

北京航峰中天检测技术服务有限公司检测实验室建设项目

竣工环境保护验收意见

2022年5月27日，北京航峰中天检测技术服务有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》并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报告表、审批部门审批决定等要求，通过成立验收组，对北京航峰中天检测技术服务有限公司检测实验室建设项目进行竣工环境保护验收。

验收组由建设单位（北京航峰中天检测技术服务有限公司）、环评单位（北京华夏博信环境咨询有限公司）以及特邀3位技术专家组成（名单附后）。验收组核验了项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，经讨论形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

北京航峰中天检测技术服务有限公司在北京市大兴区金星路18号院3号楼8层801-803、811-822室建设检测实验室，从事环境检测和公共卫生检测，其中：环境检测的检测内容包括水质检测、环境空气及废气检测、土壤及固废检测、噪声检测、辐射检测；公共卫生检测内容包括室内空气检测、泳池水质检测和集中空调通风系统检测等。年检测各类样品约8000份，其中：空气及废气样品约1800份/年，水质检测样品约1800份/年，土壤样品约1000份/年，公共卫生类样品约1550份/年，微生物样品检测约260份/年、噪声类检测约1590份/年。项目占地面积1254.86平方米，建筑面积1254.86平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

夏冰 邓加全 陈素之
陈晓霞

北京华夏博信环境咨询有限公司接受委托后编制了《北京航峰中天检测技术服务有限公司检测实验室建设项目环境影响报告表》，2021年7月27日取得北京市大兴区生态环境局出具的《关于对北京航峰中天检测技术服务有限公司检测实验室建设项目环境影响报告表的批复》（京兴环审〔2021〕31号）。本项目2021年8月开工建设，2022年1月28日完工，2022年2月7日开始调试。

本项目从建设至今，无环境投诉、违法和处罚等记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资500万元，其中环保投资54.5万元，占投资总额的10.9%。

（四）验收范围

本次验收范围为北京航峰中天检测技术服务有限公司检测实验室建设项目实施的检测工艺及配套环境保护设施。

二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目建设性质、规模、地点、工艺和环境保护措施均未发生重大变化，不涉及重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目排放的废水主要为生活污水，生活污水经园区化粪池处理后，再经市政污水管网排入大兴区黄村再生水厂。

（二）废气

本项目北侧实验室产生的有机废气经过实验室通风橱收集，通过活性炭吸附处理后经DA001排气筒（33m高）排放；本项目南侧实验室产生的有机废气和无机废气经过实验室通风橱收集，通过活性炭吸附处理后经DA002排气筒（33m高）排放；质谱室、色谱室和光谱室等实验室废气经

夏琪 邓加军

陈素之

蔡晓霞

过万向抽气罩收集，通过活性炭吸附处理后经 DA003 排气筒（25m 高）排放。

（三）噪声

本项目选用低噪声设备，合理布置，工作时关闭门窗，风机安装消声降噪装置，管道间采用软管连接，设置基础减振垫。项目夜间不运营。

（四）固体废物

本项目生活垃圾分类收集，能够回收利用的由指定的物资回收部门回收处理，不能回收利用的部分由环卫部门定期清运。

一般固体废物主要为废包装材料，废包装材料收集后外售给废品回收公司。

本项目危险废物主要包括实验过程中产生的实验废液、废弃试剂瓶和实验器皿、废弃滤纸和棉签、废培养基、实验器皿清洗废水、废气处理装置定期更换的废活性炭、废土壤样品。危险废物用专用容器分类收集后暂时存放于危废暂存间，定期委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司统一收集清运处置。

四、环境保护设施调试效果

1. 废水

本项目所排废水中水污染物监测结果满足北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013) 中“表 3 中排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求，可以做到达标排放。

2. 废气

本项目各排气筒污染物排放浓度及排放速率均能满足北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表 3 中“生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”第 II 时段排放限值要求，可以做到达标排放。

无组织非甲烷总烃的排放浓度能满足北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表 3 中“生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”

夏斌 邓加军 陈素云
陈晓霞

单位周界无组织排放监控点浓度限值要求，可以做到达标排放。

3.厂界噪声

本项目东侧、南侧及西侧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）中3类标准，可以做到达标排放。

4.固体废物

本项目固体废物处置措施落实到位，生活垃圾符合《北京市生活垃圾管理条例》（2020年5月1日起施行）相关规定。一般固体废物符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的相关规定。危险废物符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020修订）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单、《实验室危险废物污染防治技术规范》（DB11/T1368-2016）、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）、《危险废物转移联单管理办法》和《北京市危险废物污染环境防治条例》（2020年6月5日北京市第十五届人民代表大会常务委员会第二十二次会议通过）中的有关规定。

5.污染物排放总量

本项目污染物排放总量满足环评批复要求。

6.固定污染源监测点位设置

按照《固定污染源监测点位设置技术规范》（DB11/1195-2015）在各污染物排放口设置了标志牌，危废暂存间设置了标志牌。

五、工程建设对环境的影响

本项目环保设施运行正常，废气、废水、厂界噪声均能达标排放，固体废物均得到妥善处置。

六、验收结论

北京航峰中天检测技术服务有限公司检测实验室建设项目实际建设情况不涉及重大变动，落实了环境影响报告表及审批部门审批决定提出的各项环保措施，外排污染物达标排放，固体废物均得到妥善处置，污染物总

夏斌 邓加玉 陈素志
陈素志

蔡晓霞

量满足环评批复要求，符合竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收，因此北京航峰中天检测技术服务有限公司检测实验室建设项目验收合格。

七、后续要求

本项目通过竣工环境保护验收后，应进一步加强环境保护设施管理、维护及定期监测，确保环保设施稳定运行，各污染物达标排放。

八、验收组成员信息

验收组成员信息见附件。

北京航峰中天检测技术服务有限公司





2022年5月27日

夏斌 邓加星 陈素之

陈素之 蔡晓霞

北京航峰中天检测技术服务有限公司检测实验室建设项目

竣工环境保护验收组成员签字表

序号	类别	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签字
1	建设单位	王金梅	北京航峰中天检测技术服务有限公司	总经理	17310197681	
2		夏立江	中国农业大学	教授	13501052983	
3	技术专家	邓九兰	北京中环尚达环保科技有限公司	研究员	18610837098	
4		陈素云	北京市勘察设计院有限公司	教高	13611396675	
5	环评单位	蔡晓霞	北京华夏博信环境咨询有限公司	技术员	18611131509	