

菲鹏生物股份有限公司研发实验室项目

竣工环境保护验收意见

2023年7月27日，菲鹏生物股份有限公司根据菲鹏生物股份有限公司研发实验室项目竣工环境保护验收监测报告表，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门备案文件等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容

菲鹏生物股份有限公司成立于2001年8月16日，主要从事活性蛋白、抗原蛋白、抗体蛋白、抗原酶标蛋白和抗体酶标蛋白的生产。项目租赁深圳市南山区中山园路1001号TCL科学园区研发楼D2栋6层BC单位D2-6B、D2-6C号房（总建筑面积约为1113.47m²）开办研发实验室，项目研发能力为：诊断仪器年研发20台。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2022年1月19日取得深圳市生态环境局南山管理局告知性备案回执（深环南备[2022]003号）。

（三）投资情况

项目实际总投资300万元，其中环保投资10万元，环保投资占实际总投资的3.33%。

（四）验收范围

本次验收范围为菲鹏生物股份有限公司研发实验室项目及其配套环保设施。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评报告及批复文件要求相比均没有重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水和纯水制备产生的浓水及反冲洗水经化粪池预处理后排入市政污水管网进入南山水质净化厂处理。

陈海龙 赵子 吴丽捷

（二）废气

仪器表面酒精消毒过程产生的有机废气通过加强通风以无组织形式排放，点焊环节中产生的焊接废气通过桌面便携式焊烟净化器收集净化后无组织排放。

（三）噪声

项目运营期主要噪声源为设备运行噪声。项目通过合理布局、设置专用设备机房、合理安排作业时间、墙体隔声、距离衰减、消声减振等降噪措施后，厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，对周围声环境影响较小，措施可行。

（四）固体废物

生活垃圾交由环卫部门统一处理；一般固体废物分类收集后交给有资质的单位回收利用；危险废物分类收集后定期交由东莞市新东欣环保投资有限公司拉运处理。

四、环境保护设施调试效果

监测单位于2023年5月31日-6月1日对项目进行验收监测。验收监测期间，项目生产工况稳定，现有环保设施全部启用，且运行正常，符合中华人民共和国生态环境部（原国家环境保护部）发布的《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》（公告2018年第9号）中的验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行。

（一）废气排放情况

根据验收监测结果，非甲烷总烃厂区内排放能够满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表A.1中的特别排放限值，厂界浓度能够满足《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

（二）厂界噪声控制情况

根据验收检测结果，项目厂界噪声昼间监测值达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值。

五、工程建设对环境的影响

菲鹏生物股份有限公司研发实验室项目在运营期采用了相应的污染防治措施，废水、废气、噪声及固体废物等污染物得到了有效控制，根据竣工环境保护验收监测结果，本工程产生的各类污染物达标排放，对项目所在地周边环境影响

陈海旭 赵升 吴丽捷

较小。

六、验收结论

菲鹏生物股份有限公司研发实验室项目落实了污染防治措施,验收监测期间各项污染物排放均符合国家和地方相关标准要求。项目建设内容不涉及重大变动,运营过程中未造成重大环境污染事故。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查,本项目不存在其中所规定的验收不合格的情形,建议通过该项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

- (1) 加强环保设施的管理和维护,确保环保设施的正常运转。
- (2) 建议对污染源进一步加强管理,定期对废气、噪声进行监测。

八、验收人员信息

详见签到表。



陈海峰 赵成 关丽捷

菲鹏生物股份有限公司研发实验室项目

竣工环境保护验收工作组成员名单

会议时间：2023 年 7 月 27 日

参加单位名称	姓名	职务	联系电话
菲鹏生物股份有限公司	刘光		13927484899
菲鹏生物股份有限公司	陆才瑞		15858293137
深圳市汉宇环保科技有限公司	王斌	高2	15920079313
深圳市深环生态	陈泽龙	高工	13662208378
深圳市正源环保科技有限公司	关丽捷	高工	15820775963
深圳市同创环保科技有限公司	周泳铸		13076851627
深圳市同创环保科技有限公司	尹俊	高2	13425190031

(专家)