

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称： 横县云燕石场百合狮子山矿区项目（基建期）

项 目 编 号： 2018-450127-30-03-001030

建 设 地 点： 南宁市横县百合镇

验 收 单 位： 广西云燕特种水泥建材有限公司横县百合狮子山
石场

2021 年 06 月 21 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	横县云燕石场百合狮子山矿区项目 (基建期)	行业类别	露天非 金属矿
主管部门 (或主要投资人)	广西云燕特种水泥建材有限公司横县百 合狮子山石场	项目 性质	续建建 设生产 类工程
水土保持方案审批部门、 文号及时间	横县水利局、横水[2018]44 号、2018 年 4 月 11 日、		
水土保持方案变更审批 部门、文号及时间	\		
水土保持初步设计审批 部门、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2019 年 3 月正式开工， 2019 年 12 月完工		
水土保持方案编制单位	广西尚德工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	广西南宁霖桂工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	陕西耀杰建设集团有限公司		
水土保持监理单位	陕西峻峰工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	广西南宁霖桂工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据自治区水利厅关于印发《广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案编报审批管理办法》等3个管理办法的通知（桂水规范[2020] 4 号）等相关规定，广西云燕特种水泥建材有限公司横县百合狮子山石场于2021年6月21日在南宁市横县主持召开了横县云燕石场百合狮子山矿区项目（基建期）水土保持设施验收会议。参加会议的有监理单位陕西峻峰工程项目管理有限公司、施工单位陕西耀杰建设集团有限公司、水土保持设施验收报告编制单位暨监测单位广西南宁霖桂工程咨询有限公司的代表和特邀专家共7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、监理单位、水土保持设施验收报告编制单位关于工程建设情况、水土保持监测、监理工作情况和水土保持设施验收情况的汇报，以及施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了横县云燕石场百合狮子山矿区项目（基建期）水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

横县云燕石场百合狮子山矿区位于横县百合镇北西 350° 方向，直距约 2km 处。矿区由三个矿段组成，大园山矿段（1 号矿段）中心地理坐标：东经 109° 26′ 30"，北纬 22° 42′ 51"；牛鼻山矿段（2 号矿段）中心地理坐标：东经 109° 26′ 32"，北纬 22° 42′ 40"；狮子山矿段（3 号矿段）中心地理坐标：东经 109° 26′ 52"，

北纬 22° 42' 35"。三个矿段均隶属百合镇管辖。矿区有公路通往横县县城，交通便利。建成后矿区面积 0.1702km²，生产规模为 150.00 万 t/a。工程于 2019 年 3 月正式开工，至 2019 年 12 月完工，建设工期 10 个月。本次验收仅包括基建期建设内容，本次验收面积为 5.94hm²。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 4 月 11 日，横县水利局以《关于横县云燕石场百合狮子山矿区项目水土保持方案的批复》（横水[2018]44 号）对本项目水土保持方案报告书进行了批复。根据水土保持方案及其批复，本工程水土流失防治责任范围的面积为 21.29hm²。

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）水土保持监测情况

建设单位委托广西南宁霖桂工程咨询有限公司开展了水土保持监测工作，编制了《横县云燕石场百合狮子山矿区项目（基建期）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地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率达到 99.36%，水土流失总治理度达到了 99.36%，土壤流失控制比为 1.0，林草植被恢复率达到 6.41%，林草覆盖率为 99.99%，拦渣率为 99%。

（四）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 5 月广西云燕特种水泥建材有限公司横县百合狮子山石场委托广西南宁霖桂工程咨询有限公司开展横县云燕石场百合狮子山矿区项目（基建期）水土保持设施验收技术服务工作。广西南宁霖桂工程咨询有限公司组织水土保持、水利工程、生态、概算等专业人员组成了工作组。经认真分析研究后，编制了《横县云燕石场百合狮子山矿区项目（基建期）水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测工作，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案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；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

（五）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，同意该项目水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

1.本项目运营管护单位应加强防治责任范围内的巡查，保障项目区边坡稳定安全。

2.本项目运营管护单位进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。