

山东盛名新型建材股份有限公司
30万立方米/年蒸压加气混凝土砌块项目

环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等要求，2018年5月10日，山东盛名新型建材股份有限公司在寿光市组织召开了“山东盛名新型建材股份有限公司30万立方米/年蒸压加气混凝土砌块项目竣工环境保护验收会议”，会上成立了验收工作组。验收工作组由建设单位-山东盛名新型建材股份有限公司、项目竣工环保验收监测报告编制单位及验收监测单位-山东潍科检测服务有限公司的代表及2名特邀专家组成（验收组人员名单附后）。寿光市环保局参加会议。

验收工作组听取了建设单位对项目工程环境保护执行情况和验收报告编制单位对验收报告的汇报，对工程环境保护设施的建设情况进行了现场检查，核实了有关资料。经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山东盛名新型建材股份有限公司 30 万立方米/年蒸压加气混凝土砌块项目位于山东省寿光市田柳镇三号路以北，项目南侧为三号路，西侧为空地，北侧为新龙渣场，东侧为启瑞建材厂区。项目占地面积 58080 平方米，总建筑面积 16000 平方米。主要建设内容为：1 座建筑面积 3160 平方米钢构生产车间、1 座建筑面积 700 平方米打

包车间、1处混凝土硬化地面粉煤灰料场、1座简易棚生石灰加工棚、1处混凝土硬化地面成品堆场。购置安制浆机、提浆泵、斗式提升机、锤破机、球磨机、空压机、螺旋输送机、浇筑搅拌罐、模具、空翻不合格品机、半成品堆放机、行车、切割机、切割池料浆泵、牵引机、蒸压釜、离心泵、进出釜牵引机、出釜摆渡车、成品垛吊机、夹坯机、成品分掰输送机、成品链条输送机、成品包装输送机、穿剑式打包机、中控系统等生产设备设施 205 台（套），形成年产 30 万立方米/年蒸压加气混凝土砌块的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2016 年 9 月，潍坊市环境科学研究设计院有限公司编制完成了《山东盛名新型建材股份有限公司 30 万立方米/年蒸压加气混凝土砌块项目环境影响报告表》。2016 年 10 月 19 日，寿光市环境保护局以寿环审字（2016）139 号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目总投资 8500 万元，其中环保投资 121 万元，环保投资占总投资比例 1.42%。

项目劳动定员 30 人，为三班工作制，每班工作 8 小时，年工作 250 天。

（四）验收范围

本次环保验收内容按山东盛名新型建材股份有限公司 30 万立方米/年蒸压加气混凝土砌块项目实际建设内容和规模验收。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，项目原环评购置破碎机、球磨机、提升机等各类设备 215 台（套），实际建设购置破碎机、球磨机、提升机等各类设备 205 台（套），主要涉及产能设备未发生变化，项目产能不变。

根据环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号），验收组认为以上变更不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生产废水。项目废水主要是生活污水，生活污水经化粪池无害化、稳定化沉淀处理后由罐车运至寿光市碧水水务有限公司处理。

（二）废气

生石灰破碎产生的粉尘经脉冲布袋除尘器处理后，由 15 米高排气筒（P₁）排放；生石灰球磨时产生的粉尘经脉冲布袋除尘器处理，由 15 米高排气筒（P₂）排放；水泥仓废气经脉冲布袋除尘器处理后，由 15 米高排气筒（P₃）排放；粉煤灰仓废气经脉冲布袋除尘器处理，再由 15 米高排气筒（P₄）排放。

项目生产过程中未被收集的粉尘经定期喷水降尘后，以无组织形式排放。

项目大气卫生防护距离 100 米。防护距离内无新建住宅、学校、医院等环境敏感建筑。

（三）噪声

项目噪声主要是破碎机、球磨机、切割机等设备产生的噪声及车辆噪声，通过采取选用低噪音设备、车间隔声和距离衰减、基础减震等措施进行降噪处理。

（四）固体废物

项目固废主要有：除尘器收集到的粉尘、废包装袋、不合格品废品及边角料和生活垃圾。除尘器收集到的粉尘收集后作为原料用于生产；废包装袋由厂家回收；不合格品废品及边角料收集后，重新浇筑入模，回用于生产；生活垃圾经公司收集后由环卫部门统一外运处理。

（五）其他环境保护设施

公司设有环保管理机构，环保规章制度基本完善。

公司编制了《山东盛名新型建材股份有限公司突发环境事件应急预案》，适用于本公司的突发环境事件和应急处置工作，并在寿光市环境保护局进行登记备案，备案编号：370783-2018-053L。

四、环境保护设施调试效果

山东潍科检测服务有限公司编制的《山东盛名新型建材股份有限公司30万立方米/年蒸压加气混凝土砌块项目竣工环境保护验收监测报告表》表明，验收监测期间项目生产工况稳定，生产负荷为78.0%~97.3%范围，能够满足建设项目竣工环境保护验收生产负荷达到75%以上的要求。

（一）废水

监测结果表明：验收监测期间，生活污水的pH范围为7.00~7.52，

其余污染物两天检测结果的日均最大值分别为：化学需氧量为 121mg/L，五日生化需氧量为 23.3mg/L，悬浮物为 85mg/L，氨氮为 3.16mg/L，总磷为 0.28mg/L，总氮为 19.0mg/L，阴离子表面活性剂未检出，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 等级标准要求 and 寿光市碧水水务有限公司的接收标准。

(二) 废气

监测结果表明：验收监测期间，生石灰破碎工序料仓排气筒(P₁) 废气中颗粒物的排放浓度最大值为 8.1 mg/m³，生石灰磨细工序料仓排气筒(P₂) 废气中颗粒物的排放浓度最大值为 8.6 mg/m³，水泥仓排气筒(P₃) 废气中颗粒物的排放浓度最大值为 8.1 mg/m³，粉煤灰仓排气筒(P₄) 废气中颗粒物的排放浓度最大值为 8.0 mg/m³，均满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013) 表 2 中大气污染物排放浓度限值（第四时段）重点控制区要求。

监测结果表明：验收监测期间，无组织排放废气颗粒物最大浓度为 0.170 mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

(三) 噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声监测值为 51.9~ 54.7dB(A)，夜间噪声监测值为 43.9~ 48.4dB(A)符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类声环境功能区标准要求。

(四) 固体废物

项目除尘器收集到的粉尘收集后作为原料用于生产；废包装袋由

厂家回收；不合格品废品及边角料收集后，重新浇筑入模，回用于生产；生活垃圾经公司收集后由环卫部门统一外运处理。。

项目固体废物均得到合理处置，符合环保要求。

五、验收结论

山东盛名新型建材股份有限公司 30 万立方米/年蒸压加气混凝土砌块项目环保手续齐全，总体落实了环评及批复中的环保要求，根据验收监测数据可知，各类污染物达标排放，符合建设项目竣工环保验收条件，项目工程竣工环境保护验收合格。

六、后续工作

1、切实落实环境保护监测计划，定期开展废水、废气、噪声跟踪监测，并做好记录；建设规范的采样口，设置标识标志；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

2、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

3.进一步健全环保管理部门、人员，加强对环保管理人员环保设施运行管理的培训，提高员工的环保意识。

4、厂区高压线拆除后，将未封闭的原料储存区进行封闭。未封闭之前，减少该区域原料储存量，并将储存的原料进行苫盖和定期洒水降尘。

5、按关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4号）的规定，噪声和固废环保设施经主管环保

部门验收后，项目可正式投入生产运行。

验收组

2018年5月10日