

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司安科生物精准医疗 创新中心项目竣工环保验收组意见

2023 年 12 月 16 日，安徽安科生物工程（集团）股份有限公司组织召开了安徽安科生物工程（集团）股份有限公司安科生物精准医疗创新中心项目验收竣工环保验收会。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）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）、安徽创新检测技术有限公司（验收检测单位）等单位共 7 位代表。会议成立了竣工验收组（名单附后），验收专家组及代表听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测报告编制单位关于该项目验收竣工环境保护验收监测情况的汇报，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，形成环保验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司安科生物精准医疗创新中心项目位于合肥高新技术产业开发区海关路四号安科生物北区。项目总投资为 31968 万元，其中环保投资 120 万元，主要新建 1 栋 12 层科研检测楼，建设抗体药物技术平台、细胞治疗技术平台、靶向基因病毒治疗技术平台、重大疾病精准诊断技术平台等，主要从事药物、治疗、诊断技术的研发工作。

（二）建设过程及环保审批情况

项目已通过环评审批。2018 年 5 月 29 日合肥市生态环境局高新技术产业开发区分局以“环高审[2018]043 号”号文下达了关于本项目环评报告表的审批意见。

（三）投资情况

项目验收实际总投资 32000 万元，其中环保投资 125 万元，占总投资 0.40%。

目前项目已全部建成，验收时调试工况稳定，环境保护设施运行正常，工况具备竣工环保验收条件。

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：项目排水实行雨、污分流。项目废水主要来源于职工办公生活废水和研发实验废水等。项目区废水经已建污水处理站预处理达标后进入合肥市高新区市政污水管网，最终进入合肥市望塘组团污水处理厂处理。

2. 废气：项目有组织废气主要新建的科研检测楼内实验室化学试剂挥发有机废气、甲醇等经通风橱、生物安全柜收集后，经排风井汇集至屋顶 1 套“两级活性炭吸附”装置处理后由屋顶 1 根 65m 高排气筒（DA003）排放。

3. 噪声：项目主要噪声源包括离心机、真空泵、水泵等，建设单位选用低噪声、振动小的设备，优化总图布局，合理布置各类高噪声源，并采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施。厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类区限值。

4. 固废：固体废物包括一般固废及危险固废。一般固废包括废包装材料、生活垃圾等；危险固废主要包括除菌过滤器、废活性炭和废试剂瓶等，统一委托给安徽浩悦生态科技有限责任公司进行无害化处理。生活垃圾则由开发区环卫部门定时清理。

5.其他环境保护设施

（1）环境管理措施

建设单位有专人负责环境保护监督管理及各项环保设施的运行管理工作。对污染治理设施管理已纳入企业的日常管理中，建立了岗位责任制以及管理台账。项目设有环保档案，定期整理环保资料并及时上报当地环保部门。

（2）排污口规范化设置

全厂按照国家有关规定设置 3 个规范化废气排放口（DA001 和 DA002 以及 DA003）。

三、验收监测结果

安徽应天环保科技咨询有限公司委托安徽创新检测技术有限公司对项目进行了验收监测，验收监测期间验收工况稳定，环保设施运行正常，满足建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

验收监测结果表明：

1. 废水：在竣工验收监测期间，本项目排放废水的 pH 值在限值范围以内，其他各监测因子的日均值均低于限值要求，满足《生物工程类制药工业

水污染物排放标准》（GB21907-2008）和合肥望塘污水处理厂接管标准限值要求后经市政污水管网进污水处理厂处理。

2. 废气：在竣工验收监测期间，本项目工艺过程以及污水处理站产生的废气分别满足《制药工业大气污染物排放标准》（DB34/310005-2021）、上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）和《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）中标准限值要求。

3. 噪声：在竣工验收监测期间，本项目区厂界昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准限值要求。

四、验收专家组结论

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为安徽安科生物工程（集团）股份有限公司安科生物精准医疗创新中心项目验收执行了环境影响评价制度，环境保护审批手续完备，验收材料齐全，主要污染防治设施已建成，各项污染物实现达标排放，同意通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

1. 按照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，强化建设单位环保主体责任，落实环保主管部门对污染防治设施的要求；

2. 健全环境管理规章制度，加强环保宣传，增强员工环保意识。