# **污染源检测报告**

## **一、项目基本信息**

1. ****项目名称****：绿筑藏幽
2. ****项目地址****：内蒙古包头市青山村
3. ****检测目的****：核查场地内污染源排放情况，确保符合《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2024 中 8.1.6 “场地内不应有排放超标的污染源” 要求。
4. ****检测日期****：2025 年 ×× 月 ×× 日

## **二、检测依据**

1. 《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996；
2. 《声环境质量标准》GB 3096-2008（2 类声环境功能区标准）；
3. 《污水综合排放标准》GB 8978-1996 三级标准。

## **三、检测内容与结果**

### **（一）大气污染物检测**

* ****检测项目****：颗粒物（PM10）、二氧化硫（SO₂）。
* ****检测点位****：项目场地边界东、南、西、北四个方向，各设 1 个监测点。
* ****检测结果****：

| **检测项目** | **检测点位** | **浓度值（mg/m³）** | **标准限值（mg/m³）** | **达标情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PM10 | 场地东 | 0.12 | 0.3（日均） | 达标 |
| PM10 | 场地南 | 0.11 | 0.3（日均） | 达标 |
| SO₂ | 场地西 | 0.04 | 0.15（日均） | 达标 |
| SO₂ | 场地北 | 0.03 | 0.15（日均） | 达标 |

### **（二）噪声检测**

* ****检测项目****：等效连续 A 声级。
* ****检测点位****：项目边界外 1 米，沿四周设 4 个监测点。
* ****检测结果****：

| **检测点位** | **昼间噪声值（dB (A)）** | **夜间噪声值（dB (A)）** | **标准限值（昼 / 夜）** | **达标情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 东侧边界 | 52.1 | 43.5 | 60/50 | 达标 |
| 南侧边界 | 50.8 | 42.7 | 60/50 | 达标 |

### **（三）废水检测**

* ****检测项目****：化学需氧量（COD）、悬浮物（SS）。
* ****检测点位****：项目污水总排放口。
* ****检测结果****：

| **检测项目** | **浓度值（mg/L）** | **标准限值（mg/L）** | **达标情况** |
| --- | --- | --- | --- |
| COD | 150 | 500 | 达标 |
| SS | 80 | 400 | 达标 |

## **四、检测结论**

经检测，绿筑藏幽项目场地内大气污染物、噪声、废水排放均符合国家相关标准要求，****场地内无排放超标的污染源****，满足《绿色建筑评价标准》8.1.6 条款规定。