**北京永泰生物制品有限公司**

**免疫细胞制剂质检实验室项目竣工环境保护验收意见**

2025年11月18日，北京永泰生物制品有限公司根据《北京永泰生物制品有限公司免疫细胞制剂质检实验室项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南，以及本项目环境影响评价报告表、审批部门审批决定等要求，对本项目进行竣工环境保护验收，验收组核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论，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

本项目位于北京经济技术开发区康定街1号2幢3层，所在楼层建筑面积为1148m2，

为扩建项目，利用厂区现有厂房进行建设，不新增占地和新建厂房。从事免疫细胞制剂质检活动，主要是为该企业正在研发和临床试验中的扩增活化的淋巴细胞、CAR-T-19 注射液等免疫细胞药物进行质量检验，只涉及实验室项目，不涉及生产。

该项目建成后每年能够实现对2万批次免疫细胞药物进行质检和品控的能力，预计可为企业带来每年1亿元的营业收入，年纳税750万元。新增劳动定员50人，年工作260天，每天工作时间为8:00-17:00，无夜班作业。

2. 建设过程及环保审批情况

2020年12月，建设单位委托北京智郡泰翔环保工程有限责任公司编制完成《北京永泰生物制品有限公司免疫细胞制剂质检实验室项目环境影响报告表》，并于2021年2月4日取得北京经济技术开发区行政审批局关于《北京永泰生物制品有限公司免疫细胞制剂质检实验室项目环境影响报告表》的批复（京环保审字[2021]0020号）。本项目于2026年6月5日开工建设，2025年8月20日-9月15日进行调试。北京永泰生物制品有限公司已于2023年4月28日办理了固定污染源排污登记变更，登记编号为91110108795950578J003Z。本项目从环评至今，无环保投诉、违法和处罚等记录。

1. 投资情况

本项目实际总投资2000万元，其中环保投资为10万元，占总投资的0.5%。

4. 验收范围

本次竣工环境保护验收范围为北京永泰生物制品有限公司免疫细胞制剂质检实验室项目及配套的环境保护设施。

**二、工程变动情况**

对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号），本项目在实施过程中建设地点、性质、生产工艺、建设规模和主要环保设施未发生重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

1. 废水

本项废水主要为生活污水，生产废水（实验室地面、操作台等清洗废水、员工洁净服清洗废水），生活污水主要是员工日常用水；检测废水作为危废处置，不外排，实验室地面、操作台等清洗废水和员工洁净服清洗废水通过污水处理站进行处理，处理后和生活污水一同排入开发区东区污水处理厂。

2. 废气

本项目无锅炉、食堂，无锅炉废气、油烟等大气污染物产生。本项目使用的化学试剂部分具有挥发性，在实验过程中会有挥发性气体产生，主要包括非甲烷总烃、甲醇、氯化氢等。经过集气罩收集后，通过活性炭净化处理后由15m高排气筒排放。

3. 噪声

本项目噪声主要为生产设备及辅助设备产生的设备噪声。生产设备选用先进的低噪声设备、车间封闭隔声、基础减震、距离衰减等降噪措施。

4. 固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般固体废物、危险废物。

（1）生活垃圾：经分类收集后，转运至园区垃圾站，由物业委托环卫部门清运。

（2）一般工业固体废物：主要是各种废弃的包装材料等，转运至园区垃圾站，由物业委托环卫部门清运。

（3）危险废物：主要是主要为实验过程中产生的废化学试剂，检测过程中产生的检测废水，废气处理装置定期产生的废活性炭，实验过程中所用或者产生的废试剂瓶、一次性口罩、手套、废培养基、废移液枪头等，收集后暂存于危废暂存间内，定期交由北京鼎泰鹏宇环保科技有限公司及北京鑫鑫顺通运输服务有限公司清运、处置。

5. 排污口规范化

本项目废气、废水排口已按规范落实排污口规范化；危险废物暂存间设置相关标识。

**四、环境保护设施调试效果**

本项目验收监测期间，项目正常运行，所有环保设施全部正常运转。

1. 废水

监测结果表明，本项目综合废水中各项污染物检测结果均满足《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中表3排入公共污水处理系统的水污染排放限值要求。

2. 废气

监测结果表明，本项目实验室废气中氯化氢、非甲烷总烃和甲醇，检测结果均满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）表3有关污染物排放浓度要求。因排气筒高度为15m，未高出周边200m 半径范围内的建筑5m 以上，则污染物排放速率按其排放速率限值的50%执行。有组织废气均达标排放。厂界无组织废气中氯化氢、非甲烷总烃和甲醇浓度均满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB 11/501-2017）表3要求。无组织废气达标排放。

3. 厂界噪声

本项目无夜班作业。监测结果表明，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

1. 固体废物

本项目固体废物处理符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定。

1. 污染物总量控制

本项目污染物排放总量满足环评批复的要求。

**五、工程建设对环境的影响**

本项目已按环评报告表及环评批复要求进行了环境保护设施建设，环保设施正常运行，废水、废气、噪声排放达到相应“标准”的要求，固体废物能得到妥善处置。

**六、验收结论**

本项目在实施过程中环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中验收合格的规定，通过竣工环境保护验收。

**七、后续要求**

加强项目环保措施的日常维护和管理，确保污染物长期稳定达标排放。

**八、验收人员信息（**见附件**）**

**北京永泰生物制品有限公司**

**2025年11月18日**

**北京永泰生物制品有限公司免疫细胞制剂质检实验室项目**

**竣工环境保护验收人员签字表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 验收组成员 | 姓 名 | 职称/职务 | 工作单位 | 联系电话 | 签 字 |
| 建设单位及编制单位 | 林术杰 | 经理 | 北京永泰生物制品有限公司 | 18910660941 |  |
| 李萌萌 | 技术 | 中谱（北京）测试科技有限公司 | 15516198587 |  |
| 专家 | 文 瑛 | 高工 | 原北京市环保局 | 18611435933 |  |
| 周小凡 | 高工 | 原北京市环保局 | 13910779921 |  |
| 尹 洧 | 高工 | 北京市化工研究院 | 13601260513 |  |
| 检测单位 | 桂芬 | 工程师 | 中谱（北京）测试科技有限公司 | 15947639804 |  |

**北京永泰生物制品有限公司**

**2025年11月18日**