

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地

项 目 编 号 \_\_\_\_\_

建 设 地 点 大理州云龙县

验 收 单 位 云龙县关坪机制页岩砖厂

2018 年 9 月 13 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	云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地	行业类别	加工制造类项目
主管部门 (或主要投资人)	云龙县关坪机制页岩砖厂	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	云龙县水务局 龙水复〔2015〕8号，2015年8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、文号和时	\		
项目建设起止时间	工程于2014年3月开工，于2015年2月进入试运行，水土保持措施施工时间为（2014年3月~2015年2月）		
水土保持方案编制单位	云南兴禹生态环境建设有限责任公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	云南今禹生态工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	云龙县关坪机制页岩砖厂		
水土保持监理单位	云南同磊工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编写单位	昆明睿清水土保持咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据水利部《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）及云南省水利厅《云南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文件的通知》（云水保〔2017〕97号）的相关规定，云龙县关坪机制页岩砖厂于2018年9月13日在云龙县主持召开了云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地水土保持设施验收会议。参加会议的有方案编制单位云南兴禹生态环境建设有限责任公司，监测单位云南今禹生态工程咨询有限公司，施工单位云龙县关坪机制页岩砖厂，监理单位云南同磊监理工程有限公司，验收报告编制单位昆明睿清水土保持咨询有限公司等单位的代表共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位2018年6月委托云南今禹生态工程咨询有限公司开展了水土保持监测工作，监测单位于2018年8月完成了该项目的《水土保持监测总结报告》。2018年7月委托昆明睿清水土保持咨询有限公司编制了《云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地水土保持设施验收报告》。上述报告以及《水土保持监理总结报告》为此次验收提供了重要的技术依据。建设单位和各参建单位对水土保持设施进行了自查初验。

验收组及与会代表实地查看了工程现场的水土保持措施实施情况，查阅了技术资料，听取了各参建单位关于水土保持工作情况的汇

报。经质询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地位于位于云龙县城 147° 方向，平距约 20 公里，地理坐标：东经 99° 30′ 04.4749″ ~99° 30′ 08.4959″ ，北纬 25° 51′ 42.0324″ ~25° 51′ 45.5728″ 。属大理州云龙县关坪乡关坪村委会管辖。跃龙公路从项目区东侧经过，项目区沿跃龙公路向北约 27km 可连接永平县县城，交通较为便利。

本项目已于 2014 年 3 月开始建设，并于 2015 年 2 月建设完成并投入运行。根据云龙县国土资源局《关于云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地的批复》确定本项目总计占地面积 0.361hm<sup>2</sup>。项目区分为办公生活区、生产加工区、成品堆放场及原料堆放场等，其中办公生活区 0.0613hm<sup>2</sup>，生产加工区占地面积为 0.1507 hm<sup>2</sup>，成品堆料场占地面积为 0.0796hm<sup>2</sup>，原料场占地面积为 0.0694 hm<sup>2</sup>。项目区占地类型主要为草地、林地、坡耕地。项目基建期建设实际产生土石方开挖总量为 3000m<sup>3</sup>，回填利用量 4083m<sup>3</sup>，产生借方 1083m<sup>3</sup>。工程计划总投资 400 万元，其中土建投资 252.8 万元。项目已于 2014 年 3 月开工建设，并于 2015 年 2 月底竣工，项目总建设工期为 12 个月。

### （二）水土保持方案批复情况

2015 年 8 月 23 日，云龙县水务局以《云龙县水务局关于云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地水土保持方案的批复》（龙水复[2015]8 号）批复了项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 0.4181

公顷，水土保持措施总投资 70.13 万元。

### （三）水土保持监测情况

2018 年 6 月建设单位委托云南今禹生态工程咨询有限公司承担了本项目水土保持监测工作，监测单位于 2018 年 8 月完成了《云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地水土保持监测总结报告》。监测期间监测单位开展了 2 次现场工作，布设了 5 个监测点位。监测单位得出结论水土流失防治六项指标除林草覆盖率外其余指标均达到了方案目标值，林草覆盖率未达标主要原因是由于大量的占地在后期生产过程中需要持续扰动而无法进行植被恢复。

### （四）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 7 月建设单位委托昆明睿清水土保持咨询有限公司编制了《云龙县关坪机制页岩砖厂临时用地水土保持设施验收报告》，通过查阅项目施工、监测总结报告、监理总结报告等资料，验收报告主要结论如下：

项目水土流失防治责任范围面积为 0.4181 公顷，包括项目建设区 0.361 公顷，直接影响区 0.0571 公顷。

在项目建设过程中，建设单位基本落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了拦挡、排水及绿化等措施。基本控制了项目区水土流失。实际完成工程措施为办公生活区浆砌石挡墙 18.1 米，浆砌石排水沟 28 米；生产加工区浆砌石排水盲沟 166 米；成品堆放场浆砌石挡墙 99 米；原料堆放场砖砌排水沟 85 米。植物措施为栽植乔木 15

株；临时措施：临时排水沟 90 米，临时沉砂池 1 口。

项目实际完成水土保持总投资为 29.51 万元，其中工程措施实际完成投资 12.14 万元；植物措施实际完成投资 0.05 万元；临时措施实际完成投资 0.07 万元；独立费用实际投资 17 万元；水土保持补偿费 0.25 万元。项目水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标均达到了方案确定的目标值，其中扰动土地整治率 99.99%，水土流失总治理度 99.99%，土壤流失控制比 1.43，拦渣率 98%，林草植被恢复率 99.99%，林草覆盖率 4.43%。工程项目扰动区域经过各项防治措施的实施，水土流失得到有效的控制。

#### （五）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，落实了水土保持方案及批复文件确定的防治措施，完成了水土流失防治和治理任务；建成的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，有效控制了项目区的水土流失；开展了水土保持监理、监测工作；运行期的管理维护责任落实，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

验收组要求下阶段需做好以下水土保持工作：

- 1、加强水土保持设施巡查及管理工作，保障长期有效发挥效益。

### 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	杨 锦	云龙县关坪机制页岩砖厂	总经理	杨锦	建设单位
成 员	邹玉友	昆明睿清水土保持咨询有 限公司	副总经理	邹玉友	验收报告 编制单位
	张家兵	云南今禹生态工程咨询有 限公司	工程师	张家兵	监测 单位
	王 俊	云南今禹生态工程咨询有 限公司	工程师	王俊	
	杨炳冲	云南同磊监理工程有限公 司	监理 工程师	杨炳冲	监理 单位
	李 杰	云南兴禹生态环境建设 有限责任公司	工程师	李杰	水土保持 方案编制 单位
	张洪志	云龙县关坪机制页岩砖厂	工程师	张洪志	施工 单位