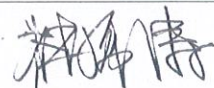


广元市朝天区水磨沟镇小学及幼儿园建设项目 水土保持方案报告表专家意见

姓名	林锦涛	工作单位	四川涪圣工程设计咨询有限公司
职称	高级工程师	手机号码	13808118643
专家库在库编码	CSZ-ST080		
<p>广元市朝天区水磨沟镇小学及幼儿园建设项目位于广元市朝天区水磨沟镇，建设单位为广元市朝天区水磨沟镇小学，属于新建项目，新建教学综合楼1950平方米(其中小学教学楼1500平方米、幼儿园教学楼450平方米)；新建师生食堂及宿舍楼面积1350平方米(其中学生宿舍800平方米、食堂550平方米)；新建值班室50平方米；新建体育运动场1200平方米；配套设施设备等附属设施。</p> <p>本项目总占地面积为0.50公顷，其中永久占地0.47公顷，临时占地0.03公顷，占地类型为公共管理与公共服务设施用地、草地。土石方挖填总量1.02万立方米，其中：挖方总量为0.51万立方米（含表土剥离0.02万立方米），填方总量为0.51万立方米（含表土回填0.02万立方米）。项目总投资2200万元，土建投资为1824.7万元，资金来源为义务教育薄弱环节改善与能力提升专项资金及争取上级行业补助资金。项目于2023年11月开工建设，预计于2025年10月完工，建设总工期为24个月。</p> <p>工程区地貌类型为低山缓丘地貌，气候类型属于亚热带湿润季风气候区，位于西南紫色土区，属于嘉陵江上游国家级水土流失重点预防区，工程建设区域土壤侵蚀以微度水力侵蚀为主，本地区土壤容许流失值为500吨/平方公里·年。</p> <p>按照水土保持相关法律、法规和规范性文件，2025年6月，建设单位广元市朝天区水磨沟镇小学委托四川水方工程勘测设计有限公司编制《广元市朝天区水磨沟镇小学及幼儿园建设项目水土保持方案报告表》，编制单位按专家意见修改完善后，形成技术审查意见如下：</p> <p style="margin-left: 20px;">一、项目及项目区概况</p> <p style="margin-left: 40px;">（一）项目概况介绍清楚、全面。</p>			



(二) 项目区基本情况介绍清楚。

二、主体工程水土保持分析与评价

(一) 主体工程选址水土保持制约性因素的分析清楚，评价合理，工程建设不存在重大水土保持制约因素。

(二) 对项目占地、土石方平衡、施工工艺与方法的水土保持分析与评价合理。

(三) 主体工程中具有水土保持功能措施的分析与评价合理。

三、水土流失防治责任范围

项目建设区水土流失防治责任范围界定明确、合理，共 0.50 公顷。

四、水土流失预测

水土流失预测内容全面，方法可行。

五、水土流失防治目标

本项目水土流失防治执行西南紫色土区建设类一级标准，防治目标明确、合理。设计水平年水土流失防治目标为：水土流失治理度 97%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率为 92%，表土保护率为 92%，林草植被恢复率为 97%，林草覆盖率为 11%。

六、防治分区及防治措施体系和总体布局

(一) 将水土流失防治分为建（构）筑物工程区、道路广场工程区、绿化工程区、余方回填利用区 4 个防治分区，分区合理。

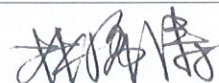
(二) 水土流失防治措施体系合理可行，满足有关规范的要求，分区防治措施布设如下：

1、建（构）筑物工程区：主体工程设计了临时覆盖措施。

2、道路广场工程区：主体工程设计了雨水管、雨水口、排水沟、方案新增防雨布遮盖。

3、绿化工程区：主体工程设计了表土剥离、表土回覆、景观绿化措施，方案新增土地整治、防雨布遮盖。

4、余方回填利用区：主体工程实施了表土剥离、表土回覆、土地整治、撒播草籽措施。



七、水土保持监测

水土保持监测符合有关要求。

八、水土保持投资估算

本项目水土保持估算总投资为 29.00 万元，水土保持补偿费 6477.9 元，建议依法免征水土保持补偿费。

九、水土保持效益分析

水土保持效益分析内容全面，结论合理可信。水土保持方案实施后，各项水土流失防治指标基本达到方案防治目标，建设区水土流失基本得到有效治理和控制，生态环境得到恢复或改善。

十、图件齐全

十一、其他

综上所述，该《报告表》符合水土保持法律法规、技术规程规范和标准及有关文件的规定，可上报审批。

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。

签字：



2025 年 7 月 21 日

