

## 年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板 变更项目竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 29 日，普定南洋新型建材有限公司组织“年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板变更项目”竣工环境保护验收组，根据本项目竣工环境保护验收监测报告、现场勘查情况，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、本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

项目位于贵州省安顺市普定县城关镇后寨村干坝组（普定经济开发区），建设生产车间（钢架结构，层高 10m，占地面积 2240m<sup>2</sup>，建设一条年产 200 万平方米硅酸钙板生产线和年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦生产线）、磨粉车间（位于原项目生产厂房西南侧，新建原料仓库内，占地面积 180m<sup>2</sup>）、原料库（生产车间内西北侧设置 2 个原料库，用于存放砂石、粉煤灰、纤维及纸浆，占地面积 960m<sup>2</sup>，生产车间外，西南侧设置一个全封闭原料库，主要堆放 PVC 合成树脂瓦原材料，内部设置配料工序和磨粉工序，占地面积 180m<sup>2</sup>）、综合办公室、事故应急池、危废暂存间。年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2022 年 8 月，贵州省安顺环境保护科学研究所有限公司编制完成《年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板变更



项目“三合一”环境影响报告表》。于 2022 年 12 月 2 日取得安顺市生态环境局对《年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板变更项目“三合一”环境影响评价报告表报告表》的审批意见（安环表批复[2022] 143 号）。贵州聚信博创检测技术有限公司对“年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板变更项目”开展项目竣工验收监测。

### （三）投资情况

项目实际总投资 3000 万元，实际环保投资 64 万元，占实际总投资的 2.13 %。

### （四）验收范围

本次验收范围为《年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板变更项目环境影响报告表》、《年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板变更项目竣工环境保护验收监测报告表》所确定的相关内容。

## 二、工程变动情况

经现场查看，本项目建设无重大变更。主要变更为“职工宿舍张建为危废暂存间，应急物资库等，不建设食堂和宿舍”。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

生产废水经过处理后循环使用，不外排。生活废水排入化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排放到园区污水管网，最终进入普定县工业园区污水处理厂处理。

### （二）废气

#### （1）年产 200 万平方米硅酸钙板生产线大气污染物

筒库粉尘：本项目水泥和石粉采用储罐形式贮存，储罐粉尘经布



袋除尘器处理后，通过 15m 高排气筒（1~4#）高空排放。

粉磨工序粉尘：年产 200 万平方米硅酸钙板生产线设置有 2 台球磨机，球磨机处设置气震式布袋除尘器，处理后的粉尘无组织排放。

#### （2）年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦生产线大气污染物

配料混合工序粉尘：通过布袋除尘，处理后废气无组织排放到半封闭原料仓库内。

磨粉工序粉尘：磨粉机自带一套布袋除尘器，磨粉工序粉尘经布袋除尘收集后无组织的排放。

挤出废气：挤出工序进行全封闭，通过抽风机将挤出工序废气收集，抽出的废气由 1 套水喷淋系统+1 套活性炭吸附后经 15m 高排气筒排放。

切割工序粉尘：布袋除尘装置处理后废气无组织排放。

#### （三）噪声

项目采取厂房密闭、隔声、减振等措施。

#### （四）固体废物

##### （1）年产 200 万平方米硅酸钙板生产线固体废弃物

生产过程中产生的废品、边角料、布袋除尘器收集灰，全部回用于硅酸钙板生产线生产，不外排。

##### （2）年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦生产线固体废弃物

废品和切割的边角料、布袋除尘器收集灰，全部作为 PVC 合成树脂瓦生产线的原料回用生产，不外排。

（3）废活性炭、废机油：暂存于危险废物暂存间，交由安顺市西秀区星海能源有限公司进行处置。

（4）生活垃圾：交由环卫部门定期清运；





#### 四、环境保护设施调试效果

根据《年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板变更项目竣工环境保护验收监测报告表》可知：

##### （一）废水

验收监测期间，化粪池出口废水水质达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，达标废水排入园区污水管网。

##### （二）废气

验收监测期间，厂界无组织排放的颗粒物达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 无组织排放浓度限值要求；氯化氢、非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准。

##### （三）噪声

验收监测期间，厂界噪声监测点昼、夜间监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准限值的要求。

#### 五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，专家组认为，本项目验收相关资料基本齐备，基本满足验收条件，原则同意通过验收。

其中，验收监测报告表编制依据较充分，调查目的、范围、标准等基本适当，对照环境影响报告表及其审批文件中提出的环境保护措施逐项分析了落实情况和实施效果，报告表内容思路清晰、监测内容全面，满足相关技术规范要求，修改后可作为本次验收的主要依据。对本项目验收监测报告表修改提出如下意见：

1、应按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中的要求对报告进行重新梳理和修改，补充完善验收监测报告表相关



内容。

2、对废机油等危险废物的产生及储存情况进行说明，并将相关签订的合法处置协议附在验收监测报告表中。

## 六、后续要求

项目正式投运后应做好以下工作：

1、是严格按照国家现行的环境保护法律、法规、标准、政策等开展环境保护工作。

2、是认真落实环境保护的相关对策措施，明确项目内部环境保护机构，加强环保设施日常运行维护工作，确保环保设施持续有效地发挥作用。

3、加强环境保护设施和生产设备维护和管理，确保污染物长期、稳定、达标排放。

4、加强风险防控，按应急管理相关要求，完成原预案修编。

## 七、验收人员信息

专家签字见验收组名单。

2023 年 5 月 29 日



### 年产 20 万米 PVC 合成树脂瓦和年产 200 万平方米硅酸钙板变更项目

#### 竣工环境保护验收组名单

签 名	单 位	职务/职称	电 话	签 字
王 俊	贵州大学	研究员	13378538611	王俊
龚德昌	安顺生态环境监测中心	高工	13765333300	龚德昌
李 洁	安顺生态环境监测中心	研究员	13985301815	李洁

