

- (一) 应根据工程平面布置结合地形图确定；
- (二) 自然恢复期预测面积应扣除建筑物占地、地面硬化和水面面积。

依据上述规定确定的本项目各预测单元面积详见表 4.3-1。

**表 4.3-1 各单元水土流失预测面积汇总表**

预测单元	施工期面积 (hm <sup>2</sup> )	自然恢复期面积 (hm <sup>2</sup> )
建筑物工程区	0.95	0
道路广场区	1.60	0
景观绿化区	1.10	1.10
临时堆土区	(0.26)	0
施工生产生活区	0.03	0
合计	3.68	1.10

备注：带 ( ) 的占地位于永久占地范围以内，面积不再重复计列。

### 4.3.2 预测时段

根据《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018) 4.5.6 条规定：

一、预测时段应分为施工期(含施工准备期)和自然恢复期。

二、各预测单元施工期和自然恢复期应根据施工进度分别确定；施工期为实际扰动地表时间；自然恢复期为施工扰动结束后，不采取水土保持措施的情况下，土壤侵蚀强度自然恢复到扰动前土壤侵蚀强度所需要的时间，应根据当地自然条件确定，一般情况下湿润区取 2 年，半湿润区取 3 年，干旱半干旱区取 5 年。

三、施工期预测时间应按连续 12 个月为一年计；不足 12 个月，但达到一个雨(风)季长度的，按一年计；不足一个雨(风)季长度的，按占雨(风)季长度的比例计算。

本项目预测时段划分为施工期(含施工准备期)和自然恢复期。

施工期：本项目为已开工项目，考虑在 2021 年 4 月~2021 年 8 月期间的水土流失量采用调查方式，对 2021 年 9 月至项目结束期间水土流失量采用预测方式，预测时段为 2021 年 9 月~2023 年 7 月。

自然恢复期：淮阳区年降水量 787.2mm，为半湿润区，按照技术标准规定，自然恢复期取 3 年。

各预测单元、各预测时间详见表 4.3-2、4.3-3。