

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿（建设期）
建 设 地 点 柳城县马山乡马山村马洞屯
验 收 单 位 柳城县永发白云石场

2019 年 11 月 30 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	柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿（建设期）	行业类别	露天非金属矿
主管部门 （或主要投资方）	柳城县永发白云石场	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	柳城县人民政府水利局 2018年5月18日，柳城水利复字[2018]53号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
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	本项目建设期实际工期为3个月，为2017年9月至2017年11月；运行期为2017年12月至今		
水土保持方案编制单位	广西兴霖矿业投资咨询有限公司		
初步设计单位	\		
水土保持监测单位	广西伟辉生态工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	柳城县永发白云石场（工程部）		
水土保持监理单位	柳城县永发白云石场（监理部）		
水土保持设施验收报告编制单位	广西伟辉生态工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《开发建设项目水土保持设施验收管理规定》（水利部第 16 号令）、《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》（水保[2017]365 号）以及《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保[2018]133 号）等有关规定，柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿（建设期）于 2019 年 11 月 30 日在广西壮族自治区柳州市柳城县马山乡马山村马洞屯主持召开了柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿（建设期）水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位柳城县永发白云石场，水土保持设施验收报告编制单位广西伟辉生态工程咨询有限公司，以及主体设计、监测单位的代表和特邀专家，参会人员合计 8 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表检查了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施自验情况、水土保持监测、监理工作情况和评估情况的汇报以及设计的补充说明，经质询、讨论，形成了柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿（建设期）水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿位于柳城县城中心 235° 方位，直距约 20km 的马山乡马山村马洞屯北西面，矿区中心地理坐标（1980 西安坐标）：东经 109° 04′ 02″，北纬 24° 32′ 50″，行政区隶属柳城县马山乡管辖。矿区南面约 1km 处有多级公路通

过，连接乡级公路有村屯公路从矿区西而经过，从矿区到最近的马山乡街上运距约 2.5km，交通运输较方便。

采矿规模为 30 万吨/年，开采深度自标高+314m 至+210m，本项目总投资 590 万元，其中土建投资 70 万元，均为业主自筹。本项目采用露天开采方式，公路开拓-汽车运输方案，矿山采矿回采率 95%，贫化率 0%。

本项目建设期主要建设内容包括矿区道路区、生产办公区的生活及配套设施的建设旧加工堆料区、新堆料区、矿区道路区、生产生活设施区内的水土保持设施等；本项目建设期实际工期为 3 个月，为 2017 年 9 月至 2017 年 11 月；运行期为 2017 年 12 月至今。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018 年 5 月 18 日取得《柳城县人民政府水利局关于柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿水土保持方案的批复》（柳城水利复字[2018]53 号）。本项目批复的水土保持方案建设期水土流失防治责任范围总面积为 5.21hm²（其中项目建设区面积为 4.19hm²，直接影响区面积 1.02hm²），建设期实际产生的水土流失防治责任范围面积为 1.31hm²，较方案较少 3.90hm²（其中项目建设区减少 2.88hm²，直接影响区减少 1.02hm²）。

本项目水土保持设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，项目设计及施工过程中无重大变更情况。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目由于业主资金及管理等原因，业主没有委托相关第三方机构编制水土保持初步设计和施工图设计。

（四）水土保持监测情况

建设单位委托广西伟辉生态工程咨询有限公司开展了水土保持监测，编制了《柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿（建设期）水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好的控制和减少了施工过程中的水土流失，各项治理指标基本达到了水土流失防治目标值。其中，其中扰动土地整治率为99.47%，水土流失总治理度为97.84%，土壤流失控制比为1.0，林草植被恢复率为97.64%，林草覆盖率为22.14%。由于本项目在无弃渣，不计算拦渣率，达到了方案制定的目标要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019年11月，柳城县永发白云石场委托广西伟辉生态工程咨询有限公司编制完成了《柳城县马山乡马洞屯矮岭白云岩矿（建设期）水土保持设施验收报告》。自验主要结论为：建设单位基本按照水土保持方案实施了水土保持防治措施。本项目工程水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计标准。经建设单位自评、复核及认定，水土保持措施质量总体合格。工程运行期间，水土保持设施由柳城县永发白云石场负责管理维护。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本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；验收组认为该项目水土保持设施验收合格，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

1.进一步加强水土保持设施管护，保证其正常运行和发挥效益。

2.生产过程中要落实好运行期的水土保持措施，继续开展水土保持监测工作，并按要求向当地水行政主管部门报送水土保持监测结果。