

**安徽广德南方水泥有限公司**  
**广德县官财山石灰石矿年开采 80 万吨水泥用石灰岩**  
**项目竣工环境保护验收组意见**

2018 年 5 月 7 日-8 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广德县官财山石灰石矿年开采 80 万吨水泥用石灰岩项目竣工环境保护验收会议。参加会议的有安徽汇泽通环境技术有限公司（环评单位）、广德县顺诚达环境检测有限公司（验收监测单位）、安徽三的环境科技有限公司（验收调查报告编制单位）、溧阳市山丰机械有限公司（设计单位）、安徽泰格钢结构制品有限公司（施工单位）等单位共 12 名代表并特邀 5 名专家（名单附后）。会议按规定成立了项目竣工环境保护验收组（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、验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测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，形成验收组意见如下：

## 一、项目基本情况

安徽广德南方水泥有限公司广德县官财山石灰石矿年开采 80 万吨水泥用石灰岩项目位于广德县新杭镇青岭村，矿区中心地理坐标为东经 119°36'18"，北纬 31°02'48"，矿区面积 0.4904 平方千米。项目设计开采能力建设规模为年开采 80 万吨建筑石料用灰岩矿。采用露天开采方式，开采方法为自上而下分台阶开采。项目建设内容包括：露天采场、破碎站、产品仓库、运矿道路、排土场、矿石堆场及相应的公用、辅助、生态环保工程等。2017 年 9 月 30 日广德县环境保护局以广环审[2017]135 号文对《安徽广德南方水泥有限公司广德县官财山石灰石矿年开采 80 万吨水泥用石灰岩项目环境影响报告书》进行了批复。2017 年 10 月正式开工建设，2018 年 4 月建成投产。项目实际投资为 6000 万元，实际环保投资为 1305 万元，实际环保投资占总投资的 21.75%。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；对矿区运输道路两侧和办公生活区进行了绿化；矿区内运输道路设置了截排水沟，截排水沟下游建设了三级沉淀池。矿区外运道路路面已经硬化，道路两侧设有排水沟，下

游设置三级沉淀池一座。矿区排土场建设了挡土墙,下游沉淀池和外运道路沉淀池共用;现状下矿区表土堆场进行了生态恢复。

## (二) 废气防治措施

露天采场采取湿式作业;破碎站采用轻钢结构全封闭,2条破碎生产线破碎、筛分工段粉尘分别经1套袋式除尘器处理后分别通过一根18米高排气筒高空排放,输送工段采用轻钢结构封闭并洒水降尘;配备了洒水车1台对矿区和运输道路进行洒水降尘;在矿区出口建设车辆冲洗设施一套,配套建设了三级沉淀池。

## (三) 废水防治措施

运输道路和排土场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。车辆冲洗废水经三级沉淀池处理后循环使用,不外排;生活污水经化粪池处理后用于林地施肥。

## (四) 噪声防治措施

矿山选用了低噪声设备,高噪采取了减振等降噪措施。

## (五) 固体废物处置

验收调查期间产生的表土暂存于排土场,后期用作生态恢复;废石经破碎加工成建筑石料后外售;生活垃圾委托广德县先盛保洁有限公司清运。

## 三、验收调查报告结论

安徽三的环境科技有限公司提供的项目竣工环境保护验收调查报告表明：

#### （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；对办公生活区和运输道路两侧进行了绿化；对矿区排土场进行了生态恢复。

#### （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）一级排放标准。

#### （三）大气环境影响调查结论

矿区露天采场无组织源下风向监测点的颗粒物浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）规定的无组织排放监控浓度限值要求；破碎站有组织源排放的颗粒物浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）规定的二级排放标准限值要求。

#### （四）声环境影响调查结论

验收调查期间，矿区昼间和夜间场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；运输道路敏感点昼间和夜间声环境质量监测值均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类标准。

#### （五）固废环境影响调查结论

验收调查期间产生的表土暂存于排土场，后期用作生态

恢复；废石经破碎加工成建筑石料后外售；生活垃圾委托广德县先盛保洁有限公司集中进行处置。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

矿区设置100m环境保护距离，根据现场勘查，项目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 40 份，有效回收 40 份，公众参与人员 50%从环评阶段原公众参与人员中抽取。

对于建设项目环境保护工作，35%的被调查者表示满意，65%的被调查者表示基本满意；无人表示反对；对于施工期间的噪声影响，65%的被调查者认为未产生扰民现象。

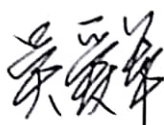
### 四、项目存在的主要环境问题及整改意见

1. 按照新的大气污染防治要求和绿色矿山标准，尽快对矿区主要运输道路进行硬化；
2. 按照开发利用方案设计要求，完善采场开采平台建设，开展开采边坡治理，降低环境风险；
3. 结合广德县矿山环境整治计划，进一步提高矿区生态恢复率和成活率。

### 五、验收组结论

验收组认为安徽广德南方水泥有限公司广德县官财山石

灰石矿年开采 80 万吨水泥用石灰岩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，同意本项目完成建设项目竣工环境保护验收。

验收组长：  
2018 年 5 月 7 日