

# 关于同意《满洲里市 Y002 公路改造工程水土保持方案 报告表》的专家意见

根据国家及自治区水土保持法律、法规的要求，满洲里市交通运输事业发展中心（建设单位）委托内蒙古昂达水利环境科技（集团）有限公司编制完成了《满洲里市 Y002 公路改造工程水土保持方案报告表》（以下简称报告表）。2025 年 8 月，建设单位聘请了自治区水利厅水土保持方案专家库中评审专家对报告表进行了技术评审；根据专家评审意见，建设单位又组织对报告表做了修改、补充和完善；经复核，评审专家同意报告表中关于水土流失预防和治理的相关内容，提出具体意见如下：

## 一、基本情况

满洲里市 Y002 公路改造工程位于内蒙古自治区呼伦贝尔市满洲里市境内，西北距满洲里市政府直线距离约 19.5km，行政区划隶属于满洲里市管辖。起点顺接国道 301 线，终点连接新开河镇政府，起点地理坐标为：东经 117°37'18.30"，北纬 49°31'26.38"，终点地理坐标为：东经 117°43'55.66"，北纬 49°30'35.83"，路线总体呈西东走向。本工程路线起点顺接国道 G301 线，终点连接新开河镇政府，线路周边有既有城镇道路，周边道路网完善，交通十分便利。

项目为改建项目，建设规模及内容：Y002 公路全长 8.49km，在原有用地范围内，对 Y002 公路全线进行改造，在保持路基范围不变的基础上，将路面加宽至 7m。项目总占地面积为 1.21hm<sup>2</sup>，永久占地 1.15hm<sup>2</sup>，临时占地 0.06hm<sup>2</sup>，占地类型为交通运输用地和草地。

项目总投资 1980 万元，其中土建投资 1300 万元，资金来源为上

级专项资金及地方财政配套。工程于2025年7月开工建设，于2025年9月完工，建设期3个月。

二、报告表内容较全面，基本符合有关技术标准的规定和要求。

三、基本同意项目水土保持评价及结论。

四、同意项目建设期水土流失防治责任范围面积为 1.21 公顷。

五、同意项目区执行水土保持区划中东北黑土区水土流失防治一级指标值。本工程土壤侵蚀强度为轻度，故土壤流失控制比调整至 1.0；根据项目区实际情况，本次项目为旧路改造工程，无可剥离表土，故表土保护率不再确定目标值；且根据项目实际建设情况，路基工程大部分面积硬化，少部分实施边坡植草防护措施，施工场地施工结束后种草措施，因此林草覆盖率确定为 12%。

项目区水土流失防治指标为：水土流失治理度为 97%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 97%，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 12%

六、同意建设期水土流失防治区划分为路基工程、施工场地 2 个防治分区，基本同意分区防治措施布设。

#### 1、路基工程

施工过程中，路基两侧冲刷严重段边坡实施浆砌石护坡措施，施工结束后，路基两侧冲刷边坡实施植草护坡措施。

#### 2、施工场地

施工结束后，施工场地实施土地平整后撒播种草恢复植被。

七、本项目估算水土保持总投资 14.84 万元，其中工程措施投资 6.05 万元、植物措施投资 0.31 万元、施工临时工程投资 0.31 万元、独

立费用 5.50 万元(其中工程建设监理费 1.00 万元),预备费 0.61 万元,水土保持补偿费 2.057 万元。

八、水土保持措施实施后,建设区水土流失可基本得到控制,生态环境得到一定程度恢复。

专家签字:王继文

2025 年 8 月 29 日

满洲里市 Y002 公路改造工程  
水土保持方案报告表专家评审签字表

姓名	工作单位	职务/职称	签字
王继文	内蒙古自治区水利水电勘测 设计院有限公司	高级 工程师	王继文