

编号:

开发建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 日产 4000 吨新型干法水泥熟料生产线技
改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期)

项 目 编 号 _____

建 设 地 点 保山市施甸县水长乡七〇七工业园

验 收 单 位 保山昆钢嘉华水泥建材有限公司

2018 年 1 月 6 日

一、开发建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	日产 4000 吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期)	行业类别	矿山
主管部门 (或主要投资方)	保山昆钢嘉华水泥建材有限公司	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	保山市水务局 保水许可[2014]19 号, 2014 年 4 月 17 日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	主体工程 2014 年 3 月开工, 2014 年 5 月完工		
水土保持方案编制单位	云南今禹生态工程咨询有限公司		
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	(建设单位自行施工)		
水土保持监理单位			
水土保持设施验收报告 编制单位	云南江河工程技术咨询有限公司		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、《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》、《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》，于2018年1月6日在保山昆钢嘉华水泥建材有限公司主持召开了日产4000吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期)水土保持设施自主验收会议。参加水土保持设施自主验收会议的有方案编制单位、监测单位云南今禹生态工程咨询有限公司、水土保持设施验收报告编制单位云南江河工程技术咨询有限公司、建设单位保山昆钢嘉华水泥建材有限公司的代表共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验，并委托云南今禹生态工程咨询有限公司对日产4000吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期)进行了水土保持监测，提交了水土保持监测总结报告，云南江河工程技术咨询有限公司对日产4000吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期)水土保持设施进行了现场勘察及查阅有关资料，提交了水土保持设施验收报告。上述报告为此次验收提供了重要的依据。

验收组及与会代表实地查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了方案编制、监测、验收报告等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

本项目位于施甸县城 340°方向，平距约 26km 处，行政区划属施甸县水长乡小官市行政村管辖，地理坐标：东经 99°05'39"~99°06'57"；北纬 24°55'53"~24°57'14"。保山昆钢嘉华水泥建材有限公司石灰岩矿山矿界由 14 个拐点圈定，矿区面积 0.4427km²，开采标高 1800m~1935m，包含 V1、V2 两个矿体。V1 矿体和 3000t/d 水泥生产线配套，一起立项，已通过水土保持设施验收；V2 矿体和 4000 吨新型干法水泥熟料生产线配套，但分开立项，其中 4000 吨新型干法水泥熟料生产线已通过水土保持设施验收，本次对 V2 矿体对应矿山的水土保持设施进行验收。

V2 矿体对应矿山设计生产能力为日生产石灰石 5000t，每年生产按 310 天计，年生产石灰石 155 万 t。本次扩建内容主要为布置 1 个标高为 1915m 的露天石灰石采矿平台，建设矿区道路 100m，延伸 10kV 供电线路 2km。《水保方案》服务期内，矿山扰动面积为 11.92hm²，工程总投资 2076 万元，其中土建总投资 1072.21 万元（未结算）。主体工程总工期为 0.25 年，工程于 2014 年 3 月开工建设，于 2014 年 5 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2014 年 4 月 17 日，保山市水务局对日产 4000 吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目进行了批复（保水许可[2014]19 号）。批复的水土流失防治责任范围为 18.99 公顷。经核定，日产 4000 吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期) 实际水土流失防治责任范围为 18.99 公顷。

（三）水土保持初步设计、施工图设计情况

工程后续设计过程中未开展水土保持初步设计、水土保持施工图设计及其审批。

（四）水土保持监测情况

2017年10月，建设单位委托云南今禹生态工程咨询有限公司对日产4000吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期)进行了水土保持自行监测，并于2018年1月完成《日产4000吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期)水土保持监测总结报告》；监测期间，监测小组对工程建设过程中造成的水土流失情况、水土保持措施实施数量、质量及其防治效果进行监测。经核定，在工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了排水工程、植被恢复工程等措施，基本控制了项目区水土流失。实际完成措施工程量为：①工程措施：采场区土质截水沟425米，沉砂池2口；矿山道路区土质排水沟110米，沉砂池1口。②植物措施：采场区绿化面积0.09公顷，矿山道路区实施绿化面积0.12公顷。水保方案批复的水土保持投资为40.82万元，实际完成水土保持投资35.89万元，其中水土保持补偿费9.18万元。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达到了方案确定的目标值，其中扰动土地整治率99.75%，水土流失总治理度99.74%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率达到98%以上，林草植被恢复率达到99.99%，林草覆盖度达到1.76%。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2017年11月，云南江河工程技术咨询有限公司承担本工程的水

水土保持设施验收报告的编制工作，并于 2017 年 12 月完成《日产 4000 吨新型干法水泥熟料生产线技改项目配套石灰石矿山建设项目(基建期)水土保持设施验收报告》；经核定，建设单位已按《水保方案》设计完成水土保持设施建设，水土流失防治责任范围内的各类开挖面、直接影响区等基本得到了治理，施工过程中的水土流失得到了有效控制。工程的水土流失防治责任、管理维护责任主体明确，水土保持专项投资落实，各项水土保持措施安全可靠、质量合格，水土保持工程总体质量达到合格标准，水土流失防治符合开发建设类项目的防治标准，具备水土保持设施专项验收条件，已达到经批准的水土保持方案的防治要求。

(六) 验收结论

本项目依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的水土流失防治措施，完成了保山市水务局批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，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测工作；运行期间的管理维护责任得到落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

验收组要求做好以下水土保持工作：

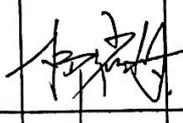
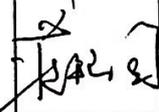
- 1、对项目区植被恢复不良区域应及时进行补植补种。
- 2、加强水保措施建后管护，确保其正常发挥效益。

组长: 李松

2018年1月6日



三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位（全称）	职务/职称	签字	备注
组长	李晓松	保山昆钢嘉华水泥建材有限公司	副总		建设单位
成员	赵永斌	云南江河工程技术咨询有限公司	总经理		验收报告编制单位
	王帅兵	云南江河工程技术咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	张照成	云南江河工程技术咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	袁建昌	云南今禹生态工程咨询有限公司	工程师		监测单位
	张林	云南今禹生态工程咨询有限公司	工程师		方案编制单位
	丁正文	保山昆钢嘉华水泥建材有限公司	矿长		施工代表
	杨耀涛	保山昆钢嘉华水泥建材有限公司	经理		建设单位
	蒋艳国	保山昆钢嘉华水泥建材有限公司	经理		建设单位

