

沙棘方案〔2022〕11号

签发人：张文聪

## **关于新建沈阳至白河高速铁路水土保持 方案（弃渣场补充）报告书 技术评审意见的报告**

水利部：

新建沈阳至白河高速铁路位于辽宁省、吉林省境内，正线全长430.13公里，其中新建正线长428.11公里（辽宁省171.75公里，吉林省256.36公里）。2020年7月，水利部以水许可决〔2020〕35号文对新建沈阳至白河高速铁路水土保持方案予以批复。在

后续设计及施工过程中，由于征地困难、施工组织调整等原因，15处弃土（渣）场涉及变更。根据相关规定，建设单位组织编报了《新建沈阳至白河高速铁路水土保持方案（弃渣场补充）报告书》（以下简称“报告书”）。

2022年6—7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）

2022年7月11日

# 新建沈阳至白河高速铁路水土保持方案 (弃渣场补充) 报告书技术评审意见

新建沈阳至白河高速铁路位于辽宁省、吉林省境内，线路起于沈阳枢纽沈阳北站（既有），途经辽宁省沈阳市、沈抚改革创新示范区、抚顺市，吉林省通化市、白山市、延边朝鲜族自治州、长白山管委会，止于敦白铁路长白山站（既有），正线全长 430.13 公里，其中新建正线长 428.11 公里（辽宁省 171.75 公里，吉林省 256.36 公里）。2020 年 7 月，水利部以水许可决〔2020〕35 号文对新建沈阳至白河高速铁路水土保持方案予以批复。批复的水土保持方案中共设置弃土（渣）场 96 处，占地 712.89 公顷，弃土（渣）量 4225.17 万立方米。由于征地困难、施工组织调整等原因，15 处弃土（渣）场涉及变更，其中 6 处与原批复水土保持方案位置一致但弃土（渣）量增加超过 20%，9 处为新设弃土（渣）场。变更弃土（渣）场占地 116.13 公顷，弃土（渣）量 763.63 万立方米，涉及辽宁省沈抚改革创新示范区、抚顺市新宾满族自治县，吉林省通化市国际内陆港务区，白山市浑江区、江源区、抚松县。项目已于 2021 年 3 月开工，计划于 2025 年 9 月完工。

2022 年 6 月 29 日，我中心采取视频会议方式，组织有关单

位和专家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松辽水利委员会，辽宁省水利厅、吉林省水利厅，辽宁省沈抚改革创新示范区管理委员会规划和生态环境局、抚顺市水务局、通化市水利局、白山市水务局，新宾满族自治县水利事务服务中心、吉林通化国际内陆港务区社会事务管理局、白山市浑江区水利局、白山市江源区水土保持监督管理站、抚松县水利局，建设单位京沈铁路客运专线辽宁有限责任公司，主体设计和方案编制单位中国铁路设计集团有限公司，水土保持监测单位中铁第五勘察设计院集团有限公司、松辽水利委员会松辽流域水土保持监测中心站，水土保持监理单位朝阳禹盛环境工程监理有限公司、北京华夏山川生态环境科技有限公司等单位的代表，以及 5 名评审专家组成的专家组。代表和专家听取了建设单位关于项目建设和弃土（渣）场变更情况、主体设计单位关于项目设计概况和水土保持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 15 处弃土（渣）场选址。变更弃土（渣）场选址均已取得地方水行政主管部门的意见。报告书对 13 处弃土（渣）场开展了稳定性分析，结论均为整体、边坡稳

定。变更后的弃土（渣）选址基本符合水土保持相关技术规定。

二、基本同意弃土（渣）堆置方案。弃土（渣）前，清理弃土（渣）场表层土，集中堆放，并按“先拦后弃”的原则修建挡土（渣）墙，采取自下而上的方式阶梯状分层分级堆土（渣）。弃土（渣）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土（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，施工过程中裸露区域采取临时苫盖措施，堆土（渣）坡脚采取拦挡措施，周边采取浆砌石护坡措施，周边及土（渣）面采取截排水、消能、沉沙、排水顺接措施，弃土（渣）场闭库后采取土地整治、表土回覆、植被恢复措施。

下阶段，建设单位应严格按照技术标准和本方案落实好各项措施，确保不产生新的水土流失危害。

四、基本同意弃土（渣）场水土保持投资编制依据、方法和成果。基本同意弃土（渣）场水土保持估算总投资 6870.06 万元，其中工程措施 4549.22 万元，植物措施 2008.58 万元，临时措施 312.26 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） 2022年7月11日印发

---