

新建沥青混合料拌合站惠众商品混凝土生产线项目 水土保持方案报告书技术评审意见

新建沥青混合料拌合站惠众商品混凝土生产线项目位于庆阳市宁县新宁镇高山堡村，地理坐标东经 $107^{\circ}54'35''$ ，北纬： $35^{\circ}29'08''$ ，本项目总建筑面积 7089.82m^2 ，其中综合楼建筑面积 1202.66m^2 ，料仓建筑面积 5514.24m^2 ，水泵房及消防水池建筑面积 209.55m^2 ，设备用房建筑面积 70.52m^2 ，大门建筑面积 92.85m^2 ；厂区绿化区域为 18946.01m^2 ，道路及院落混凝土硬化 19646.57m^2 ，停车位 40 个。

项目总占地 4.57hm^2 ，全部为临时占地，土石方挖填总量 18.71万 m^3 ；其中挖方 9.34万 m^3 ，填方 9.37万 m^3 ，借方 0.03万 m^3 （外购材料用于基础回填），无余（弃）方。工程预算总金额 5000 万元，其中：土建投资 1200 万元，资金来源：资金来源为企业自筹。

工程于 2021 年 10 月开工建设，于 2022 年 11 月竣工，总工期为 13 个月。

项目区地貌类型为黄土高塬沟壑区；年降水量约 565.9mm ，多年平均气温为 8.7°C ，最冷月为一月份，月平均气温为 -5.8°C ，最热月为七月份，月平均气温为 21.9°C ，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 82cm 。土壤类型以黑垆土和黄绵土为主；林草覆盖率为 27.3% ；土壤侵蚀以中度水力侵蚀为主。项目区属西北黄

土高原区，涉及黄河多沙粗沙国家级水土流失重点治理区及泾河流域省级水土流失重点治理区。

2023年1月16日，宁县水土保持管理局在宁县组织召开了《新建沥青混合料拌合站惠众商品混凝土生产线项目水土保持方案报告书》技术评审会议，参加会议的有建设单位庆阳市惠众新型建材有限公司、方案编制单位甘肃罄源工程技术咨询有限公司等单位的代表，会议邀请相关专家，成立了评审组（名单附后）。

与会专家通过现场勘查，听取建设单位关于项目建设情况的介绍和方案编制单位关于方案编制情况的汇报后，经质询、讨论和评议，提出评审意见如下：

一、主体工程水土保持评价

（一）同意主体工程选址水土保持制约性因素的分析与评价。本项目涉及国家级水土流失重点治理区，同意报告书中确定的防治目标。

（二）同意对项目占地、土石方平衡、施工工艺与方法的水土保持分析与评价。

（三）同意对主体工程水土保持评价。

二、水土流失防治责任范围

同意项目建设期水土流失防治责任范围为 4.57 hm^2 。

三、水土流失预测

基本同意水土流失预测内容、方法和结论。

四、防治分区及防治措施体系和总体布局

(一) 同意水土流失防治区划分为构建筑区、道路及院落硬化区、绿化区 3 个分防治区。

(二) 基本同意水土流失防治措施体系和总体布局。

五、施工组织

同意水土保持施工组织和进度安排。

六、水土保持投资估算

同意水土保持投资估算编制依据、方法和成果。同意水土保持补偿费 6.4 万元。

七、水土保持效益分析

同意水土保持效益分析。

综上所述，评审组认为该方案编制的内容基本符合有关技术规范的规定和要求，基本同意通过。

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。

评审组组长：李剑

2023 年 1 月 16 日

新建沥青混凝土拌合站惠众商品混凝土生产线项目

水土保持方案技术评审组人员名单

2023年1月16日

职别	姓名	单位	职务/职称	签名
组长	金剑	黄河水土保持西峰治理监督局	副总工；注册水土保持工程师	金剑
成员	郭锐	黄河水土保持西峰治理监督局	高级工程师	郭锐
	杨祎	庆阳市水土保持管理局	工程师	杨祎
	郜文旺	黄河水土保持西峰治理监督局	高级工程师	郜文旺
	苏振荣	宁县水土保持管理局	工程师	苏振荣

新建沥青混合料拌合站惠众商品混凝土生产线项目水土保持方案报告书专家复核表

项目名称：新建沥青混合料拌合站惠众商品混凝土生产线项目

复核意见	复核时间	专家签字
同意 金剑	2023.2.2	金剑
同意 邵锐	2023.2.1	
同意 邵锐	2023.2.1	邵锐
同意	2023.2.1	孙汉荣
同意	2023.2.1	杨科