

安徽广德南方水泥有限公司青岭石灰石矿区赵山 石灰石矿山开采项目竣工环境保护验收组意见

2017年11月5日-7日,安徽广德南方水泥有限公司在广德县组织召开了安徽广德南方水泥有限公司青岭石灰石矿区赵山石灰石矿山开采项目竣工环境保护验收会议。参加会议的有广德县顺诚达环境检测有限公司(验收监测单位)、山东乾舜矿冶科技股份有限公司(设计单位)、广德金鼎建筑安装有限公司(施工单位)等单位共11名代表参加了会议。会议按规定成立了竣工环保验收组(名单附后)。验收组及与会代表听取了项目建设单位关于项目生态保护与污染防治措施落实情况以及验收调查单位关于项目竣工环境保护验收调查等情况的汇报,进行了现场检查,审阅并核实了有关资料,经认真讨论,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

安徽广德南方水泥有限公司地处安徽省广德县新杭镇青岭村,赵山石灰石矿为安徽广德南方水泥有限公司日产5000吨新型干法水泥熟料生产线配套矿山之一,矿区面积0.6781平方公里,开采规模80万吨/年。2006年12月,广德县环境保护局对《安徽三狮和德水泥有限公司青岭石灰石矿区赵山石灰石矿山开采环境影响报告表》进行了批复。2007年1月项目开工建设;2007年7月项目工程内容基本

建设完成。2009 年 12 月企业名称由安徽三狮和德水泥有限公司更名为安徽广德南方水泥有限公司。采场采出矿石经破碎站进行加工，产品为粒径小于 60mm 的水泥用灰岩，经密闭的皮带输送廊道运往水泥厂匀化仓库待用。矿山服务年限 59 年，基建期 0.5 年。项目实际投资为 4000 万元，实际环保投资为 572 万元，实际环保投资占总投资的 14.3%。项目建设过程中生态保护及污染防治措施基本落实。

二、环境保护措施落实情况

（一）生态保护措施

建设单位向林业主管部门缴纳了森林植被恢复费等费用；对运输道路两侧、办公生活区和工业场地进行了绿化；对停止开采区进行了生态恢复，绿化面积 35000 平方米，植树 10000 棵；露天采场设置了截排水沟，满足环评要求，截排水沟下游建设三级沉淀池（长 8m，宽 5m，深 1.5m）。进矿道路路面已经硬化，道路两侧设有排水沟，并在地势较低处设置三级沉淀池一座（长 6m，宽 3m，深 1.5m）；排土场设置挡土墙 15m，高度 1.5m 下游设置一个三级沉淀池（长 6m，宽 3m，深 1.5m）。

（二）废气防治措施

露天采场采取湿式作业，凿岩废气经凿岩机自带除尘设备收集处理后排放；配备洒水车一台；皮带输送廊道进行了密闭；破碎站设置了封闭措施，并配备了洒水抑尘装置。

在破碎设备和皮带廊落料点设置集尘装置，安装 2 套袋式除尘器，排气筒高度均为 15m，配套风机风量除尘风量 20000m³/h 和 6000m³/h，排气筒内径 0.7m 和 0.4m。

（三）废水防治措施

矿区雨水经截排水沟和沉淀池处理后首先回用于场区生产和洒水，部分外排；生活污水经化粪池处理后用做林地施肥。

（四）噪声防治措施

矿山采用中深孔爆破控制技术。选用低噪声设备，采取了隔声、减振等降噪措施。

（五）固体废物处置

表土暂存表土堆场用于后期生态恢复；生活垃圾由当地环卫部门集中进行处置；废石全部综合利用。

三、验收调查表结论

广德县顺诚达环境检测有限公司提供的项目竣工环境保护验收调查表表明：

（一）生态环境影响调查结论

建设单位已向林业主管部门缴纳了森林植被恢复费等费用；对工业场地、办公生活区和运输道路两侧进行了绿化；停止开采区进行了生态恢复。

（二）水环境影响调查结论

验收调查监测表明矿区沉淀池出水水质指标满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级水质标准。

（三）大气环境影响调查结论

破碎站除尘器排气筒出口颗粒物排放均浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》((GB4915-2013))中规定的大气污染物排放浓度限值；企业边界各无组织源下风向监测点的颗粒物浓度均达到《水泥工业大气污染物排放标准》((GB4915-2013))中规定的的大气污染物排放浓度限值要求。

（四）声环境影响调查结论

验收调查期间，矿区和破碎站昼间和夜间厂界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准；皮带输送廊道两侧和敏感点昼间和夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。

（五）固废环境影响调查结论

表土暂存表土堆场用于后期生态恢复；生活垃圾由当地环卫部门集中进行处置；废石全部综合利用。根据现场调查情况，本工程产生的固体废弃物均得到了有效处理处置。

（六）环境保护距离

原环评报告表结合爆破安全设置了100m环境保护距离，根据现场调查环境保护距离内无环境敏感点。

（七）公众意见调查结论

根据工程周围受影响公众的分布情况，对周围公众发放

调查表。本次公参调查共发放调查表 30 份，有效回收 30 份。

根据调查结果，对于建设项目环境保护工作，97.5%的被调查者表示满意，2.5%的被调查者表示基本满意；对于施工期间的噪声影响，100%的被调查者认为未产生扰民现象。

五、验收组结论

验收组认为安徽广德南方水泥有限公司青岭石灰石矿区赵山石灰石矿山开采项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，按照环评及批复的要求基本落实了生态保护及污染防治措施，主要污染物达标排放，基本符合验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

验收组长：



2017 年 11 月 7 日