

附表 2-1 防治标准指标计算表

淮阳县中州国际五星级酒店新建项目，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 712mm，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。

一、水土流失治理度、林草植被恢复率、林草覆盖率

根据《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018）规定，对于水土流失治理度、林草植被恢复率、林草覆盖率可根据干旱程度依原则调整。位于极干旱地区的，林草植被恢复率和林草覆盖率可不作定量要求，水土流失治理度可降低 5%~8%；位于干旱地区的，水土流失治理度、林草植被恢复率、林草覆盖率可降低 3%~5%。

依据《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）3.2.2 条：对无法避让水土流失重点预防区和重点治理区的生产建设项目，建设方案应提高植物措施标准，林草覆盖率应提高 1 个~2 个百分点。同时，《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T 50434-2018）4.0.9 规定，位于城市区的项目，渣土防护率和林草覆盖率可提高 1%~2%。

本项目位于周口市淮阳区城市区域，年降水量 712mm，为半湿润区。因此其水土流失治理度、林草植被恢复率不做调整，林草覆盖率根据要求提高 2 个百分点，但由于本项目属于商业项目，结合项目实际情况，本项目可绿化面积占比较低，故林草覆盖率按工程实际修正降低 2 个百分点，故设计水平年目标值为 25%。最终确定水土流失治理度为 95%、林草植被恢复率 97%、林草覆盖率为 25%。

二、土壤流失控制比