

承诺制管理项目专家意见

姓 名	杨兴雄	工作单位	乐山水土保持生态环境监测分站		
职 称	高级工程师	手机号码	13540535485	专家库在库编号	CSZ-ST044
项目名称	东坡区和兴沙石经营部砂石料加工项目				
眉山市河兴建材有限公司建设的东坡区和兴沙石经营部砂石料加工项目位于四川省眉山市东坡区崇礼镇桃源村三组（北纬 30°1' 8" ,东经 103°12' 39" ）。项目行业类别：其他建筑材料制造。项目总占地面积 3.39hm²(33878.8m²)。建设内容：项目总建筑面积 10635m²（其中：生产区 7985 m²，成品临时堆放区 1660 m²，临时停车区 400 m²，办公生活区 590 m²），道路及硬化区面积 10943.8 m²，绿地面积 800 m²。项目建设 1 条砂石骨料生产线。配套建设堆料场、厂区路面硬化及供电、给排水的基础设施。项目不涉及采料，主要通过外购河砂石料进行机制砂石的生产加工。 项目建设期内挖土石方量 1.89 万 m³（含表土 0.08 万 m³）。回填土方量 1.89 万 m³（其中表土回铺 0.08 万 m³，场平回填 1.04 万 m³，基础回填 0.77 万 m³）。本项目无永久弃方，不设弃渣场。 项目于 2009 年 10 月开工建设，已于 2010 年 5 月建成，建设工期 8 个月。 项目总投资：115.34 万元，其中土建投资 50 万元，全部为业主自筹资金。 项目区不涉及专项设施改迁与拆迁安置。 项目于 2018 年 1 月 23 日，建设项目取得眉山市东坡区环境保护局下发的《关于东坡区和兴沙石经营部砂石料加工项目环境影响报告表的批复》（眉东环建函【2018】31 号）；2021 年 2 月 22 日取得眉山市东坡区市场监督管理局《营业执照》，统一社会信用代码 91511402MA6B0HT92R。 本方案为补办水土保持方案。 眉山市东坡区境位于总岗山与龙泉山之间，地势西北高，东南角低。全区最高点为万胜镇（前五峰乡）的梧山，海拔 948.5m，最低点为永寿镇（前罗平镇）境内岷江的筏子渡河					

心，海拔 391.4m，其间相差 557.1m。区境以平坝和阶地为主，其余为浅丘、深丘和低山。本工程位于眉山市东坡区崇礼镇桃源村三组，为河谷冲积平原地貌，地势平坦，场地区地面物质多为黄色壤土、粉质黏土、卵石等。

项目区大地构造属新华夏系熊坡~盐井沟雁形构造带彭（山）~眉（山）大向斜北西翼。基岩为白垩系上统灌口组（K₂g）紫红色、棕红色砂质泥岩与粉砂质泥岩互层；区内无深大断裂和活动断裂通过。气候属于四川盆地亚热带湿润气候区，四季分明；项目区主导风向为北，年平均降雨量 1098.9mm。

项目位于长江水系岷江流域，地处岷江水域左岸，场地基本不受河流洪水的影响。

项目区不涉及饮用水水源保护区、水功能保护区和保留区、自然保护区、世界文化和自然遗产地、风景名胜、重要湿地等水土保持敏感区。

工程区域位于西南紫色土区，土壤侵蚀类型以水力侵蚀为主，水土流失允许值为 500t/km².a。项目可能造成的水土流失总量为 83.68t，新增水土流失量为 76.96t。

由眉山宏德环境技术有限公司编制完成的《东坡区和兴沙石经营部砂石料加工项目水土保持方案报告表》（以下简称《报告表》）确定项目征占地面积为 3.39hm²，挖填土石方总量 3.78 万 m³，符合《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保[2019]160 号）文件中编制《报告表》的要求。

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以及水保[2019]160 号等有关规定，对《报告表》进行了技术审查，形成意见如下：

一、《报告表》

《报告表》编写格式、内容基本符合《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）要求。修改时：进一步复核项目区地貌类型。

二、《报告表》编制说明中：

（一）项目概况介绍基本全面、清楚；项目组成、工程布置及施工组织介绍基本清楚；工程占地、土石方平衡及流向介绍基本清楚；修改时：简化必要性介绍；进一步复核项目区绿化位置及绿化面积，应图文一致。

（二）项目区概况介绍基本清楚、准确。修改时：进一步完善项目区地质、水系介绍。

（三）项目选址选线水土保持制约性因素的分析较全面，评价较合理，工程建设不存在

重大水土保持制约性因素。

(四) 水土保持措施界定基本合理, 界定措施工程量基本准确、可信。修改时: 进一步复核主体工程水土保持措施投资。

(五) 水土流失防治责任范围界定基本清楚, 共 3.39hm^2 ; 分区基本合理。

(六) 水土流失预测内容全面, 方法可行。修改时: 进一步复核项目区平均土壤侵蚀模取值、侵蚀强度, 项目建设可能产生的新增水土流失量。

(七) 水土流失防治目标执行等级合理, 目标可行。项目位于眉山市东坡区崇礼镇农村区域且项目周边 500m 内有居民点, 故本方案执行西南紫色土水土流失防治二级标准。水土流失防治措施体系完整有效, 措施等级、标准明确, 基本满足有关规范的要求, 总体布局基本可行。工程量和进度安排基本合理。修改时: 进一步复核各区域措施布设, 复核项目区已实施的水土保持措施工程量。

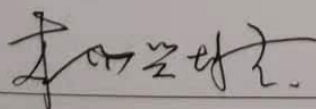
(八)、水土保持监测方法、点位布设基本可行。

(九)、水土保持投资估算编制原则、依据正确, 估算结果合理。修改时: 进一步复核主体已列水保措施投资、独立费用及水土保持总投资; 复核六大防治目标值。

(十)、附表、附图及附件基本齐全, 修改时: 建议补充项目区地形图, 项目防治责任范围及措施布设图。

综上所述, 本项目水土保持方案报告表基本符合水土保持法律法规、技术规程规范规定和相关文件要求, 经进一步修改、完善后可上报审批。

专家签名:



2021 年 7 月 27 日