

# 建设项目环境影响报告表

项目名称：乌兰哈达火山脚下 3500 平方米地块开发项目

建设单位：内蒙古工业大学

编制日期：2026 年 3 月 21 日

编制地点：内蒙古乌兰察布市察哈尔右翼后旗

## 一、项目基本情况

项目名称：乌兰哈达火山脚下 3500 平方米地块开发项目

建设地点：内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼后旗 乌兰哈达苏木（乌兰哈达火山群保护范围周边/生态红线外）

占地面积 3500 平方米

建设性质：新建

## 二、项目周边环境现状与敏感目标

### 1. 自然环境概况

地质地貌：项目地处乌兰哈达火山群脚下，属于典型的火山草原地貌。该区域为第四纪火山产物，是蒙古高原南缘发现的全新世有过喷发的唯一火山群，具有极高的科学价值和美学价值。

生态环境：该区域生态系统脆弱，植被以草原植被为主，土壤抗侵蚀能力较差。由于近年旅游开发，该区域面临草场退化和垃圾污染的压力。

气候气象：属于中温带半干旱大陆性气候，降水较少，蒸发量大，多大风天气。

### 2. 环境敏感目标

本项目位于乌兰哈达国家地质公园核心区外围（或周边）。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》，该区域属于重要生态敏感区。主要环境保护目标如下：

火山地质遗迹：保护火山锥体、熔岩流等地质地貌的完整性和原真性。

草原生态系统：保护地表植被，防止水土流失和草原退化。

周边居民及游客：涉及周边 13 个村庄的居民点及景区游客。

## 三、环境质量现状

### 1. 环境空气

根据察右后旗例行监测数据，项目所在区域环境空气质量总体良好，主要污染物为 PM10。但在旅游旺季（特别是 7-8 月），由于游客燃放“彩烟棒”（现已禁止）及车辆尾气，局部区域曾出现短暂的大气污染情况。

### 2. 水环境

项目区域无常年地表径流，周边可能有季节性冲沟。地下水埋藏较深，水质主要受草原畜牧业及旅游活动影响。

### 3. 声环境

现状声环境质量较好，主要噪声源为自然风声及偶尔的旅游车辆通行声。

#### 四、主要环境影响及保护措施

根据生态环境部《关于优化小微企业项目环评工作的意见》，对于此类项目，环评应简化内容，聚焦生态保护措施。

##### 1. 施工期环境保护措施

**严格控制作业面：**施工活动严格控制在 3500 平方米用地红线内，严禁车辆和人员碾压、踩踏红线外的草原植被。严禁在草地上随意开辟施工便道。

**表土剥离与利用：**施工前对场地内表土进行剥离保存，用于后期绿化恢复。

**扬尘控制：**采取洒水抑尘、覆盖防尘网等措施，避免大风天气进行土方作业。

**建筑垃圾：**建筑垃圾分类收集，严禁随意倾倒至周边火山沟壑或草原。

##### 2. 运营期环境保护措施

###### （1）生态保护与恢复

**绿化要求：**项目绿化应选用本地草原植物物种（如本地的草种），禁止引入外来入侵物种。

绿化风格应与火山草原景观相协调。

- \*\*景观协调\*\*：建筑外观、色彩应与火山地貌背景相融合，避免过于突兀的人工建筑破坏自然景观。

###### （2）水污染防治

**生活污水：**项目区域市政管网可能不完善。若产生生活污水，必须建设一体化污水处理设施或防渗化粪池，处理后的废水需回用于绿化或冲厕严禁直接排入自然环境中。

**雨污分流：**实行雨污分流，初期雨水应经过沉淀后排放。

###### （3）固体废物处置

**垃圾分类：**严格执行垃圾分类制度。由于乌兰哈达火山景区目前面临较大的垃圾清理压力（如彩烟棒、宇航服包装袋等），本项目必须自行配置足够的垃圾桶和垃圾暂存点。

**转运：**与当地环卫部门签订协议，确保日产日清，禁止在项目区长期堆存垃圾，防止大风天气造成垃圾飘散污染草原。

**禁燃规定：**依据景区公告，项目及周边区域内\*\*禁止销售和燃放烟花、爆竹、彩烟棒等物品，从源头减少固体废物和空气污染。

###### （4）大气污染防治

**餐饮油烟：**若涉及餐饮服务，必须安装高效油烟净化装置，并确保烟气排放口避开游客集中区。

**清洁能源：**取暖及炊事应使用电、天然气等清洁能源，严禁使用燃煤锅炉。

###### （5）噪声控制

严格控制商业活动中高音喇叭的使用，避免噪声干扰周边居民及野生动物的栖息。

#### 五、生态保护红线与政策符合性分析

根据察右后旗“生态优先、绿色发展”的原则，本项目必须严格遵守以下规定：

1. 不占用生态红线：确认项目用地不在乌兰哈达国家地质公园核心区及生态红线划定范围内。
2. 三线一单：符合乌兰察布市“三线一单”（生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单）的管控要求。
3. 司法保护：近期察右后旗检察院设立了“益护火山”生态检察品牌，对火山生态环境进行司法保护。若项目破坏草原生态，将面临公益诉讼风险。

## 六、结论

本项目位于乌兰哈达火山脚下，地理位置敏感。在严格落实“保护中开发”的原则下，通过采取严格的生态保护措施（如禁止破坏草原植被、零排放污水、零落地垃圾、禁止燃放污染物），并配套完善的环保设施后，从环境保护角度分析，项目建设可行。

编制说明（供参考）：

1. 项目性质确认：3500 平方米的面积较大。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》，如果该项目涉及“旅游开发”、“房地产开发”或“民宿餐饮”，可能需要编制“环境影响报告表”（而不是登记表）。如果只是简单的停车场或低强度民宿，可按简化程序办理。
2. 公众参与：项目在火山脚下，可能涉及周边牧民（如阿力乌素、庙沟等村庄）的利益。建议提前与当地村委会沟通，在环评文件中附上村委会的书面同意意见。
3. 具体咨询：建议在编制前，向“乌兰察布市生态环境局察哈尔右翼后旗分局”进行咨询，确认具体地块是否在保护区范围内以及具体的环保准入要求。