

# 生产建设项目水土保持设施

# 验收鉴定书

项目名称： 旺苍县江长青石厂石灰岩矿

项目编号： C5108002010117130086365

建设地点： 旺苍县金溪镇江长村四组

验收单位： 旺苍县捷力矿业有限公司

2021年3月26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	旺苍县江长青石厂石灰岩矿	行业类别	露天采矿类
主管部门 (或主要投资方)	广元市国土资源局	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	旺苍县水务局 旺水函〔2018〕142号 2018年12月3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	2018年5月30日至2019年6月1日		
水土保持方案编制单位	四川千瀚工程勘察设计有限公司		
水土保持初步设计 编制单位	四川省冶金地质勘查局六〇四大队		
水土保持施工单位	旺苍县捷力矿业有限公司		
水土保持监测单位	旺苍县捷力矿业有限公司		
水土保持监理单位	四川江阳工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	四川晟睿工程勘测设计咨询有限公司北川分公司		

## 二、验收意见

根据《水利工程项目验收管理规定》(水利部令第 30 号)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水土保持工程质量评定规程》(SL336-2006)、《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》(SL387-2007)、四川省水利厅《四川省水利厅转发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》(川水函[2018]887号)、水利部办公厅《关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》(办水保〔2019〕172号)等文件关于水土保持设施验收有关规定,2021年3月26日,旺苍县捷力矿业有限公司在旺苍县捷力矿业有限公司会议室组织召开了旺苍县江长青石厂石灰岩矿水土保持设施验收会议。参加验收会议的有建设单位、设计、监理、监测、施工、水保方案编制等单位的专家和代表。会议成立了旺苍县江长青石厂石灰岩矿水土保持设施验收组(名单附后)。验收组成员检查了工程现场,听取了参建单位的工作报告,审阅了有关资料,在此基础上,经认真讨论,形成本验收鉴定书。

### (一)项目概况

#### 1、建设地点

旺苍县江长青石厂石灰岩矿位于旺苍县城 78° 方向,直距约 30km 处,行政区划隶属旺苍县金溪镇江长村四组。矿山中心地理坐标:东经 106° 37' 35" , 北纬 32° 17' 40" 。

#### 2、项目基本情况

项目矿区占地面积 0.059km<sup>2</sup>, 生产规模 30 万吨/年。项目计划总投资 200 万元,其中土建投资 40 万元,资金来源于企业投入。项目计

划建设期 12 个月，即 2018 年 5 月 30 日至 2019 年 6 月 1 日。

### 3、开完工情况

项目水土保持方案批复后，水土保持措施实施时间滞后于主体工程实施时间。水土保持措施实际于 2018 年 12 月开工，2019 年 4 月底全部建成。

#### （二）水土保持批复情况

根据《水土保持法》和《四川省〔中华人民共和国水土保持法〕实施办法》要求，建设单位委托四川千瀚工程勘察设计有限公司于 2018 年 11 月编制完成了《旺苍县江长青石厂石灰岩矿水土保持方案报告书》（报批稿），2018 年 12 月 3 日取得旺苍县水务局《关于旺苍县江长青石厂石灰岩矿水土保持方案的批复》（旺水函〔2018〕142 号）。

#### （三）水土保持设计情况

水土保持方案经批复后，旺苍县捷力矿业有限公司根据有关规定，在后续设计中要求四川省冶金地质勘查局六〇四大队将水土保持方案的有关内容纳入到主体工程初步设计和施工图设计中，以有利于保护周边的生态环境。将方案中的水土保持投资纳入到工程总投资中，以确保各项水土保持措施的资金及时落实到位。

#### （四）水土保持监测情况

建设期间，未开展水土保持监测工作。经旺苍县水利局核查后，根据核查整改意见，旺苍县捷力矿业有限公司于 2020 年 10 月至 12 月底开展了旺苍县江长青石厂石灰岩矿水土保持监测工作。

在建设过程中，旺苍县江长青石厂石灰岩矿各项水土保持设施略滞后于主体工程实施；由旺苍县捷力矿业有限公司负责本项目的水土保持设施的施工，四川江阳工程项目管理有限公司进行监理。自 2018

年12月开工，2019年4月底完工，水土保持各类措施共计投入资金147.74万元。工程各项水土保持措施实施后，工程建设带来的各水土流失区域均得到有效的治理和改善，建设期开挖土石方全部得到综合利用，水土流失已基本得到控制，均达到了水土保持方案的要求。

### **（五）验收报告编制情况和主要结论**

2021年3月，建设单位委托四川晟睿工程勘测设计咨询有限公司北川分公司开展旺苍县江长青石厂石灰岩矿的水土保持验收工作。接受委托后，验收单位技术人员多次到现场勘察，同时查阅建设相关资料，对各项水土保持措施数量进行核实和统计分析。根据对采取的防护措施的实地调查，结合监理单位对项目工程的质量评定，按照《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》进行了自查，编制完成了水土保持设施验收报告。

**主要结论：**本工程建设期各项水土保持工程建成后，总体运行情况较好，起到了一定的水土保持作用，基本达到防治水土流失的预期效果。各个分区内实施的排水、沉砂等工程措施均起到了归导水流、有序排水、集中沉砂的作用。目前，在工程运行期间均能继续发挥水土保持作用，有效减少工程水土流失危害，具有较好的生态、经济和社会效益。

### **（六）验收结论**

本工程建设期严格按照设计单位编制的水土保持方案和批复文件要求执行，各项水土保持措施与主体工程基本做到了同步施工，同步交付使用。

建设期间，通过对项目建设区内扰动破坏区域采取防护、排水、沉砂、覆盖等措施方案，很好的完成了水土流失预防和治理任务，达

到了建设期设计确定的目标值。认为旺苍县江长青石厂石灰岩矿建设期各项水土保持设施基本符合水土保持工作的规定和要求，总体上已达到批复水土保持方案及其设计的要求，达到了水土保持设施验收合格的条件。

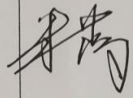
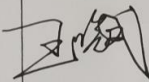
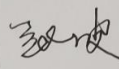
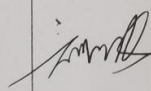
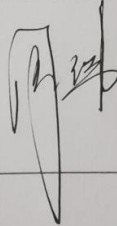
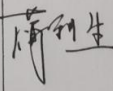

### **（七）后续管护要求**

工程完工后，水土保持工程与主体工程一起由建设单位继续负责养护、管理。

（1）为了保证工程运行安全，防止水土流失，除了加强养护工作，水土保持设施要求定期巡查和养护。

（2）在项目运行期间，落实好后续水土保持措施的建设进度，特别是要加强植物措施的抚育、管理，定期检查，及时补植、补种，灌溉、施肥，以保证林草的正常生长，在防治水土流失的同时，最大程度地改善工程区的自然景观。

### 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	朱蓉	旺苍县捷力矿业有限公司	项目负责人		建设单位
成员	王晓斌	四川千瀚工程勘察设计有限公司	项目负责人		水保方案编制单位
	张波	旺苍县捷力矿业有限公司	项目负责人		监测单位
	刘波	四川晟睿工程勘测设计咨询有限公司北川分公司	项目负责人		验收报告编制单位
	周伟	旺苍县捷力矿业有限公司	项目负责人		施工单位
	蒲利生	四川江阳工程项目管理有限公司	现场监理		监理单位
	方继泽	四川省冶金地质勘查局六〇四大队	项目负责人		主体设计单位