

装饰建材家具生产线改扩建项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 资阳聚创建材有限公司

二零二四年六月

建设单位法人代表：李 松

监测单位法人代表：樊怀刚

建设单位：资阳聚创建材有限公司

电话：18628833114

传真：/

邮编：641300

地址：四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号

监测单位：四川和鉴检测技术有限公司

电话：028-26026666

传真：/

邮编：641300

地址：四川省资阳市雁江区龙马大道 198 号 10# 楼 2 层 1 轴至 7 轴、10#楼 3 层 1 轴至 7 轴

表一

建设项目名称	装饰建材家具生产线改扩建项目				
建设单位名称	资阳聚创建材有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 （划√）				
建设地点	四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号				
主要建设内容	调整部分厂房功能布局，购置新的生产机器				
设计生产能力	制作衣柜 120000m ² 、橱柜门 30000m ² 、铝扣板 10000m ² 、门窗 30000m ²				
实际生产能力	制作衣柜 120000m ² 、橱柜门 30000m ² 、铝扣板 10000m ² 、门窗 30000m ²				
建设项目环评时间	2023 年 6 月	开工建设时间		2023 年 7 月	
调试时间	2023 年 8 月	验收现场监测时间		2023 年 9 月 22 日~23 日、 2023 年 11 月 29 日~30 日	
环评报告表审批部门	资阳市生态环境局	环评报告表编制单位	四川水土源生态科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	280 万元	环保投资总概算	38.7 万元	比例	13.8%
实际总投资	280 万元	实际环保投资	38.7 万元	比例	13.8%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日起实施，（2014 年 4 月 24 日修订）； 2、《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日起实施，（2017 年 6 月 27 日修订）； 3、《中华人民共和国大气污染防治法》，2016 年 1 月 1 日起实施，（2018 年 10 月 26 日修订）； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，1997 年 3 月				

	<p>1 日起实施，（2021 年 12 月 24 日修改）；</p> <p>5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2005 年 4 月 1 日起实施，（2020 年 4 月 29 日修订）；</p> <p>6、资阳高新区科技经济局，川投资备【2302-512050-04-01-885531】FGQB-0014 号，（2023 年 2 月 28 日）；</p> <p>7、四川水土源生态科技有限公司，《装饰建材家具生产线改扩建项目环境影响报告表》，（2023 年 6 月）；</p> <p>8、资阳市生态环境局，资环审批高新【2023】14 号，《资阳市生态环境局关于装饰建材家具生产线改扩建项目环境影响报告表的批复》，2023 年 6 月 25 日。</p>
验收监测标准、 标号、级别	<p>废水：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准；</p> <p>有组织废气：颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 1 相关标准限值；VOCs 执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 涉及有机溶剂生产和使用的其它行业的限值要求；</p> <p>无组织废气：颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值；VOCs 执行《四川固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他类无污染监控浓度限值和《挥发性有机物无组织排放标准》（GB37822-2019）表 A.1 中无组织“监控点处 1h 平均浓度值”特别排放浓度限值；</p> <p>噪声：厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类功能区标准限值；敏感</p>

	<p>点噪声执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)表 1 中 2 类功能区标准限值；</p> <p>固废：工业固体废物处理执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。</p>
<p>1 前言</p> <p>1.1 项目概况及验收任务由来</p> <p>资阳聚创建材有限公司位于资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号，公司成立于 2017 年 11 月 27 日。系租赁资阳市国安钢铁有限公司租赁其厂区及周边围墙内所属空地新建装饰建材家具生产线项目，2018 年 7 由安徽锦美环保科技有限公司编制完成了该项目环境影响报告表，并取得资阳市雁江区环境保护局出具的批复（资雁环函【2018】202 号），同年 9 月项目建成并投入运行，2019 年 6 月完成项目自主验收。为满足市场需要，2023 年企业决定扩大产能，通过调整厂区现有厂房功能布局，对现有项目进行改建，2023 年 6 月由四川水土源生态科技有限公司编制完成了本项目环境影响报告表，2023 年 6 月 25 日资阳市高新区生态环境局以资环审批高新【2023】14 号文对其下达了同意建设的审查批复。</p> <p>项目于 2023 年 9 月建成，建成后形成年制作衣柜 120000m²、橱柜门 30000m²、铝扣板 10000m²、门窗 30000m²的生产能力。目前项目主体工程和环保设施运行稳定，符合验收监测条件。</p> <p>受资阳市聚创建材有限公司委托，四川和鉴检测技术有限公司于 2023 年 11 月 29 日~30 日开展了现场监测及检查，在综合各种资料数据的基础上资阳市聚创建材有限公司编制完成了该项目竣工环境保护验收监测报告表。</p> <p>资阳聚创建材有限公司位于资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号，项目东侧分别为资阳市泰丰农资有限公司、资阳市连发商贸有限公司、资阳明居</p>	

昊家具有限公司以及沱江；南侧分别为资四川任泰建材有限公司、资阳誉预建材有限公司、森之源建材有限公司、资阳市明鑫汽车零部件有限公司；西侧分布资阳鸿盛新能源科技有限公司、四川川石康盛（亚东）涂敷服务有限公司、雁江区松涛镇侯家坪社区。

本项目劳动定员 195 人，实行全年 310 天 8 小时两班倒工作制。本项目主要由主体工程、公用工程、办公区、仓储工程、其他、环保工程组成。项目组成及主要环境问题见表 2-1，主要设备见表 2-2，主要原辅材料及能耗表见表 2-3。

1.2 验收监测范围

资阳聚创建材有限公司“装饰建材家具生产线扩建项目”验收范围有：主体工程、公用工程、办公区、仓储工程、其他、环保工程。

1.3 验收监测内容

- （1）废水监测；
- （2）废气监测；
- （3）噪声监测；
- （4）固体废物处理处置检查；
- （5）环境管理检查。

表二

2 项目工程内容及工艺流程介绍

2.1 工程建设内容及工程变更

2.1.1 项目建设内容

项目名称：装饰建材家具生产线改扩建项目

建设性质：改建

建设地点：四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号

建设单位：资阳聚创建材有限公司

工作制度：采取 2 班倒工作制，每班工作 8 小时，年工作 310 天

建设内容及规模：利用现有厂房进行改造，调整部分厂房功能布局，购置雕刻机、开料锯、推台锯、六面钻等；主要生产各类全屋定制家具，年产衣柜 120000m²、橱柜门 30000m²、铝扣板 10000m²、门窗 30000m²。本项目不涉及喷涂、烘干、电镀等工艺。

项目组成及主要环境问题见表 2-1 所示，项目主要设备见表 2-2。

表 2-1 项目组成及主要环境问题

项目名称		环评拟建	实际建设	运营期污染物	备注
主体工程	生产车间	车间位于厂区南面，共 2F，高 12 米；1F：衣柜、铝扣板生产区 6000m ² ，主要划分包装、预装、封边、开料、半成品区等区域；橱柜门生产区 1000m ² ，主要划分包装、封边、开料、台）。南侧主要产品暂存区。打孔等区域；门窗生产线 1400m ² ，划分型材、开料、打孔、组装、包装等区域；2F 位于生产车间东面，1700m ² ，划分为覆膜生产区、印花板仓库。	与环评一致	粉尘、噪声、固废	/
办公及生活设施	供水设施	位于厂区中间，共 1F，约 300m ² 。	与环评一致	生活污水、生活垃圾	/
	供配电设施	位于厂区北面，共 3F，面积约 3000m ² 。	与环评一致		/
公用工程	办公室及临时休息	由市政供水管网供应。	与环评一致	/	/

资阳聚创建材有限公司装饰建材家具生产线改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表

	室				
	办公室	市政供电，厂区内设置配电箱	与环评一致	/	/
仓储工程	板材堆放区	位于生产车间北面，约 800m ²	与环评一致	废包装材料	/
	铝型材仓库	位于生产车间西面，约 900m ²	与环评一致		/
	板材仓库	位于生产车间西南面，约 200m ²	与环评一致		/
	板材临时堆放区	位于生产车间东面，约 1000m ²	与环评一致		更改原有布局
	成品仓库	厂区西北面，约 2600m ² ，彩钢结构	与环评一致		更改原有布局
	成品仓库	位于生产车间西面，约 1000m ²	与环评一致		更改原有布局
	五金件库房	位于生产车间南面，约 300m ²	与环评一致		更改原有布局
	卫浴仓库	位于厂区北面，约 600m ²	与环评一致		新增
	木门仓库	位于厂区北面，约 200m ²	与环评一致		新增
	闲置库房	堆放旧设备等	与环评一致		更改原有布局
其他	综合展示厅	位于生产车间的北侧，面积约为 2000m ² ，主要用于成品家具的展示；	与环评一致	/	依托
	食堂	占地面积约 350 平方米，位于厂区东侧	与环评一致	生活污水、生活垃圾	依托
	空置宿舍	占地面积约 260 平方米，2F	与环评一致	/	依托
环保工程	预处理池	依托国安钢铁有限公司厂区内原有预处理池，容积约 160m ³	与环评一致	废水	依托
	一般固废暂存区	位于项目厂区东侧，用于一般固废的暂存	与环评一致	一般固废	更改原有布局
	危险废物暂存区	位于项目厂区东北侧，用于危险废物的暂存	与环评一致	危险废物	依托
	减噪	设备基础减振、底座采用减震垫	与环评一致	/	新增

设施	片			
喷胶、晾干房	/	/	/	取消
预处理池	依托国安钢铁有限公司厂区内原有预处理池，容积约 160m ³	与环评一致	废水、沉渣	依托
污水管	将国安钢铁公司预处理池连通并引入市政污水管网约 80m	与环评一致	废水	依托
废气处理措施	粉尘：中央除尘器+15m 排气筒； 有机废气：集气罩+二级活性炭+15m 排气筒。	与环评一致	废气	新增

2.1.2 项目主要设备介绍

表 2-2 项目主要设备一览表

序号	环评拟购置			实际购置			备注
	设备名称	规格参数	数量	设备名称	规格参数	数量	
1	单轴高速铣床	LXF-235×100	1 台	单轴高速铣床	LXF-235×100	1 台	板材铣型
2	端面铣床	LXD-200	1 台	端面铣床	LXD-200	1 台	
3	V 型切割锯	JLX-POV-335	1 台	V 型切割锯	JLX-POV-335	1 台	板材切割造型
4	玻璃打孔机	ADL-8001-4	1 台	玻璃打孔机	ADL-8001-4	1 台	玻璃打孔
5	数控开料机	YK-V4	1 台	数控开料机	YK-V4	1 台	开料
6	电子开料锯	APS632	2 台	电子开料锯	APS632	2 台	
7	雕刻机	SKG812HZ	7 台	雕刻机	SKG812HZ	7 台	雕刻
8	推台锯	MJ6130B	2 台	推台锯	MJ6130B	2 台	切割
9	台锯	/	10 台	台锯	/	10 台	
10	双头锯	LJZ06-450×3700	2 台	双头锯	LJZ06-450×3700	2 台	
11	划玻机	/	1 台	划玻机	/	1 台	
12	封边机	HH608RL	2 台	封边机	HH608RL	2 台	封边
13	封边机	HH505	3 台	封边机	HH505	3 台	
14	封边机	HH506RLQ	4 台	封边机	HH506RLQ	4 台	
15	手动封边机	/	2 台	手动封边机	/	2 台	
16	六面钻	SKH-612H	5 台	六面钻	SKH-612H	5 台	打孔
17	侧孔机	CK-340	2 台	侧孔机	CK-340	2 台	
18	三排钻	MZ73213F	1 台	三排钻	MZ73213F	1 台	

19	吊锣	MX5068	2 台	吊锣	MX5068	2 台	
20	铰链孔机	MZB7303	3 台	铰链孔机	MZB7303	3 台	/
21	冷压机	/	1 台	冷压机	/	1 台	定型
22	磨边机	YNG1600A	1 台	磨边机	YNG1600A	1 台	磨削
23	螺杆机	45SFBC	3 台	螺杆机	45SFBC	3 台	/
24	中央收尘器	SC-75	1 套	中央收尘器	SC-75	1 套	除尘

2.1.3 项目变更情况

经现场踏勘，项目实际建设与环评一致，可以纳入验收管理。

2.2 原辅材料消耗及水平衡

表2-3 主要原辅材料一览表

类别	名称	材质规格/性状	环评拟消耗	实际消耗	单位	备注
衣柜						
1	免漆颗粒板/免漆实木多层板	2440mm×1220mm×18mm	116000	116000	张/a	外购
2	热熔胶	VOCs 含量: 2g/L	8	8	t/a	外购
3	封边带	固态	20000	20000	圈/a	外购
橱柜门						
4	中纤板	2440mm×1220mm×5mm	59544	59544	m ² /a	外购
5	玻璃	固态	3000	3000	m ² /a	购买成品，仅打孔工艺
6	五金件	固态	6	6	t/a	购买成品，仅组装
7	贴花纸	固态	30	30	t/a	用于贴花，不进行印压
铝扣板						
8	铝片	固态	30	30	t/a	外购
9	印花膜	/	5	5	t/a	/
门窗						
10	铝合金	固态	50	50	t/a	外购成品
11	玻璃	固态	10000	10000	m ² /a	外购成品
12	五金件	固态	6	6	t/a	外购成品
其他						
13	电	/	150 万	150 万	千瓦时/a	/
14	水	/	4349	4349	t/a	/

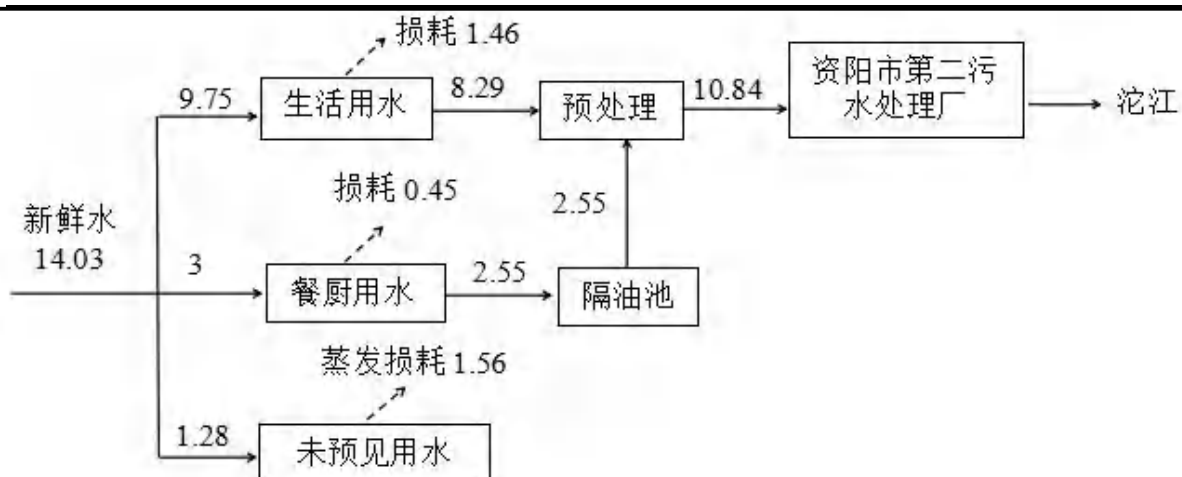


图 2-1 项目水量平衡图 (单位: m^3/d)

2.3 主要工作流程及产污环节

2.3.1 管网部分施工工艺流程图及产污环节

项目现有的生产产品为衣柜、铝扣板、橱柜门、门窗。

工艺流程简介:

一、衣柜生产工艺如下:

①设计: 通过与客户沟通和现场测量设计出衣柜图纸, 将设计师设计的图纸进行分解后移交下一工序。

②开料: 根据设计要求将免漆颗粒板或实木多层板分割成所需的尺寸。

③雕刻: 将切割好的板材在雕刻机上按设计要求雕刻花纹。

④封边: 将切割好的板材在封边机上使用热熔胶进行封边, 封边温度约 150°C 。

⑤打孔: 将封好边的板面对应图纸排列孔位进行打孔。

⑥试装: 将做好的衣柜组件进行组装, 检查以上所有工序是否存在问题, 若检验合格, 再拆成组件并移交下一工序。

⑦包装: 装合格的产品进行打包入库。

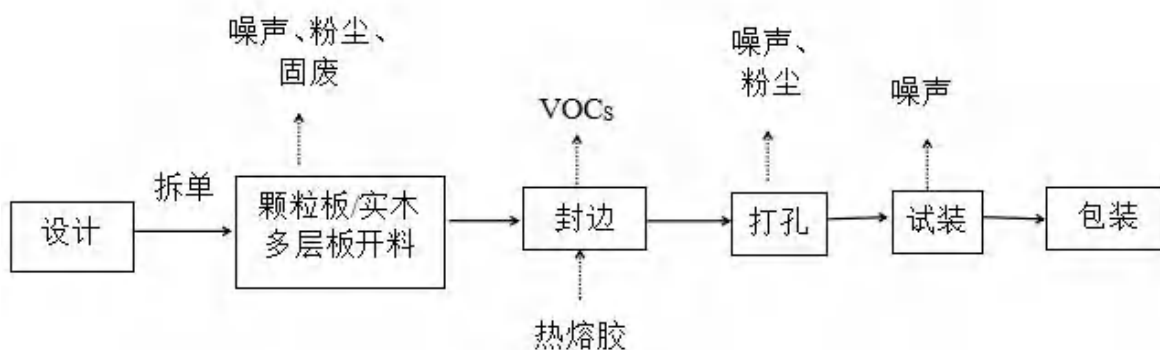


图 2-2 衣柜生产工艺产污图

二、铝扣板生产制作工艺如下：

①印花：按照客户的要求，将印花纸上的图案转移至铝扣板上，本项目所使用的印花纸的图案为压敏胶，印花过程不加热。

②成型：将印好的铝片压制成品。

③包装：装合格的产品进行打包入库。

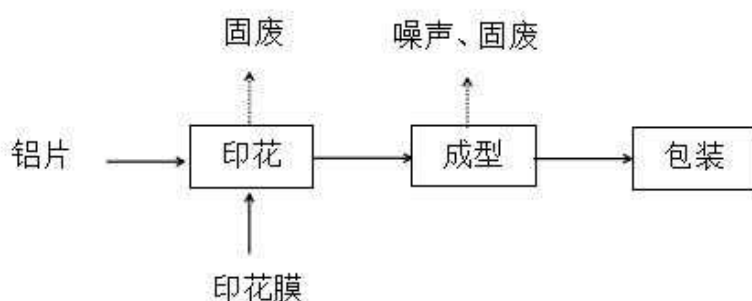


图 2-3 铝扣板生产工艺产污图

三、橱柜门生产制作工艺如下：

①设计：设计图纸与客户沟通确认方案后移交下一工序。

②下料：把拆单人员移交的尺寸将中纤板开料成小板并移交下一工序。

③印花：按照客户的要求，将印花纸上的图案转移玻璃上后，花纸作为产品保护膜与产品一并出售。项目所使用的印花纸的图案为压敏胶，印花过程不加热。

④组装：将下好的材料组装成成品移交下一工序。

⑤包装：装合格的产品进行打包入库。

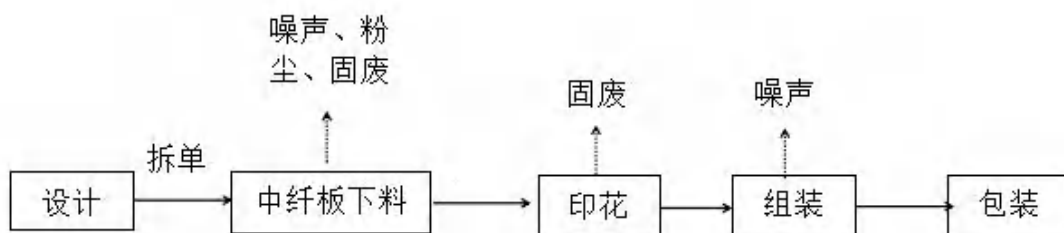


图 2-4 橱柜门生产工艺产污图

四、门窗生产制作工艺如下：

①设计：设计图纸与客户沟通确认方案后移交下一工序。

②下料：将外购的铝型材按照客户的要求进行下料切割，裁至所需要的尺寸，并去除料上铝屑，对料端头包装精细切割，除去料端毛刺。

③打孔：对所用五金件开孔放样确定位置做靠模，掌握开启方向高度进行定位画样，压紧型材后进行开孔。

④装玻璃：将玻璃装配进框扇中。

⑤组装：角码上预留有凹槽，把铝合金压进凹陷处即完成组角。

⑥包装：将合格产品包装入库。



图 2-5 门窗生产工艺产污图

表三

3 主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水的产生、治理及排放

项目无生产废水产生，产生的废水主要为生活污水，包括办公用水和食堂用水。

治理措施：食堂废水经隔油池（1m³）处理后与生活污水一起进入国安钢铁公司预处理池（160m³）处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政管网，再进入资阳市第二污水处理厂，经资阳市第二污水处理厂处理后排入沱江。

3.2 废气的产生、治理及排放

项目运营期产生的废气污染物主要为粉尘、有机废气、食堂油烟。

①粉尘

本项目生产过程中的开料、打孔、铣形加工过程中会产生一定量的粉尘。

治理措施：在开料、打孔、铣形加工设备旁设置吸气口，废气通过吸气口收集后进入到中央除尘器处理，最终由 15m 的排气筒排放；金属粉尘经自然沉降+及时清理后无组织排放。

②有机废气

项目的封边过程中会产生挥发性有机物。

治理措施：封边机出气口设置集气罩，有机废气经由二级活性炭吸附装置处理后，通过15m排气筒排放。

③食堂油烟

项目在日常的工作中，食堂在生产活动过程中会有油烟产生。

治理措施：食堂油烟经带国家免检环保标志的油烟处理器处理过后通过食堂屋顶排气筒排放。

3.3 噪声的产生、治理

本项目噪声主要为推台锯、铣床、开料机、封边机等生产设备产生的机械噪声。

治理措施：合理布局、基础减震、加强设备的日常维护、厂房隔声、种植绿化等。

3.4 固体废弃物的产生、治理及排放

本项目营运期产生的固体废物主要为一般固废和危险固废。一般固废主要为本项目运营期产生的固废包括办公生活垃圾、中央除尘器收集的粉尘及木材（铝材）边角料、废包装材料等；危险固废主要为废活性炭、废机油、废机油桶、沾染废机油的废手套及抹布等。

治理措施：

（1）生活垃圾：产生 30.2t/a，厂区内设置垃圾桶及垃圾暂存点，收集日常办公生活垃圾。办公生活垃圾收集后统一由环卫部门进行清运。

（2）餐厨垃圾：产生 15.5t/a，由环卫部门进行清运。

（3）废边角料、废木屑、废封边条及布袋收集的粉尘：产生 140t/a，收集后由废品回收公司回收。

（4）废包装材料：产生 1t/a，收集后由废品回收公司回收。

（5）金属粉尘：产生 0.2t/a，收集后由废品回收公司回收。

（6）预处理池污泥：产生 26.9t/a，预处理池污泥定期由环卫部门进行清掏处理。

（7）废活性炭：产生 0.072t/a，存放于危废暂存库内，定期由有资质单位回收处置，目前为四川维森特环保科技有限公司。

（8）废机油：产生 0.1t/a，采用专用的密闭容器收集，存放于危废暂存库内，定期由有资质单位回收处置，目前为四川维森特环保科技有限公司。

(9) 废机油桶：产生量少，存放于危废暂存库内，定期由有资质单位回收处置，目前为四川维森特环保科技有限公司。

(10) 沾染废机油的废手套及抹布：产生 0.2t/a，存放于危废暂存库内，定期由有资质单位回收处置，目前为四川维森特环保科技有限公司。项目固体废弃物详细处置情况见表 3-1。

表 3-1 固体废物排放及处理方法

序号	名称	产生量 (t/a)	来源	固废类别		处置方式/去向
1	生活垃圾	30.2	办公及生活区	一般固废		收集后统一由环卫部门进行清运
2	餐厨垃圾	15.5	食堂			收集后统一由环卫部门进行清运
3	废边角料、废封边条、废木屑及布袋收集的粉尘	140	生产过程			收集后统一由废品回收公司回收
4	废包装材料	1	包装			
5	金属粉尘	0.2	生产过程			
6	预处理池污泥	26.9	预处理池			定期由环卫部门进行清掏处理
7	废活性炭	0.072	废气治理	危险废物	HW49 900-039-49	分类收集后暂存危废暂存间，定期交由资质单位处理，目前为四川维森特环保科技有限公司
8	废机油	0.1	设备养护	危险废物	HW08 900-249-08	
9	废机油桶	少量		危险废物	HW08 900-249-08	
10	沾染废机油的废手套及抹布	0.2		危险废物	HW49 900-041-49	

3.5 地下水污染防治

该项目将危废暂存间设置为重点防渗区，防渗层达到等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$ ，渗透系数 $K \leq 1.0 \times 10^{-10} cm/s$ 。在采用以上防渗措施后，本项目在生产运行中不会对地下水、土壤造成影响。

3.6 处理设施

表 3-2 环保设施（措施）一览表 单位：万元

项 目			环评措施	环评拟投资	实际治理措施	实际投资	备注
废气治理	施工期	扬尘	加强管理、洒水降尘，限制车速等；	0.5	加强管理、洒水降尘，限制车速等；	0.5	

	运营期	粉尘	中央收尘器+袋式除尘器+15m 高排气筒；	30	中央收尘器+袋式除尘器+15m 高排气筒；	30	改建
		有机废气	集气罩+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒	5	集气罩+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒	5	新建
		食堂油烟	油烟净化器	/	油烟净化器	/	依托
废水治理	施工期	生活污水	原有预处理池连通化粪池引入市政管网	/	原有预处理池连通化粪池引入市政管网	/	依托
	运营期	生活污水		/		/	依托
噪声治理	施工期	施工噪声	加强维修保养，安装减振垫等；	1.0	加强维修保养，安装减振垫等；	1.0	
	运营期	生产设备	车间密闭，加强维修保养，安装减振垫等；	计入主体工程	车间密闭，加强维修保养，安装减振垫等；	计入主体工程	
固废处置	施工期	废包装材料	统一收集后卖给废品回收站进行处置；	/	统一收集后卖给废品回收站进行处置；	/	
		生活垃圾	袋装收集后暂存于垃圾桶，由环卫部门统一清运处置	0.5	袋装收集后暂存于垃圾桶，由环卫部门统一清运处置	0.5	
	运营期	生活垃圾					
		餐厨垃圾					
	运营期	木料（铝材）废边角料、废封边条及中央除尘器收集的废粉尘	收集后统一由废品回收公司回收	/	收集后统一由废品回收公司回收	/	不单独投资
		金属粉尘					
		预处理池污泥	定期由环卫部门进行清掏处理	0.2	定期由环卫部门进行清掏处理	0.2	
		废包装材料	定期外售废品回收站	/	定期外售废品回收站	/	不单独投资
废活性炭、废机油、废机油桶废含油棉纱及手套		全部收集暂存于危险废物暂存间定期交由有资质单位处理	1.5	全部收集暂存于危险废物暂存间定期交由有资质单位处理	1.5	新增	
合计			/	38.7		38.7	

表 3-3 污染源及处理设施对照表

类别	主要污染物	环评要求	实际落实
废水	生活污水	餐饮废水及生活污水经隔油池（1m ³ ）处理后与生活废水一起进入国安钢铁公司预处理池（160m ³ ）进行处理后排入市政管网，再进入资阳市第二污水处理厂进行处理，最	已落实。 生活污水及餐饮废水经隔油池处理过后进入国安钢铁公司预处理池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后

		终排入沱江。	进入市政管网，然后由资阳市第二污水处理厂处理后排入沱江。
废气	粉尘颗粒物	生产过程中产生的粉尘由中央除尘器收集后，由排气筒处理。	已落实。 生产过程中产生的粉尘在中央处理器处理后，从排气筒排放
	挥发性有机物	废气在出气口由集气罩收集后，由二级活性炭装置处理后由排气筒排放	已落实。 有机废气在二级活性炭吸附装置处理后，由 15m 排气筒排放
噪声	设备噪声	合理布局、基础减震、加强设备的日常维护、厂房隔声、种植绿化等。	已落实。 合理布局、基础减震、加强设备的日常维护、厂房隔声、种植绿化等。
固废	一般固废	木材边角料、废包装材料、中央除尘器收集的粉尘分别暂存在一般固废暂存箱，定期由废品回收公司回收再利用。	已落实。 集中收集后，暂存于一般固废暂存间，定期由废品回收公司回收利用
	生活垃圾及餐厨垃圾	生活垃圾和餐厨垃圾委托环卫部门统一清运处理	已落实。 集中收集后委托环卫部门统一清运
	危险固废	废含油手套等暂存于危险废物暂存间（15m ² ），定期交由有资质单位处理；废机油用于日常设备防锈保养中，不外排。	已落实。 废含油手套、废机油存放于危险废物暂存库内，定期由有资质单位处置，目前为四川维森特环保科技有限公司处置。

表四

4 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**4.1 环评主要结论**

本项目的建设符合国家产业政策、符合土地利用规划。项目东北侧的居民区，对项目选址构成一定的制约，本次改建后对封边产生的 VOCs 集中收集至二级活性炭吸附装置处理后有组织排放，减少废气的无组织排放量，且生产区和环保设施布置远离项目东北侧上风向的环境保护目标，可最大程度的降低对外环境的影响，总图布置较合理。在严格落实本环评提出的污染防治措施及风险防范措施后可实现废水、废气、噪声的达标排放，固废的合理处置，环境风险在可接受范围。

因此，从环境保护角度而言，项目的建设是可行的。

4.2 环评批复（资环审批【2023】14 号）

你单位报送的《装饰建材家具生产线改扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及审批申请已收悉，经组织专家技术评估和审查研究，对该建设项目报告表批复如下

一、本项目总投资 280 万，为满足市场需要，资阳聚创建材有限公司决定扩大产能，拟在原有厂房（位于资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号）建设装饰建材家具生产线改扩建项目。本项目调整部分厂房功能布局，购置雕刻机、开料锯、推台锯、六面钻等生产设备生产各类全屋定制家具。同时，本项目不涉及喷涂、烘干、电镀竿工艺。该项目建成后，达到年产衣柜 120000m²、橱柜 130000m²、铝扣板 10000m²、门窗 30000m²的生产能力。项目属于《产业结构调整指导目录 2019 年本》允许类，资阳高新区科技经济局（川投资备【2302-512050-04-01-885531】FGQB-0014 号）同意备案。因此，我局同意你单位按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、建设内容和拟采取的环境保护对策措施及下述要

求进行项目建设。

二、项目建设应重点做好以下工作

建设期严格执行建设期各项环境影响管控、保护措施，减少对生态环境的影响。

运营期

1、严格落实各项大气污染防治措施。项目在下料、开料，钻孔拉槽过程中产生的木质粉尘经“中央收尘器+中央除尘器”处理达相关标准后，经15米高排气筒(DA001)达标排放；项目在下料过程中产生的金属粉尘经“自然沉降+及时清理”等方式处理达相关标准后在厂区内无组织排放；项目在封边过程中产生的有机废气经：“集气罩+二级活性炭”处理达相关标准后经15米高排气筒(DA002)达标排放。

2、严格落实各项水污染防治措施。项目食堂废水经隔油地处理后与生活污水经国安钢铁公司已建预处理地处理达相关标准后，排入园区污水管网，最后进入资阳市第二污水处理厂处理达相关标准后排入沱江。

3、严格落实固体废物污染防治措施。项目产生的生活垃圾、餐厨垃圾经分类收集后交由环卫部门统一清运处理；项目生产过程中产生的废边角料、废封边条、废木屑及布袋收集的粉尘、废包装材料、金属粉尘，经收集后统一由废品回收公司回收；项目在预处理地产生的污泥，定期由环卫部门进行清掏处理；项目生产过程中产生的危险废物经分类收集后暂存于危废暂存间，并定期交予有资质的单位处理。

4、严格落实噪音污染防治措施。优先选用低噪声的设备和机械，合理安排工作时间，加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声；对噪声设备基础减振，并合理布局，将推台锯、铣床、开料机、切割锯、六面钻等生产设备放置于厂房内，利用距离衰减降低噪声产生的不利影响；定期对设备进行检查，保证设备正常运转，建立设备定期维护和

保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声同时确保环保措施发挥有效功能。

5、严格落实地下水污染防治措施。项目隔油池、预处理池、危废暂存间、生产区、原料堆放区、成品区、厂区道路等在建设时均采用相应的防治措施。

三、你单位必须依法完善各阶段其他行政许可相关手续，方可进行项目建设、投入生产或者使用。

四、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。纳入排污许可证管理的行业，必须按照国家排污许可证有关管理规定要求，申领排污许可证，不得无证排污或不按证排污。项目竣工后，你单位应按规定标准和程序，实施竣工环境保护验收。

项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施。自环评文件批复之日起，如工程超过 5 年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、请资阳市生态环境保护综合行政执法支队高新区大队做好日常监督管理工作。请建设单位在收到本批复后 10 个工作日内，将本批文及经批复的环境影响报告表送资阳市生态环境局高新区分局备案，并按规定接受各级生态环境保护行政主管部门的监督检查。

4.4 验收监测执行标准

废水：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准；

无组织废气：颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限度；VOCs 执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中 VOCs 的限值要求和《挥发性有机物无组织排放标准》（GB37822-2019）表 A.1 中无组织“监控点

处 1h 平均浓度值” 特别排放浓度限值。

有组织废气：颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 二级排放标准，VOCs 执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中“家具制造行业” VOCs 最高允许排放浓度和与排气筒高度对应的最高允许排放速率标准限值。

噪声：厂界环境执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

敏感点噪声：敏感点噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值。

表五

5 验收监测质量保证及质量控制

(1) 验收监测期间，工况必须满足验收监测的规定要求，否则停止现场采样和测试。

(2) 现场采样和测试应严格按照《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因应予以详细说明。

(3) 监测质量保证按《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求，进行全过程质量控制。

(4) 环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，应首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。

(5) 环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求进行全过程质量控制。

(6) 气体监测分析使用的大气综合采样器在进行现场前应对气体分析、采样器流量计等进行校核。

(7) 噪声监测分析使用的噪声计应在测定前后对噪声仪进行校正，测定前后声级 $\leq 0.5\text{dB (A)}$ 。

(8) 实验室分析质量控制。

(9) 验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

表六

6.验收监测内容

6.1 废水监测

该项目依托原资阳市国安钢铁有限责任公司的预处理池，和资阳森之源建材有限公司共用同一个预处理池，本次借用资阳森之源建材有限公司合成树脂瓦项目环境保护竣工验收监测报告中废水监测报告结果。

6.2 废气监测

6.2.1 废气监测点位、项目及频次

表 6-1 废气监测点位、项目及频次

项目类别	检测项目	检测点位	检测频次
有组织废气	颗粒物	DA001 布袋除尘器排气筒	检测 2 天，3 次/天
	挥发性有机物	DA002 有机废气排气筒	
无组织废气	挥发性有机物、颗粒物	厂界上下风向共 4 个点	检测 2 天，3 次/天

6.2.2 废气监测方法

表 6-2 废气监测项目、监测方法及使用仪器及编号

项目	检测方法	检出限	主要使用仪器
有组织废气	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m ³	ZYJ-W134 GC9790II 气相色谱仪
	颗粒物	/	ZYJ-W384 ESJ200-4A 电子分析天平
无组织废气	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³	ZYJ-W134 GC9790II 气相色谱仪
	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³	ZYJ-W181 Quintix1125D-1CN 电子天平

6.3 噪声监测

6.3.1 噪声监测内容

表 6-3 噪声监测点位、项目及频次

序号	点位	监测因子	监测频次/周期
1	项目厂界东侧外 1m 处	等效连续 A 声级厂界环境噪声	昼间夜间各一次， 监测 2 天
2	项目厂界南侧外 1m 处		
3	项目厂界西侧外 1m 处		
4	项目厂界北侧外 1m 处		
5	项目厂界外东北侧外 8m 居民处		

表 6-4 噪声监测方法及使用仪器及编号

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准环境噪声监测技术规范噪声测 T 值修正	GB12348-2008 HJ706-2014	ZYJ-W022 AWA6228+多功能噪声分析仪 ZYJ-W023 AWA6221A 声校准器
环境噪声	声环境质量标准环境噪声监测技术规范噪声测 T 值修正	GB3096-2008 HJ706-2014	ZYJ-W022 AWA6228+多功能噪声分析仪 ZYJ-W023 AWA6221A 声校准器

表七

7 验收监测期间生产工况记录及验收监测结果

7.1 验收期间工况情况

2023 年 11 月 29 日至 30 日验收监测期间，项目各项污染治理设施运行正常，工况基本稳定，符合验收条件。

7.2 验收监测结果

7.2.1 废水监测结果

表 7-1 废水监测结果一览表 单位：mg/L

采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果（单位：mg/L）					标准 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
09 月 22 日	预处理池 废水 总排 口 WF1	pH 值（无量纲）	7.3	7.5	7.8	7.3	/	6~9
		化学需氧量	73	77	69	68	72	500
		五日生化需氧量	23.9	22.2	25.5	20.6	23.0	300
		悬浮物	35	30	40	42	37	400
		氨氮	1.41	1.66	1.74	1.61	/	45
		石油类	ND	ND	ND	ND	ND	20
		动植物油类	0.06	0.06	0.11	0.10	0.08	100
09 月 23 日	预处理池 废水 总排 口 WF1	pH 值（无量纲）	7.5	7.5	7.4	7.4	/	6~9
		化学需氧量	76	72	71	69	72	500
		五日生化需氧量	23.9	23.8	23.6	23.3	23.6	300
		悬浮物	38	44	33	42	39	400
		氨氮	1.36	1.31	1.35	1.33	/	45
		石油类	ND	ND	ND	ND	/	20
		动植物油类	0.07	ND	0.08	0.07	0.07	100

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限或未检出。

监测结果表明，本次废水监测项目中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油检测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值。

7.2.2 废气监测结果

7.2.2.1 无组织废气监测结果

表 7-2 无组织废气监测结果表 单位: mg/m^3

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m^3)			标准 限值
			第一次	第二次	第三次	
11 月 29 日	挥发性 有机物	厂界南侧外 3 米处 1#	0.68	0.71	0.68	2.0
		厂界北侧外 3 米处 2#	0.79	0.97	0.80	
		厂界北侧外 3 米处 3#	0.80	0.73	0.88	
		厂界北侧外 3 米处 4#	0.81	0.79	1.06	
		厂界内北侧车 间大门 5#	1.31	1.28	1.14	6.0
	颗粒物	厂界南侧外 3 米处 1#	0.345	0.250	0.251	1.0
		厂界北侧外 3 米处 2#	0.371	0.287	0.263	
		厂界北侧外 3 米处 3#	0.424	0.254	0.261	
		厂界北侧外 3 米处 4#	0.649	0.438	0.299	
11 月 30 日	挥发性 有机物	厂界南侧外 3 米处 1#	0.69	0.73	0.76	2.0
		厂界北侧外 3 米处 2#	0.90	0.87	0.77	
		厂界北侧外 3 米处 3#	0.86	0.87	0.85	
		厂界北侧外 3 米处 4#	0.92	0.78	0.82	
		厂界内北侧车 间大门 5#	1.20	1.16	1.21	6.0
	颗粒物	厂界南侧外 3 米处 1#	0.294	0.229	0.212	1.0

		厂界北侧外 3 米处 2#	0.534	0.256	0.248	
		厂界北侧外 3 米处 3#	0.391	0.231	0.224	
		厂界北侧外 3 米处 4#	0.597	0.238	0.244	

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限或未检出。

监测结果表明，本次监测项目中颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中其他类无组织排放监控浓度标准限值；5# 点位非甲烷总烃（挥发性有机物）监测结果符合《挥发性有机物无组织排放标准》（GB37822-2019）表 A.1 中无组织“监控点处 1h 平均浓度值”特别排放浓度限值；1#、2#、3#、4# 点位非甲烷总烃（挥发性有机物）监测结果均符合《四川固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他类无污染监控浓度限值。

表 7-2 有组织废气监测结果表

采样 日期	检测 点位	检测项目		检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	平均值	
11 月 29 日	布袋除 尘器排 气筒 DA001 (15m)	排气筒高度 (m)		15				
		标干流量 (Nm ³ /h)		31576	29807	32313	/	/
		颗粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20 (2.83)	<20 (2.66)	<20 (2.84)	2.78	120
			排放速率 (kg/h)	0.0880	0.0848	0.0908	0.0879	3.5
	有机废 气排气 筒 DA002 (15m)	排气筒高度 (m)		15				
		标干流量 (Nm ³ /h)		6014	5905	5919	/	/
		挥发 性有 机物	排放浓度 (mg/m ³)	7.47	6.03	7.53	7.01	60
			排放速率 (kg/h)	0.0443	0.0360	0.0448	0.0417	3.4
11 月 30 日	布袋除 尘器排 气筒 DA001 (15m)	排气筒高度 (m)		15				
		标干流量 (Nm ³ /h)		30508	31143	31174	/	/
		颗粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20 (3.02)	<20 (2.62)	<20 (2.86)	2.83	120
			排放速率 (kg/h)	0.0935	0.0847	0.0938	0.0907	3.5
	有机废	排气筒高度 (m)		15				

	气排气筒 DA002 (15m)	标干流量 (Nm ³ /h)		6014	5905	5919	/	
		挥发性有机物	排放浓度 (mg/m ³)	6.57	6.07	7.52	6.72	120
			排放速率 (kg/h)	0.0386	0.0355	0.0441	0.0394	3.5

监测结果表明，验收监测期间本次有组织排放废气颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值。挥发性有机物监测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 3 中“涉及有机溶剂生产和使用的其它行业”最高允许排放浓度和与排气筒高度对应的最高允许排放速率标准限值。

7.2.3 噪声监测结果

表 7-3 厂界环境噪声监测结果表 单位：dB (A)

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 (L _{eq}) dB (A)	
			昼间	夜间
11 月 29 日	1#	厂界东侧外 1m 处	59	49
	2#	厂界南侧外 1m 处	55	49
	3#	厂界西侧外 1m 处	59	49
	4#	厂界北侧外 1m 处	59	49
	标准限制 dB (A)		60	50
	5#	厂界外东北侧 8m 居民处	57	48
标准限制 dB (A)			60	50
11 月 30 日	1#	厂界东侧外 1m 处	58	49
	2#	厂界南侧外 1m 处	57	48
	3#	厂界西侧外 1m 处	57	47
	4#	厂界北侧外 1m 处	56	49
	标准限值 dB (A)		60	50
	5#	厂界外东北侧 8m 居民处	55	48
标准限值 dB (A)			60	50

监测结果表明，本次监测结果中 1#、2#、3#、4#点位厂界环境噪声等效

连续 A 声级监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类功能区标准限值;5#点位环境噪声等效连续 A 声级监测结果符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)表 1 中 2 类功能区标准限值。

表八

8 环境管理及环评批复落实情况

8.1 环保设施“三同时”落实情况

本项目执行环评及环保“三同时”制度，环保审查及审批手续完备，各项环保设施与主体工程同时设计，同时施工，同时投入使用。

8.2 环保管理制度及环保机构设置情况

企业建立了环境保护管理制度，规定了各部门的工作职责，废弃物的收集、存放和处理方式，污染物排放管理，环境监测管理，污水处理管理等内容，制度较为完善，能按照相应的管理程序进行管理。

8.3 环评批复检查

项目环境影响评价、环评批复文件中对项目提出一些具体的要求，检查结果见表 8-1。

表 8-1 环评批复文件执行情况检查表

序号	环评批复要求	实际落实情况
1	严格落实各项大气污染防治措施。项目在下料、开料、钻孔拉槽过程中产生的木质粉尘经“中央收尘器+中央除尘器”处理达相关标准后，经15米高排气筒DA001达标排放，项目在下料过程中产生的金属粉尘经“自然沉降+及时清理”等方式处理达相关标准后在厂区内无组织排放，项目在封边过程中产生的有机废气经“集气罩+二级活性炭”处理达相关标准后经15米高排气筒DA002达标排放。	已落实。 项目中的生产过程中产生的木质粉尘在中央收尘器和中央除尘器的处理后由15米高排气筒DA001能达到排放标准，生产过程中产生的金属粉尘及时清理后能达到厂区内无组织排放的标准，生产过程中产生的有机废气在“集气罩+二级活性炭”的处理后经15m排气筒DA002排放后达到相关标准限值。
2	严格落实各项水污染防治措施。项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水经国安钢铁公司已建预处理池处理达相关标准后，排入园区污水管网，最后进入资阳市第二污水处理厂处理达相关标准后排入沱江。	已落实。 食堂废水在隔油池初步处理后与生活污水一起进入国安钢铁公司的预处理池处理后，达到相关标准排放限值，然后进入园区排污管道，最后在资阳市第二污水处理厂处理后达到相关标准后进入到沱江。
3	严格落实固体废物污染防治措施。项目产生的生活垃圾、餐厨垃圾经分类收集后交由环卫部门统一清运处理，项目生产过程中产生的废边角料、废封边条、废木屑及布袋收集的粉尘、废包装材料、金属粉尘，经收集后统一由废品回收公司回收，项目在预处理池产生的污泥，定期由环卫部门进行清掏处理，项目生产过程中产生的危险废物经分类收集后暂存于危废暂存间，并定期交予有资质的单位处理。	已落实。 项目产生的生活垃圾、餐厨垃圾收集分类后由环卫部门统一处理。项目生产过程中产生的产品废料、边角料、包装、粉尘等废物由回收公司回收。预处理池产生的污泥，定期交付环卫部门处理，生产过程中产生的危险废物，在收集分类后，统一存放在危险废物暂存室，定期交由有资质的单位处理。

4	严格落实噪音污染防治措施。优先选用低噪声的设备和机械，合理安排工作时间，加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声，对噪声设备基础减振，并合理布局，将推台锯、铣床、开料机、切割锯、六面钻等生产设备放置于厂房内，利用距离衰减降低噪声产生的不利影响，定期对设备进行检查，保证设备正常运转,建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声，同时确保环保措施发挥有效功能。	已落实。 选用低噪设备和机械，合理安排工作时间，加强管理，尽量减少人为因素引起的噪声。合理布局设备机械，利用距离衰减等方式减少噪声产生的不利影响。定期检查设备，对设备进行保养，防止设备出现故障，产生非正常的工作噪声，以确保机器正常运行。
5	严格落实地下水污染防治措施。项目隔油池、预处理池、危废暂存间、生产区、原料堆放区、成品区、厂区道路等在建设时均采用相应的防治措施。	已落实。 项目隔油池、预处理池、危废暂存间、生产区等建筑设施在建设时均采用了相应的防治措施。

表九

9 验收监测结论、主要问题及建议

9.1 验收监测结论

验收监测严格按照环评及其批复文件的结论与建议执行。项目按照“三同时”制度进行建设和生产。

本次验收报告是针对 2023 年 9 月 22 日~23 日、2023 年 11 月 29 日~30 日的生产及环境条件下开展验收监测所得出的结论。

验收监测期间，资阳市聚创建材有限公司“装饰建材家居生产线改扩建项目”生产负荷达到要求，满足验收监测要求。

各类污染物及排放情况：

1、废水：验收监测期间，项目废水出口监测指标均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准限值。

2、废气：验收监测期间，项目无组织废气监测项目与有组织废气监测项目均符合相关国家标准限值。

3、噪声：验收监测期间，项目厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值，敏感点噪声满足《声环境标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类声环境功能区标准限制。

4、固体废弃物排放情况：

本项目营运期产生的固体废物主要为生活垃圾、厨余垃圾、生产过程中产生的边角废料和废包装材料一般固体废弃物以及危险废物。

项目危险废物暂存危废暂存间，定期交由资质单位处置，目前为四川维森特环保科技有限公司处置。生产过程中产生的废包装材料和废边角料在统一收集后统一由废品回收公司回收。生活垃圾和厨余垃圾在分类收集后交由环卫部门处理。

综上所述，在建设过程中，资阳市聚创建材有限公司“装饰建材家具生产

线改扩建项目”执行了环境影响评价法和“三同时”制度。项目总投资 280 万元，其中环保投资 38.7 万元，环保投资占总投资比例为 13.8%。废水、废气、噪声经监测均符合相关标准，固体废物采取了相应处置措施。制定有相应的环境管理制度和应急预案。因此，建议本项目通过竣工环保验收。

9.2 主要建议

1、严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施的管理、检查与维护，确保环保设施正常运行，确保污染物长期、稳定达标排放。

2、严格落实事故风险防范和应急措施，加强环境污染事故应急演练，提高应对突发性污染事故的能力，确保环境安全。

3、进一步建立健全环保档案及运行记录以及其它环境统计资料。

4、继续做好固体废物的分类管理和处置，尤其是危险废物的转运记录和分类收集管理。

附图：

附图 1 项目地理位置图

附图 2 总平面布置图

附图 3 外环境关系图

附图 4 监测布点图

附图 5 现状照片

附件：

附件 1 立项备案

附件 2 环评批复

附件 3 租赁合同

附件 4 监测报告

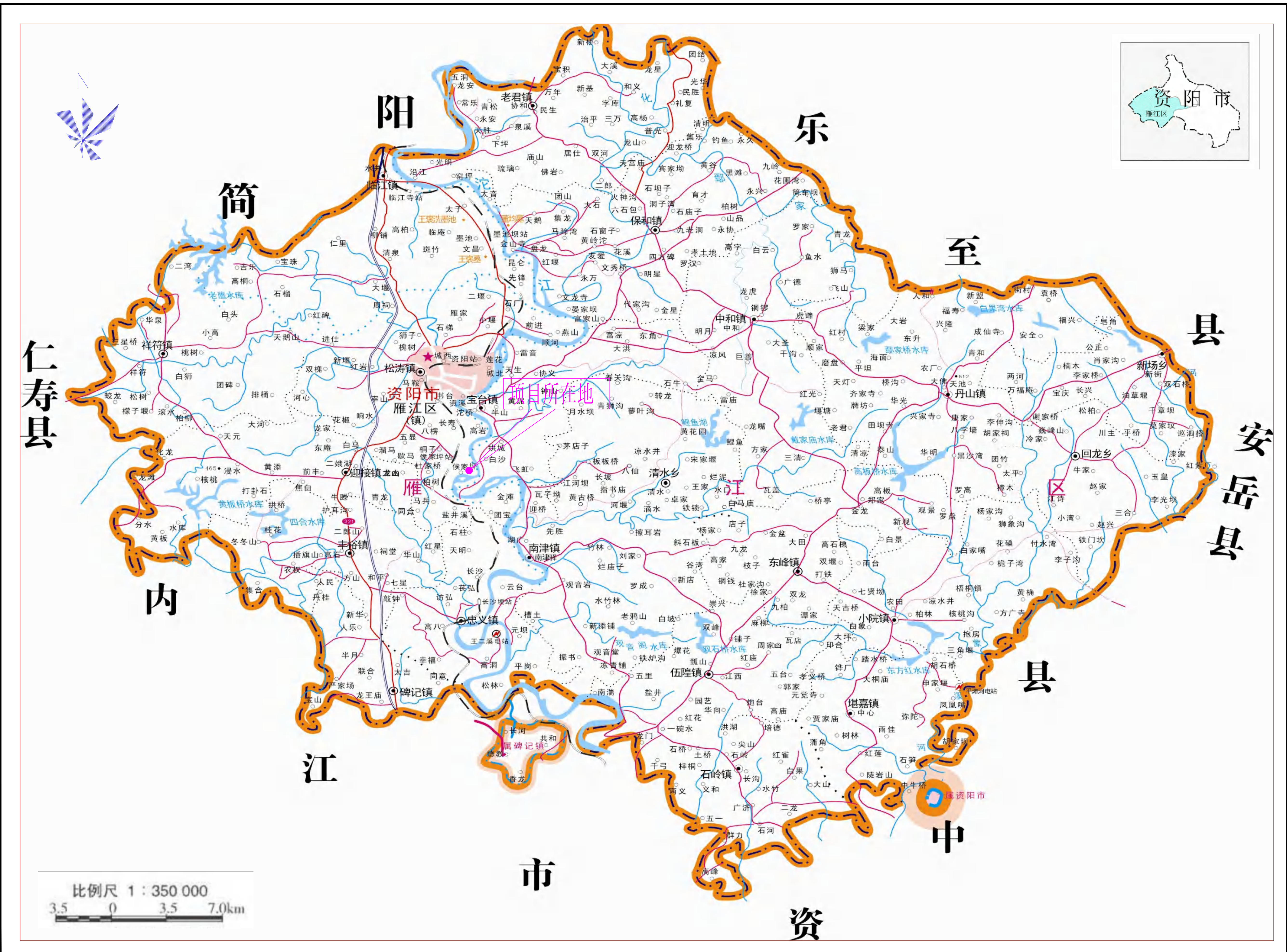
附件 5 危废协议

附件 6 油烟免检说明书

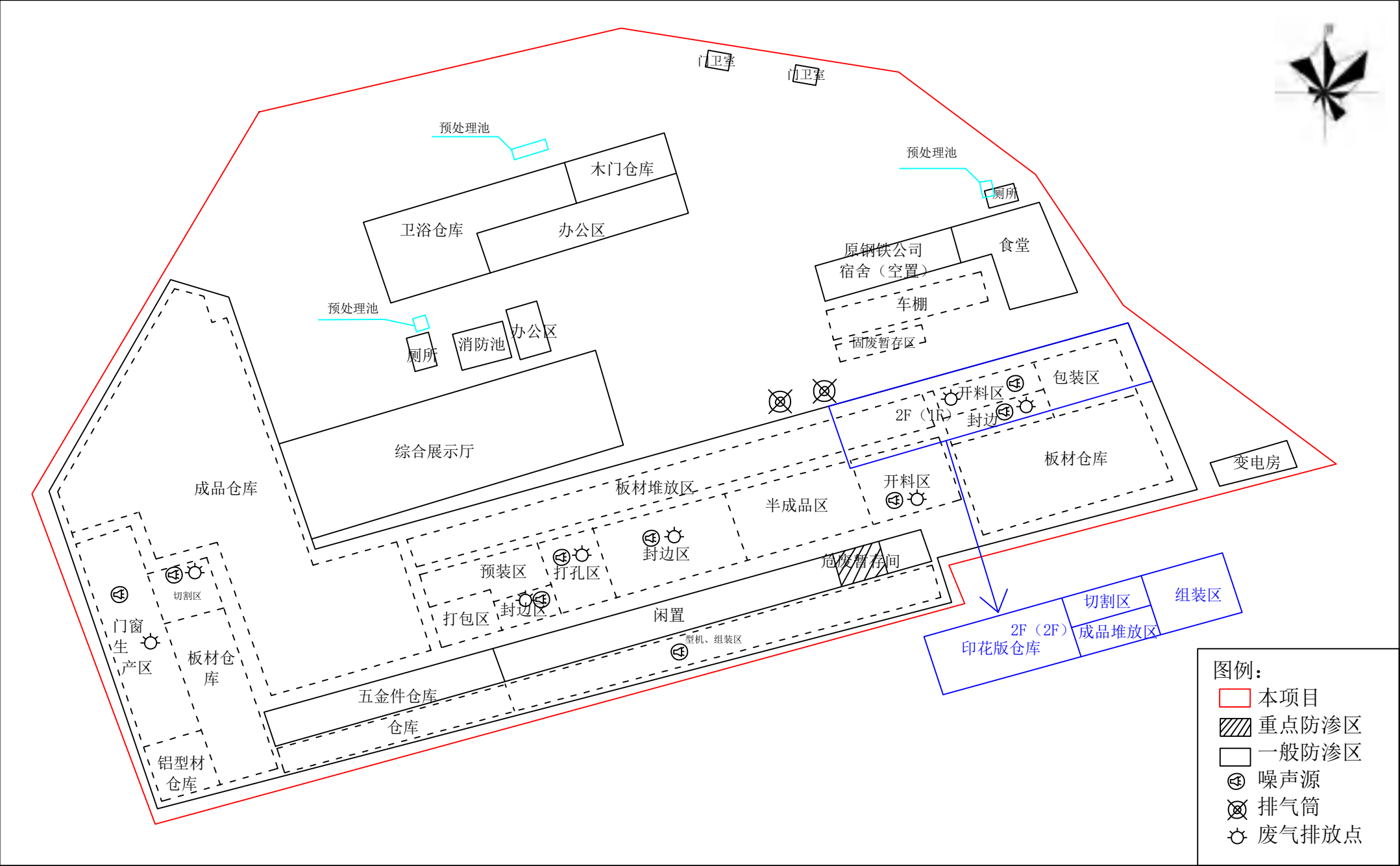
附件 7 排污许可登记表

附表：

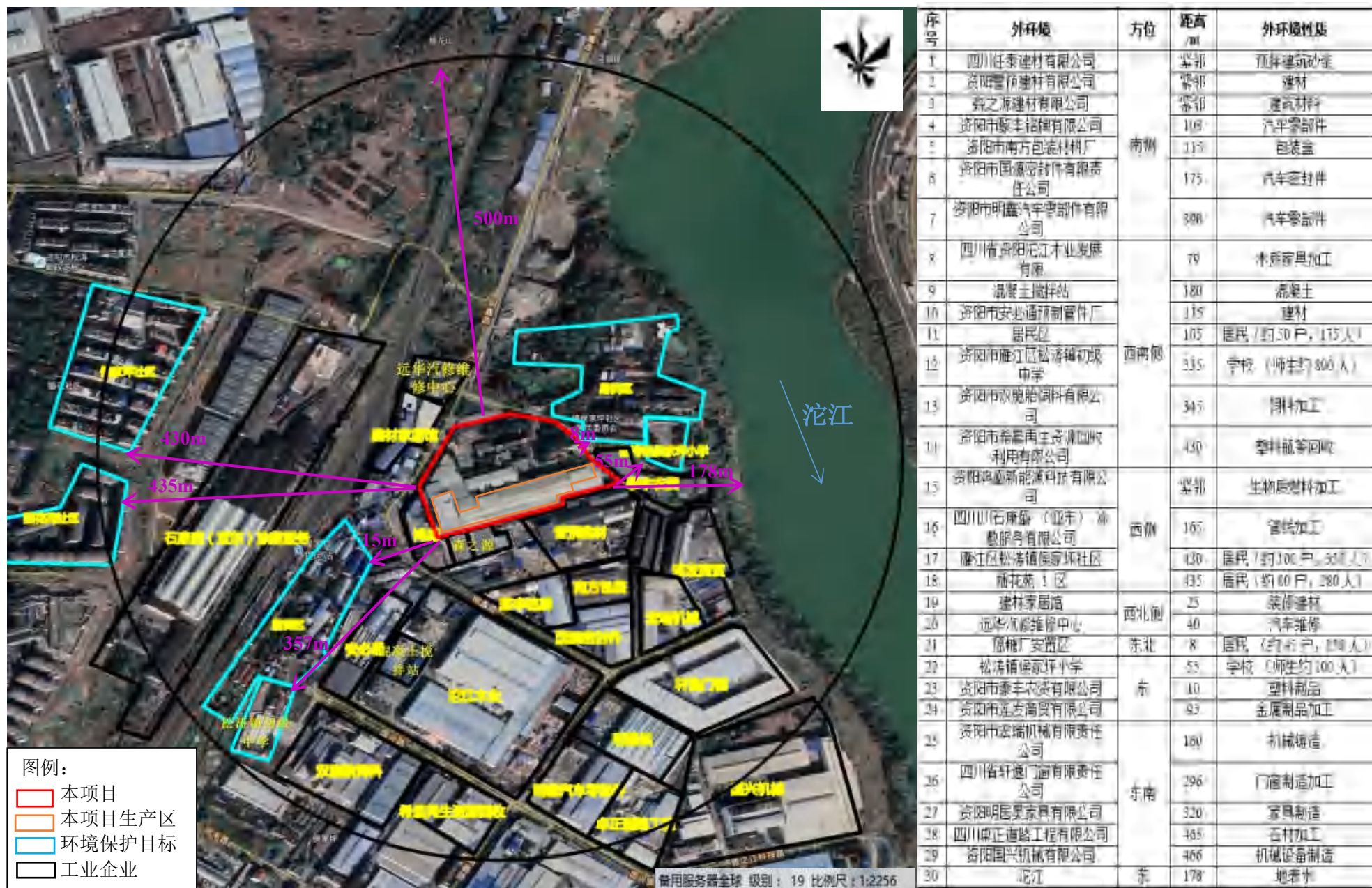
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表



附图1 项目地理位置图



附图2 项目平面布置分布图



附图3 项目外环境关系图



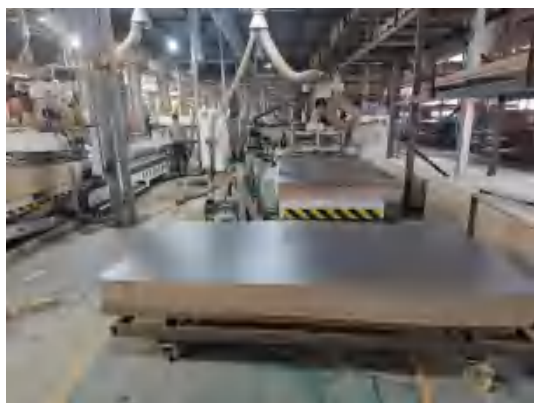
附图 4 监测点位图



封胶



打孔



中央吸尘器



废气治理设施排气筒



成品存放区



油烟净化器



活性炭吸附装置



一般固废暂存箱



办公楼及宿舍



员工食堂



危废暂存间



综合展厅



预处理池



隔油池



外环境（海峰建材）



外环境（资阳泰丰农资有限公司）

附图 5 现状照片

四川省固定资产投资项目备案表

备案号：川投资备【2302-512050-04-01-885531】FGQB-0014 号

项目单位信息	* 项目单位名称	资阳聚创建材有限公司			
	统一社会信用代码	91512002MA676PAH81			
	项目单位类型	有限责任公司（分公司）	注册资本	500（万元）	
	* 法人代表（责任人）	李松	项目联系人	陈瑶	
	固定电话	18349920060	移动电话	18628833114	
项目基本信息	* 项目名称	装饰建材家具生产线改扩建项目			
	项目类型	基本建设（发改）			
	建设性质	改建	所属国标行业	木质家具制造(2017)	
	* 建设地点详情	四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号			
	拟开工时间	2023 年 03 月	拟建成时间	2023 年 04 月	
	* 主要建设内容及规模	资阳聚创建材有限公司为扩大产能，在已建厂房新增雕刻机、封边机、六面钻、磨边机等，项目建成后主要生产衣柜、铝扣板、橱柜门、门窗各类制定家具。			
	* 项目投资及资金来源	项目总投资	280（万元）	项目资本金	（万元）
		使用外汇	0（万美元）	企业自筹	（万元）
国内贷款		（万元）	其他投资	（万元）	
声明和承诺	符合产业政策声明：		√我已详细阅读政策文件		
	√不属于禁止投资建设或者实行核准、审批管理的项目				
	<input type="checkbox"/> 属于《产业结构调整指导目录》的鼓励类项目				
	√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				
项目备案守信承诺：	√本人受项目申请单位委托，办理投资项目备案手续。本人及项目申请单位承诺所填报的投资项目信息真实、准确、完整，无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，对项目信息内容及提交资料的真实性、准确性、完整性和合法性负责。				
备注					
备案机关	资阳聚创建材有限公司填报的装饰建材家具生产线改扩建项目（项目代码：2302-512050-04-01-885531）备案信息已收到。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》、《四川省企业投资项目核准和备案管理办法》及相关规定，已完成备案。				
	若上述备案事项发生重大变化，或者放弃项目建设，请你单位及时通过投资项目在线审批监				

填写说明：1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
3. 表格中栏目不够填写时或有需要说明的情况，可在备注中说明。

第 1 页/共 2 页

四川省发展和改革委员会
四川省经济和信息化厅

制表

确 认 信 息	管平台向备案机关申请办理相应的备案变更、延期、撤销手续。
	备案机关：资阳高新区科技经济局 备案日期：2023年02月28日
	更新日期：2023年02月28日

查询日期：2023年04月18日

提示：

1.企业投资项目备案实行在线告知制度。本备案表根据备案者基于其声明和承诺提供的项目信息自动生成，仅表明项目单位已依法办理项目备案、履行了项目信息告知义务，不是备案机关作出的行政许可，不构成备案机关对备案事项内容的实质性判断或保证。请项目单位按照项目建设有关规定，在项目开工建设前依法办理用地、节能、环评、安全、消防、施工许可等相关手续，各审批事项管理部门按照职能分工，对备案项目依法独立进行审查。

2.企业投资项目备案信息实时更新可查。本备案表中的项目信息为打印日期时的状态，若经由备案者申报变更、延期或撤销，项目信息将发生变动。项目单位、有关部门、社会公众可扫描本备案表二维码或登陆投资项目在线审批监管平台（查询网址：<http://sc.tzxm.gov.cn>）使用项目代码查询验证项目最新状态及变更记录。

3.牢牢守住项目审批安全红线有关要求。请项目单位落实安全生产主体责任，按照《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》有关要求，在项目可行性研究时编制安全预评价报告或安全综合分析报告；在项目初步设计时编制安全设施设计，依法须进行建设项目安全设施设计审查的，应报安全生产监督管理部门审批；项目竣工后，应依法依规经安全设施验收合格后，方可投入生产和使用。

4.严格遵守项目备案事中事后监管规定。请项目单位按照事中事后监管的有关规定，依法继续履行项目信息告知义务，通过投资项目在线审批监管平台及时如实报送项目开工、建设进度、竣工、放弃建设等实施信息。



（扫描二维码，查看项目状态）

填写说明：1. 请用“√”勾选“□”相应内容。

2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。

3. 表格中栏目不够填写时或有需要说明的情况，可在备注中说明。

第2页/共2页

四川省发展和改革委员会
四川省经济和信息化厅

制表

资阳市生态环境局

资环审批高新〔2023〕14号

资阳市生态环境局 关于装饰建材家具生产线改扩建项目环境影响 报告表的批复

资阳聚创建材有限公司：

你单位报送的《装饰建材家具生产线改扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及审批申请已收悉，经组织专家技术评估和审查研究，对该建设项目报告表批复如下：

一、本项目总投资280万，为满足市场需要，资阳聚创建材有限公司决定扩大产能，拟在原有厂房（位于资阳市雁江区松涛镇侯家坪街88号）建设装饰建材家具生产线改扩建项目。本项目调整部分厂房功能布局，购置雕刻机、开料锯、推台锯、六面钻等生产设备生产各类全屋定制家具。同时，本项目不涉及喷涂、烘干、电镀等工艺。该项目建成后，达到年产衣柜120000m²、橱柜门30000m²、铝扣板10000m²、门窗30000m²的生产能力。

项目属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》允许类，资阳高新区科技经济局（川投资备【2302-512050-04-01-885531】FGQB-0014号）同意备案。因此，我局同意你单位按照报告表中所列建设项目的性质、规

模、地点、生产工艺、建设内容和拟采取的环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目建设应重点做好以下工作：

建设期：严格执行建设期各项环境影响管控、保护措施，减少对生态环境的影响。

运营期：

1、严格落实各项大气污染防治措施。项目在下料、开料、钻孔拉槽过程中产生的木质粉尘经“中央收尘器+中央除尘器”处理达相关标准后，经15米高排气筒（DA001）达标排放；项目在下料过程中产生的金属粉尘经“自然沉降+及时清理”等方式处理达相关标准后在厂区内无组织排放；项目在封边过程中产生的有机废气经“集气罩+二级活性炭”处理达相关标准后经15米高排气筒（DA002）达标排放。

2、严格落实各项水污染防治措施。项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水经国安钢铁公司已建预处理池处理达相关标准后，排入园区污水管网，最后进入资阳市第二污水处理厂处理达相关标准后排入沱江。

3、严格落实固体废物污染防治措施。项目产生的生活垃圾、餐厨垃圾经分类收集后交由环卫部门统一清运处理；项目生产过程中产生的废边角料、废封边条、废木屑及布袋收集的粉尘、废包装材料、金属粉尘，经收集后统一由废品回收公司回收；项目在预处理池产生的污泥，定期由环卫部门进行清掏处理；项目生产过程中产生的危险废物经分类收集后暂存于危废暂存间，并定期交予有资质的单位处理。

4、严格落实噪音污染防治措施。优先选用低噪声的设备和机械，合理安排工作时间，加强生产管理，教育员工文明生产，减少人为因素造成的噪声；对噪声设备基础减振，并合理布局，将推台锯、铣床、开料机、切割锯、六面钻等生产设备放置于厂房内，利用距离衰减降低噪声产生的不利影响；定期对设备进行检查，保证设备正常运转，建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声，同时确保环保措施发挥有效功能。

5、严格落实地下水污染防治措施。项目隔油池、预处理池、危废暂存间、生产区、原料堆放区、成品区、厂区道路等在建设时均采用相应的防治措施。

三、你单位必须依法完善各阶段其他行政许可相关手续，方可进行项目建设、投入生产或者使用。

四、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。纳入排污许可证管理的行业，必须按照国家排污许可证有关管理规定要求，申领排污许可证，不得无证排污或不按证排污。项目竣工后，你单位应按规定标准和程序，实施竣工环境保护验收。

项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施。自环评文件批复之日起，如工程超过 5 年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、请资阳市生态环境保护综合行政执法支队高新区大队做好日常监督管理工作。请建设单位在收到本批复后 10 个工作日内，将本批文及经批复的环境影响报告表送资阳市生态环境局高新区分局备案，并按规定接受各级生态环境保护行政主管部门的监督检查。



信息公开选项：主动公开

抄送：资阳市生态环境保护综合行政执法支队高新区大队，四川水土源生态科技有限公司。

2023年6月25日印发

租赁合同

甲方：徐俊辉（身份证号：511026196303090042）

乙方：李 松（身份证号：511023198910119679）

经甲乙双方充分协商，甲方将其租赁自资阳市国安钢铁有限公司之部分厂房等转租给乙方用于家具生产、装饰类其它加工、仓储零售、物流等。现就相关事宜确定如下：

一、租赁物范围：原资阳国安钢铁公司轧钢厂房两跨半，面积约 10000 m²，原钢厂锅炉房约 1800 m²，原资阳糖厂办公楼一栋，面积约 3000 m²，原钢厂职工宿舍一栋（不含二楼）及其周边围墙内所属空地。

二、租赁期限：租赁期十年，即从 2018 年 3 月 1 日至 2028 年 2 月 28 日。

三、租金及其给付方式：租金为人民币每年 80 万元，一次性付清，先交后用。次年租金乙方需提前十五日，即每年 2 月 15 日前一次性支付给甲方。

四、对有关事项的特别约定：

1、租赁期内甲方允许乙方在租赁物范围内空地搭建临时建筑物，用于生产、加工、仓储零售、物流。

2、为满足正常生产经营所需，对租赁物的首次培修（包括屋面治漏、地坪硬化、窗户封堵等），由乙方自行组织施工，并承担相应的安全事故之全部责任。培修经费 120 万元包干，以乙方应付租金予以折抵，培修后产权归甲方所有。

3、本合同签订之日起至 2018 年 3 月 1 日期间为租赁物培修和乙方试生产时间，甲方免收租金。

4、本合同签订之日，乙方预付 2019 年租金 40 万元给甲方，下次租金 80 万元于 2020 年 2 月 15 日一次性支付给甲方。

5、租赁物使用期间乙方在空地上添附的财产归乙方所有，租赁期内因不可抗力不能履行本合同或期限届满时，由乙方自行拆除或由甲方按照重置价值给予补偿。如遇政府拆迁重组，由乙方与政府协商，解决乙方经营财产损失。

6、甲方应在确保有转租权的情况下与乙方签定厂房租赁协议，若因无权转租导致租赁合同无效，甲方应承担违约责任并赔偿损失，违约责任参照本协议第六条。

7、本租赁协议在有效期内，不因业主变卖、破产清算、司法拍卖、强制执行等非不可抗力因素而解除。若在租赁期内因上述原因被强制解除，承租人乙方保留向业主及相关执法部门索赔的权利，甲方有义务协助。

8、本合同至 2028 年 2 月 28 日到期后，在同等条件下，乙方有优先承租权。

9、甲方应向乙方披露本租赁协议标的物的真实信息，包括但不限于土地、厂房的权利所有人信息及其抵押、质押信息，并相应提供土地管理部门的备案信息。

五、甲乙双方的权利义务：

1、甲方应保障租赁物的安全、正常使用，并提供生产，生活所需之水、电。甲方若对厂房、设备进行维修时，乙方应积极协助，不得阻碍施工。甲方对租赁物进行翻建大修后，乙方有优先承租权。

2、乙方对租赁物应妥善保管，爱护使用，如有损坏，乙方应负责修复或赔偿。乙方自己不使用租赁物时，不得将租赁物转租。

六、违约责任：

1、乙方无故拖欠租金一周以上时，甲方有权终止租约，并收回租赁物。

2、本合同履行期间，甲方非因无法抗拒的原因致使本合同无法继续履行，甲方应赔偿乙方一切经济损失，并按未履约期间租金的 20%支付违约金。乙方非因无法抗拒的原因终止本合同时，亦按未履约期间租金的 20%支付违约金。

3、本合同履行期间出现非因甲乙双方原因致使本合同无法继续履行之情形，甲方有义务协助乙方向相关责任人追偿由此造成的损失。

七、合同生效：本合同自双方签字、盖章之日起生效。

八、本合同一式二份，双方各执一份，均具有同等法律效力。未尽事宜双方协商解决。

甲方：

电话：13778987899

乙方：

电话：18349920060

2017 年 7 月 12 日于资阳市雁江区签订



182312050347

统一社会信用代码:	91510124MA6CQYLC5E
项目编号:	SCHHJCJSYXGS3153-0001
报告编号:	HH23092207

检测报告

项目名称: 资阳市森之源建材有限公司合成树脂
瓦项目环境保护竣工验收监测

检测类别: 委托检测

委托单位: 资阳市森之源建材有限公司

机构名称: 四川华皓检测技术有限公司

报告日期: 2023年10月27日



报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容齐全、清楚，涂改无效；报告无授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告内容有异议，须在收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、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。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

机构通讯资料：

四川华皓检测技术有限公司

地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼

邮编：611730

电话：（028）87870487

1、检测任务信息

受资阳市森之源建材有限公司委托，四川华皓检测技术有限公司于 2023 年 09 月 22 日至 2023 年 09 月 23 日对位于四川省资阳市雁江区侯家坪工业园区侯高路东 69 号的“资阳市森之源建材有限公司合成树脂瓦项目环境保护竣工验收监测”项目进行了（废水、有组织废气、无组织废气、噪声）现场采样和检测，并于 2023 年 09 月 29 日完成了该批项目样品的实验室分析。

2、检测项目、频次及点位设置

本次检测项目、频次及点位设置见表 1

表 1 检测项目、频次及点位设置

项目类别	检测项目	检测点位	检测频次
废水	pH 值、化学需氧量、石油类、动植物油类、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮	预处理池废水总排口 1 个点	检测 2 天，4 次/天
有组织废气	颗粒物	DA1 排气筒 1 个点	检测 2 天，3 次/天
	非甲烷总烃、氯化氢、臭气浓度	DA2 排气筒 1 个点	检测 2 天，3 次/天
无组织废气	非甲烷总烃、氯化氢、臭气浓度、颗粒物	厂界上下风向共 4 个点	检测 2 天，3 次/天
噪声	厂界噪声	厂界周围共 4 个点	检测 2 天，昼夜各 1 次/天

3、检测方法、检出限及使用仪器

检测项目的检测方法、检出限及使用仪器见表 2

表 2 检测方法、检出限及使用仪器

项目		检测方法	检出限	主要使用仪器
废水	pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	AZ8601酸度计H157
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定，重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	LH-D701 便携式溶解氧仪 H136、LRH-250 生化培养箱 H089
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	FA1004 分析天平H163、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱H025
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 H193
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	LT-21A 红外分光测油仪H009
	动植物油类		0.06mg/L	

表 2 检测方法、检出限及使用仪器（续）

项目		检测方法	检出限	主要使用仪器
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪 H051、 GC9790 II 气相色谱仪 H028
	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	1.0mg/m ³	ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪 H051、 LB-350N 恒温恒湿称重系统 H116、 AUW120D 岛津分析天平 H033、 DHG-9070A 电热鼓风干燥箱 H025
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016	0.2mg/m ³	ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪 H051、 ZR-3712 双路烟气采样器 H160 CIC-D120 离子色谱 H065
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	16026 电接风向风速仪H208、 DYM3大气压力计H210、 GC9790 II 气相色谱仪H028
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	16026 电接风向风速仪H208、 DYM3大气压力计H210
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016	0.02mg/m ³	KB-6120-AD综合大气采样器 H077/H078/H079、 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器H105、 CIC-D120离子色谱H065 16026 电接风向风速仪H208、 DYM3大气压力计H210
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m ³	KB-6120-AD综合大气采样器 H077/H078/H079、 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器H105、 16026 电接风向风速仪H208、 DYM3大气压力计H210、 AUW120D 岛津分析天平 H033、 LB-350N 恒温恒湿称重系统 H116
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	AWA6022A 声级校准器H113、 AWA5688 多功能声级计H091、 16026 电接风向风速仪H208

4、检测结果

检测结果见表3.1-3.4

表 3.1 废水检测结果

采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果（单位：mg/L）					标准 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
09 月 22 日	预处理池 废水总排 口 WF1	pH 值（无量纲）	7.3	7.5	7.8	7.3	/	6~9
		化学需氧量	73	77	69	68	72	500
		五日生化需氧量	23.9	22.2	25.5	20.6	23.0	300
		悬浮物	35	30	40	42	37	400
		氨氮	1.41	1.66	1.74	1.61	/	/
		石油类	ND	ND	ND	ND	/	20
		动植物油类	0.06	0.06	0.11	0.10	0.08	100
09 月 23 日	预处理池 废水总排 口 WF1	pH 值（无量纲）	7.5	7.5	7.4	7.4	/	6~9
		化学需氧量	76	72	71	69	72	500
		五日生化需氧量	23.9	23.8	23.6	23.3	23.6	300
		悬浮物	38	44	33	42	39	400
		氨氮	1.36	1.31	1.35	1.33	/	/
		石油类	ND	ND	ND	ND	/	20
		动植物油类	0.07	ND	0.08	0.07	0.07	100

备注：ND表示检测结果低于方法检出限或未检出。

表 3.2 有组织废气检测结果

采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	平均值	
09 月 22 日	DA1 排气筒 FQ1	排气筒高度（m）		15				
		标干流量（Nm³/h）		12320	12089	12618		/
		颗粒物	排放浓度（mg/m³）	5.5	6.1	4.2	5.3	20
			排放速率（kg/h）	6.78×10 ⁻²	7.37×10 ⁻²	5.30×10 ⁻²	/	/
	DA2 排气筒 FQ2	排气筒高度（m）		15				
		标干流量（Nm³/h）		1572	1731	1627	/	/
		非甲烷 总烃	排放浓度（mg/m³）	5.22	5.55	5.83	5.53	60
			排放速率（kg/h）	8.21×10 ⁻³	9.61×10 ⁻³	9.49×10 ⁻³	/	/
		氯化氢	排放浓度（mg/m³）	0.36	0.35	0.34	0.35	20
			排放速率（kg/h）	5.66×10 ⁻⁴	6.06×10 ⁻⁴	5.53×10 ⁻⁴	/	/
		检测项目		检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	最大值	
		臭气浓度（无量纲）		851	977	1122	1122	2000

表 3.2 有组织废气检测结果（续）

采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	平均值	
09月23日	DA1 排气 筒 FQ1	排气筒高度（m）		15				
		标干流量（Nm³/h）		12532	12174	12873	/	/
		颗粒物	排放浓度（mg/m³）	4.1	5.3	3.5	4.3	20
			排放速率（kg/h）	5.14×10 ⁻²	6.45×10 ⁻²	4.51×10 ⁻²	/	/
	DA2 排气 筒 FQ2	排气筒高度（m）		15				
		标干流量（Nm³/h）		1515	1623	1784	/	/
		非甲烷 总烃	排放浓度（mg/m³）	5.49	6.38	6.42	6.10	60
			排放速率（kg/h）	8.32×10 ⁻³	1.04×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	/	/
		氯化氢	排放浓度（mg/m³）	0.29	0.31	0.31	0.30	20
			排放速率（kg/h）	4.39×10 ⁻⁴	5.03×10 ⁻⁴	5.53×10 ⁻⁴	/	/
		检测项目		检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	最大值	
		臭气浓度（无量纲）		1122	851	977	1122	2000

表 3.3 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果（mg/m³；臭气浓度：无量纲）				标准 限值
			第一次	第二次	第三次	最大值	
09月22日	非甲烷 总烃	厂界上风向G1	1.03	1.05	1.05	1.05	4.0
		厂界下风向G2	1.33	1.35	1.38	1.38	4.0
		厂界下风向G3	1.30	1.31	1.35	1.35	4.0
		厂界下风向G4	1.43	1.54	1.50	1.54	4.0
	氯化氢	厂界上风向G1	ND	ND	ND	ND	0.2
		厂界下风向G2	ND	ND	ND	ND	0.2
		厂界下风向G3	ND	ND	ND	ND	0.2
		厂界下风向G4	ND	ND	ND	/	0.2
	臭气 浓度	厂界上风向G1	<10	<10	<10	/	20
		厂界下风向G2	11	12	13	13	20
		厂界下风向G3	14	15	13	15	20
		厂界下风向G4	14	11	12	14	20
	颗粒物	厂界上风向G1	0.170	0.175	0.180	0.180	1.0
		厂界下风向G2	0.254	0.257	0.270	0.270	1.0
		厂界下风向G3	0.257	0.260	0.274	0.274	1.0
		厂界下风向G4	0.261	0.264	0.278	0.278	1.0

表 3.3 无组织废气检测结果（续）

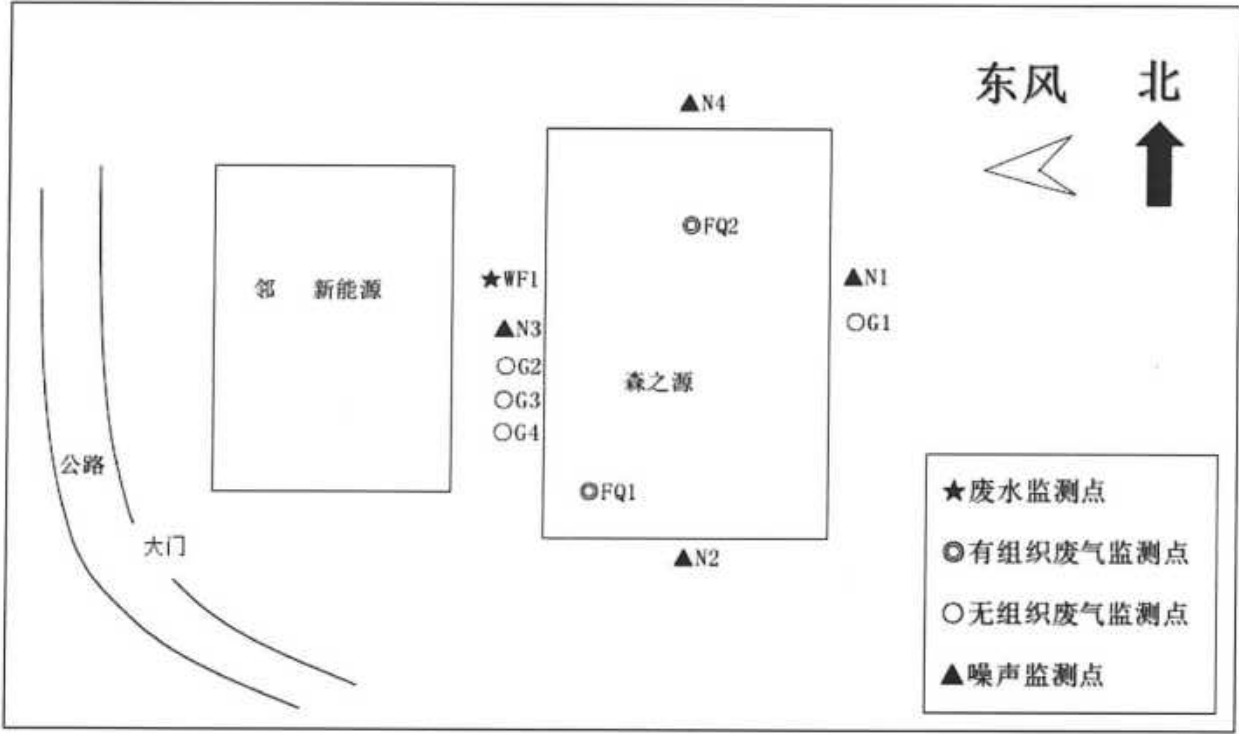
采样日期	检测项目	检测点位	检测结果（mg/m³；臭气浓度：无量纲）				标准 限值
			第一次	第二次	第三次	最大值	
09月23日	非甲烷 总烃	厂界上风向G1	1.18	1.38	1.21	1.38	4.0
		厂界下风向G2	1.44	1.45	1.57	1.57	4.0
		厂界下风向G3	1.39	1.48	1.42	1.48	4.0
		厂界下风向G4	1.57	1.62	1.64	1.64	4.0
	氯化氢	厂界上风向G1	ND	ND	ND	/	0.2
		厂界下风向G2	ND	ND	ND	/	0.2
		厂界下风向G3	ND	ND	ND	/	0.2
		厂界下风向G4	ND	ND	ND	/	0.2
	臭气 浓度	厂界上风向G1	<10	<10	<10	/	20
		厂界下风向G2	13	12	11	13	20
		厂界下风向G3	13	14	11	14	20
		厂界下风向G4	12	13	14	14	20
	颗粒物	厂界上风向G1	0.172	0.174	0.176	0.176	1.0
		厂界下风向G2	0.254	0.257	0.269	0.269	1.0
		厂界下风向G3	0.258	0.261	0.273	0.273	1.0
		厂界下风向G4	0.262	0.264	0.267	0.267	1.0

备注：ND表示检测结果低于方法检出限或未检出。

表 3.4 厂界噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果（L _{eq} ）dB（A）	
			昼间	夜间
09月22日	N1	厂界东侧外 1m 处	52	44
	N2	厂界南侧外 1m 处	53	42
	N3	厂界西侧外 1m 处	54	44
	N4	厂界北侧外 1m 处	55	43
09月23日	N1	厂界东侧外 1m 处	53	44
	N2	厂界南侧外 1m 处	53	42
	N3	厂界西侧外 1m 处	54	43
	N4	厂界北侧外 1m 处	54	43
标准限值 dB（A）			65	55

附图：废水、有组织废气、无组织废气、厂界噪声监测布点示意图：



报告结束

报告编制： 包序序 日期： 2023.10.27

审 核： 查燕 日期： 2023.10.27

签 发： 王双 日期： 2023.10.27



检测信息:

四川华皓检测技术有限公司于2023年09月22日至2023年09月23日对位于四川省资阳市雁江区侯家坪工业园区侯高路东69号的“资阳市森之源建材有限公司合成树脂瓦项目环境保护竣工验收监测”项目进行了（废水、有组织废气、无组织废气、噪声）现场采样和检测，并于2023年09月29日完成了该项目样品的实验室分析。

检测项目:

废水:

WF1: pH值、化学需氧量、石油类、动植物油类、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮

有组织废气:

FQ1: 颗粒物

FQ2: 非甲烷总烃、氯化氢、臭气浓度

无组织废气:

G1、G2、G3、G4: 非甲烷总烃、氯化氢、臭气浓度、颗粒物

噪声:

N1、N2、N3、N4: 厂界噪声

检测结论:

废水排口检测项目中pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油类检测结果满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准限值。

有组织废气检测项目中臭气浓度检测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2标准限值；颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢检测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572- 2015)表5特别排放限值。

无组织废气检测项目中臭气浓度检测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级新扩改建排放限值；颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢检测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572- 2015)表9标准限值。

厂界噪声检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类厂界外声环境功能区排放限值。

2023年10月27日



统一社会信用代码:	91512002MA62K5FJ3L
项目编号:	SCHJJCJSYXGS6353-0002

监测报告

ZYJ[环境]202311023 号

项目名称: 装饰建材家具生产线改扩建项目环境保护竣工验收监测

委托单位: 资阳市聚创建材有限公司

监测类别: 验收监测

报告日期: 2023 年 12 月 04 日

四川和鉴检测技术有限公司



声 明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效；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。
- 2、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日内向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 3、报告监测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采样、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不作评价，若需评价，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。
- 5、在使用本报告时，应注意报告内容的整体性，不得片面截取使用；未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告。
- 7、封面处无 CMA 标识的报告，仅供委托方作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。
- 8、若未特别说明，报告中所示实验室检测项目检测场所均为本公司实验室。
- 9、本报告的解释权归本公司所有，本公司未授权任何第三方解释。

公司通讯资料：

名 称：四川和鉴检测技术有限公司

地 址：四川省资阳市雁江区龙马大道 198 号 10#楼 2 层 1 轴至 7 轴、10#楼 3 层 1 轴至 7 轴

邮政编码：641300

咨询电话：028-26026666

投诉电话：028-26026666

1、监测内容

受资阳市聚创建材有限公司委托，按其监测要求，四川和鉴检测技术有限公司分别于 2023 年 11 月 29 日、11 月 30 日对“装饰建材家具生产线改扩建项目环境保护竣工验收监测”的无组织排放废气、有组织排放废气和噪声进行现场采样监测（采样地址：四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号），并于 2023 年 11 月 30 日至 12 月 02 日进行实验室分析。

2、监测项目信息

本次监测的监测项目、点位及频次见表 2-1。

表 2-1 监测项目、点位及频次

类别	监测项目	监测点位	监测频次
无组织排放废气	颗粒物、非甲烷总烃 (挥发性有机物)	厂界南侧外 3 米处 1#	1 天 3 次，共 2 天
		厂界北侧外 3 米处 2#	
		厂界北侧外 3 米处 3#	
		厂界北侧外 3 米处 4#	
	非甲烷总烃(挥发性有机物)	厂界内北侧车间大门 5#	
有组织排放废气	颗粒物	布袋除尘器排气筒 DA001 (15m)	1 天 3 次，1 次 3 组， 共 2 天
	非甲烷总烃(挥发性有机物)	有机废气排气筒 DA002 (15m)	1 天 3 次，1 次 4 组， 共 2 天
噪声	厂界环境噪声	1#厂界东侧外 1m 处	昼夜各 1 次，共 2 天
		2#厂界南侧外 1m 处	
		3#厂界西侧外 1m 处	
		4#厂界北侧外 1m 处	
	环境噪声	5#厂界东北侧 8m 居民处	昼夜各 1 次，共 2 天

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的样品性质、采样依据、采样仪器及编号见表 3-1，监测方法、方法来源、使用仪器及编号见表 3-2~3-4。

表 3-1 样品性质、采样依据、采样仪器及编号

样品性质	采样依据	采样仪器及编号
无组织排放废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000	ZYJ-W526/ZYJ-W528 ZYJ-W530/ZYJ-W533 综合大气采样器 ZYJ-W214 ZJL-B10S 充电便携采气桶
有组织排放废气	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996/XG1-2017	ZYJ-W265 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 ZYJ-W214 ZJL-B10S 充电便携采气桶
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ706-2014 声环境质量标准 GB3096-2008	/

表 3-2 无组织排放废气监测方法、方法来源、使用仪器及编号

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	方法检出限
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ1263-2022	ZYJ-W181 Quintix1125D-1CN 电子天平	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
非甲烷总烃 (挥发性有机物)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	ZYJ-W134 GC9790II 气相色谱仪	0.07 mg/m^3

表 3-3 有组织排放废气监测方法、方法来源、使用仪器及编号

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	方法检出限
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法	GB/T16157-1996 /XG1-2017	ZYJ-W384 ESJ200-4A 电子分析天平	/
非甲烷总烃 (挥发性有机物)	固定污染源废气 总烃、甲烷和 非甲烷总烃的测定 气相 色谱法	HJ38-2017	ZYJ-W134 GC9790II 气相色谱仪	0.07 mg/m^3

表 3-4 噪声监测方法、方法来源、使用仪器及编号

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	GB12348-2008 HJ706-2014	ZYJ-W022 AWA6228+多功能噪声分析仪 ZYJ-W023 AWA6221A 声校准器

表 3-4 噪声监测方法、方法来源、使用仪器及编号（续）

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号
环境噪声	声环境质量标准	GB3096-2008	ZYJ-W022 AWA6228+多功能噪声分析仪
	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ706-2014	ZYJ-W023 AWA6221A 声校准器

4、监测结果评价标准

无组织排放废气：颗粒物标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中其他类无组织排放监控浓度标准限值；5#非甲烷总烃（挥发性有机物）标准执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中无组织“监控点处 1h 平均浓度值”特别排放标准限值；1#、2#、3#、4#非甲烷总烃（挥发性有机物）标准执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他类无组织监控浓度限值。

有组织排放废气：颗粒物标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值；非甲烷总烃（挥发性有机物）标准执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中“涉及有机溶剂生产和使用的其它行业”最高允许排放浓度和与排气筒高度对应的最高允许排放速率标准限值。

噪声：1#、2#、3#、4#标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值；5#标准执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值。

5、监测结果及评价

无组织排放废气监测结果见表 5-1~5-2；有组织排放废气监测结果见表 5-3~5-6；噪声监测结果见表 5-5~5-6。

表 5-1 无组织排放废气监测结果表

采样日期	监测项目	监测点位	监测结果（mg/m ³ ）			标准 限值	结果 评价
			第一次	第二次	第三次		
11 月 29 日	颗粒物	厂界南侧外 3 米处 1#	0.345	0.250	0.251	1.0	达标
		厂界北侧外 3 米处 2#	0.371	0.287	0.263		
		厂界北侧外 3 米处 3#	0.424	0.254	0.261		
		厂界北侧外 3 米处 4#	0.649	0.438	0.299		
	非甲烷总 烃（挥发性 有机物）	厂界南侧外 3 米处 1#	0.68	0.71	0.68	2.0	达标
		厂界北侧外 3 米处 2#	0.79	0.97	0.80		
		厂界北侧外 3 米处 3#	0.80	0.73	0.88		

表 5-1 无组织排放废气监测结果表（续）

采样日期	监测项目	监测点位	监测结果（mg/m ³ ）			标准 限值	结果 评价
			第一次	第二次	第三次		
11 月 29 日	非甲烷总 烃（挥发性 有机物）	厂界北侧外 3 米处 4#	0.81	0.79	1.06	2.0	达标
		厂界内北侧车间大门 5#	1.31	1.28	1.14	6	达标

结论：本次无组织排放废气颗粒物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中其他类无组织排放监控浓度标准限值；5#非甲烷总烃（挥发性有机物）监测结果符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中无组织“监控点处 1h 平均浓度值”特别排放标准限值；1#、2#、3#、4#非甲烷总烃（挥发性有机物）监测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他类无组织监控浓度限值。

表 5-2 无组织排放废气监测结果表

采样日期	监测项目	监测点位	监测结果（mg/m ³ ）			标准 限值	结果 评价
			第一次	第二次	第三次		
11 月 30 日	颗粒物	厂界南侧外 3 米处 1#	0.294	0.229	0.212	1.0	达标
		厂界北侧外 3 米处 2#	0.534	0.256	0.248		
		厂界北侧外 3 米处 3#	0.391	0.231	0.224		
		厂界北侧外 3 米处 4#	0.597	0.238	0.244		
	非甲烷总 烃（挥发性 有机物）	厂界南侧外 3 米处 1#	0.69	0.73	0.76	2.0	达标
		厂界北侧外 3 米处 2#	0.90	0.87	0.77		
		厂界北侧外 3 米处 3#	0.86	0.87	0.85		
		厂界北侧外 3 米处 4#	0.92	0.78	0.82		
		厂界内北侧车间大门 5#	1.20	1.16	1.21	6	达标

结论：本次无组织排放废气颗粒物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中其他类无组织排放监控浓度标准限值；5#非甲烷总烃（挥发性有机物）监测结果符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中无组织“监控点处 1h 平均浓度值”特别排放标准限值；1#、2#、3#、4#非甲烷总烃（挥发性有机物）监测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他类无组织监控浓度限值。

表 5-3 有组织排放废气监测结果表

采样日期	监测点位	监测项目		监测结果				标准限值	结果评价	
				第一组	第二组	第三组	平均值			
11月29日	布袋除尘器排气筒DA001（15m）	排气筒高度（m）		15						
		测孔距地面高度（m）		11.2						
		颗粒物	标干流量（m³/h）		31576	29807	32313	-	-	-
			第一次	排放浓度*（mg/m³）	<20（2.31）	<20（3.35）	<20（2.82）	<20（2.83）	120	达标
				排放速率（kg/h）	0.0729	0.0999	0.0911	0.0880	3.5	达标
			标干流量（m³/h）		31550	32429	31830	-	-	-
			第二次	排放浓度*（mg/m³）	<20（2.59）	<20（2.52）	<20（2.86）	<20（2.66）	120	达标
				排放速率（kg/h）	0.0817	0.0817	0.0910	0.0848	3.5	达标
			标干流量（m³/h）		31055	33297	31461	-	-	-
			第三次	排放浓度*（mg/m³）	<20（2.92）	<20（3.01）	<20（2.60）	<20（2.84）	120	达标
				排放速率（kg/h）	0.0907	0.100	0.0818	0.0908	3.5	达标

结论：本次有组织排放废气颗粒物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值。

表 5-4 有组织排放废气监测结果表

采样日期	监测点位	监测项目		监测结果					标准限值	结果评价	
				第一组	第二组	第三组	第四组	平均值			
11月29日	有机废气排气筒 DA002 (15m)	排气筒高度（m）		15							
		测孔距地面高度（m）		3.4							
		非甲烷总烃 （挥发性有机物）	标干流量(m³/h)	6014	5905	5919	5924	-	-	-	
			第一次	排放浓度 （mg/m³）	6.35	7.40	6.63	9.49	7.47	60	达标
				排放速率 （kg/h）	0.0382	0.0437	0.0392	0.0562	0.0443	3.4	达标
		标干流量(m³/h)	6021	5943	5957	5931	-	-	-		
		第二次	排放浓度 （mg/m³）	7.28	8.11	2.85	5.88	6.03	60	达标	
			排放速率 （kg/h）	0.0438	0.0482	0.0170	0.0349	0.0360	3.4	达标	
		标干流量(m³/h)	5962	5956	5949	5930	-	-	-		
		第三次	排放浓度 （mg/m³）	6.57	8.58	6.64	8.33	7.53	60	达标	
			排放速率 （kg/h）	0.0392	0.0511	0.0395	0.0494	0.0448	3.4	达标	

结论：本次有组织排放废气非甲烷总烃（挥发性有机物）监测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中“涉及有机溶剂生产和使用的其它行业”最高允许排放浓度和与排气筒高度对应的最高允许排放速率标准限值。

表 5-5 有组织排放废气监测结果表

采样日期	监测点位	监测项目		监测结果				标准限值	结果评价
				第一组	第二组	第三组	平均值		
11月30日	布袋除尘器排气筒DA001（15m）	排气筒高度（m）		15					
		测孔距地面高度（m）		11.2					
		第一次	标干流量（m³/h）	30508	31143	31174	-	-	-
			排放浓度*（mg/m³）	<20（2.97）	<20（2.91）	<20（3.19）	<20（3.02）	120	达标
			排放速率（kg/h）	0.0906	0.0906	0.0994	0.0935	3.5	达标
		第二次	标干流量（m³/h）	32179	32040	32987	-	-	-
			排放浓度*（mg/m³）	<20（2.54）	<20（2.83）	<20（2.48）	<20（2.62）	120	达标
			排放速率（kg/h）	0.0817	0.0907	0.0818	0.0847	3.5	达标
		第三次	标干流量（m³/h）	32797	33372	32122	-	-	-
			排放浓度*（mg/m³）	<20（2.49）	<20（2.99）	<20（3.11）	<20（2.86）	120	达标
			排放速率（kg/h）	0.0817	0.0998	0.0999	0.0938	3.5	达标

结论：本次有组织排放废气颗粒物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值。

表 5-6 有组织排放废气监测结果表

采样日期	监测点位	监测项目		监测结果					标准限值	结果评价
				第一组	第二组	第三组	第四组	平均值		
11月30日	有机废气排气筒 DA002 (15m)	排气筒高度 (m)		15						
		测孔距地面高度 (m)		3.4						
		非甲烷总烃 (挥发性有机物)	标干流量(m³/h)	5871	5869	5874	5870	-	-	-
			第一次 排放浓度 (mg/m³)	4.82	5.66	8.46	7.35	6.57	60	达标
				0.0283	0.0332	0.0497	0.0431	0.0386	3.4	达标
			标干流量(m³/h)	5796	5851	5893	5872	-	-	-
			第二次 排放浓度 (mg/m³)	6.16	7.88	4.92	5.33	6.07	60	达标
				0.0357	0.0461	0.0290	0.0313	0.0355	3.4	达标
			标干流量(m³/h)	5883	5864	5859	5863	-	-	-
			第三次 排放浓度 (mg/m³)	8.03	8.02	5.83	8.19	7.52	60	达标
				0.0472	0.0470	0.0342	0.0480	0.0441	3.4	达标
			排放速率 (kg/h)							

结论：本次有组织排放废气非甲烷总烃（挥发性有机物）监测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中“涉及有机溶剂生产和使用的其它行业”最高允许排放浓度和与排气筒高度对应的最高允许排放速率标准限值。

备注：“*”表示：括号内的数据为颗粒物实际测得值，根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）修改单要求，采用本标准测定浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表示为<20mg/m³，“-”表示所使用的标准对该项目无限值要求。

表 5-7 噪声监测结果表

监测点位	监测日期		监测结果 (L _{eq}) dB (A)	标准限值	结果评价
1#厂界东侧外 1m 处	11月29日	昼间	59	昼间 60	达标
		夜间	49	夜间 50	达标

表 5-7 噪声监测结果表（续）

监测点位	监测日期		监测结果 (L_{eq}) dB (A)	标准限值	结果评价
2#厂界南侧外 1m 处	11 月 29 日	昼间	55	昼间 60	达标
		夜间	49	夜间 50	达标
3#厂界西侧外 1m 处	11 月 29 日	昼间	59	昼间 60	达标
		夜间	49	夜间 50	达标
4#厂界北侧外 1m 处	11 月 29 日	昼间	58	昼间 60	达标
		夜间	49	夜间 50	达标
5#厂界东北侧 8m 居民处	11 月 29 日	昼间	57	昼间 60	达标
		夜间	48	夜间 50	达标

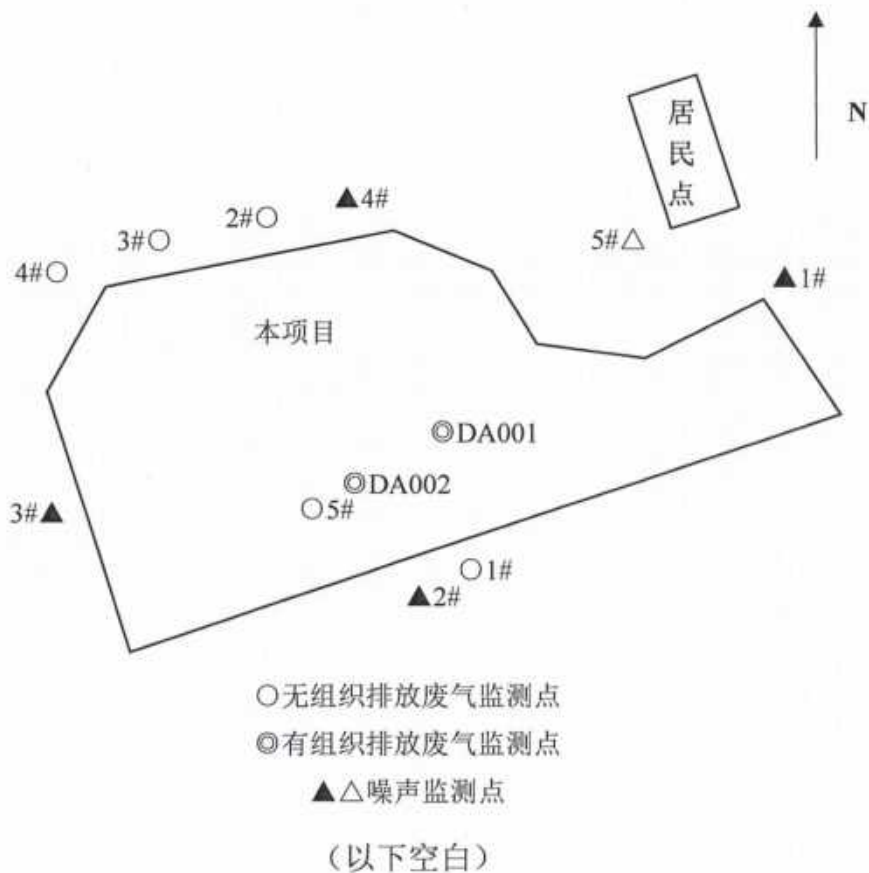
结论：本次 1#、2#、3#、4#厂界环境噪声等效连续 A 声级监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值；5#环境噪声等效连续 A 声级监测结果均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值。

表 5-8 噪声监测结果表

监测点位	监测日期		监测结果 (L_{eq}) dB (A)	标准限值	结果评价
1#厂界东侧外 1m 处	11 月 30 日	昼间	58	昼间 60	达标
		夜间	49	夜间 50	达标
2#厂界南侧外 1m 处	11 月 30 日	昼间	57	昼间 60	达标
		夜间	48	夜间 50	达标
3#厂界西侧外 1m 处	11 月 30 日	昼间	57	昼间 60	达标
		夜间	47	夜间 50	达标
4#厂界北侧外 1m 处	11 月 30 日	昼间	56	昼间 60	达标
		夜间	49	夜间 50	达标
5#厂界东北侧 8m 居民处	11 月 30 日	昼间	55	昼间 60	达标
		夜间	48	夜间 50	达标

结论：本次 1#、2#、3#、4#厂界环境噪声等效连续 A 声级监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值；5#环境噪声等效连续 A 声级监测结果均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值。

监测点示意图：



报告编制：肖月梅

报告签发：黄利建

报告审核：吴秋芳

签发日期：2023.12.4

资质编号：川环危收第 510185-006 号

危险废物收集服务合同

合同编号：WST-20240328-08

甲 方：资阳聚创建材有限公司

乙 方：四川维森特环保科技有限公司



危险废物收集服务合同

甲方： 资阳聚创建材有限公司 （产废单位）
乙方： 四川维森特环保科技有限公司 （收集转运贮存单位）

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,就甲方委托乙方对其生产经营活动中产生的危险废物(含包装物)提供收集、转运、贮存服务事宜,达成如下协议:

一、甲乙双方合作事项

- 1.1 甲乙双方商定,甲方将其产生的危险废弃物交由乙方收集、转运、贮存。
- 1.2 甲方危险废物的主要信息如下:

序号	废物类别	废物代码	废物名称	包装方式	形态	危险特性
1	HW49	900-039-49	废活性炭	箱装	固态	有毒性、感染性
2	HW08	900-249-08	废机油	桶装	液态	有毒性、易燃性
3	HW08	900-249-08	废机油桶	桶装	固态	有毒性、感染性
4	HW49	900-041-49	废沾染物手套、抹布	袋装	固态	有毒性、感染性

二、甲方权利义务

- 2.1 甲方对其生产过程中产生的危险废物进行收集、贮存应当符合《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012)的相关要求。危险废物应置于规范的包装袋或容器内,并在包装物上张贴识别标签及安全用语,具体包装应符合下列要求及《危险废物包装技术要求》(见附件2)。
- 2.2 甲方应在合同签署前如实告知乙方委托收集危险废物的种类、成分、含量和危险特性等,否则造成乙方在运输或贮存过程中发生环境污染事故或安全事故的,均由甲方承担责任。
- 2.3 当甲方的危险废物贮存到一定数量需要乙方转运时,甲方须按照《危险废物转移管理办法》的规定在四川省固废管理信息系统取得危险废物转移联单后,再向乙方发出《危险废物转运通知单》(见附件3),并严格按照《危险废物转运通知单》的要求详细填写。
- 2.4 接到甲方《危险废物转运通知单》后,由双方协商确定具体转让日期。乙方运输车辆到达后,甲方需组织人员将危险废物转运至乙方运输工具上,装车过程中应符合乙方押运员提出的安全装载标准,并对转运上车过程中发生的事故负责。
- 2.5 在危险废物运出甲方厂区前,甲方应核对所转移危险废物的信息,并在固废管理信息

HUAWEI P40 Pro 5G
Ultra Vision LEICA Quad Camera

统中完善转移联单相关信息，待运输单位开启运输后，甲方打印联单并在对应位置加盖公章交付运输单位驾驶员带回乙方。

2.6 协议签订时，甲方应向乙方准确提供如下资料的复印件并加盖甲方公章：营业执照副本、开票资料。

三、乙方权利义务

3.1 乙方负责运输的，须保证运输公司具备危险废物运输的条件和相关资质。

3.2 乙方确认甲方已在四川省固体废物管理信息系统成功领取危险废物转移联单并且联单已通过相关部门审批后，方受理甲方的危险废物转运通知。

3.3 乙方进入甲方工作区域作业时应遵守甲方明示的规定，听从甲方人员的指挥，保持运输区域整洁、干净。

3.4 乙方的车辆到达甲方后，若甲方转运现场与其向乙方下达的《危险废物转运通知单》内容不相符的、或甲方对危险废物的包装不符合规范且拒绝整改的、或向乙方提供的信息不全面不真实、或者不符合国家有关规范的，乙方有权拒绝转移，甲方应向乙方支付车辆来回的返空费，标准为 1500 元 / 车次。

3.5 乙方现场收运人员有权要求甲方按规定更换包装或者拒绝运输和转运贮存，由此造成的相关损失由甲方自行承担。

3.6 若系乙方负责运输的，危险废物转移出甲方生产管理区域后的运输、贮存过程中发生环境污染事故及安全事故所产生的损失由乙方承担，与甲方无涉。但是，因甲方包装不合规或者未履行向乙方告知义务等造成损失的除外。

3.7 乙方应严格按照《危险废物转移管理办法》的有关规定完善危险废物的转移手续。

3.8 乙方必须按照环境保护有关法律法规、标准规范的规定对接收的危险废物规范贮存和安全转运。

3.9 在协议期内，甲方就危险废物现场规范化管理向乙方提出咨询的，乙方应及时答复。同时，对于甲方提出的其他环保管家服务需求，乙方应优先提供有偿服务。

3.10 双方签订协议且甲方向乙方支付了预付服务费后，乙方应向甲方提供全套资质的复印件。

3.11 如甲方发票遗失，乙方有义务按税法规定提供加盖发票专用章的原遗失发票记账联的复印件提供给甲方作为入账依据。

四、转运贮存费价格、其他相关费用和结算

4.1 转运贮存费价格和其他相关费用见附件 1。

4.2 乙方每次转运危险废物，结算计重依据现场《危险废物转移情况记录表》或过磅单或其

他双方经办人员签字确认的文字凭证为准。

五、付款方式

5.1 付款方式为：☐现金 ☒转账

5.2 本协议签订后七日内，甲方应向乙方支付相关附件1中约定的预付收集服务费 元及相关咨询服务费 1100 元，乙方开具对应金额发票，相关费用到帐后本协议正式生效，若本协议期满甲方未转运或转运费用小于预付款的，乙方不做退还。

5.3 乙方依法合规转移后，双方核对以《四川省固体废物转移系统》转运联单或双方认可的过磅单实际转运量，若有超过约定的预付服务费用外，额外产生的的转运贮存费用及其他费用，乙方开具对应金额发票，甲方应在收到乙方开具的发票后 15 个工作日内付款并通知乙方，若甲方逾期，每延迟一天按应付金额的千分之六向乙方支付额外延迟给付金。

六、违约责任

6.1 本协议其他条款约定有违约责任的，按其他条款约定执行。

6.2 甲、乙之任意一方违约的，违约方应当承担守约方因维护合同权利而支出的差旅费、律师费等全部费用。

七、合同的免责

7.1 在合同存续期间，由于不可抗力或法律政策原因或政府原因等致使合同不能履行或不能完全履行时，双方互不承担任何责任。但遇到不可抗力事件的一方，应及时通知对方。

八、争议的解决

8.1 双方在履行本协议过程中产生争议的，应当协商解决；协商不成的，合同双方或任何一方可以向乙方所在地人民法院提起诉讼。

九、其他约定

9.1 对本协议未尽事宜，可由双方协商签订补充协议。本协议与补充协议有冲突的以补充协议为准。

9.2 本协议自双方签字盖章且甲方支付预付服务费后生效。

9.3 本协议期限自 2024 年 3 月 27 日至 2025 年 3 月 26 日止，期满时双方可商定续签。

9.4 本协议一式 2 份，甲方执有 1 份、乙方执有 1 份，具有同等法律效力。

十、联络

10.1 联系人

本合同有效期内，甲方指定 刘宗信，联系电话：13018212444 为甲方联系人；乙方指定 陈锦凡，联系电话：13666109769 为乙方联系人，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。

10.2 通信

甲方通信地址：四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪 88 号

乙方通信地址：四川省成都市简阳新市街道新伍村 4 组维森特环保

附件 1：收集价格及其他相关费用明细

附件 2：危险废物包装技术要求

附件 3：危险废物转运通知单

签 章 页	
甲方：资阳聚创建材有限公司	乙方：四川维森特环保科技有限公司
单位代表（签字）：	单位代表（签字）：
联系电话：	联系电话：19980716379
开户行：资阳民生村镇银行股份有限公司松涛支行	开户行：中国工商银行股份有限公司简阳支行阳晨分理处（工行资阳市简阳空分分理处）
帐号：6111 23011	帐号：4402 4894 0910 0049 803
地址：四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪 88 号	地址：四川省成都市简阳新市街道新伍村 4 组
税号：9151 2002 MA67 6PAH 81	税号：91510185MA67BKQUX9
财务电话：	财务电话：17345922551
票据类型： <input checked="" type="checkbox"/> 专票 1 <input type="checkbox"/> 普票	投诉电话：13658062183

附件 1:

收集价格和其他相关费用

一、转运贮存费:

废物类别	废物代码	废物名称	预计转运量 (吨)	转运贮存价格 (元/吨)
HW49	900-039-49	废活性炭	0.1	3500
HW08	900-249-08	废机油	0.1	3500
HW08	900-249-08	废机油桶	0.1	3500
HW49	900-041-49	废沾染物手套、抹布	0.1	3500
备注: 预计转运量为预估数量, 合同结算数量以实际转运量为准。				

二、其他费用

☒ 咨询服务费: 1100 元/年

☐ 预付收集服务费: / 元/年

☐ 运输服务费: / 元/车次

☐ 打包费: 甲方负责 (如需乙方负责规范包装 / 元/吨, / 元/立方米)

☐ 人工装车费: 甲方负责 (如需乙方提供服务收取 / 元/吨 (重货) 或 / 元/立方米 (抛货: 密度小于 0.5 吨/立方按抛货计算))

☐ 清场费: 甲方负责 (如需乙方提供服务收取 / 元/吨)

备注: 1. 甲方每次转运贮存的危险废物、固废必须按照国家相关规定进行转移处理。

2. 以上其他费用均由乙方统一收取后支付给相关方, 并由乙方按照环保服务费税率向甲方开据发票。

附件 2:

危险废物包装技术要求

一般要求

1. 所有危险废物贮存、运输时必须装入容器内，盛装危险废物的容器上必须粘贴危险废物标签，标签信息完整详实，并在其包装容器上粘贴完好。

容器的要求

1. 应当使用符合标准的容器盛装危险废物。
2. 装载危险废物的容器及材质要满足相应的强度要求。
3. 装载危险废物的容器必须完好无损。
4. 盛装危险废物的容器材质和衬里要与危险废物相容。

容器的选择

1. 液体、半固体的危险废物必须用包装容器进行装盛，固态的危险废物可用包装容器或包装袋进行装盛。
2. 具有刺激性气味的危废，一定要用密闭容器或包装袋包装。
3. 同一包装容器、包装袋不能同时装盛两种及以上不同性质或类别的危险废物。
4. 包装容器必须完好无损，没有腐蚀污染、损毁或其他可能导致包装效能减弱的缺陷。
5. 已装盛废物的包装容器应妥善盖好或密封，容器表面应保持清洁，不应粘附任何危险废物。

标签要求

1. 标签样式应符合 GB18597 要求，并记录危险废物主要成分、危险情况、危险类别、安全措施、危险废物产生单位、地址、电话及转运贮存单位等信息。
2. 所有标签应明显可见且易读，应能经受日晒雨淋而不减弱其效果。
3. 容量大于 450L 的大型容器，应在相对两面粘贴标签。
4. 当包装不规则等导致标签无法令人满意地贴上时，标签可用其他装置挂在包装上。

特别约定

乙方不接收感染性危险废弃物、剧毒类危险废弃物、爆炸性危险废弃物、放射性危险废弃物和不明物，甲方应在标签上明确注明并告知乙方现场收运人员，因甲方未明确告知乙方危险废物的危险特性、标识不清或错误，造成环境污染事故或安全事故，甲方须对事故承担全部责任。



营业执照

统一社会信用代码

91510185MA67BKQUX9



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 四川维森特环保科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 张俊

经营范围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；环保咨询服务；污水处理及其再生利用；土地整治服务；化工产品生产（不含许可类化工产品）；机械设备研发；普通机械设备安装服务；机械设备销售；仪器仪表销售；装卸搬运；固体废物治理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；劳务服务（不含劳务派遣）；有色金属合金销售；金属材料销售；金属链条及其他金属制品销售；生产性废旧金属回收。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：危险废物经营；废弃电器电子产品处理；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本 肆佰万元整

成立日期 2021年02月24日

住所 四川省成都市简阳市凯力威工业大道269号
6幢1层

登记机关

2023 年 7 月 21 日

危险废物经营许可证

(副本)

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，任何其他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换证。
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、场所采取污染防治措施，并对未处置的危险废物作出妥善处置，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物，必须按照国家有关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、直辖市人民政府环境保护行政主管部门申请。未经批准的，不得转移。

编号: 川环危收第 510185-006 号

法人名称: 四川雄森特环保科技有限公司

法定代表人: 张俊

住所: 成都市简阳市工业大道269号

经营设施地址: 简阳市工业园区内工业园区

东经 104° 31' 59" 北纬 30° 19' 31"

核准经营方式: 收集、贮存

核准经营危险废物类别:

见附件

核准经营规模: 5000吨/年

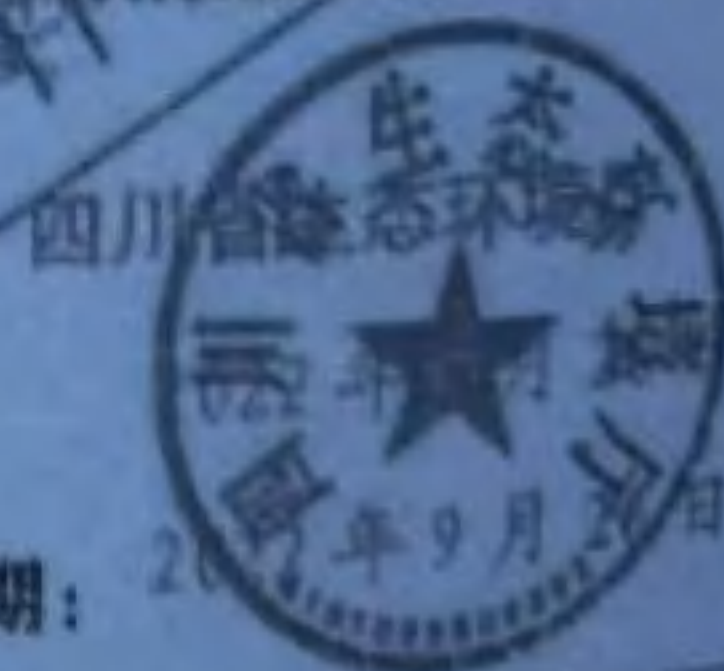
2022年9月26日至2023年12月31日

有效期限:

发证机关:

发证日期:

初次发证日期:



四川维森特环保科技有限公司核准经营 危险废物类别及代码

序号	废物类别	废物名称	废物代码	收集贮存量
1	HW02	医药废物	全代码	5000 吨/年
2	HW03	废药物、药品	全代码	
3	HW04	农药废物	全代码	
4	HW06	废有机溶剂与含有 机溶剂废物	900-401-06、900-409-06 (仅收集不贮存)	
5	HW08	废矿物油与含矿物 油废物	全代码	
6	HW09	油/水、烃/水混合 物或乳化液	全代码	
7	HW11	精(蒸)馏残渣	全代码 (不含 261-101-11、261-104-11)	
8	HW12	染料、涂料废物	全代码	
9	HW13	有机树脂类废物	全代码	
10	HW16	感光材料废物	全代码	
11	HW17	表面处理废物	全代码	
12	HW18	焚烧处置残渣	全代码	
13	HW21	含铜废物	全代码	
14	HW22	含铜废物	全代码	
15	HW23	含铜废物	全代码	
16	HW26	含锡废物	全代码	
17	HW27	含锡废物	全代码	
18	HW29	含汞废物	全代码	
19	HW31	含铅废物	全代码 (不含 900-052-31 废铅蓄电池)	

序号	废物类别	废物名称	废物代码	收集贮存量
20	HW32	无机氟化物废物	全代码	5000 吨/年
21	HW34	废碱	全代码	
22	HW35	废碱	全代码 (不含 193-005-35)	
23	HW36	石棉废物	全代码	
24	HW39	含酚废物	全代码	
25	HW43	含有机卤化物废物	全代码	
26	HW46	含锡废物	全代码	
27	HW48	有色金属采选和冶 炼废物	全代码 (不含 311-024-48、321-025-48、 327-034-48)	
28	HW49	其他废物	全代码 (不含 309-001-49、900-009-49 等 爆炸废物、900-047-49 仅收集不贮存)	
29	HW50	废催化剂	全代码	

以上代码不含感染性、剧毒性、爆炸性、反应性、高活性、高腐蚀性、高毒性的危险废物仅收集不贮存。

仅作联系业务用

此件复印无效





中国环境保护产品认证证书

证书编号: CCAEPI-EP- 2017-577

持证单位名称: 山东世纪康升环保设备有限公司

持证单位地址: 山东省滨州市博兴县店子镇刘耿村

生产厂名称: 山东世纪康升环保设备有限公司

生产厂地址: 山东省滨州市博兴县店子镇刘耿村

产品名称: 静电光解复合式饮食业油烟净化设备

产品型号: SJKS-FH 型 [风量 (m^3/h): $\geq 2000 \sim \leq 20000$]

产品标准/技术要求: 饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范

(试行)(HJ/T62-2001)

认证模式: 产品检验+工厂(现场)检查+认证后监督

发证日期: 2017年9月21日

有效期至: 2020年9月21日

发证机构: 中环协(北京)认证中心



签发人: 易斌



本证书有

固定污染源排污登记回执

登记编号：91512002MA676PAH81001Q

排污单位名称：资阳聚创建材有限公司

生产经营场所地址：四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪街8
8号

统一社会信用代码：91512002MA676PAH81

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年05月11日

有效期：2020年05月11日至2025年05月10日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：资阳聚创建材有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	装饰建材家具生产线改扩建项目						项目代码			建设地点		四川省资阳市雁江区松涛镇侯家坪街 88 号		
	行业类别 (分类管理名录)	C2110 木质家具制造、C3312 金属门窗制造						建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	104.649920E 30.078547N	
	设计生产能力	年产衣柜 12 万 m²、橱柜门 3 万 m²、铝扣板 1 万 m²、门窗 3 万 m²				实际生产能力	年产衣柜 12 万 m²、橱柜门 3 万 m²、铝扣板 1 万 m²、门窗 3 万 m²				环评单位	四川水土源生态科技有限公司			
	环评文件审批机关	资阳市生态环境局						审批文号	资环审批高新【2023】14 号			环评文件类型	建设项目环境影响报告表		
	开工日期	2022 年 6 月						竣工日期		2022 年 7 月		排污许可证申领时间	2020 年 5 月 11 日		
	环保设施设计单位	/						环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号	91512002MA676PAH81001Q		
	验收单位	四川水土源生态科技有限公司		环保设施监测单位				四川和鉴检测技术有限公司				验收监测时工况			
	投资总概算（万元）	280						环保投资总概算（万元）		38.7		所占比例（%）	13.8		
	实际总投资（万元）	280						实际环保投资（万元）		38.7		所占比例（%）	13.8		
	废水治理（万元）	0.2	废气治理（万元）	35.5	噪声治理（万元）	1.0	固体废物治理（万元）		2.0		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）		
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	4960h			
运营单位		资阳聚创建材有限公司				运营单位社会统一信用代码		91512002MA676PAH81			验收时间		2024.6		
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）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	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														
	石油类														
	五日生化需氧量														
	废气														
	二氧化硫														
	烟尘														
	工业粉尘														
	挥发性有机物														
	工业固体废物														
	与项目有关的其他特征污染物														

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 废气污染物排放浓度——毫克/立方；废水、废气污染物排放量——吨/年