

生产建设项目水土保持方案报告

专家评审意见表

评审专家	吴 军	职称	高 工	联系电话	13678182425
工作单位	中铁二院工程集团有限责任公司				
省级专家代码	CSZ-ST052				
项目名称	林语路建设项目				
<p>经对《林语路建设项目水土保持方案报告表》（以下简称《报告表》）认真审查，形成技术评审意见如下：</p> <p>一、项目概况</p> <p>1. 本项目已开工，应结合现场调查（补充相关照片），核查防治责任范围内的遗留水保问题，并有针对性提出补充完善的水保措施。</p> <p>2. 结合施工方案、施工组织及现场调查，明确临时堆场、施工生产、生活区等临时设施布设情况，补充施工布置图。核查本工程是否有新增临时占地。</p> <p>3. 细化场区竖向布置介绍，复核工程土石方挖方、填方、弃方数量，补充边坡绿化覆土数量及来源，说明原有场区表土情况，明确无表土剥离原因，完善项目土石方平衡及调配表。</p> <p>4. 结合周边水系或市政管网情况，完善项目区排水去向介绍。</p> <p>二、项目区情况</p> <p>核实项目区土壤类型、土壤侵蚀模数背景值等相关现状资料。</p> <p>三、项目水土保持评价</p> <p>结合资料收集及现场调查，核查主体工程中具有水土保持功能措施，完善项目水土保持评价。</p> <p>四、水土流失分析与预测</p> <p>结合现场调查及水土流失预测方法，复核水土流失预测结果。</p> <p>五、本方案应执行西南紫色土区一级标准</p> <p>1. 依据 GB 50433-2018，补充水土流失防治基本目标的定性内容。</p> <p>2. 结合现场调查及项目建设特点，复核水土流失防治标准“六项”指标值，完善</p>					

表土未保护、林草覆盖率减少的原因说明。

六、水土流失防治责任范围

核查本项目永久占地范围、临时设施等布设情况，复核水土流失防治责任范围。

七、水土保持措施

完善项目区水土流失防治措施体系、总体布局；复核各防治分区水土保持新增措施数量。

八、水土保持监测

结合项目现状及后期建设情况，优化监测内容、方法、点位，完善水土保持监测。

九、水土保持投资及效益分析

1. 核查人、机、料等单价，复核水土保持相关措施费及独立费；完善水保投资及分年度实施计划。

2. 校核水土流失防治标准达标情况。

十、附图、附件及其他

1. 修改完善项目水土保持特性表。

2. 补充完善洗车槽、苫盖、边坡绿化等水保典型措施布设图，规范并完善各防治分区水土保持典型措施布设图。

3. 按最新水保相关政策文件要求，结合项目实际，完善水土保持设计、监测、监理、验收等相关要求。

综上所述，经专家审查认为：该《报告表》基本符合水土保持法律法规、技术规范、标准及有关文件的规定，经认真修改完善后可上报审批。

评审专家签名：



2020年7月7日