

琼中县什运白石岭水泥原料大理岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦项目 竣工验收意见

2024年10月14日，琼中县自然资源和规划局组织专家和有关单位代表（见验收签到表）组成验收组，对琼中县什运白石岭水泥原料大理岩矿矿山地质环境保护与土地复垦项目进行竣工验收。经到矿山现场查验、听取汇报、审阅竣工材料，经讨论，形成验收意见如下：

一、矿山概况

矿区位于琼中县什运镇180°方向，直线距离约4公里处。采矿权人为琼中什运宏兴石料场，采矿许可证于2020年8月18日到期。采矿证到期后按政策要求停止开采并转入恢复治理。由于矿山原《琼中县什运白石岭水泥原料大理岩矿土地复垦方案（2007年3月20日）》不适用矿山开采现状而用于恢复治理，2021年5月重新编制了《琼中县什运白石岭水泥原料大理岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，并在2021年11月对方案进行了变更设计，提交了《琼中县什运白石岭水泥原料大理岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案工程设计变更说明》。主要恢复治理工程为：采坑边坡危岩清理，修整边坡，台阶覆土种树；采坑底板平整、覆土种树复绿；原堆料区斜坡喷洒草籽或种植灌木丛；拆除转运场的设备设施，并覆土植树绿化。施工期12个月，养护期6个月。

二、施工概况

矿山按方案及设计变更说明要求进行施工，同时采纳了林业部门和热带雨林国家公园方面的建议，在采坑内种植了多种树木，以实现生物多样性。经监理单位核对和现场实地抽查，基本完成了设计的工程量。完成主要工程量为：削坡扩帮包括石方爆破25730 m³及土方回填25730 m³、边坡危石清除2000 m³、台阶覆土7928 m³、种树2422株、爬藤植物2044

株，采坑底板场地平整 30092 m²、覆土 30092m³、种树 3344 株，安设立安全警示牌 15 块、修建安全铁丝网 2220m 等。

矿山恢复治理于 2023 年 12 月完成工程施工，随后进行植被养护。2024 年 4 月份通过恢复治理工程阶段性验收。

三、工程质量评述

1、矿山恢复治理基本上按设计方案并结合矿区实际情况进行施工，采坑边坡安全隐患基本消除，台阶已覆土种树，树草生长良好。采坑底板平整后覆土、并种植多种树木，生长良好。施工工程质量合格，基本符合设计要求。

2、矿山恢复治理工程验收材料较齐全完整，符合工程验收要求。

四、存在问题与建议

1、进矿区道路旁的原排土场边坡局部被水冲刷形成冲沟和边坡垮塌，应修建截排水沟做好引排水，修复冲刷的边坡。

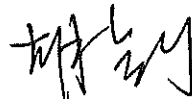
2、竣工报告和监理报告中存在多处不妥，建议进一步补充和完善。

3、补充办公生活区用房不拆除而保留继续使用的相关证明文件。

五、验收结论

综上所述，采矿权人已按恢复治理方案完成了各项治理工作和植被养护工作，基本上达到清除矿山地质灾害隐患，恢复生态的目的，验收组同意通过竣工验收。

专家组长：



2024 年 10 月 14 日

附：专家组签名表、验收签到表

琼中县什运白石岭水泥原料大理岩矿
 矿山地质环境保护与土地复垦项目竣工验收
 专家组签名表

姓名	工作单位	专业	职称	签名
组长 胡剑	原海南省地质环境监测总站	水工环地质	高级工程师	胡剑
组员 黄艺平	原海南省地质调查院	探矿工程	高级工程师	黄艺平
	原海南省地质综合勘察院	采矿工程	高级工程师	李发曦

琼中什运宏兴石料场白石岭水泥原料大理 岩矿复垦验收表

时间：2024 年 10 月 14 日

项目名称	琼中什运宏兴石料场白石岭水泥原料大理岩矿
项目完成概况	<p>经现场查验，采坑边坡基本按设计要求进行了修整，安全隐患基本消除；台阶、采坑底板基本按方案要求覆土种植苗木，复绿效果良好。总体达到治理及复垦要求，同意通过竣工验收。</p>
到场人员	<p>省自然资源和规划厅：曾德峰、林林、杜世俊 县自然资源和规划局：张其、白斌、王立 海南热带雨林国家公园黎母山分局：何小琳 什运乡人民政府：王桂珠、李斌、杨诗琪 县生态环境局：杨林忠、冯学军</p>
签名	<p>县综合行政执法局：林伟 县林业局：黄以敏 监理单位：李宗任、李德元 矿山代表：陈奉力</p>
备注	<p>现场验收专家：胡剑、黄辉、李发藏</p>