

宁县亿联国际商贸城建设项目水土保持方案报告书

评审意见

根据生产建设项目水土保持方案编报审批管理规定，2020年10月31日宁县水土保持管理局在宁县组织召开了《宁县亿联国际商贸城建设项目水土保持方案报告书》技术审查会议，参加会议的有宁县水土保持管理局、建设单位宁县亿联万城置业有限公司、方案编制单位庆阳市润昌源生态环境工程有限公司等单位的代表，会议邀请了相关专家，成立了评审组（名单附后）。

宁县亿联国际商贸城建设项目地处宁县城区，位于宁县马坪新区宁州五路9号，项目总用地面积 5.56hm^2 。项目中心地理坐标：东经 $107^\circ 54' 25.54''$ ，北纬 $35^\circ 31' 0.22''$ 。工程总投资10亿元，其中土建投资6.6亿元。项目建设开挖土石方 8.38万m^3 ，填方量 9.71万m^3 ，借方（商料） 1.49万m^3 ，余（弃）方 0.16万m^3 。工程于2019年9月开工建设，计划2021年6月竣工，总工期为22个月。

项目区属西北黄土高原沟壑区，泾河一级支流马莲河流域，气候类型为温带大陆性气候，年平均气温为 8.7°C ，年极端最高气温为 39.0°C ，极端最低气温为 -25.4°C ；最大冻土深度为86cm。多年平均降水量565.9mm，无霜期168.2天，主要土壤有黑垆土和黄绵土，植被类型为森林草原带植被。项目区内土壤侵蚀类型以水力侵蚀为主，平均侵蚀模数 $2000\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。项目区属于泾河流域省级水土流失重点治理区，根据《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018），本方案水土流失防治标准执行西

北黄土高原区水土流失防治一级标准。

与会专家代表通过观看现场影像资料，听取建设单位关于工程情况介绍、方案编制单位关于方案编制内容的汇报，经质询、讨论和评议，提出技术评审意见如下：

一、本方案为补编补报方案，报告书内容符合《生产建设项目水土保持方案技术标准》等国家、行业的水土保持技术、规范标准；

二、水土流失防治目标明确，防治责任范围合理，复核表土剥离量、土石方平衡表；

三、水土流失预测方法基本正确；

四、水土流失防治分区准确，水土保持措施总体布局基本合理，细化水土保持防治措施；

五、水土保持监测方法基本正确、内容全面，复核水土保持监测时段；

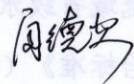
六、水土保持投资估算编制依据基本正确、方法较为合理，复核相关费用；

七、补充、完善相关附图附件。

综上所述，评审组认为该水土保持报告书编制依据充分，技术路线准确，符合相关技术规范和要求，同意通过评审。

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。

专家组组长：



2020 年 10 月 31 日