

**朝天区曾家山产业发展示范基地基础设施建设项目（望远山景区开发）
水土保持方案报告表专家意见**

姓名	刘胤	工作单位	平武县水利局
职称	高级工程师	手机号码	13608124473
专家库在库编号	CSZ-ST034		

朝天区曾家山产业发展示范基地基础设施建设项目（望远山景区开发）位于广元市朝天区李家乡新建村，属新建建设类项目。主要建设内容包括：新建游客中心1处，停车场1处，改建道路约100米，景观架空栈道，以及道路广场和绿化工程等。

工程总占地面积1.10公顷（11023平方米），全部为永久占地，占地类型主要为交通运输用地、耕地、林地、草地、住宅用地；土石方挖填总量3.44万立方米，其中挖方1.72万立方米（含表土剥离0.18万立方米），填方1.72万立方米（含表土回覆0.18万立方米），无余方；项目总投资1150.46万元，其中土建投资920.37万元，资金来源为企业自筹；已于2023年3月开工建设，并于2023年9月完工，总工期7个月。本项目属于补报水土保持方案。

项目区地貌类型为丘陵地貌，属于西南紫色土区，位于嘉陵江上游国家级水土流失重点预防区。

按照水土保持相关法律、法规和规范性文件，建设单位广元市朝天区曾家山文化旅游开发有限公司委托四川水方工程勘测设计有限公司于2025年9月编制了《朝天区曾家山产业发展示范基地基础设施建设项目（望远山景区开发）水土保持方案报告表》（以下简称《报告表》）。经审核，《报告表》基本符合水土保持法律法规、技术标准及有关文件的规定，可上报审批或报备。主要审核意见如下：

一、项目概况

- （一）项目组成、工程布置及施工组织介绍基本清楚。
- （二）工程占地、土石方平衡及流向介绍基本清楚。
- （三）项目及项目区概况介绍基本清楚。

二、项目水土保持评价

主体工程选址（线）水土保持制约性因素的分析与评价基本清楚和合理，工程建设方案与布局、工程占地、土石方平衡、施工工艺及方法评价基本可信，主体工程设计中水土保持措施评价与界定基本合理。

三、水土流失防治责任范围

水土流失防治责任范围1.10公顷，界定清楚。

四、水土流失防治目标

水土流失防治执行等级合理，目标可行。本项目水土流失防治执行西南紫色土区一级标准符合规范要

求，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 92%、表土保护率 92%、林草植被恢复率 97%、林草覆盖率 25%。

五、水土保持措施布设

(一) 将水土流失防治区划分为道路广场工程区、景观绿化工程区、建构筑物工程区、施工场地区、临时堆土场区共 5 个一级区，分区基本合理。

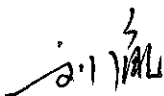
(二) 水土流失防治措施等级、标准基本合理，措施体系布设较完整，满足相关规范的要求。分区防治措施布设如下：

- 1、道路广场工程区：主体工程已实施了表土剥离、雨水管网、排水沟、密目网遮盖措施。
- 2、景观绿化工程区：主体工程已实施了表土剥离、表土回覆、乔灌木绿化、密目网遮盖措施。
- 3、建构筑物工程区：主体工程已实施了表土剥离、排水沟、密目网遮盖措施。
- 4、施工场地区：主体工程已实施了临时排水沟、临时沉砂池措施。
- 5、临时堆土场区：主体工程已实施了临时排水沟、临时沉砂池、临时土袋拦挡、密目网遮盖措施。

六、水土保持投资估算

水土保持投资估算编制原则、依据、方法符合规范要求，估算结果基本合理。本项目水土保持补偿费计征面积 11023 平方米，补偿费 14329.90 元。

签字：



2025 年 9 月 5 日