

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称： 平远县田螺纽鸿运石场

项目编号： _____

建设地点： 平远县中行镇良畲村

验收单位： 平远县田螺纽鸿运石场

2021年6月14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	平远县田螺纽鸿运石场	行业类别	非金属矿采选、加工
主管部门 (或主要投资方)	平远县田螺纽鸿运石场	项目性质	续建
水土保持方案批复机关、文号及时间	平远县水务局， 平水字〔2011〕46号，2011年5月23日		
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	/		
项目建设生产起止时间	2011年1月至2014年12月		
水土保持方案编制单位	清远市水利水电勘测设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	梅州市地环矿山技术咨询服务中心		
水土保持监测单位	平远县田螺纽鸿运石场		
水土保持施工单位	平远县田螺纽鸿运石场		
水土保持监理单位	/		
水土保持设施验收报告编制单位	广东嘉道科技有限公司		

二、验收意见

根据《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)要求,广东省东晖矿业投资有限公司于2021年6月14日在梅州市平远主持召开了平远县田螺纽鸿运石场水土保持设施验收会议。参加会议的有:平远县田螺纽鸿运石场以及水土保持设施验收报告编制、水土保持方案编制、主体设计、工程监测和施工单位的代表共7人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组及与会代表查看了工程现场,查阅了技术资料,听取了建设单位关于水土保持工作情况和验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报,以及方案编制和主体设计、监测、施工单位的补充说明,形成验收意见如下:

(一) 项目概况

平远县田螺纽鸿运石场总面积4.92hm²。其中矿山开采区4.61hm²(含部分运输道路0.32hm²,排土场0.08hm²,重合面积不重复计算),排土场0.24hm²,办公生活区0.01hm²,矿山道路区0.06hm²。占地地类主要为灌木林地、草地等。

本工程为续建工程,目前石场配套各生产生活场地、设施均已建成,最新的采矿许可证由平远县国土资源局核发,证号:(C4414262009117120045970),有效期限为至2010年11月22日~2014年12月22日。工程总投资为124.5万元。

本方案经土石方平衡,本方案矿区土石方开挖总量为10.84万m³,填方3.26万m³(2.92万m³用于路面平整,0.34万m³置于排

土场用于后期绿化覆土), 7.58 万 m³ 砂岩外售, 无弃方。

(二) 水土保持方案批复情况 (含变更)

2011 年 5 月 23 日平远县水务局以关于《平远县田螺纽鸿运石场水土保持方案》的批复 (平水字〔2011〕46 号) 批复了该水土保持方案, 批复的项目水土流失防治责任范围总面积 5.42hm²。经核定, 本期工程运行期项目水土流失防治责任范围总为 4.92hm²。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持后续的设计由主体设计单位完成。

(四) 水土保持监测情况

建设单位自行对本工程进行了水土保持监测, 施工期建设单位未进行水土保持监测, 经监测人员现场踏勘调查, 结合施工和监理单位资料, 2015 年 01 月编写了《监测总结报告》。本工程建设过程中实施的水土保持措施包括:

工程措施: 矿山建设区: ①护坡工程: 浆砌石挡墙综合护坡, 工程量为: 500m³, 砼框格护坡, 工程量为: 152m²; ②截排水工程: 工程量为: 土方开挖 300m³, 浆砌石 378.5 m³; ③拦挡工程: 土方开挖 350m³, 衬砌浆砌石 378.5m³。排土场: ①拦挡工程土方开挖 440m³, 衬砌浆砌石 210.8m³, 铺设砂卵石垫层 150m³, 排水管 20m, 土方回填 300m³;

植物措施: 矿山建设区: 栽植苗木 2000 株、撒播草籽 1.0hm²; 排土场: 栽植苗木 1000 株、撒播草籽 0.2hm²

临时措施: 矿山建设区: ①临时拦挡: 编制土袋挡墙 63m³; ②临时排水: 排水沟土方开挖 40m³。排土场: ①临时拦挡: 编制

土袋挡墙 258m³，防雨彩条布 1500m²。

基本落实了水土保持方案确定的防治措施。各项水土保持措施发挥综合效益后，项目建设区内扰动土地治理率 97%，水土流失总治理度 97%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 99.5%，植被恢复率 98%，林草覆盖率 58.9%。各项防治指标全部达到了批复的水土保持方案所确定的防治目标值。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能，水土流失防治标准达到批复方案执行建设生产类项目二级标准，各项指标均达到批复方案确定的目标值。监测结果表明该工程已达到水土保持验收标准。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托广东嘉道科技有限公司对本期工程水土保持设施进行了验收，于 2021 年 6 月编制完成了《平远县田螺纽鸿运石场水土保持设施验收报告》。经验收，工程基本完成了水土保持方案报告书设计和确定的水土保持措施，投资控制及使用合理，完成的水土保持设施质量总体合格，达到国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的防治措施，基本完成了批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建设期间开展了水土保持监理、监测工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意平远县田螺纽鸿运石

场水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

建设及运行管理单位应继续做好水土保持设施的后续管护，对水土保持工程措施出现的局部损坏进行修复、加固，对植物措施及时进行抚育、补植、更新，确保其正常运行和发挥效益，并按水保方案及其批文落实后期工程的水土保持措施，防止水土流失。

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	姚永忠	平远县田螺纽鸿运石场	项目经理		建设单位
组 员	房佳堰	广东嘉道科技有限公司	项目负责人		验收报告 编制单位
	余浩	平远县田螺纽鸿运石场	项目负责人		监测单位
	郭瑞平		单位代表		
	/	/	总监代表 /		监理单位
	郭志明	清远市水利水电勘测设计院有限公司	单位代表		水土保持 方案编制 单位
	郭瑞平	平远县田螺纽鸿运石场	技术负责人		施工单位
	黄坚	梅州市地环矿山技术咨询服务中心	项目负责人		主体设计 单位