

南陵县奎湖秦来发防火材料厂 PC 建筑材料建设项目 竣工环境保护验收意见

2023年2月6日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门的批复等要求，南陵县奎湖秦来发防火材料厂在本公司主持召开了“PC 建筑材料建设项目”竣工环境保护验收会议，会议成立了由南陵县奎湖秦来发防火材料厂（建设单位）、安徽祥和环境安全技术服务有限公司（验收监测单位）及3位行业专家组成的验收工作组，对建设项目开展竣工环境保护验收工作。会上建设单位汇报了建设项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：安徽省芜湖市南陵县许镇镇文阁村孟庄村。

建设性质：新建。

建设规模：PC 建筑材料建设项目。

建设内容：项目现有厂房面积 3253.1m²。主体工程依托出租方现有厂房布设设备，设置生产车间，产品堆放区，原料堆放区等，生产区布置水泥储罐、搅拌机、抛光机等设备，年生产路沿石 10 万块、年产道板砖 6 万 m²、年产 PC 建材砖 3 万 m²，配套供水、供电等公用工程和废气处理、噪声控制、固废处置等环保工程。形成年产路沿石 10 万块、年产道板砖 6 万 m²、年产 PC 建材砖 3 万 m² 的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年10月26日，南陵县许镇镇人民政府对本项目进行了登记备案（项目代码：2210-340223-04-01-986084）；2022年11月，公司委托芜湖大唐企业管理咨询有限公司编制《南陵县奎湖秦来发防火材料厂 PC 建筑材料建设项目环境影响报告表》；2022年12月30日，芜湖市南陵县生态环境分局以“南环审[2022]70号”文对该项目环境影响报告表进行了批复。本项目于2011年5月开工、2023年2月建成投入试生产。2023年1月12日~2023年1月13日，公司委托安徽祥

和环境安全技术服务有限公司对本项目进行竣工环境保护验收监测。

（三）投资情况

本项目计划总投资 1800 万元、其中环保投资 50 万元；实际总投资 1800 万元，其中环保投资 45 万元，占总投资的 2.5%。

（四）验收范围：全部验收。

二、项目变更情况

与本项目的环境影响报告表及其批复进行核实：项目为全部验收，实际建设产能年产路沿石 10 万块、年产道板砖 6 万 m²、年产 PC 建材砖 3 万 m²。其他与环评要求及初步设计基本一致。根据中华人民共和国生态环境部办公厅《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），项目变动不属于重大变动。

三、污染防治措施及其调试效果

（一）废气

本项目产生的废气主要为水泥储罐粉尘、投料粉尘、抛光粉尘、破碎粉尘、装卸粉尘和运输扬尘（其中企业目前无自用车辆运输，暂无运输扬尘，企业承诺待有自用车后，建设洗车平台进行车辆冲洗降尘）。水泥储罐粉尘和破碎粉尘经集气罩收集后利用布袋除尘器处理，最后通过 2 根 15m 高排气筒（DA001 和 DA002）排放；投料粉尘、抛光粉尘、装卸粉尘和运输扬尘通过厂房密闭、喷淋装置、洒水降尘和车辆清洗等方式减少排放。项目排放的废气满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB34/3576-2020）表 2 中相应的特别排放限值。

（二）废水

厂区实行雨污分流；厂区喷淋废水、制砖废水全部损耗，不外排；车辆清洗废水（企业目前无自用车辆运输，暂无车辆清洗废水，企业承诺待有自用车后，再建设洗车平台进行车辆冲洗）、水抛光废水、初期雨水经沉淀收集后回用于生产，不外排；生活污水经化粪池处理后用于周边农田施肥；不外排。项目无废水外排。

（三）噪声

项目噪声源主要为车间内的各种生产设备运行过程产生的噪声。根据监测结果可知，本项目运营后经基础减震、隔音、距离衰减后，东厂界、北厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准；西厂界、

南厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准。

(四) 固体废物

本项目产生的固废主要有—般固废和危险废物,建设单位拟采取的固废污染防治措施如下:废润滑油和废包装桶属于危险废物,暂存于厂区危废库,定期交由有资质的单位处置(芜湖致源环保科技有限公司);废包装材料收集后外售,综合利用;除尘器集尘和沉淀池淤泥收集后回用于生产;生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。危废库建设符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单有关规定。

四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果,本项目运营期的废气、噪声达到相应的排放标准,固废妥善处置,满足环保要求;项目运行后对环境的影响很小。

五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中规定要求:本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备,技术资料与环境保护档案资料基本齐全;环境保护设施已按环评及批复的要求落实,环境保护设施经负荷试车检测合格,具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为公司PC建筑材料建设项目竣工环境保护验收合格。

六、公司承诺

- 1.定期对各项环保设备进行维护和保养,确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2.运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训,提高全员环保意识。

附:1.参会人员签到表;

2.建设项目竣工环境保护验收监测报告。

南陵县秦来发防火材料厂
2023年2月15日

