

# 农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目 竣工环境保护验收意见

2022年3月31日，中国动物疫病预防控制中心组织验收工作组对农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目进行验收，工作组由建设单位—中国动物疫病预防控制中心，验收监测报告编制单位—北京奥达清环境检测有限公司单位代表及3位专家组成（名单附后）。验收工作组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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收工作组听取了中国动物疫病预防控制中心关于项目建设及环保执行情况的介绍和北京奥达清环境检测有限公司关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，审阅了有关资料，经质询和讨论，形成意见如下：



## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目

建设单位：中国动物疫病预防控制中心

建设地点：北京市大兴区生物医药基地天贵大街17号

主要建设内容：本项目建设的实验楼为一栋三层建筑，一层为办公、培训、档案、库房等；二层为重金属、药物常规物质检验等前处理和化学分析检测实验室；三层为微生物、有毒有害物质样品前处理和检测室。项目占地面积为1008平方米，建筑面积2965平方米。

### （二）建设过程及环保审批情况

原北京市环境保护局于2007年9月5日对农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目环境影响报告表进行了批复，批复号为京环审【2007】827号。项目于2008年5月开工建设，2015年6月建成并投入试运行。2016年11月，中国动物疫病预防控制中心委托北京市环境保护监测中心进行了验收监测，并

王江清 孙兴明 丁超 李新 姜涛 朱瑞



于2017年12月13日完成项目验收专家评审，2019年5月完成项目竣工验收备案工作。

2021年9月建设单位对污染物处理设施进行升级改造，改造后的实验室废气经由9套袋式初效过滤器+活性炭过滤器处理后分别通过9根约20m高排气筒排放。2021年11月改造完成，已具备环境保护验收条件。

### (三) 投资情况

农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目实际总投资额为2310万元，环保投资额为230万元，用于废气治理、隔声降噪及固废处理。

### (四) 验收范围

农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目整体。

## 二、工程变动情况

本项目建筑面积增加76平方米，实验楼二层原设计有实验动物饲养室和动物观察解剖室，由于职能调整，该实验室目前主要开展肉及肉制品、蛋及蛋制品、乳及乳制品的检测，不再开展实验动物的饲养及实验工作。由于目前分析技术的水平提升与改进，本项目有毒有害化学试剂的使用量减少。

以上均不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

本项目执行了环境影响评价制度，落实了环境影响报告批复提出的各项环境保护措施要求。

### (一) 废水

本项目产生的废水主要为生活污水和实验室清洗废水，生活污水经化粪池预处理后与实验室清洗废水一同排入项目所在地中国动物疫病预防控制中心污水处理站进行生化和消毒处理，最终经市政管道排入天堂河污水处理厂。

### (二) 废气

本项目废气主要为实验室废气。实验主要为检测肉、蛋、奶的产品质量安

王江清 孙崇明 丁晓新 姜涛 朱彬



全，均在通风橱内操作。实验室共安装 35 个通风橱，9 个排风机组，共设置 9 个排气筒。废气经袋式初效过滤器加活性炭过滤器装置吸附后排放，排气筒高度约 20m。

### (三) 噪声

本项目噪声声源主要为通风系统风机产生的噪声。通过选用低噪声设备、安装消声器等措施降低噪声影响。

### (四) 固体废物

本项目产生的固体废物主要包括生活垃圾及危险废物。危险废物包括肉制品、蛋及蛋制品、乳及乳制品的实验样品和实验废液、废活性炭和废检测盒。危险废物统一纳入国家动物预防控制中心实验废物处理系统，由北京金隅红树林环保技术有限责任公司转移处置；生活垃圾由北京通达正兴科技发展有限公司处置。

## 四、环境保护设施调试效果

北京奥达清环境检测有限公司对农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目进行了竣工环境保护验收监测，验收监测期间主体设施和环保设施运行正常，符合验收监测要求。结论如下：

### (一) 废水

本项目废水污染物监测结果满足《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013) 中的排放限值要求。

### (二) 废气

本项目废气污染物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017) 和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的排放限值要求。

### (三) 噪声

本项目厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

王江清 张兴明 王超新 姜涛 朱明

(GB12348-2008) 中 3 类标准要求。

#### (四) 固体废物

本项目实验样品、废液等危险废物纳入国家动物疫病预防控制中心实验废物的处理系统储存、转移和处置，执行北京市危险废物转移联单制度，固体废弃物的处置满足国家和北京市的相关规定。

#### 五、工程建设对环境的影响

依据验收监测结果，农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目废水、废气、噪声在采取相应措施后，均能满足相应的验收执行标准；固体废物得到妥善处置。

#### 六、验收结论

根据调查，本项目竣工项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”制度，落实了环境影响报告表及批复的要求，环境保护验收监测结果合格，符合竣工环境保护验收规定。验收组一致同意本项目通过环境保护竣工验收。

#### 七、后续要求

- 1、加强对污染物净化设施的运行维护，确保各项污染物稳定达标排放。
- 2、进一步细化企业风险防范措施，完善企业环境风险应急预案。

#### 八、验收人员信息

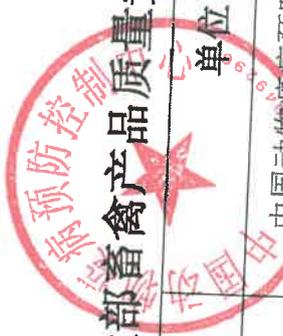
验收组名单附后

王江清 李新 姜青 李新

中国动物疫病预防控制中心

2022年3月31日

1100000049296



### 农业部畜禽产品质量安全监督检验中心项目验收组成员表

姓名	单位	职务/职称	签字
王江涛	中国动物疫病预防控制中心	工程师	王江涛
刘洪斌	中国动物疫病预防控制中心	高级兽医师	刘洪斌
朱桂珍	北京市生态环境监测中心 (退休)	高级工程师	朱桂珍
丁建华	北京市生态环境监测中心 (退休)	高级工程师	丁建华
姜涛	北京市生态环境监测中心	高级工程师	姜涛
宋宁	北京奥达清环境检测有限公司	报告编写人	宋宁

