

工程设计资质证书：A243011131

广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案变更报告书

技术审查报告

湖南九一工程设计有限公司
二〇二四年十二月



统一社会信用代码
91430103083563705N

营业执照
(副本)

副本编号: 2-1

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 湖南九一工程设计有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 欧阳水辉

经营范围 许可项目: 建设工程设计; 建设工程勘察; 测绘服务; 建设工程施工; 建筑劳务分包; 建设工程监理; 水利工程建设监理; 水利工程质量检测; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 工程管理服务; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 水利相关咨询服务; 水资源管理; 水文服务; 防洪除涝设施管理; 水利情报收集服务; 水环境污染防治服务; 专业设计服务; 工程造价咨询业务; 招投标代理服务; 规划设计管理; 土地整治服务; 地理遥感信息服务; 工程和技术研究和试验发展; 农业科学研究和试验发展; 农业专业及辅助性活动; 软件开发; 智能水务系统开发; 信息技术咨询服务; 水土流失防治服务(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。

注册资本 肆仟捌佰万元整

成立日期 2013年11月20日

营业期限 2013年11月20日至2063年11月19日

住所 长沙市雨花区香樟路469号融科东南海小区NH2栋2006房

登记机关

2021年12月21日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

企业名称: 湖南九一工程设计有限公司

经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)

资质等级: 水利行业乙级。

工程 设计

资质 证书

证书编号: A143011134(临)

有效期: 至2025年04月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关

2024年04月30日

No.AZ 0109849

审查报告名称：广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案变更报告书技术审查

审查单位：湖南九一工程设计有限公司

批准：文和

审查专家组长：连秀峰

审查专家：文和 廖玉心 文和 黄在昌

目 录

一. 技术审查概况	5
1.1. 建设项目基本情况	5
1.2. 技术审查情况	5
二. 审查意见	6
2.1. 主要审查依据	6
(1) 有关法律及行政法规	6
(2) 规章	7
(3) 规范性文件	7
(4) 规范性标准	8
(5) 技术资料	9
2.2. 总体审查评价	9
2.3. 项目建设的必要性	10
2.4. 审查意见	10
(1) 综合说明	10
(2) 项目概况	18
(3) 水土保持评价	18
(4) 水土流失分析与预测	19
(5) 水土保持措施	19
(6) 水土保持监测	20
(7) 水土保持投资估算及效益分析	21
(8) 水土保持管理	31
(9) 相关图件	31
三. 附件	32
3.1. 附件1: 专家评审意见	32
3.2. 附件2: 修改情况表	34
3.3. 附件3: 专家签到表和评审会签到表	36
3.4. 附件4: 原水土保持方案的批复文件	39

一.技术审查概况

1.1.建设项目基本情况

建设单位：广东省南方技师学院

项目名称：广东省南方技师学院新校区建设一期工程

建设地点：韶关市浈江区

建设性质：建设类项目，新建工程

编制单位：广东粤江水保生态工程咨询有限公司

技术审查委托单位：韶关市水务局

1.2.技术审查情况

韶关市水务局委托我单位对《广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案变更报告书》进行技术审查，我单位成立了技术审查专家组，并于2024年8月29日在建设单位会议室参加了韶关市防洪管理中心组织的该项目技术审查会，参加会议的单位有：韶关市水务局、韶关市防洪管理中心、浈江区农业农村局、广东省南方技师学院（建设单位）、广东省代建项目管理局（代建单位）、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司（设计单位）、中建三局集团有限公司（施工单位）、广东重工建设监理有限公司（监理单位）、广东粤江水保生态工程咨询有限公司（编制单位）、湖南九一工程设计有限公司（技术审查单位）的代表及评审专家5人。

技术审查会议中提出该报告对项目土石方存在的重大变更情况未给予充足的支撑材料（建设工程设计方案变更、项目初步设计相关批复文件等），需对报告修改完善后二次进行专家讨论。2024年11月，编制单位按照专家意见修改完善后，我公司于2024年11月6日在建设单位会议室再次组织专家进行讨论，技术审查会议形成了技术审查意见(见后附件1)，报告编制

单位广东粤江水保生态工程咨询有限公司已根据修改意见进行了修改(修改情况见后附件2)，并经专家组确认满足相关法律、规范要求。

二.审查意见

2.1.主要审查依据

(1) 有关法律及行政法规

① 《中华人民共和国水土保持法》(2010年12月25日中华人民共和国主席令第39号公布)；

② 《中华人民共和国水土保持法实施条例》(2011年1月8日中华人民共和国国务院令第588号公布，自公布之日起施行)；

③ 《中华人民共和国土地管理法》(2004年8月28日第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议《关于修改〈中华人民共和国土地管理法〉的决定》第二次修正)；

④ 《中华人民共和国水法》(2016年7月2日修改)；

⑤ 《中华人民共和国环境保护法》(2014年4月24日修订)；

⑥ 《中华人民共和国防洪法》(2016年7月2日修改)；

⑦ 《国务院关于加强水土保持工作的通知》(国发【1993】5号)；

⑧ 《生产建设项目水土保持方案管理办法》(2023年1月17日水利部令第53号发布)；

⑨ 《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公告第68号)；

⑩ 《广东省采石取土管理规定》(2008年5月29日广东省第十一届人民代表大会常务委员会第二次会议《关于修改《广东省采石取土管理规定》的决定》修正)。

（2）规章

⑪《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》（2017年12月22日根据水利部令第49号第二次修改）；

⑫《水土保持生态环境监测网络管理办法》（2014年8月水利部46号令修改）；

⑬《水利工程建设监理规定》（2017年12月22日水利部令第49号修改）；

⑭《电力设施保护条例实施细则》（2011年6月30日修改）。

（3）规范性文件

①《水利部办公厅关于印发〈全国水土保持规划国家级水土流失重点预防区和重点治理区复核划分成果〉的通知》（办水保〔2013〕188号）；

②《水利部办公厅关于印发〈生产建设项目水土保持监测规程（试行）〉的通知》（办水保〔2015〕139号，2015年6月23日）；

③《水利部办公厅关于加强生产建设项目水土保持方案技术评审工作的通知》（办水保〔2016〕123号）；

④《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）；

⑤《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）；

⑥《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持技术文件编写和印制格式规定（试行）的通知》（办水保〔2018〕135号）；

⑦《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）；

⑧《水利部办公厅关于做好生产建设项目水土保持承诺制管理的通知》（办水保〔2020〕160号）；

⑨《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161号）；

⑩《广东省水利厅关于划分省级水土流失重点预防区和重点治理区的公告》(2015年10月13日发布);

⑪《广东省水利厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监管的通知》(粤水水保函〔2019〕712号);

⑫《广东省水利厅关于简化企业投资生产建设项目水土保持方案审批程序的通知》(粤水水保函〔2019〕691号);

⑬《广东省发展改革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)。

(4) 规范性标准

①《水利水电工程沉沙池设计规范》(SL/T269-2019);

②《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》(国家发展计划委员会、建设部);

③《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328-2005);

④《水土保持工程质量评定规程》(SL336-2006);

⑤《室外排水设计标准》(GB50014-2021);

⑥《土壤侵蚀分类分级标准》(SL190-2007);

⑦《土地利用现状分类》(GB/T21010-2017);

⑧《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》(GB/T22490-2016);

⑨《水土保持综合治理技术规范》(GB/T16453-2008);

⑩《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018);

⑪《生产建设项目水土流失防治标准》(GB/T50434-2018);

⑫《水土保持工程施工监理规范》(SL523-2011);

⑬《防洪标准》(GB50201-2014);

⑭《水土保持工程设计规范》(GB51018-2014);

- ⑮ 《水利水电工程制图标准水土保持图》(SL73.6-2015);
- ⑯ 《水土流失危险程度分级标准》(SL718-2015);
- ⑰ 《造林技术规程》(GB/T15776-2016);
- ⑱ 《生产建设项目土壤流失量预测导则》(SL773-2018);
- ⑲ 《生产建设项目水土保持监测与评价标准》(GB/51240-2018);

(5) 技术资料

- ① 《广东省水土保持规划(2016-2030年)》(广东省水利电力勘测设计研究院, 2014年11月);
- ② 《广东省第四次水土流失遥感普查成果报告》(广东省水利厅、珠江水利委员会珠江水利科学研究院, 2013年8月);
- ③ 《生产建设项目水土保持设计指南》(中国水土保持学会水土保持规划设计专业委员会编著, 中国水利水电出版社出版, 2011年11月第1版);
- ④ 《广东省水土保持公报(2021年)》(广东省水利厅, 2022年);
- ⑤ 《广东省水土保持规划(2016-2030)》(广东省水利厅, 2016年4月);
- ⑥ 《韶关市水土保持规划(2018-2030年)》(韶关市水务局, 2019年11月);
- ⑦ 《广东省南方技师学院新校区建设一期工程项目设计方案》(广东省建筑设计研究院集团股份有限公司, 2024年1月)。

2.2.总体审查评价

(1) 报告基本满足相关法律法规及规章规范、技术资料的要求, 编制依据较充分, 数据资料齐全, 结论基本可信。

(2) 报告经补充、修改和完善后, 可以作为水行政主管部门行政审批的技术依据。

2.3.项目建设的必要性

广东省南方技师学院创建于1983年，由国务院、中央军委批准（国发[1983]138号）建立，是广东省人力资源和社会保障厅直属的正处级公办技师学院。

学院现有韶关、乐昌两个校区，总占地面积196.22亩，建筑面积10.30万m²。共建有21个实训基地，117个实训室，6178个实施工位，教学仪器设备5985台套，设备总值达11812.6万元。现有教职工468人，在校生9034人，学院是广东省文明校园，广东省职业技术教育工作先进集体，广东省首批认定的农村劳动力转移培训基地，广东省首批“校企双制”示范创建院校。

为响应国家经济社会发展对高素质技能人才的广泛需求，广东省南方技师学院拟定在韶关市浈江区建设一所总体规划办学规模12000人、建设用地517亩的新校区，包括了学生实训区、培训区、运动区、行政区、宿舍区等区域。

新校区建成后将有助于进一步提升学院技能人才的培育水平、增强技能人才对区域发展的积极贡献和影响力，是对现代制造业和国家战略性新兴产业等发展战略的积极响应；有利于改善学院的办学条件和环境，提升学院办学规模，符合广东省教育领域综合改革的方向，与广东省建设教育强省的目标相一致，也符合广东省的经济社会发展需要。

2.4.审查意见

（1）综合说明

（一）项目背景

广东省南方技师学院新校区建设项目位于韶关市浈江区黄金村莲花大道一期西侧，广东松山职业技术学院（莲花校区）以南，新校区建设

为一期工程。一期工程规划建设用地面积226880m²，总建筑面积为144612m²（计容建筑面积为140400m²，不计容面积为4212m²）。其中：教学实训用房57660m²，图书馆10140m²，体育馆4800m²，校级办公用房3900m²，学生宿舍（公寓）48000m²，单身教师宿舍（公寓）2400m²，食堂7140m²，后勤及附属用房6360m²，建设内容还包括室外运动场、停车场、围墙、大门、校内道路、广场、绿地、人工湖等附属工程。水土保持方案防治责任范围面积22.69hm²，总挖方10.48万m³，总填方10.48万m³，开挖填筑土石方量20.96万m³。（见下表1）

表 1 项目组成及主要技术标准表（可研阶段）

一、项目基本情况				
1	项目名称	广东省南方技师学院新校区建设一期工程		
2	建设单位	广东省南方技师学院		
3	建设地点	韶关市浈江区		
4	工程性质	新建建设类项目	所在流域	珠江流域
5	建设内容与规模	项目总用地面积22.69hm²。		
6	总投资	10.8亿元	土建投资	6.98亿元
7	建设工期	2022年5月~2024年4月，总工期24个月		
二、主要技术标准				
序号	项目	单位	数值	备注
1	总用地面积	hm²	37.26	
2	一期工程用地面积	hm²	22.69	
3	总建筑面积	m²	144900	
4	计算容积率建筑总面积	m²	140400	
5	不计容建筑总面积	m²	4500	
6	综合容积率		0.62	
7	绿地面积	m²	84150	
8	水体面积	m²	10650	
9	绿地率	%	37.06	
10	机动车泊位数	个	514	其中地上400个、地下114个
11	挖方量	万m³	10.48	自然方
12	填方量	万m³	10.48	自然方
13	建设期	月	24	
14	投资总额	亿元	10.8	
15	土建投资	亿元	6.98	

2022年5月，原方案编制单位广东粤江水保生态工程咨询有限公司根据《广东省南方技师学院新校区项目规划方案》（可研阶段）编制了《广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案报告书》，通过了韶关市水利水电工程技术中心组织的评审会议，报送至韶关市水务局。

2022年6月2日韶关市水务局以《韶关市水务局关于广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案的批复》（韶水批〔2022〕49号）批复本项目水土保持方案报告书（见附件3.4）。

2023年9月22日，工程设计方案总平面图存在变更，变更内容已通过韶关市自然资源局审核。

2024年6月，建设单位在可研报告的基础上优化设计方案后，编制了初步设计报告，初步设计中，项目临时用地及土石方平衡发生重大变化，因此委托编制单位开展本项目的水土保持方案变更报告编制工作。

2024年8月29日，韶关市水务局委托我单位对《广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案变更报告书》进行技术审查，技术审查会议中提出该报告对项目土石方存在的重大变更情况未给予充足的支撑材料（建设工程设计方案变更、项目初步设计相关批复文件等），需对报告修改完善后二次进行专家讨论。2024年11月，编制单位按照专家意见修改完善后，我公司于2024年11月6日在建设单位会议室再次组织专家进行讨论，技术审查会议形成了技术审查意见（见后附件1），报告编制单位广东粤江水保生态工程咨询有限公司已根据修改意见进行了修改（修改情况见后附件2），并经专家组确认满足相关法律、规范要求。

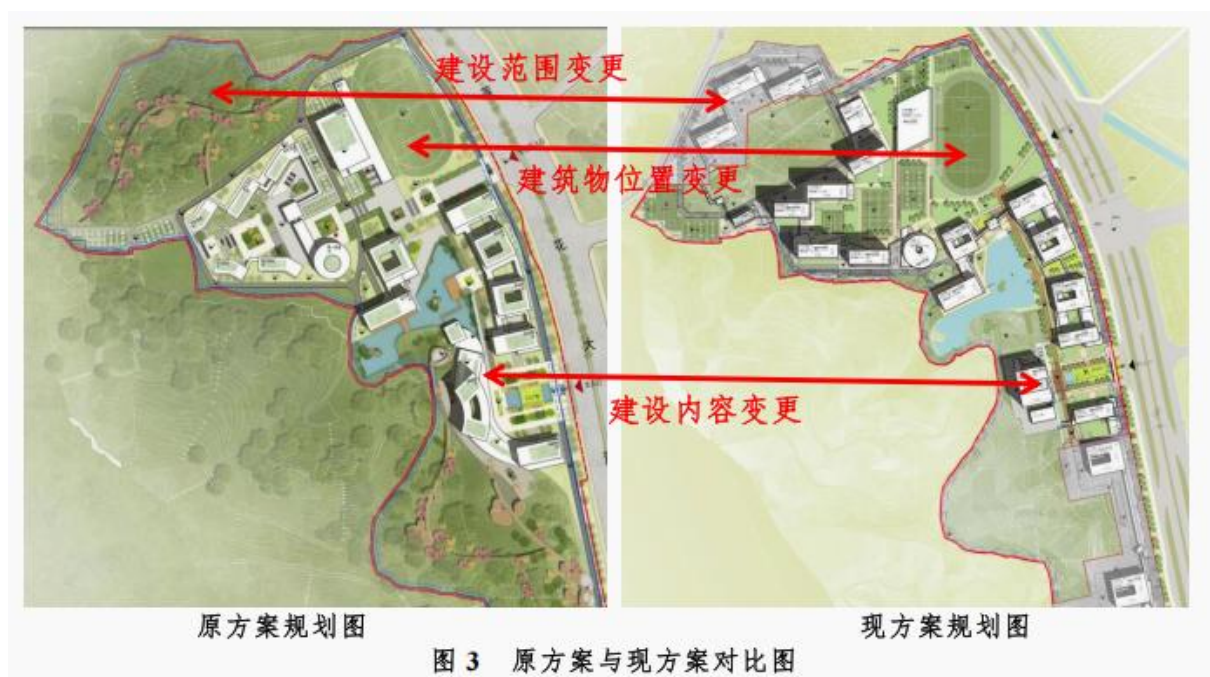
（二）变更情况介绍

（1）建设内容变更情况（如图）

1）、一期工程建设范围调整，具体为北侧山体原为保留区域作为景观绿化后调整为二期建设内容，一期工程施工时仅对该区域进行场平。

2）、一期各建筑单体轮廓根据深化方案进行微调；建筑物之间的连廊调整为镂空花架。①主入口综合楼轮廓调整幅度较大，层数由7层调整至8层；②实训区（科研楼、教学楼、实训楼）建筑轮廓调整，主要体现在长度和宽度的变化；③实训区地下室轮廓扩大。

3)、建筑物及平面布置整体布局调整。①生活区学生宿舍整体布局调整幅度较大,学生宿舍各楼栋长度增加;②生活区1栋4层食堂调整为1栋2层食堂和1栋3层食堂;③生活区新增1栋教师公寓;④生活区室外400米运动场方向调整;⑤生活区室外机动车停车位和非机动停车位调整、球场数量增加。



(2) 变更依据

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》(2023年1月17日,水利部令第53号),第十六条:水土保持方案经批准后存在下列情形之一的,生产建设单位应当补充或者修改水土保持方案,报原审批部门审批。

(3) 水土保持方案变更情况(如图)

1)、工程扰动新设计水土流失重点预防区或者重点治理区。工程不涉及国家级水土流失重点预防区。

2)、水土流失范围或者开挖填筑土石方总量增加30%以上的。本项目原批复的水土保持方案防治责任范围面积22.69hm²,总挖方10.48万m³,总填方10.48万m³,开挖填筑土石方量20.96万m³,现阶段防治责任范围面

积26.95hm²；总挖方50.93万m³，回填总量50.93m³（松方）。存在工程防治责任范围面积增加4.26hm²，增加比例18.77%，开挖填筑土石方总量增加101.87万m³，增加比例386%；涉及变更。

3）、线型工程山区、丘陵区部分横向位移超过300米的长度累计达到该部分线路长度的20%以上。本项目为点状工程，不涉及变更。

4）、表土剥离量或者植物措施总面积减少30%以上的。本项目原批复的水土保持方案表土剥离量1.59万m³；植物措施面积13.72hm²，现阶段表土剥离量1.50万m³；植物措施面积16.04hm²。已完成表土剥离工作，实际表土剥离量减少0.09万m³，减少5.66%；植物措施面积增加1.19hm²，增加8.67%；不涉及变更。

5）、表土剥离量或者植物措施总面积减少30%以上的。本项目原批复的水土保持方案表土剥离量1.59万m³；植物措施面积13.72hm²，现阶段表土剥离量1.50万m³；植物措施面积16.04hm²。已完成表土剥离工作，实际表土剥离量减少0.09万m³，减少5.66%；植物措施面积增加1.19hm²，增加8.67%；不涉及变更。

表 3 工程水土保持变更对比分析表

序号	水利部令第 53 号要求	批复水土保持方案情况	施工阶段实际情况	变化情况	是否构成重大变化	备注
1	工程扰动新设计水土流失重点预防区或者重点治理区	不涉及	不涉及	不涉及	否	
2	水土流失范围或者开挖填筑土石方总量增加 30% 以上的	防治责任范围面积 22.69hm ² ； 总挖方 10.48 万 m ³ ，总填方 10.48 万 m ³ ，开挖填筑土石方量 20.96 万 m ³	防治责任范围面积 26.95hm ² ； 总挖方 50.93 万 m ³ ，回填总量 50.93 万 m ³ ，开挖填筑土石方量 101.87 万 m ³	防治责任范围面积增加 4.26hm ² ，增加比例 18.77%； 开挖填筑土石方总量增加 80.91 万 m ³ ，增加比例 386%	是	防治责任和开挖填筑土石方总量变化达到变更要求
3	线型工程山区、丘陵区部分横向位移超过 300 米的长度累计达到该部分线路长度的 20% 以上	不涉及	不涉及	不涉及	否	
4	表土剥离量或者植物措施总面积减少 30% 以上的	表土剥离量 1.59 万 m ³ ； 植物措施面积 13.72hm ²	表土剥离量 1.50 万 m ³ ； 植物措施面积 14.91hm ²	已完成表土剥离工作，实际表土剥离量减少 0.09 万 m ³ ，减少 5.66%； 植物措施面积增加 1.19hm ² ，增加 8.67%	否	
5	水土保持重要单位工程措施体系发生变化，可能导致水土保持功能显著降低或丧失的	新增的临时堆土区需增加临时排水、沉沙等措施，因此该分区的措施体系发生变化		/	是	

(三)水土保持变更后综合说明

广东省南方技师学院新校区建设项目位于韶关市浈江区黄金村莲花大道一期西侧，广东松山职业技术学院（莲花校区）以南，新校区建设最终确定的总建设用地面积 345329m^2 。本项目为一期工程，建设总占地总面积为 26.95hm^2 ，永久占地 22.69hm^2 ，临时用地 4.26hm^2 ，全部位于项目红线范围内。

建设规模及内容包括：教学实训面积 58534.64m^2 ，1#综合楼 17031.28m^2 ，16#体育馆 4602.61m^2 ，9#第一食堂 3708.10m^2 ，14#第二食堂 3149.66m^2 ，学生宿舍 46378.46m^2 ，教师公寓 2153.90m^2 ，附属用房 48m^2 ，地下室面积 6059.54m^2 ，室外运动场 28200m^2 。建设内容还包括停车场、围墙、大门、校内道路、广场、绿地、人工湖等附属工程。

工程总开挖方 50.93万m^3 ，填方总量 50.93万m^3 （松方），项目无借方，弃方 13.57万m^3 堆放在临时堆土区，用于1年后二期工程场平。

工程已于2024年4月底开工，2026年4月完工，总工期24个月。

工程水土保持区域分为：建筑及道路广场区、景观绿化区、景观池塘区、山体景观区、施工临建区、临时堆土区和预留建设区。

本工程水土保持工程总投资为1397.59万元，其中已列入主体工程的水保投资1120.89万元，新增水土保持投资276.71万元。（见下表2）

表 2 项目组成及主要技术标准表（施工阶段）

一、项目基本情况				
1	项目名称	广东省南方技师学院新校区建设一期工程		
2	建设单位	广东省南方技师学院		
3	建设地点	韶关市浈江区		
4	工程性质	新建建设类项目	所在流域	珠江流域
5	建设内容与规模	项目总用地面积22.69hm²。		
6	总投资	8.70亿元	土建投资	6.41亿元
7	建设工期	2024年4月~2026年4月，总工期24个月		
二、主要技术标准				
序号	项目	单位	数值	备注
1	总用地面积	hm²	37.26	
2	一期工程用地面积	hm²	22.69	
3	总建筑面积	m²	144573.92	
4	计算容积率建筑总面积	m²	135606.65	
5	不计容建筑总面积	m²	8967.27	
6	综合容积率		0.60	
7	绿地面积	m²	107271	其中绿化工程面积53993m²，边坡支护绿化面积15471m²，南侧山体保留绿化面积37807m²
8	水体面积	m²	5800	
9	绿地率	%	43	
10	机动车泊位数	个	312	其中地上162个、地下150个
11	挖方量	万m³	50.93	松方
12	填方量	万m³	50.93	松方
13	建设期	月	24	
14	投资总额	亿元	8.70	
15	土建投资	亿元	6.41	

(四) 基本同意水土保持方案的设计水平年为2026年。

(五) 基本同意方案的水土流失防治责任范围的界定，本工程水土流失防治责任范围面积为26.95hm²。

(六)基本同意方案的设计水平年水土流失防治目标。水土流失治理度100%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率99%，表土保护率100%，林草植被恢复率100%，林草覆盖率55.32%。

(2) 项目概况

(一)基本同意项目组成和工程布置情况说明

(二)基本同意施工组织说明及施工进度。

(三)基本同意工程占地面积，工程占地包括建筑及道路广场区、景观绿化区、景观池塘区、山体景观区、施工临建区、临时堆土区、预留建设区的占地，总占地面积为26.95hm²，永久用地22.69 hm²，临时用地4.26hm²。

(四)基本同意土石方平衡。项目总挖方量为50.93万m³，填方量为50.93万m³（松方），无借方、弃方13.57万m³堆放在临时堆土区，用于1年后二期工程场平。

(3) 水土保持评价

(一)项目主体工程选址水土保持方案基本合理。项目主体工程建方案与水土保持方案一致。

(二)项目的工程占地、土石方平衡、施工方案与工艺、主体工程设计中具有水土保持功能工程项目等分析与评价较为完善。

(三)基本同意项目主体工程设计中水土保持措施的界定。界定为水土保持措施的有：工程措施（设置雨水管网、混凝土截排水沟、沉砂池）、植物措施（景观绿化）和临时措施（临时排水沟）。本工程四周为主体工程安全考虑建设的混凝土挡墙，场地内部道路、广场等区域的硬化等措施具有水土保持功能但不界定为水土保持措施。

(4) 水土流失分析与预测

(一) 基本同意项目水土流失现状调查。

(二) 基本同意项目水土流失影响因素分析。

(三) 基本同意项目土壤流失量预测总量为1462.83t，其中施工期1298.82t，自然恢复期165.01t。项目建设新增水土流失量1059.53t。

(四) 基本同意项目水土流失危害分析。

(五) 基本同意水土流失分析与预测。

(5) 水土保持措施

(一) 基本同意项目的防治区划分。本项目建设区划分为建筑及道路广场区、景观绿化区、景观池塘区、山体景观区、施工临建区和临时堆土区。

(二) 基本同意项目的防治措施总体布局、体系框图及防治措施。

(1) 建筑及道路广场区

主体设计：雨水管网 2385m，C20 混凝土截排水沟约 1080m，沉砂池 31 座。

方案新增：临时排水沟 2850m，沉砂池 11 座，临时覆盖约 5000m²。

(2) 景观绿化区

主体设计：景观绿化面积共 6.74hm²。

方案新增：表土剥离 3.10hm²，表土回填 1.50 万 m³，临时拦挡约 230m，临时覆盖约 4750m²。

(3) 景观池塘区

方案新增：表土剥离 0.58hm²，。

(4) 山体景观区

主体设计：景观绿化面积共 3.91hm²，C20 混凝土截排水沟约 850m。

（5）施工临建区

主体设计：临时排水沟 180m。

（6）临时堆土区

方案新增：撒播草籽 1.78hm²，截（排）水沟 670m，临时拦挡约 502m，临时覆盖约 17800m²，沉砂池 3 座。

（7）预留建设区

方案新增：撒播草籽 2.48hm²。

（三）基本同意项目水土保持措施的施工条件及施工布置、施工组织工艺和方法、施工质量要求、主要材料供应、水土保持措施进度安排。

（6）水土保持监测

（一）基本同意项目水土保持方案监测范围、监测时段、监测内容、监测点位布设、监测方法、监测技术和监测频次等，严格按照水利部《水土保持监测技术规范》的要求执行。

（1）工程水土保持监测范围面积为26.95hm²；（2）监测时段从方案批准开始至设计水平年结束，监测时段拟从2024年4月至2026年12月；（3）监测内容包括：水土流失影响因素监测、水土流失状况监测、水土流失危害监测和水土保持措施监测；（4）监测点位布设在建筑物区、绿化区、边坡区、临时堆场区设置4个固定监测点；（5）监测方法采用地面观测、现场巡查监测和监测设备等方法；（6）监测频次:扰动土地情况监测、水土保持措施监测、临时堆土场监测、水土流失情况监测、土壤流失面积监测、植物措施、植物生长情况及临时措施至少每月监测一次，遇暴雨、大风等土壤流失量监测应加测，植物措施实施后每季度1次，一年后监测1次，监

测单位应当及时向水行政主管部门（或者其他审批机关的同级水行政主管部门）报送监测季报。

（7）水土保持投资估算及效益分析

（一）项目水土保持投资估算编制依据和编制方法基本合理。材料价格、基础单价、独立费用、预备费、水土保持补偿费等做到了与主体工程投资估算依据及价格水平年相一致。

（二）水土流失治理度、土壤流失控制比、渣土防护率、表土保护率、林草植被恢复率、林草覆盖率等六项指标计算及效益分析的结果基本准确。

（三）本工程投资估算审查结果如下：

《广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案变更报告书》上报总投资为1397.59万元，其中已列入主体工程的水保投资1120.89万元，新增水土保持投资276.71万元。在新增水土保持投资中，工程措施费109.75万元，植物措施费1.07万元，监测费47.38万元，临时工程费19.40万元，独立费用70.54万元（建设管理费3.91万元、经济技术咨询费20.65万元、工程建设监理费12.00万元、工程造价咨询服务费10.00万元、科研勘测设计费8.98万元），基本预备费12.41万元，水土保持补偿费16.17万元。

审查后本工程水土保持工程总投资为1371.87万元，其中已列入主体工程的水保投资1120.89万元，新增水土保持投资250.98万元。在新增水土保持投资中，工程措施费95.70万元，植物措施费1.07万元，监测费47.38万元，临时工程费18.43万元，独立费用61.04万元（建设管理费3.91万元、经济技术咨询费17.65万元、工程建设监理费9.0万元、工程造价咨询服务费6.5万元、科研勘测设计费8.98万元），基本预备费11.19万元，水土保持补偿费16.17万元。（审核对比表如下）

概算具体调整内容如下：

(1) 新增水土保持工程措施中的景观绿化区中的表土回填单价由29943元/hm²调整为125636元/hm²调，此处核减了14.05万元。详情见新增水土保持措施估算明细审核对比表。

(2) 独立费用中的经济技术咨询费、工程建设监理费和工程造价咨询服务费进行了适当的调整，此处核减了9.5万元。详情见独立费用估算明细审核对比表。

水土保持投资估算审核对比表

广东省南方技师学院新校区建设一期工程--水土保持投资估算总表								单位：万元		
序号	工程或费用名称	主体已列水土保持投资	上报新增水土保持措施投资				上报合计	上报新增水土保持措施投资万元)	审核合计	增减额（+、-）
			建安工程费	植物措施费	独立费	上报小计				
第一部分工程措施		320.505	109.75			109.75	430.25	95.7	416.205	-14.045
1	建筑及道路广场区		0			0	0	0	0	0
2	景观绿化区		108.01			108.01	108.01	93.96	93.96	-14.05
3	景观池塘区		1.74			1.74	1.74	1.74	1.74	0
4	山体景观区		0			0	0	0	0	0
5	施工临建区		0			0	0	0	0	0
6	临时堆土区		0			0	0	0	0	0
7	预留建设区		0			0	0	0	0	0
第二部分植物措施		797.86		1.07		1.07	798.93	1.07	798.93	0
1	建筑及道路广场区			0		0	0	0	0	0
2	景观绿化区	552.68		0		0	552.68	0	552.68	0
3	景观池塘区			0		0	0	0	0	0
4	山体景观区	245.18		0		0	245.18	0	245.18	0
5	施工临建区			0		0	0	0	0	0
6	临时堆土区			0.45		0.45	0.45	0.45	0.45	0
7	预留建设区			0.62		0.62	0.62	0.62	0.62	0
第三部分监测措施			47.38			47.38	47.38	47.38	47.38	0
1	土建设施		0			0	0	0	0	0
2	设备及安装		2.38			2.38	2.38	2.38	2.38	0
3	观测人工费		45			45	45	45	45	0
第四部分临时措施		2.52	19.4			19.4	21.92	18.43	20.95	-0.97

1	建筑及道路广场区		4.71			4.71	4.71	4.04	4.04	-0.67
2	景观绿化区		1.8			1.8	1.8	1.8	1.8	0
3	景观池塘区		0			0	0	0	0	0
4	山体景观区		0			0	0	0	0	0
5	施工临建区	2.52	0			0	2.52	0	2.52	0
6	临时堆土区		12.51			12.51	12.51	12.21	12.21	-0.3
7	预留建设区		0			0	0	0	0	0
8	其他临时工程		0.38			0.38	0.38	0.38	0.38	0
第五部分独立费用					70.54	70.54	70.54	61.04	61.04	-9.5
1	建设单位管理费				3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	0
2	水土保持设施验收咨询费				15	15	15	15	15	0
3	经济技术咨询费				20.65	20.65	20.65	17.65	17.65	-3
4	工程建设监理费				12	12	12	9	9	-3
5	工程造价咨询服务费				10	10	10	6.5	6.5	-3.5
6	科研勘测设计费				8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	0
I	第一至五部分合计	1120.885	176.53	1.07	70.54	248.13	1369.01	223.62	1344.505	-24.505
II	预备费					12.41	12.41	11.19	11.19	-1.22
III	水土保持补偿费					16.17	16.17	16.17	16.17	0
水土保持工程总投资 (I+II+III)							1397.59		1371.865	-25.725

新增水土保持措施投资估算审核对比表

广东省南方技师学院新校区建设一期工程--新增水土保持措施投资估算表							单位：万元	
序号	工程及费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	上报合计（万元）	审核合计（万元）	增减额（+、-）
一	工程措施	109.75				109.75	95.7	-14.05
1	建筑及道路广场区	0				0	0	0
2	景观绿化区	108.01				108.01	93.96	-14.05
3	景观池塘区	1.74				1.74	1.74	0
4	山体景观区	0				0	0	0
5	施工临建区	0				0	0	0
6	临时堆土区	0				0	0	0
7	预留建设区	0				0	0	0
二	植物措施			1.07		1.07	1.07	0
1	建筑及道路广场区			0		0	0	0
2	景观绿化区			0		0	0	0
3	景观池塘区			0		0	0	0
4	山体景观区			0		0	0	0
5	施工临建区			0		0	0	0
6	临时堆土区			0.45		0.45	0.45	0
7	预留建设区			0.62		0.62	0.62	0
三	监测措施	45	2.38			47.38	47.38	0
1	设备及安装		2.38			2.38	2.38	0
3	观测人工费	45				45	45	0
四	临时措施	19.4				19.4	18.43	-0.97
1	建筑及道路广场区	4.71				4.71	4.04	-0.67
2	景观绿化区	1.8				1.8	1.8	0

3	景观池塘区	0				0	0	0
4	山体景观区	0				0	0	0
5	施工临建区	0				0	0	0
6	临时堆土区	12.51				12.51	12.21	-0.3
7	预留建设区	0				0	0	0
8	其他临时工程	0.38				0.38	0.38	0
五	独立费用				70.54	70.54	61.04	-9.5
1	建设单位管理费				3.91	3.91	3.91	0
2	水土保持设施验收咨询费				15	15	15	0
3	经济技术咨询费				20.65	20.65	17.65	-3
4	工程建设监理费				12	12	9	-3
5	工程造价咨询服务费				10	10	6.5	-3.5
6	科研勘测设计费				8.98	8.98	8.98	0
I	第一至五部分合计	174.15	2.38	1.07	70.54	248.13	223.62	-24.51
II	预备费	第一至第五部分之和的5%计列				12.41	11.19	-1.22
III	水土保持补偿费					16.17	16.17	0
新增水土保持工程总投资 (I+II+III)						276.71	250.98	-25.73

新增水土保持措施估算审核对比表

广东省南方技师学院新校区建设一期工程--新增水土保持措施估算明细表								单位	
序号	工程或费用名称	单位	数量	上报单价 (元)	上报合价 (万元)	采用定额	审核单价 (元)	审核合价 (万元)	增减额 (+、-) /万元
第一部分 工程措施					109.75			95.7	-14.05
1	建筑及道路广场区				0			0	0
2	景观绿化区				108.01			93.96	-14.05
2.1	表土剥离	hm ²	3.1	29943	9.28		29943	9.28	0
2.2	表土回填	hm ²	6.74	146485	98.73		125636	84.68	-14.05
3	景观池塘区				1.74			1.74	0
3.1	表土剥离	hm ²	0.58	29943	1.74		29943	1.74	0
4	山体景观区				0			0	0
5	施工临建区				0			0	0
6	临时堆土区				0			0	0
7	预留建设区				0			0	0
第二部分 植物措施					1.07			1.07	0
1	建筑及道路广场区				0			0	0
2	景观绿化区				0			0	0
3	景观池塘区				0			0	0
4	山体景观区				0			0	0
5	施工临建区				0			0	0
6	临时堆土区				0.45			0.45	0
6.1	撒播草籽	hm ²	1.78	2503.7	0.45		2503.7	0.45	0
7	预留建设区				0.62			0.62	0
7.1	撒播草籽	hm ²	2.48	2503.7	0.62		2503.7	0.62	0

第三部分 临时措施					19.4			18.43	-0.97
1	建筑及道路广场区				4.71			4.04	-0.67
1.1	临时排水沟	m	2850		1.22			0.9	-0.32
	土方开挖	m³	256.5	26.92	0.69		14.56	0.37	-0.32
	水泥砂浆抹面	m²	256.5	20.73	0.53		20.73	0.53	0
1.2	沉沙池	座	11		1.88			1.53	-0.35
	土方开挖	m³	49.5	24.72	0.12		14.56	0.07	-0.05
	浆砌砖	m³	26.95	507.76	1.37		398	1.07	-0.3
	水泥砂浆抹面	m²	188.1	20.73	0.39		20.73	0.39	0
1.3	彩条布覆盖	m²	5000	3.21	1.61	〔G03005〕	3.21	1.61	0
2	景观绿化区				1.8			1.80	0
2.1	临时拦挡	m	230		0.27			0.27	0
	填筑编织土袋	m³	20.7	116.08	0.24	〔G10033〕	116.08	0.24	0
	拆除编织土袋	m³	20.7	16.04	0.03	〔G10036〕	16.04	0.03	0
2.2	彩条布覆盖	m²	4750	3.21	1.52	〔G03005〕	3.21	1.52	0
3	景观池塘区				0			0	0
4	山体景观区				0			0	0
5	施工临建区				0			0	0
6	临时堆土区				12.51			12.21	-0.3
6.1	临时拦挡	m	502		4.58			4.58	0
	填筑编织土袋	m³	346.5	116.08	4.02	〔G10033〕	116.08	4.02	0
	拆除编织土袋	m³	346.5	16.04	0.56	〔G10036〕	16.04	0.56	0
6.2	彩条布覆盖	m²	17800	3.21	5.71	〔G03005〕	3.21	5.71	0
6.3	沉沙池	座	3		0.51			0.42	-0.09
	土方开挖	m³	13.5	24.72	0.03		14.56	0.02	-0.01
	浆砌砖	m³	7.35	507.76	0.37		398	0.29	-0.08
	水泥砂浆抹面	m²	51.3	20.73	0.11		20.73	0.11	0

6.4	截水沟	m	343		1.56			1.39	-0.17
	土方开挖	m ³	137.2	26.92	0.37		14.56	0.2	-0.17
	水泥砂浆抹面	m ²	576.24	20.73	1.19		20.73	1.19	0
6.5	排水沟	m ³	327		0.14			0.11	-0.03
	土方开挖	m ²	29.43	26.92	0.08		14.56	0.05	-0.03
	水泥砂浆抹面		29.43	20.73	0.06		20.73	0.06	0
7	预留建设区				0			0	0
8	其他临时工程	%	2		0.38			0.38	0
合计					130.21			115.2	-15.01

独立费用估算审核对比表

广东省南方技师学院新校区建设一期工程--独立费用估算表					单位：万元	
序号	费用名称	计算基础（万元）	费率（%）	上报总价（万元）	审核总价（万元）	增减额（+、-）/万元
1.1	建设单位管理费	130.21	3	3.91	3.91	0
1.2	水土保持设施验收咨询费	15	100	15	15	0
1.3	经济技术咨询费			20.65	17.65	-3
1.3.1	技术咨询费	130.21	0.5	0.65	0.65	0
1.3.2	方案编制费	20	100	20	17	-3
1.4	工程建设监理费	12	100	12	9	-3
1.5	工程造价咨询服务费	10	100	10	6.5	-3.5
1.6	科研勘测设计费			8.98	8.98	0
1.6.2	勘测费	0.98	100	0.98	0.98	0
1.6.3	设计费	8	100	8	8	0
	合计			70.54	61.04	-9.5

(8) 水土保持管理

基本同意项目水土保持管理的相关措施。应确保监理单位具有水土保持工程监理资质，定期向建设单位报告现场水土保持工作设施情况，负责编写季度、年度水土保持监理报告。监测单位应具有水土保持监测资质。监测成果应定期向水行政主管部门报告，并接受水行政主管部门的监督检查。施工单位制定详细的水土保持防治措施实施进度计划，加强水土保持工程的计划管理。

(9) 相关图件

相关图件的图面清晰、图签齐备，规范规定的四类图齐全(地理位置图、工程总体布置图、水土保持责任范围及总体布局图、水土保持措施设计图)。

三.附件

3.1.附件1：专家评审意见

广东省南方技师学院新校区建设一期工程 水土保持方案变更报告书（送审稿）专家评审意见

2024年11月6日，韶关市防洪管理中心在浈江区组织召开了《广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案变更报告书（送审稿）》（以下简称《水保方案变更》（送审稿）专家技术评审会，参加会议的有韶关市水务局、浈江区农业农村局、广东省南方技师学院（建设单位）、广东省代建项目管理局（代建单位）、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司（设计单位）、中建三局集团有限公司（施工单位）、广东重工建设监理有限公司（监理单位）、广东粤江水保生态工程咨询有限公司（编制单位）、湖南九一工程设计有限公司（技术审查单位）的代表及特邀评审专家5人（专家组名单附后）。

与会代表和专家察看了项目现场，审阅了《水保方案变更》（送审稿），听取了建设单位关于项目相关情况的介绍和编制单位关于《水保方案变更》（送审稿）编制成果的汇报。经汇总和讨论，提出评审意见如下：

一、前言内容基本清楚。建议更新项目现场照片，完善土石方变更情况介绍。

二、综合说明内容较全面。建议完善项目基本情况介绍，完善方案特性表。

三、项目概况介绍基本清楚。建议：

- （一）临时堆土区地形地貌介绍，土方堆放方案及堆土场设计；
- （二）完善土石方量变更原因，复核土石方挖填量，完善土石方平衡表及流向框图，优化土方处置方案。

四、项目水土保持评价基本合理。建议：

完善主体工程设计中具有水土保持功能工程的分析评价，复核工

程量和投资。

五、水土流失分析与预测内容较全面，预测方法基本可行。

六、水土保持措施布设基本合理，建议：

补充完善防治措施总体布局及水土流失防治措施体系框图。

七、水土保持监测内容较全面，监测方法基本可行。建议完善监测点布设及监测频次。

八、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，完善投资估算表格；

（二）复核六项指标值计算分析。

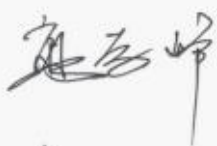
九、其他。

（一）补充相关支撑性材料。

（二）完善分区防治措施总体布局图和水土保持措施布设图等相关图件。

综上所述，同意通过评审，经修改完善后可上报。

专家组组长：



专家组成员：



2024年11月6日

3.2.附件2：修改情况表

**广东省南方技师学院新校区建设一期工程
水土保持方案变更报告书修改情况表**

专家评审意见	所在页码	修改说明	复审意见
一、前言内容基本清楚。建议更新项目现场照片，完善土石方变更情况介绍。	报批稿 P1~P7	已更新项目现场照片，已完善土石方变更情况介绍。	✓
二、综合说明内容较全面。建议完善项目基本情况介绍，完善方案特性表。	报批稿 见 P11~P26	已完善项目基本情况介绍，并完善方案特性表。	✓
三、项目概况介绍基本清楚。建议：			
（一）临时堆土区地形地貌介绍，土方堆放方案及堆土场设计；	报批稿 P41~P43	已介绍临时堆土区地形地貌，已介绍土方堆放方案及堆土场设计。	✓
（二）完善土石方量变更原因，复核土石方挖填量，完善土石方平衡表及流向框图，优化土方处置方案。	报批稿 P50~P54	已完善土石方量变更原因，已复核土石方挖填量，已完善土石方平衡表及流向框图和优化土方处置方案。	✓
四、项目水土保持评价基本合理。建议：完善主体工程设计中具有水土保持功能工程的分析评价，复核工程量和投资。	报批稿 P66~P68	已完善主体工程设计中具有水土保持功能工程的分析评价，已复核工程量和投资。	✓
五、水土流失分析与预测内容较全面，预测方法基本可行。			
六、水土保持措施布设基本合理，建议：补充完善防治措施总体布局及水土流失防治措施体系框图。	报批稿 P86	已补充完善防治措施总体布局及水土流失防治措施体系框图。	✓
七、水土保持监测内容较全面，监测方法基本可行。建议完善监测点布设及监测频次。	报批稿 P102~P106	已完善监测点布设及监测频次。	✓
八、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，完善投资估算表格；	报批稿 P111~P123	已复核工程单价、费率及独立费用，已完善投资估算表格。	✓
（二）复核六项指标值计算分析。	报批稿 P123~P126	已复核六项指标值计算分析。	✓
九、其他。			

**广东省南方技师学院新校区建设一期工程
水土保持方案变更报告书修改情况表**

专家评审意见	所在页码	修改说明	复审意见
(一) 补充相关支撑性材料。	报批稿附件 12、附件 13	已补充项目相关建设文件。	✓
(二) 完善分区防治措施总体布局图和水土保持措施布设图等相关图件。	报批稿附图 16、附图 17、附图 18	已完善分区防治措施总体布局图和水土保持措施布设图等相关图件。	✓
编制单位（盖章）  2024年12月16日 专家组组长：  审查单位（盖章）  2024年12月16日			

3.3.附件3：专家签到表和评审会签到表

广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案
变更报告书技术审查专家签到表（第二次）

姓名	工作单位	职称	签名
雷远征	广东省核工业地质调查院	高级工程师	雷远征
廖孝峰	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师	廖孝峰
黄庭昌	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师	黄庭昌
高超	广东百川水利工程设计有限公司	高级工程师	高超
文守义	湖南九一工程设计有限公司	高级工程师	文守义

广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案变更

技术审查参会人员签到表

姓名	单位	职称/ 职务	电话
李华	市水务局	科长	
李辉	市水务局	工程师	13580109596
吴慧基	市防洪管理中心	工程师	13172995760
袁仁	市水务局	二级主任科员	13509853208
蔡林	市南方技师学院	科长	18807510599
周子波	市代建管理局	项目经理	12692565719
陈嘉文	市江海区农村办	科长	15015093393
王行	市水利工程设计有限公司	高工	13927823033
黄庭昌	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司	高工	13826318442
王立	市水利工程设计有限公司	高工	13870387630
高超	市水利工程设计有限公司	高工	13411141653
李西临	广东嘉善工程管理有限公司	工程师	15875121756
卢宵	广东省建筑设计研究院		
王海斌	广东粤江水保生态工程有限公司	工程师	18613011156
陈后力	广东建设监理有限公司	高工	18074684955
高	中建三局集团有限公司		15802487852
王江	广东江小保生态工程有限公司	高工	19879359240

广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案变更

技术审查参会人员签到表

[illegible]

3.4.附件4：原水土保持方案的批复文件

韶关市水务局文件

韶水批〔2022〕49号

韶关市水务局关于广东省南方技师学院新校区 建设一期工程水土保持方案的批复

广东省南方技师学院：

你单位报来《广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案报告书》收悉。经研究，现批复如下：

一、基本同意该水土保持方案

本项目位于韶关市浈江区黄金村莲花大道一期西侧，在建的韶关学院医学院以南，呈带状分布，距与韶关校区路程约 2km，西南距韶关东站 3.6km，西北距浈江河道 1.5km。

项目总用地面积 22.69hm²，包括教学实训面积 57660m²，图书馆 10140m²，室内运动管 4800m²，行政办公楼 3900m²，第一食堂 7140m²，学生宿舍 48000m²，教师公寓 2400m²，附属用房 6360m²，地下室面积 4572m²。建筑密度 25%，容积率 0.40，绿地率 40%，停车位 514 个。

本工程征占地总面积为 22.69hm²，全部为永久占地。土石方

总量为 20.96 万 m³，其中挖方总量 10.48 万 m³，填方总量 10.48 万 m³，项目无借方，无弃方。

本工程估算总额 10.8 亿元，其中土建投资 6.98 亿元。计划于 2022 年 5 月底开工，2024 年 4 月完工，总工期 24 个月。

二、水土保持方案总体意见

（一）基本同意本项目水土流失防治责任范围为 22.6880hm²。

（二）同意水土流失防治执行南方红壤区一级标准。同意项目设计水平年防治目标值为：水土流失治理度 98%、土壤流失控制比为 1.0、渣土防护率 98%、表土保护率 92%、林草植被恢复率 98%、林草覆盖率 27%。

（三）基本同意水土流失防治分区及分区防治措施安排。各类施工活动要严格控制在用地范围内，禁止随意占压、扰动和破坏地表；应做好截排水、拦挡、覆盖、沉沙等工作；及时做好土地整治及植被恢复工作。

（四）基本同意水土保持投资估算编制的方法。工程水土保持总投资 3115.19 万元，其中水土保持补偿费 13.6128 万元。根据《财政部 国家发展改革委水利部 中国人民银行关于印发〈水土保持补偿费征收使用管理办法〉的通知》（财综〔2014〕8 号）中第十一条相关规定，该项目属于免征水土保持补偿费的公益性项目，免于缴纳水土保持补偿费。

三、有关工作要求

（一）落实主体责任。项目法人单位是水土流失预防和治理工作的责任主体，你单位应按照水土保持“三同时”制度的要求，

加强对水土保持工作的管理，将水土保持方案确定的任务分解落实到责任部门及各参建单位。招投标文件和施工合同应明确水土流失防治的职责，督促落实好防治措施。组织开展水土保持宣传和知识培训，提高施工单位和人员的水土保持意识。项目法人要切实做好安全生产工作。

（二）制定水土保持工作管理制度。将水土保持工作纳入日常工作管理，明确水土保持目标、任务与要求，落实责任跟踪与奖惩措施，形成工作制度，定期检查落实。

（三）做好水土保持工程的后续设计工作。水土保持工程的初步设计和施工图设计应与主体工程设计同步开展，报主体工程审查、审批部门办理水土保持工程的初步设计和施工图设计的审查、审批手续。

（四）强化施工期预防保护措施。施工组织设计和施工时序安排上应充分体现预防为主的原则，严格控制好各阶段的施工用地范围，减少植被破坏和土地扰动面积，缩短地表的裸露时间。施工结束后，应及时恢复迹地植被。建设过程中产生的土石方应综合利用；无法综合利用需弃置的，应堆放在法规规定允许堆放的区域，落实防护措施，防止弃渣不当造成水土流失危害。

（五）鼓励项目依法落实水土保持监测工作，按时向我局和涪江区农业农村局提交水土保持监测季度报告和年度报告。

（六）做好水土保持工程建设监理工作，明确水土保持分部工程和单位工程的划分，确保水土保持工程质量和安全，根据建设进度及时做好水土保持分部工程和单位工程的验收工作。

（七）水土保持方案在实施过程中需变更的，应按相关规定

办理变更手续。

（八）配合做好监督检查工作。我局及浈江区农业农村局将对水土保持方案的实施情况进行监督检查，你单位应配合做好相关工作。

（九）项目主体工程竣工验收时，应依照有关法规的规定办理水土保持设施验收手续。请依照有关要求及时开展项目水土保持设施验收工作，并向我局报备。

附件：关于报送《广东省南方技师学院新校区建设一期工程水土保持方案报告书》技术审查报告的函（韶市防管技函〔2022〕44号）



信息公开选项：依申请公开

抄送：韶关市税务局、市水政监察支队、浈江区农业农村局。

韶关市水务局办公室

2022年6月2日印发