

附表 2-1 防治标准指标计算表

悦溪棠位于河南省周口市淮阳区，土壤侵蚀强度以微度水力侵蚀。年降水量 787.2mm，为半湿润区。

根据《河南省水土保持规划（2016~2030 年）》，项目区在全国水土保持区划一级分区中属北方土石山区，二级分区中属华北平原区，三级分区中属黄泛平原防沙农田防护区。项目区位于河南省水土流失重点预防区内，按照《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T 50434-2018）规定，确定本项目水土流失防治目标执行北方土石山区水土流失防治一级标准。

项目区设计水平年六项防治目标值如下：

（1）水土流失治理度

在水土流失防治责任范围内，通过工程措施和植物措施最大限度的降低项目建设造成水土流失及其危害，水土流失治理度达到 95%。

（2）土壤流失控制比

本项目土壤侵蚀强度及类型以微度水力侵蚀为主，确定土壤控制比为 1.0。

（3）渣土防护率

本项目位于城市区域，根据《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018）规定，渣土防护率施工期目标值为 96%，设计水平年目标值为 98%。

（4）表土保护率

根据施工资料和现场实际情况，本项目占地范围内原地貌为工业用地，无表土剥离，所以不界定表土保护率。

（5）林草植被恢复率

本项目林草植被恢复率目标值为 97%。

（6）林草覆盖率

项目区位于黄泛平原风沙省级水土流失重点预防区，无法避让，林草覆盖率可提高 1%~2%，故林草覆盖率目标值为 27%。

本项目施工期和设计水平年水土流失防治指标值修正详见下表。