

附件

广西壮族自治区 水土保持监测站文件

桂水保监审〔2025〕1号

签发人：宁春鹏

广西壮族自治区水土保持监测站关于报送新建 柳州至广州铁路柳州至梧州段取土场、弃渣场 (第二批)变更水土保持方案补充报告书 技术评审意见的报告

自治区水利厅：

2025年1月，我站组织专家和有关单位代表对《新建柳州至广州铁路柳州至梧州段取土场、弃渣场（第二批）变更水土保持方案补充报告书》（以下简称《报告书》，项目代码2020-450000-53-02-011600）进行了技术评审。基本同意该《报告书》，现将技术评审意见报厅。

广西壮族自治区水土保持监测站

2025年1月8日



新建柳州至广州铁路柳州至梧州段取土场、 弃渣场（第二批）变更水土保持方案 报告书技术评审意见

2025年1月，我站组织专家和有关单位代表对《新建柳州至广州铁路柳州至梧州段取土场、弃渣场（第二批）变更水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）进行了技术评审。参加评审工作的单位有：技术评审中介服务单位广西交通设计集团有限公司，来宾市水利局、梧州市水利局、象州县水利局、藤县水利局、苍梧县水利局，建设单位广西柳梧铁路有限公司、主体设计单位中铁工程设计咨询集团有限公司及中铁二院工程集团有限责任公司、水土保持监测单位珠江水利委员会珠江水利科学研究院、方案编制单位广西景鹏科技有限公司等，评审邀请了5名水土保持方案技术评审专家。

经专家评审，同意《报告书》通过技术评审。经我站复核，基本同意该《报告书》。现提出技术评审意见如下：

一、项目概况

新建柳州至广州铁路柳州至梧州段位于柳州市柳江区、来宾市象州县、武宣县、贵港市桂平市、平南县、梧州市藤县、苍梧县、长洲境内，属建设类新建工程，项目代码为2020-450000-53-02-011600。正线主要技术标准为I级铁路、电力牵引、设计速度160千米/小时。柳梧铁路线路正线长238.167千米（含引入两端枢纽和地区相关工程）。其中正线路基长度为65.572千米，区

间路基长度为 46.795 千米，站场路基长度为 18.777 千米。新建桥梁 92.991 千米/72 座，隧道 82.34 千米/54 座。全线共设车站 10 座（含联络线工程）。工程总投资为 338.72 亿元（其中土建投资为 223.14 亿元）。工程于 2022 年 12 月开工，计划 2026 年 12 月完工，总工期 48 个月。建设单位为广西柳梧铁路有限公司。

2021 年 6 月，广西壮族自治区水利厅以《自治区水利厅关于新建柳州至广州铁路柳州至梧州段水土保持方案审批准予行政许可的函》（桂水审批〔2021〕55 号）批复了该项目水土保持方案，批复中涉及取土场 18 处、弃渣场 87 处。后续项目建设过程中，根据主体后续设计及征地情况等，部分取土场、弃渣场的选址发生了变化。2024 年 1 月，广西壮族自治区水利厅以桂水审批〔2024〕5 号文对《新建柳州至广州铁路柳州至梧州段弃渣场（第一批）变更水土保持方案补充报告书》予以行政许可。本次第二批变更涉及取土场 3 处、弃渣场 12 处。

二、取土场、弃渣场变更情况

（一）自治区水利厅原审批的水土保持方案中涉及新建柳州至广州铁路柳州至梧州段取土场 18 处、占地 181.89 公顷，取土 1083.34 万立方米；弃渣场 87 处，占地 263.25 公顷，规划弃渣量 1866.07 万立方米。

（二）新建柳州至广州铁路柳州至梧州段现阶段确定的取土取土场 6 处、弃渣场 45 处（含原批复方案取土场 3 处、弃渣场 12 处），其中纳入本次变更的取土场 3 处、弃渣场 12 处（均为新设），取土场占地 15.15 公顷，取土 220 万立方米；弃渣场占地 32.58 公顷，规划弃渣量 241.91 万立方米。

三、取土场、弃渣场评价

(一) 基本同意变更的取土场、弃渣场设置分析评价。

(二) 基本同意变更的取土场、弃渣场水土保持措施分析与评价。

四、水土保持措施布设

(一) 基本同意变更的取土场、弃渣场水土流失防治措施体系及总体布局。

(二) 基本同意取土场、弃渣场的表土剥离与回覆、土地整治、边坡坡脚挡渣墙，周边截排水和沉沙措施，乔灌草结合植被恢复措施，堆渣坡面临时苫盖措施，表土堆存区临时拦挡、苫盖、撒播草籽等防护措施，以及弃渣道路复耕和恢复植被措施。

五、变更投资估算

基本同意取土场、弃渣场变更水土保持投资编制依据、方法和成果。基本同意变更的取土场、弃渣场水土保持投资 3592.32 万元。本次变更不涉及新增水土保持补偿费。

六、下阶段工作要求

对于取土场、弃渣场涉及的其他相关手续，应依法依规及时向相关部门申请办理。

本技术评审意见仅限于生产建设项目水土流失预防和治理范畴。因之发生的相关赔偿、补偿，由生产建设项目法人负责。