

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿工程

项目编号 2309-500230-04-01-204390

建设地点 重庆市丰都县许明寺镇肖家冲村

验收单位 重庆市丰都县许明寺镇肖家冲村

2023 年 7 月 3 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿工程	行业类别	生产建设
主管部门 (或主要投资方)	丰都县民峰建材有限公司	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	2019 年 12 月 26 日, 丰都县水利局下发关于丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案准予许可的通知, 丰都水利许发【2020】1 号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	该项目无水土保持重大变更		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2019 年 11 月至 2026 年 12 月		
水土保持方案编制单位	丰都县民峰建材有限公司		
水土保持初步设计单位	重庆若水水利咨询有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	丰都县民峰建材有限公司		
水土保持监理单位	/		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆顺泰鑫辰工程技术咨询有限公司		

二、验收意见

验收意见提纲:

2023 年 6 月 26 日, 丰都县民峰建材有限公司组织召开了丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿项目水土保持设施验收会, 参加会议的有: 项目业主单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监测单位、验收编制单位和市级专家, 由项目业主单位代表任组长。验收意见如下:

(一) 项目概况

丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿项目该矿位于丰都县城北西 336° 方向, 直距约 36 公里。行政区划属丰都县许明寺镇肖家冲村。矿区交通以公路运输为主, 矿山紧靠丰(都)一垫(江)公路许明寺镇段戴家湾西侧, 有简易公路与丰垫公路相连。距丰都新县城直距约 36 公里, 至许明寺镇直距约 1 公里。开采性质: 改扩建; 占地规模: 矿山开采总占地 2.12hm^2 ; 开采能力: 3 万吨/年; 矿石储量: 根据重庆地盾科技发展有限公司于 2017 年 10 月编制的《丰都县汇丰建材有限公司许明寺分公司肖家冲页岩矿矿产资源储量核实报告》, 设计范围内可采储量为 27.8 万吨, 扣除已开采年限 (2 年), 确定截止 2019 年 11 月, 丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿设计范围内可采储量为 21.8 万吨。矿山设计年生产能力 3.0 万吨计算, 则矿山服务年限 $=\text{可采储量} \div \text{设计生产能力} = 21.8 \div 3.0 \approx 7$ 年。因此设计范围矿山预计 2026 年 12 月开采完毕。生产年限: 2019 年 11 月至 2026 年 12 月, 共 28 个月。

(二) 水土保持方案批复情况 (含变更)

丰都县民峰建材有限公司于 2019 年 10 月委托重庆若水水利咨询有限公司承担《丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案报告书》的编制工作。按照《中华人民共和国水土保持法》和《开发建设项目水土保持技术标准》等法律法规和规程规范的要求, 于 2019 年 12 月编制完成了《丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案报告书》(送审稿)。2019 年 12 月 18 日, 在丰都县水利局召开审查会, 根据专家审查意见, 形成《丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案报告书(报批稿)》。2020 年 1 月 16 日, 取得重庆市丰都县水利局《关于丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案准予许可的通知》(丰都水利发【2020】1 号)。

根据批复方案，本项目防治责任范围面积为 2.12hm²，其中矿山开采区 1.58hm²、工业广场区 0.54hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿在建设过程中，将不可避免地扰动原地貌，损坏用地范围内的地表植被，造成水土流失，对项目区和周边环境带来不利影响。根据《中华人民共和国水土保持法》及相关法律法规的规定，本项目须编报水土保持方案。为此，丰都县民峰建材有限公司于 2019 年 10 月委托重庆若水水利咨询有限公司承担《丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案报告书》的编制工作。按照《中华人民共和国水土保持法》和《开发建设项目水土保持技术标准》等法律法规和规程规范的要求，于 2019 年 12 月编制完成了《丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案报告书》（送审稿）。2019 年 12 月 18 日，在丰都县水利局召开审查会，根据专家审查意见，形成《丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案报告书（报批稿）》。

2020 年 1 月 16 日，取得重庆市丰都县水利局《关于丰都县民峰建材有限公司肖家冲页岩矿水土保持方案准予许可的通知》（丰都水利发【2020】1 号）。

对照水利部办公厅关于印发《水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定（试行）》的通知（办水保〔2016〕65 号）文件要求，本项目土石方量、防治责任范围、绿化面积等均未超过变更的上限，该项目不涉及水土保持方案变更。

项目的主体设计单位重庆若水水利咨询有限公司将水保批复的水土保持措施和投资纳入后续初步设计和施工图相应章节中，均配合水土保持措施的完善及为下步的实施提供技术支撑。

（四）水土保持监测情况

根据《重庆市水利局关于转发<水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知>的通知》（渝水〔2017〕255 号）文件精神，“对编制水土保持方案报告书的项目，占地面积不满 20 公顷且弃渣量不超过 10 万立方米的，生产建设单位可不专项开展水土保持监测工作，在公开验收情况和报备验收材料时无需水土保持监测总结报告。

本工程占地面积小 (2.12hm²), 无弃渣, 根据“渝水 (2017) 255 号”文件精神项目可不开展专项监测工作, 建议建设单位自行开展监测工作, 主要采取巡查的方法, 避免发生水土流失危害事件。

本方案经丰都县水利局批复后, 业主单位应自行或委托中介机构开展水土保持监测工作。监测单位依据相关规程、规范和本方案编制监测实施方案并开展监测工作。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

本工程在建设完成后, 建设单位委托重庆顺泰鑫辰工程技术咨询有限公司编制该项目水土保持设施验收报告。项目区的水土保持生态环境有较大改善, 发挥了保持水土、改善生态环境的作用。工程质量管理体系健全, 设计的水土保持各项措施符合工程实际, 项目施工中结合水土保持方案并根据实际情况, 落实了水土保持措施, 水土保持措施质量总体合格, 水土保持设施运行基本正常, 具有防治水土流失、改善生态环境的作用和效果。充分说明项目业主单位高度重视国家水土保持法律法规及各项政策规定, 认真履行了法律赋予的责任和义务。后期, 建议项目业主单位进一步加强水土保持设施的管理维护, 充分发挥各项水土保持措施的后期作用和效果; 加强对水土保持植物措施的后期管理和养护工作, 提高植物措施对水土保持的防护作用, 使其发挥最佳效益。

(六) 验收结论

综上所述认为: 该项目实际过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求, 完成了水土流失预防和治理任务, 水土流失防治指标均达到水土保持方案确定的目标值, 符合水土保持设施验收的条件, 验收组同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

后期建设单位应继续做好水土保持工作, 在注重水土保持工程设施维护的同时, 特别加强对水土保持措施的后期管护工作, 组织专职人员对工程完建的水土保持设施进行定期巡查、检查, 若发现其存在破损现象及时组织施工人员进行修葺完善, 使其发挥最佳的防治效益。

三、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	陳小东	丰都县民峰建材有限公司	项目负责人	陳小东	建设单位
成 员	張夢丽	重庆顺泰鑫辰工程技术咨询有限公司	助理工程师	張夢丽	验收报告编制单位
	陳小东	丰都县民峰建材有限公司	项目负责人	陳小东	监理单位
	張晓波	重庆若水水利咨询有限公司	助工	張晓波	水土保持方案编制单位
	向廷成	丰都县民峰建材有限公司	负责人	向廷成	施工单位
	李训刚	重庆市水土保持监测总站	高工	李训刚	市级专家