

大羊坊沟污水治理工程环境保护措施承诺函

大羊坊沟污水治理工程位于北京市朝阳区十八里店乡大羊坊沟流域，北起二堡闸，南至东五环路，总长度 5.1km。建设内容包括管线工程（新建中水管线 1460m）、截污工程（新建截污井 5 座、污水检查井 1 座、沉泥井 1 座，现状出水口封堵 13 座、现有检查井封堵 1 处、现状方涵封堵 1 处）和河道治理工程（主要包括生态修复、底质改良、水质调控、新建跌水堰 2 座、翻板闸 1 座）。项目总投资 2153.21 万元，其中环保投资 261 万元，环保投资占总投资比例 12.12%。

我单位承诺严格按照《大羊坊沟污水治理工程环境影响报告表》中拟采取的环境保护措施进行建设。具体如下：

1、废气污染防治措施

（1）施工扬尘防治措施

①施工现场设立围挡，对施工场地和施工机械、材料运输车辆通行的主要通道进行硬化，并定时洒水清扫。

②运输散料的车辆必须进行封闭式覆盖，以防遗洒带入道路。

③所有车辆经专用道口进出工地，同时在大门口设置车辆除泥清洗设备，由专人管理。合理选择车辆行驶路线和行驶时间，尽量避开交通高峰，远离敏感建筑。

④教育工人文明施工，材料装卸严禁野蛮操作，堆放易起尘材料要覆盖良好，并及时使用。

⑤遇到四级以上大风天气，应停止土方施工作业。

⑥项目施工过程中严格遵守《北京市空气重污染应急预案(2018年修订)》、《朝阳区空气重污染应急预案(2018年修订)》的规定，遇雾霾橙色预警天气时，应停止室外施工作业。

(2) 河道清淤臭气污染防治措施

①清淤污泥应尽快固化及时运至填埋场，禁止污泥在施工场地长时间堆放，做到日产日清。

②遇有4级以上大风天气和重污染日，应停止施工，并做好遮掩工作。

③尽量避免在雨季施工。

④清运车辆运输中要严格覆盖，严禁道路遗撒。

⑤把工地限制在尽量小的范围内，避免清淤恶臭向周围扩散，必要时可喷洒除臭剂。

⑥工地进出口设置清洗水池，对驶离工地的车辆车轮进行冲洗，禁止车轮带泥上路。

⑦设置施工围挡。

2、废水污染防治措施

①不在现场冲洗车辆，仅在施工场地出口处进行车轮清洗，以减少洗车废水的产生量。

②施工堆场必须采用防冲刷措施，如在堆场四周设截流沟，减少施工物质的流失。

③设置沉淀池，将施工废水引入沉淀池内沉淀处理后，回用于地面抑尘。

3、噪声污染防治措施

①施工期间严格执行北京市人民政府 2006 年 11 月发布的《北京市环境噪声污染防治办法》（第 181 号令）中的有关规定。

②合理安排施工时间，施工单位应严格遵守北京市施工管理办法中关于减振降噪的有关规定，合理安排施工作业时间，除工程必需外，严禁在中午 12:00~14:00、夜间 22:00~6:00 期间施工。

③施工设备选型时尽量采用低噪声设备。

④对动力机械设备定期进行维修和养护，避免因松动部件振动或消声器损坏而加大设备工作时的声级。

⑤运输车辆应尽量避免在居民区附近通行，运输车辆在进入施工区附近区域后，要适当降低车速，避免或杜绝鸣笛。

（6）施工现场周边设置高度不低于 2.5m 的彩钢板围挡，施工现场应合理布局，将施工中的固定噪声源相对集中摆放，闲置不用的设备立即关闭，降低施工噪声对周边声环境的影响。

4、固体废物污染防治措施

①生活垃圾由当地环卫部门清运。

②本工程弃方（建筑垃圾、淤泥、弃土）全部运至政府指定渣土消纳场集中消纳处理。

5、生态环境保护措施

①严格控制工程的占地，限制施工设备、堆料场等临时占地面积，避免对原有植被的破坏。

②施工后应迅速平整作业场地，填埋土坑，尽快恢复植被。

③不在绿地范围内建设施工营地，以减少人类活动对生态环境的扰动影响。

④施工场地的选择与布置，应尽量少占用绿地面积，减少对陆域生态环境的破坏，另外施工开挖、填方，应严格按照批准的施工方案进行，避免任意取土和弃土，未经有关部门批准不得随意砍伐或改变附近区域的 植被与绿地性质。

⑤大羊坊沟治理工程尽量选择在枯水期进行，在有水河段，采取导流方式施工，不疏干沟道，以减少对水生生态的影响。

⑥合理安排工期，雨季做好防排水工作，减少水土流失。

建设单位（盖章）：北京市朝阳区水务局

2018 年 11 月 28 日