

编号:

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司 2500t/d 新型干
法水泥熟料生产线技改工程

项目编号 _____

建设地点 迪庆州香格里拉市

验收单位 迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司

2017 年 12 月 14 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	迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司 2500t/d 新型干法水泥熟料生产线技改工程	行业类别	建材
主管部门 (或主要投资人)	迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司	项目性质	技改
水土保持方案批复机关、文号及时间	云南省水利厅 云水保[2013]221 号 2013 年 4 月 12 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	2013 年 10 月至 2017 年 1 月		
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	云南凌屹工程设计有限公司		
水土保持施工单位	浙江中材工程设计研究院有限公司 (总承包) 云南东辰建设有限公司 (土建施工) 昆明帝运建筑工程科技咨询有限公司 (绿化施工)		
水土保持监理单位	天津仕敏工程建设监理技术咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编写单位	云南今禹生态工程咨询有限公司		

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，迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司于2017年12月14日在迪庆州香格里拉市主持召开了迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司2500t/d新型干法水泥熟料生产线技改工程水土保持设施验收会议。参加会议的有方案编制单位云南今禹生态工程咨询有限公司，监测单位云南凌屹工程设计有限公司，工程总承包单位浙江中材工程设计研究院有限公司，施工单位云南东辰建设有限公司，昆明帝运建筑工程科技咨询有限公司，监理单位天津仕敏工程建设监理技术咨询有限公司，验收报告编制单位云南今禹生态工程咨询有限公司的代表共12人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位2017年10月委托云南凌屹工程设计有限公司开展了水土保持监测工作，监测单位于2017年12月完成了该项目的《水土保持监测总结报告》。2017年11月委托云南今禹生态工程咨询有限公司编制了《迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司2500t/d新型干法水泥熟料生产线技改工程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

迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司 2500t/d 新型干法水泥熟料生产线技改工程位于迪庆州香格里拉县建塘镇诺西村。项目距离距香格里拉市区 8 公里。

项目新建一条 2500t/d 新型干法水泥熟料生产线技改工程，同时利用窑头窑尾的废气余热，建设一套装机容量为 4.5MW 的低温余热发电系统，采用新型干法水泥生产工艺，项目年产熟料产能为 77.5 万吨，水泥产能为 116 万吨。

项目由建筑物区、道路区、绿化区及改河道工程区四个分区组成，工程总占地面积 13.23 公顷。工程于 2013 年 10 月开工建设，主体工程于 2017 年 4 月完工，主体建设工期为 3.50 年。项目总投资 5.17 亿元，其中土建投资 1.60 亿元。

（二）水土保持方案批复情况

2013 年 4 月 12 日，云南省水利厅以“云水保[2013]221 号”文对《迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司 2500t/d 新型干法水泥熟料生产线技改工程水土保持方案可行性研究报告》进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 14.16 公顷，其中项目建设区 13.40 公顷，直接影响区 0.76 公顷。项目水土保持估算总投资为 742.98 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目未编报水土保持初步设计，未开展施工图设计工作。

（四）水土保持监测情况

项目于 2017 年 11 月开展监测工作，经监测单位查询施工期间资料 and 现场量测得出，项目实施的水土保持工程措施为表土剥离 8790 立方米、排水明沟 2792 米、盖板排水沟 162 米、雨水收集池 1 个、沉淀池 4 口；完成植物措施为 1.85 公顷；完成临时措施为临时排水沟 2263 米、临时覆盖 6500 平方米、临时沉砂池 3 口。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2017 年 11 月建设单位委托云南今禹生态工程咨询有限公司编制了《迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司 2500t/d 新型干法水泥熟料生产线技改工程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 14.62 公顷，其中项目建设区 13.23 公顷，直接影响区 1.39 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，实施了排水及绿化等措施。基本控制了项目区水土流失。

项目实际完成水土保持总投资为 561.48 万元，其中水土保持补偿费 15.92 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要求，各项水土流失防治指标均达到了方案确定的目标值，项目区内扰动土地整治率达到 99%，水土流失总治理度达到 99%，拦渣率达到 98%，土壤流失控制比大于 1.0，林草植被恢复率达到 99%，林草覆盖率达到 22.07%。六项指标均达到防治目标值。工程项目扰动区域经过各项

防治措施的实施，水土流失得到了有效的控制。

（六）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。

（七）后续管护要求

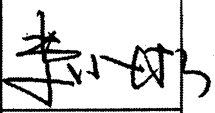
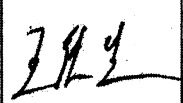
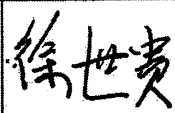
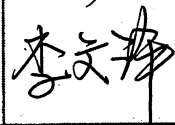
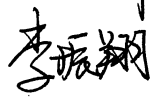
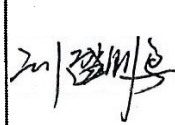
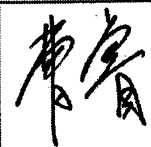
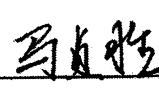
验收组要求下阶段需做好以下水土保持工作：

- 1、加强水土保持设施巡查及管护工作，保障长期有效发挥效益。

组 长：李小明

2017 年 12 月 14 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	李小松	迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司	副总经理		建设单位
成 员	杨 杰	迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司	工程部经理		
	王德生	迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司	安环部经理		
	徐世贵	迪庆香格里拉昆钢鸿达水泥有限公司	环保责任工程师		
	王 勇	云南今禹生态工程咨询有限公司	副总经理		验收报告 编制单位
	李文泽	云南今禹生态工程咨询有限公司	工程师		
	李振翔	云南凌屹工程设计有限公司	工程师		监测单位
	资文学	天津仕敏工程建设监理技术咨询有限公司	项目经理		监理单位
	刘盛鹏	云南今禹生态工程咨询有限公司	工程师		水土保持 方案编制 单位
	曹 睿	浙江中材工程设计研究院有限公司	项目经理		设计施工 总包单位
	马贞胜	云南东辰建设有限公司	项目经理		施工单位
	李有菊	昆明帝运建筑工程技术咨询有限公司	项目经理	