

广西柳州钢铁集团有限公司

柳钢环验字〔2018〕3号

广西柳州钢铁集团有限公司、柳州钢铁股份有限公司矿石（辅材）料场集中整治工程项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2018年10月29日，广西柳州钢铁集团有限公司、柳州钢铁股份有限公司根据矿石（辅材）料场集中整治工程项目阶段性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指南、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

矿石（辅材）料场集中整治工程项目位于柳州市柳北区北雀路117号柳钢厂区内，主要建设内容为建设矿石物流站、辅材物流站以及相应的输送系统，其中矿石原料输送系统年运输量可达550万t，辅材输送系统

年运输量可达 560 万 t（包括水渣 320 万 t/a，石灰石、白云石 240 万 t/a）。由于辅材输送系统中石灰石、白云石物流站尚未建成，因此本次验收为阶段性竣工环境保护验收，是对矿石物流站和水渣辅材物流站进行验收。

（二）建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》的规定，2017年3月广西柳州钢铁集团有限公司、柳州钢铁股份有限公司委托柳州柳环环保技术有限公司对矿石（辅材）料场集中整治工程项目进行环境影响评价。2017年6月1日，柳州市柳北区环境保护局以柳北环审字〔2017〕7号文件《关于广西柳州钢铁集团有限公司、柳州钢铁股份有限公司矿石（辅材）料场集中整治工程项目环境影响报告表的批复》对该项目进行批复，同意该项目建设。

项目于2017年6月开工，2018年5月竣工并进行调试运行，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 33674 万元，其中实际环保投资 280 万元。

（四）验收范围

因辅材输送系统中石灰石、白云石物流站尚未建成，本次验收为阶段性验收，对项目矿石物流站及水渣辅材物流站进行验收。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环境影响报告表及审批决定要求基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目洗车废水经沉淀处理后循环使用，不外排。水渣渗滤液经收集后排入柳钢 1#污水处理站，处理达标后回用，不外排。生活污水经化粪池处理后排入柳钢 1#污水处理站，处理达标后回用，不外排。

（二）废气

卸料在封闭的卸料厂房内进行，厂区内地面定时洒水，运输车辆定期清洗轮胎，并加盖帆布和减速慢行。

（三）噪声

设备噪声采取选用低噪音设备，加装减振垫，绿化带阻隔；运输车辆采取减速慢行的措施。

（四）固体废物

生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

矿石物流站及水渣辅材物流站项目于 2018 年 5 月建设完工，配套的环境保护设施和环保措施同时建成，与主体工程同时投入使用。广西益全检测评价有限公司于 2018 年 5 月 30 日~31 日对该项目组织竣工环境保护验收监测，并出具监测报告，报告结果如下：

1. 废水

2018 年 5 月 30 日~31 日验收监测期间，柳钢 1#污水处理站回用水池的 pH 值 7.97~8.09(无量纲)、悬浮物 7~9mg/L、化学需氧量 4~10mg/L、氨氮 0.028~0.075mg/L、总磷 0.11~0.12mg/L、石油类 0.04~0.47mg/L、挥发酚 0.01ND mg/L、总氰化物 0.002~0.003 mg/L，监测指标均达到 GB13456-2012《钢铁工业水污染物排放标准》表 2 中排放标准要求。

2. 废气

2018 年 5 月 30 日~31 日验收监测期间，厂界无组织中国颗粒物浓度

最大值 0.646mg/m³，监测指标均达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中“无组织排放监控点浓度限值”标准限值的要求。

3.厂界噪声

2018 年 5 月 30 日~31 日验收监测期间，昼间 59~65dB，夜间 50~55dB，均达到 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准限值的要求。

竣工验收监测结果表明，配套的环境保护设施运行效果良好，污染物均能满足排放标准的要求。

五、验收结论

矿石（辅材）料场集中整治工程项目基本落实环境影响评价报告表及其批复提出的各项环保工作要求，各类污染物达标排放或按照国家相关规定要求处置，同意通过项目阶段性竣工环境保护验收。

六、后续要求

（一）加强员工的日常培训，增强生产员工的环保安全意识。

（二）加强环境管理，确保环保措施的有效落实、环保设施的正常运转以及各项污染物稳定达标排放。

广西柳州钢铁集团有限公司

柳州钢铁股份有限公司

2018 年 10 月 29 日