编号:

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建
项目（基建期）

项 目 编 号 _____

建 设 地 点 富源县墨红镇

验 收 单 位 富源县中劲鸿泰贸易有限公司

2018年12月7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	富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目（基建期）	行业类别	煤炭
主管部门 （或主要投资方）	富源县中劲鸿泰贸易有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	曲靖市水务局 曲水保许〔2018〕11号，2018年7月31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	2015年7月开工，2018年11月完工		
水土保持方案编制单位	昆明龙慧工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	昆明龙慧工程设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	云南陈玉建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	江西省煤矿设计院		
水土保持设施验收报告编制单位	昆明伽略工程勘察设计有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》（2010年12月25日修订）、《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）、《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），富源县中劲鸿泰贸易有限公司于2018年12月7日在曲靖市富源县墨红镇主持召开了富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目（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验收报告编制单位昆明伽略工程勘察设计有限公司，监测单位昆明龙慧工程设计咨询有限公司，方案编制单位昆明龙慧工程设计咨询有限公司，以及施工单位、监理单位的代表共8人，会议成立了验收组（自验名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验，昆明龙慧工程设计咨询有限公司对富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目（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，昆明伽略工程勘察设计有限公司编制了《富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目（基建期）水土保持设施验收报告》，并提供了水土保持设施验收技术服务工作。上述报告为此次自主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，听取了水保方案编制、监测、施工、监理、验收报告编制等单位关于水土保持工作情况的汇报。经咨询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目生产能力为 30 万吨/年，矿区面积 1.3543 平方公里，服务年限为 27.75 年。工程总占地面积为 4.10 公顷，其中工业场地 2.37 公顷、办公生活区 0.31 公顷、道路工程区 0.28 公顷、储煤场 0.74 公顷、矸石转运场 0.08 公顷、污水处理厂 0.32 公顷。

项目于 2015 年 7 月开工建设，2018 年 11 月完工投入试运行，建设工期为 3.42 年。工程总投资 17752.81 万元，其中土建投资 6660.53 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 7 月 31 日，曲靖市水务局以《关于准予富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目水土保持方案的行政许可决定书》（曲水保许〔2018〕11 号）对本项目的水土保持方案进行了批复。批复的占地面积 4.60 公顷，水土流失防治责任范围 28.35 公顷，基建期水土保持投资 98.23 万元。经核定，富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目（基建期）实际水土流失防治责任范围为 27.65 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

工程未开展水土保持初步设计。

（四）水土保持监测情况

2018 年 5 月，昆明龙慧工程设计咨询有限公司承担本工程的水土保持监测工作，监测单位在接到任务后，即成立了“水保监测项目组”，项目监测组分别于 2018 年 5 月、8 月、10 月、11 月先后 4 次开展现

场监测工作，监测过程中编写整改意见 2 期，并于 2018 年 11 月完成《富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目（基建期）水土保持监测总结报告》。

监测期间，监测单位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，实施了拦挡、（截）排水、植被建设工程等措施，基本控制了项目区水土流失。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2018 年 8 月，昆明伽略工程勘察设计有限公司承担本工程的水土保持设施验收报告的编制工作，并于 2018 年 12 月完成《富源县中劲鸿泰贸易有限公司墨红镇东兴煤矿新建项目（基建期）水土保持设施验收报告》。

建设单位在工程建设过程中，水土保持审批手续齐全，管理组织机构完善，制度建设及档案管理规范。工程现已建设完毕，水土保持措施总体布局为工程措施、植物措施与管理措施相结合，形成完成的防护体系。

实际完成措施工程量为：①工程措施：浆砌石挡墙 303 米，截排水沟 1410 米，排水涵洞 662 米，沉沙池 3 座，表土剥离 1500 立方米；②植物措施：绿化 0.42 公顷。③临时措施：储煤场区临时排水沟 150 米。

实际完成水土保持总投资为 83.09 万元，水土保持总投资中工程措施投资 33.08 万元，植物措施投资 15.33 万元，临时措施投资 0.30 万元，独立费用 33.67 万元（其中水土保持监测费 5.79 万元，监理费

5 万元), 水土保持补偿费 0.71 万元。

通过一系列水土保持措施的实施, 项目水土保持防治效果明显, 项目建设防治责任范围内扰动土地整治率达到 99%, 水土流失总治理度达到 99%, 土壤流失控制比达到 1.04, 拦渣率达 98%, 林草植被恢复率达到 99%, 林草覆盖率达 10.24%, 六项防治指标除林草覆盖率外均达到水保方案设计防治目标值。林草覆盖率未达标, 但场地除绿化区域均被构筑物及硬化地表覆盖, 不会产生水土流失。各项水土保持设施运行正常, 发挥了较好的水土保持功能。达到验收条件。

(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批复的水土流失防治措施, 完成了曲靖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理、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、加强水土保持设施的管护, 确保其正常运行和发挥效益。
- 2、运行期间造成损坏的水保措施应及时修缮, 防止水土流失。
- 3、工程在后期生产运行期间, 如需启用矸石堆场, 应严格落实水土保持方案设计的各项防治措施, 做到“先拦后弃”, 并及时向水土保持方案审批部门报备。

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	谢志友	富源县中劲鸿泰贸易有限公司	工程师	谢志友	
成 员	王兴俊	富源县中劲鸿泰贸易有限公司	工程师	王兴俊	建设单位
	张社子	富源县中劲鸿泰贸易有限公司	工程师	张社子	
	邓海峰	昆明伽略工程勘察设计有限公司	工程师	邓海峰	
	徐萍	昆明龙慧工程设计咨询有限公司	工程师	徐萍	监测单位
	熊海根	江西省煤矿设计院	总 监	熊海根	监理单位
	刘富平	昆明龙慧工程设计咨询有限公司	工程师	刘富平	方案编制单位
	李立树	云南陈玉建筑工程有限公司	工程师	李立树	施工单位