

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产
资源开发利用项目（基建期）

项 目 编 号 广晟字〔2010〕39号

建 设 地 点 广东省韶关市曲江区

验 收 单 位 广东省大宝山矿业有限公司

2022年11月25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 | 广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产资源开发利用项目（基建期） | 行业类别 | 露天金属矿 |
| 主管部门 (或主要投资方) | 广东省大宝山矿业有限公司 | 项目性质 | 技改 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 广东省水利厅 粤水保〔2009〕237号，2009年11月11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 | \ | | |
| 项目建设起止时间 | 2011年1月至2020年8月 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 中水珠江规划勘测设计有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | 中冶长天国际工程有限责任公司等 | | |
| 水土保持监测单位 | 中水珠江规划勘测设计有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 宏大爆破工程集团有限公司、广东桃林生态环境有限公司、中国十五冶金建设集团有限公司、汕头市潮阳水电建安总公司、广州市金东建设工程公司等 | | |
| 水土保持监理单位 | 天鉴国际工程管理有限公司、湖南和天工程项目管理有限公司、广州市金地地质工程咨询监理有限公司等 | | |
| 水土保持设施验收报告编制单位 | 中水珠江规划勘测设计有限公司 | | |

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）及《广东省水利厅关于我厅审批及管理生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》等文件要求，广东省大宝山矿业有限公司于2022年11月25日在广东省韶关市主持召开了广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产资源开发利用项目（基建期）水土保持设施验收会议。参加会议的有：验收报告编制和水土保持监测单位中珠江规划勘测设计有限公司，以及主体设计、方案编制、监理和施工单位的代表共12人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场影像资料，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持监测和验收报告编制情况的汇报，以及设计、方案编制、监理和施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产资源开发利用项目（基建期）水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产资源开发利用项目位于广东省韶关市曲江区，矿山开采规模为年产铜硫原矿330万t，新建铜硫选厂处理原矿能力330万t，属于大型生产矿山。项目基建期的建设内容包括：（1）新建采矿场截水沟和排水沟；（2）新建选矿厂；（3）新建凡洞村尾矿库；（4）改造李屋排土场，新建排土场坡脚坝、拦泥坝；（5）新建排土场道路和运矿道路；（6）治

理矿山迹地。项目从 2011 年 1 月开始着手矿山迹地治理恢复工作，于 2020 年 8 月投入试运行，总投资 13.87 亿元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2009 年 11 月 11 日，广东省水利厅以《关于广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产资源开发利用项目水土保持方案的批复》（粤水保〔2009〕237 号）批复了工程水土保持方案。

根据《水利部办公厅关于印发<水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定（试行）>的通知》（办水保〔2016〕65 号），本项目不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

。

（四）水土保持监测情况

2020 年 1 月至 2022 年 1 月，监测单位中水珠江规划勘测设计有限公司开展了广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产资源开发利用项目（基建期）水土保持监测工作，并于 2022 年 2 月提交了《广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产资源开发利用项目（基建期）水土保持监测总结报告》。

监测主要结论：工程建设按照水土保持方案的要求，结合工程建设特点合理布设水土保持措施，现有水土流失防治措施体系较好地控制了项目建设区的水土流失，工程建设中产生的弃渣得到有效的拦挡，满足水土保持要求。工程扰动土地整治率为 99.7%，水土流失总治理度为 99.1%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率为 98.0%，

林草植被恢复率为 99.0%，林草覆盖率为 28.0%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

中水珠江规划勘测设计有限公司于 2022 年 11 月提交了《广东省大宝山矿业有限公司大宝山多金属矿矿产资源开发利用项目（基建期）水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论：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，已建成的水土保持设施质量合格；水土流失防治任务完成，水土保持措施的布设、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；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

建设单位依法履行了水土保持法定程序，项目建设过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行管理单位需加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。试运行期，采矿场和排土场应按照批复水土保持方案要求落实好表土保护工程、土地整治工程、植被恢复工程和临时防护工程等各项水土保持措施，减少水土流失。

三、验收组成员签字表