

宠物病理检测及 PCR 分子筛查实验室项目

竣工环境保护验收意见

兽丘生物科技（北京）有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对宠物病理检测及 PCR 分子筛查实验室项目进行自主验收，验收小组由建设单位、监测单位及验收报告编制单位组成。验收工作组现场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，听取了验收监测报告编制单位的汇报，经认真研究、讨论，形成了验收意见。

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目为实验室项目，位于北京经济技术开发区（通州区）兴贸一街 7 号院 4 号楼 7 层 101、8 层 101，项目主要的服务对象为各类动物医院，服务方式为动物医院对小动物采样后送检样本的检测。年检测规模为病理检测 2400 份、PCR 分子筛查 6000 份。本项目建筑面积 2268.6 平方米。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于 2023 年 11 月 27 日取得北京经济技术开发区行政审批局《关于对宠物病理检测及 PCR 分子筛查实验室项目环境影响报告表的批复》（经环保审字[2023]0134 号）。在陆续取得一系列建设手续后，本项目于 2021 年 11 月开工建设，2023 年 12 月组织竣工环境保护验收。本项目环境影响报告表未经批准，擅自开工建设。依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条第二款之规定，被给予行政处罚（行政处罚事先告知书（通环监告字[2023]第 165 号）），责令企业限期整改。兽丘生物科技（北京）有限公司已于 2023 年 6 月 29 日向北京市通州区财政局上交 3 万元罚款。

3、投资情况

本项目实际总投资为 286 万元，其中环保投资 10 万元，占项目总投资的 3.5%。

4、验收范围

本次验收范围为整体验收，验收内容为环境影响报告及其批复的所有相关内

容。

二、工程变动情况

根据现场调查与核实，本项目不存在重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、污水

项目实验废水经自建污水设施处理后，同生活污水一起排入园区防渗化粪池进行预处理，最终经市政污水管网排入北京亦庄环境科技集团有限公司东区污水处理厂。

2、废气

从福尔马林中取检体的过程以及稀释无水乙醇的过程在通风橱内进行，通风橱为负压环境，挥发的甲醛和非甲烷总烃可被完全收集，收集后经通风橱自带高效过滤器过滤后经活性炭吸附设备处理后通过排风扇排至室外；消毒挥发的乙醇经室内空气净化器吸收处理后，少部分通过门缝无组织排至室外。上机准备室设置 A2 级生物安全柜，柜内自带过滤器，不设置单独排口，净化后的空气自然逸散到室内，由中央空调排风系统排风。

3、噪声

本项目噪声源主要为实验设备、纯水制备设备、风机以及污水处理设备运行噪声。项目选购低噪声设备，并做好设备的保养和维护、确保其处于良好的运转状态；设备合理布局，实验设备、污水处理设备、纯水制备设备、风机均安装于室内；墙体采用吸音棉等墙体隔声措施；纯水制备设备均设置基础减振；风机与风管连接处采用软连接等降噪措施。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。生活垃圾由市政环卫部门清运处置；一般工业固体废物普通废包装材料回收后出售给物资回收部门，纯水设备废滤芯统一收集后与生活垃圾一同处理；危险废物主要为其他废物（HW49）和医疗废物（HW01），均委托具有相应处置资质的单位定期清运处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

根据监测结果，验收监测期间，项目废水排放满足北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“表 3 排入公共污水系统的水污染物排放限值”的相关要求。

2、废气

根据监测结果，验收监测期间，项目废气污染物排放浓度能够满足北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中的限值要求。

3、噪声

根据监测结果，验收监测期间，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应标准。

4、固体废物

根据实际调查，建设单位均按环保文件要求与有资质单位签订相关协议。本项目固体废物处置措施合理，去向明确，固体废物收集、处置满足国家及北京市的有关规定。

5、污染物总量控制

本项目主要污染物排放总量满足总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明，本项目废水、废气、噪声、固体废物排放均符合相应的排放标准限值要求，对周边环境质量无影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，严格落实了环境影响报告及其批复要求的各项污染防治措施。根据现场检查及验收监测数据，项目各污染物排放满足国家、地方的相关标准，项目竣工环境保护验收监测报告结果可信，项目建设满足环评报告及批复要求，符合项目竣工环境保护验收条件，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1、加强员工环保培训，增强员工环保意识。

2、加强设备的维护和管理，定期检查，定期维护，保证设备正常运行，确保污染物长期稳定达标排放，杜绝污染事故发生。

3、严格落实并执行环评报告及其批复中提出的各项环保措施。

4、及时对危险废物进行处理，并详细记录危险废物台账。

5、落实项目信息公开工作，主动接受社会监督。

兽丘生物科技（北京）有限公司

年 月 日

本材料为公示稿，仅用于征求公众意见，非最终实施版本。敏感信息已脱敏处理。

宠物病理检测及 PCR 分子筛查实验室项目竣工环境保护验收工作组签到表

年 月 日

[illegible]