

厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制 竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 25 日，厦门联合安金生物工程有限公司主持召开了“厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制”竣工环境保护自主验收会。参加会议的有监测单位、厦门联合安金生物工程有限公司人员等，共计 4 人。

根据《厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制环境影响报告表》和厦门市海沧生态环境局的批复等要求对本项目进行验收，经过认真讨论和评议，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1.建设地点、规模、主要建设内容

厦门联合安金生物工程有限公司（以下简称“公司”）于 2014 年 3 月 3 日注册，公司法人代表为陈金栋先生。租赁厦门市海沧区新园路 120 号第 10 层 02 单元、第 11 层 07-09 单元，投资建设“厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制”，总投资 350 万元，研发人员 13 人，年生产 250 天，每天生产 8h。

《厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制环境影响报告表》于 2022 年 12 月 19 日取得批复。

环评报备内容与实际建设内容一致无出入。

2、建设过程及环保审批情况

《厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药

物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制环境影响评价报告表》由厦门绿瑞环保科技有限公司编制，并于 2022 年 12 月 19 日取得批复。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目国民经济代码为 M7340 医学研究和试验发展，不涉及名录所列通用工序，因此不需申报排污许可证。

本项目生产线配套环保设施投建周期为 2023 年 1 月至 2023 年 4 月。

3.投资情况

项目实际投资 350 万元，环保投资 5.7 万元，环保投资占总投资额的 1.63%。

4.验收范围

本次验收范围为厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制生产线及其配套的污染防治措施。

二、工程变动情况

根据项目环评报告、批复现场调查核实情况，厦门联合安金生物工程有限公司厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制建设内容与环评报备内容基本一致，无重大变更，符合竣工环保验收条件。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水环境保护设施建设情况

生活污水：项目生活污水经厂区配套化粪池预处理后经市政污水管网排入海沧水质净化厂进行深度处理。

研发废水：包含实验室器皿的清洗废水、纯水制备产生的浓水经园区污水处理站（处理工艺：两级 A-O 组合工艺）处理后排入市政污水管网纳入海沧水质净化厂深度处理。

（2）废气环境保护设施建设情况

本项目不产生和排放废气。

（3）噪声环境保护设施建设情况

项目噪声主要来自于超声波清洗机等生产设备，采取墙体隔声、距离衰减，

定期维护等降噪措施，可有效降低对周边的环境影响。

（4）固体废物环境保护设施建设情况

目前废冷冻管、废离心管、废移液管、废移液枪头、废培养瓶、废培养皿废液、废试剂瓶等产生量较少，暂未签订危废协议。因产生量少，设立危废暂存柜，产生危废收集后分区贮存于密闭柜体内，待产生较多量时与有资质单位签订协议委托其转运和处置；生活垃圾分类收集，交由环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水排放情况

生活污水经厂房配套三级化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准后，排入市政污水管网汇入海沧水质净化厂继续处理。

研发废水（实验室器皿的清洗废水、纯水制备产生的浓水）经园区污水处理站（处理工艺：两级A-O组合工艺）处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准后排入市政污水管网汇入海沧水质净化厂继续处理。

（2）噪声排放情况

由监测结果可知，项目厂界的昼间噪声值在59.5~60.0dB(A)之间，夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类区标准要求（昼间 \leq 65dB(A)，夜间不生产）。

（3）固废污染物排放情况

目前废冷冻管、废离心管、废移液管、废移液枪头、废培养瓶、废培养皿废液、废试剂瓶等产生量较少，暂未签订危废协议。因产生量少，设立危废暂存柜，产生危废收集后分区贮存于密闭柜体内，待产生较多量时与有资质单位签订协议委托其转运和处置；生活垃圾分类收集，交由环卫部门清运。

五、工程建设对环境的影响

项目建成后，研发废水经园区污水处理站处理达标后排入市政污水管网汇入海沧水质净化厂处理；生活污水经厂区配套化粪池预处理后经市政污水管网排入

同安水质净化厂进行深度处理。项目的厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求；危废废物规范贮存和处置。本项目各项污染物均能够做到达标排放或安全处置，对周边环境影响小。

六、验收结论

《厦门联合安金生物工程有限公司：耐药 G-细菌感染疾病的基因工程创新药物-BPI23-Fc γ 1 融合蛋白及其重组病毒的研制竣工环境保护验收监测报告》编制较规范，符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求。根据现场核查结果和有限公司提供的检测报告，项目基本能落实环保“三同时”制度以及环评文件批复中提出的各项防治生态破坏和环境污染措施，项目验收资料基本齐全，项目建设情况不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中的第八条规定的不能提出验收合格意见的各种情形，建议通过该项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步加强危废暂存柜的管理，做好危废台账记录。

八、验收人员信息

验收人员信息详见验收工作组名单签到表。

厦门联合安金生物工程有限公司
2023年5月25日