

浦北县龙门丁村联丰石场机制砂项目竣工环境保护 验收意见

2023年8月22日，根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等的有关规定，浦北县龙门丁村联丰石场在公司内组织召开“浦北县龙门丁村联丰石场机制砂项目竣工环境保护验收会”。会上，成立了项目竣工环境保护验收工作组，工作组由建设单位、验收监测报告编写单位等代表及环保领域专家组成（名单附后）。验收工作组现场检查了项目工程的建设和环境保护措施落实情况，听取了建设单位、验收报告编制单位的汇报，查阅、复核了相关资料。经咨询及认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、项目概况

2022年，因公司的生产需要，公司拟投资300万元，扩建《浦北县龙门丁村联丰石场机制砂项目》，扩建项目总占地面积5000m²，在原有厂区内扩建一条机制砂生产线，年产机制砂22万t/a，其中石粉砂14万t/a，山砂8万t/a。

浦北县龙门丁村联丰石场于2022年8月委托广西钦州市荔香环保科技有限公司完成该扩建项目的环境影响评价工作，并于2022年12月5日获得了钦州市生态环境局关于《浦北县龙门丁村联丰石场机制砂项目环境影响报告表的批复》（钦浦环审【2022】29号）；项目在广西投资项目在线并联审批监督平台项目代码为：2210-450722-07-05-337808。

获得改扩建项目环评批复后公司于2022年12月开工建设，并与2023年6月完成改扩建项目及环保设施的建设，根据《排污许可管理办法（试行）》（部令48号）及《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019）要求，公司完成改扩建后重新进行排污许可的申报，并通过钦州市生态环境局审批取得排污许可证，

排污许可证号为 91450722591335290C002R，有效期至 2028 年 7 月 24 日。

项目进行调试后，浦北县龙门丁村联丰石场制定了验收监测方案，并委托广西恒沁检测技术有限公司开展了验收监测工作，根据相关验收技术规范的要求结合现场核查和验收监测结果，在综合分析监测数据和收集资料的基础上，编制了验收监测报告。

2、工程变动情况

根据现场核查，项目基本按环评、环评批复建设主体工程和配套的环境保护工程，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，项目无重大变动。

二、环境保护设施建设情况

改建项目的环保设施全部按环评批复要求建设。

1、废气

项目采用湿法制砂无制砂粉尘；风化层土石从开采工作面直接运输到加工区，不设置原料堆场，无原料堆场风蚀扬尘；成品砂经过水洗筛分含水率较高，成品堆场无风蚀扬尘；企业在生产线周边设置了洒水降尘设施减少粉尘的排放。

2、废水

项目主要废水为湿法制砂及洗沙废水，产生的废水均进入污水沉淀池、沉淀罐，加入絮凝剂沉淀后进入清水池，最后回用于生产，无废水排放。

3、噪声

项目运营产生噪声污染主要来源于机械设备运行过程中产生的噪声。该类设备运行过程噪声级可达 70~90dB。通过合理布局产噪设备，选用低噪声设备，在设备底座安装减振垫，安装消声装置，再经围墙、植被的吸收和阻隔等处置措施，减少噪声排放。

4、固体废物

一般固废：洗砂加工后泥水先沉淀后经压滤机进行压滤成泥饼，泥饼暂存于泥饼堆场定期外售给砖厂做为原料；

危险废物：废机油暂存于危险废物暂存间，定期由广西兄弟创业环保科技有限公司进行收集处理；含油抹布混入生活垃圾中，交由环卫部门处理。

三、环保设施监测结果

1、废气

项目运营过程中产生废气主要是无组织废气，废气的主要污染物为颗粒物。根据验收监测结果，厂界无组织排放的颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放标准限值要求，厂界无组织废气达标排放。

2、废水

本项目无新增生活污水，无外排废水。

3、噪声

验收监测期间，厂界各面昼夜噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类限值要求，厂界噪声达标排放。

四、环境管理检查

本项目制定有环保管理制度，配备了相应设施和操作人员，建立健全了有关环境保护的制度。

五、验收结论

浦北县龙门丁村联丰石场机制砂项目能执行建设项目环境管理制度，能按照环评报告表和批复的要求落实污染防治措施，较好地执行了环保“三同时”制度。

项目基本达到了建设项目竣工环境保护验收的要求，具备申请竣工环境保护验收的条件，可以通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、严格执行钦州市生态环境局对本项目的批复要求，以及环评报告中提出的治理措施及建议，加强生产过程中的环境管理；

- 2、定期检查各项环保设施，加强管理，确保环保治理设施长期的正常运行；
- 3、完善环保管理规章制度，建立环保管理档案，防止风险事故的发生；
- 4、完善环保设施运行记录；
- 5、完善固体废物台账。

验收工作组： 姜红东、李静
黄明明 冯明

浦北县龙门丁村联丰石场机制砂项目竣工环境保护验收工作组

成员名单

姓名	工作单位	职务/职称	签字
李伟	浦北县龙门丁村联丰石场 (验收编制单位代表)	经理	李伟
黄明	环保专家	工程师	黄明
冯明	环保专家	工程师	冯明
苏红东	浦北县龙门丁村联丰石场 (建设单位代表)	主要负责人	苏红东