

沙棘方案〔2023〕12号

签发人：张文聪

关于新建南昌经景德镇至黄山铁路（江西段） 水土保持方案（弃渣场补充）报告书 技术评审意见的报告

水利部：

新建南昌经景德镇至黄山铁路位于江西省、安徽省境内，正线全长 289.85 公里，其中江西段正线长 200.27 公里。2018 年 8 月，水利部以水许可决〔2018〕39 号文对新建南昌经景德镇至黄山铁路水土保持方案予以批复。在后续设计及施工过程中，由

于施工组织调整、资源化利用、征地困难等原因，江西段 9 处弃渣场涉及变更。根据相关规定，建设单位组织编报了《新建南昌经景德镇至黄山铁路（江西段）水土保持方案（弃渣场补充）报告书》（以下简称“报告书”）。

2023 年 11 月，我中心对报告书进行了技术评审，基本同意该报告书，现将技术评审意见报部。

水利部沙棘开发管理中心
(水利部水土保持植物开发管理中心)

2023 年 11 月 17 日

新建南昌经景德镇至黄山铁路（江西段） 水土保持方案（弃渣场补充）报告书 技术评审意见

新建南昌经景德镇至黄山铁路位于江西省、安徽省境内，正线全长 289.85 公里，其中江西段线路起于皖赣省界，途经江西省景德镇市浮梁县、珠山区、昌江区，上饶市鄱阳县、余干县，南昌市进贤县、高新区、青山湖区、南昌县，止于南昌东站，正线长 200.27 公里。2018 年 8 月，水利部以水许可决〔2018〕39 号文对新建南昌经景德镇至黄山铁路水土保持方案予以批复。批复的水土保持方案中江西段共设置弃渣场 36 处，占地 156.76 公顷，弃渣量 1345.80 万立方米。项目已于 2018 年 12 月开工，计划于 2023 年 12 月完工，总工期 61 个月；2020 年 12 月，建设单位委托开展了水土保持监理、监测工作。

由于施工组织调整、资源化利用、征地困难等原因，江西段弃渣场涉及变更。建设单位组织开展了弃渣减量化、资源化论证，江西段实际产生土方 1323.66 万立方米，其中 90.00 万立方米本项目碎石加工利用，851.00 万立方米其他工程综合利用，85.28 万立方米资源化利用，297.38 万立方米弃于永久弃渣场。江西段实际设置弃渣场 15 处，占地 41.97 公顷，弃渣量 560.66 万立方

米，其中 6 处与原批复水土保持方案位置一致且弃渣场等级未变化，9 处为新设弃渣场。本次涉及变更弃渣场 9 处，占地 23.53 公顷，弃渣量 291.18 万立方米，其中永久弃渣场 5 处，占地 12.50 公顷，弃渣量 183.78 万立方米；临时弃渣场 4 处，占地 11.03 公顷，累计弃渣量 107.40 万立方米。变更弃渣场涉及江西省景德镇市浮梁县、昌江区，上饶市鄱阳县，于 2019 年—2021 年取得相关县级水行政主管部门同意的意见后启用。

2023 年 11 月 11 日，我中心组织有关单位和专家采取视频会议方式对该报告书进行了技术评审。参加技术评审工作的有水利部长江水利委员会，江西省水利厅，景德镇市水利局、上饶市水利局，景德镇市昌江区农业农村水利局、浮梁县水利局、鄱阳县水利局，国铁集团发展和改革部，中国铁路南昌局集团有限公司，建设单位江西省铁路发展有限公司，代建单位昌九城际铁路股份有限公司，主体设计单位中国铁路设计集团有限公司，弃渣场稳定性评估单位中铁第四勘察设计院集团有限公司、武汉长意岩土工程有限公司，方案编制单位长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站等单位的代表，以及 4 名水土保持方案评审专家组成的专家组。代表和专家在查阅资料和观看现场影像的基础上，听取了建设单位关于项目前期工作进展情况、主体设计单位关于项目设计概况和方案编制单位关于报告书内容的汇报。经质询交流与专家评审，专家组建议通过技术评审。

经我中心主任专题办公会研究，该报告书基本符合水土保持法律法规、技术标准及有关文件的规定，基本同意该报告书，现提出技术评审意见如下：

一、基本同意涉及变更的 9 处弃渣场选址。永久弃渣场中，岭上 2#弃渣场下游 50 米为省道 205，界首弃渣场下游 380 米为白露坞水库，建设单位组织相关单位对其开展了稳定性评估和稳定性数值模拟分析，结论为弃渣场整体、边坡均稳定，不会对下游省道、水库等敏感因素安全产生影响。变更后的弃渣场选址基本符合水土保持相关技术规定。

二、基本同意弃渣场堆置方案。弃渣前，清理弃渣场表层土，集中堆放，并按“先拦后弃”的原则修建挡渣墙，采取自下而上的方式阶梯状分层分级堆渣。弃渣场堆置方案基本符合水土保持相关技术规定。

三、同意报告书确定的各弃渣场等级、水土保持措施体系及措施的等级标准，主要防治措施包括施工前采取表土剥离及保护措施，堆渣坡脚采取拦挡措施，永久弃渣场施工过程中裸露区域采取临时苫盖措施，周边及渣面采取截排水、沉沙、排水顺接措施，临时弃渣场施工过程中采取临时苫盖、排水、沉沙措施，永久弃渣场闭库后、临时弃渣场弃渣利用完成后采取土地整治、表土回覆、复耕、植被恢复措施。

下阶段，建设单位应严格按照本方案中确定的截排水工程、

拦挡工程的工程等级和防洪标准，尽快落实岭上 2#弃渣场、界首弃渣场、凤凰山弃渣场的拦挡、截排水等防护措施，开展弃渣场安全风险管控及监测，确保不产生新的水土流失危害。

四、基本同意弃渣场水土保持投资估算编制依据、方法和成果。基本同意变更弃渣场水土保持估算总投资 1363.60 万元，其中工程措施 861.68 万元，植物措施 193.89 万元，临时措施 228.13 万元。

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。

水利部沙棘开发管理中心（水利部水土保持植物开发管理中心）2023 年 11 月 17 日印发
