

甘肃陇东仁仁药业有限责任公司建设项目 水土保持方案技术评审意见

甘肃陇东仁仁药业有限责任公司建设项目位于宁县和盛镇境内，该项目地理位置中心坐标为：东经 $107^{\circ}44'56.55''$ ，北纬 $35^{\circ}27'43.91''$ 。新建工程包括综合楼栋、员工俱乐部、联合厂房、库房、提取车间、动力站、污水处理站、危险品库、埋地储罐区、消防水池、门卫室、连廊、自行车棚等，同时配套完成厂区内道路、绿化和供电、供水等室外工程的建设。工程总占地面积 14.31hm^2 ，全部为永久占地，土地使用性质为工业用地。土石方挖填总量 24.50万 m^3 ，其中挖方 12.25万 m^3 ，填方 12.25万 m^3 。工程估算总投资 9.0 亿元，其中土建工程投资 0.6 亿元。工程于 2022 年 8 月开工建设，2023 年 12 月竣工，总工期 17 个月。

项目区地处宁县西部，位于西北黄土高原沟壑区，海拔高程介于 860m — 1760m 之间，植被类型属温带森林草原植被带，林草覆盖率为 30.52% ，气候类型属北温带半干旱大陆性季风气候，年降雨量为 565.9mm ，多年平均气温 8.7°C ，最大冻土深度 82cm ，年均无霜期 267d ，全年平均风速 1.6m/s ，土壤以黄绵土为主。项目区内土壤侵蚀类型以水力侵蚀为主，土壤侵蚀模数为 $2000\text{t/km}^2\cdot\text{a}$ ，属轻度侵蚀区。根据《土壤侵蚀分类分级标准》（SL190-2007），确定土壤容许流失量

为 $1000\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。根据水利部办公厅《关于印发<全国水土保持规划国家级水土流失重点预防区和重点治理区复核划分成果>的通知》（办水保[2013]188号），项目区属黄河多沙粗沙国家级水土流失重点治理区；按照《甘肃省人民政府关于划定省级水土流失重点预防区和重点治理区的公告》（甘政发[2016]59号），项目区属甘肃省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/T 50434-2018），本项目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（以上内容和数据来源于该方案报告书）。

2023年3月11日，宁县水土保持管理局组织召开了《甘肃陇东仁仁药业有限责任公司建设项目水土保持方案报告书》技术评审会议，会议邀请了相关专家，成立了评审组（名单附后），建设单位甘肃陇东仁仁药业有限责任公司，方案编制单位甘肃大江河生态环境规划设计有限公司等单位的代表。

与会专家通过踏勘现场、观看影像资料，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内容的汇报，经质询、讨论和评议，提出评审意见如下：

- 一、项目及项目区概况介绍基本清楚。
- 二、主体工程水土保持评价内容基本全面。
- 三、水土流失防治责任分区合理。

四、水土流失预测方法基本正确，复核侵蚀模数。

五、水土保持措施总体布局合理，方法正确，完善施工期临时排水和沉沙设施。

六、水土保持监测布设基本合理，优化监测内容和方法。

七、水土保持投资估算编制依据充分，方法基本正确，复核独立费用。

八、补充完善附图附件。

综上所述，评审组认为该方案编制的内容符合有关技术规范的规定和要求，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。

评审组组长： 

2023 年 3 月 11 日

甘肃陇东仁仁药业有限责任公司建设项目 水土保持方案技术评审组人员名单

2023年3月11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
	王存荣	黄河水土保持西峰治理监督局	高级工程师	王存荣
	杨祎	庆阳市水土保持管理局	工程师	杨祎
	苏振荣	宁县水土保持管理局	工程师	苏振荣

生产建设项目水土保持方案报告书专家复核意见表

项目名称：甘肃陇东仁仁药业有限责任公司建设项目水土保持方案报告书

姓名	复核意见	复核时间	专家签名
金剑	同意通过	2023.4.4	金剑
郭锐	同意通过	2023.4.4	郭锐
杨祎	杨州同意	2023.4.4	杨州
王存荣	同意通过	2023.4.4	王存荣
苏振荣	同意通过	2023.4.4	苏振荣