

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司年产 1000 万支人生长激素注射液（预充式）生产线扩建提升项目

竣工环境保护验收意见

2026 年 9 月 12 日，安徽安科生物工程(集团)股份有限公司在合肥市高新技术产业开发区组织召开了安徽安科生物工程(集团)股份有限公司年产 1000 万支人生长激素注射液（预充式）生产线扩建提升项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽安科生物工程(集团)股份有限公司（建设单位）、安徽创新检测技术有限公司（验收监测单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）等单位共 8 位代表。会议成立了验收工作组，验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安科生物投资 4896.2 万元，对安科生物北区现有 4#厂房第三层东侧进行改建，建筑面积约 1400m²，新建 1 条 1mL 预充针生产线、1 套全自动灯检机、1 套全自动拧杆贴标机以及 1 套配液系统及辅助设备；按照 GMP 要求实施车间净化工程；完善水、电、气等配套公用设施。项目已实现年新增 1000 万支人生长激素注射液（预充式）的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2022 年 3 月委托环评技术人员开展环境保护现状调查工作，编写了《安徽安科生物工程(集团)股份有限公司年产 1000 万支人生长激素注射液（预充式）生产线扩建提升项目环境影响报告表》，2022 年 9 月 23 日取得合肥市生态环境局《关于对“安徽安科生物工程(集团)股份有限公司年产 1000 万支人生长激素注射液（预充式）生产线扩建提升项目”环境影响报告表的批复》，文号为环建审〔2022〕10120 号。

（三）投资情况

项目总投资 4896.2 万元，环保投资 58.8 万元，占项目计划投资总额的 1.19%。

（四）验收范围

年产 1000 万支人生长激素注射液（预充式）生产线扩建提升项目及配套环保设施。

二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施

1、废水：依托现有清污分流、雨污分流排水系统，生活污水经化粪池预处理、食堂废水经油水分离器预处理后，与生产废水一并进入现有综合污水处理系统（全厂综合处理能力530t/d），处理后与纯蒸汽制备浓水、注射水制备浓水、纯水制备浓水及蒸汽冷凝水一同经厂区总排口接管至望塘污水处理厂，尾水排入南淝河。本项目废水总排放口污染物排放执行望塘污水处理厂接管限值标准。

2、废气：污水处理站恶臭依托现有废气处理装置处理，130t/d 的污水处理站废气经 1 套“碱洗塔+除湿+二级活性炭吸附”装置（TA001）处理，400t/d 的污水处理站废气经 1 套“碱洗塔+除湿+活性炭吸附”装置（TA004）处理后，一同排入 1 根 20m 高的排气筒（DA001）；项目苯酚挥发废气、设备消毒废气经空气净化系统出风口排放。

3、噪声：针对主要噪声源采取相应的减振及隔声等措施，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准，项目建设对区域声环境造成的不利影响较小。

4、固废：废包装瓶/桶、废滤筒/滤芯、不合格品、废活性炭、污泥等危险废物在厂区危废库暂存后交由有资质单位处置；废包装袋/盒、纯水制备环节产生的废树脂等一般固废由物资公司回收再利用；生活垃圾由环卫部门统一清运。通过以上措施，本项目产生的固体废物均得到了妥善处置和利用，对周围环境及人体不会造成影响，亦不会造成二次污染。

三、验收监测结果

1、废水治理设施及排放情况

项目生活污水依托现有化粪池预处理，食堂废水依托油水分离器预处理，生产废水依托现有的污水处理站预处理，与纯蒸汽制备浓水、注射水制备浓水、纯水制备浓水、蒸汽冷凝水一同经市政污水管网进入望塘污水处理厂处理后排入南淝河。监测结果表明项目废水处理装置运行良好。

2、废气治理设施及排放情况

由监测结果可知，项目非甲烷总烃厂区内厂房外无组织排放可以满足安徽省《制药工业大气污染物排放标准》（DB 34/310005-2021）中表 6 标准；非甲烷总烃厂界无组织排放可以满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）中表 3 标准。

3、厂界噪声治理设施及达标情况

项目针对高噪声设备采取减振、隔声和消声措施，监测结果表明，项目采取的降噪措施可靠，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区域标准。

4、固体废物暂存和处置情况

本项目依托现有危废库，贮存后委托有资质单位处理，一般工业固废委托物资公司回收利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

四、验收工作组结论

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司年产 1000 万支人生长激素注射液(预充式)生产线扩建提升项目执行了环保“三同时”制度，环境保护审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施；根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告，主要污染物达标排放，项目基本符合验收条件，验收工作组认为安徽安科生物工程(集团)股份有限公司年产 1000 万支人生长激素注射液（预充式）生产线扩建提升项目通过竣工环保验收。

五、后续要求

进一步加强环保设施管理；进一步加强环境管理，完善环境管理制度。

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2026 年 9 月 12 日

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司年产 1000 万支人生长激素注射液（预充式）

生产线扩建提升项目竣工环境保护验收参会人员一览表

[illegible]