

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目

项 目 编 号 项目代码 2020-530723-30-03-001682

建 设 地 点 华坪县兴泉镇兴泉社区

验 收 单 位 华新（丽江）环保新材有限责任公司



2022 年 11 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	华新（丽江）环保新材料有限责任公司石灰石资源综合利用项目	行业类别	其他类型项目
主管部门 (或主要投资人)	华新（丽江）环保新材料有限责任公司	项目性质	建设类
水土保持方案批复机关、 文号及时间	华坪县水务局 华水保许〔2020〕6号，2020年4月26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准机 关、文号和时时间	\		
项目建设起止时间	2019年10月~2021年9月		
水土保持方案编制单位	丽江蓝石测绘科技有限公司		
设计单位	泰安中意重型工业设备有限公司		
水土保持监测单位	云南三江源工程设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	四川天时利建设工程有限公司 四川龙康建设工程有限公司		
水土保持监理单位	湖北华信工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编 制单位	云南习禹工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T 22490-2008）及《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），华新（丽江）环保新材有限责任公司于2022年11月26日在华坪县主持召开了华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位云南习禹工程咨询有限公司、水土保持监测单位云南三江源工程设计咨询有限公司、水土保持方案编制单位丽江蓝石测绘科技有限公司、水土保持监理单位湖北华信工程监理有限公司、主体设计单位泰安中意重型工业设备有限公司、施工单位四川天时利建设工程有限公司及四川龙康建设工程有限公司等单位代表，共11人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目水土保持监测总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与参会代表查看了工程视频影像资料，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报以及方案编制、监理、监测、施工等单位的补充说明，形成验收意见如下：

## （一）项目概况

华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目位于华坪县兴泉镇兴泉社区，行政区划属华坪县兴泉镇兴泉社区管辖，与华坪县平距约20公里，项目区位于华新水泥（丽江）有限公司水泥厂东北侧，项目区旁有宁华（华坪~攀枝花段）公路相通，利用宁华公路及华新水泥厂道路直达项目区，交通较为便利。

华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目：主要建设内容为石灰生产线（包括石灰石筛分车间、圆形石灰石储库、原煤堆棚、废气处理设施、煤磨电气室、煤粉制备车间、窑头电气室、烧成窑、化验及中控楼、三座圆形石灰库等建筑物构成）、边坡治理（包括BP1边坡、BP2边坡、BP3边坡、BP4边坡的治理）、弃渣场建设（包括1#弃渣场和2#弃渣场）。

建设规模：石灰石筛分后包括0-10毫米、10-20毫米、20-40毫米和40-80毫米四种规格，筛分系统产量为800吨每小时。其中，0-10毫米及部分10-20毫米石灰石作为华新水泥（丽江）有限公司水泥生产的原料；10-20毫米、20-40毫米石灰石作为新建日产1000吨活性石灰生产线石灰生产的原料；剩余石灰石作为建材骨料使用，确保石灰石资源的充分综合利用，无废料产生。新建日产1000吨活性石灰生产线，以优质烟煤为燃料，采用目前最先进的带竖式预热器、竖式冷却机的新型节能回转窑活性石灰煅烧系统生产活性石灰，年运转天数310天。

根据项目建设实际情况，本项目分为石灰生产线、边坡区、弃

渣场区三个一级分区组成。项目占地面积7.73公顷，均为永久占地。其中石灰生产线区占地1.80公顷（其中建构筑物区0.44公顷，道路及硬化区0.88公顷，景观绿化区0.48公顷），边坡区占地3.20公顷（其中BP1边坡0.30公顷，BP2边坡1.96公顷，BP3边坡0.70公顷，BP4边坡0.24公顷），弃渣场区占地2.73公顷（其中1#弃渣场2.23公顷，2#弃渣场0.50公顷）。

2020年9月24日，取得华坪县发展和改革局投资项目审批事项准予许可意见书，将原项目名称“华新（丽江）环保新材石灰项目”变更为“华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目”。

项目于2019年10月开工建设，于2021年9月竣工，施工期为24个月。工程总投资15000万元，其中土建投资10650万元，项目由华新（丽江）环保新材有限责任公司负责建设和管理。

## （二）水土保持方案批复情况

2020年1月，华新（丽江）环保新材有限责任公司委托丽江蓝石测绘科技有限公司编制完成了《华新（丽江）环保新材石灰项目水土保持方案报告书》；

2020年4月26日，取得《华坪县水务局关于准予华新（丽江）环保新材石灰项目水土保持方案报告书的行政许可决定书》（华水保许〔2020〕6号）。

批复的水土流失防治责任面积为6.13公顷。经核定，项目已建设完成，工程实际水土流失防治责任面积为7.73公顷。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

工程实施中，随主体工程一并开展了相关水土保持设计。施工单位根据设计，完成项目区相应水土保持措施施工。

### （四）水土保持监测情况

施工中项目未开展过程水土保持监测，2022年10月，云南三江源工程设计咨询有限公司采用实地测量、调查与巡查等方法开展了水土保持监测，并于2022年10月提交了《华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程水土保持工程措施运行正常；植物措施已落实，六项防治指标均达到方案确定的目标值，场地建成后水土保持效果良好，满足水土流失防治要求。建设单位较为重视项目区水土保持工作，落实各项水土保持措施，因工程建设引起的水土流失基本得到了有效治理。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，工程平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持的要求。监测评价结果为“绿色”。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

水土保持设施验收报告编制单位通过现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于2022年11月编制完成《华新（丽江）环保新材有限责任公司石灰石资源综合利用项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持

方案，开展了水土保持监理，补充完善了水土保持监测；按照水土保持方案及批复文件要求，落实了各项水土保持措施，措施布局全面可行，落实的水土保持措施量为：排水沟832米，种植槽砌筑765米，框格梁+锚杆0.08公顷，锚索框格梁+锚索+锚杆0.24公顷，截水沟1362米，平台排水沟3650米，拦渣墙137.4米，排水涵管496米，表土剥离0.60万立方米，拦污栅5处，沉砂池1口，消能池2口，复耕2.40公顷；景观绿化0.48公顷、边坡绿化1.42公顷，撒草绿化0.33公顷；临时排水沟430米，洒水降尘3套，临时沉砂池1口，车辆清洗池2口，临时覆盖21750平方米。水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求。

六项效益指标值为：水土流失治理度达到99.09%，土壤流失控制比达到1.21，渣土防护率达到98.36%，表土保护率达到98.36%，林草植被恢复率达到98.54%，林草覆盖率达到26.13%。六项效益指标均达到方案目标值。项目区现状水土保持效果良好，满足水土流失防治要求。建设单位较为重视项目区水土保持工作，落实各项水土保持措施，因工程建设引起的水土流失基本得到了治理。水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：本项目实施过程中，依法编制及落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标均达到方案目标值，场地建成后各项水土保持设施满足水土流失防

治要求。满足水土流失防治要求。管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

加强水土保持措施运行期间的维护管理工作，确保各项水土保持措施持续发挥水土保持效益、安全有效运行。

### 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	刘益斌	华新（丽江）环保 新材有限责任公司	项目经理		建设单位
成员	邹安明	华新（丽江）环保 新材有限责任公司	项目副经 理		建设单位
	刘 燕	泰安中意重型工业 设备有限公司	项目负责 人		主设单位
	李德银	四川天时利建设工 程有限公司	项目负责 人		施工单位
	易建平	四川龙康建设工程 有限公司	项目负责 人		施工单位
	张广金	湖北华信工程监理 有限公司	监理工程 师		监理单位
	王 赫	丽江蓝石测绘科技 有限公司	项目负责 人		水土保持 方案编制 单位
	刘 海	云南三江源工程设 计咨询有限公司	高级工程 师		监测单位
	王安栋	云南三江源工程设 计咨询有限公司	工程师		监测单位
	杨国仲	云南习禹工程咨询 有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	邹 华	云南习禹工程咨询 有限公司	工程师		验收报告 编制单位