

内蒙古自治区水利事业发展中心文件



内水中心技审〔2024〕375号

签发人:张炜

内蒙古自治区水利事业发展中心 关于报送《省道101线呼和浩特(国道110线) 至西壕塄单向改双向工程水土保持方案报告书》 技术审查意见的报告

自治区水利厅:

内蒙古自治区水利事业发展中心于2024年9月4日在呼和浩特组织召开了《省道101线呼和浩特(国道110线)至西壕塄单向改双向工程水土保持方案报告书》(以下简称报告书)技术评审会。参加会议的有乌兰察布市水利局、卓资县水利局,建设单位乌兰察布市交通运输局,方案编制单位内蒙古慧心咨

询服务有限责任公司等单位的代表，评审邀请了 5 位水土保持方案技术评审专家。代表和专家观看了项目区影像资料，听取了主体工程设计单位和建设单位关于工程设计与进展情况的介绍，以及方案编制单位对报告书内容的汇报。根据生产建设项目水土保持技术标准及有关规定，经过认真讨论与评审，提出技术审查意见如下：

一、项目概况

本项目起点位于呼和浩特市榆林镇陶卜齐村省道 101 线 K0+000 处，终点位于乌兰察布市卓资县大榆树乡西壕堑村，全长 63.35 公里；其中呼和浩特境内 21.9 公里，乌兰察布市境内 41.45 公里。工程建设总征占地 7.07 公顷，动用土石方总量为 10 万立方米。工程总投资 0.27 亿元，其中土建投资 0.20 元。工程于 2023 年 6 月开工，计划于 2024 年 07 月完工并投入运行，总工期 13 个月。

本项目地貌类型为缓坡丘陵区。工程建设区域不涉及崩塌、滑坡、泥石流易发区。项目区属中温带半干旱大陆性气候，多年平均气温 2.9 摄氏度，多年平均蒸发量 1738.8 毫米，多年平均降水量 423 毫米，最大冻土深度为 2.1 米（1961 年），多年平均风速为 3.4 米/秒。项目区土壤类型主要以栗钙土为主。项目区植被类型主要为典型草原植被，植被覆盖度 30%；土壤侵蚀类型以水力侵蚀为主，线路所经区域属黄河自治区级

水土流失重点治理区，属全国水土保持区划中的西北黄土高原区，水土流失防治执行西北黄土高原区一级标准。

二、评审意见

评审组根据生产建设项目水土保持技术标准、规范及有关规定，经过认真讨论与评审，认为报告书存在以下主要问题：

（一）水土流失防治目标不合理，防治责任范围不明确，属于《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）第十五条第一种情形。不符合《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）第 4.4.1 条的规定。

（二）线路涉及黄河自治区级水土流失重点治理区、生态保护红线等敏感区，没有明确解决方案和相应的措施，属于《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）第十五条第四种情形。不符合《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）第 3.2.1 条、第 3.2.2 条的规定。

（三）对主体工程设计与建设情况不清，导致基础资料与数据明显不实，属于《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）第十五条第五种情形。不符合《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）第 4.2.1 条的规定。

（四）分区水土保持措施布设与施工要求、分区措施布局图与典型设计图等不符合《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）第 4.6.4 条 - 4.6.16 条以及附录 B-B.1 的相

关规定要求，同时报告书存在多处明显的非技术性错误。

三、评审结论

综上所述，评审组认为本方案编制不符合有关技术标准的规定和要求，综合评价结论为不合格，不予通过技术评审。

我中心经进一步审核与研究，同意专家组技术审查意见。

本技术审查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。



省道 101 线呼和浩特（国道 110 线）至西壕塄单向改双向工程 水土保持方案报告书技术审查会参会人员名单

时间：2024 年 9 月 4 日

地点：内蒙古自治区呼和浩特市

序号	姓名	单 位	职务/ 职称	签 名
1	魏高杰	内蒙古自治区水利厅	主任科员	魏高杰
2	秦磊	内蒙古自治区水利事业发展中心	高级工程师	秦磊
3	王皓月	内蒙古自治区水利事业发展中心	助理工程师	王皓月
4	陈正新	内蒙古自治区水利科学研究院	正高级工程师	陈正新
5	刘阳	内蒙古自治区水利科学研究院	高级工程师	刘阳
6	樊霞霞	呼和浩特市水务工程质量和河湖监测中心	高级工程师	樊霞霞
7	张蕾	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	高级工程师	张蕾
8	温雅琴	呼和浩特市水资源与河湖保护中心	正高级工程师	温雅琴
9	李佳兴	乌兰察布市水土保持工作站		李佳兴
10	武宝军	卓资县水利局	副局长	武宝军
11	冯德忠	乌兰察布市交通运输局	建管办主任	冯德忠
12	吴烽	乌兰察布市震興公路勘察设计有限责任公司	项目负责	
13	贾松毫	内蒙古慧心咨询服务有限责任公司	高级工程师	贾松毫
14				
15				
16				
17				
18				

省道 101 线呼和浩特（国道 110 线）至西壕壅单向改双向 工程水土保持方案报告书技术审查会专家评审组名单

会议时间：2024 年 9 月 4 日

会议地点：呼和浩特市

序号	姓名	单位	职称	签名	备注
1	陈正新	内蒙古自治区水利科学研究院	正高级工程师	陈正新	专家评审组组长
2	刘阳	内蒙古自治区水利科学研究院	高级工程师	刘阳	专家评审组成员
3	樊霞霞	呼和浩特市水务工程质量 安全和河湖监测中心	高级工程师	樊霞霞	专家评审组成员
4	张蕾	内蒙古电力勘测设计院有 限责任公司	高级工程师	张蕾	专家评审组成员
5	温雅琴	呼和浩特市水资源与河湖 保护中心	正高级工程师	温雅琴	专家评审组成员