，污染物满足稳定达标排放要求，污染治理设施运行正常有效，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）第八条规定的验收不合格情形。

验收组同意：江苏联环药业股份有限公司“新建年产 20000kg 地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目”污染防治设施通过验收。

六、后续要求

1、加强对各污染治理设施的日常管理工作，确保各污染因子稳定达标排放。

2、按排污许可管理相关要求，规范开展自行监测，落实污染物排放信息公开要求。

3、进一步健全企业环境风险防控体系，完善并落实相关环境风险防控措施。做好应急物资储备，应急预案培训、演练等工作。

七、验收人员信息

验收组成员信息见附表。

验收组组长：

江苏联环药业股份有限公司(盖章)

2021年12月19日



江苏联环药业股份有限公司

新建年产 20000kg 地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目

竣工环境保护验收会参会人员签到表

姓 名	单位/部门	职务/职称	联系电话	备注
褚青松	江苏联环药业	副总经理/正高	18912131848	
庄旭东	江苏联环药业	安全总监	18916222062	
朱瑞华	江苏联环药业	经理	13773520939	
何明达	扬州市环保局	科长	13905275314	
王 强	扬州市环保局	副科长	18905276588	
姚 峰	扬州市环保局	科长	13952730085	
韩 军	高邮市	局长	18252751313	
张 建峰	江苏联环	车间主任/副高	18912132356	
王 东	江苏联环	车间主任	18086761737	
周 艳	中科院	验收监测	18761610579	
王 强	扬州市环保局	副局长	13665220988	
马 强	江苏联环药业	工程师	1538348897	
殷 峰	江苏联环药业	工程师	17715859006	

江苏联环药业股份有限公司

新建年产 20000kg 地塞米松磷酸钠生产线及配套设施项目

竣工环境保护验收会专家签到表



姓 名	单位/部门	职务/职称	联系电话	签 名
何成达	扬州大学	院长/教授	13905275314	何成达
堵 晖	扬州市环境科学研究所	总工/高工	13952730055	堵晖
吴 健	扬州市环境科学学会	研究员级高工	18905276588	吴健