

柳江区添福建材厂年产6万吨石灰生产线项目 竣工环境保护验收意见（废水、废气、噪声）

2019年11月29日，柳江区添福建材厂组织召开年产6万吨石灰生产线项目竣工环境保护验收会，参会人员有建设单位、验收监测报告表编制单位、特邀专家等（名单附后）。经过现场核实，查看有关材料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价文件和审批部门审批决定等的要求，经认真讨论形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

项目位于柳江区拉堡镇黄岭村16村民小组杨家塘边，项目地理中心坐标为北纬 $24^{\circ}16'42.46''$ ，东经 $109^{\circ}17'52.78''$ 。投资450万元，其中环保投资30万元，建设一条年产6万吨石灰生产线项目。

（二）项目环保审批情况

企业于2017年4月委托河南源通环保工程有限公司编制了《柳江区添福建材厂年产6万吨石灰生产线项目环境影响报告表》，2017年7月17日原柳州市柳江区环境保护局“江环审字[2017]48号”《柳州市柳江区环境保护局关于年产6万吨石灰生产线项目环境影响报告表的批复》同意项目建设。2018年8月20日委托广西恒沁检测科技有限公司承担柳江区添福建材厂年产6万吨石灰生产线项目竣工环境保护验收监测，并与2019年10月20日委托广西景秀环保科技有限公司承担柳江区添福建材厂年产6万吨石灰生产线项目竣工环境保护验收表的编写。根据现场调查及验收监测结果，广西景秀环保科技有限公司2019年11月编制了完成《柳江区添福建材厂年产6

万吨石灰生产线项目竣工环境保护验收监测报告表（废水、废气、噪声部分）》。

二、工程变动情况

本次验收仅对获得审批的一条年产 6 万吨石灰生产线项目验收，该生产线取消破碎、成品筛分工序的建设，其余工序的地点、性质、规模、生产工艺、污染防治措施与环评报告表及其审批批复基本一致，均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要员工的生活污水和脱硫废水。

员工生活污水经三级化粪池处理后排入周边旱地灌溉。脱硫废水排入循环水池加入碱调节 pH 值后回用，不外排。

（二）废气

1、有组织废气。石灰窑产生的废气、出料工序产生的粉尘。出料工序产生的粉尘经收集后通过一根管子引至石灰窑废气处理系统，废气处理系统采取的处理工艺为旋风除尘+布袋除尘+脱硫塔，废气经收集处理后，通过一根15米高的排气筒排放。

2、无组织废气。主要是生产过程中收集装置逸漏的废气、原辅材料和产品在装、卸、运过程中产生粉尘等。通过采取设置墙体封闭料仓，原料仓库顶部安装喷水装置；进入筛分前采用喷水加湿；废弃石灰石堆场生产作业区场地硬化；皮带运输采取半封闭式方式；及时清运、减少堆放量等措施减少粉尘排放。

（三）噪声

项目噪声主要是主要为石灰窑、运输皮带设备产生的噪声，通过采取减振基础及厂房隔声等措施，降低噪声对周围环境的影响。

（四）其他

总量达到审批部门批复的要求；企业已制定环保应急预案和企业内部的环保管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）监测期间的生产工况

2018年9月1日—2日验收监测期间，生产正常，环保设施运行正常。

（二）废水

现场验收监测结果表明：项目废水排口中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物排放浓度及 pH 值均达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准。

（三）废气

现场验收监测结果表明：废气经处理系统处理后，排气筒中废气中的颗粒物、二氧化硫排放浓度监测结果均达到《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中二级排放限值，氮氧化物排放浓度及排放速率达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值要求。

项目厂界颗粒物监测结果达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控最高浓度的限值要求。

（四）噪声

验收监测结果表明：项目厂界昼间、夜间噪声监测结果均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准限值的要求。

五、验收结论

项目的建设基本执行了环保“三同时”制度，落实了废水、废气和噪声污染防治措施。根据现场检查、竣工环境保护验收监测结果，

项目满足环评及审批部门审批对废水、废气和噪声防治措施的要求，废水、废气和噪声各污染物达标排放。同意柳江区添福建材厂年产6万吨石灰生产线项目通过竣工环境保护（废水、废气和噪声）验收。

六、后续的建议和要求

(一) 加强环境管理，做好污染防治设施的维护，确保污染物稳定达标排放。

(二) 进一步完善粉尘的收集、喷淋系统。

(三) 对于存在的未批先建一条石灰窑生产线项目要及时完善环保审批手续。

七、验收人员名单

序号	姓名	工作单位	职称职务	联系电话
1	韦能	柳州市柳江区添福建材厂	总经理	1397286228
2	陈德志	柳州市柳江区添福建材厂	副总	181789513
3	闭东干	柳州市柳江区添福建材厂	厂长	18178205196
4	韦璋斌	柳州市柳江区添福建材厂	财务	18977245161
5	蓝国贵	柳州市柳江区添福建材厂	工人	18878406568
6	樊春德	柳州市柳江区添福建材厂	工人	13481937516
7	刘昊	广西景秀环保科技有限公司	工程师	18928868199
8	谢嘉敏	广西景秀环保科技有限公司	助理	1520720099
9	罗华洋	柳州市环保局	工程师	139788298
10	吴坤	柳州市环境检测有限公司	技工	13517729008

