

# 中环华信环境监测(北京)有限公司亦庄分公司环境检测实验室项目 竣工环境保护验收意见

2022年2月19日,中环华信环境监测(北京)有限公司亦庄分公司按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求,组织召开了《中环华信环境监测(北京)有限公司亦庄分公司环境检测实验室项目》验收评审会。验收组由建设单位(中环华信环境监测(北京)有限公司亦庄分公司)、检测单位(中环华信环境监测(北京)有限公司)、验收报告编制单位(北京雨樱生态环境科技有限公司)及3位专家组成(名单附后)。验收组现场查看了本项目环境保护设施的落实情况,听取了建设单位及验收报告编制单位对本项目验收情况的汇报,经讨论形成验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设地点为北京经济技术开发区科创十四街99号30幢4层A单元401-1。主要从事建筑工程室内环境质量检测、环境监测,预计年开展相关检测实验2000次。

### (二) 建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表由中辉国环(北京)科技发展有限公司于2019年12月编制完成,并于2019年12月取得北京经济技术开发区行政审批局批复(经环保审字[2019]0085号)。

本项目于2019年12月开工建设,2020年3月竣工投产。

### (三) 投资情况

本项目实际总投资450万元,其中环保投资10万元,占总投资的2.2%。

### (四) 验收范围

本项目验收范围与环评及其批复内容基本一致。

## 二、工程变动情况

本项目原环评阶段无机废气采用碱液喷淋吸收处理工艺，实际采用经碱液浸泡的活性炭等吸附材料吸附处理工艺。

本项目其他建设内容与环评及其批复内容基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为实验清洁水废水和生活污水。实验洁水废水、经沉淀+次氯酸钠消毒工艺处理后与生活污水汇入汇龙森科技园区防渗化粪池，预处理后经市政污水管网排入开发区东区污水处理厂。

### （二）废气

本项目废气主要为检测实验过程产生的有机废气和无机废气。有机废气经活性炭吸附净化装置处理后通过 15m 高排气筒排放。无机废气经碱液浸泡的活性炭等吸附材料吸附处理后通过 15m 高排气筒排放。

### （三）噪声

本项目噪声为排风机、通风橱风机等设备噪声，采用基础减振、隔声等降噪措施。

### （四）固体废物

本项目固体废物包括生活垃圾、一般固体废物和危险废物。

一般固体废物主要是实验原辅材料包装物等。一般固体废物、生活垃圾分类收集后由园区环卫部门清运；危险废物包括废化学试剂、废实验样本、实验器具初始清洗废水及废活性炭等；

危险废物分类收集后暂存于危废暂存间内，最终由北京金隅红树林环保技术有限责任公司清运处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水

经监测，本项目废水各项污染物排放符合北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中表3“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

#### （二）废气

经监测，本项目废气各项污染物排放符合北京市《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中相关限值要求。

#### （三）噪声

经监测，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1“工业企业厂界环境噪声排放限值”中3类标准限值要求。

#### （四）固体废物

本项目固体废物包括生活垃圾、一般固体废物和危险废物。

一般固体废物主要是实验原辅材料包装物等。一般固体废物、生活垃圾分类收集后由园区环卫部门清运；危险废物包括废化学试剂、废实验样本、实验器具初始清洗废水及废活性炭等；

危险废物分类收集后暂存于危废暂存间内，最终由北京金隅红树林环保技术有限责任公司清运处置。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物按照有关环保要求进行了妥善处置，对环境影响较小。

### 六、验收结论

中环华信环境监测(北京)有限公司亦庄分公司环境检测实验室项目在实施过程中基本落实了环评报告表及其批复要求，配套建设了相关污染防治设施并达标排放，执行了环保“三同时”制度。本项目具备竣工环保验收条件。验收组同意中环华信环境监测(北京)有限公司亦庄分公司环境检测实验室项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续整改要求

(一) 按照北京市《固定污染源监测点位设置规范》(DB11/1195-2015)的要求完善废气监测点位的规范设置。

(二) 按照国家和北京市有关危险废物的管理要求,加强危险废物的收集、贮存和处置管理。

专家签字:

胡月琪 池海涛 王金岭

王启辉 张子玉

中环华信环境监测(北京)有限公司亦庄分公司

2022年2月19日

