



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 232312051213

名称: 四川洁承环境科技有限公司

地址: 四川省成都市金牛区兴科南路3号4-5楼

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检测报告或证书的法律责任由四川洁承环境科技有限公司承担。

许可使用标志



232312051213

发证日期: 2023年04月27日

有效期至: 2026年04月26日

发证机关: 四川省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

# 建筑节能防火保温板生产建设项目 竣工环境保护验收监测报告表

洁承环检验字（2023）第 007 号

委托单位：南充源丰防水保温工程有限公司

编制单位：四川洁承环境科技有限公司

2024 年 2 月

项目名称：建筑节能防火保温板生产建设项目

承担单位：四川洁承环境科技有限公司

签 发：

审 核：

编 制：

机构通讯资料：

四川洁承环境科技有限公司

地 址：成都金牛科技产业园兴科南路 3 号

邮政编码：610037

电 话：028-61989361

传 真：028-85113372

## 目 录

表一 建设项目基本情况 .....	1
表二 项目建设内容 .....	4
表三 主要污染源、污染物处理和排放 .....	11
表四 环评主要结论、建议及环评批复 .....	16
表五 验收监测质量保证及质量控制 .....	18
表六 验收监测内容 .....	20
表七 验收监测结果 .....	21
表八 环保检查结果 .....	24
表九 验收监测结论及建议 .....	28

## 附图

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 平面布置及监测点位图
- 附图 3 外环境关系图
- 附图 4 项目照片

## 附件

- 附件 1 环评批复
- 附件 2 营业执照
- 附件 3 项目备案表
- 附件 4 公众意见调查表
- 附件 5 工况证明
- 附件 6 责令改正违法行为决定书
- 附件 7 环境行政处罚立案决定书
- 附件 8 危废处置合同
- 附件 9 危废处置单位资质
- 附件 10 农肥接纳协议
- 附件 11 应急预案备案表
- 附件 12 排污登记回执
- 附件 13 情况说明
- 附件 14 监测报告
- 附件 15 验收意见
- 附件 16 公示截图

表一 建设项目基本情况

建设项目名称	建筑节能防火保温板生产建设项目				
建设单位名称	南充源丰防水保温工程有限公司				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建 (划√)				
建设地点	四川省南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝				
行业类别	轻质建筑材料制造[C3024]				
主要产品名称	不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性)、不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基颗粒性)、抗裂砂浆				
设计生产能力	年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性) 10万 m <sup>2</sup> 年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基颗粒性) 10万 m <sup>2</sup> 年产抗裂砂浆 5000t				
实际生产能力	年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性) 10万 m <sup>2</sup> 年产抗裂砂浆 5000t				
环评时间	2021年6月	开工日期	2018年7月		
试运营时间	2019年1月	现场监测时间	2023年11月02日-03日		
环评报告表 审批部门	南充市生态环境局	环评报告表 编制单位	四川恒津源环保技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	100万元	环保投资 总概算	27.4万元	比例	27.4%
实际总投资	100万元	实际环保投资	30.0万元	比例	30.0%
验收监测依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中华人民共和国国务院 令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》；</li> <li>2. 中华人民共和国环境保护部，国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；</li> <li>3. 四川省生态环境厅（原四川省环境保护局），川环发[2012]77 号《关于依法加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》；</li> <li>4. 中华人民共和国生态环境部，公告 2018 年 第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；</li> <li>5. 生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》；</li> </ol>				

表一（续）

<p><b>验收监测依据</b></p>	<p>6. 四川恒津源环保技术有限公司，《建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表》（2021年6月）；</p> <p>7. 南充市生态环境局，南顺环审[2021]14号《南充市生态环境局关于南充源丰防水保温工程有限公司建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表的批复》（2021年8月6日）。</p>
<p><b>验收监测标准 标号、级别、限值</b></p>	<p>根据四川恒津源环保技术有限公司，《建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表》、南充市生态环境局，南顺环审[2021]14号《南充市生态环境局关于南充源丰防水保温工程有限公司建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表的批复》，该项目的验收监测执行标准如下：</p> <p>1、无组织废气</p> <p>颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。</p> <p>2、有组织废气</p> <p>颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准。</p> <p>3、噪声</p> <p>工业企业厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准。</p> <p>4、固废</p> <p>一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）。</p>

表 1-1 验收、环评监测执行标准对照表

类型	验收执行标准			环评执行标准		
	项目	排放限值	标准	项目	排放限值	标准
无组织废气	颗粒物	1.0mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值	颗粒物	1.0mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值
有组织废气	颗粒物	排放浓度：120mg/m <sup>3</sup> 排放速率：4.1kg/h （排气筒高度 16m）	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准限值	颗粒物	排放浓度：120mg/m <sup>3</sup> 排放速率：3.5kg/h （排气筒高度 15m）	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准限值
	/	/	/	油烟	2.0mg/m <sup>3</sup>	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）
噪声	工业企业厂界噪声	昼间 60dB（A）	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 2 类标准	工业企业厂界噪声	昼间 60dB（A） 夜间 50dB（A）	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 2 类标准
固废	一般工业固体废物	/	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）	一般工业固体废物	/	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）
	危险废物	/	《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）			



## 表二 项目建设内容

### 一、企业及项目基本情况

#### 1. 建设项目概况

南充源丰防水保温工程有限公司原厂址位于南充市顺庆区华凤，2018年因城市建设需要，按政府要求搬迁至顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，并开工建设。2019年1月本项目因未批先建，原南充市顺庆区环境保护局对本项目下达了《责令改正违法行为决定书》（南顺环限改字[2019]011801号），南充源丰防水保温工程有限公司服从处罚决定，并与2019年3月缴清了相应罚款，并停产整顿。

该项目2018年11月01日通过投资项目在线审批监管平台取得了四川省固定资产投资项目备案表（川投资备[2018-511302-41-03-306946]FGQB-0173号），于2021年6月由四川恒津源环保技术有限公司编制完成了《建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表》，2021年8月6日南充市生态环境局以南顺环审[2021]14号予以批复。

项目于2018年7月开工建设，2019年1月建成，项目设计生产能力为：年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10万m<sup>2</sup>、年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）10万m<sup>2</sup>、年产抗裂砂浆5000t。经现场踏勘，项目实际生产能力为年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10万m<sup>2</sup>、年产抗裂砂浆5000t。主体设备和环保设施运行正常，生产工况满足验收监测要求，具备验收条件。

受南充源丰防水保温工程有限公司委托，四川洁承环境科技有限公司于2023年4月对南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”进行了现场勘察，并查阅了相关技术资料，在此基础上编制了该工程竣工环境保护验收监测方案。在按照验收方案的前提下，四川洁承环境科技有限公司2023年11月02日~03日开展了现场监测及检查，在综合各种资料数据的基础上编制完成了《建筑节能防火保温板生产建设项目竣工环境保护验收监测报告表》。

#### 2. 地理位置及外环境关系

本项目位于南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，项目用地面积约13320m<sup>2</sup>。项目场界周围以工业用地、农田和林地为主，项目位于南充市顺庆区与西充县交界处，行政范围属顺庆区管辖，西北侧厂界外范围属于西充县管辖范围。

项目东南侧为多扶河，林地及农田，项目南侧紧邻入厂路口有5户农户，西南侧为G212国道（凤凰大道2段），隔道路约86~300m为农户（约25户）及农田；项目西北侧紧邻多扶镇污水处理厂，西北侧约100m为多扶镇生活污水处理厂，148m为月湖路，154m为

## 表二（续）

坚峰建材公司，171m 为多扶河；项目东北侧紧邻信德力建材有限责任公司。

项目地理位置见附图 1，平面布置见附图 2。

### 3. 项目建设情况

项目实际总投资 100 万元，环保投资 30.8 万元，环保投资占总投资的 30.8%。

本项目年工作 265 天，每天 8 小时，项目劳动定员 10 人，厂内不设食堂和住宿。

项目建设组成内容对照及主要环境问题见表 2-1，主要设备一览见表 2-2，主要原辅材料及能耗情况见表 2-3。

## 二、验收监测范围

南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”包括：主体工程、辅助工程、仓储、公用工程、环保工程。详见表 2-1。

本次验收监测内容：

- （1）废水排放治理情况；
- （2）废气排放治理情况；
- （3）噪声排放治理情况；
- （4）固体废弃物处理措施情况检查；
- （5）总量控制情况；
- （6）环保管理检查；
- （7）卫生防护距离检查；
- （8）风险防范措施检查。

表 2-1 建设组成内容对照及主要环境问题一览表

名称		环评建设项目及内容	实际建设项目及内容	产生的环境问题
主体工程	生产车间	生产车间 1 间，建筑面积 3500m <sup>2</sup> ，1F，彩钢结构，顶部及四周封闭（留 2 处进出口、1 处装卸口），建设 2 条浸渍性板生产线，1 条颗粒性板生产线，2 条抗裂砂浆生产线	生产车间 1 间，建筑面积 3500m <sup>2</sup> ，1F，彩钢结构，顶部及四周封闭（留 2 处进出口、1 处装卸口），建设 2 条浸渍性板生产线，2 条抗裂砂浆生产线	粉尘、废水、噪声、固体废物
辅助工程	配电房	建筑面积 10.0m <sup>2</sup> ，1F，设置 1 台 800KVA 变压器及相应配电设备	与环评一致	噪声
	办公楼	办公楼 1 间，2F，面积 160m <sup>2</sup> ，设办公室、会议室、食堂及住宿等	办公楼 1 间，2F，面积 160m <sup>2</sup> ，设办公室、会议室等	噪声、生活垃圾
	辅助用房	厂区大门右侧，面积 80m <sup>2</sup> ，含门卫室、办公室、休息室	与环评一致	生活垃圾
	雨水沟	雨水沟一条，厂区办公、生产、仓储区域，现雨污分流	与环评一致	/
仓储	成品仓库	成品库房 1 间，1F，彩钢结构，面积 600m <sup>2</sup> 。位于厂区大门右侧	与环评一致	固体废物、噪声、粉尘
	原料库房	位于生产车间西南侧，面积 800m <sup>2</sup>	与环评一致	固体废物、噪声、粉尘
	筒仓	生产车间西南侧 1 个，东北侧 2 个	与环评一致	粉尘
公用工程	供水工程	生活用水取自地下水，生产用水来自多扶河	与环评一致	/
	供电工程	市政电网供电	与环评一致	/
环保工程	除尘设施	设置 3 套集气罩+布袋除尘器设备，经 1 根 15m 排气筒排放	设置 2 套集气罩+布袋除尘器设备，经 1 根 16m 排气筒排放	粉尘、固体废物
	循环水池	2 座，位于生产车间内南侧，每座容积 25m <sup>3</sup>	与环评一致	固体废物、废水
	油水分离器	食堂旁设置油水分离器一座	食堂未建设，未设置油水分离器	/
	固废暂存区	厂区东侧设置一处固废暂存区，面积 300m <sup>2</sup>	与环评一致	固体废物
	垃圾桶	在办公楼旁设置 2 个垃圾桶用于收集办公生活垃圾	与环评一致	生活垃圾
	预处理池	1 座，容积 10m <sup>3</sup>	与环评一致	生活污水、污泥
	厕所	厂区东侧，面积 20m <sup>2</sup> ，下设化粪池 10m <sup>3</sup>	与环评一致	生活污水

表二（续）

表 2-2 主要设备一览表

序号	环评设计设备		实际设备		用途
	设备名称	数量	设备名称	数量	
1	改性聚苯板生产机	2台	改性聚苯板生产机	2台	生产水泥基浸渍性板
2	聚苯颗粒成型机	1台	聚苯颗粒成型机	0台	/
3	切割机	2台	切割机	0台	/
4	搅拌机	4台	搅拌机	2台	搅拌
5	上料机	1台	上料机	3台	上料
6	包装机	2台	包装机	2台	包装
7	提升机	2台	提升机	2台	送料
8	螺旋输送机	3台	螺旋输送机	3台	送料
9	成型机	1台	成型机	1台	成型
10	水泥筒仓	3套	水泥筒仓	4套	储料
11	水泵	1台	水泵	1台	抽水
12	地磅	1套	地磅	1套	称重
13	风机	4台	风机	4台	鼓风

表 2-3 主要原辅材料及能耗情况表

项目	名称	环评设计阶段情况	实际使用情况	来源	备注
		用量 (t/a)	用量 t/a)		
原辅料	产品一 不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性板）				
	聚苯乙烯板	500	500	外购	/
	水泥	750	750	外购	/
	重钙粉	100	100	外购	/
	乳胶粉	3	3	外购	/
	纤维素	3	3	外购	/
	产品二 不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性板）				
	聚苯乙烯颗粒	500	/	/	未建设该生产线
	水泥	750	/	/	
	重钙粉	100	/	/	
	乳胶粉	3	/	/	
	纤维素	3	/	/	
	产品三 抗裂砂浆				
	水泥	2000	2000	外购	/
	干砂	2500	2500	外购	/
	粉煤灰	495	495	外购	/
	乳胶粉	2.5	2.5	外购	/
	纤维素	2.5	2.5	外购	/
	能源	水	600m <sup>3</sup>	600m <sup>3</sup>	外购
电		10 万 kW·h	10 万 kW·h	外购	/

## 项目变动情况

项目变更情况见表 2-4。

表 2-4 项目变动一览表

名称	环评建设项目及内容	实际建设项目及内容	变更原因
项目性质	新建	与环评一致	/
项目地点	南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝	与环评一致	/
生产工艺	①不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）生产线 2 条； ②不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）生产线 1 条； ③抗裂砂浆生产线 2 条；	①不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）生产线 2 条（其中切割工序取消，改为直接购入所需尺寸的聚苯乙烯板）； ②抗裂砂浆生产线 2 条；	①因市场原因取消了不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）生产线； ②不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）生产线中“切割”部分改为直接购入所需尺寸的聚苯乙烯板； 以上变动均不属于重大变动。
生产规模	①年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10 万 m <sup>2</sup> ②年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）10 万 m <sup>2</sup> ③年产抗裂砂浆 5000t	①年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10 万 m <sup>2</sup> ②年产抗裂砂浆 5000t	不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）生产工艺取消。 以上变动均不属于重大变动。
项目环境 环境保护 措施	废气：①物料搅拌机密闭，保温板生产工序的搅拌机设置集气罩+布袋除尘器+15m 排气筒； ②抗裂砂浆出料粉尘经布袋除尘器处理后经 15m 排气筒有组织排放； ③筒仓粉尘经筒仓自带的布袋除尘器处理； ④切割粉尘采取车间密闭，设置集气罩+布袋除尘器+15m 排气筒； ⑤物料输送采取车间密闭； ⑥食堂油烟经油烟净化器处理后高空排放。	①物料搅拌机密闭，保温板生产工序的搅拌机设置集气罩+布袋除尘器+16m 排气筒； ②抗裂砂浆出料粉尘经布袋除尘器处理后经 16m 排气筒有组织排放； ③筒仓粉尘经筒仓自带的布袋除尘器处理； ④物料输送采取车间密闭；	①因生产线中“切割”部分取消，故无切割粉尘产生； ②食堂未建设，故无食堂油烟产生。 以上变动均不属于重大变动。

表 2-4 项目变动一览表（续）

名称	环评建设项目及内容	实际建设项目及内容	变更原因
项目环境 环境保护 措施	<b>一般固废:</b> 边角料及不合格品、包装废物暂存于一般固废暂存区后,由当地回收公司回收;预处理池污泥由市政环卫部门定期清掏处置;生活垃圾经袋装收集后,暂存于生活垃圾收集点,由市政环卫部门每天统一清运处理;餐厨垃圾经袋装收集后,暂存于生活垃圾收集点,由市政环卫部门每天统一清运处理;沉淀池污泥全部回用于生产工艺中,故沉淀池污泥不外排;布袋除尘器收集的粉尘全部回用于生产。	<b>一般固废:</b> 未产生餐厨垃圾,其余与环评一致; <b>危险废物:</b> 设置1处危废暂存间,约10m <sup>2</sup> ,各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油(桶)、含油劳保用品等危险废物分类收集暂存于危废暂存间后,委托南充嘉源环保科技有限公司处理。	①因未设置食堂,故不产生餐厨垃圾; ②危险废物得到妥善处置。 以上变动均不属于重大变动。
主体工程	生产车间:生产车间1间,建筑面积3500m <sup>2</sup> ,1F,彩钢结构,顶部及四周封闭(留2处进出口、1处装卸口),建设2条浸渍性板生产线,1条颗粒性板生产线,2条抗裂砂浆生产线	生产车间:生产车间1间,建筑面积3500m <sup>2</sup> ,1F,彩钢结构,顶部及四周封闭(留2处进出口、1处装卸口),建设2条浸渍性板生产线,2条抗裂砂浆生产线	①颗粒性板生产线取消。
辅助工程	办公楼:办公楼1间,2F,面积160m <sup>2</sup> ,设办公室、会议室、食堂及住宿等	办公楼:办公楼1间,2F,面积160m <sup>2</sup> ,设办公室、会议室等	办公楼中不设食堂及住宿
环保工程	除尘设施:设置3套集气罩+布袋除尘器设备,经1根15m排气筒排放	除尘设施:设置2套集气罩+布袋除尘器设备,经1根16m排气筒排放	不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基颗粒性)生产工艺取消,减少1套集气罩。
	油水分离器:食堂旁设置油水分离器一座	未建设	因取消食堂建设,故未设置油水分离器

表二（续）

本次验收变动情况参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），项目变动如下：

①由于市场经济原因，不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）生产线已终止生产，不纳入本次验收范围；

②不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）生产线中“切割”部分改为直接购入所需尺寸的聚苯乙烯板；

③因不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）生产线取消、不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）生产线中“切割”部分取消，切割粉尘不产生；

④因食堂未建设，故无食堂油烟产生、无餐厨垃圾产生；

⑤环评中项目并无危险废物产生，项目实际各类机械设备维修保养过程中会产生废润滑油（桶）、含油废劳保用品用品。此部分危险废物分类收集暂存于危废暂存间后，委托南充嘉源环保科技有限公司处理；

综上，项目的性质、规模和地点或者防治污染、防止生态破坏的措施均未发生重大变化。

表二（续）

### 主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）

本项目产品主要有不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性板）、和抗裂砂浆2种。

#### （1）不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性板）

项目工艺流程及产污环节见下图：

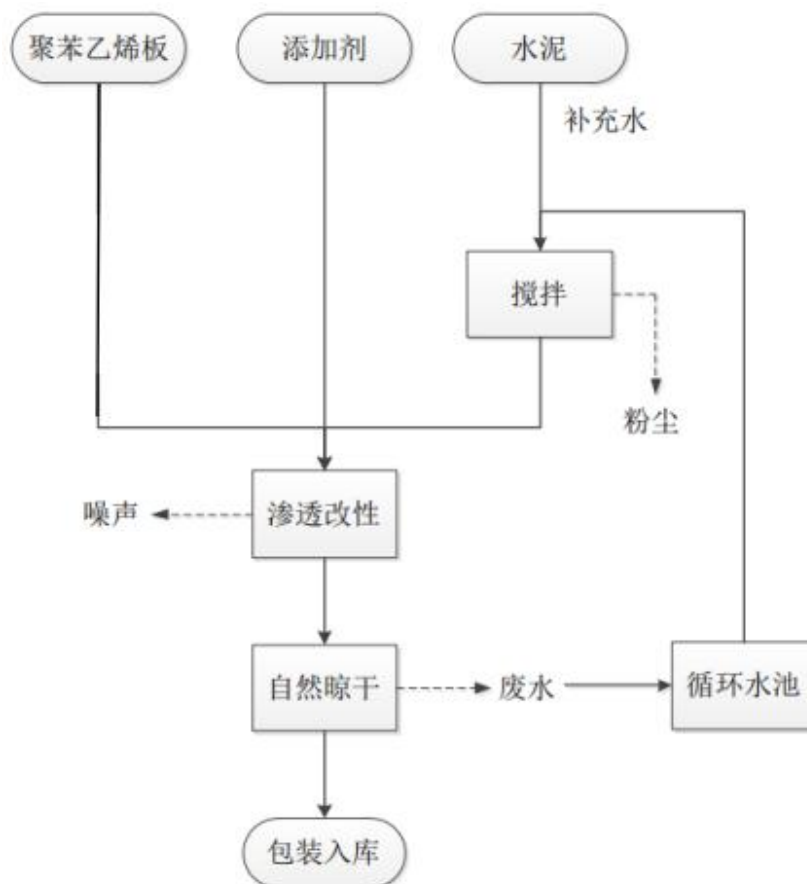


图 2-1 水泥基浸渍性板工艺流程及产污环节图

不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性板）工艺流程说明：

**购入所需尺寸的聚苯乙烯板：**环评中本为“将购入的聚苯乙烯板可能存在尺寸与所需尺寸不同，通过在切割机上切割成所需的尺寸；将水泥在水泥搅拌机内加水搅拌均匀。”，实际取消了切割部分，改为直接购入所需尺寸的聚苯乙烯板；

**渗透改性：**在改性聚苯板生产机中加入预先搅拌好的水泥，并加入添加剂（重钙粉、乳胶粉、纤维素）混合形成改性剂，然后在生产机中的渗透设备中使改性剂进入聚苯乙烯板中，使聚苯板具有保温防火的作用。渗透方式为：将混合均匀的改性剂乳液通过渗透设备的负压装置注入聚苯板基板中，负压装置使改性剂乳液均匀的分布在聚苯板的空隙中，凝固形成表面和内部不燃结晶，即为不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板半成品；



表二（续）

**自然晾干：**将半成品放到车间内晾晒区域，温度 15℃以上，晾晒 12h，等改性剂乳液在板内固化。自然晾干产生的废水经废水收集沟进入二级循环水池，沉淀后废水循环使用，沉淀污泥返回水泥搅拌机循环使用；

**包装入库：**将制作好的产品根据不同规格进行打包封装，然后放入成品库房等待外售。

## （2）抗裂砂浆

工艺流程及产污位置见下图：

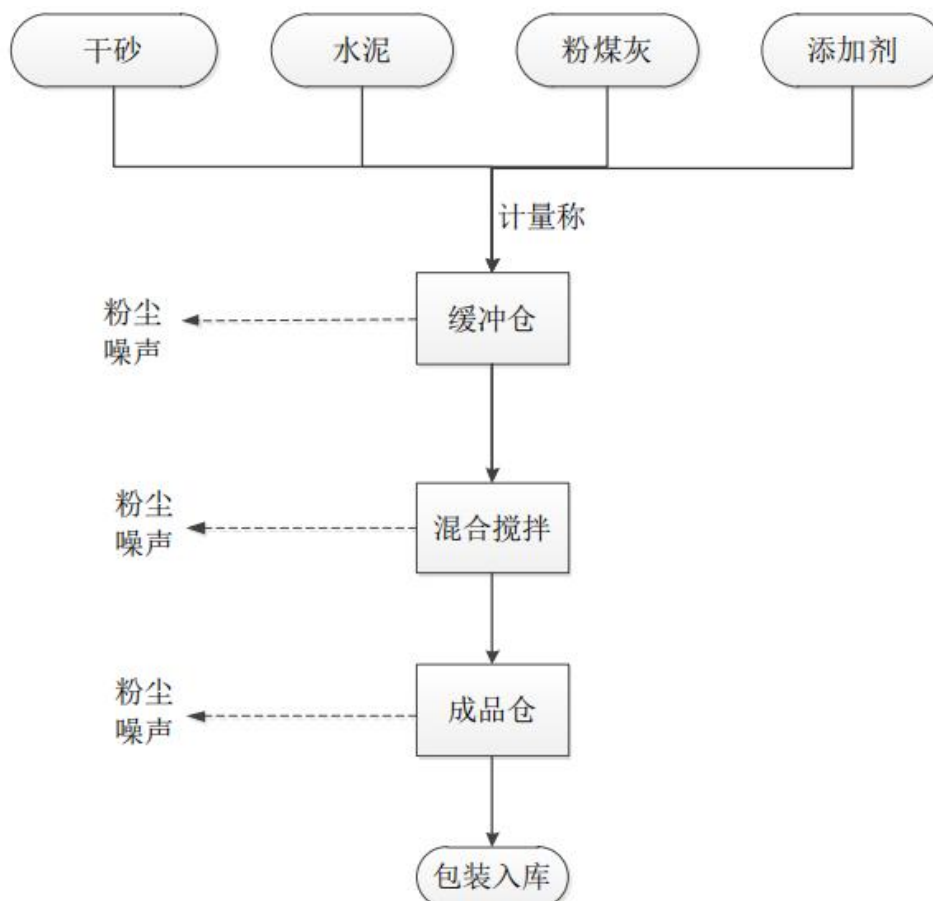


图 2-2 抗裂砂浆工艺流程及产污环节图

抗裂砂浆工艺流程说明：

水泥和粉煤灰直接送入料仓中，送料时会产生粉尘。水泥、添加剂（重钙粉、乳胶粉、纤维素）、粉煤灰为袋装，干砂散装堆存与车间内。

**计量：**水泥、粉煤灰采用送料机向计量称内给料，称量时会产生粉尘，称量后通过提升设备进入缓冲仓内，干砂、添加剂采用人工计量后输送至上层平台，由人工加料斗直接投入到混合机缓冲仓内；

**混合搅拌：**启动搅拌机，在机器内进行密闭混合搅拌，搅拌均匀后即可装袋；

**包装入库：**将搅拌均匀的产品进行装袋包装，入库待售。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

### 一、废气产生、治理及排放

本项目排放的废气污染物主要是干砂堆场卸料粉尘、物料搅拌、抗裂砂浆出料、物料输送储存、筒仓粉尘。

(1) 干砂堆场卸料粉尘：经车间密闭、洒水降尘等措施后，粉尘无组织排放对外环境影响较小。

(2) 物料搅拌：抗裂砂浆搅拌机采取密闭搅拌方式，本项目在水泥基浸渍性板水泥搅拌机上方设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后经 16m 排气筒排放。

(3) 抗裂砂浆出料粉尘：抗裂砂浆出料口设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后与物料搅拌粉尘一起经 16m 排气筒排放。

(4) 筒仓粉尘：抗裂砂浆所使用的 2 个筒仓及水泥基浸渍性板生产所使用的 2 个筒仓通过自带的布袋除尘器处理，废气不外排。

(5) 物料输送：水泥，粉煤灰采用螺旋输送机向计量称给料，干砂采用提升机送入上层平台完成计量，投料工作，螺旋输送机、计量称、提升机均为密闭设置，产生粉尘量极少。

### 二、废水产生、治理及排放

#### (1) 生产废水

本项目生产用水及搅拌机冲洗用水均通过导流沟进入二级沉淀池后循环使用，不外排。

#### (2) 生活污水

经化粪池处理后，用于周边农田施肥，不外排。

### 三、噪声产生、治理及排放

本项目噪声主要来自生产过程中机械设备运行的噪声，设备噪声主要来自改性聚苯板生产机、聚苯颗粒成型机、输送机、搅拌机、风机等设备。经过距离衰减、厂房和绿化等隔声措施实现达标排放。

### 四、固废产生、治理及排放

#### 1、一般固废

①边角料及不合格品：暂存于一般固废暂存区后外售。

②包装废物：暂存于一般固废暂存区后，由当地回收公司回收。

③预处理池污泥：由市政环卫部门定期清掏处置。

④生活垃圾：经袋装收集后，暂存于生活垃圾收集点，由市政环卫部门每天统一清运

## 表三（续）

处理。

⑤沉淀池污泥：全部回用于生产工艺中，故沉淀池污泥不外排。

⑥布袋除尘器收集的粉尘：全部回用于生产。

## 2、危险废物

主要为各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油（桶）、含油废劳保用品。

此部分废物暂存在危废暂存间（成品库房东北侧，10m<sup>2</sup>）内，集中收集后交由南充嘉源环保科技有限公司进行处置。

## 五、地下水污染防治措施

营运期可能对地下水造成污染的途径主要有：生产车间导流沟、二级沉淀池、生活污水预处理池，对区域地下水环境造成污染。

为保护地下水环境，本项目采取以下防护措施：

（1）分区防渗：将项目划分为重点防渗区、一般防渗区、简单防渗区。

重点防渗区——污水预处理池、化粪池、沉淀池、导流沟、危废暂存间。

重点防渗：预处理池、化粪池、沉淀池、导流沟、危废暂存间。采用C30防渗混凝土（防渗等级P8）+20mmHDPE膜进行防渗；经过上述措施进行重点防渗处理后，防渗层渗透系数 $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$ ，等效黏土防渗层 $M_b \geq 6.0\text{m}$ 。

一般防渗区——生产厂房。

一般防渗：生产车间，采用C20混凝土（防渗等级P6）进行地面硬化，进行一般防渗处理，经过上述措施进行一般防渗处理后，防渗层渗透系数 $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$ ，等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5\text{m}$ 。

简单防渗区——除重点防渗区一般防渗区以外的地方。

简单防渗区：办公区等其他厂内地面，采用一般混凝土硬化。

（2）加强原辅料的使用、存放管理，禁止露天堆放；

（3）加强二级沉淀池的管理，定期对设施进行检修和维护，杜绝污水泄漏事故发生。

## 六、污染物处理设施（措施）

主要污染物排放及其治理措施对照表见表3-1；主要污染类型及其治理措施见环保设施（措施）一览表3-2。

表三（续）

类别	项目	环评要求治理措施	实际处理措施
废气	干砂堆场卸料	车间密闭、洒水降尘	与环评一致
	物料搅拌	抗裂砂浆搅拌机密闭，集气罩+布袋除尘器+15m 排气筒	与环评一致
	抗裂砂浆出料	集气罩+布袋除尘器+16m 排气筒	与环评一致
	筒仓粉尘	布袋除尘器	与环评一致
	切割粉尘	集气罩+布袋除尘器+16m 排气筒	未建设
	物料输送	设备密闭	与环评一致
	食堂油烟	油烟净化器	未建设
废水	生产废水	沉淀池循环使用，不外排	与环评一致
	生活污水	农田施肥，不外排	与环评一致
噪声	各类设备噪声	隔声、吸声、消声、减振等	与环评一致
固体废物	边角料、不合格品	外售	与环评一致
	包装废物	回收站回收	与环评一致
	生活垃圾、餐厨垃圾、预处理池污泥	市政环卫处置	食堂未建设，餐厨垃圾不产生，其余与环评一致
	沉淀池污泥、布袋除尘器收集粉尘	回用于生产	与环评一致

表 3-2 环保设施投资一览表

项目	环评要求		实际落实情况	
	内容	投资(万元)	内容	投资(万元)
废水治理	隔油池+预处理池	2.2	预处理池	2.2
	化粪池	1.8	化粪池	1.8
	二级沉淀池（各 25m <sup>3</sup> ）	1.5	二级沉淀池	1.5
废气治理	集气罩（配备 6000m <sup>3</sup> /h 风机）	2.5	集气罩	2.5
	布袋除尘器（处理效率 98%）	6	布袋除尘器	10
	15m 排气筒+配套管道布设	4	16m 排气筒+配套管道布设	4
	油烟净化器（处理效率 85%）	0.6	未建设	0
噪声治理	低噪设备、合理布局、采取基台隔震、橡胶隔震接头及隔震垫，加强设备管理维护等措施	2	低噪设备、合理布局、采取基台隔震、橡胶隔震接头及隔震垫，加强设备管理维护等措施	2
固体废物处置	固废暂存区、用于各类固废分类收集、暂存	1.5	固废暂存区、用于各类固废分类收集、暂存	1.5
	生活垃圾处理	0.8	生活垃圾处理	0.8
环境风险	火灾自动报警装置、灭火器、消防栓等设施	2	火灾自动报警装置、灭火器、消防栓等设施	2
地下水	执行分区防渗措施	2.5	执行分区防渗措施	2.5
总计	/	27.4		30.8

## 表四 环评主要结论、建议及环评批复

### 一、环评结论

本项目符合国家有关产业政策；符合南充市顺庆区相关规划要求。贯彻了“总量控制和达标排放”的原则；采取的“三废”治理措施技术经济可行，措施有效。工程实施后，只要认真落实本报告表中所提出的各项污染防治措施、环境风险防范措施和建立突发环境事件应急预案，加强项目环境管理和安全生产运行管理，实现环境保护措施的有效运行，严格执行“三同时”制度，项目的建设不会改变所在区域的环境功能，从环境保护角度看，项目建设是可行的。

### 二、环评批复

南充市生态环境局，南顺环审[2021]14号南充市生态环境局关于《南充源丰防水保温工程有限公司建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表》的批复（2021年8月6日）。

你公司报送的《建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）我局已收悉。经研究，现批复如下：

一、项目基本情况：该项目位于南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，总用地面积为 13320m<sup>2</sup>。主要建设内容为：彩钢结构生产厂房一栋（3500m<sup>2</sup>）、办公用房及辅助用房等配套设施。生产厂房内设防火保温板生产线 3 条及抗裂砂浆生产线 2 条，实现年产保温板 20 万 m<sup>2</sup>，抗裂砂浆 5000 吨。项目设置有职工食堂和住宿。项目总投资 100 万元（其中环保投资 27.4 万元，占总投资比例为 27.4%）。

该项目属未批先建项目，属于接受行政处罚后补办环评审批手续。项目属《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中的鼓励类“十二、建材，3、A 级阻燃保温材料制品”，并于 2018 年 11 月 1 日取得顺庆区发展和改革局备案的四川省固定资产投资项目备案表（备案号为：川投资备[2018-511302-41-03-306946]FGQB-0173 号），项目符合国家现行产业政策。根据《顺庆区 2018 年地转建设用地（第三批会审表）》及原南充市顺庆区建设局于 2018 年 11 月 29 日出的《建设用地规划许可证》，项目符合顺庆区土地利用总体规划及共兴镇城镇规划。项目位于临江新区规划范围，待临江新区规划完成后，本项目应遵守地方政府相关政策，及时调整企业状况。项目不涉及生态保护红线，不突破区域环境质量底线，不突破区域资源利用上线，不属于区域生态环境准入负面清单，在落实各项管控措施后基本符合“三线一单”相关管控要求。

项目建设和运营中有废水、废气、噪声排放，有固体废物产生，对环境有一定影响，在严格落实《报告表》提出的各项环境保护措施、环境风险管控措施及环境保护投资后，

## 表四（续）

各类污染物可达标排放。因此，我局原则同意《报告表》的评价结论和拟采取的各项环境保护措施。你公司应严格按照《报告表》中所述项目的建设性质、规模、地点、工艺和拟采取的环境保护措施进行建设和运行，以确保对环境的影响得到缓解和控制。

二、项目建设及后期运营应重点做好以下工作：

（一）大气污染防治：原则同意《报告表》中划定的 50m 卫生防护距离，后期规划建设中禁止在卫生防护距离内新建学校、医院、食品加工等环境敏感项目。项目营运期要做好生产车间密封措施，防治粉尘逸散；干砂堆场车间进行封闭，装卸料过程要进行洒水抑尘；泥基浸渍性板水泥搅拌机、水泥基颗粒性板搅拌机、抗裂砂浆出料口等设施产生的粉尘通过分别设置的集气罩收集，再由配套设置的布袋除尘器处理达标后经 15m 排气筒排放；水泥基浸渍性板、水泥基颗粒性板、抗裂砂浆生产所使用的筒仓均须配套设置布袋除尘器；聚苯乙烯板及成型的水泥基颗粒性板切割粉尘经集气罩收集，再由布袋除尘器处理达标后经 15m 排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后高空排放。

（二）地表水污染防治：项目营运期生产废水及搅拌机冲洗水均通过导流沟进入二级沉淀池沉淀后循环使用，不外排；厂区生活污水通过化粪池处理后用于周围农田施肥，禁止外排。

（三）噪声污染防治：项目营运期通过选用低噪声设备、合理平面布局、对产噪设备进行基础减振、对产噪车间进行封闭处理、严格规定作业时间等措施进行降噪，确保噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准排放。

（四）固体废物污染防治：项目生产过程中产生的边角料、不合格产品、包装废物等可回收物经分类收集后交由回收公司回收利用；布袋除尘器收集的粉尘及沉淀池清理的沉淀污泥全部回用于生产；化粪池污泥、工作人员生活垃圾、少量餐厨垃圾等一般废物经收集后交环卫部门转运处置。

（五）地下水污染防治：做好防渗措施，重点做好化粪池、沉淀池、导流沟等区域的防渗措施。

（六）环境管理及风险防控：制定切实有效的环保管理制度，落实环保责任人员；加强环境管理，加强污染治理设施的维护，确保各项污染物稳定达标排放。严格落实环境风险防范措施，制定环境风险事故应急预案。

（七）其他事项按《报告表》中提出的要求实施。

三、项目建设必须依法执行《建设项目环境保护管理条例》和环保“三同时”制度，彻底杜绝环境污染事故。项目建设竣工后，你公司必须按国家生态环境主管部门规定的标

表四（续）

准和程序，组织完成建设项目竣工环境保护验收，经验收合格后，方能正式投运。

四、请南充市顺庆生态环境保护综合行政执法大队负责该项目的环境监督检查工作。

表五 验收监测质量保证及质量控制

### 质量控制与保证

为了确保此次验收监测所得数据的代表性、完整性和准确性，对监测的全过程（包括布点、采样、样品贮存、实验室分析、数据处理等）采取以下相应的质量控制和质量保证措施。

1、根据生产工艺和布局合理布设监测点，根据生产制度选择监测时段，保证各监测点位布设的科学性，采集的样品具有代表性。

2、优先采用国家标准分析方法，参加验收监测采样和测试的技术人员，应按国家有关规定考核合格，并持证上岗。

3、监测分析、采样仪器应经计量检定或自校准，并在检定或校准有效期内使用。

4、采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，认真填写采样记录，按规定保存，运输样品。

5、及时了解工况情况，如实记录监测过程中工况生产负荷情况。

6、监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法；监测人员经过考核合格并持有上岗证；所用监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用。

#### 7、水和废水监测质量保证和质量控制措施

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理均按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）和《环境水质监测质量保证手册》的要求进行；

各监测项目均在现场采集 10%平行样，实验室分析时再增加 10%的平行样；

化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、石油类等项目同时进行国家标准样品或质量控制样品的分析，氨氮同时进行不少于同批样品 10%的加标回收试验。

#### 8、废气监测质量保证和质量控制措施

废气监测按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）执行；

尽量避免被测物中共存污染物对分析仪器的交叉干扰；

废气监测仪器在使用前应对采样器流量进行自校准。

#### 9、噪声监测质量保证

噪声监测仪使用精度为 2 型及 2 型以上的积分声级计，测量前后用标准声源发生器进行校准，测量前后仪器灵敏度相差不大于 0.5dB。

噪声测量在无雨雪、无雷电，风速小于 5m/s 的气象条件下进行。

10、原始记录和监测报告严格实行三级审核制度。



## 表六 验收监测内容

## 一、污染物监测项目及分析方法

## 1、监测点位、项目及频率

表 6-1 无组织废气监测点位、监测项目及监测频次表

点位编号	检测点位名称	检测项目	检测频次
1#	项目厂界西南侧	总悬浮颗粒物（颗粒物）	检测 2 天，每天采样 4 次
2#	项目厂界东南侧		
3#	项目厂界东北侧		
4#	项目厂界西北侧		

表 6-2 有组织废气监测点位、监测项目及监测频次表

点位编号	检测点位名称	排气筒高度	检测项目	检测频次	检测期间工况
1#	粉尘废气排气筒	16m	颗粒物	检测 2 天，每天采样 4 次	正常运行

表 6-3 工业企业厂界环境噪声监测点位、监测项目及监测频次表

点位编号	检测点位名称	主要声源	测试时工况	功能区类别	检测项目	检测频次
1#	项目厂界西南侧外 1m, 高 1.5m	设备噪声	正常运行	2 类	工业企业 厂界环境 噪声	检测 2 天 昼间 2 次
2#	项目厂界东南侧外 1m, 高 1.5m	设备噪声	正常运行			
3#	项目厂界东北侧外 1m, 高 1.5m	设备噪声	正常运行			
4#	项目厂界西北侧外 1m, 高 1.5m	设备噪声	正常运行			

## 2、分析方法

表 6-4 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

检测类别	检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
有组织 废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度 颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	电子天平 SQP (仪 066)	1.0mg/m <sup>3</sup>
无组织 废气	总悬浮颗粒 物(颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物 的测定 重量法	HJ 1263-2022	电子天平 SQP (仪 109)	7μg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂 界环境噪声	工业企业厂界环境噪声 排放标准	GB 12348-2008	AWA6228+型多 功能声级计 (仪 088)	/
		环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ 706-2014		

## 表七 验收监测结果

## 一、验收监测期间工况

2023年11月02日~03日，项目正常生产，主要设备连续、稳定、正常的运行，与项目配套的环保设施正常运行，满足验收监测工况要求。

表 7-1 验收监测期间项目生产情况统计表

项目名称（简称）	监测日期	环评设计产品名称	环评设计产量	实际产量	监测期间实际产量
建筑节能防火保温板生产建设项目（JZ）	2023.11.02~03	不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）	10万 m <sup>2</sup> /年	10万 m <sup>2</sup> /年	3200m <sup>2</sup>
		不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）	10万 m <sup>2</sup> /年	0万 m <sup>2</sup> /年	0
		抗裂砂浆	5000t/年	5000t/年	20t

年工作 265 天

## 二、监测结果

表 7-2 无组织废气检测结果表

单位：mg/m<sup>3</sup>

检测日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果					标准限值	结果评价
			第1次	第2次	第3次	第4次	最大值		
2023.11.02	1#项目厂界西南侧	总悬浮颗粒物（颗粒物）	0.167	0.143	0.133	0.150	0.167	1.0	达标
	2#项目厂界东南侧		0.133	0.167	0.100	0.183	0.183	1.0	达标
	3#项目厂界东北侧		0.150	0.167	0.117	0.133	0.167	1.0	达标
	4#项目厂界西北侧		0.167	0.183	0.150	0.100	0.183	1.0	达标
2023.11.03	1#项目厂界西南侧		0.167	0.150	0.133	0.167	0.167	1.0	达标
	2#项目厂界东南侧		0.117	0.133	0.167	0.133	0.167	1.0	达标
	3#项目厂界东北侧		0.167	0.100	0.163	0.150	0.167	1.0	达标
	4#项目厂界西北侧		0.100	0.117	0.167	0.117	0.167	1.0	达标

表七（续）

检测日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果					标准限值	结果评价	
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值			
2023.11.02	1#粉尘废气排气筒（16m）	排气参数	标干流量（m <sup>3</sup> /h）	6557	6275	6629	6338	/	/	
			流速（m/s）	7.54	7.24	7.63	7.32	/	/	
			温度（℃）	24.6	26.2	25.2	25.9	/	/	
			含湿量（%）	1.9	1.7	1.8	1.9	/	/	
			排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	2.0	1.5	1.1	1.7	2.0	120	达标
			排放速率（kg/h）	1.31×10 <sup>-2</sup>	9.41×10 <sup>-3</sup>	7.29×10 <sup>-3</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	1.31×10 <sup>-2</sup>	4.1	达标
2023.11.03	1#粉尘废气排气筒（16m）	排气参数	标干流量（m <sup>3</sup> /h）	6750	6479	6475	6342	/	/	
			流速（m/s）	7.79	7.48	7.46	7.31	/	/	
			温度（℃）	26.0	25.8	24.9	25.3	/	/	
			含湿量（%）	1.8	1.9	2.0	1.9	/	/	
			排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.1	2.4	1.9	1.6	2.4	120	达标
			排放速率（kg/h）	7.43×10 <sup>-3</sup>	1.55×10 <sup>-2</sup>	1.23×10 <sup>-2</sup>	1.01×10 <sup>-2</sup>	1.55×10 <sup>-2</sup>	4.1	达标

表 7-4 噪声检测结果表

单位：dB（A）

检测日期	检测项目	检测点位名称及编号	检测时段	检测结果	排放值	标准限值	结果评价
2023.11.02	工业企业厂界环境噪声	1#项目厂界西南侧外 1m, 高 1.5m	16:12-16:15	52.1	<60	60	达标
			17:36-17:39	51.7			达标
		2#项目厂界东南侧外 1m, 高 1.5m	16:18-16:21	49.9			达标
			17:45-17:48	51.3			达标
		3#项目厂界东北侧外 1m, 高 1.5m	16:27-16:30	52.5			达标
			17:53-17:55	50.3			达标
		4#项目厂界西北侧外 1m, 高 1.5m	16:36-16:39	51.7			达标
			18:04-18:07	52.4			达标
2023.11.03	工业企业厂界环境噪声	1#项目厂界西南侧外 1m, 高 1.5m	11:55-11:58	51.4	<60	60	达标
			14:16-14:19	52.1			达标
		2#项目厂界东南侧外 1m, 高 1.5m	12:00-12:03	51.9			达标
			14:21-14:24	49.6			达标
		3#项目厂界东北侧外 1m, 高 1.5m	12:05-12:08	52.2			达标
			14:25-14:28	51.8			达标
		4#项目厂界西北侧外 1m, 高 1.5m	12:10-12:13	52.2			达标
			14:33-14:36	52.9			达标

## 表七（续）

**三、验收监测结果评价****（1）有组织废气**

根据本次检测结果：检测期间南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”1#粉尘废气排气筒所测颗粒物的检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准限值要求。

**（2）无组织废气**

根据本次检测结果：检测期间南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”各检测点位所测总悬浮颗粒物（颗粒物）的检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

**（3）噪声**

根据本次检测结果：检测期间南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”各检测点位所测工业企业厂界环境噪声昼间噪声的检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1工业企业厂界环境噪声排放限值中2类标准限值要求。

## 表八 环保检查结果

### 一、环保审批手续及“三同时”执行情况检查

本项目环保审批手续（见监测报告附件）齐全。项目总投资 100 万元，环保投资 30.8 万元，占总投资的 30.8%。在该项目建设过程中做到了主体工程与配套环保设施同时设计、同时施工、同时使用，执行了“三同时”制度。

### 二、环境管理制度、环保档案管理情况检查

南充源丰防水保温工程有限公司针对“建筑节能防火保温板生产建设项目”建立了环保制度，成立了环境保护管理机构，设立专职人员负责环境管理和档案管理工作。将环保工作纳入日常工作当中，对环保设施建立了定期检查、维护制度，保证环保设施正常运转。

### 三、环保设施运行、维护情况检查

验收监测期间各环保设施运行正常。南充源丰防水保温工程有限公司派专人定期检查设施的运行情况并根据实际情况填写记录表。目前南充源丰防水保温工程有限公司有专人负责环保设施、设备的定期检修和维护工作。

### 四、环境风险管理措施

目前项目已建立了相应的环境风险管理措施（备案号为：511302-2024-001-L）。

### 五、排污口规范化整治检查

抗裂砂浆出料口与物料搅拌粉尘一起经布袋除尘器处理后通过 16m 排气筒（位于生产车间西北方）排放。

### 六、卫生防护距离内环境敏感点检查

该项目以无组织污染物粉尘为起点外扩 50m 设置大气卫生防护距离，项目卫生防护距离内无居民点等敏感目标存在。同时，环评要求今后在此卫生防护距离范围内不得设施居民区、机关、食品厂、自来水水厂等对外环境要求较高的企业、学校、医院等公共场所以及其他与本项目不相容的行业及敏感目标。

### 七、总量控制

根据本次验收监测结果计算（污染物总量=污染物浓度×年污染物排放量），

项目实际颗粒物排放总量= $1.7 \times 10^{-2} \text{kg/h} \times 6 \text{h/d} \times 265 \text{d} \times 10^{-3} = 0.0270 \text{t/a}$ ，

详见下表 8-1：

表 8-1 环评总量控制指标对照表

类别	项目	环评建议值	实际排放总量
废气	颗粒物	0.9023t/a	0.0270t/a

## 表八（续）

项目废气中颗粒物实际排放总量低于环评建议值。

## 八、公众意见调查

为了解项目所在区域范围内公众对项目建设的态度，于2023年11月03日对本项目所在区域进行了公众参与调查工作，调查以问卷统计形式进行，共发放问卷30份，收回有效问卷30份。问卷结果统计：所有人均对本项目的建设表示支持，所有人均对本项目的环保工作表示满意，所有人认为本项目的建设对自己的生活、工作、学习、娱乐方面无影响，所有人任务本项目生产过程中不会对自己产生不利的环境影响。详情见表8-2、表8-3。

表 8-2 公众情况统一表

序号	姓名	联系电话	序号	姓名	联系电话
1	陈*琼	133****6185	16	谭*君	133****3933
2	江*平	152****8982	17	江*国	139****8917
3	何*芝	188****2133	18	李*	177****3251
4	江*	151****5651	19	许*梅	136****1735
5	江*富	136****4984	20	全*军	189****3337
6	蒋*	139****9771	21	阳*杰	159****7927
7	李*芳	181****0600	22	江*春	180****3976
8	王*芳	180****5790	23	江*洪	189****9537
9	李*林	159****2635	24	李*林	130****3417
10	刘*华	181****0477	25	江*	187****7877
11	阳*	177****6545	26	江*	177****2812
12	蒲*	177****9209	27	江*成	134****1317
13	何*琼	138****9568	28	江*全	136****0989
14	阳*俊	159****5238	29	陈*华	180****0561
15	青*文	139****6201	30	江*林	177****3478

表八（续）

表 8-3 公众参与调查结果统计表

调查内容		调查结果		
		选项	人数	比例%
你对本建设项目的态度？		支持	30	100%
		反对	0	0
		不关心	0	0
你对本建设项目的环保工作是否满意？		满意	30	100%
		基本满意	0	0
		不满意	0	0
本项目的建设对您的影响主要体现在	生活方面	有正影响	0	0
		有负影响	0	0
		无影响	30	100%
	工作方面	有正影响	0	0
		有负影响	0	0
		无影响	30	100%
	学习方面	有正影响	0	0
		有负影响	0	0
		无影响	30	100%
	娱乐方面	有正影响	0	0
		有负影响	0	0
		无影响	30	100%
本项目生产过程中有无对你产生的环境影响		不清楚	0	0
		有影响	0	0
		有影响，但业主采取了相应的措施	0	0
		无影响	30	100%
其它意见及建议		无人提出意见和建议		

## 九、环评批复与实际执行情况对照

本项目环评批复对项目提出一些具体的要求，检查结果见表 8-4。

表 8-4 环评批复与实际执行情况对照表

环评批复要求	实际落实情况
<p>项目基本情况：该项目位于南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，总用地面积为 13320m<sup>2</sup>。主要建设内容为：彩钢结构生产厂房一栋（3500m<sup>2</sup>）、办公用房及辅助用房等配套设施。生产厂房内设防火保温板生产线 3 条及抗裂砂浆生产线 2 条，实现年产保温板 20 万 m<sup>2</sup>，抗裂砂浆 5000 吨。项目设置有职工食堂和住宿。项目总投资 100 万元（其中环保投资 27.4 万元，占总投资比例为 27.4%）。</p>	<p>已落实。该项目位于南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，总用地面积为 13320m<sup>2</sup>。主要建设内容为：彩钢结构生产厂房一栋（3500m<sup>2</sup>）、办公用房及辅助用房等配套设施。生产厂房内设防火保温板生产线 2 条及抗裂砂浆生产线 2 条，实现年产保温板 10 万 m<sup>2</sup>，抗裂砂浆 5000 吨。项目总投资 100 万元（其中环保投资 30.8 万元，占总投资比例为 30.8%）。</p>
<p>大气污染防治：原则同意《报告表》中划定的 50m 卫生防护距离，后期规划建设中禁止在卫生防护距离内新建学校、医院、食品加工等环境敏感项目。项目营运期要做好生产车间密封措施，防治粉尘逸散；干砂堆场车间进行封闭，装卸料过程要进行洒水抑尘；泥基浸渍性板水泥搅拌机、水泥基颗粒性板搅拌机、抗裂砂浆出料口等设施产生的粉尘通过分别设置的集气罩收集，再由配套设置的布袋除尘器处理达标后经 15m 排气筒排放；水泥基浸渍性板、水泥基颗粒性板、抗裂砂浆生产所使用的筒仓均须配套设置布袋除尘器；聚苯乙烯板及成型的水泥基颗粒性板切割粉尘经集气罩收集，再由布袋除尘器处理达标后经 15m 排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后高空排放。</p>	<p>已落实。项目 50m 卫生防护距离内无新建学校、医院、食品加工等环境敏感项目。项目生产车间采取密封措施；干砂堆场车间进行封闭，装卸料过程进行洒水抑尘；泥基浸渍性板水泥搅拌机、抗裂砂浆出料口等设施产生的粉尘通过分别设置的集气罩收集，再由配套设置的布袋除尘器处理后经 16m 排气筒排放；水泥基浸渍性板、抗裂砂浆生产所使用的筒仓均配套设置布袋除尘器。检测期间粉尘废气排气筒所测颗粒物的检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准限值要求；各检测点位所测总悬浮颗粒物（颗粒物）的检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。</p>
<p>地表水污染防治：项目营运期生产废水及搅拌机冲洗水均通过导流沟进入二级沉淀池沉淀后循环使用，不外排；厂区生活污水通过化粪池处理后用于周围农田施肥，禁止外排。</p>	<p>已落实。项目生产废水及搅拌机冲洗水均通过导流沟进入二级沉淀池沉淀后循环使用，不外排；厂区生活污水通过化粪池处理后用于周围农田施肥，不外排。</p>
<p>噪声污染防治：项目营运期通过选用低噪声设备、合理平面布局、对产噪设备进行基础减振、对产噪车间进行封闭处理、严格规定作业时间等措施进行降噪，确保噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准排放。</p>	<p>已落实。项目通过选用低噪声设备、合理平面布局、对产噪设备进行基础减振、对产噪车间进行封闭处理、严格规定作业时间等措施进行降噪。检测期间各检测点位所测工业企业厂界环境噪声昼间噪声的检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 2 类标准限值要求。</p>
<p>固体废物污染防治：项目生产过程中产生的边角料、不合格产品、包装废物等可回收物经分类收集后交由回收公司回收利用；布袋除尘器收集的粉尘及沉淀池清理的沉淀污泥全部回用于生产；化粪池污泥、工作人员生活垃圾、少量餐厨垃圾等一般废物经收集后交环卫部门转运处置。</p>	<p>已落实。项目生产过程中产生的边角料、不合格产品、包装废物等可回收物经分类收集后交由回收公司回收利用；布袋除尘器收集的粉尘及沉淀池清理的沉淀污泥全部回用于生产；化粪池污泥、工作人员生活垃圾等一般废物经收集后交环卫部门转运处置。</p>
<p>地下水污染防治：做好防渗措施，重点做好化粪池、沉淀池、导流沟等区域的防渗措施。</p>	<p>已落实。项目做好了防渗措施，重点对化粪池、沉淀池、导流沟等区域采取防渗措施。</p>
<p>环境管理及风险防控：制定切实有效的环保管理制度，落实环保责任人员；加强环境管理，加强污染治理设施的维护，确保各项污染物稳定达标排放。严格落实环境风险防范措施，制定环境风险事故应急预案。</p>	<p>已落实。项目已制定环保管理制度，落实了环保责任人员；检测期间各项污染物均达标排放。严格落实环境风险防范措施，制定环境风险事故应急预案（备案号为：511302-2024-001-L）。</p>



## 表九 验收监测结论及建议

### 一、验收监测期间的工况

南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”在验收监测期间工况稳定，配套建设的环保设施与主体工程均运行正常、稳定，满足验收监测要求。

### 二、各类污染物排放情况

#### 1、废水

①生产废水：均通过导流沟进入二级沉淀池后循环使用，不外排。

②生活污水：经化粪池处理后，用于周边农田施肥，不外排。

#### 2、废气

①干砂堆场卸料粉尘：经车间密闭、洒水降尘等措施后，粉尘无组织排放对外环境影响较小。

②物料搅拌：在水泥基浸渍性板水泥搅拌机上方设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后经 16m 排气筒排放。

③抗裂砂浆出料粉尘：抗裂砂浆出料口设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后与物料搅拌粉尘一起经 16m 排气筒排放。

④筒仓粉尘：抗裂砂浆所使用的 2 个筒仓及水泥基浸渍性板生产所使用的 2 个筒仓通过自带的布袋除尘器处理，废气不外排。

⑤物料输送：均为密闭设置，产生粉尘量极少。

检测期间粉尘废气排气筒所测颗粒物的检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准限值要求；各检测点位所测总悬浮颗粒物（颗粒物）的检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

#### 3、噪声

采取距离衰减、厂房和绿化隔声等措施。

检测期间各检测点位所测工业企业厂界环境噪声昼间噪声的检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 2 类标准限值要求。

#### 4、固废

##### （1）一般固废

①边角料及不合格品：暂存于一般固废暂存区后外售。

## 表九（续）

②包装废物：暂存于一般固废暂存区后，由当地回收公司回收。

③预处理池污泥：由市政环卫部门定期清掏处置。

④生活垃圾：经袋装收集后，暂存于生活垃圾收集点，由市政环卫部门每天统一清运处理。

⑤沉淀池污泥：全部回用于生产工艺中，故沉淀池污泥不外排。

⑥布袋除尘器收集的粉尘：全部回用于生产。

## （2）危险废物

主要为各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油（桶）、含油废劳保用品。

此部分废物暂存在危废暂存间（成品库房东北侧，10m<sup>2</sup>）内，集中收集后交由南充嘉源环保科技有限公司进行处置。

## 三、环保管理检查

本项目从开工到运营履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。公司成立了环境管理机构，制定了相应环保管理制度，环保设施定期、定人维护，环保档案专人管理。

综上所述，南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”在建设过程中，执行了“环境影响评价法”和“三同时”制度，环保审查、审批手续完备，各项环保设施、设备基本按照环评要求落实。该项目总投资为100万元，其中环保投资30.8万元，占项目总投资的30.8%。验收监测期间，各项污染物经监测均达标排放；所有固废均得到妥善处理处置。项目制定了相应的环境管理制度；公众意见调查被调查者均支持项目建设。

## 四、建议

（1）加强项目环保设施的日常管理工作，强化环保设施的维修、保养，保证环保设施正常运转。

（2）企业应强化管理，树立环保意识，并由专人通过培训负责环保工作。

（3）单位在运营期应加强环境保护管理工作，制定必要的规章制度，完善制度上墙，实现各项污染物稳定达标排放。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

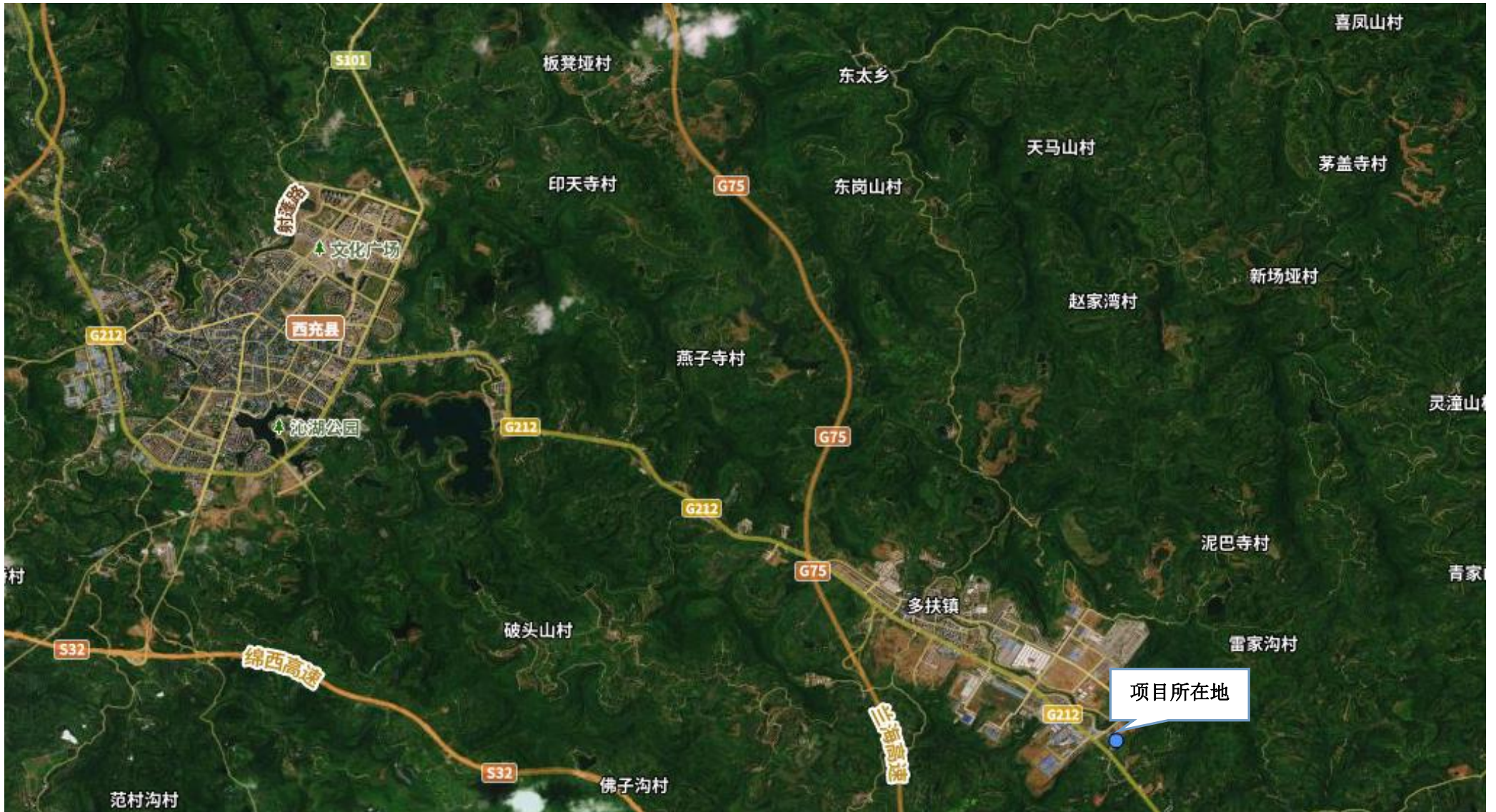
填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称	建筑节能防火保温板生产建设项目				建设地点	四川省南充市顺庆共兴镇棕树村七组上河坝					
	建设单位	南充源丰防水保温工程有限公司				邮编	637539	联系电话	13659083885			
	行业类别	轻质建筑材料制造[C3024]	建设性质	新建		建设项目开工日期	2018.07	投入试运行日期	2019.01			
	设计生产能力	年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性)10万m <sup>2</sup> 年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基颗粒性)10万m <sup>2</sup> 年产抗裂砂浆5000t				实际生产能力	年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性)10万m <sup>2</sup> 年产抗裂砂浆5000t					
	投资总概算(万元)	100	环保投资总概算(万元)	27.4	所占比例%	27.4%	环保设施设计单位	/				
	实际总投资(万元)	100	实际环保投资(万元)	30.8	所占比例%	30.8%	环保设施施工单位	/				
	环评审批部门	南充市生态环境局	批准文号	南顺环审[2021]14号	批准日期	2021年8月6日	环评单位	四川恒津源环保技术有限公司				
	初步设计审批部门	/	批准文号	/	批准日期	/	环保设施监测单位	四川洁承环境科技有限公司				
	环保验收审批部门	/	批准文号	/	批准日期	/						
	废水治理(万元)	5.5	废气治理(万元)	16.5	噪声治理(万元)	2	固废治理(万元)	2.3	绿化及生态(万元)	0	其它(万元)	4.5
新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力	/			年平均工作时	1590			
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	动植物油	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘	/	1.7	120	0.0270	/	0.0270	0.9023	/	0.0270	/	+0.0270
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
与项目有关的其它特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

注:1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少。2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年



附图 1 项目地理位置图



附图2 平面布置及监测点位图



附图3 外环境关系图

附图4 项目照片



筒仓



成品库房



原料库房



办公楼



厂区大门



雨水沟



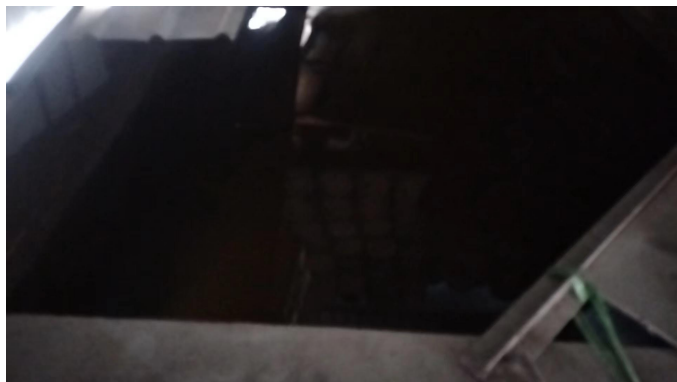
生产车间



布袋除尘器



除尘排气筒



循环水池



危废暂存间



附件1 环评批复

# 南充市生态环境局

南顺环审〔2021〕14号

## 南充市生态环境局 关于《南充源丰防水保温工程有限公司建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表》 的批复

南充源丰防水保温工程有限公司：

你公司报送的《建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)我局已收悉。经研究，现批复如下：

**一、项目基本情况：**该项目位于南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，总用地面积为 13320m<sup>2</sup>。主要建设内容为：彩钢结构生产厂房一栋（约 3500 m<sup>2</sup>）、办公用房及辅助用房等配套设施。生产厂房内设防火保温板生产线 3 条及抗裂砂浆生产线 2 条，实现年产保温板 20 万 m<sup>2</sup>，抗裂砂浆 5000 吨。项目设置有职工食堂和住宿。项目总投资 100 万元（其中环保投资 27.4 万元，占总投资比例为 27.4%）。

该项目属未批先建项目，属于接受行政处罚后补办环评审批手续。项目属《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中的鼓励

类“十二、建材，3、A级阻燃保温材料制品”，并于2018年11月1日取得顺庆区发展和改革局备案的四川省固定资产投资项备案表（备案号为：川投资备【2018-511302-41-03-306946】FGQB-0173号），项目符合国家现行产业政策。根据《顺庆区2018年农用地转建设用地（第三批会审表）》及原南充市顺庆区建设局于2018年11月29日出具的《建设用地规划许可证》，项目符合顺庆区土地利用总体规划及共兴镇城镇规划。项目位于临江新区规划范围，待临江新区规划完成后，本项目应遵守地方政府相关政策，及时调整企业状况。项目不涉及生态保护红线，不突破区域环境质量底线，不突破区域资源利用上线，不属于区域生态环境准入负面清单，在落实各项管控措施后基本符合“三线一单”相关管控要求。

项目建设和运营中有废水、废气、噪声排放，有固体废物产生，对环境有一定影响，在严格落实《报告表》提出的各项环境保护措施、环境风险管控措施及环境保护投资后，各类污染物可达标排放。因此，我局原则同意《报告表》的评价结论和拟采取的各项环境保护措施。你公司应严格按照《报告表》中所述项目的建设性质、规模、地点、工艺和拟采取的环境保护措施进行建设和运行，以确保对环境的影响得到缓解和控制。

## 二、项目建设及后期运营应重点做好以下工作：

（一）大气污染防治：原则同意《报告表》中划定的50m卫生防护距离，后期规划建设中禁止在卫生防护距离内新建学校、医院、食品加工等环境敏感项目。项目营运期要做好生产

车间密封措施，防治粉尘逸散；干砂堆场车间进行封闭，装卸料过程要进行洒水抑尘；泥基浸渍性板水泥搅拌机、水泥基颗粒性板搅拌机、抗裂砂浆出料口等设施产生的粉尘通过分别设置的集气罩收集，再由配套设置的布袋除尘器处理达标后经15m排气筒排放；水泥基浸渍性板、水泥基颗粒性板、抗裂砂浆生产所使用的筒仓均须配套设置布袋除尘器；聚苯乙烯板及成型的水泥基颗粒性板切割粉尘经集气罩收集，再由布袋除尘器处理达标后经15m排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后高空排放。

(二) 地表水污染防治：项目营运期生产废水及搅拌机冲洗水均通过导流沟进入二级沉淀池沉淀后循环使用，不外排；厂区生活污水通过化粪池处理后用于周围农田施肥，禁止外排。

(三) 噪声污染防治：项目营运期通过选用低噪声设备、合理平面布局、对产噪设备进行基础减振、对产噪车间进行封闭处理、严格规定作业时间等措施进行降噪，确保噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准排放。

(四) 固体废物污染防治：项目生产过程中产生的边角料、不合格产品、包装废物等可回收物经分类收集后交由回收公司回收利用；布袋除尘器收集的粉尘及沉淀池清理的沉淀污泥全部回用于生产；化粪池污泥、工作人员生活垃圾、少量餐厨垃圾等一般废物经收集后交环卫部门转运处置。



（五）地下水污染防治：做好防渗措施，重点做好化粪池、沉淀池、导流沟等区域的防渗措施。

（六）环境管理及风险防控：制定切实有效的环保管理制度，落实环保责任人员；加强环境管理，加强污染治理设施的维护，确保各项污染物稳定达标排放。严格落实环境风险防范措施，制定环境风险事故应急预案。

（七）其他事项按《报告表》中提出的要求实施。

三、项目建设必须依法执行《建设项目环境保护管理条例》和环保“三同时”制度，彻底杜绝环境污染事故。项目建设竣工后，你公司必须按国家生态环境主管部门规定的标准和程序，组织完成建设项目竣工环境保护验收，经验收合格后，方能正式投运。

四、请南充市顺庆生态环境保护综合行政执法大队负责该项目的环境监督检查工作。



抄送：南充市顺庆生态环境保护综合行政执法大队

南充市顺庆生态环境局办公室

2021年8月6日印发

附件2 营业执照



**营 业 执 照**  
(副 本) 副本编号: 1-1

统一社会信用代码  
91511302MA62RTRM89

  
 扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

名 称	南充源丰防水保温工程有限公司	注册 资 本	伍佰万元整
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	2017年05月11日
法 定 代 表 人	李元朝	营 业 期 限	2017年05月11日至 长期
经 营 范 围	建筑用保温、防水材料制造、销售；承接建筑防水、防腐、保温工程的施工。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	住 所	南充市顺庆区共兴镇棕树沟村七组上河坝靠西充界

登记机关   
2022 年 8 月 10 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

## 附件3 项目备案表

## 四川省固定资产投资项目备案表

填报单位:南充源丰防水保温工程有限公司

填报时间:2018年11月01日

项目单位基本情况	*单位名称	南充源丰防水保温工程有限公司		
	单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 有限责任公司 <input type="checkbox"/> 股份有限公司 <input type="checkbox"/> 个人独资企业 <input type="checkbox"/> 合伙企业 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 其他		
	经济性质(企业填写)	<input type="checkbox"/> 国有及国有控股 <input type="checkbox"/> 集体 <input checked="" type="checkbox"/> 私营 <input type="checkbox"/> 联营 <input type="checkbox"/> 股份合作		
	注册地址	南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝		
	注册资金	500万元 (RMB)		
	证照类型	统一社会信用代码	证照号码	91511302MA62KTRM89
	*法定代表人	姚秀霞	固定电话	
项目联系人	姚秀霞	移动电话	13659083885	
项目基本情况	*项目名称	建筑节能防火保温板生产建设项目		
	项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 基本建设 <input type="checkbox"/> 更新改造 <input type="checkbox"/> 其他投资		
	建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 其他		
	所属行业	制造业		
	*建设地点	南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界 (具体地点描述)		
	*建设规模及内容(500字以内)	新建厂房一栋及办公用房,建筑面积共约3500平方米,建筑防火保温板及抗裂砂浆生产线,建成后实现年产保温板20万平方米,抗裂砂浆5000吨,总投资100万元。		
计划开工时间	2018 年 12 月	建设工期	5 个月	
项目资金	*项目总投资	( 100 ) 万元,其中:使用外汇 ( 0 ) 万美元		
	项目资本金	( 100 ) 万元,其中:国有资本 ( ) 万元		
	资金来源	1. 自有资金	( ) 万元	
		2. 国内贷款	( ) 万元	
3. 其他资金		( ) 万元		
声明和承诺	符合产业政策	备案者声明: <input checked="" type="checkbox"/> 阅读产业政策 <input checked="" type="checkbox"/> 属于《产业结构调整指导目录》下的鼓励类项目 (二选一) <input type="checkbox"/> 属于未列入《产业结构调整指导目录》的允许类项目 <input type="checkbox"/> 属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目 (可选) <input checked="" type="checkbox"/> 不属于产业政策禁止投资建设或者实行核准、审批管理的项目 (必选)		
	备案者承诺:			

<p><b>填报信息真实</b></p>	<p>√所提供的备案信息是真实、准确、完整和有效的，无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，对备案项目信息的真实性负责。</p>
<p><b>备注</b></p>	
<p><b>备案机关确认信息</b></p>	<p>_____南充源丰防水保温工程有限公司_____（单位）</p> <p>填报的 建筑节能防火保温板生产建设项目 _____（项目）</p> <p>备案信息已收到。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》及相关规定，已完成备案，备案号：_____川投资备【2018-511302-41-03-306946】FGQB-0173号_____。</p> <p>若上述备案事项发生重大变化，请你单位及时通知投资项目在线审批监管平台告知备案机关，并办理备案信息变更。</p> <p style="text-align: center;">备案机关：顺庆区发展和改革局</p> <p style="text-align: right;">2018年11月01日</p>

注：

1. 备案表根据备案者基于真实性承诺提供的项目备案信息自动生成，仅表明项目已依法履行项目信息告知的备案程序，不构成备案机关对备案事项内容的实质性判断或保证。

2. 备案号“【】”内代码为投资项目在线审批监管平台赋码生成的项目唯一代码，可通过平台（<http://www.setz.gov.cn>）使用项目代码查询验证项目备案情况，有关部门统一使用项目代码办理相关手续。



## 附件4 公众意见调查表

## 建设项目环境保护竣工验收公众意见调查表

项目名称：建筑节能防火保温板生产建设项目	
项目概况介绍： 南充源丰防水保温工程有限公司原厂址位于南充市顺庆区华凤，2018年因城市建设需要，按政府要求搬迁至顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，并开工建设。2019年1月本项目因未批先建，原南充市顺庆区环境保护局对本项目下达了《责令改正违法行为决定书》（南顺环限改字[2019]011801号），南充源丰防水保温工程有限公司服从处罚决定，并与2019年3月缴清了相应罚款，并停产整顿。 项目于2018年7月开工建设，2019年1月建成，项目设计生产能力为：年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10万m <sup>2</sup> 、年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）10万m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆5000t。经现场踏勘，年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）7万m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆5000t。	
项目有关环境问题及环保治理措施： 废水： ①生产废水：均通过导流沟进入二级沉淀池后循环使用，不外排。 ②生活污水：经化粪池处理后，用于周边农田施肥，不外排。 废气： ①干砂堆场卸料粉尘：经车间密闭、洒水降尘等措施后，粉尘无组织排放对外环境影响较小。 ②物料搅拌：在水泥基浸渍性板水泥搅拌机上方设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后经16m排气筒排放。 ③抗裂砂浆出料粉尘：抗裂砂浆出料口设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后与物料搅拌粉尘一起经16m排气筒排放。 ④筒仓粉尘：抗裂砂浆所使用的2个筒仓及水泥基浸渍性板生产所使用的2个筒仓通过自带的布袋除尘器处理，废气不外排。 ⑤物料输送：均为密闭设置，产生粉尘量极少。 噪声： 采取距离衰减、厂房和绿化隔声等措施。 固体废物： （1）一般固废 ①边角料及不合格品：暂存于一般固废暂存区后外售。 ②包装废物：暂存于一般固废暂存区后，由当地回收公司回收。 ③预处理池污泥：由市政环卫部门定期清掏处置。 ④生活垃圾：经袋装收集后，暂存于生活垃圾收集点，由市政环卫部门每天统一清运处理。 ⑤沉淀池污泥：全部回用于生产工艺中，故沉淀池污泥不外排。 ⑥布袋除尘器收集的粉尘：全部回用于生产。 （2）危险废物 主要为各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油（桶）、含油劳保用品。 此部分废物暂存在危废暂存间（成品库房东北侧，10m <sup>2</sup> ）内，集中收集后交由南充嘉源环保科技有限公司进行处置。	
姓名：江治平	联系电话：15228158985
职业：个体工商户	住地或工作地：
距离本项目距离： <input type="checkbox"/> <200m <input type="checkbox"/> 200m~1km <input checked="" type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> >5km	
项目产生的废气是否影响了大气环境质量？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>	
项目产生的废水是否对水环境产生影响？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>	
项目产生的噪声是否影响您的生活和工作？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>	
项目产生的固体废物是否对环境产生影响？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>	
您对本项目竣工环保验收的态度： 同意 <input checked="" type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/>	
您对本项目环保方面的意见及建议： 无	



## 建设项目环境保护竣工验收公众意见调查表

项目名称: 建筑节能防火保温板生产建设项目		
项目概况介绍: 南充源丰防水保温工程有限公司原厂址位于南充市顺庆区华凤, 2018 年因城市建设需要, 按政府要求搬迁至顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界, 并开工建设。2019 年 1 月本项目因未批先建, 原南充市顺庆区环境保护局对本项目下达了《责令改正违法行为决定书》(南顺环限改字[2019]011801 号), 南充源丰防水保温工程有限公司服从处罚决定, 并与 2019 年 3 月缴清了相应罚款, 并停产整顿。 项目于 2018 年 7 月开工建设, 2019 年 1 月建成, 项目设计生产能力为: 年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性) 10 万 m <sup>2</sup> 、年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基颗粒性) 10 万 m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆 5000t。经现场踏勘, 年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性) 7 万 m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆 5000t。 项目有关环境问题及环保治理措施: 废水: ①生产废水: 均通过导流沟进入二级沉淀池后循环使用, 不外排。 ②生活污水: 经化粪池处理后, 用于周边农田施肥, 不外排。 废气: ①干砂堆场卸料粉尘: 经车间密闭、洒水降尘等措施后, 粉尘无组织排放对外环境影响较小。 ②物料搅拌: 在水泥基浸渍性板水泥搅拌机上方设置集气罩, 粉尘收集后由布袋除尘器处理后经 16m 排气筒排放。 ③抗裂砂浆出料粉尘: 抗裂砂浆出料口设置集气罩, 粉尘收集后由布袋除尘器处理后与物料搅拌粉尘一起经 16m 排气筒排放。 ④筒仓粉尘: 抗裂砂浆所使用的 2 个筒仓及水泥基浸渍性板生产所使用的 2 个筒仓通过自带的布袋除尘器处理, 废气不外排。 ⑤物料输送: 均为密闭设置, 产生粉尘量极少。 噪声: 采取距离衰减、厂房和绿化隔声等措施。 固体废物: (1) 一般固废 ①边角料及不合格品: 暂存于一般固废暂存区后外售。 ②包装废物: 暂存于一般固废暂存区后, 由当地回收公司回收。 ③预处理池污泥: 由市政环卫部门定期清掏处置。 ④生活垃圾: 经袋装收集后, 暂存于生活垃圾收集点, 由市政环卫部门每天统一清运处理。 ⑤沉淀池污泥: 全部回用于生产工艺中, 故沉淀池污泥不外排。 ⑥布袋除尘器收集的粉尘: 全部回用于生产。 (2) 危险废物 主要为各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油(桶)、含油废劳保用品。 此部分废物暂存在危废暂存间(成品库房东北侧, 10m <sup>2</sup> )内, 集中收集后交由南充嘉源环保科技有限责任公司进行处置。		
姓名: 江治平	联系电话: 15228158982	
职业: 个体工商户	住地或工作地:	
距离本项目距离: <input type="checkbox"/> <200m <input type="checkbox"/> 200m~1km <input checked="" type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> >5km		
项目产生的废气是否影响了大气环境质量?		
没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 <input type="checkbox"/>
项目产生的废水是否对水环境产生影响?		
没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 <input type="checkbox"/>
项目产生的噪声是否影响您的生活和工作?		
没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 <input type="checkbox"/>
项目产生的固体废物是否对环境产生影响?		
没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 <input type="checkbox"/>
您对本项目竣工环保验收的态度:		
同意 <input checked="" type="checkbox"/>	无所谓 <input type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>
您对本项目环保方面的意见及建议: 无		

## 建设项目环境保护竣工验收公众意见调查表

项目名称：建筑节能防火保温板生产建设项目		
项目概况介绍： 南充源丰防水保温工程有限公司原厂址位于南充市顺庆区华凤，2018年因城市建设需要，按政府要求搬迁至顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，并开工建设。2019年1月本项目因未批先建，原南充市顺庆区环境保护局对本项目下达了《责令改正违法行为决定书》（南顺环限改字[2019]011801号），南充源丰防水保温工程有限公司服从处罚决定，并与2019年3月缴清了相应罚款，并停产整顿。 项目于2018年7月开工建设，2019年1月建成，项目设计生产能力为：年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10万m <sup>2</sup> 、年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）10万m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆5000t。经现场踏勘，年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）7万m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆5000t。 项目有关环境问题及环保治理措施： 废水： ①生产废水：均通过导流沟进入二级沉淀池后循环使用，不外排。 ②生活污水：经化粪池处理后，用于周边农田施肥，不外排。 废气： ①干砂堆场卸料粉尘：经车间密闭、洒水降尘等措施后，粉尘无组织排放对外环境影响较小。 ②物料搅拌：在水泥基浸渍性板水泥搅拌机上方设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后经16m排气筒排放。 ③抗裂砂浆出料粉尘：抗裂砂浆出料口设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后与物料搅拌粉尘一起经16m排气筒排放。 ④筒仓粉尘：抗裂砂浆所使用的2个筒仓及水泥基浸渍性板生产所使用的2个筒仓通过自带的布袋除尘器处理，废气不外排。 ⑤物料输送：均为密闭设置，产生粉尘量极少。 噪声： 采取距离衰减、厂房和绿化隔声等措施。 固体废物： （1）一般固废 ①边角料及不合格品：暂存于一般固废暂存区后外售。 ②包装废物：暂存于一般固废暂存区后，由当地回收公司回收。 ③预处理池污泥：由市政环卫部门定期清掏处置。 ④生活垃圾：经袋装收集后，暂存于生活垃圾收集点，由市政环卫部门每天统一清运处理。 ⑤沉淀池污泥：全部回用于生产工艺中，故沉淀池污泥不外排。 ⑥布袋除尘器收集的粉尘：全部回用于生产。 （2）危险废物 主要为各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油（桶）、含油废劳保用品。 此部分废物暂存在危废暂存间（成品库房东北侧，10m <sup>2</sup> ）内，集中收集后交由南充嘉源环保科技有限公司进行处置。		
姓名：王治平	联系电话：15228158987	
职业：个体工	住地或工作地：	
距离本项目距离： <input type="checkbox"/> <200m <input type="checkbox"/> 200m~1km <input checked="" type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> >5km		
项目产生的废气是否影响了大气环境质量？		
没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 <input type="checkbox"/>
项目产生的废水是否对水环境产生影响？		
没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 <input type="checkbox"/>
项目产生的噪声是否影响您的生活和工作？		
没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 <input type="checkbox"/>
项目产生的固体废物是否对环境产生影响？		
没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 <input type="checkbox"/>
您对本项目竣工环保验收的态度：		
同意 <input checked="" type="checkbox"/>	无所谓 <input type="checkbox"/>	不同意 <input type="checkbox"/>
您对本项目环保方面的意见及建议：无		

## 建设项目环境保护竣工验收公众意见调查表

项目名称：建筑节能防火保温板生产建设项目		
项目概况介绍： 南充源丰防水保温工程有限公司原厂址位于南充市顺庆区华凤，2018年因城市建设需要，按政府要求搬迁至顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，并开工建设。2019年1月本项目因未批先建，原南充市顺庆区环境保护局对本项目下达了《责令改正违法行为决定书》（南顺环限改字[2019]011801号），南充源丰防水保温工程有限公司服从处罚决定，并与2019年3月缴清了相应罚款，并停产整顿。 项目于2018年7月开工建设，2019年1月建成，项目设计生产能力为：年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10万m <sup>2</sup> 、年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）10万m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆5000t。经现场踏勘，年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）7万m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆5000t。		
项目有关环境问题及环保治理措施： 废水： ①生产废水：均通过导流沟进入二级沉淀池后循环使用，不外排。 ②生活污水：经化粪池处理后，用于周边农田施肥，不外排。 废气： ①干砂堆场卸料粉尘：经车间密闭、洒水降尘等措施后，粉尘无组织排放对外环境影响较小。 ②物料搅拌：在水泥基浸渍性板水泥搅拌机上方设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后经16m排气筒排放。 ③抗裂砂浆出料粉尘：抗裂砂浆出料口设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后与物料搅拌粉尘一起经16m排气筒排放。 ④筒仓粉尘：抗裂砂浆所使用的2个筒仓及水泥基浸渍性板生产所使用的2个筒仓通过自带的布袋除尘器处理，废气不外排。 ⑤物料输送：均为密闭设置，产生粉尘量极少。 噪声： 采取距离衰减、厂房和绿化隔声等措施。 固体废物： (1) 一般固废 ①边角料及不合格品：暂存于一般固废暂存区后外售。 ②包装废物：暂存于一般固废暂存区后，由当地回收公司回收。 ③预处理池污泥：由市政环卫部门定期清掏处置。 ④生活垃圾：经袋装收集后，暂存于生活垃圾收集点，由市政环卫部门每天统一清运处理。 ⑤沉淀池污泥：全部回用于生产工艺中，故沉淀池污泥不外排。 ⑥布袋除尘器收集的粉尘：全部回用于生产。 (2) 危险废物 主要为各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油（桶）、含油废劳保用品。 此部分废物暂存在危废暂存间（成品库房东北侧，10m <sup>2</sup> ）内，集中收集后交由南充嘉源环保科技有限公司进行处置。		
姓名：江治平	联系电话：15228158987	
职业：个体工商户	住地或工作地：	
距离本项目距离： <input type="checkbox"/> <200m <input type="checkbox"/> 200m~1km <input checked="" type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> >5km		
项目产生的废气是否影响了大气环境质量？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>		
项目产生的废水是否对水环境产生影响？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>		
项目产生的噪声是否影响您的生活和工作？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>		
项目产生的固体废物是否对环境产生影响？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>		
您对本项目竣工环保验收的态度： 同意 <input checked="" type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/>		
您对本项目环保方面的意见及建议： 无		

## 建设项目环境保护竣工验收公众意见调查表

项目名称：建筑节能防火保温板生产建设项目	
项目概况介绍： 南充源丰防水保温工程有限公司原厂址位于南充市顺庆区华凤，2018年因城市建设需要，按政府要求搬迁至顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝靠西充界，并开工建设。2019年1月本项目因未批先建，原南充市顺庆区环境保护局对本项目下达了《责令改正违法行为决定书》（南顺环限改字[2019]011801号），南充源丰防水保温工程有限公司服从处罚决定，并与2019年3月缴清了相应罚款，并停产整顿。 项目于2018年7月开工建设，2019年1月建成，项目设计生产能力为：年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10万m <sup>2</sup> 、年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）10万m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆5000t。经现场踏勘，年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）7万m <sup>2</sup> 、年产抗裂砂浆5000t。 项目有关环境问题及环保治理措施： 废水： ①生产废水：均通过导流沟进入二级沉淀池后循环使用，不外排。 ②生活污水：经化粪池处理后，用于周边农田施肥，不外排。 废气： ①干砂堆场卸料粉尘：经车间密闭、洒水降尘等措施后，粉尘无组织排放对外环境影响较小。 ②物料搅拌：在水泥基浸渍性板水泥搅拌机上方设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后经16m排气筒排放。 ③抗裂砂浆出料粉尘：抗裂砂浆出料口设置集气罩，粉尘收集后由布袋除尘器处理后与物料搅拌粉尘一起经16m排气筒排放。 ④筒仓粉尘：抗裂砂浆所使用的2个筒仓及水泥基浸渍性板生产所使用的2个筒仓通过自带的布袋除尘器处理，废气不外排。 ⑤物料输送：均为密闭设置，产生粉尘量极少。 噪声： 采取距离衰减、厂房和绿化隔声等措施。 固体废物： （1）一般固废 ①边角料及不合格品：暂存于一般固废暂存区后外售。 ②包装废物：暂存于一般固废暂存区后，由当地回收公司回收。 ③预处理池污泥：由市政环卫部门定期清掏处置。 ④生活垃圾：经袋装收集后，暂存于生活垃圾收集点，由市政环卫部门每天统一清运处理。 ⑤沉淀池污泥：全部回用于生产工艺中，故沉淀池污泥不外排。 ⑥布袋除尘器收集的粉尘：全部回用于生产。 （2）危险废物 主要为各类机械设备维修保养过程中产生的废润滑油（桶）、含油废劳保用品。 此部分废物暂存在危废暂存间（成品库房东北侧，10m <sup>2</sup> ）内，集中收集后交由南充嘉源环保科技有限公司进行处置。	
姓名：江治平	通讯电话：15228158982
职业：个体工商户	住地或工作地：
距离本项目距离： <input type="checkbox"/> <200m <input type="checkbox"/> 200m~1km <input checked="" type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> >5km	
项目产生的废气是否影响了大气环境质量？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>	
项目产生的废水是否对水环境产生影响？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>	
项目产生的噪声是否影响您的生活和工作？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>	
项目产生的固体废物是否对环境产生影响？ 没有影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较轻 <input type="checkbox"/> 影响较重 <input type="checkbox"/>	
您对本项目竣工环保验收的态度： 同意 <input checked="" type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/>	
您对本项目环保方面的意见及建议： 无	

## 附件5 工况证明

**南充源丰防水保温工程有限公司**  
**建筑节能防火保温板生产建设项目**  
**环境保护竣工验收期间生产情况说明**

南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”于2023年11月02日、03日进行环境保护竣工验收监测。监测期间项目正常生产，配套环保设施正常运行。监测期间，项目生产情况如下表：

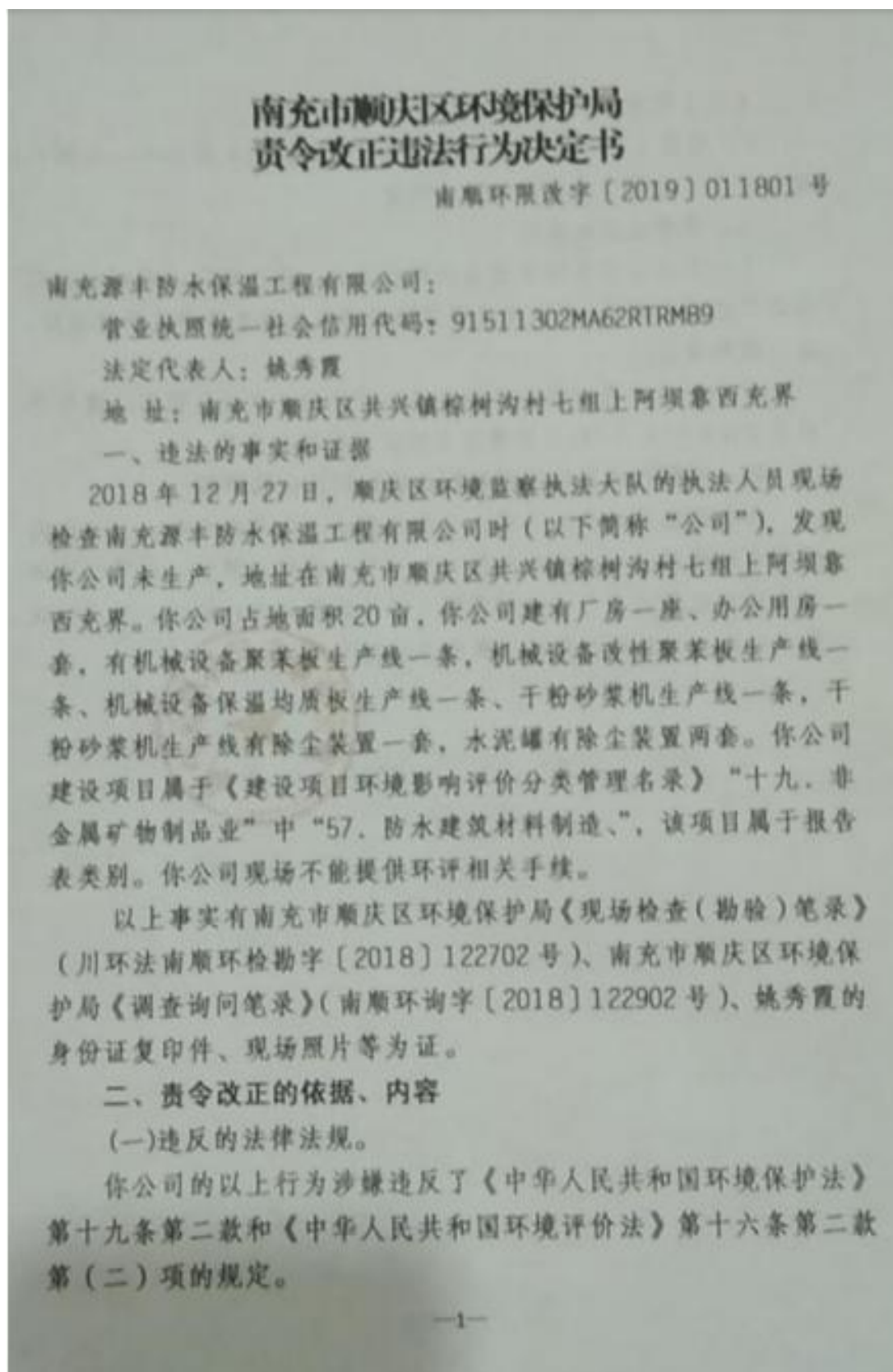
项目名称(简称)	监测日期	环评设计产品名称	环评设计产量	实际产量	监测期间实际产量
建筑节能防火保温板生产建设项目(JZ)	2023.11.02-03	不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性)	10万m <sup>2</sup> /年	10万m <sup>2</sup> /年	3200m <sup>2</sup>
		不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基颗粒性)	10万m <sup>2</sup> /年	0万m <sup>2</sup> /年	0
		抗裂砂浆	5000t/年	5000t/年	20t

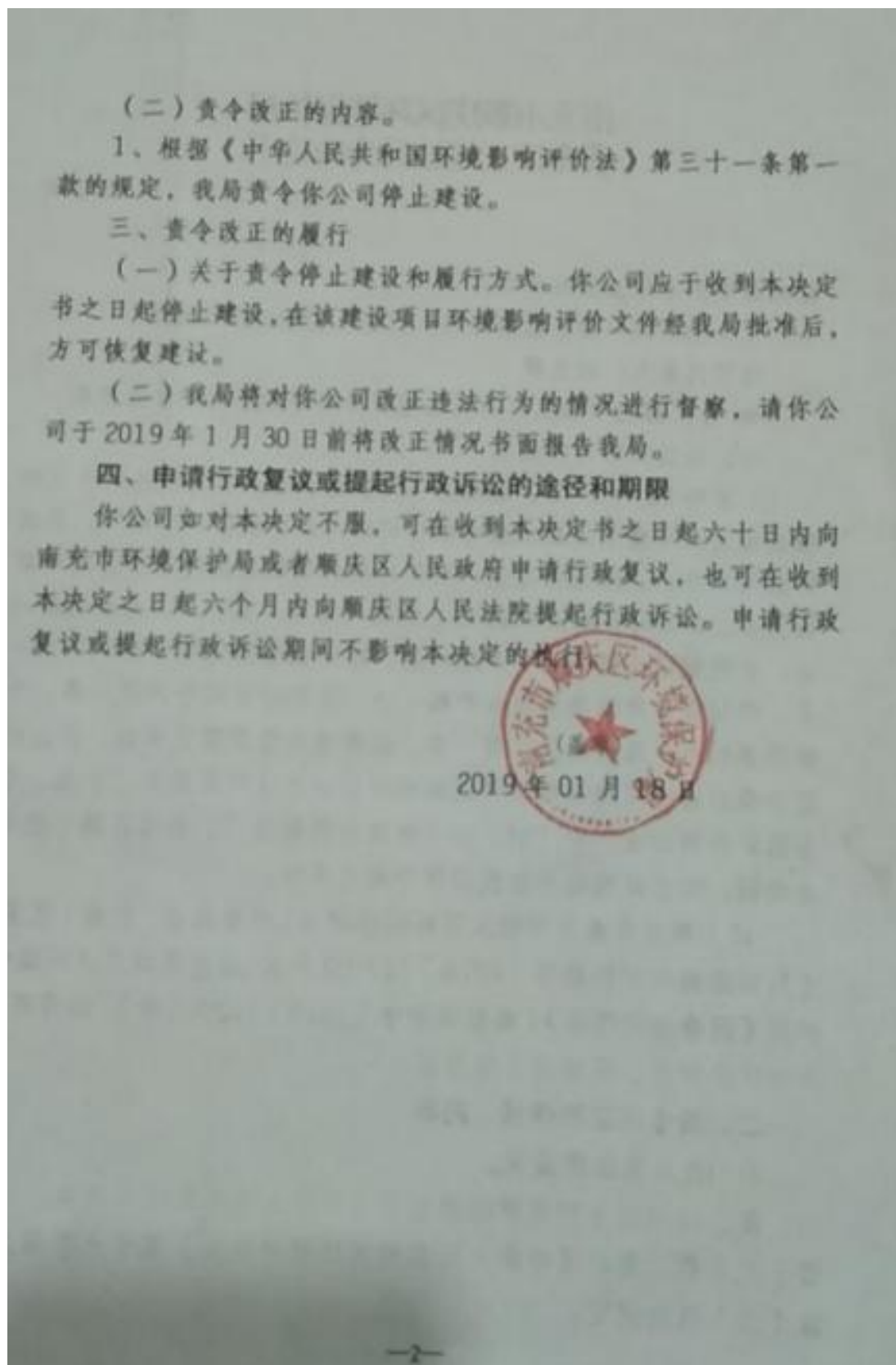
年工作265天

郑重承诺，以上情况属实。

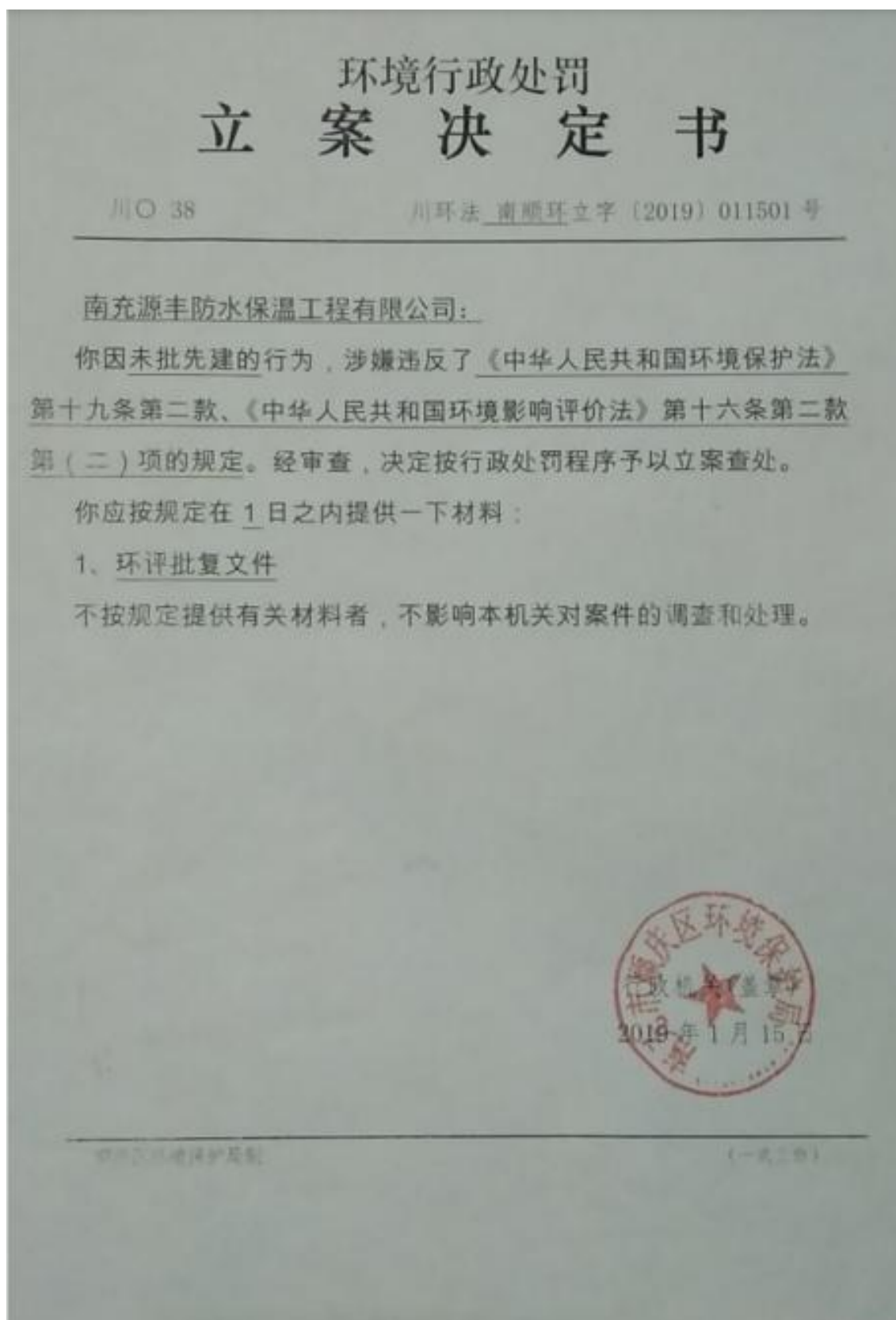


## 附件6 责令改正违法行为决定书





附件7 环境行政处罚立案决定书





## 附件8 危废处置合同



合同编号: JYHB/SR/XW-2023--

签订时间: 2023 年 12 月 6 日

### 危险废物 委托处置服务合同

甲方: 南充源丰防水保温工程有限公司 (产废单位)

乙方: 南充嘉源环保科技有限责任公司 (处置单位)

2022 年 12 月



上海城投  
SHANGHAI CHENGTOU  
上海环境工程

甲方：南充源丰防水保温工程有限公司（产废单位）

乙方：南充嘉源环保科技有限公司（处置单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移管理办法》及相关标准和技术规范，甲、乙双方本着平等、自愿的原则，经充分沟通、友好协商，就甲方生产经营活动产生的危险废物（含包装物）由乙方实施安全处置服务事宜，达成如下协议：

### 第一条 服务内容

#### 危废处置

乙方处置甲方在生产经营活动中产生的危险废物及包装物。

#### 咨询服务

乙方向甲方提供咨询服务，出具相关咨询报告。

### 第二条 合同期限及服务进度

本合同有效期限自生效之日起至 2025 年 12 月 5 日止。

### 第三条 服务报酬

甲乙双方协商同意危险废物处置价格如下：

序号	废物名称	废物代码	形态	预计处置量(吨)	处置单价(元/吨)	预计处置费(元)	包装方式
1	废矿物油	900-217-08	液	1	2000		灌装
1	沾染物	900-041-49	固	1	2000		袋装
合计：							/

### 第四条 结算和付款

#### (一) 结算

##### 1. 结算方式

超出预付款金额的处置费，双方同意结算方式按次结算，即按危废转移的次数进行结算。

##### 2. 结算金额

处置费按实际转移处置重量（含包装重量）与第三条表格中的对应单价计算；

##### 3. 危废计重





开户账号： 519519470013000021462

纳税人识别号： 91511300MA6292928L

联系电话： 0817-3767555

### 第五条 危险废物贮存、包装及标识

危险废物包装应符合但不限于 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》、GB 12463-2009《危险货物运输包装通用技术条件》、HJ 2025-2012《危险废物收集 贮存 运输技术规范》。

- (一) 禁止不相容危废在同一容器混装。
- (二) 盛装危险废物的容器材质和衬里与危险废物相容。
- (三) 盛装危险废物的容器必须标识，且符合规范。
- (四) 容器、包装必须完好无损，密封严密。
- (五) 容器和材质符合强度标准。
- (六) 装载液体和半固体的液体的容器须留足够空间，容器顶部与液体表面留 100mm 以上的空间。
- (七) 危废贮存不漏不洒。

### 第六条 危险废物转移

#### (一) 运输方式

危废运输由甲方（含委托有资质的第三方运输单位）自行负责。

#### (二) 风险转移

甲方自行负责运输，运输车辆应服从乙方的安排，有序、安全、环保的进入乙方厂区，到达之前的风险以及车辆暂停乙方厂区运载危险废物未卸载之前的风险由甲方承担，危废卸载过程中及之后风险转移至乙方承担。

甲方承担风险转移前的环保、安全和其他责任以及承担危险废物到达乙方所在地之前的环保、安全和其他责任。

#### (三) 危险废物转移执行

甲方自行运输废物转移

甲方自行运输危废的，须服从乙方的计划；甲方须提前 30 个工作日提出转移申请，通知乙方拟转移的危废类别、数量；乙方接到甲方通知后 10 个工作日内，做出接收安排。

### 第七条 危险废物转移联单的管理

#### (一) 联单填写

甲方在四川省固体废物环境管理信息系统中填领联单，每转移一车（船或者其他运输工具）次同类危险废物，应当填写、运行一份危险废物转移联单；每车



上海城投  
SHANGHAI CHENGTOU  
上海环境 SH ENVIRONMENT

(船或者其他运输工具)次转移多类危险废物的,可以填写、运行一份危险废物转移联单,也可以每一类危险废物填写、运行一份危险废物转移联单。

具体操作流程:

第一步:甲方利用电脑或APP进行联单填领。联单状态:待派遣

第二步:运输单位利用电脑为某一联单派遣司机车辆押运员或司机用APP将自己、车辆和押运员关联至要运输的联单上。联单状态:待装车

第三步:甲方利用电脑或APP进行实际出库(填写实际过磅移出量),并打印转移联单。联单状态:待运输

第四步:司机登录APP扫描联单上的二维码开启转移。联单状态:运输中

第五步:到达经营单位后,司机在导航页面点击联单详情,结束导航。联单状态:待办结

第六步:乙方利用电脑或APP填写实际接收量及贮存位置,办结。联单状态:已办结/拒收

## (二) 联单报送

甲方向乙方提供内容真实、准确、完整的《危险废物转移联单》最终以现场清点双方确认为准。若为纸质联单,则第一联由甲方留存,第二联由甲方转交出地环保部门,第三联由运输单位留存,第四联由乙方留存,第五联由乙方转入地环保部门;若甲方属地环保局规定必须执行电子联单的,从其规定。若合同有效期内,国家、省、市等行政主管部门颁布实施联单管理办法新规定的,按新规定执行。

## 第八条 甲方配合与协助

为保证乙方安全有效开展服务工作,甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项:

### (一) 提供技术资料

有关危险废物的基本信息(包括危险废物的成分、物理形态、包装物情况、预计委托转移数量、必要的安全预防措施等)。

### (二) 提供工作条件

1. 甲方负责对乙方进入甲方厂区人员进行甲方各项规定的培训、交底工作。
2. 甲方负责废物的安全分类和包装,不得将不同性质、不同危险类别的废物混放混装,应满足安全转移和安全处置的条件;直接包装物明显位置标注废物名称和主要成分;在收集和临时存放过程中,甲方需将同类形态、同类物质、同类危险成分的废物进行统一存放,不得与其他物品进行混放,并详细标注废物特性与危险禁忌。对可能具有爆炸性、放射性和剧毒性等高危特殊废物,甲方有义



务在转移前书面告知乙方废物的具体情况，确保运输和处置的安全。

3. 委派专人负责工业废物转移的交接工作：转移联单的申请，协调废物的装载工作；乙方承担危废装卸任务时，对人力无法装载的包装件，甲方应协助提供叉车等装备或工具，确保装载过程中不发生环境污染。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：甲乙双方协商确定的废物转移时间前，以书面方式确认提供。

5. 在危险废物转移前，甲方必须持有有效的危险废物转移联单手续。

6. 甲方有责任严格按照国家针对剧毒品交接、运输、处置等相关法律、法规进行剧毒品处置工作。甲方不得在未告知乙方的条件下将易制毒类化学品、剧毒化学品、放射性物品、爆炸性物品、不明物等高危险废物（包括但不限于 2015 年版剧毒品目录中涉及到的物品）混入其它危险废物或普通废物中交由乙方处置。

7. 甲方完善危险废物包装，满足危险废物的贮存、包装，并且符合国家有关危险废物包装和标识相关规定，技术规范要求和本合同第五条的约定，甲方委托乙方提供包装、清理服务的除外。

### 第九条 验收

甲方危险废物转移至乙方后，甲乙双方对乙方服务成果进行验收；甲方危废进入乙方处置场所后，视为得到处置。

### 第十条 违约责任

（一）合同双方中任何一方违反本合同的约定，守约方有权要求违约方继续履约，并承担相应违约责任。若造成守约方经济损失，守约方有权向违约方索赔。

（二）甲方违反本合同第四、八条约定导致不能转运，应当赔偿乙方车辆返空费用。

（三）甲方因违反本合同第八条约定，未如实告知乙方真实信息或欺瞒乙方的，由此在乙方运输和处置废物过程中造成安全、环保事故的，甲方应承担相应的安全法律责任和乙方的经济损失。

（四）甲方不得在乙方接收的废物中夹带在合同、转运联单约定范围外的其他危险废物，如有发现与合同范围、转运联单内容不相符的危险废物，乙方拒绝收运，已收运的退还甲方；甲方需承担相应产生的运输装卸费等相应的直接及间接经济损失和运输过程中的安全、环保责任。

（五）甲方保证提供给乙方的危险废物不混有放射性物质；若危险废物中含有放射性物质的，乙方有权拒绝接收该批次危险废弃物，放射性物质由甲方或有关部门委托专业机构收集处置，甲方承担全部费用和全部责任；若因混有放射



上海城投  
SHANGHAI CHENGTOU  
上海环境 SH ENVIRONMENT

性物质的危险废物（含放射性物质）致乙方在运输和处置过程中引起的安全、环保事故，造成环境污染或至乙方及第三人财产损失和人员人身损害的，甲方须承担全部责任。

（六）甲方未按时给付服务费用，每逾期一日按应付服务费用的 1‰ 支付逾期付款违约金，且乙方可停止收处甲方危废。

（七）乙方未按时收运，每逾期一日按未收运废物重量对应服务费用的 1‰ 支付逾期违约金。

（八）因甲方未达到本合同第五、八条约定条件，乙方对甲方的危废可拒绝收运处置。

（九）本合同执行期间，如遇不可抗力因素（如战争、地震、洪灾、强降雨、地质灾害、职能部门政策变更、政府管制等），致使合同无法履行时，甲、乙双方均不承担违约责任，并按有关法规政策及时协商处理。

（十）因乙方处置量已达到或即将达到环保部门核定处置量的，乙方未对甲方危废进行收运处置的，不属于本合同约定的违约情况，不承担违约责任。

（十一）本合同执行的危险废物处置价格为乙方在甲方指定场地内取样分析化验后制定。（十二）乙方应当确保其《危险废物经营许可证》始终有效，协议期内乙方《危险废物经营许可证》失效且未获延展核准，被有关机关吊销的，本合同立即终止。非因乙方（含乙方委托的第三方）原因，乙方未收处或未及时收处甲方危险废物的，不属于本合同约定的违约情况，不承担违约责任。

### 第十一条 保密及知识产权归属

合同协商、订立、履行期间，双方对所获得的对方任何资料、信息数据等文件均负有保密义务。未经一方书面同意，另一方不得向任何第三人披露。双方的保密义务自获悉对方信息之日起直至相应的对方信息被依法披露为公开信息时止。本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归乙方所有。

### 第十二条 联络

#### （一）联系人

本合同有效期内，甲方指定 李元朝，联系电话：19960895399 为甲方联系人；乙方指定 \_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_ 为乙方联系人，乙方物流调度联系人指定 张毅承，联系电话：18382117007。

联系人承担合同履行期间的信息沟通、函件收寄、事项通知、意思联络事务。一方变更合同联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

#### （二）通信



甲方通信地址：南充市顺庆区共兴镇棕树沟村七组

乙方通信地址：南充市嘉陵区河西镇化学工业园嘉南大道河西三段

### 第十三条 其他

- (一) 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。
- (二) 本合同经甲乙双方签字盖章且甲方支付预付款后生效。
- (三) 本合同之附件均为合同有效组成部分。本合同及其附件的空格部分填写的文字与印刷文字具有同等效力。
- (四) 本合同内容的变更须经双方协商并签订书面补充协议。非双方法定代表人或委托人签字盖章，对本合同的任何改动、修订、增加或删除均属无效。
- (五) 合同有效期内，关于合同事项的通知，应采用书面形式。
- (六) 本合同在履行过程中如发生争议，甲、乙双方应友好协商解决；若双方未达成一致，向乙方所在地人民法院提起诉讼。
- (七) 本合同结算币种为人民币，以中文为合同正式语言，如果采用除中文外的其他语言，若产生歧义，以中文版本为准。





(此页为签章页，无正文)

甲方：南充源丰防水保温工程有限公司

乙方：南充嘉源环保科技有限公司

(盖章)

(盖章)

注册地址：南充市顺庆区共兴镇棕树沟村七组

注册地址：南充市嘉陵区河西镇化学工业园嘉南大道河西三段

经营地址：南充市顺庆区共兴镇棕树沟村七组

经营地址：南充市嘉陵区河西镇化学工业园嘉南大道河西三段

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

签字日期：2023年 月 日

签字日期：2023年 月 日

### 附件9 危废处置单位资质



## 危险废物经营许可证

(副本)

**编号:** 川环危第 511304071 号

**法人名称:** 南充嘉源环保科技有限公司

**法定代表人:** 何康敏

**住所:** 四川省南充市嘉陵区河西镇化学工业园嘉南大道东段1号

**经营设施地址:** 四川省南充市嘉陵区河西镇化学工业园嘉南大道东段1号  
东经 106° 4'17" , 北纬 30° 38'10"

**核准经营方式:** 收集、贮存、利用、处置综合经营

**核准经营危险废物类别:**  
详见附件。

**核准经营规模:** 82500 吨/年, 其中: 综合利用规模 20000 吨/年, 集中处置规模 62500 吨/年 (焚烧处置规模 25500 吨/年, 物化处置规模 20000 吨/年, 稳定化/固化处置规模 17000 吨/年)。

**有效期限:** 2022 年 8 月 29 日至 2027 年 8 月 28 日

### 说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、涂改、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起15个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请续证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所进行污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处理, 并在 30 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照《危险废物转移联单管理办法》的规定填写危险废物转移联单, 跨省、自治区、直辖市转移危险废物的, 应当向危险废物移出地省、自治区、直辖市人民政府生态环境行政主管部门申请。未经批准的, 不得转移。

**发证机关:** 四川省生态环境厅

**发证日期:** 2022 年 8 月 29 日

**初次发证日期:** 2019 年 12 月 9 日

**表 1 焚烧处置类别及代码**

序号	类别	废物名称	废物代码	处置规模 吨/年
1	HW02	医药废物	全代码	25500
2	HW03	农药废物、药品	全代码	
3	HW04	农药废物	全代码	
4	HW06	废有机溶剂	全代码	
5	HW07	热处理废物	全代码	
6	HW08	废矿物油与含金属废物	全代码	
7	HW09	油/水、烃/水混合物或废液	全代码	
8	HW11	精(液)馏残渣	全代码	
9	HW12	染料、涂料废物	全代码	
10	HW13	有机树脂废物	全代码	
11	HW14	废化学药品	全代码	
12	HW16	感光材料废物	全代码	
13	HW18	废金属	全代码	
14	HW33	无机氟化物废物	全代码(201-003-33 除外)	
15	HW37	有机氟化物废物	全代码(201-009-38 除外)	
16	HW38	有机磷化物废物	全代码	
17	HW39	含砷废物	全代码	
18	HW40	含硒废物	全代码	
19	HW45	含百硫卤化物废物	全代码	
	HW49	其他废物	900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-044-49、900-045-49、900-047-49、900-053-49、900-999-49、772-006-49、全代码(772-007-50 除外)	

表 2 物化处置类别及代码

序号	类别	危险名称	废物代码	处置规模
1	HW06	废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-401-06, 900-402-06, 900-404-06	
2	HW08	废矿物油与含矿物油废物	251-001-08, 251-005-08, 900-210-08, 900-249-08	
3	HW09	油/水、浆/液混合物	全代码	
4	HW12	废涂料废物	264-010-12, 264-011-12, 264-012-12, 336-050-17, 336-051-17, 336-052-17, 336-053-17, 336-054-17, 336-055-17, 336-056-17, 336-057-17, 336-058-17, 336-059-17, 336-060-17, 336-061-17, 336-062-17, 336-063-17, 336-064-17, 336-066-17, 336-067-17, 336-068-17, 336-069-17, 336-100-17, 336-101-17, 261-136-21, 336-100-21	
5	HW17	表面处理废物	336-063-17, 336-064-17, 336-066-17, 336-067-17, 336-068-17, 336-069-17, 336-100-17, 336-101-17	
6	HW21	含铜废物	261-136-21, 336-100-21	
7	HW22	含镍废物	261-136-21, 336-100-21, 398-004-22, 398-005-22, 398-051-22	
8	HW23	含锌废物	900-021-23	
9	HW29	含汞废物	900-021-23, 900-023-29, 231-007-29	
10	HW31	含铅废物	900-021-23, 900-052-31	
11	HW32	无机氟化物废物	251-014-3, 261-003-34, 261-057-34, 261-058-34, 261-059-34, 398-005-34, 398-006-34, 398-007-34, 900-300-34, 900-301-34, 900-302-34, 900-303-34, 900-304-34, 900-305-34, 900-306-34, 900-307-34, 900-308-34, 900-349-34	20000t/a
12	HW34	废酸	251-015-35, 261-059-35, 193-003-21, 221-002-35, 900-350-35, 900-351-35, 900-352-35, 900-353-35, 900-354-35, 900-355-35, 900-356-35, 900-357-35, 772-006-49, 900-043-49, 900-047-49, 900-053-49, 900-999-49	

此件与原件一致，仅供查验使用，再次复印无效



四川省生态环境厅 印制

表 3 固化/稳定化处置类别及代码

序号	类别	危险名称	废物代码	处置规模
1	HW02	医药废物	275-001-02	
2	HW04	农药废物	263-006-04, 263-011-04	
3	HW08	废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-405-06, 900-409-06	
4	HW09	热处理含氰废物	336-002-07	
5	HW08	废矿物油与含矿物油废物	251-002-08, 251-003-08, 251-006-08, 251-012-08, 900-210-08, 900-213-08, 264-002-12, 264-003-12, 264-004-12, 264-005-12, 264-006-12, 264-007-12, 264-008-12, 264-012-12, 900-255-12	
6	HW12	染料、涂料废物	265-104-13	
7	HW13	有机磷废物	全代码	
8	HW14	新化学物质	266-010-16	
9	HW16	氟氯烃废物	900-019-17, 336-051-17, 336-052-17, 336-053-17, 336-054-17, 336-055-17, 336-056-17, 336-057-17, 336-058-17, 336-059-17, 336-060-17, 336-061-17, 336-063-17, 336-064-17, 336-066-17, 336-067-17, 336-068-17, 336-069-17, 336-100-17, 336-101-17	
10	HW17	表面处理废物	336-063-17, 336-064-17, 336-066-17, 336-067-17, 336-068-17, 336-069-17, 336-100-17, 336-101-17	
11	HW18	其他危险废物	193-003-21, 193-002-21, 261-041-21, 261-042-21, 261-043-21, 261-044-21, 261-045-21, 314-001-21, 314-002-21, 314-003-21, 336-100-21, 398-002-21	17000t/a
12	HW21	含铜废物	261-136-21, 336-100-21	
13	HW22	含镍废物	261-136-21, 336-100-21	
14	HW23	含锌废物	900-021-23	
15	HW24	含砷废物	900-021-23	
16	HW25	含硒废物	900-021-23	
17	HW26	含碲废物	900-021-23	
18	HW27	含铋废物	900-021-23	
19	HW28	含钨废物	900-021-23	
20	HW29	含汞废物	900-021-23, 900-023-29, 231-007-29	
21	HW30	含镉废物	900-021-23, 900-052-31	
22	HW33	无机氟化物废物	251-014-3, 261-003-34, 261-057-34, 261-058-34, 261-059-34, 398-005-34, 398-006-34, 398-007-34, 900-300-34, 900-301-34, 900-302-34, 900-303-34, 900-304-34, 900-305-34, 900-306-34, 900-307-34, 900-308-34, 900-349-34	
23	HW34	废酸	251-015-35, 261-059-35, 193-003-21, 221-002-35, 900-350-35, 900-351-35, 900-352-35, 900-353-35, 900-354-35, 900-355-35, 900-356-35, 900-357-35, 772-006-49, 900-043-49, 900-047-49, 900-053-49, 900-999-49	
24	HW35	废碱	900-350-35, 900-351-35, 900-352-35, 900-353-35, 900-354-35, 900-355-35, 900-356-35, 900-357-35, 772-006-49, 900-043-49, 900-047-49, 900-053-49, 900-999-49	

此件与原件一致，仅供查验使用，再次复印无效



四川省生态环境厅 印制

25	HW36	石棉废物	全代码
26	HW38	有机氟化物废物	261-069-38
27	HW45	含有机卤化物废物	261-079-45, 261-081-45, 261-084-45,
28	HW46	含锡废物	261-086-45
29	HW47	含钒废物	384-005-46, 900-037-46
30	HW48	含钨废物	全代码
		含钼废物	全代码
		其他废物(含本	309-001-49, 772-006-49, 900-044-49,
31	HW49	项目氟化水(废污	900-045-49, 900-046-49, 900-042-49,
		物)	900-047-49, 900-053-49, 900-999-49,
32	HW50	废清洗剂	全代码(900-048-50除外)

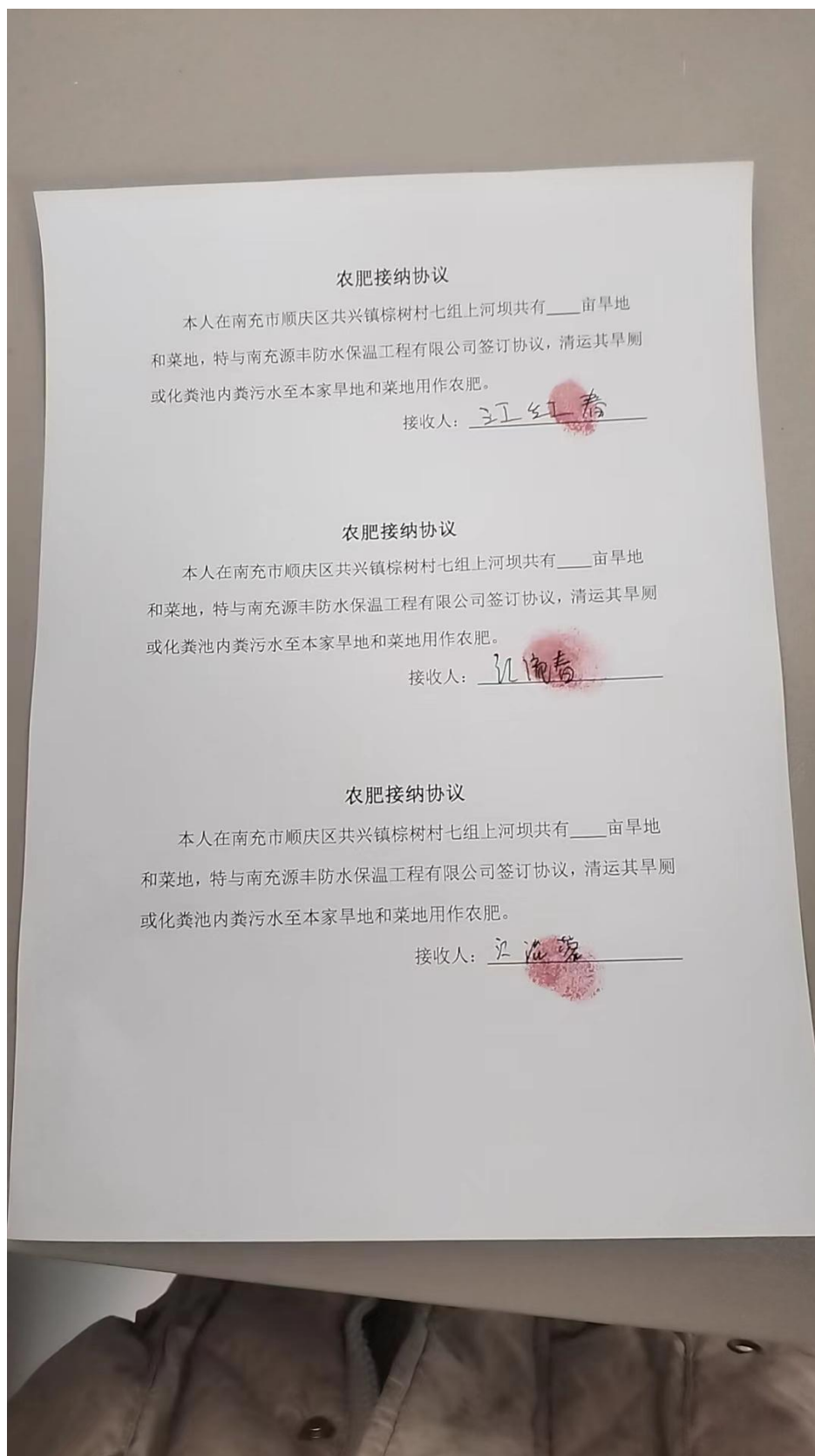
序号	类别	危险废物	危险废物代码	利用规模
1	HW08	矿物油类 含矿物油废物	900-005-08, 900-199-08, 900-200-08, 900-203-08, 900-204-08, 900-209-08, 900-214-08, 900-217-08, 900-218-08, 900-219-08, 900-220-08, 900-249-08, 900-001-08	20000 吨/年

此件与原件一致

四川省生态环境厅 印制

再次复印无效

## 附件10 农肥接纳协议



## 附件11 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案 备案表			
单位名称	南充源丰防水保温工程有限公司	机构代码	91511302MA62RTRM49
法定代表人	李元朝	联系电话	13659083885
联系人	李元朝	联系电话	13659083885
传真	/	电子信箱	/
单位地址	南充市顺庆区共兴镇椴树村七组上河坝靠西充界 中心坐标：东经 105.5930052；北纬 30.5656636		
预案名称	南充源丰防水保温工程有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气(Q0) - 一般-水(Q0)]		
<p>本单位于2024年1月12日签署发布了突发环境事件应急预案，备案文件具备，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认有效，无虚假，且隐瞒事实。</p>			
 预案制定单位（公章）			
预案签署人		报送时间	2024.1.12.

<p>突发环境事件 应急预案备案 文件目录</p>	<p>1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明； 环境应急预案包括签署发布文件，环境应急预案文件， 编制说明包括编制过程概述，重点内容说明、征求意见 及采纳情况说明、评审情况说明； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。</p>		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2024年1月12日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  <p>同登 2024年1月12日</p> </div>		
<p>备案编号</p>	<p>511602-2024-wj-L</p>		
<p>报送单位</p>	<p>南充源丰防水保温工程有限公司</p>		
<p>受理部门 负责人</p>	<p>何璋志</p>	<p>经办人</p>	<p>袁应坤</p>



## 附件12 排污登记回执

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91511302MA62RTRM89001W

排污单位名称：南充源丰防水保温工程有限公司

生产经营场所地址：南充市顺庆区共兴镇棕树沟村七组上  
河坝靠西充界

统一社会信用代码：91511302MA62RTRM89

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年04月07日

有效期：2020年04月07日至2025年04月06日



激活 V

## 附件13 情况说明

### 关于取消“不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性） 生产线”的情况说明

我公司（南充源丰防水保温工程有限公司）“建筑节能防火保温板生产建设项目”因市场原因取消了不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）生产线，该生产线不纳入本次竣工环境保护验收范围内。

特此说明。



## 附件14 监测报告

JJ-174G1 检测报告

洁承环检验字（2023）第 007 号

第 1 页 共 7 页



统一社会信用代码:	915101000776931247
项目编号:	SCJCHJKJYXGS2898-0001

# 检 测 报 告

洁承环检验字（2023）第 007 号

项目名称：建筑节能防火保温板生产建设项目竣工环境保护验收监测

委托单位：南充源丰防水保温工程有限公司

地 址：四川省南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝

检测类别：验收检测

报告日期：2023 年 11 月 20 日



四川洁承环境科技有限公司

Sichuan Jie Cheng Environmental Technology Co., Ltd.



## 检测报告说明

- 1、报告封面需加盖公司计量章，报告封面及检测数据处无本公司“检测检验专用章”无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 4、除客户特别申明，所有超过标准规定时效期的样品均不留样。
- 5、检测结果涉及客户提供的信息，本报告不负责检测结果的有效性。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

### 机构通讯资料：

四川洁承环境科技有限公司

地址：成都金牛区兴科南路3号4-5楼

邮政编码：610037

电话：028-61989361

传真：028-85113372

## 1、检测内容

受南充源丰防水保温工程有限公司(联系电话:13659083885)委托,我公司于2023年11月02日~03日对南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”进行了竣工环境保护验收现场检测,并于2023年11月06日~07日对其有组织废气、无组织废气样品进行了实验室分析。

验收检测期间工况调查情况见表1-1。

表1-1 验收检测期间工况调查表

项目名称(简称)	检测日期	环评设计产品名称	环评设计产量	实际产量	检测期间实际产量
建筑节能防火保温板生产建设项目(JZ)	2023.11.02~03	不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基浸渍性)	10万m <sup>2</sup> /年	7万m <sup>2</sup> /年	3200m <sup>2</sup>
		不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板(水泥基颗粒性)	10万m <sup>2</sup> /年	0万m <sup>2</sup> /年	0
		抗裂砂浆	5000t/年	5000t/年	20t

年工作265天

## 2、检测项目

有组织废气检测点位及信息见表2-1,无组织废气检测点位及信息见表2-2,工业企业厂界环境噪声检测点位及信息见表2-3,检测点位示意图见图2-1。

表2-1 有组织废气检测点位、检测项目及检测频次表

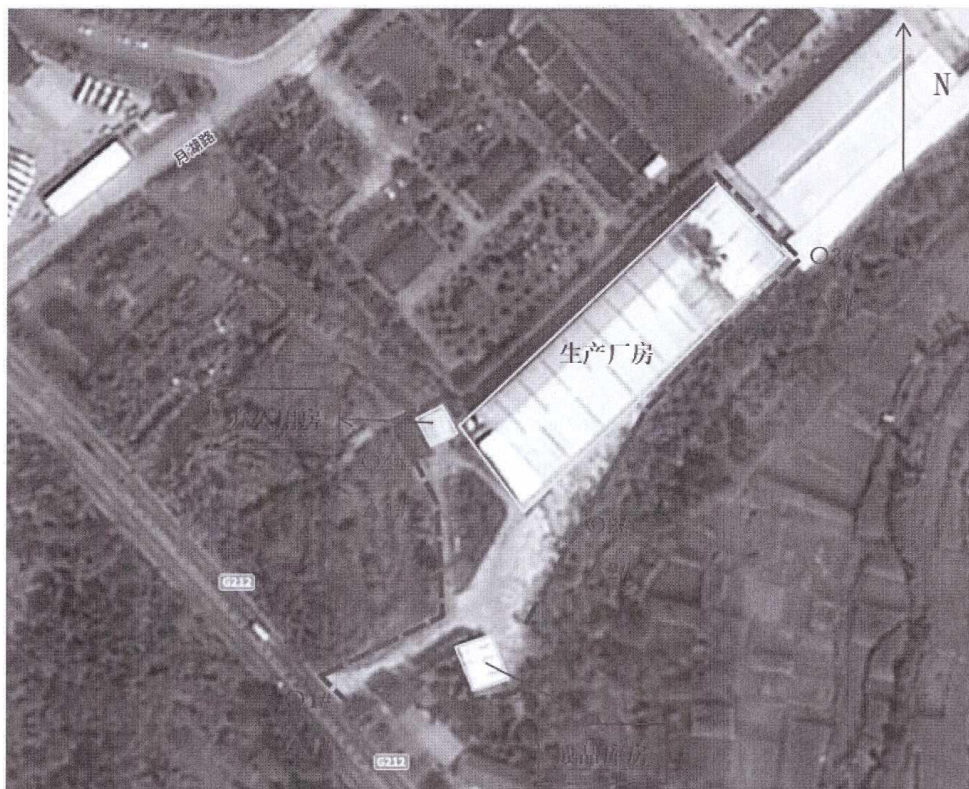
点位编号	检测点位名称	排气筒高度	检测项目	检测频次	检测期间工况
1#	粉尘废气排气筒	16m	颗粒物	检测2天,每天采样4次	正常运行

表2-2 无组织废气检测点位、检测项目及检测频次表

点位编号	检测点位名称	检测项目	检测频次
1#	项目厂界西南侧	总悬浮颗粒物(颗粒物)	检测2天,每天采样4次
2#	项目厂界东南侧		
3#	项目厂界东北侧		
4#	项目厂界西北侧		

表2-3 工业企业厂界环境噪声检测点位、检测项目及检测频次表

点位编号	检测点位名称	主要声源	测试时工况	功能区类别	检测项目	检测频次
1#	项目厂界西南侧外1m,高1.5m	设备噪声	正常运行	2类	工业企业厂界环境噪声	检测2天 昼间2次
2#	项目厂界东南侧外1m,高1.5m	设备噪声	正常运行			
3#	项目厂界东北侧外1m,高1.5m	设备噪声	正常运行			
4#	项目厂界西北侧外1m,高1.5m	设备噪声	正常运行			



◎——有组织废气检测点位 ○——无组织废气检测点位 ▲——噪声检测点位

图 2-1 检测点位示意图

### 3、检测方法及来源

检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

检测类别	检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	电子天平 SQP (仪 066)	1.0mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	总悬浮颗粒物 (颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	电子天平 SQP (仪 109)	7μg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228+型多功能声级计 (仪 088)	/
		环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ 706-2014		

#### 4、参照标准

参照标准见 4-1。

表 4-1 参照标准一览表

检测类别	检测项目	标准名称及标准号	标准限值
有组织废气	颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 最高允许排放浓度及最高允许排放速率二级标准限值	排放浓度: 120mg/m <sup>3</sup> 排放速率: 4.1kg/h (H=16m)
无组织废气	总悬浮颗粒物 (颗粒物)	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值	1.0mg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界 环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 2 类标准	昼间: 60dB (A)
备注	本项目 1#粉尘废气排气筒高度为 16m, 位于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中表列高度 15m 和 20m 之间, 因此根据《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)附录 B 中内插法折算出颗粒物的排放速率。		

#### 5、检测结果

有组织废气检测结果见表 5-1; 无组织废气检测结果见表 5-2; 噪声检测结果见表 5-3。

表 5-1 有组织废气检测结果表

检测日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果					标准限值	结果评价	
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值			
2023.11.02	1#粉尘废气排气筒(16m)	排气参数	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	6557	6275	6629	6338	/	/	
			流速(m/s)	7.54	7.24	7.63	7.32	/	/	
			温度(°C)	24.6	26.2	25.2	25.9	/	/	
			含湿量(%)	1.9	1.7	1.8	1.9	/	/	
			排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.0	1.5	1.1	1.7	2.0	120	达标
			排放速率(kg/h)	1.31×10 <sup>-2</sup>	9.41×10 <sup>-3</sup>	7.29×10 <sup>-3</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	1.31×10 <sup>-2</sup>	4.1	达标
2023.11.03	1#粉尘废气排气筒(16m)	排气参数	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	6750	6479	6475	6342	/	/	
			流速(m/s)	7.79	7.48	7.46	7.31	/	/	
			温度(°C)	26.0	25.8	24.9	25.3	/	/	
			含湿量(%)	1.8	1.9	2.0	1.9	/	/	
			排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.1	2.4	1.9	1.6	2.4	120	达标
			排放速率(kg/h)	7.43×10 <sup>-3</sup>	1.55×10 <sup>-2</sup>	1.23×10 <sup>-2</sup>	1.01×10 <sup>-2</sup>	1.55×10 <sup>-2</sup>	4.1	达标

表 5-2 无组织废气检测结果表

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测日期	检测点位名称及编号	检测项目	检测结果					标准限值	结果评价
			第1次	第2次	第3次	第4次	最大值		
2023.11.02	1#项目厂界西南侧	总悬浮颗粒物 (颗粒物)	0.167	0.143	0.133	0.150	0.167	1.0	达标
	2#项目厂界东南侧		0.133	0.167	0.100	0.183	0.183	1.0	达标
	3#项目厂界东北侧		0.150	0.167	0.117	0.133	0.167	1.0	达标
	4#项目厂界西北侧		0.167	0.183	0.150	0.100	0.183	1.0	达标
2023.11.03	1#项目厂界西南侧		0.167	0.150	0.133	0.167	0.167	1.0	达标
	2#项目厂界东南侧		0.117	0.133	0.167	0.133	0.167	1.0	达标
	3#项目厂界东北侧		0.167	0.100	0.163	0.150	0.167	1.0	达标
	4#项目厂界西北侧		0.100	0.117	0.167	0.117	0.167	1.0	达标

表 5-3 噪声检测结果表

单位: dB (A)

检测日期	检测项目	检测点位名称及编号	检测时段	检测结果	排放值	标准限值	结果评价
2023.11.02	工业企业厂界环境噪声	1#项目厂界西南侧外 1m, 高 1.5m	16:12-16:15	52.1	<60	60	达标
			17:36-17:39	51.7			达标
		2#项目厂界东南侧外 1m, 高 1.5m	16:18-16:21	49.9			达标
			17:45-17:48	51.3			达标
		3#项目厂界东北侧外 1m, 高 1.5m	16:27-16:30	52.5			达标
			17:53-17:55	50.3			达标
		4#项目厂界西北侧外 1m, 高 1.5m	16:36-16:39	51.7			达标
			18:04-18:07	52.4			达标
2023.11.03	工业企业厂界环境噪声	1#项目厂界西南侧外 1m, 高 1.5m	11:55-11:58	51.4	<60	60	达标
			14:16-14:19	52.1			达标
		2#项目厂界东南侧外 1m, 高 1.5m	12:00-12:03	51.9			达标
			14:21-14:24	49.6			达标
		3#项目厂界东北侧外 1m, 高 1.5m	12:05-12:08	52.2			达标
			14:25-14:28	51.8			达标
		4#项目厂界西北侧外 1m, 高 1.5m	12:10-12:13	52.2			达标
			14:33-14:36	52.9			达标

6、检测结论

(1) 有组织废气

根据本次检测结果: 检测期间南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”1#粉尘废气排气筒所测颗粒物的检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2最高允许排放浓度及最高允许排放



速率二级标准限值要求。

(2) 无组织废气

根据本次检测结果：检测期间南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”各检测点位所测总悬浮颗粒物(颗粒物)的检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

(3) 噪声

根据本次检测结果：检测期间南充源丰防水保温工程有限公司“建筑节能防火保温板生产建设项目”各检测点位所测工业企业厂界环境噪声昼间噪声的检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1工业企业厂界环境噪声排放限值中2类标准限值要求。

(以下空白)



报告编制: 魏新瑞; 审核: 李芳; 签发: 赵维  
日期: 2023.11.20; 日期: 2023.11.20 日期: 2023.11.20

## 附件15 验收意见

### 南充源丰防水保温工程有限公司 建筑节能防火保温板生产建设项目 竣工环境保护验收意见

2024年1月17日，南充源丰防水保温工程有限公司根据《建筑节能防火保温板生产建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《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），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规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见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

南充源丰防水保温工程有限公司负责建设的“建筑节能防火保温板生产建设项目”（以下简称“本项目”）位于四川省南充市顺庆区共兴镇棕树村七组上河坝，占地面积约13320m<sup>2</sup>，建设彩钢结构厂房1栋（建筑面积约3500m<sup>2</sup>）、办公用房及相关公辅设施等，购置生产设备，建设2条浸渍性板生产线、1条颗粒性板生产线和2条抗裂砂浆生产线。

本项目建成后可实现年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10万m<sup>2</sup>，不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）10万m<sup>2</sup>和抗裂砂浆5000t的生产能力。

由于市政原因，本项目取消了颗粒性板（不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）生产线）的建设，实际建设2条浸渍性板生产线和2条抗裂砂浆生产线，年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10万m<sup>2</sup>和抗裂砂浆5000t。

##### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2018年7月开始建设，2019年1月建成投产。

2019年1月15日南充市顺庆区环境保护局下达了《立案决定书》（川环法南顺环立字【2019】011501号），并于2019年1月18日下达了《责令改正违法行为决定书》（南顺环限改字【2019】011801号）。

2018年11月1日，顺庆区发展和改革委员会下达了《四川省固定资产投资项目备案表》（川投资备【2018-511302-41-03-306946】FGQB-0173号）；2021年6月，四川恒津源环保技术有限公司编制完成了《南充源丰防水保温工程有限公司建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表》；2021年8月6日，南充市生态环境局下达了《关于〈南充源丰防水保温工程有限公司建筑节能防火保温板生产建设项目环境影响报告表〉的批复》（南顺环审【2021】14号）。2020年4月7日南充源丰防水保温工程有限公司完成排污登记的变更（登记编号：91511302MA62RTRM89001W）。

(三) 投资情况

本项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 30%。

(四) 验收范围

本次验收范围包括：2 条浸渍性板生产线和 2 条抗裂砂浆生产线（年产不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）10 万 m<sup>2</sup>和年产抗裂砂浆 5000t）所配套建设的主体工程、辅助工程、仓储工程、公用工程和环保工程等设施。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评及其批复建设内容对比分析，主要发生如下调整：

(1) 因市场原因取消了不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基颗粒性）生产线，因此不燃性复合膨胀聚苯颗粒保温板（水泥基浸渍性）生产线中“切割”部分改为直接购入所需尺寸的聚苯乙烯板；(2) 取消食堂建设。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函【2020】688 号），本项目上述变化不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目生活污水经化粪池收集处理后，用于周边农田施肥（农肥协议见附件），不外排；生产废水（主要为搅拌机冲洗废水）经导流沟收集+两级沉淀池处理后回用于生产，不外排。

(二) 废气

本项目干砂堆场设置在密闭车间内，采取洒水降尘等措施抑制粉尘产生，物料输送过程在密闭设备中进行，粉尘产生量极小，少量粉尘无组织排放；筒仓粉尘经自带布袋除尘器处理；其余生产性粉尘经集气罩收集+布袋除尘器处理+1 根 16m 高排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于各车间生产设备噪声、以及环保设施设施噪声等。

本项目采取了如下降噪措施：选用低噪声设备；振动设备设减振器或减振装置；管道设计中采取防振、防冲击，以减轻落料、振动噪声，风管及流体输送注意改善其流畅状况，减少空气动力噪声；合理布置，防止噪声叠加和干扰，利用距离衰减。加强车辆及设备的管理和日常维护，经距离衰减后，厂界噪声达标排放。

(四) 固废

本项目产生的生活垃圾袋装收集，交由环卫部门处置；化粪池污泥与生活废水一起作为农肥施用周边农田；沉淀池淤泥和布袋收尘回用于生产；废包装材料、废边角料和不合格品集中收集外售。危险废物（废机油/油桶、含油抹布手套等）分类集中收集暂存，定期交南充嘉源环保科技有限公司处理。

(五) 分区防渗措施

危险废物暂存间、化粪池、沉淀池和金矿流沟均满足重点防渗要求（抗渗混凝土），其余生产车间满足一般防渗要求（抗渗混凝土）；办公生活区满足简单防渗要求（一般水泥硬化）。

(六) 环境风险防范措施

本项目设置有各类风险防范措施设施，编制有突发环境事件应急预案（备案编号：511302-2024-001-L）。

(七) 环境管理及监测

南充源丰防水保温工程有限公司内部设有环保管理专职人员，建立了环境管理体系，主要负责环保档案的管理，环保设施的日常维护；制定了环保应急预案，成立了突发环境事件应急工作领导小组；定期委托具有监测资质的单位进行环境监测工作。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

根据现场调查可知：本项目生活污水经农肥施用周边农田不外排（协议见附件）；生产废水沉淀池处理后回用，不外排。

2、废气

根据监测结果可知：本项目排气筒中颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值要求；厂界处颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织监控点浓度限值。

3、噪声

根据监测结果可知：本项目厂界噪声监测点所测昼间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求。

4、固废

根据现场检查可知：本项目各类固废均得到妥善处置，去向明确，未产生二次污染。

5、卫生防护距离

本项目以生产厂房边界为起点划定50米卫生防护距离。根据现场调查：该范围内无环境敏感保护目标。

6、总量控制

本项目验收阶段排放的废气核算总量符合环评及其批复要求。

(二) 环境管理检查

本项目履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。各项环保设施设备基本按照环评要求建设了相应的环境管理制度。

五、工程建设对环境的影响

根据《南充源丰防水保温工程有限公司建筑节能防火保温板生产建设项目竣工环境



保护验收监测报告表》可知：本项目生活污水用于农田施肥、生产废水全部回用，废气和噪声均能达标排放，各类固废均做到妥善处置。本项目的实施未对周边环境产生明显不利影响。

#### 六、验收结论

南充源丰防水保温工程有限公司建筑节能防火保温板生产建设项目配套的环保设施及措施已基本已落实、总体符合环评要求。竣工验收监测表明：本项目生活污水用于农田施肥、生产废水全部回用，废气和噪声均能达标排放，各类固废均做到妥善处置；公司制定了环保管理制度和应急预案。通过本项目竣工环境保护自主验收。

#### 七、持续改进意见及建议

1、生产过程中，加强质量管理，严格执行清洁生产，减少跑、冒、滴、漏；加强环保设备运行管理和维护，确保废水不外排，废气和噪声污染物稳定达标排放，杜绝事故排放。

2、加强项目运营过程中危险废物的收集、贮存和运输，严格按照国家有关危险废物管理和处置的规定，做好本项目危险废物环境管理工作，杜绝土壤和地下水污染环境事件的发生。

3、严格落实企业制定的环境保护相关管理制度，加强职工环保教育，杜绝由操作失误造成的环保污染现象出现。

4、加强员工环保教育，提高员工环保意识；消防设备定期检查维护并更换，保障事故发生后能使用；加强救援人员的救援技能培训，以及非救援人员的疏散演练，在演练过程中不断总结完善事故应急救援预案。

5、在今后的工程管理中，按照有关制度和排污许可证相关要求认真落实环境监测计划。

6、严格落实安全管理相关规定，避免安全事故引发突发环境污染事件。

#### 八、验收组人员信息表

验收组人员信息见附表。

验收组：

南充源丰防水保温工程有限公司

南充源丰防水保温工程有限公司（盖章）

2024年1月17日



李朝

附表：

南充源丰防水保温工程有限公司  
建筑节能防火保温板生产建设项目  
验收组人员信息表

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
成天朝	南充源丰防水保温工程有限公司	董事长	13659083885	
李金霞	南充源丰防水保温工程有限公司	经理	19760895399	
张永	西成设计	设计	1388074555	设计
谢学博	南充源丰防水保温工程有限公司	高工	18081589582	专家
谭世华	成都源丰环保科技有限公司	高工	13548011591	专家

1875

## 附件16 公示截图