

# 内蒙古天河水务有限公司大路综合污水处理厂 危废暂存库项目竣工环境保护验收意见

2021年9月1日，内蒙古天河水务有限公司根据《内蒙古天河水务有限公司大路综合污水处理厂危废暂存库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》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工环境保护自主验收。参加会议的有建设单位内蒙古天河水务有限公司、验收监测单位内蒙古碧蓝环境科技有限公司的代表和专业技术专家共7人。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对环保执行情况介绍、验收监测单位对验收监测报告表的汇报，查阅了相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、建设规模及主要建设内容

项目位于鄂尔多斯市准格尔旗薛家湾镇大路综合污水处理厂厂区内。危险废物暂存库建设完成后，主要暂存污水厂在线设备运行中产生的废液和化验室检测废液，暂存含重金属废液量约为：1396kg/a；含其他废液量约为：691kg/a；含微生物废液量约为：82kg/a；含三氯甲烷、四氯化碳废液量约为：6kg/a。

### （二）环评审批及项目建设情况

鄂尔多斯市生态环境局于2021年5月24日以鄂环审字〔2021〕437号文对《内蒙古天河水务有限公司大路综合污水处理厂危废暂存库建设项目环境影响报告表》做出了批复。项目于2021年5月开始建设，2021年6月投入运行。

### （三）投资情况

项目总投资25万元，其中环保投资为25万元，占项目总投资的100%。

### （四）验收范围

本次自主验收范围为“内蒙古天河水务有限公司大路综合污水处理厂危废暂存库建设项目污染防治设施的建设情况和污染物达标排放情况”。

## 二、工程变动情况

本项目无重大变动情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废气

本项目危废暂存库暂存废液中含有有机物，会产生少量的无组织废气，由于危险废物产生后，直接转入聚乙烯桶内，之后由职工转移至厂区危废库房内，桶盖密封，在暂存库内不进行分装和合并，有效控制了废气对空气的污染。

本项目不需要供热。

#### 2、废水

本项目不新增劳动定员，因此无新增生活污水产生；项目仅是危险废物的临时暂存库，因此也无工艺废水产生。

#### 3、噪声

项目产生的噪声主要为来往车辆产生的噪声，采用限制车速、禁止鸣笛等措施来减少噪声的污染。

#### 4、固废

本项目运营期无新增工作人员，无新增生活垃圾。

本项目新建 1 座危废暂存库，主要用于暂存内蒙古天河水务有限公司大路综合污水处理厂配套化验室产生的化验室检测废液和在线监测设备站房运行过程中产生的废液，不进行分装和合并、不产生其他固废，最终均交由有资质的单位处置。

#### 5、防渗

本项目危废暂存库内门口设置宽 5cm、高 10cm 的围堰，危废库防渗层采用 1m 厚黄土基础垫层+0.15m 厚 C25 底部混凝土和表面玻璃钢防腐 3 层，渗透系数  $\leq 1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ；危废库房内四周设有导流槽，和一座 0.5m<sup>3</sup> 的事故池，将泄漏的危险废物收集至集液池内；防渗材料从入库处铺至库内墙体，地面与墙体接缝处严密衔接；导流槽和事故池防渗措施与地面一致。

#### 6、其他

在厂区安装高清视频监控装置，并与鄂尔多斯市环境网格化监管平台进行联网。

### 四、验收监测结果

#### 1、监测期间的生产工况

验收监测期间，企业环保设施正常稳定运行，满足验收检测技术规范要求。

## 2、废气

项目厂界非甲烷总烃最大排放浓度为  $1.27\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放浓度值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准中限值要求。

## 3、噪声

厂界昼间噪声值在  $44.4\text{dB(A)}$ - $47.7\text{dB(A)}$  之间，夜间噪声值在  $39.8\text{dB(A)}$ - $42.2\text{dB(A)}$  之间，昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

## 4、环境管理制度

本项目的环境管理依托内蒙古天河水务有限公司大路综合污水处理厂的环境管理机构，环保管理制度完善，环保档案齐全；并编制了突发环境事件应急预案，并已在当地环保部门备案{备案号：150622-2019-006（Z）-L}。

## 五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了污染防治措施，验收监测期间污染物实现了达标排放，环境管理机构完善，环保档案齐全，满足项目竣工环境保护自主验收条件，通过验收。

验收组：

2021 年 9 月 1 日