# **项目污染源治理措施分析报告**

## **一、项目概况**

绿筑藏幽项目位于内蒙古包头市青山村，属旅馆建筑，以三星级绿色建筑为目标。为确保场地内无超标污染源，针对施工期及运营期可能产生的污染，制定以下治理措施分析报告。

## **二、污染源识别与分析**

1. ****施工期污染源****：建筑扬尘、施工机械噪声、施工废水、废弃建材等固体废弃物。
2. ****运营期污染源****：生活废水、厨房油烟、垃圾废弃物、设备运行噪声等。

## **三、污染治理措施**

### **（一）施工期污染治理**

1. ****扬尘控制****：
   1. 施工现场设置围挡，定期洒水降尘；建筑材料覆盖存放，运输车辆进出冲洗。
   2. 土方作业采用湿法施工，减少扬尘扩散。
2. ****噪声控制****：
   1. 选用低噪声施工机械，合理安排施工时间，避开居民休息时段；对高噪声设备安装降噪装置。
3. ****废水处理****：
   1. 施工废水经沉淀池处理后，回用于场地洒水，禁止直接排放。
4. ****固体废弃物处理****：
   1. 废弃建材分类回收，可利用材料二次利用，不可回收垃圾运送至指定消纳场所。

### **（二）运营期污染治理**

1. ****生活废水处理****：
   1. 配备污水处理设施，生活废水经处理达标后排放，或回用于场地绿化灌溉。
2. ****油烟治理****：
   1. 厨房安装高效油烟净化设备，油烟经净化处理达标后排放，定期清洗维护设备。
3. ****噪声控制****：
   1. 设备选用低噪声型号，安装减震基座、隔音装置；建筑围护结构采用隔音材料，降低室内外噪声影响。
4. ****垃圾处理****：
   1. 实行垃圾分类管理，设置分类垃圾桶，生活垃圾定期清运至环保处理场所，避免污染堆积。

## **四、效果评估**

通过以上治理措施，施工期扬尘、噪声、废水及固体废弃物排放均满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 等相关标准；运营期各类污染源经处理后达标排放，确保场地内无超标污染源，符合绿色建筑 8.1.6 条款要求。