

医用食用包装和耗材生产项目 水土保持方案报告表技术审查意见

姓名	熊明彪	工作单位	四川水利职业技术学院
职称	教授级高级工程师	手机号码	13340995970
专家库在库编号	CSZ-ST122		

2023年6月1日，根据现行水土保持法律法规、生产建设项目水土保持技术标准、生产建设项目水土流失防治标准等，对建设单位广元美景包装科技有限公司委托四川启辰嘉信企业管理咨询有限公司编制的《医用食用包装和耗材生产项目水土保持方案报告表》进行了技术审查，审查意见如下：

一、医用食用包装和耗材生产项目（以下简称“工程”或“项目”）位于广元市广元经开区秦巴生物医药产业园。

项目主要建设研发楼、生产车间、门卫、泵房、消防水池、绿化以及综合管网等附属工程。项目规划总建筑面积 10100.51m²，地上计容建筑面积为 17522.38m²，地下建筑面积为 343.29m²，总建筑密度为 60.43%，容积率为 1.2，绿化面积 1274.84m²，绿地率为 8.76%。

项目总占地面积为 1.46hm²，均为永久占地。

项目土石方开挖总量 0.60 万 m³（含表土剥离 0.08 万 m³），回填土石方量 0.60 万 m³（其中表土回覆 0.08 万 m³），无借方，无余方。

项目总投资 10000 万元，其中：土建投资 4500 万元；项目建设资金来源于业主自筹。

项目已于 2022 年 12 月动工，计划 2023 年 7 月完工，总工期 8 个月。

2022 年 11 月 24 日，项目取得了《四川省固定资产投资项目备案表》（川投资备【2211-510803-04-01-896628】FGQB-0130 号）。

项目区地貌类型属中低山。项目区属亚热带湿润气候，多年平均气温为 16.4℃，多年平均降水量 1185.5mm，多年平均蒸发量 1483.6mm，多年平均相对湿度 68.5%。项目区土壤类型主要以紫色土为主。根据《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》（办水保[2013]188 号文）、《四川省省级水土流失重点预防区和重点治理区划分成果的通知》（川水函[2017]482 号），项目所在地属于嘉陵江上游国家级水土流失重点预防区。根据《全国水土保持区划（试行）》（办水保[2012]512 号），项目所在地属

于西南紫色土区；工程区以轻度水力侵蚀为主，容许土壤流失量为 $500\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{a}$ 。

二、建设单位委托编制单位补充编报水土保持方案报告表对有效防治项目建设可能造成水土流失及其危害以及主管单位规范管理建设单位具有积极意义。报告编制内容基本全面，基本符合水土保持法律、法规和技术标准的规定和要求。项目执行西南紫色土区水土流失防治一级标准正确，方案设计水平年为2024年合理。

三、项目及项目区自然概况介绍基本清楚。

四、项目水土保持评价内容基本全面。

五、水土流失分析与调查、预测方案基本可行；项目建设扰动地表面积 1.46hm^2 。

六、水土保持措施总体设计方案基本可行，水土流失防治分区基本合理；项目水土流失防治责任范围为 1.46hm^2 。

七、水土保持监测工作要求符合有关文件规定。

八、水土保持投资编制及效益分析基本合理。项目水土保持总投资57.28万元，其中新增水土保持专项投资为25.30万元，主体工程设计中计列水土保持措施投资31.98万元。水土保持投资中，工程措施27.92万元，植物措施3.06万元，临时措施10.89万元，独立费用12.40万元，基本预备费1.11万元，水土保持补偿费1.89万元。

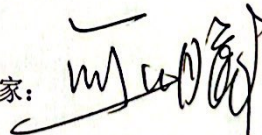
八、水土保持管理基本完善。

九、附件基本齐全。

十、附图基本齐全。

综上所述，方案可上报行政主管部门审批。批复后的本报告表可作为下阶段水土保持工作的主要依据。

专家：



日期：2023年6月1日