

# 粤北人民医院医疗中心建设项目（南门急诊医技综合楼）水土保持方案报告书（送审稿）专家评审意见

2025年3月12日，受韶关市水务局委托，韶关市防洪管理中心在韶关市组织召开了《粤北人民医院医疗中心建设项目（南门急诊医技综合楼）水土保持方案报告书（送审稿）》（以下简称《水保方案》）专家技术评审会，参加会议的有韶关市水务局、武江区农业农村局、建设单位粤北人民医院、代建单位韶关市政府投资建设项目代建管理局、主体设计单位深圳市建筑设计研究总院有限公司、施工单位上海宝冶集团有限公司、水土保持方案编制单位客都荟环境治理(广州)有限公司的代表及评审专家共16人（名单附后）。

与会代表和专家察看了工程现场，听取了建设单位关于工程前期工作进展情况的介绍、主体工程设计单位关于工程设计方案的介绍以及《水保方案》编制单位关于编制成果的汇报。经质询、讨论，提出评审意见如下：

一、综合说明内容较全面。建议：完善项目基本情况介绍，复核水土流失防治责任范围及六项防治指标值，完善特性表。

二、项目概况介绍基本清楚。建议：

（一）按项目总规划用地红线完善项目组成介绍；

（二）完善施工组织（临时堆土、施工临建及施工期临时排水）及施工工艺介绍；

（三）复核工程占地面积及类型；

（四）复核项目挖方、填方、弃方数量以及土石方调运情况，完善土石方平衡表、流向框图，明确借方来源。

三、项目水土保持评价基本合理。建议：

（一）完善工程占地、土石方平衡的评价；项目同时存在借方和弃方，应进一步进行分析和论证；

（二）复核主体工程具有水土保持功能的工程量及投资。

四、水土流失分析与预测内容较全面，预测方法基本可行。建议：

（一）完善水土流失调查内容，补充已造成土壤流失量；

- (二) 复核水土流失预测面积、预测时段、土壤侵蚀模数和土壤流失量;
- (三) 完善水土流失危害分析。

五、水土保持措施布设基本合理, 建议:

- (一) 优化水土流失防治分区;
- (二) 完善防治措施总体布局及水土流失防治措施体系框图;
- (三) 结合现场实际情况完善水土保持措施布设(临时堆土防护、排水、沉沙等措施), 复核新增水土保持措施工程量。

六、水土保持监测内容较全面, 监测方法基本可行。

- (一) 优化监测点位布置;
- (二) 完善监测成果报送要求。

七、水土保持投资估算编制依据较充分, 编制方法基本合理。建议:

- (一) 复核工程单价、费率及独立费用等;
- (二) 复核水土保持补偿费;
- (三) 复核六项指标值计算分析。

八、补充完善相关附件、图件。

- (一) 补充完善相关支撑性文件;
- (二) 完善水土流失防治责任范围及防治分区图、水土保持措施总体布局图(含监测点位)以及水土保持措施典型布设图等相关图件, 补充施工期临时排水布置图。

综上所述, 同意通过评审, 经修改完善后可上报。

专家组组长: 张林红

专家组成员: 刘杨敏 吴世明 李兴男

2025 年 3 月 12 日