

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宣威市宝山镇龙溪砂石厂年10万吨建筑石料生
产线技改项目(基建期)

项目编号 _____

建设地点 宣威市宝山镇

验收单位 宣威市铭砂建材有限公司

2021 年 1 月 24 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	宣威市宝山镇龙崖砂石厂年 10 万吨建筑石料生产线技改项目（基建期）	行业类别	矿山
主管部门 (或主要投资方)	宣威市铭砂建材有限公司	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	宣威市水务局 宣水发〔2019〕51 号 2019 年 6 月 18 日		
项目建设起止时间	2019 年 6 月至 2020 年 12 月		
水土保持方案编制单位	北京地拓科技发展有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	云南狄尼环境科技有限公司		
水土保持施工单位	宣威市铭砂建材有限公司		
水土保持监理单位	宣威市铭砂建材有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京地拓科技发展有限公司		

二、验收意见

2021年1月24日，宣威市铭砂建材有限公司在龙崖砂石厂主持召开了宣威市宝山镇龙崖砂石厂年10万吨建筑石料生产线技改项目（基建期）水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位北京地拓科技发展有限公司，水土保持监测单位云南狄尼环境科技有限公司，水土保持监理单位宣威市铭砂建材有限公司、水土保持方案编制单位北京地拓科技发展有限公司等单位代表共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《宣威市宝山镇龙崖砂石厂年10万吨建筑石料生产线技改项目（基建期）水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《宣威市宝山镇龙崖砂石厂年10万吨建筑石料生产线技改项目（基建期）水土保持监测总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报，以及方案编制、监理、监测等单位的补充说明，形成验收意见如下：

（一）项目概况

龙崖砂石厂位于宣威市15°方向，平距距宝山镇约10km处，龙崖砂石厂位于宣威市宝山镇摩布村民委员会。龙崖砂石厂矿区面积由5个拐点圈定，矿区面积：0.043km²，开采标高+2137m~+2040m；设计生产规模为10万吨/年，保有资源储量为106.31万m³（287.03万t），可采资源量为95.68万m³（258.34万t），矿山服务年限为26年。本项目于2019年6月开工建设，2020年12月

完工投入试运行。实际完成投资 560 万元，其中土建投资 250 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019 年 6 月 18 日，宣威市水务局以“宣水发〔2019〕51 号”文对《宣威市宝山镇龙崖砂石厂年 10 万吨建筑石料生产线技改项目水土保持方案报告书》进行了批复，批复水土流失防治责任范围面积为 8.73 公顷，防治责任范围矿山开采区中包括方案服务期内未扰动区域 1.66 公顷。经核定，本次验收的水土流失防治责任范围面积为 8.73 公顷，与方案面积一致。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

（四）水土保持监测情况

2020 年 12 月至 2021 年 1 月，云南狄尼环境科技有限公司采用地面观测、巡查调查等方法开展了水土保持监测，并于 2021 年 1 月提交了《宣威市宝山镇龙崖砂石厂年 10 万吨建筑石料生产线技改项目（基建期）水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；施工中弃渣堆放规范，水土流失得到有效控制；水土保持工程措施运行正常；绿化、植被恢复措施已落实，项目区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，工程平均土壤侵蚀强度为轻度，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 12 月至 2021 年 1 月，水土保持设施验收报告编制单

位通过多次现场核查，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2021年1月编制完成《宣威市宝山镇龙崖砂石厂年10万吨建筑石料生产线技改项目（基建期）水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监理、监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目基建期水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：宣威市宝山镇龙崖砂石厂年10万吨建筑石料生产线技改项目（基建期）实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程基建期水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

建议在雨季加强养护管理，未成活的植树撒草区域进行补植。

工程运行期，宣威市铭砂建材有限公司要加强水土保持设施管护和巡视检查，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位(全称)	职务/职称	签字	备注
组长	浦绍林	宣威市铭砂建材有限公司	矿长	浦绍林	建设单位
成员	赵庆录	宣威市铭砂建材有限公司	总工	赵庆录	建设单位
	浦绍省	宣威市铭砂建材有限公司	办公室主任	浦绍省	
	杨晋元	北京地拓科技发展有限公司	助理工程师	杨晋元	验收报告 编制单位
	马兴态	云南狄尼环境科技有限公司	助理工程师	马兴态	监测单位
	浦绍林	宣威市铭砂建材有限公司	监理	浦绍林	监理单位
	周维	北京地拓科技发展有限公司	经理	周维	方案编制 单位
	浦绍林	宣威市铭砂建材有限公司	矿长	浦绍林	施工单位
	徐道晋	宣威市铭砂建材有限公司	项目负责人	徐道晋	

四、参加验收会议代表名单

姓 名	单 位（全称）	职务/职称	签 字	备 注
浦绍林	宣威市铭砂建材有限公司	矿长	浦绍林	建设单位
赵庆录	宣威市铭砂建材有限公司	总 工	赵庆录	
浦绍省	宣威市铭砂建材有限公司	办公室主任	浦绍省	
杨晋元	北京地拓科技发展有限公司	助理工程师	杨晋元	验收报告 编制单位
马兴态	云南狄尼环境科技有限公司	助理工程师	马兴态	监测单位
浦绍林	宣威市铭砂建材有限公司	监理	浦绍林	监理单位
周维	北京地拓科技发展有限公司	经理	周维	方案编制 单位
浦绍林	宣威市铭砂建材有限公司	矿长	浦绍林	施工单位
徐道晋	宣威市铭砂建材有限公司	项目负责人	徐道晋	