

广西平南县华顺矿业有限公司碎石 生产线建设项目（水、气）竣工环境保护验收意见

2018年3月31日，广西平南县华顺矿业有限公司根据广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目（水、气）竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，同时对本项目环保措施落实情况进行现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目占地总面积 16666.67m²，总建筑面积 4265m²。生产规模为年加工破碎 60 万吨石灰石。项目主要建筑有破碎车间、员工宿舍及相关环保配套设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2017年1月深圳市环新环保技术有限公司完成了《广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目环境影响报告表》的编制工作。2017年7月13日，平南县环境保护局以《关于广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目影响报告表的批复》平环审[2017]23号同意该项目建设。项目于2017年2月开工建设，2017年6月试投入使用。

（三）投资情况

项目总投资概算 1008 万元，环保投资总概算 30 万元，环保投资占总投资比例 2.98%。项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 30 万元，环保投资占总投资比例 3.00%。

（四）验收范围

本次验收仅对广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目（水、气）环保设施进行验收。

二、工程变动情况

广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目实际主要生产工艺与本项目环境影响评价报告表内主要生产工艺相符，项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目无生产废水。初期雨水经场区周围雨水收集沟汇入沉淀池，经沉淀处理后回收使用，因此本项目无生产废水外排。

生活污水：项目总定员 20 人，其中住厂人数 6 人，全年生产天数 200 天。在厂住宿职工用水量按 150L/人·d 计，不在厂住宿的职工按 100 L/人·d 计，生活用水量为 2.3t/d(460t/a)污水排放量以用水量的 80%计，则生活污水排放量为 1.84t/d(368t/a)。其主要污染因子为 CODcr、SS、BOD5、氨氮等。生活污水经地埋式三级化粪池处理达标后用于周边树林灌溉。

（二）废气

该项目的大气污染物主要为破碎、筛分和输送产生粉尘，项目堆场粉尘以及运输车辆尾气。

1、破碎、筛分和输送产生粉尘：本项目矿石破碎采用颚式破碎机，为防止破碎过程大量的粉尘产生的污染，保证破碎场地良好的工作环境，对进行破碎的石料在下破口采用雾化喷淋洒水方式进行抑尘，因而有效的减少了原料破碎和输送过程粉尘的产生。输送过程为平稳运输并加装雾化喷淋装置，在输送过程的粉尘产生量相对较少。

2、项目堆场粉尘：堆场扬尘产生主要是受到风速的影响，项目石料刚开采出来本身有一定的湿度，且径块大，不易起尘，原料堆场和成品堆场采用适当的人工洒水有效的抑制了大风天气扬尘的产生。

3、运输车辆尾气：项目尾气主要污染物为 CO、NOx 及 THC，项目车辆运输启动时间较短，废气产生量小，在露天空旷条件下易扩散，对环境的影响较小。

四、环保设施调试效果

广西精通环境监测有限公司出具的《广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目(水、气)》(精通(竣)字【2018】第0302号监测结果表明:

(一) 废水

2#生活污水处理设施出口所测项目: pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物监测结果均符合《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)中旱作标准。氨氮、动植物油、总磷无该项指标限值标准,在此不作评价。

(二) 无组织废气

1#厂界上风向、2#厂界下风向、3#厂界下风向和4#厂界下风向无组织污染物颗粒物监测结果均达到《综合大气污染物排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值要求。

五、工程建设对环境影响

验收期间: 1#项目东北面居民点、2#项目东南面居民点所测TSP、PM₁₀、SO₂、NO₂浓度最大值均符合《环境空气质量标准》(GB 3095—2012)二级标准限值要求。

六、验收结论

广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目(水、气)在设计、施工和试运行期间采取了有效的污染防治措施,项目建设执行了国家环保法律、法规及环保“三同时”制度,已落实环境影响报告表及其批复提出的环保措施,各污染物达标排放,且项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形,因此,验收组认为:广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目(水、气)验收合格。

广西平南县华顺矿业有限公司

2018年3月31日



广西平南县华顺矿业有限公司碎石生产线建设项目（水、气）

竣工环境保护验收小组主要成员名单

签到日期: 2018年3月31日

[illegible]