

韶关市防洪管理中心文件

韶市防管字〔2025〕90号

关于上报《韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案报告表》技术审查意见的报告

市水务局：

我中心于2025年12月12日组织召开了《韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案报告表》的技术审查会议，建设单位韶关市总工会于2025年12月29日将编制单位韶关市迅捷技术咨

询服务有限公司修改完善后的报告报送我中心。现将技术审查意见上报市局。

特此报告。

附件：《韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案报告表》
技术审查意见

韶关市防洪管理中心

2025年12月29日

附件：

韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案报告表

技术审查意见

韶关市防洪管理中心

二〇二五年十二月

审查报告名称：《韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案
报告表》

审查单位：韶关市防洪管理中心

审查专家组成员：张林红 刘扬敏 李梦霞

审查工作组成员：彭卫华 李兴男 张林红 李梦霞 张慧琴

目 录

1. 技术审查概况	1
1.1. 项目基本情况	1
1.2. 项目概况	1
1.3. 技术审查情况	2
1.4. 主要审查依据	2
1.4.1. 法律法规和文件	2
1.4.2. 有关技术规范与标准	3
2. 技术审查意见	4
2.1. 综合说明	4
2.2. 项目概况	4
2.3. 项目水土保持评价	5
2.4. 水土流失调查	5
2.5. 水土保持措施	5
2.6. 水土保持监测	6
2.7. 水土保持投资估算及效益分析	6
2.8. 水土保持管理	7
3. 附件	8
附件一：专家组评审意见及报告书修改情况表	8
附件二：技术评审会议签到表及影像资料	- 10 -

1. 技术审查概况

1.1. 项目基本情况

项目名称：韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案

建设单位：韶关市总工会

建设地点：韶关市武江区

建设性质：新建工程

项目阶段：已开工项目补报水土保持方案

方案编制单位：韶关市迅捷技术咨询有限公司

技术审查单位：韶关市防洪管理中心

1.2. 项目概况

韶关市工人文化宫新建项目建设内容包括：总建筑面积 11065.78 平方米。建设内容包括新建多功能厅 2609.7 平方米、文体活动综合楼 8416.24 平方米，发电机房 39.84 平方米，并配套完善室外运动场地、道路、广场、绿化、停车等设施。

工程总投资 9221.72 万元，其中建安工程费 5932.26 万元，设备费 1080 万元，工程建设其他费用 1972.29 万元，预备费 237.17 万元。

项目总用地面积为 2.30 公顷，其中永久用地 2.05 公顷，临时用地 0.25 公顷。占地类型以文化设施用地为主；项目区土石方总挖方量 4807 立方米，回填方量 9619 立方米，借方 4812 立方米（其中：2812 立方米方来自项目区旁其他项目的堆土，2000 立方米方来自外滩华府花园弃方）。工程已于 2024 年 12 月开工，计划于 2026 年 6 月完工，总工期 19 个月。项目正在施工，属于

补报水土保持方案。

1.3. 技术审查情况

受韶关市水务局委托，我中心承担了韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案报告表技术审查工作。我中心成立了 3 人专家组，并于 2025 年 12 月 12 日在韶关市工人文化宫新建项目项目区组织召开技术审查会议，参加会议的韶关市水务局、武江区农业农村局、韶关市总工会(建设单位)、韶关市政府投资建设项目代建管理局(代建单位)、韶关市迅捷技术咨询有限公司(报告表编制单位)、韶关市建筑设计院有限公司(设计单位)、中建三局第三建设工程有限责任公司(施工单位)、广州穗科建设管理有限公司(监理单位)等单位的代表和专家等。评审组察看了工程现场，并听取方案编制单位成果汇报和建设单位关于项目前期工作开展情况的介绍，经质询、讨论，会议形成了专家评审意见（详见附件一）。

方案编制单位于 2025 年 12 月 29 日向我中心提交了修改完善后的报批稿及修改情况说明。经审查复核，报批稿成果基本满足《生产建设项目水土保持技术标准》和《生产建设项目水土保持方案审查要点》等要求。

1.4. 主要审查依据

1.4.1. 法律法规和文件

（1）《中华人民共和国水土保持法》（2010 年 12 月 25 日修订）；

（2）《广东省水土保持条例》（2016 年 9 月 29 日广东省第十二届人民代表大会常务委员会第二十八次会议通过）；

(3) 《生产建设项目水土保持方案管理办法》(水利部令第53号, 2023年1月17日发布);

(4) 《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持方案审查要点的通知》(办水保〔2023〕177号文)。

1.4.2. 有关技术规范与标准

(1) 《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018);

(2) 《生产建设项目水土流失防治标准》(GB50434-2018);

(3) 《生产建设项目水土保持监测与评价标准》(GB/T 51240-2018);

(4) 《水土保持工程调查与勘测标准》(GB/T 51297-2018);

(5) 《生产建设项目土壤流失量测算导则》(SL 773-2018);

(6) 《水土保持工程设计规范》(GB 51018-2014);

(7) 《土地利用现状分类》(GB/T21010-2017);

(8) 《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》;

(9) 《水利水电工程制图标准 水土保持图》(SL73.6-2015);

(10) 其他相关技术标准、规程规范、相关数据资料。

2. 技术审查意见

2.1. 综合说明

(一)基本同意水土流失防治责任范围。根据编制单位测算，本工程水土流失防治责任范围面积为 2.30 公顷，全部位于韶关市境内。

(二)同意本项目水土流失防治标准执行南方红壤区一级标准，防治目标六项防治指标值为：水土流失治理度 98%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 98%、林草植被恢复率 98%、林草覆盖率 25%。基本同意项目无表土可剥离，所以本方案不设置表土保护率防治目标值。基本同意项目区位于城市区域，渣土防护率提高 1%。

2.2. 项目概况

(一)基本同意项目概况介绍。项目组成及工程布置、施工组织、工程占地、土石方平衡、施工进度、自然概况等介绍较为清晰。

(二)本项目土石方总挖方量 4807 立方米，回填方量 9619 立方米，借方 4812 立方米（其中：2812 立方米方来自项目区旁其他项目的堆土，2000 立方米方来自外滩华府花园弃方）。

(三)项目所在区域不涉及水土流失重点预防区和重点治理区、饮用水水源保护区、水功能一级区的保护区和保留区、自然保护区、世界文化和自然遗产地、风景名胜区、地质公园、森林

公园以及重要湿地等水土保持敏感区，涉及的敏感点主要有周边居民点和韶关城市规划展示馆。

2.3. 项目水土保持评价

（一）基本同意主体工程选址、建设方案、工程占地、土石方平衡以及施工方法与工艺等水土保持评价结论。从水土保持角度分析，本工程建设不存在绝对制约性因素，工程建设可行。

（二）基本同意主体工程设计中具有水土保持功能工程的评价以及水土保持措施界定。

2.4. 水土流失调查

（一）基本同意水土流失现状和水土流失影响因素分析。本项目扰动地表面积 2.30 公顷，根据《广东省发改委 广东省财政厅 广东省水利厅关于规范水土保持补偿费征收标准的通知》（粤发改价格〔2021〕231 号），对一般性生产建设项目按照征占用土地面积一次性计征水土保持补偿费，每平方米 0.6 元。据统计，本工程总占地面积 2.30 公顷，故缴纳水土保持补偿费面积为 2.30 公顷。

（二）基本同意水土流失危害分析及指导性意见。

2.5. 水土保持措施

（一）基本同意本项目水土流失防治区划分。本工程划分为建筑物区、道路广场区、绿化区、堆土区、4 个一级防治分区。

（二）基本同意本项目水土流失防治措施总体布局和分区措

施布设。

(1) 建筑物区

主体设计已经布设有排水管网 1705m，基坑排水沟，基本同意不再新增水土保持措施。

(2) 道路广场区

主体设计已经布设有排水管网 3309m，雨水井 24 座，涵管 35m，砖砌临时排水沟 216m 和临时沉砂池 4 座，涵管 54 米，基本同意不再新增水土保持措施。

(3) 绿化区

主体设计已有绿化措施 2464.1m²，塑料薄膜临时覆盖 0.48hm²，同意新增撒播草籽 0.45hm²。

(4) 堆土区

主体设计已有景观绿化措施 0.09hm²，塑料薄膜临时覆盖 0.12hm²，基本同意不再新增水土保持措施。

2.6. 水土保持监测

1、基本同意水土保持监测范围、监测时段、监测内容、监测方法、监测频次、监测实施条件及监测成果要求。

2、基本同意初定的监测点位布设。

2.7. 水土保持投资估算及效益分析

(一) 同意投资估算的编制原则、依据和方法。

(二) 基本同意本工程水土保持总投资 361.46 万元，其中主体工程已列投资 330.85 万元，本方案新增投资 30.61 万元。

（三）基本同意本工程水土保持效益分析方法和内容。各项防治指标均可达到或超过目标值。

2.8. 水土保持管理

基本同意编制单位拟定的本工程水土保持组织管理、后续设计、水土保持监理、水土保持施工、水土保持设施验收等水土保持管理方面的要求。

3. 附件

附件一：专家组评审意见及报告书修改情况表

评审意见

《韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案报告表》

专家评审意见

2025年12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工人文化宫新建项目项目部组织召开了《韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案报告表》（以下简称《报告表》）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、韶关市总工会（建设单位）、韶关市政府投资建设项目代建管理局（代建单位）、韶关市迅捷技术咨询有限公司（报告表编制单位）、韶关市建筑设计院有限公司（设计单位）、中建三局第三建设工程有限责任公司（施工单位）、广州穗科建设管理有限公司（监理单位）等单位的代表和专家，会议邀请3位专家成立了技术评审组，名单附后。

与会专家和代表查看了现场并听取了建设单位关于项目工作进展情况的介绍和编制单位关于《报告表》内容的汇报，经讨论，形成评审意见如下：

一、项目概况介绍基本清楚。

二、完善土石方平衡，补充外借土方支撑性材料。

三、水土流失分析与预测。建议：完善现状水土流失危害情况调查，复核侵蚀模数取值。

四、水土流失防治措施布局基本合理，防治措施基本可行。建议：完善水土保持措施布设。

五、水土保持监测内容较全面，方法基本可行。建议：复核监测点位布设。

六、水土保持投资估算编制依据及编制方法基本正确。建议：复核投资估算。

七、完善相关附件、图件。

综上，报告表基本符合生产建设项目水土保持相关技术标准等的规定和要求，同意通过评审，经修改后可上报审批。

专家组长签名：张林

专家成员签名：刘子敏、李梦露

2025年12月12日

修改情况对照表

韶关市工人文化宫新建项目 水土保持方案报告表修改情况对照表

篇章名称	评审意见	修改情况说明	专家审核
一、工程概况	建议：完善土石方平衡，补充外借土方支撑性材料。	已经完善土石方平衡走向图，已补充外借土方支撑性材料。详见：P8~P9,附件	<input checked="" type="checkbox"/> 已修改 <input type="checkbox"/> 未修改
二、水土流失分析与预测	建议：完善现状水土流失危害情况调查，复核侵蚀模数取值。	已完善现状水土流失危害情况调查，已复核侵蚀模数取值。详见：P18~P24。	<input checked="" type="checkbox"/> 已修改 <input type="checkbox"/> 未修改
三、水土保持措施	建议：完善水土保持措施布设	已完善水土保持措施布设。详见：P25~P29。	<input checked="" type="checkbox"/> 已修改 <input type="checkbox"/> 未修改
四、水土保持监测	建议：复核监测点位布设。	已复核监测点位布设。详见：附图8防治措施总体布局含监测点位。	<input checked="" type="checkbox"/> 已修改 <input type="checkbox"/> 未修改
五、水土保持投资估算	建议：复核投资估算	已复核投资估算。详见：P36-P43	<input checked="" type="checkbox"/> 已修改 <input type="checkbox"/> 未修改
六、附件、附图	建议：完善相关附图附件	已完善相关附件、图件。详见：附图1-9	<input checked="" type="checkbox"/> 已修改 <input type="checkbox"/> 未修改
<p>方案编制单位（盖章）：韶关市迅捷技术咨询有限公司</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>专家签名：张林林</p> <p style="text-align: right;">2025年12月26日</p>			

附件二：技术评审会议签到表及影像资料

技术评审

《韶关市工人文化宫新建项目水土保持方案报告表》

技术评审会签到表

2025年12月12日

姓名	单位名称	职务/职称	联系电话
刘德森	韶关水务局	主任	
李辉	韶关水务局		13580109596
叶敏	武江区农业农村局		13660170603
周超云	韶关市代建局		1876655197
骆漠舟	音讯职业培训中心(韶州分公司)	副主任	1507685551
张林松	韶关市防汛管理中心	高工	1392782792
李博霞	韶关市防汛管理中心	工程师	18027795345
刘子敏	韶关市水源工程技术有限公司	高工	1382637350
张兵成	韶关市建控技术有限公司	总工程师	1382637885
文伟芳	韶关市建设工程管理有限公司	高工	13827948128
李春	中德环保建设股份有限公司	项目经理	155013520043
梁国辉	韶关建设设计院	高级工程师	1772461191