

# 再生资源综合利用二期项目 竣工环境保护验收监测报告表

宏茂环保（2020）第 0488 号

项目名称： 再生资源综合利用二期项目（一阶段）

建设单位： 成都欣兴再生资源回收有限公司

编制单位：四川省宏茂环保技术服务有限公司

编制时间：二零二零年十二月

建设单位法人代表: 冯 建 (签字)

编制单位法人代表: 李 列 (签字)

项 目 负 责 人: 彭 丽 琴

填 表 人: 陈 治 霖

建设单位: 成都欣兴再生资源回收有限公司 (公章) 编制单位: 四川省宏茂环保技术服务有限公司(公章)

电话: /

电话: 028-64266044

传真: /

传真: 028-64266044

邮编: /

邮编: 611700

地址: 成都市大邑县青霞街道梓潼村 2 组

地址: 四川省成都市高新区西区大道模具工业园 B1  
栋 2 楼



## 前言

为了改变大邑县废旧品回收率低、企业规模小、二次污染严重的现状，真正实现废旧物资归市经营、回收利用，成都欣兴再生资源回收有限公司于 2012 年在大邑县苏家镇梓潼村、安合村（现合并为青霞街道梓潼村 2 组）建成了废旧资源综合利用项目，主要回收处理废旧金属、废旧塑料、废旧纸品、废旧家用电器，环境影响报告表于 2012 年取得了大邑县环境保护批复（大环建【2012】244 号）。由于受多种因素影响，本项目前期建设进度缓慢，仅建成厂房，原批复生产线未建成投运。为适应市场需求，公司拟取消原批复的废旧纸品和废旧家用电器回收，仅保留 9 万吨/年废旧塑料（含清洗、破碎）和 11 万吨/年废旧金属（新增破碎工序）的回收处理规模，大邑县生态环境局于 2019 年 3 月 25 日对该项目调整后重新下达了批复（大环发【2019】8 号）。项目主要建设 3 个彩钢结构厂房及配套办公用房，总建筑面积 11387m<sup>2</sup>，达到废旧塑料处理规模 9 万吨/年、废旧金属处理规模 11 万吨/年，项目于 2019 年 12 月通过自主验收，受疫情及市场的影响，建设单位对现有的 11 万吨/年废旧金属（新增破碎工序）生产车间进行了拆除，目前厂区仅保留了 9 万吨/年废旧塑料（含清洗、破碎）生产线。

为进一步拓展市场，提高废旧品回收率，减少二次污染，避免资源浪费。根据现状建设单位现淘汰并拆除废旧金属车间，其次于 1#闲置车间内增加 20 条破碎线（每台破碎机为一条生产线），对收集的废衣服废旧纺织品（衣物）进行破碎加工后外售至下游企业进行综合利用。本项目于 2019 年 10 月 23 日在四川省投资项目在线审批监管平台完成备案，并取得备案回执，备案机关：大邑县经济和信息化局，备案号：川投资备〔2019-510129-42-03-401382〕JXQB-0310 号。

2020 年 4 月委托四川优千胜环境工程有限公司开展本项目的环评评价工作，编制完成了《成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目环境影响报告表》，2020 年 5 月 14 日，成都市大邑县生态环境局以成大环评审〔2020〕13 号文件对该项目进行了审查批复。项目于 2020 年 5 月开工建设，于 2020 年 5 月竣工。项目利用现有闲置车间布置 20 条破碎线（每台破碎机为一条生产线）、废气处理设施等工程，建成后形成年回收处理废纺织物 5 万吨、产量 50369t/a（其中含水 519t）纺织物的生产规模。目前，项目分 2 个阶段建设，项目一阶段已建成生产车间（含 9 条破碎线）及环保设施（每两台破碎线共用 1 套布袋除尘、剩



余一台单独一套（一阶段共计 5 套），其中三套布袋除尘汇总至一根 15m 高排气筒排放；另两套布袋除尘汇总至另一根 15m 高排气筒排放）的建设，以下简称“一阶段”。其他建设内容：11 条破碎线及对应环保设施（每两台破碎线共用 1 套布袋除尘、剩余一台与一阶段单独使用布袋除尘的共用布袋除尘（二阶段共计 5 套）最后分别汇总于一根 15m 高排气筒排放，形成每五套布袋除尘+一根 15m 高排气筒的净化设施）为第二阶段建设内容。因业务发展需要，目前需要将已建成的部分投入使用，企业欲进行第一阶段的环境保护验收，其余部分将会在后续根据业务需要逐期进行验收。

项目一阶段主体设施和与之配套的环境保护设施运行正常，生产工况满足验收监测要求，符合验收监测条件。

受成都欣兴再生资源回收有限公司委托，四川省宏茂环保技术服务有限公司根据国家生态环境部的相关规定和要求，于 2020 年 12 月对本项目进行了现场勘察，并于 2020 年 12 月 07-08 日、12 月 14-15 日对该项目进行了现场监测及检查，在综合各种资料数据的基础上协助企业编制完成了该项目竣工环境保护验收监测报告表。

#### **本次环境保护验收的范围：**

主体工程：1#车间，含 9 条破碎线的建设；

办公生活设施：办公综合楼、门卫室（均依托原有项目）；

辅助及公用工程：给排水系统、供电（均依托原有项目）；

环保工程：污水预处理池 2 座，单座容积为 100m<sup>3</sup>；污水处理站 200m<sup>3</sup>；危废暂存间、破碎机投料口喷雾洒水+布袋除尘处理装置 5 套+2 根 15m 高排气筒；噪声治理措施。

#### **验收监测内容包括：**

- （1）废气污染物排放浓度监测及总量核算；
- （2）废水污染物排放浓度监测及总量核算；
- （3）厂界环境噪声监测；
- （4）固体废物处置检查；
- （5）风险防范应急措施检查；
- （6）卫生防护距离内敏感点调查；

(7) 环境管理检查；

(8) 公众意见调查。

表一、建设项目基本情况

建设项目名称	再生资源综合利用二期项目（一阶段）				
建设单位名称	成都欣兴再生资源回收有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建				
建设地点	成都市大邑县青霞街道梓潼村 2 组				
主要产品名称	回收处置纺织物				
设计生产能力	回收处置纺织物 5 万吨/年				
实际生产能力	回收处置纺织物 3 万吨/年				
建设项目环评时间	2020.4	开工建设时间	2020.5		
调试时间	2020.9-2020.11	验收现场监测时间	2020.12		
环评报告表审批部门	成都市大邑生态环境局	环评报告表编制单位	四川优千胜环境工程有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	600	环保投资总概算	27.42	比例	4.6%
实际总概算	600	环保投资	23.97	比例	4.0%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》主席令第 9 号（2015 年 1 月 1 日）； 2、《中华人民共和国大气污染防治法》主席令第 31 号（2016 年 1 月 1 日）； 3、《中华人民共和国水污染防治法》主席令第 70 号（2018 年 1 月 1 日）； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订）； 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订，2020 年 9 月 1 日实施）； 6、《建设项目环境保护管理条例》国务院令第 682 号（2017 年 7 月 16 日）； 7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评〔2017〕4 号（2017 年 11 月 22 日）； 8、《成都市环境保护局关于贯彻落实<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的通知》成环发〔2018〕8 号（2018 年 5 月 2 日）； 9、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态部环境公告（2018）9 号（2018 年 5 月 16 日）； 10、大邑县经济和信息化局备案文件：川投资备〔2019-510129-42-03-401382〕JXQB-0310 号；				

	<p>10、四川优千胜环境工程有限公司编制完成的建设项目环境影响报告表，《成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目环境影响报告表》（2020 年 4 月）；</p> <p>11、《关于成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目环境影响报告表审查批复》成大环评审【2020】13 号（2020 年 5 月 14 日）。</p>									
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>（1）废水：执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准；氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准</p> <p>（2）废气：</p> <p>①有组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准</p> <p>②无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）</p> <p>（3）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> <table><tr><th colspan="3">工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB（A）</th></tr><tr><th>标准</th><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>2 类</td><td>60</td><td>50</td></tr></table> <p>（4）固废：一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ 2025-2012）。</p>	工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB（A）			标准	昼间	夜间	2 类	60	50
工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB（A）										
标准	昼间	夜间								
2 类	60	50								

表二、建设项目工程概况

2.1 建设概况

2.1.1 建设项目名称、单位、性质、地点

项目名称：再生资源综合利用二期项目；  
建设单位：成都欣兴再生资源回收有限公司；  
项目性质：改扩建；  
行业类别及代码：C4220 非金属废料和碎屑加工处理；  
建设地点：成都市大邑县青霞街道梓潼村 2 组。

2.1.2 建设项目投资、规模、人员生产制度


(1) 项目投资

本项目投资 600 万元，实际环保投资 23.97 万元，占总投资的 4.0%。

(2) 项目规模

本项目为再生资源综合利用二期项目（一阶段）工程，建成后项目规模详见表 2-1。

表 2-1 项目一阶段建成后规模表

序号	产品名称	主要规格	设计年处理量	实际年处理量	设计年产量	实际年产量	产品包装	备注
1	纺织物	棉絮状	3 万 t/a	3 万 t/a	30221.4t/a（其中含水 311.4t）	30221.4t/a（其中含水 311.4t）	采用来料包装物进行包装（主要为废床单或其他大块废布进行打包）	外售
产品照片								

(3) 项目人员及生产制度

项目劳动定员：原有员工 20 人，新增员工 54 人。

项目生产制度：两班制，每天工作时间 16 个小时，年工作 300 天。

### 2.1.3 项目平面布置

成都欣兴再生资源回收有限公司周围 200m 范围内无居民分布，以现有企业、待（在）建企业为主。根据现场调查，厂区目前共有 3 栋厂房，其中 3#车间用于废塑料清洗、破碎生产线，2#车间为废旧金属生产车间（目前该生产线已拆除，为闲置车间），1#车间为闲置车间。项目车间布置 9 条破碎生产线，布置在车间西侧，项目原材料堆放区布置于车间中部，便于物料运输，项目布置于厂区 1 号车间，其距离厂界均保持了一定距离，经噪声检测，厂界噪声均实现达标排放。因此项目平面布置具有环境合理性。

通过以上分析，本项目分区明确，总平面布置较好地满足了工艺流程的顺畅性，体现了物料输送的便捷性，使物料在车间内的输送简单化，方便了生产；采取有效的治理措施后，生产废气和设备运转噪声对办公生活区的影响均较小；总图布置基本合理。

### 2.2 项目主要内容

项目在现有 1#车间内进行改造。具体建设内容见下表 2-2。

表 2-2 项目主要内容

名称	环评建设内容		一阶段实际建设内容	主要环境问题
主体工程	1#车间	厂房已建成，目前为闲置厂房，本项目在该车间内新增废纺织物破碎线 20 条（单台破碎机为一条线），车间主要布置原料堆放区、成品堆放区、齿轮清理区	新增废纺织物破碎线 9 条。已布置原料堆放区、成品堆放区、齿轮清理区	粉尘、噪声
办公及生活设施	办公室	1 号车间北部区域，建筑面积 1440.69m <sup>2</sup> ，主要用于员工办公	依托	噪声、生活垃圾、生活污水
	门卫室	1 间，建筑面积 31.03m <sup>2</sup>	依托	
公辅工程	供电	依托已建供电系统	依托	/
	供电	依托厂区已建供电系统供电	依托	/
	供水	依托厂区已建市政给水管网供水	依托	/
	排水	依托厂区已建排水系统、实行雨污分流制排水	依托	/
	机油暂存间	在 1 号车间内增设机油暂存间，5m <sup>2</sup>	取消建设	/
环保	废水	设置一座污水处理站处理能力	依托	污泥

工程		为 200m <sup>3</sup> /d，工艺为调节+絮凝沉淀+厌氧+好氧+沉淀处理工艺，处理达《污水综合排放标准》（GB8976-1996）三标后排入污水处理厂		
		生活污水：已建有 2 座 100m <sup>3</sup> 污水预处理池，生活污水排入到污水预处理池处理后定期清运至污水处理厂	依托	/
	废气	破碎机投料口喷雾洒水+10 套布袋除尘处理装置+2 根 15m 高排气筒	破碎机投料口喷雾洒水+5 套布袋除尘处理装置+2 根 15m 高排气筒	破碎粉尘
	噪声	合理布局，采取隔声、降噪、基础减振等措施	同环评	噪声
	固废	危废暂存间：2 号车间增设一个危险废物暂存间（面积 5m <sup>2</sup> ）	建设地址改为 1 号车间东部车间（面积 5m <sup>2</sup> ）	固废
	地下水防渗措施	1 号车间采取了防渗混凝土做地坪，同时全车间均涂刷了 2mm 的环氧树脂	依托	/
	环境风险防范措施	已设置有事故应急池 200m <sup>3</sup>	依托	/
		已设置有 2 座消防水池（单座体积 100m <sup>3</sup> ）	依托	

### 2.3 项目主要生产设备

项目一阶段主要生产设备见表2-3。

表 2-3 项目一阶段主要设备一览表

序号	设备名称	全厂数量	实际全厂数量	备注
1	破碎机	9	9	每条线有 1 台破碎机组成，每台破碎机由三个齿轮及两台风机组成
2	除尘风机	5	5	单台风机风量 5870m <sup>3</sup> /h
3	布袋除尘器	5	5	/

本项目所使用的设备均不属于其中淘汰类设备，符合相关产业政策的要求。

### 2.4 主要原辅材料及燃料

项目一阶段主要原辅材料及能源消耗见表 2-4。

表 2-4 项目一阶段主要原辅材料及能源消耗表

序号	名称	主要成分	单位	环评设计用量	实际用量
1	废纺织物	棉、化纤	吨/年	30000	30000
2	自来水	/	吨/年	5.1180	5.1180

## 2.5 工艺流程

### 1、废纺织物加工生产线工艺流程介绍

本项目一阶段设置 9 条纺织物破碎生产线，以废纺织物为原料，通过破碎、压实、包装等工序进行加工。项目生产工艺流程及产污分析如下：

**废纺织物回收：**项目收购回厂的废纺织物均全部为已摘除拉链及纽扣的废纺织物，废纺织物均为完整的衣物等，无需提前人工剪碎，外购的原料全部为废床单、大块废布料进行打包，运回厂区后存放至原料堆放区，由人工打开包装，待用于破碎工序。

#### **破碎：**

①破碎机构成：项目破碎机共设置 9 台，每台设备均相同，每台破碎机由三级齿轮组成，破碎机整体基本为封闭机箱，其中一级齿轮位于单独箱体内，二级及三级齿轮位于另一箱体内，一级齿轮与二级齿轮之间采用风机进行吸料进入二级齿轮，二级与三级之间采用传送带输送，同时单台破碎机采用箱体房进行再次封闭（将物料风机均布置于箱体房内）。

②破碎过程：由人工将废衣服铺开进入投料口，投料口处设洒水装置均匀的将自来水洒到衣物上对衣物进行润料，进入到破碎机后的废衣物经一级齿轮撕裂，撕裂后的衣物在破碎机一级齿轮机箱内经负压将撕裂后的衣物进入到二级齿轮进行二级撕裂，二级撕裂后的衣物经传送带进入到三级齿轮进行再次撕裂。项目在二、三级齿轮箱体内设置两个吸风口（一个位于二级齿轮与三级齿轮中间上方，一个位于三级齿轮后端），其中三级齿轮后端吸风口主要用于抽出物料，经三级齿轮撕裂后的物料经风机将物料抽至物料箱，物料箱设置回风管道进入二、三级齿轮箱体内，被抽出的物料被留在物料箱体内，通过循环过程，将物料截留在物料箱内；二级齿轮与三级齿轮中间上方设置的吸风口主要用于抽出箱体內的粉尘，经风机抽出后进入到布袋除尘器除尘后经 15m 高排气筒排放，布袋除尘器每 3 天清理一次。

#### ③取料、包装

被截留在物料箱的物料在密闭的物料箱内进行压实后，打开侧门，人工取出压实后的废纺织物进行包装，包装采用原材料原包装物进行包装（采用废床单等其他大块废布料进行全封闭包裹）。

布袋除尘器每 3 天清理一次，每次清理时，人工取下布袋后，往布袋内进行洒水



后，人工取出后一并连同产品包装。

废纺织物加工生产线工艺流程及产污环节见下图：

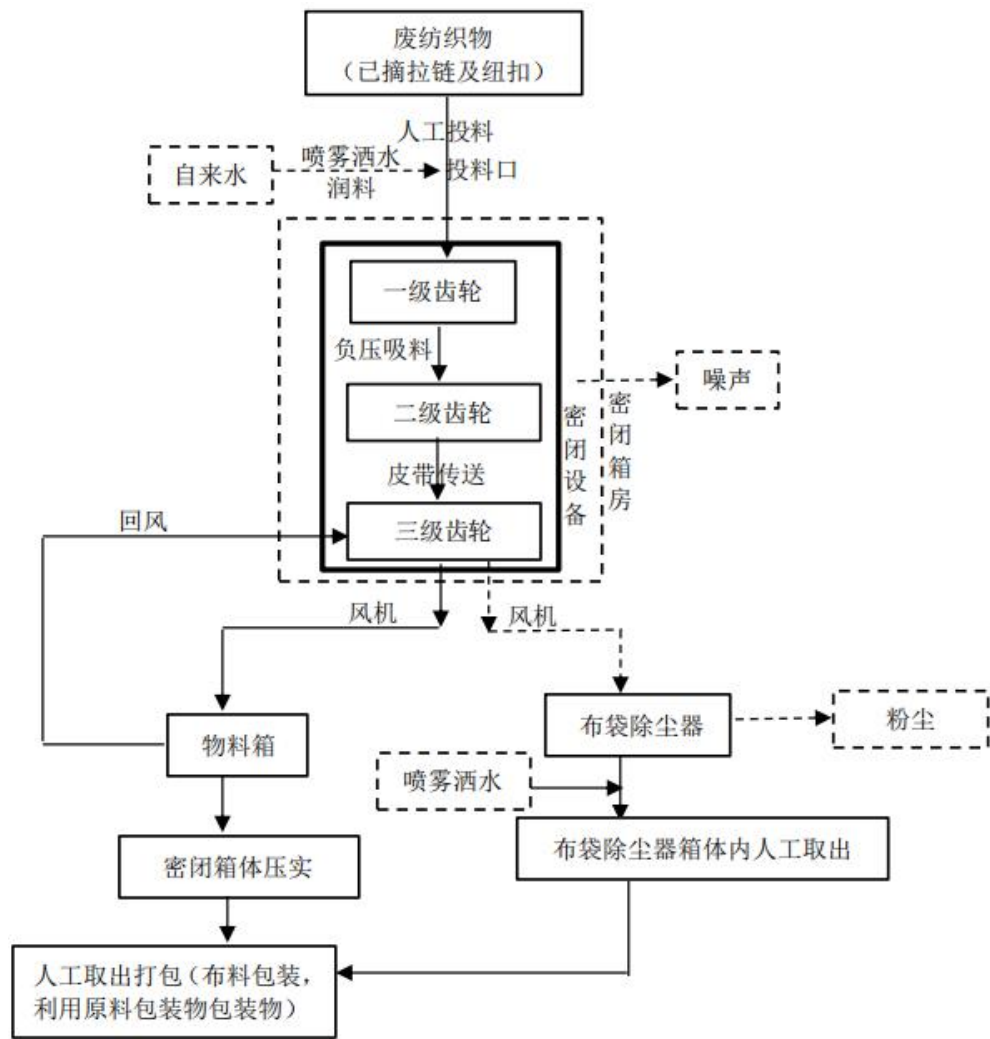


图 2-1 废纺织物加工生产线流程及产污环节图

## 2.7 项目变动情况

根据现场调查，并对照本项目的环评报告表，项目进行了分期建设。本次验收内容为项目建设一阶段。项目变动情况见下表 2-5。

表 2-5 项目变动情况表

环评设计建设情况	一阶段建设情况	是否属于重大变动
在 1 号车间内增设机油暂存间，5m <sup>2</sup>	取消建设	否
危废暂存间：2 号车间增设一个危险废物暂存间（面积 5m <sup>2</sup> ）	于 1 号车间外东侧建设危废暂存间（面积 5m <sup>2</sup> ）。	否
单台风机风量 3000m <sup>3</sup> /h	单台风机风量 5870m <sup>3</sup> /h	否

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕

52 号) 中的相关规定, 建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动, 且可能导致环境影响显著变化 (特别是不利环境影响加重) 的, 界定为重大变动。本项目机油使用情况仅为设备内机油更换, 我厂设备机油更换周期长、用量小, 且购买方便; 能即买即用, 无需存放, 故取消机油暂存间的建设; 此外根据厂区现有规划与危废产生途径, 危废仅为设备机油更换时产生的废机油, 而现阶段主要产生设备为 1 号车间破碎机, 我公司为尽量避免在危废送至危废暂存间途中发生泄露等意外, 选择了更近的 1 号车间外东侧建设危废暂存间; 根据现场实际情况将  $3000\text{m}^3/\text{h}$  风量的风机更改为  $5870\text{m}^3/\text{h}$  风量的风机, 以确保环保净化设施的有效运行。以上变动不会导致环境影响显著变化, 因此本项目不存在重大变动。

### 表三、主要污染物的产生、治理及排放

#### 3.1 废气的产生、治理、排放

项目营运过程中产生的大气污染物主要为废纺织物品破碎过程中产生的粉尘、原材料及产品卸料、布袋除尘器及齿轮清理时产生的粉尘，本项目不设置食堂，没有油烟产生。

##### ①粉尘产生情况

###### A、破碎粉尘

项目设置 9 台破碎机，各台破碎机一级齿轮（投料口）处均设置有洒水装置，投料时，加水对废纺织物进行湿润，因此投料口基本无粉尘产生，项目废纺织物进行初破后全部负压（物料连同一级撕裂阶段产生的粉尘）吸入二级破碎，二级齿轮和三级齿轮位于封闭箱体内进行细破，废纺织物在细破碎过程中，部分布料（棉絮状）将漂浮在空气中形成粉尘。

###### A、原材料投料及一级撕裂粉尘

项目投料及撕裂布料时产生的粉尘。

###### B、齿轮清理粉尘

齿轮撕裂布料工作中可能会有附着物，定期清理时可能会产生粉尘。

###### D、布袋除尘器清理粉尘

项目布袋除尘器每日进行清理一次，清理时采取人工取下布袋后，进行洒水后，由人工取出打包外售，人工取出打包时，会产生少量粉尘。

###### E、产品包装粉尘

产品包装可能会产生粉尘。

##### ②治理措施

###### A、破碎粉尘治理措施

项目在破碎机一级齿轮投料口处安装洒水装置，一级齿轮所在的箱体内的物料及粉尘全部经负压抽至二级齿轮处，齿轮全部密闭，同时项目出料采用内循环方式，项目布袋除尘配备风机风量 5870m<sup>3</sup>/h，项目一阶段设置 9 台破碎机，配置五套布袋除尘器+2 根 15m 高排气筒排放。

###### B、原材料投料及一级撕裂粉尘治理措施

项目投料时，由人工将废衣物铺开进入投料口，投料口处设洒水装置均匀的将自来水洒到衣物上对衣物进行润料，进入到破碎机后的废衣物经一级齿轮撕裂，撕裂后的衣物在破碎机一级齿轮机箱内经负压将撕裂后的衣物进入到二级齿轮进行二级撕裂。

因此项目在投料时，无粉尘产生，同时在一级撕裂过程中，位于封闭的箱体内部，采用负压将物料全部抽至二级齿轮处，因此一级撕裂过程中产生的粉尘全部连同废衣物一并进入二级撕裂，无无组织排放的粉尘。

#### C、齿轮清理粉尘治理措施

齿轮会不定期清理，每次清理时，机箱打开后将会对齿轮进行洒水，由于齿轮仅在表面附着有少量布料，经洒水后，在进行人工清理时不产生粉尘。

#### D、布袋除尘器清灰粉尘治理措施

根据前述，则项目布袋清灰过程中先对布袋内外进行洒水后再进行人工清理，人工清理时采用轻拿轻放的方式，同时在清理过程中再次进行洒水，清灰过程产生的粉尘全部呈无组织排放，1号生产车间厂房面积2574m<sup>2</sup>，厂房2F高8m，目前该车间主要通过厂房四周的出入口及墙体窗户进行自然通风。

#### E、产品包装粉尘治理措施

产品包装时，全部为经压实后的物料，物料经人工取出后放置废床单等大块废布料内，由人工将其进行包装，经包装后的物料全部置于废布料内，无裸露在外的物料，因此在其包装和成品堆放过程中无粉尘产生。

### 3.2 废水的产生、治理、排放

#### ①产生情况

本项目建设不会对废塑料清洗、破碎线进行技改，其废水产生量不变，本次建设仅在现有闲置车间内（1#车间）建设废纺织物破碎线，运营期车间1#车间使用吸尘器，不拖地，无车间冲洗废水产生。项目用水主要为办公生活用水、喷雾用水。其中喷雾用水主要用于防尘，喷出后部分蒸发，部分进入到产品，无喷雾水外排。项目废气冷却方式为间接水冷却，循环冷却水循环使用，每日补充冷却水，无冷却水不外排。因此，本项目外排废水主要为生活废水。

本项目无食堂和宿舍，因此生活废水主要为员工生活污水。本项目总共新增定员120人（全厂原有30人，后因废金属破碎线取消，现有员工20人），一阶段新增定

员 54 人，项目一阶段建成后全厂员工 74 人，实行三班制生产，年生产天数为 300 天，用水量按照《四川省地方标准用水定额》（DB51/T 2138-2016），工业企业建筑、管理人员、车间工人生活用水定额为 30~50L/人·d，本项目以 50L/人·d 计，项目建成后全厂生活污水产生量由 0.8m<sup>3</sup>/d 变至 2.96m<sup>3</sup>/d。

综上，本项目新增废水量总计为 2.16m<sup>3</sup>/d，648m<sup>3</sup>/a。企业年排水量共计为 10812m<sup>3</sup>/a。

#### 治理措施：

根据调查，厂区已建成 1 座 100m<sup>3</sup> 的污水预处理池，目前全厂生活污水排至该污水预处理池处理后排至污水处理站处理达《污水综合排放标准》（GB8976-1996）三级标准后排至大邑县污水处理厂。项目建成后，全厂生活污水全部排至污水预处理池处理后排至一体化污水处理站进行处理后排至大邑县污水处理厂处理达标后排至斜江河。

### 3.3 噪声的产生及治理

本项目生产过程中产生的噪声源主要是各破碎机风机、除尘风机等。

本项目采购设备时对供应商提出噪音控制要求，选用低噪设备，定期保养、加设减震垫，风机风口设置消声装置，每台破碎机及风机全部布置于箱体房内，箱体房采用隔声材料，另外，项目设置尽可能将噪声设备集中布置、集中管理，使之远离办公生活区 and 环境敏感点，以充分利用距离衰减降低设备噪声对外环境的影响。

通过采取上述隔声、减震和控制措施后，项目生产设备运行噪声对外环境无明显影响，本项目场界噪声值可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准值限值范围内，做到噪声不扰民。

### 3.4 固体废物的产生及治理

本项目固体废物主要包括一般固废和危险废物两大类。

#### ①一般固体废物

本项目建成后全厂一般固体废物产生及处理和处置去向情况详见表 3-1。

表 3-1 一般固体废物的产生及处理情况

序号	固体废物名称	产生位置	产生量	处理和处置去向	实际处理和处置去向
1	生活垃圾	项目办公区	11.1t/a	依托厂区现有垃圾收集桶收集，并依托环卫部门清运	同环评

2	除尘灰	布袋除尘器	149.7t/a	作为产品外售	同环评
3	废纺织物包装材料	原材料区域	1t/a	用于包装产品	同环评
4	废布条	齿轮清理区	1t/a	回用于生产	同环评
5	污水预处理池及污泥	污水预处理池及污水处理站	5.91t/a	环卫部门清运	同环评

项目在严格采取以上措施情况下，营运过程中产生的固体废物均可实现妥善处理处置，不会产生二次污染。

## ②危险废物

根据《国家危险废物名录》（2016 年版）中规定，本项目机械危险过程中产生的废机油、机油包装桶、含油废手套及抹布等属于危险废物。

项目危险废物识别见表 3-2。

表 3-2 项目危险废物识别表

序号	危险废物名称	《国家危险废物名录》（2016 年版）中规定				
		废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性
1	废机油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	非特定行业	900-214-08	车辆、机械维修和拆解过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	T/I
2	废机油桶	HW49 其他废物	非特定行业	900-041-49	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	T/In

项目危险废物产生及污染防治措施见表 3-3。

表 3-3 项目危险废物产生及污染防治措施表

序号	危险废物名称	废机油	废机油包装桶	含油废手套及废抹布
1	危险废物类别	HW08 废矿物油与废含矿物油废物	HW49 其他废物	
2	危险废物代码	900-214-08	900-041-49	900-041-49
3	产生量 (t/a)	0.1	0.1	0.05
4	产生工序及装置	机械设备维修	机械设备维修	机械设备维修擦拭
5	形态	液态	固态	固体
6	主要成分	烃类	金属材料	布料
7	有害物质	烃类	烃类	烃类

8	产废周期	每月（不定期）	每月（不定期）	每月（不定期）
9	危险特性	T/I	T/In	T/In
10	污染防治措施	废油桶装集中收集后，分区暂存于危险废物暂存间；废油包装桶、含油废手套及废抹布定期交由有相应危险废物处置资质的单位处置		

项目危险废物贮存场所（设施）基本情况见表 3-4。

表 3-4 项目危险废物贮存场所（设施）基本情况表

序号	贮存场所（设施）名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期
1	危险废物暂存间	废机油	HW08 废矿物油	900-214-08	1#车间内	5m <sup>2</sup>	桶装	2t	危废入库后一年内
		机油包装桶	HW49 其他废物	900-041-49			直接存放		
		含油废手套及废抹布	HW49 其他废物	900-041-49			直接存放		

### （2）一般固废暂存间和危险废物暂存间防渗措施

表 3-5 项目防渗漏预防措施

序号	名称	防渗措施
1	一般固废暂存间	采用刷涂2mm厚HDPE防渗层防渗措施（渗透系数Mb≥1.5m，K≤1×10 <sup>-7</sup> cm/s）
2	危废暂存间	危险废物暂存间要设置经过防渗、防腐处理的围堰，地面采用防渗混凝土，且采用“大于2mm厚高密度聚乙烯PE”进行防渗处理（渗透系数Mb≥6.0m，K≤1×10 <sup>-10</sup> cm/s）；管件自动下料机和成型设备区域地面采用“防渗混凝土+环氧树脂漆防渗”

### （3）一般固废暂存间和危险废物暂存间标识标牌与分类处置

表 3-6 标识标牌与分类处置

序号	名称	实际采取措施
1	一般固废暂存间	做到防风、防雨并设置一般固废标识标牌
2	危废暂存间	危废暂存间已进行封闭，并采取“三防”措施，实现分类存放，同时已设标识牌

## 3.4 环保设施投资情况

本项目投资 600 万元，实际环保投资 23.97 万元，占总投资的 4.0%，环保设施建设内容及其风险防范措施投资概算详见下表 3-4。

表 3-4 项目环保设施建设内容及其风险防范措施投资概算一览表

类别	项目	内容	费用（万元）	实际内容（一阶段）	实际费用（万元）
施工期	废气	材料运输及堆放时设篷盖	0.5	材料运输及堆放时设篷盖	0.4
		施工场地洒水抑尘、清扫	0.2	施工场地洒水抑尘、清扫	0.17

	废水	生活废水	依托厂区现有污水处理设施处理	/	依托厂区现有污水处理设施处理	/
	噪声	施工噪声	设立隔离围栏，合理安排施工。	纳入主体投资	设立隔离围栏，合理安排施工。	纳入主体投资
	固废	废包装材料	外售废品站	/	外售废品站	/
		生活垃圾	依托厂区现有垃圾桶进行收集后由环卫部门处理。	/	依托厂区现有垃圾桶进行收集后由环卫部门处理。	/
营运期	废气	粉尘	1：各投料口设置洒水装置； 2、设置 5 套布袋除尘器+2 根 15m 高排气筒	17.5	1：各投料口设置洒水装置； 2、设置 5 套布袋除尘器+2 根 15m 高排气筒	16.4
	废水	生活废水	依托厂区现有的 100m <sup>3</sup> 的污水预处理池及 200m <sup>3</sup> /d 的污水处理站处理后排至大邑污水处理厂	/	依托厂区现有的 100m <sup>3</sup> 的污水预处理池及 200m <sup>3</sup> /d 的污水处理站处理后排至大邑污水处理厂	/
	噪声	设备噪声	设备基础减震、定期维修保养。破碎机安装封闭的箱房，并采用隔声效果好的材料	1.8 万	设备基础减震、定期维修保养。破碎机安装封闭的箱房，并采用隔声效果好的材料	2.6 万
	固废	生活垃圾	依托厂区现有垃圾桶进行收集后由环卫部门处理。	/	依托厂区现有垃圾桶进行收集后由环卫部门处理。	/
	风险防范措施		依托厂区现有的 1 座 200m <sup>3</sup> 的事故应急池及 2 座消防水池	/	依托厂区现有的 1 座 200m <sup>3</sup> 的事故应急池及 2 座消防水池	/
			采用防爆破碎机及防爆风机	4.5	采用防爆破碎机及防爆风机	4.4
	地下水污染防治措施		项目车间采用防渗混凝土，并涂刷 2mm 厚的环氧树脂层。	/	项目车间采用防渗混凝土，并涂刷 2mm 厚的环氧树脂层。	/
合计			/	24.5	/	23.97



## 表四、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 建设项目环评报告表主要结论与建议

#### 4.1.1 项目概况

本项目总投资 1000 万元，位于成都市大邑县青霞街道梓潼村 2 组。项目在现有厂区闲置车间内建设再生资源综合利用二期项目，项目主要按照 20 台破碎设备对废纺织物进行破碎加工，项目建成后，年回收破碎废纺织物 5 万 t。

#### 4.1.2 产业政策符合性

根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），本项目属于“C4220 废弃资源综合利用业”。根据《促进产业结构调整暂行规定》（国发〔2005〕40 号）和《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目不属于其中鼓励类、限制类和淘汰类，本项目为允许类，项目使用设备及产品不属于《淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录》（第三批）中的落后生产工艺设备，项目使用设备及产品不属于《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010 年本）》（工产业〔2010〕第 122 号）中落后淘汰工艺设备及产品，项目建设符合国家产业政策。

同时，2019 年 10 月 23 日，大邑县经济科技和信息化局对本项目进行了立项备案（备案号：川投资备〔2019-510129-42-03-401382〕JXQB-0310 号），同意本项目建设。

因此，本项目建设符合国家现行产业政策。

#### 4.1.3 规划符合性分析

根据建设单位取得《建设用地规划许可证（地字第 510129201H320006 号）》，项目用地性质为仓储用地，大邑县人民政府研究大邑县再生资源市场建设有关事宜的会议纪要（大邑府阅〔2013〕4 号），明确项目用地性质为仓储用地与工业用地同类。

#### 4.1.4 选址合理性分析

成都欣兴再生资源回收有限公司周围 200m 范围内无居民分布，以现有企业、待（在）建企业为主。根据现场调查，厂区目前共有 3 栋厂房，其中 3#车间用于废塑料清洗、破碎生产线，2#车间为废旧金属生产车间（目前该生产线已拆除，为闲置车间），1#车间为闲置车间。

此次新增生产线位于厂区 1#车间范围内，根据外环境关系可知，项目周边给排水条件、供电设施完善，周围 200m 范围内无居民分布，同时项目项目周围无医药、

食品企业和其他对环境空气具有洁净度要求的企业分布，项目周围企业主要以污水处理厂及水泥厂为主，其性质与本项目相同或相似，因此周边企业对本项目选址不造成制约。

#### 4.1.5 环境质量现状评价

##### (1) 大气环境质量现状

本项目所在区域基本污染物环境质量现状超标，超标污染物为  $PM_{10}$ 、 $PM_{2.5}$ 。

##### (2) 地表水环境质量现状

根据地表水现状监测结果及评价结果，项目所在区域地表水水质均满足《地表水质量标准》（GB3838-2002）中III类标准限值。

##### (3) 声环境质量现状

场界昼间、夜间噪声均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类标准要求，即昼间 $\leq 60dB(A)$ ，夜间 $\leq 50dB(A)$ ，项目所在地的声学环境本底值情况良好。

#### 4.1.6 项目对环境的影响

##### (1) 施工期

①废气：施工期废气主要包括施工扬尘、施工机械废气。施工扬尘对周边敏感目标有一定影响。机械废气属短期无组织排放行为，对周围环境的影响不大。项目施工对区域大气环境质量无明显影响。

②废水：施工期废水来自生活污水。此类废水产生量较小，水质相对简单，在做好施工期管理和废水去向处置的前提下，不会对周围水环境造成不利影响。

③噪声：项目施工阶段对外环境有一定的影响，通过合理布置施工平面布局、严格管理，可实现达标排放。

④固体废物：施工期固体废物主要来自施工设备废包装材料和施工人员生活垃圾。本项目施本期产生的固体废物均采取了行之有效的处理措施，将不会对环境造成不良影响。

##### (2) 运营期

##### ① 大气污染物环境影响分析

经本项目不设置食堂，没有油烟产生。项目营运过程中产生的大气污染物主要为破碎粉尘，各台破碎机产生的破碎粉尘分别经布袋除尘器除尘后分别经排气筒排放后，对周围环境空气影响较小。

## ②废水环境影响分析

本项目建成后，新增废水主要为生活废水。项目生活污水经厂区自建污水预处理池及污水处理站处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入大邑污水管网，最后进入成都合作污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入斜江河。

因此，本项目外排废水不会对地表水环境产生明显影响。

## ③声环境影响分析

本项目噪声污染源主要为设备的运行噪声。本项目通过采取选用低噪声设备、设备减震、合理布局、建筑隔声等措施以及相应的管理措施可减缓噪声对周围环境的影响，不会对周边环境造成影响。

## ④固体废弃物影响分析

本项目固废主要为一般固废和危险废物。本项目废包装材料全部作为产品包装材料、除尘器收尘灰作为产品外售；污泥交由环卫部门定期清掏处理；生活垃圾经分类收集后暂存于厂区垃圾桶内，每天交由环卫部门清运处理；危险废物主要为设备维修时产生的危险废物，危险废物存至危险废物暂存间，定期交由有资质的单位进行处置。

综上所述，本项目产生的各类固废处置措施合理，去向明确，可确保不对环境造成二次污染。

### 4.1.7 风险评价与结论

根据分析，项目生产设施风险主要存在于污水处理设备及车间发生尘爆。项目生产过程中环境风险主要来源于污水事故排放和尘爆。在采取有针对性的风险防范及应急措施后，可将风险事故发生对环境的影响降至可接受水平。项目拟采取的风险防范措施及应急措施从环境保护角度可行。

在采取相应的风险事故防范措施后，可使本项目风险水平控制在可接受范围内。

### 4.1.8 总量控制

#### （1）废水

总量控制因子：COD、氨氮、总磷，废水总量控制指标见表 4-1。

表 4-1 总量控制指标一览表

污染物总量控制因子	污染物总量控制指标		
	排入市政污水管网	近期大邑污水处理厂 排入斜江河	远期大邑污水处理厂 排入斜江河
COD	5.802t/a	0.5802t/a	0.348t/a

氨氮	0.5222t/a	0.0580t/a	0.017t/a
总磷	0.0928t/a	0.0058t/a	0.0058t/a

## (2) 废气

本项目废气主要为破碎粉尘，破碎粉尘经 10 套布袋除尘器除尘后分别经两根 15m 高排气筒进行排放。

### ①废气有组织排放总量

项目有组织废气主要为粉尘，其核算依据见表 4-2。

**表 4-2 粉尘有组织排放总量核算表**

编号	粉尘类型	计算依据	有组织排放总量 t/a
1	破碎粉尘	150t/a*1* (1-0.998)	0.3

### ②废气无组织排放总量

$0.07485*1=0.07485\text{t/a}$ 。

### ③废气总排放量：

有组织+无组织=0.3+0.07485=0.37485t/a。

## 4.1.9 环境影响评价综合结论

本项目符合国家产业发展政策，符合当地的规划，项目区域无明显的环境制约因素；项目采取的污染防治措施和本评价要求的环保措施经济技术可行，在环保设施连续稳定运行的基础上，项目运行过程中不会改变项目区域现有的环境区域功能，工程的建设符合“达标排放、总量控制”的原则。因此，本评价认为，本工程在确保环保设施正常运行及完善环评要求前提条件下，项目建设是可行的。

## 4.1.10 建议

(1) 项目营运应认真实施本报告表中提出的各项环境保护措施，建设单位必须落实和保证足够的环保资金，做好项目污染防治措施建设的“三同时”工作。

(2) 建设单位应设置环保卫生管理人员，专职负责项目内的环保、卫生管理工作。

(3) 要求项目在营运期间，建立完善的环境管理制度，并严格按管理制度执行。

(4) 加强管理，加强设备的管理维护，保证各环保设施正常运行。加强职工环保教育，制定严格的操作管理制度，杜绝由操作失误造成的环保污染现象出现。

## 4.2 审批部门审批决定

### 4.2.1 建设项目环境影响报告表批复

成都欣兴再生资源回收有限公司:

你公司报送的《成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目环境影响报告表》收悉。经审查,批复如下:

### 一、项目建设内容和总体要求

该项目位于成都市大邑县青霞街道梓潼村2组,改造现有1#车间,购置安装20台破碎机等,新增20条废纺织物破碎线,项目建成后,将新增年破碎废纺织品5万吨的生产能力;全厂将形成年处理废旧塑料9万吨、破碎废纺织品5万吨的生产能力。项目总投资约1000万元,其中环保投资45.7万元。

该项目取得了《四川省技术改造投资项目备案表》(川投资备[2019-510129-42-03-401382]JXQB-0310号),用地取得国有土地使用证(大邑国用(2013)第726号)。

项目应严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环境保护措施实施建设和运行。我局同意该报告表的结论。你单位应全面落实报告表中提出的各项环境保护对策措施和本批复要求。

### 二、项目建设和运行管理中应重点做好的工作

(一)严格落实各项水污染防治措施。严格执行“清污分流、雨污分流”。运营期废水主要为生产废水(冷却水)。冷却水循环使用,不外排;生活污水排入厂区已建的预处理池处理,再与厂区内其他废水一并排入已建的污水处理站,经“调节+絮凝沉淀+厌氧+好氧+沉淀”工艺处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后,通过市政污水管网进入大邑县污水处理厂进一步处理,达标尾水排入斜江河。

(二)严格落实大气污染防治措施。运营期废气主要为粉尘。破碎粉尘通过投料时加水润湿原料,使用封闭式破碎机设备,经负压抽风收集至10套(每2台破碎机共用1套)布袋除尘器处理后,尾气由2根15m排气筒(1#、2#)排放;布袋除尘器清灰/齿轮清理采用先洒水、再清理的方式,并通过轻拿轻放、加强车间通风等措施控制粉尘影响;包装粉尘采取包装产品前,物料压实处理,以减少粉尘产生。同时,本项目拟以1号车间边界为起点设置50m的卫生防护距离。该卫生防护距离范围内不得再规划建设学校、医院和集中式居民区等环境敏感项目。

(三)严格落实噪声防治措施。通过选用低噪声设备并加强维护、合理布置声源位置,并采取相应的消声、隔声、减振等综合措施,以控制噪声对周边环境的影响。

(四)加强各类固体废弃物的收集、暂存、转运、处置和综合利用过程中的环境管理。运营期一般固废:布袋除尘器收尘作为产品外售;废纺织物包装材料回用于产品包装;齿轮清理废布条回用于生产;预处理池污泥、生活垃圾--并交由环卫部门统一清运处理。运营期危险废物:废机油及桶、含油废抹布/手套等危险废物,经分类收集、暂存于危废暂存间内,定期交由有相应危险废物处理资质单位处置。

(五)地下水污染防治措施。根据分区防渗原则,严格落实重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区分区防渗措施,杜绝可能出现的污水(液)通过各种渠道渗到地下水系统,避免地下水污染。

(六)强化并落实报告表提出的环境风险管理措施,确保环境安全。加强事故应急池管理,强化危险废物产生与暂存、破碎机抽风管道检查等环节风险防控,制定风险事故防范措施和事故应急预案,细化程序,明确责任,确保其合理、有效、可靠,满足项目环境风险管理的要求。环保设施发生故障应立即停产检修,杜绝事故性环境污染。

三、本项目所需的总量控制指标按核定方案执行。

四、项目环境影响评价文件经批准后,如项目的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动,你单位应当重新报批环境影响评价文件,否则不得实施建设。

五、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。建设项目竣工后,你单位应依据《建设项目环境保护管理条例》,按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定,对配套建设的环境保护设施进行自主验收。验收报告编制完成后5个工作日内,公开验收报告,公示的期限不得少于20个工作日,验收报告公示期满后5个工作日内,建设单位应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台,填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。验收合格,方可投入生产或者使用。否则,将承担相应法律责任。

六、你单位应认真落实排污许可管理规定,在启动生产设施或者发生实际排污前,主动申请、变更排污许可证或填报排污登记表。

七、大邑县环境监察执法大队负责该项目的日常环境监察工作,发现违法行为立即制止并依法依规进行处理。青霞街道办加强属地环境管理。

此复。

成都市大邑生态环境局

2020 年 5 月 14 日

## 表五、验收执行标准

根据四川省优千胜环境工程有限公司编制完成的《建设项目环境影响报告表》、大邑县生态环境局关于对《成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目环境影响报告表》（成大环评审〔2020〕13号），经现场勘查、研究，该项目环保验收监测执行标准如下：

表 5-1 验收监测执行标准

类型	验收标准				
有组织废气	标准	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准			
	项目	最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）	排气筒高度（m）	排放总量（t/a）
	颗粒物	120	3.5	15	0.18
无组织废气	标准	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准			
	项目	最高允许排放浓度（mg/m³）			
	颗粒物	1.0			
废水	标准	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准			
	项目	排放浓度（mg/L）		排放总量（t/a）	
	pH	6~9		/	
	SS	400		/	
	CODcr	500		5.406	
	BOD <sub>5</sub>	300		/	
	石油类	20		/	
	标准	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B级标准			
	项目	排放浓度（mg/L）		排放总量（t/a）	
	总磷	8		0.0865	
	NH <sub>3</sub> -N	45		0.4866	

注：NH<sub>3</sub>-N 和总磷在《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准中无限值，故参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值

表 5-2 噪声验收监测执行标准对照表

类型	环评标准		验收标准	
噪声	标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类标准	标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中 2 类标准
	昼间	60dB（A）	夜间	50dB（A）

表 5-3 固废执行标准



类型		验收标准
固废	标准	一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ 2025-2012）

## 表六、验收监测质量保证及质量控制

## 6.1 监测分析方法

检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 6-1、6-2。

表 6-1 固定污染源废气检测方法方法及方法来源

项目名称	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	分析天平 HM-SY-QJ-015	1.0 mg/m <sup>3</sup>

表 6-2 无组织废气检测方法方法及方法来源

项目名称	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	分析天平 HM-SY-QJ-012	0.001 mg/m <sup>3</sup>

表 6-3 废水项目检测方法方法及方法来源

项目名称	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	玻璃电极法	GB 6920-86	便携式 pH 计 HM-XC-QJ-012-03	-
悬浮物	重量法	GB 11901-89	分析天平 HM-SY-QJ-012	4 mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 HM-SY-QJ-016	0.5 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	-	4 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	分光光度计 HM-SY-QJ-006	0.025 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	分光光度计 HM-SY-QJ-006	0.01 mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	GB 636-2012	紫外可见分光光度计 HM-SY-QJ-007	0.05mg/L

表 6-4 工业企业厂界环境噪声检测方法方法及方法来源

项目名称	检测方法	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	GB 12348-2008	多功能声级计 HM-XC-QJ-004-03 多功能声级计 HM-XC-QJ-004-04 多功能声级计 HM-XC-QJ-005-01 多功能声级计 HM-XC-QJ-005-02 声级校准器 HM-XC-QJ-007-1 声级校准器 HM-XC-QJ-007-2

## 6.2 监测分析过程中的质量保证和质量控制

1、及时了解工况情况，保证监测过程中工况负荷满足验收监测要求。

2、验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，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。监测质量保证按《环境监测技术规范》、《环境空气监测质量保证手册》等技术规范要求，进行全过程质量控制。

3、实验室落实质量控制措施，保证验收监测分析结果的准确性、可靠性。

4、水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中应采集一定比例的平行样；实验室分析过程一般应使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，并对质控数据分析，附质控数据分析表。

5、气体的采集

（1）尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

（2）被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

（3）烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时应保证其采样流量的准确。

6、实验室样品分析均要求同步完成全程序双空白实验、做样品总数 10%的加标回收和平行双样分析。

7、测量数据严格实行三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。

## 表七、验收监测内容

## 7.1 废水监测内容

表 7-1 有组织废水排放监测内容一览表

点位名称	检测项目	检测频次	标准限值 (mg/L)	执行标准
1#废水总 排口	pH	4 次/天, 连续 检测 2 天	6~9	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级 排放标准
	SS		400	
	BOD <sub>5</sub>		300	
	COD <sub>cr</sub>		500	
	总磷		8	《污水排入城镇下水道水 质标准》 (GB/T31962-2015) 表 1B 级标准
	总氮		70	
	氨氮		45	

## 7.2 废气监测内容

表 7-2 废水排放监测内容一览表

检测类别	点位编号及名称	检测项目	检测频次
固定污染源 废气	1# 1#破碎粉尘排气筒	颗粒物	4 个样品/天, 连续检测 2 天
	2# 2#破碎粉尘排气筒		

表 7-3 无组织废气排放监测内容一览表

检测类别	点位编号及名称	检测项目	检测频次
无组织废气	4# 周界北偏东侧外 3m 处	颗粒物	3 次/天, 连续检测 2 天
	5# 周界东北侧外 3m 处		
	6# 周界东侧外 3m 处		

## 7.3 噪声监测内容

表 7-4 噪声监测内容

检测类别	点位编号及名称	检测项目	检测频次
噪声	7# 厂界东北侧外 1m 处	厂界噪声	昼间 2 次/天, 连续检测 2 天
	8# 厂界南侧外 1m 处		
	9# 厂界西偏南侧外 1m 处		
	10# 厂界西北侧外 1m 处		



图 7-1 废水、无组织废气、噪声监测点位示意图

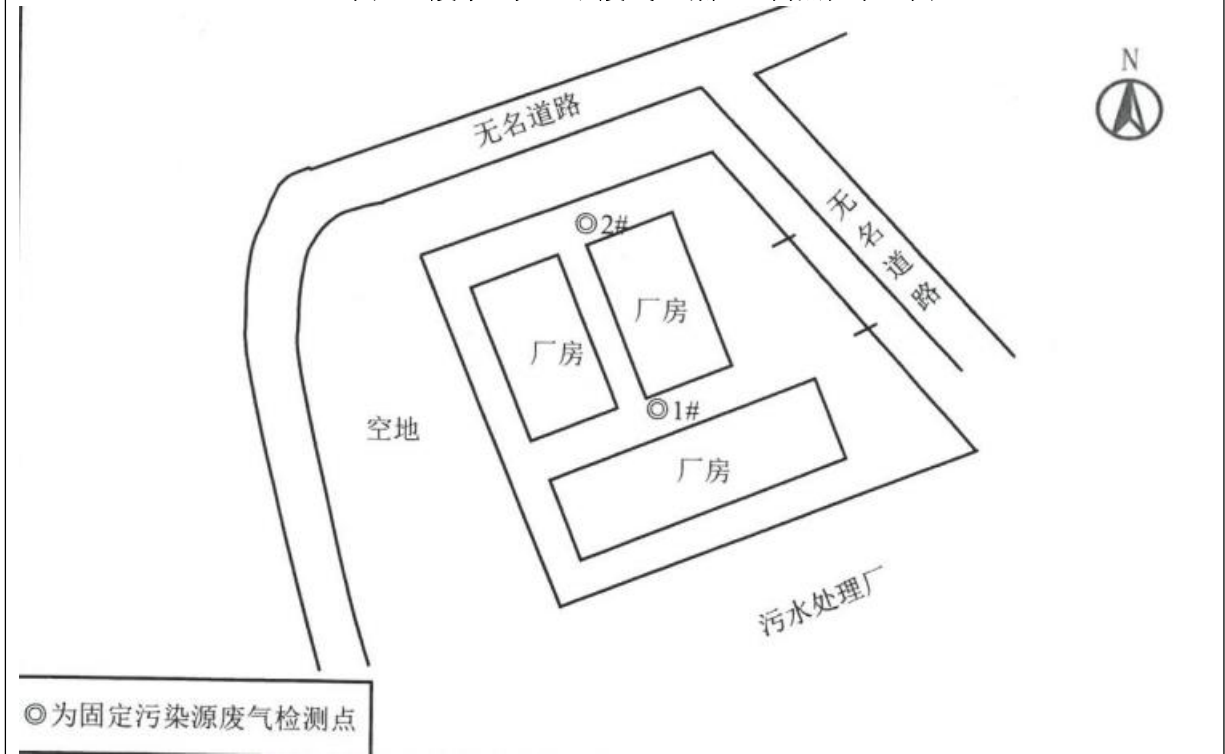


图7-2固定污染源废气监测点位示意图

**7.4 废气、废水主要污染因子、点位、特征污染因子与验收监测污染因子、点位对照**

主要污染因子、点位、特征污染因子与验收监测污染因子、点位的对照见表 7-6。

**表 7-6 废气、废水主要污染因子、点位、特征污染因子与验收监测污染因子、点位对照表**

污染类型	主要污染因子	特征污染因子	评价因子断面（点位）	验收监测断面（点位）	验收监测污染因子
有组织废气	颗粒物	颗粒物	破碎粉尘排气筒	1#破碎粉尘排气筒 2#破碎粉尘排气筒	颗粒物
无组织废气	颗粒物	颗粒物	/	4# 周界北偏东侧外 3m 处 5# 周界东北侧外 3m 处 6# 周界东侧外 3m 处	颗粒物
废水	pH 值、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、石油类、总磷	pH 值、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、石油类、总磷	废水总排口	废水总排口	pH 值、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、石油类、总磷

## 表八、验收监测结果及评价

## 8.1 验收监测期间工况记录

验收监测期间，该项目主体工程和环保设施连续、稳定、正常运行，满足验收监测的要求，工况证明见附件，项目验收监测期间工况具体数据见表 8-1。

表 8-1 项目验收监测期间产量核实

检测日期	设计产量 t/d	实际产量 t/d	生产负荷
2020.12.07	回收处理废纺织物 100 吨/天	回收处理废纺织物 87.5 吨/天	87.5%
2020.12.08	回收处理废纺织物 100 吨/天	回收处理废纺织物 85 吨/天	85.0%
2020.12.14	回收处理废纺织物 100 吨/天	回收处理废纺织物 87.5 吨/天	87.5%
2020.12.15	回收处理废纺织物 100 吨/天	回收处理废纺织物 87.5 吨/天	87.5%

## 8.2 废水排放监测

表 8-2 废水检测结果

检测日期	检测位置	检测项目	检测结果 mg/L				均值	排放限值 mg/L	评价
			1	2	3	4			
2020.12.07	1# 废水总排口	pH（无量纲）	6.89	6.94	6.77	7.00	-	6~9	达标
		悬浮物	77	71	82	75	76	400	达标
		五日生化需氧量	34.9	32.5	32.1	36.8	34.1	300	达标
		化学需氧量	116	122	111	119	117	500	达标
		氨氮	1.35	1.27	1.18	1.27	1.27	20	达标
		总氮	8.28	8.26	7.75	8.31	8.15	45	达标
		总磷	1.70	1.76	1.73	1.64	1.71	8	达标
2020.12.08	1#废水总排口	pH（无量纲）	7.02	7.05	7.03	6.92	-	6~9	达标
		悬浮物	78	71	79	69	74	400	达标
		五日生化需氧量	32.6	40.2	35.9	37.2	36.5	300	达标
		化学需氧量	122	117	109	121	117	500	达标
		氨氮	1.38	1.34	1.25	1.32	1.32	20	达标
		总氮	8.53	8.43	8.24	8.39	8.40	45	达标
		总磷	1.70	1.45	1.54	1.41	1.52	8	达标

执行标准	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级； 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级
------	---

注：表中监测数据引自四川省宏茂环保技术服务有限公司检测报告宏茂检字[2020]第 120201 号。

由表 8-2 可以得：在 12 月 7 日、12 月 8 日验收监测期间，废水总排口中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类的排放浓度及 pH 值范围满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准要求。

### 8.3 废气排放监测

表 8-3 固定污染源废气检测结果

检测日期	检测位置	排气筒高度 m	检测项目	检测结果		
				标干流量 m <sup>3</sup> /h	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.12.14	1# 1#破碎粉尘排气筒	15	颗粒物	1	5062	3.6
				2	5061	3.5
				3	5239	3.4
				均值	-	3.5
	2# 2#破碎粉尘排气筒	15	颗粒物	1	4234	4.7
				2	4408	4.3
				3	4227	4.4
				均值	-	4.5
2020.12.15	1#1#破碎粉尘排气筒	15	颗粒物	1	5328	3.4
				2	5326	3.4
				3	5321	3.4
				均值	-	3.4
	2# 2#破碎粉尘排气筒	15	颗粒物	1	4193	4.4
				2	4242	4.4
				3	4542	4.2
				均值	-	4.3

执行标准 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级

注：表中监测数据引自四川省宏茂环保技术服务有限公司检测报告宏茂检字[2020]第 121401 号。



表 8-4 无组织废气检测结果

检测日期	检测位置	检测项目	检测结果 mg/m³			排放限值 mg/m³	评价
			1	2	3		
2020.12.07	4#周界北偏东侧外 3m 处	颗粒物	0.412	0.339	0.390	1.0	达标
	5#周界东北侧外 3m 处		0.321	0.345	0.370		
	6#周界东侧外 3m 处		0.366	0.290	0.319		
2020.12.08	4#周界北偏东侧外 3m 处	颗粒物	0.346	0.420	0.394	1.0	达标
	5#周界东北侧外 3m 处		0.397	0.323	0.397		
	6#周界东侧外 3m 处		0.345	0.321	0.371		
执行标准	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2						

注：表中监测数据引自四川省宏茂环保技术服务有限公司检测报告宏茂检字[2020]第 120201 号。

由表 8-3 和 8-4 可以看出：在 12 月 7-8 日、12 月 14-15 日验收监测期间，有组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级排放标准，无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 监控浓度限值要求。

#### 8.4 噪声监测

表 8-5 工业企业厂界环境噪声检测结果表

检测日期	检测位置	检测项目	检测时段	主要声源	测量值 dB (A)	限值
2020.12.07	7#厂界东北侧外 1m 处	工业企业 厂界噪声	昼间	环境	58	60
	8#厂界南侧外 1m 处			环境	57	
	9#厂界西偏南侧外 1m 处			环境、交通	59	
	10#厂界西北侧外 1m 处			交通	59	
	7#厂界东北侧外 1m 处	工业企业 厂界噪声	夜间	环境	44	50
	8#厂界南侧外 1m 处			环境	46	
	9#厂界西偏南侧外 1m 处			环境、交通	45	
	10#厂界西北侧外 1m 处			交通	46	
2020.12.08	7#厂界东北侧外 1m 处	工业企业 厂界噪声	昼间	环境	56	60
	8#厂界南侧外 1m 处			环境	59	

	9#厂界西偏南侧外 1m 处			环境、交通	58	
	10#厂界西北侧外 1m 处			交通	57	
	7#厂界东北侧外 1m 处	工业企业 厂界噪声	夜间	环境	44	50
	8#厂界南侧外 1m 处			环境	46	
	9#厂界西偏南侧外 1m 处			环境、交通	47	
	10#厂界西北侧外 1m 处			交通	44	

注：表中监测数据引自四川省宏茂环保技术服务有限公司检测报告宏茂检字[2020]第 120201 号。

检测结果表明：2020 年 12 月 7 日至 12 月 8 日验收监测期间，项目厂界环境噪声昼间检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准要求。

### 8.5 污染物排放总量核算

本项目建成后污染物排放总量见下表：

表 8-6 总量控制对照表

项目	污染物	总量控制文件（t/a）	实际排放量（t/a）
再生资源综合利用二期项目	化学需氧量	5.4060	1.2650
	氨氮	0.4866	0.0138
	总磷	0.0865	0.0185
	颗粒物	0.18	0.1776

本项目废水、废气污染物实际排放量低于环评文件中总量控制指标要求。

## 表九 环境管理检查

### 9.1 环保机构、人员及职责检查

成都欣兴再生资源回收有限公司的环保工作由总经理直接领导，同时配置了兼职环保管理人员，主要负责全厂日常管理及各项管理制度的制定，执行、检查、考核与完善。各部门主管分别负责本部门环保区域的环保管理工作。公司制定了《环境保护管理制度》、《突发性环境事件应急预案》，在其中明确了环境保护管理机构、规定了人员及其职责，明确了环保设施运行、维护、检查管理要求。

### 9.2 环保档案管理情况检查

与项目有关的各项环保档案资料（环评报告表、环评批复、环保设备档案等）由公司办公室统一保管。

### 9.3“三同时”执行情况及环保设施运行、维护情况

2019年10月23日在四川省投资项目在线审批监管平台完成备案，并取得备案回执，备案机关：大邑县经济和信息化局，备案号：川投资备〔2019-510129-42-03-401382〕JXQB-0310号。

2020年3月委托四川优千胜环境工程有限公司开展本项目的环评工作，编制完成了《成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目环境影响报告表》，2020年5月14日，崇大邑县环境保护局以成大环评审〔2020〕13号文件对该项目进行了审查批复。项目于2020年5月开工建设，于2020年5月竣工。

该项目环评审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施运行正常，日常生产过程中加强对环保设施的维护，严格执行了“三同时”制度。

### 9.4 环评、环评批复落实情况检查

环评及批复落实情况检查见表9-1。

表9-1 环评中环保措施落实情况对照表

项目	环评要求	落实情况
废水	对事故应急池进行加盖，防止雨水进入到事故应急池，将事故应急池内的雨水排项目污水处理站处理后经污水管网排至大邑县污水处理厂处理达标排放，保持事故应急池内空置状态。	已落实。 已对事故应急池进行加盖，防止雨水进入到事故应急池，已将事故应急池内的雨水排项目污水处理站处理后经污水管网排至大邑县污水处理厂处理达标排放，保持事故应急池内空置状态。

废气	破碎粉尘：在破碎机齿轮上方设置抽风管用于收集破碎粉尘，系统风量3000m <sup>3</sup> /h，收集后的含尘废气经地下管道引入布袋除尘器进行处理，处理后的废气经车间外15m高排气筒进行排放。	已落实。 破碎粉尘：在破碎机齿轮上方设置抽风管用于收集破碎粉尘，系统风量5870m <sup>3</sup> /h，收集后的含尘废气经地下管道引入布袋除尘器进行处理，处理后的废气经车间外15m高排气筒进行排放
噪声	选用低噪设备，定期保养、加设减震垫，风机风口设置消声装置，每台破碎机及风机全部布置于箱体房内，箱体房采用隔声材料，另外，项目设置尽可能将噪声设备集中布置、集中管理，使之远离办公生活区和环境敏感点，以充分利用距离衰减降低设备噪声对外环境的影响。	已落实。 选用低噪设备，定期保养、加设减震垫，风机风口设置消声装置，每台破碎机及风机全部布置于箱体房内，箱体房采用隔声材料，另外，项目设置尽可能将噪声设备集中布置、集中管理，使之远离办公生活区和环境敏感点，以充分利用距离衰减降低设备噪声对外环境的影响。
固废	项目固体废物分为一般固体废物和危险废物。危险废物交由有资质的单位处理。危废贮存于现有工程危废暂存间内，危险废物暂存间建设时，在现有厂房内的防渗基础上，设置带金属边缘的防渗托盘，可确保防渗系数K≤10 <sup>-10</sup> cm/s，完善地面防渗措施。	已落实。 项目固体废物分为一般固体废物和危险废物。一般固体废物统一收集后外售废品收购商；危险废物集中收集于危废暂存间后交由有危险废物处理资质的单位处理

## 9.5 公众意见调查

验收期间对项目周围居民及员工进行调查，发放公众意见调查表30份，收回公众意见调查表30份。调查人群年龄从28~57岁，文化程度从小学到大专，均在附近居住或工作。经统计对该项目环保表示很满意的有30人。公众意见调查表见附件，调查结果统计见表9-2。

表9-2 公众意见调查统计表 单位：人

调查内容		调查结果				
被调查者居住地与该工程的距离		200m 内	200m~1km	1km~5km	5km~	未填写
		0	30	0	0	0
您对该项目环保工作的态度		很满意	较满意	不满意	不清楚	
		30	0	0	0	
该项目 建设对 您的主 要影响 体现在	生活方面	有正影响	有负影响 可承受	有负影响 不可承受	无影响	未填写
		0	0	0	30	0
	工作方面	有正影响	有负影响 可承受	有负影响 不可承受	无影响	未填写
		0	0	0	30	0
	娱乐方面	有正影响	有负影响 可承受	有负影响 不可承受	无影响	未填写
		0	0	0	30	0

	学习方面	有正影响	有负影响可承受	有负影响不可承受	无影响	未填写
		0	0	0	30	0

表 9-3 被调查人员统计表

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	电话号码
1	陈**	男	51	初中	139****8042
2	冯**	男	57	初中	138****8348
3	吴**	男	39	初中	181****4890
4	王*	女	39	初中	171****2991
5	传**	男	56	初中	187****2871
6	吴**	女	47	小学	139****8219
7	马*	男	33	初中	167****3477
8	杨**	男	52	初中	138****6488
9	壹**	男	54	小学	159****2783
10	陈**	男	42	初中	181****3863
11	吴**	女	47	小学	152****1857
12	贾**	女	28	初中	158****4294
13	罗*	男	45	初中	132****6582
14	高**	女	48	大专	137****4891
15	姜**	女	40	初中	139****8586
16	梁*	女	46	初中	173****9438
17	朱**	女	52	初中	199****1929
18	江**	男	55	初中	183****3657
19	向**	女	52	小学	187****3575
20	何**	男	52	小学	135****8648
21	张**	男	56	小学	151****5368
22	王**	女	54	小学	198****1940
23	王**	女	49	初中	151****5361
24	刘**	男	29	初中	189****0053
25	张**	男	36	初中	181****0870
26	高**	男	47	初中	137****4857
27	马**	男	57	初中	139****9053
28	陶*	男	56	初中	136****2864
29	杨*	男	53	大专	138****3202
30	左**	女	45	大专	134****3326

#### 9.6 卫生防护距离内敏感点检查

项目 50m 卫生防护距离内无居民等敏感点分布，满足卫生防护距离的要求。

#### 9.7 应急措施检查

企业已制定突发环境事件应急预案并已在环保部门备案（备案号：

510129-2020-001-L)，已在其中明确规定相关人员的职责和应对各种突发事件的处理措施，预案更新正在备案阶段。

## 表十、验收监测结论

成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，环保设施运行基本正常，公司内部建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实。

本验收监测表针对 2020 年 12 月 07 日-12 月 08 日、2020 年 12 月 14 日-12 月 15 日生产及环境条件下开展验收监测所得出的结论。验收监测结论如下：

### （1）工况结论

2020 年 12 月 07 日-12 月 08 日、2020 年 12 月 14 日-12 月 15 日，验收监测期间，生产工况符合相关要求，监测结果具有代表性。

### （2）废气监测结论

2020 年 12 月 14 日-12 月 15 日，有组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；2020 年 12 月 07 日-12 月 08 日，无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。

### （3）废水监测结论

2020 年 12 月 07 日-12 月 08 日验收监测期间，废水总排口中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类的排放浓度及 pH 值范围满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

### （4）噪声监测结论

2020 年 12 月 07 日-12 月 08 日监测期间，噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。

### （5）固废检查结论

2020 年 12 月 07 日-12 月 08 日验收检查期间，一般固废管理满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单要求；危险废物管理满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ 2025-2012）要求。

**(6) 总量监测结论**

在验收监测期间，项目污染物化学需氧量实际排放量为 1.2650t/a；氨氮实际排放量为 0.0138t/a，总磷实际排放量为 0.0185t/a，颗粒物实际排放量为 0.1776t/a，均低于总量控制文件中总量控制指标要求。

**(7) 验收结论**

该项目环评审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施，按“三同时”要求同时设计、施工和投入使用，运行基本正常。公司内部设有专门的环境管理机构，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实。依据验收监测报告可知，该项目采取的环保设施、措施行之有效，各项污染物均达标排放，符合验收监测要求，建议“再生资源综合利用二期项目”通过验收。

**建议**

- 1、加强对环保设施的日常维护和管理，确保环保设施有效运行，防止环境污染事故的发生；不断改进完善环境保护管理制度。
- 2、完善环保相关台账资料，定期校核。
- 3、委托有资质的环境监测机构定期对污染物排放情况进行监测，作为环境管理的依据。



## 注释

### 附表

附表 1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

### 附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 厂区总平面布置图

附图 3 1#车间平面布局图

附件 4 外环境关系图

附图 5 环保设施图片

### 附件

附件 1 营业执照

附件 2 投资项目备案表

附件 3 项目环境影响报告表批复

附件 4 工况说明

附件 5 公众意见调查表及公参真实性承诺

附件 6 应急预案备案表

附件 7 四川省宏茂环保技术服务有限公司检测报告

附件 8 检测单位资质

填表单位（盖章）：康泰塑胶科技集团有限公司      填表人（签字）：      项目经办人（签字）：

项目经办人（签字）：

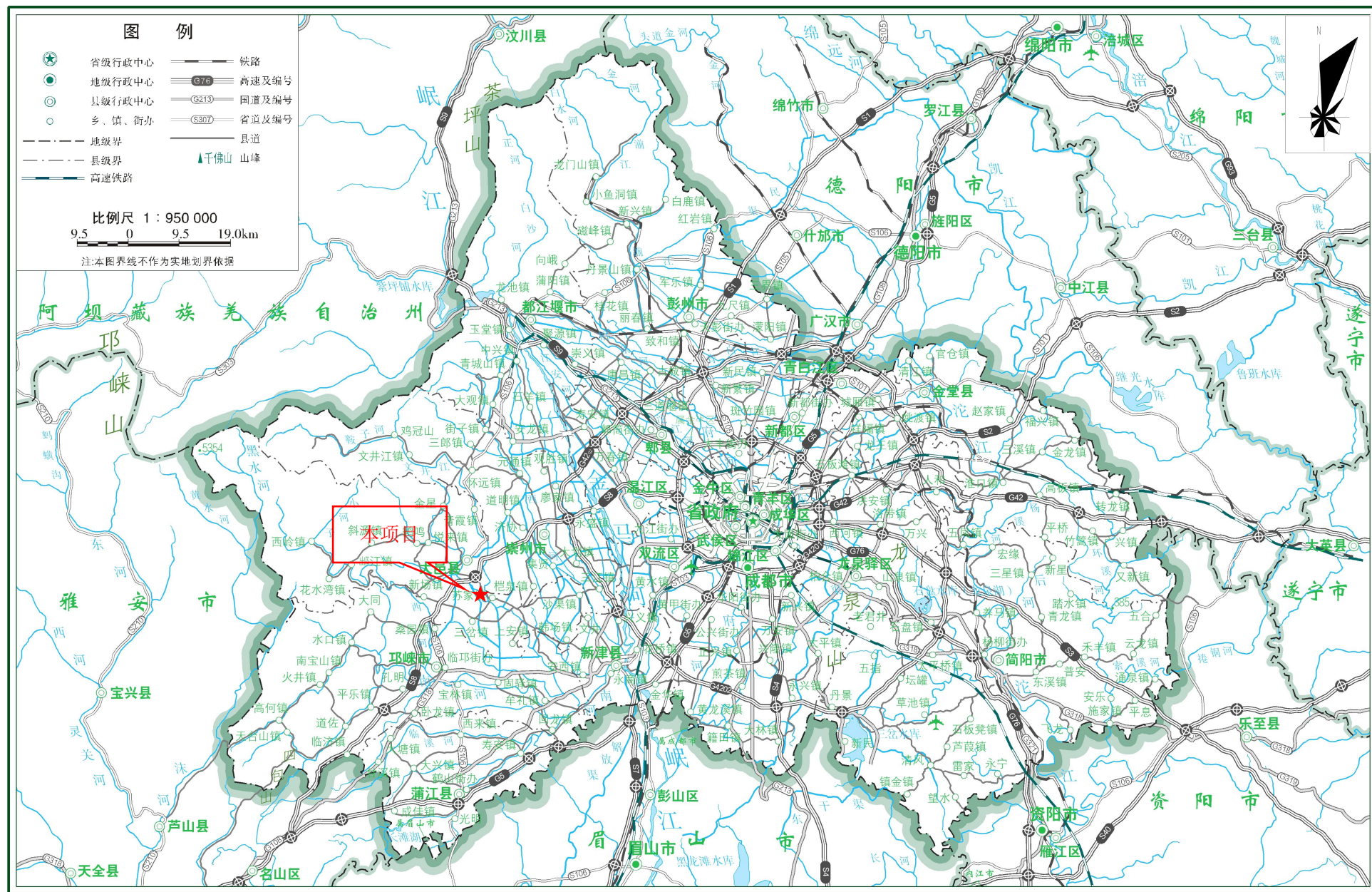
[illegible]

成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目竣工环境保护验收监测报告表

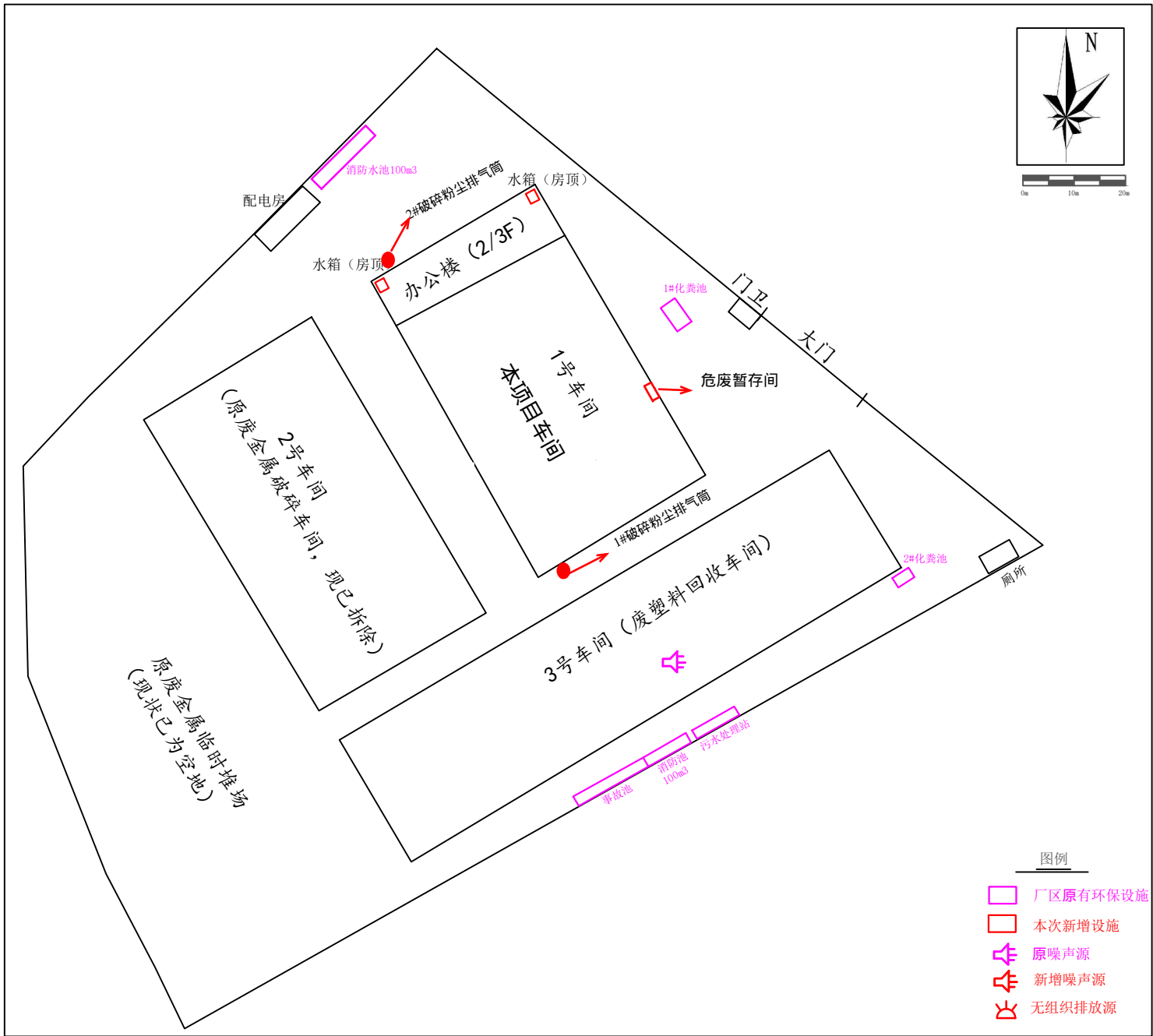
填 )	工业粉尘		/	/	120	/	/	0.1776	/	/	/	/	/
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	与项目有关的其他特征污染物	总磷	/	/	8	/	/	/	/	/	0.0185	/	/
		VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

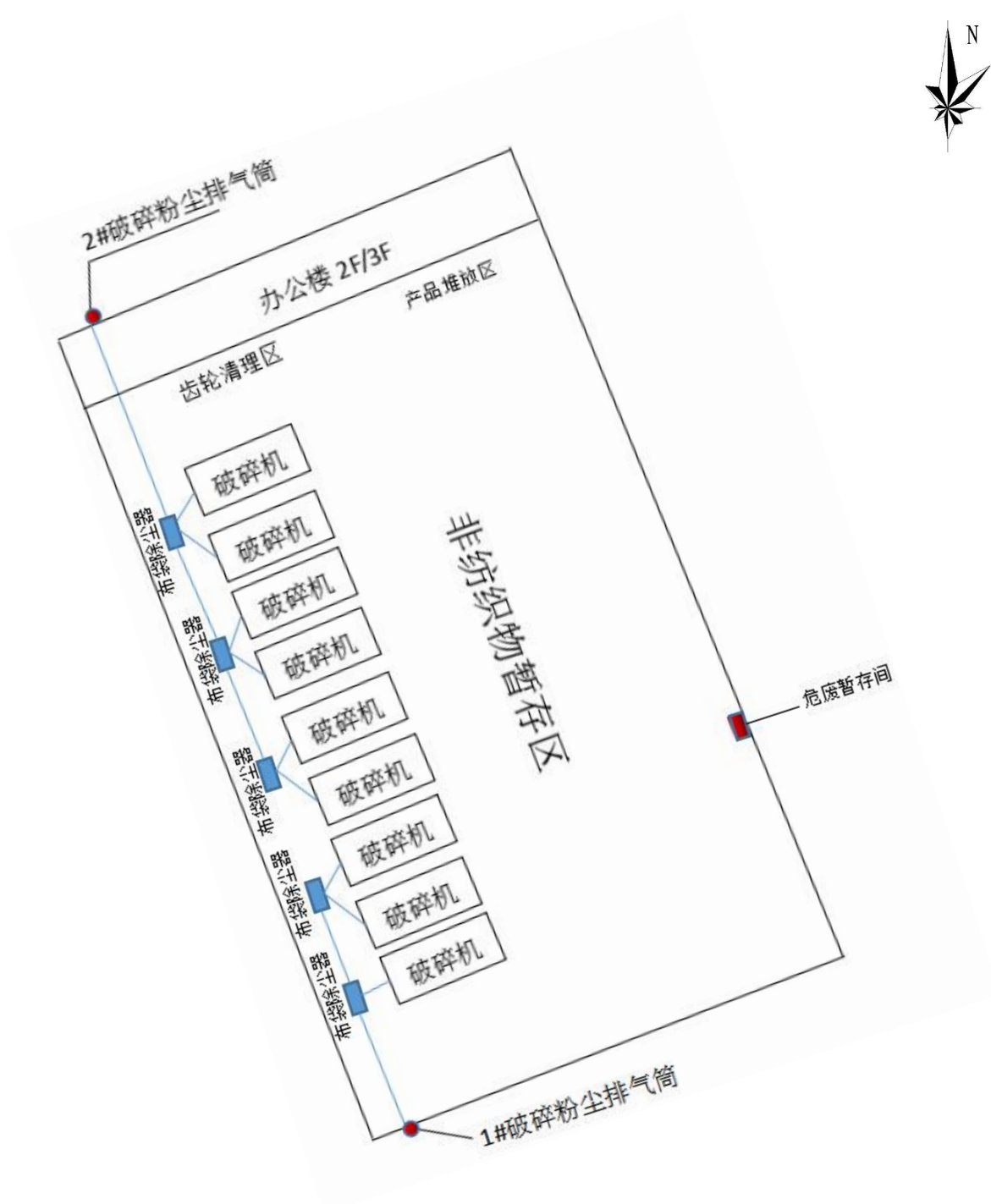




附图 1 项目地理位置图

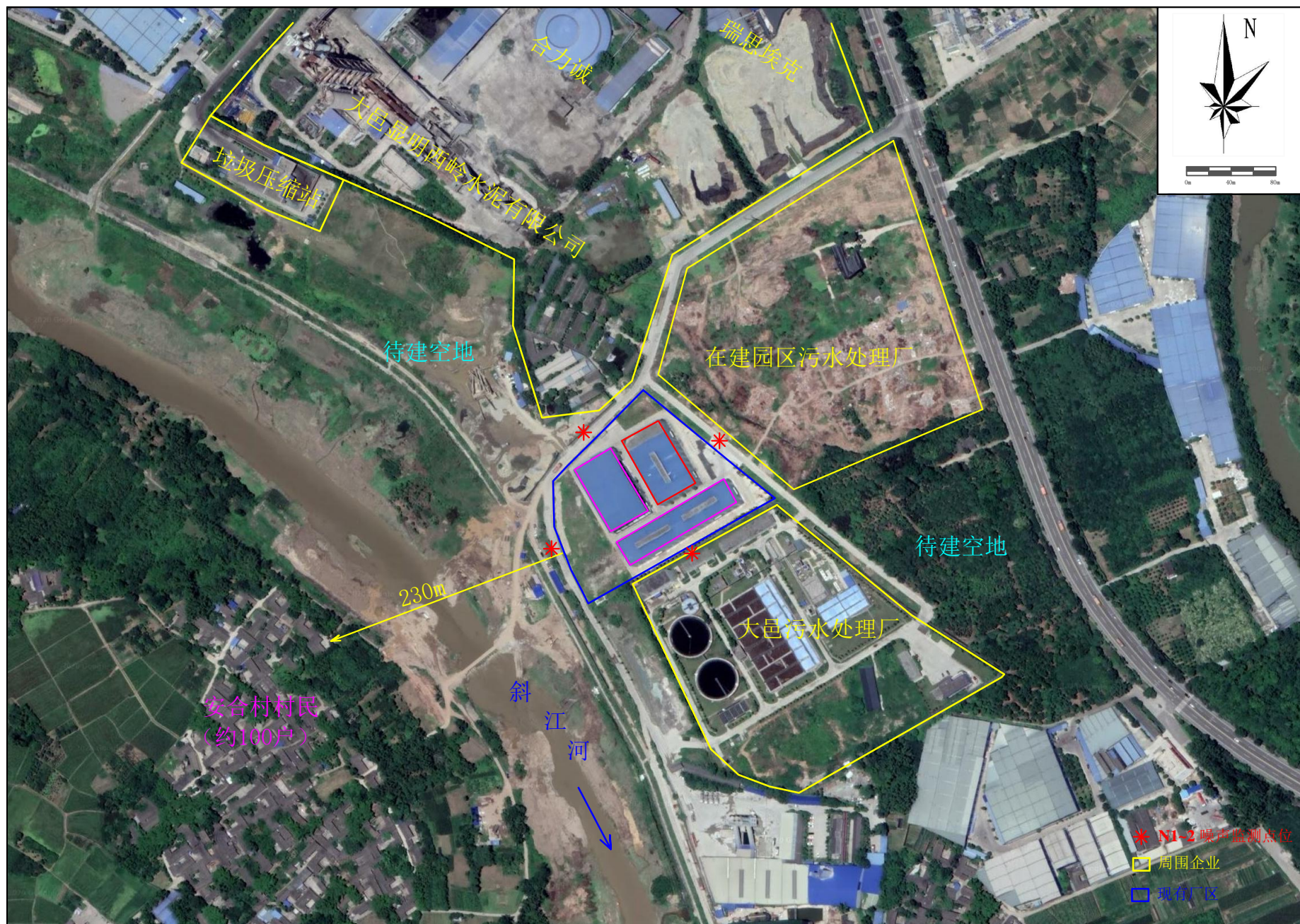


附图2 项目平面布置示意图



附图 3 1#车间平面布局图





附图4 外环境关系示意图





破碎线车间布袋除尘器设施



15m高烟囱



厂区现有消防水池



厂区现有污水预处理池



1#车间（本项目车间）防渗现状



厂区污水处理站及事故水池

附图5 治污设施图



放置破碎机与风机的封闭箱体房



危废暂存间及防渗措施

附图5 治污设施图





统一社会信用代码

9151012958499882XH

# 营业执照

(副本)



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 成都欣兴再生资源回收有限公司

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 2011年11月30日

法定代表人 冯建

营业期限 2011年11月30日 至 长期

经营范围 废旧纺织品的回收、分拣、破碎、加工与批发；废旧金属回收、破碎、加工与批发；废旧纸张回收与批发；废旧生活用品回收与批发；废旧塑料回收、分拣、清洗、破碎、加工与批发；危险废物治理服务（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）；餐厨垃圾收集、处理（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）；收集、贮存、处置废矿物油（具体经营类别和期限以危险废物经营许可证核准为准，未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）；销售：建筑材料、化工产品（不含危险化学品）。（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 四川省成都市大邑县苏家镇梓潼村2组68号

登记机关



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1 营业执照



# 四川省技术改造投资项目备案表

填报单位：成都欣兴再生资源回收有限公司

备案申报时间：2019年10月23日

项目单位基本情况	*单位名称	成都欣兴再生资源回收有限公司		
	单位类型	自然人		
	证照类型	统一社会信用代码	证照号码	9151012358499882XH
	*法定代表人(责任人)	冯建	固定电话	02888263452
	项目联系人	冯建	移动电话	13388193555
项目基本情况	*项目名称	再生资源综合利用二期项目		
	项目类型	更新改造(经信)	建设性质	扩建
	所属行业	轻工		
	*建设地点详情	成都市大邑县苏溪镇梓潼村2组68号		
	*项目总投资及资金来源	项目总投资额【1000】万元，其中：使用外汇【0】万美元，企业自筹【1000】万元；		
	拟开工时间(年月)	2019年10月	拟建成时间(年月)	2020年06月
	*主要内容及规模	在厂区现有闲置生产车间进行改造，购置破碎机配套风机等设备20台(套)，建废纺织品生产线20条，配套建设相应的环保、消防等设施，年回收处理废纺织品5万吨。		
声明和承诺	符合产业政策	备案者声明： <span style="float: right;">√ 阅读产业政策</span> <input type="checkbox"/> 属于《产业结构调整指导目录》的鼓励类项目 <span style="float: right;">(三选一)</span> <input checked="" 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《产业结构调整指导目录》的限制类项目 <input type="checkbox"/> 属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目 <span style="float: right;">(可选可不选)</span> <input checked="" type="checkbox"/> 不属于产业政策禁止投资建设，不属于实行核准或审批管理的项目 <span style="float: right;">(必选)</span>		

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可在备注中说明。



填报信息真实	√ 保证提供的项目相关资料及信息是真实、准确、完整和合法的，无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，对项目信息的真实性负责，如有不实，我单位愿意承担相应的责任，并承担由此产生的一切后果。
招投标活动承诺	× 将按照招投标管理相关法律法规和政策规定，开展项目招投标活动。
备注	
备案机关确认信息	<p>成都欣兴再生资源回收有限公司（单位）填报的 <u>再生资源综合利用二期项目</u>（项目）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。</p> <p>备案号：<u>川投资备【2019-510129-42-03-401382】JXQB-0310号</u></p> <p>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管平台告知备案机关，并办理备案信息变更。</p> <p style="text-align: right;">备案机关：大邑县经济科技和信息化局 2019年10月23日</p>

## 项目登记信息变更记录

序号	变更项	变更前信息	变更后信息	变更时间
1	项目名称	年处理80万吨纺织品技术设备改造项目	再生资源综合利用二期项目	2020-04-02
2	项目总投资及资金来源	项目总投资额【12090】万元，其中：使用外汇【0】万美元，国内贷款【5000】万元，企业自筹【7090】万元；	项目总投资额【1000】万元，其中：使用外汇【0】万美元，企业自筹【1000】万元；	2020-04-02

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可在备注中说明。



3	建设内容及规模	改建现有厂房8400平米，自主研发并制作废旧纺织品破碎剪切机8套，共建立8条生产线，配套建设生产相应的附属工程及辅助设施。项目建成后，可达年处理80万吨纺织品，其中，新增65万吨的处理能力。	在厂区现有闲置生产车间进行改造，购置破碎机配套风机等设备20台（套），建废纺织品生产线20条，配套建设相应的环保、消防等设施设 备，年回收处理废纺织品5万吨。	2020-04-02
---	---------	---	--	------------

**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://tzxm.sczwfw.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。

3. 按照国家相关要求，请及时通过在线平台如实将项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息报送项目备案机关，并遵循诚信和规范原则。



（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可在备注中说明。

成大环评审〔2020〕13号

**成都市大邑生态环境局  
关于成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源  
综合利用二期项目环境影响报告表的批复**

成都欣兴再生资源回收有限公司：

你公司报送的《成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目环境影响报告表》收悉。经审查，批复如下：

**一、项目建设内容和总体要求**

该项目位于成都市大邑县青霞街道梓潼村 2 组，改造现有 1#车间，购置安装 20 台破碎机等，新增 20 条废纺织物破碎线，项目建成后，将新增年破碎废纺织品 5 万吨的生产能力；全厂将形成年处理废旧塑料 9 万吨、破碎废纺织品 5 万吨的生产能力。

项目总投资约 1000 万元，其中环保投资 45.7 万元。

该项目取得了《四川省技术改造投资项目备案表》（川投资备[2019-510129-42-03-401382]JXQB-0310 号），用地取得国有土地使用证（大邑国用（2013）第 726 号）。

项目应严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环境保护措施实施建设和运行。我局同意该报告表的结论。你单位应全面落实报告表中提出的各项环境保护对策措施和本批复要求。

## **二、项目建设和运行管理中应重点做好的工作**

（一）严格落实各项水污染防治措施。严格执行“清污分流、雨污分流”。运营期废水主要为生产废水（冷却水）。冷却水循环使用，不外排；生活污水排入厂区已建的预处理池处理，再与厂区内其他废水一并排入已建的污水处理站，经“调节+絮凝沉淀+厌氧+好氧+沉淀”工艺处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后，通过市政污水管网进入大邑县污水处理厂进一步处理，达标尾水排入斜江河。

（二）严格落实大气污染防治措施。运营期废气主要为粉尘。破碎粉尘通过投料时加水润湿原料，使用封闭式破碎机设备，经负压抽风收集至 10 套（每 2 台破碎机共用 1 套）布袋除尘器处理后，尾气由 2 根 15m 排气筒（1#、2#）排放；布袋除尘器清灰/齿轮清理采用先洒水、再清理的方式，并通过轻拿轻放、加强车间通风等措施控制粉尘影响；包装粉尘采取包装产品前，物料压实处理，以减少粉尘产生。同时，本项目拟以 1 号车间边界为起点设置 50m 的卫生防护距离。该卫生防护距离范围内不得再规划建设学校、医院和集中式居民区等环境敏感项目。



(三)严格落实噪声防治措施。通过选用低噪声设备并加强维护、合理布置声源位置,并采取相应的消声、隔声、减振等综合措施,以控制噪声对周边环境的影响。

(四)加强各类固体废弃物的收集、暂存、转运、处置和综合利用过程中的环境管理。运营期一般固废:布袋除尘器收尘作为产品外售;废纺织物包装材料回用于产品包装;齿轮清理废布条回用于生产;预处理池污泥、生活垃圾一并交由环卫部门统一清运处理。运营期危险废物:废机油及桶、含油废抹布/手套等危险废物,经分类收集、暂存于危废暂存间内,定期交由有相应危险废物处理资质单位处置。

(五)地下水污染防治措施。根据分区防渗原则,严格落实重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区分区防渗措施,杜绝可能出现的污水(液)通过各种渠道渗到地下水系统,避免地下水污染。

(六)强化并落实报告表提出的环境风险管理措施,确保环境安全。加强事故应急池管理,强化危险废物产生与暂存、破碎机抽风管道检查等环节风险防控,制定风险事故防范措施和事故应急预案,细化程序,明确责任,确保其合理、有效、可靠,满足项目环境风险管理的要求。环保设施发生故障应立即停产检修,杜绝事故性环境污染。

三、本项目所需的总量控制指标按核定方案执行。

四、项目环境影响评价文件经批准后,如项目的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动,你单位应当重新报批环境影响评价文件,否则不得实施建设。

五、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。建设项目竣工后，你单位应依据《建设项目环境保护管理条例》，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，对配套建设的环境保护设施进行自主验收。验收报告编制完成后 5 个工作日内，公开验收报告，公示的期限不得少于 20 个工作日，验收报告公示期满后 5 个工作日内，建设单位应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。验收合格，方可投入生产或者使用。否则，将承担相应法律责任。

六、你单位应认真落实排污许可管理规定，在启动生产设施或者发生实际排污前，主动申请、变更排污许可证或填报排污登记表。

七、大邑县环境监察执法大队负责该项目的日常环境监察工作，发现违法行为立即制止并依法依规进行处理。青霞街道办加强属地环境管理。

此复。

成都市大邑生态环境局

2020 年 5 月 14 日

---

抄 送：大邑县环境监察执法大队，污染防治综合科，青霞街道办。

---

成都市大邑生态环境局法规与审批科

2020 年 5 月 14 日印发

---

### 生产工况说明

我公司成都欣兴再生资源回收有限公司，年工作 300 天，设计生产能力为回收处置纺织物 5 万吨/年（一期项目为 3 万吨/年）验收监测期间，我公司生产情况如下：

2020 年 12 月 07 日，回收处理废纺织物 85 吨/天，工况负荷为 85% 。

2020 年 12 月 08 日，回收处理废纺织物 81 吨/天，工况负荷为 81% 。



2020 年 12 月 08 日

### 生产工况说明

我公司成都欣兴再生资源回收有限公司，年工作300天，设计生产能力为回收处置纺织物5万吨/年（一期项目为3万吨/年）验收监测期间，我公司生产情况如下：

2020年12月14日，回收处理废纺织物 77 吨/天，工况负荷为 77% 。

2020年12月15日，回收处理废纺织物 79 吨/天，工况负荷为 79% 。



## 公参真实性承诺书

成都市大邑生态环境局：

我单位承诺提供的公众意见调查表，保证真实、客观、无伪造、编造、变造和隐瞒等虚假内容，否则承担由此发生的一切后果。

单位盖章：成都欣兴再生资源回收有限公司



2020 年 12 月

# 公众参与调查表

项目名称	成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目					
<p>项目简介:</p> <p>成都欣兴再生资源回收有限公司投资 1000 万元建设“成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目”项目, 本项目建设地点位于青霞街道梓潼村 2 组成都欣兴再生资源回收有限公司 1#闲置厂房内, 本项目主要为回收处置废纺织物, 项目建设符合国家现行的产业政策, 符合相关法律法规和政策规定。</p> <p>本项目在运营期在运营过程中外排废水为生活污水, 生活污水依托厂区现有的 100m<sup>3</sup> 的污水预处理池及 200m<sup>3</sup>/d 的污水处理站处理后排至大邑污水处理厂; 破碎粉尘处理后可做到达标排放; 噪声通过采取合理布置厂房、距离衰减、选用低噪声设备、合理布局、基座减震等措施可达标排放; 危险废物(废机油、废机油桶等)交有资质的危废单位负责转运处置, 一般固废由环卫部门清运或综合回收利用, 固体废物可实现妥善处理 and 处置, 不会对周围环境造成二次污染。通过采取相应的处理措施, 可有效的控制项目带来的环境影响。</p>						
姓名/单位名称	性别	民族	年龄	职业	文化程度	
高小军	女	汉	48	会计	大专	
住址(工作单位)	成都大邑县青霞街道梓潼村 2 组			电话	13708034891	
1	您对本项目是否了解?					
	<input checked="" type="checkbox"/> 全面了解 <input type="checkbox"/> 部分了解 <input type="checkbox"/> 不了解					
2	您认为该项目带来最突出的环境影响是:					
	<input type="checkbox"/> 大气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 废渣 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 其他(如 ) <input checked="" type="checkbox"/> 无影响					
3	被调查者居住地与该工程的距离	200m 内	200m~1km	1km~5km	5km~	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	该项目建设对您的主要影响体现在	生活方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		工作方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		娱乐方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		学习方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
5	您对该项目环境保护工作是否满意?					
	<input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意					
7	您对该项目建设运营是否赞成? 若不赞成, 请说明理由					
	是					
8	您对本项目的环境保护工作有什么建议和要求?					
	无					



# 公众参与调查表

项目名称	成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目					
<p>项目简介:</p> <p>成都欣兴再生资源回收有限公司投资 1000 万元建设“成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目”项目, 本项目建设地点位于青霞街道梓潼村 2 组成都欣兴再生资源回收有限公司 1#闲置厂房内, 本项目主要为回收处置废纺织物, 项目建设符合国家现行的产业政策, 符合相关法律法规和政策规定。</p> <p>本项目在运营期在运营过程中外排废水为生活污水, 生活污水依托厂区现有的 100m<sup>3</sup> 的污水预处理池及 200m<sup>3</sup>/d 的污水处理站处理后排至大邑污水处理厂; 破碎粉尘处理后可做到达标排放; 噪声通过采取合理布置厂房、距离衰减、选用低噪声设备、合理布局、基座减震等措施可做到达标排放; 危险废物(废机油、废机油桶等) 交有资质的危废单位负责转运处置, 一般固废由环卫部门清运或综合回收利用, 固体废物可实现妥善处理 and 处置, 不会对周围环境造成二次污染。通过采取相应的处理措施, 可有效的控制项目带来的环境影响。</p>						
姓名/单位名称	性别	民族	年龄	职业	文化程度	
罗果	男	汉	45		初中	
住址(工作单位)	大邑县东大街梓潼村		电话	13281296582		
1	您对本项目是否了解? <input type="checkbox"/> 全面了解 <input type="checkbox"/> 部分了解 <input type="checkbox"/> 不了解					
2	您认为该项目带来最突出的环境影响是: <input type="checkbox"/> 大气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 废渣 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 其他(如 ) <input type="checkbox"/> 无影响					
3	被调查者居住地与该工程的距离	200m 内 <input type="checkbox"/>	200m~1km <input checked="" type="checkbox"/>	1km~5km <input type="checkbox"/>	5km~ <input type="checkbox"/>	
4	该项目建设对您的主要影响体现在	生活方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		工作方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		娱乐方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		学习方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
5	您对该项目环境环保工作是否满意? <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意					
7	您对该项目建设运营是否赞成? 若不赞成, 请说明理由 是					
8	您对本项目的环境保护工作有什么建议和要求? 无					

公众参与调查表

项目名称		成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目				
<p>项目简介:</p> <p>成都欣兴再生资源回收有限公司投资 1000 万元建设“成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目”项目, 本项目建设地点位于青霞街道梓潼村 2 组成都欣兴再生资源回收有限公司 1#闲置厂房内, 本项目主要为回收处置废纺织物, 项目建设符合国家现行的产业政策, 符合相关法律法规和政策规定。</p> <p>本项目在运营期在运营过程中外排废水为生活污水, 生活污水依托厂区现有的 100m<sup>3</sup> 的污水预处理池及 200m<sup>3</sup>/d 的污水处理站处理后排至大邑污水处理厂; 破碎粉尘处理后可做到达标排放; 噪声通过采取合理布置厂房、距离衰减、选用低噪声设备、合理布局、基座减震等措施可达标排放; 危险废物(废机油、废机油桶等) 交有资质的危废单位负责转运处置, 一般固废由环卫部门清运或综合回收利用, 固体废物可实现妥善处理 and 处置, 不会对周围环境造成二次污染。通过采取相应的处理措施, 可有效的控制项目带来的环境影响。</p>						
姓名/单位名称	性别	民族	年龄	职业	文化程度	
姜小梅	女	汉	40		初中	
住址(工作单位)	大邑县青霞街道梓潼村		电话	13980558586		
1	您对本项目是否了解?					
	<input checked="" type="checkbox"/> 全面了解 <input type="checkbox"/> 部分了解 <input type="checkbox"/> 不了解					
2	您认为该项目带来最突出的环境影响是:					
	<input type="checkbox"/> 大气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 废渣 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 其他(如 ) <input type="checkbox"/> 无影响					
3	被调查者居住地与该工程的距离	200m 内	200m~1km	1km~5km	5km~	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	该项目建设对您的主要影响体现在	生活方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
工作方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
娱乐方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
学习方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
5	您对该项目环境环保工作是否满意?					
	<input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意					
7	您对该项目建设运营是否赞成? 若不赞成, 请说明理由					
	是					
8	您对本项目的环境保护工作有什么建议和要求?					
	无					



公众参与调查表

项目名称		成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目				
<p>项目简介:</p> <p>成都欣兴再生资源回收有限公司投资 1000 万元建设“成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目”项目, 本项目建设地点位于青霞街道梓潼村 2 组成成都欣兴再生资源回收有限公司 1#闲置厂房内, 本项目主要为回收处置废纺织物, 项目建设符合国家现行的产业政策, 符合相关法律法规和政策规定。</p> <p>本项目在运营期在运营过程中外排废水为生活污水, 生活污水依托厂区现有的 100m<sup>3</sup> 的污水预处理池及 200m<sup>3</sup>/d 的污水处理站处理后排至大邑污水处理厂; 破碎粉尘处理后可做到达标排放; 噪声通过采取合理布置厂房、距离衰减、选用低噪声设备、合理布局、基座减震等措施可达标排放; 危险废物(废机油、废机油桶等) 交有资质的危废单位负责转运处置, 一般固废由环卫部门清运或综合回收利用, 固体废物可实现妥善处理 and 处置, 不会对周围环境造成二次污染。通过采取相应的处理措施, 可有效的控制项目带来的环境影响。</p>						
姓名/单位名称	性别	民族	年龄	职业	文化程度	
王利芬	女	汉	49		初中	
住址(工作单位)	大邑县苏家镇梓潼村			电话	15133065361	
1	您对本项目是否了解?					
	<input type="checkbox"/> 全面了解 <input type="checkbox"/> 部分了解 <input type="checkbox"/> 不了解					
2	您认为该项目带来最突出的环境影响是:					
	<input type="checkbox"/> 大气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 废渣 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 其他(如 ) <input checked="" type="checkbox"/> 无影响					
3	被调查者居住地与该工程的距离	200m 内	200m~1km	1km~5km	5km~	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	该项目建设对您的主要影响体现在	生活方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		工作方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		娱乐方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
		学习方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
5	您对该项目环境环保工作是否满意?					
	<input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意					
7	您对该项目建设运营是否赞成? 若不赞成, 请说明理由					
	是					
8	您对本项目的环境保护工作有什么建议和要求?					
	无					


公众参与调查表

项目名称		成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目				
<p>项目简介:</p> <p>成都欣兴再生资源回收有限公司投资 1000 万元建设“成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目”项目, 本项目建设地点位于青霞街道梓潼村 2 组成成都欣兴再生资源回收有限公司 1#闲置厂房内, 本项目主要为回收处置废纺织物, 项目建设符合国家现行的产业政策, 符合相关法律法规和政策规定。</p> <p>本项目在运营期在运营过程中外排废水为生活污水, 生活污水依托厂区现有的 100m<sup>3</sup> 的污水预处理池及 200m<sup>3</sup>/d 的污水处理站处理后排至大邑污水处理厂; 破碎粉尘处理后可做到达标排放; 噪声通过采取合理布置厂房、距离衰减、选用低噪声设备、合理布局、基座减震等措施可达标排放; 危险废物(废机油、废机油桶等) 交有资质的危废单位负责转运处置, 一般固废由环卫部门清运或综合回收利用, 固体废物可实现妥善处理, 不会对周围环境造成二次污染。通过采取相应的处理措施, 可有效的控制项目带来的环境影响。</p>						
姓名/单位名称	性别	民族	年龄	职业	文化程度	
马增全	男	汉族	57		初中	
住址(工作单位)	大邑县沙坪镇潼潼苑		电话	13980069053		
1	您对本项目是否了解?					
	<input checked="" type="checkbox"/> 全面了解 <input type="checkbox"/> 部分了解 <input type="checkbox"/> 不了解					
2	您认为该项目带来最突出的环境影响是:					
	<input type="checkbox"/> 大气 <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 废渣 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 其他(如 ) <input checked="" type="checkbox"/> 无影响					
3	被调查者居住地与该工程的距离	200m 内	200m~1km	1km~5km	5km~	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	该项目建设对您的主要影响体现在	生活方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>
工作方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
娱乐方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
学习方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响 可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响 不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
5	您对该项目环境环保工作是否满意?					
	<input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意					
7	您对该项目建设运营是否赞成? 若不赞成, 请说明理由					
	是					
8	您对本项目的环境保护工作有什么建议和要求?					
	无					



公众参与调查表

项目名称		成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目				
<p>项目简介:</p> <p>成都欣兴再生资源回收有限公司投资 1000 万元建设“成都欣兴再生资源回收有限公司再生资源综合利用二期项目”项目, 本项目建设地点位于青霞街道梓潼村 2 组成成都欣兴再生资源回收有限公司 1#闲置厂房内, 本项目主要为回收处置废纺织物, 项目建设符合国家现行的产业政策, 符合相关法律法规和政策规定。</p> <p>本项目在运营期在运营过程中外排废水为生活污水, 生活污水依托厂区现有的 100m<sup>3</sup> 的污水预处理池及 200m<sup>3</sup>/d 的污水处理站处理后排至大邑污水处理厂; 破碎粉尘处理后可做到达标排放; 噪声通过采取合理布置厂房、距离衰减、选用低噪声设备、合理布局、基座减震等措施可达标排放; 危险废物(废机油、废机油桶等) 交有资质的危废单位负责转运处置, 一般固废由环卫部门清运或综合回收利用, 固体废物可实现妥善处理 and 处置, 不会对周围环境造成二次污染。通过采取相应的处理措施, 可有效的控制项目带来的环境影响。</p>						
姓名/单位名称	性别	民族	年龄	职业	文化程度	
王芳红	女	汉	45	出纳	大专	
住址(工作单位)	大邑县沙坪镇梓潼村		电话	13458543326		
1	<p>您对本项目是否了解?</p> <p><input type="checkbox"/> 全面了解      <input type="checkbox"/> 部分了解      <input type="checkbox"/> 不了解</p>					
2	<p>您认为该项目带来最突出的环境影响是:</p> <p><input type="checkbox"/> 大气   <input type="checkbox"/> 废水   <input type="checkbox"/> 废渣   <input type="checkbox"/> 噪声   <input type="checkbox"/> 交通   <input type="checkbox"/> 其他(如 )   <input checked="" type="checkbox"/> 无影响</p>					
3	被调查者居住地与该工程的距离	200m 内	200m~1km	1km~5km	5km~	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	该项目建设对您的主要影响体现在	生活方面	有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input type="checkbox"/>
工作方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
娱乐方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
学习方面		有正影响 <input type="checkbox"/>	有负影响可承受 <input type="checkbox"/>	有负影响不可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/>	
5	<p>您对该项目环境环保工作是否满意?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 满意      <input type="checkbox"/> 基本满意      <input type="checkbox"/> 不满意</p>					
7	<p>您对该项目建设运营是否赞成? 若不赞成, 请说明理由</p> <p>是</p>					
8	<p>您对本项目的环境保护工作有什么建议和要求?</p> <p>无</p>					

<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（签署发布文件、环境应急预案文本）；     编制说明（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 2020 年 1 月 16 日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div data-bbox="917 840 1189 1108" style="text-align: right;">  <p>备案受理部门（公章） 2020 年 1 月 16 日</p> </div>		
<p>备案编号</p>	<p>510129-2020-001-L</p>		
<p>报送单位</p>	<p>成都欣兴再生资源回收有限公司</p>		
<p>受理部门 负责人</p>	<p>杨建林</p>	<p>经办人</p>	<p>张 丹</p>



182312050489

单位登记号:	510117002533
项目编号:	SCSHMHBJSFY XGS2073-0001

四川省宏茂环保技术服务有限公司

# 检 测 报 告

宏茂检字[2020]第 121401 号

第 1 页 共 4 页

项目名称: 成都欣兴再生资源回收有限公司验收检测

委托单位: 成都欣兴再生资源回收有限公司

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 12 月 22 日





## 检测报告声明

- 1、报告无检验检测专用章、骑缝章无效；报告无 CMA 资质认定标志，仅供科研、教学或内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，报告涂改无效；报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得复制本报告，且复制报告无本公司检验检测专用章鲜章无效。
- 4、本报告页码必须连续编号，每页右上方页眉处注明：“第\*页 共\*页”。
- 5、由委托方送检的样品，仅对接收样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不作符合性评价。
- 6、检测数据仅反映检测期间被检测场所的检测指标浓度或强度。
- 7、对本报告有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费外，所有超过标准时间规定的样品不再留样。
- 9、本报告不得作为商品广告，或夸大宣传之用。
- 10、竭诚为您服务，真诚欢迎客户多提宝贵意见。

### 公司通信资料

公司名称：四川省宏茂环保技术服务有限公司

地 址：成都高新区西区大道199号9栋2层

邮政编码：611730

电 话：028-64266044



## 1、检测内容

受成都欣兴再生资源回收有限公司委托，我公司于 2020 年 12 月 14 日至 12 月 15 日对位于成都市大邑县青霞街道梓潼村 2 组的成都欣兴再生资源回收有限公司（30°32'08.04"N，103°33'06.04"E）的废气进行验收检测。

## 2、工况说明

检测期间，工况调查情况详见表 2.1。

表 2.1 工况调查表

检测日期	设计产量	实际产量	生产负荷
2020.12.14	回收处理废纺织物 100 吨/天	回收处理废纺织物 87.5 吨/天	87.5 %
2020.12.15	回收处理废纺织物 100 吨/天	回收处理废纺织物 87.5 吨/天	87.5 %

## 3、检测项目

本次检测项目、点位、频次详见表 3.1。

表 3.1 采样布点及项目

检测类别	点位编号及名称	检测项目	检测频次
固定污染源 废气	1# 1#破碎粉尘排气筒	颗粒物	3 次/天， 检测 2 天
	2# 2#破碎粉尘排气筒		

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4.1。

表 4.1 固定污染源废气检测方法及方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	电子天平 HM-SY-QJ-015	1.0 mg/m <sup>3</sup>

## 5、检测结果

检测结果见表 5.1。

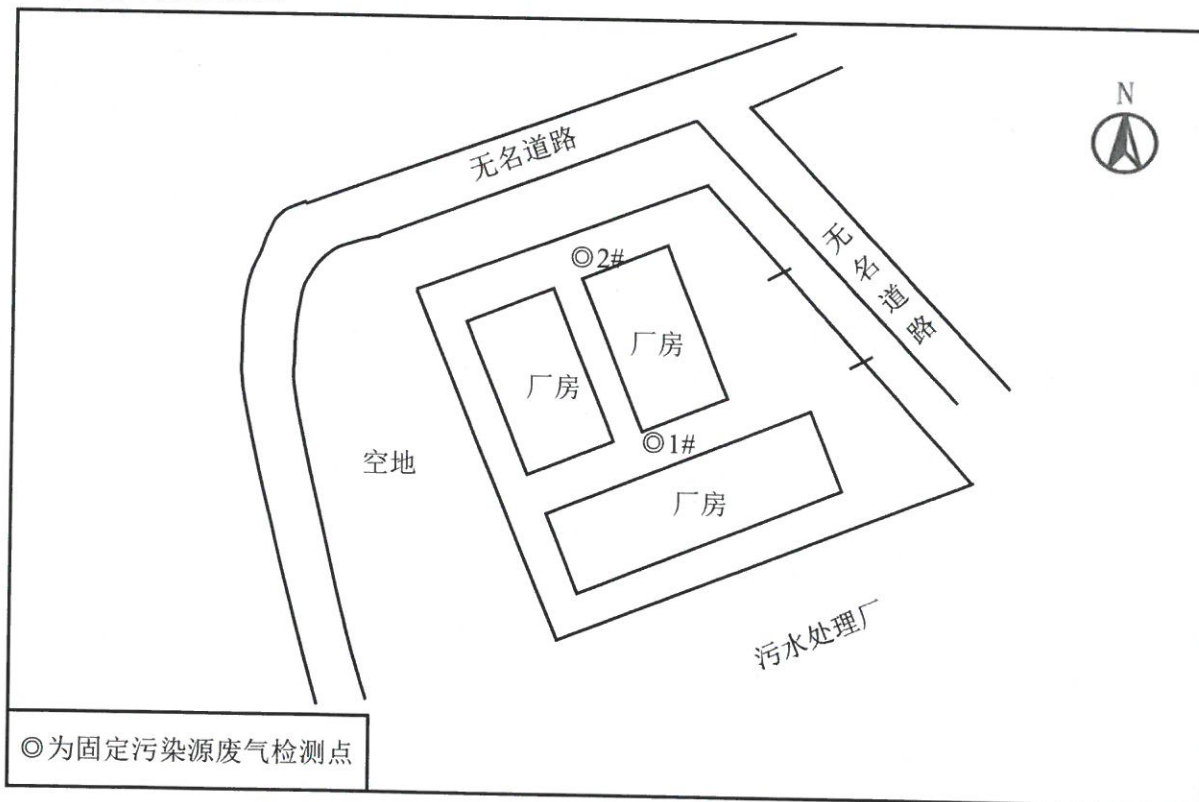
表 5.1 固定污染源废气检测结果

检测日期	检测位置	排气筒 高度 m	检测项目	检测结果			
				标干 流量 m³/h	实测 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	
2020.12.14	1# 1#破碎粉尘排 气筒	15	颗粒物	1	5062	3.6	0.018
				2	5061	3.5	0.018
				3	5239	3.4	0.018
				均值	-	3.5	0.018

表 5.1 固定污染源废气检测结果 (续)

检测日期	检测位置	排气筒高度 m	检测项目	检测结果		
				标干流量 m <sup>3</sup> /h	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
2020.12.14	2# 2#破碎粉尘排气筒	15	颗粒物	1	4234	4.7
				2	4408	4.3
				3	4227	4.4
				均值	-	4.5
2020.12.15	1# 1#破碎粉尘排气筒	15	颗粒物	1	5328	3.4
				2	5326	3.4
				3	5321	3.4
				均值	-	3.4
	2# 2#破碎粉尘排气筒	15	颗粒物	1	4193	4.4
				2	4242	4.4
				3	4542	4.2
				均值	-	4.3

## 6、检测布点示意图



(以下空白)

编制: 陈树刚审核: 李强签发: 刘树刚日期: 2020.12.22日期: 2020.12.22日期: 2020.12.22





182312050489

单位登记号:	510117002533
项目编号:	SCSHMHBJSFWY XGS2042-0001

四川省宏茂环保技术服务有限公司

# 检 测 报 告

宏茂检字[2020]第 120201 号

第 1 页 共 6 页

项目名称: 成都欣兴再生资源回收有限公司验收检测

委托单位: 成都欣兴再生资源回收有限公司

检测类别:

报告日期:

2020 年 12 月 16 日



## 检测报告声明

- 1、报告无检验检测专用章、骑缝章无效；报告无 CMA 资质认定标志，仅供科研、教学或内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 2、本报告内容需齐全、清楚，报告涂改无效；报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得复制本报告，且复制报告无本公司检验检测专用章鲜章无效。
- 4、本报告页码必须连续编号，每页右上方页眉处注明：“第\*页 共\*页”。
- 5、由委托方送检的样品，仅对接收样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不作符合性评价。
- 6、检测数据仅反映检测期间被检测场所的检测指标浓度或强度。
- 7、对本报告有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费外，所有超过标准时间规定的样品不再留样。
- 9、本报告不得作为商品广告，或夸大宣传之用。
- 10、竭诚为您服务，真诚欢迎客户多提宝贵意见。

### 公司通信资料

公司名称：四川省宏茂环保技术服务有限公司

地 址：成都高新区西区大道199号9栋2层

邮政编码：611730

电 话：028-64266044

## 1、检测内容

受成都欣兴再生资源回收有限公司委托，我公司于 2020 年 12 月 07 日至 12 月 08 日对位于成都市大邑县青霞街道梓潼村 2 组的成都欣兴再生资源回收有限公司（30°32'08.04"N，103°33'06.04"E）的废水、废气、噪声进行验收检测。

## 2、工况说明

检测期间，工况调查情况详见表 2.1。

表 2.1 工况调查表

检测日期	设计产量	实际产量	生产负荷
2020.12.07	回收处理废纺织物 100 吨/天	回收处理废纺织物 87.5 吨/天	87.5 %
2020.12.08	回收处理废纺织物 100 吨/天	回收处理废纺织物 85 吨/天	85.0 %

## 3、检测项目

本次检测项目、点位、频次详见表 3.1。

表 3.1 采样布点及项目

检测类别	点位编号及名称	检测项目	检测频次
废水	1# 废水总排口	pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷	4 次/天， 检测 2 天
无组织废气	4# 周界北偏东侧外 3m 处	颗粒物	3 次/天， 检测 2 天
	5# 周界东北侧外 3m 处		
	6# 周界东侧外 3m 处		
噪声	7# 厂界东北侧外 1m 处	工业企业厂界噪声	昼夜各 1 次/天， 检测 2 天
	8# 厂界南侧外 1m 处		
	9# 厂界西偏南侧外 1m 处		
	10# 厂界西北侧外 1m 处		

## 4、检测分析方法及方法来源

检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 4.1~4.3。

表 4.1 废水检测方法方法及方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	玻璃电极法	GB 6920-86	便携式 pH 计 HM-XC-QJ-012-02 HM-XC-QJ-012-04	-
悬浮物	重量法	GB 11901-89	电子天平 HM-SY-QJ-012	4 mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 HM-SY-QJ-016	0.5 mg/L



表 4.1 废水检测方法与方法来源 (续)

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	-	4 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	可见分光光度计 HM-SY-QJ-006	0.025 mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 HM-SY-QJ-007	0.05 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	可见分光光度计 HM-SY-QJ-006	0.01 mg/L

表 4.2 无组织废气检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995 及修改单	电子天平 HM-SY-QJ-012	0.001 mg/m <sup>3</sup>

表 4.3 噪声检测方法与方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号
工业企业 厂界噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 HM-XC-QJ-004-03 多功能声级计 HM-XC-QJ-004-04 多功能声级计 HM-XC-QJ-005-01 多功能声级计 HM-XC-QJ-005-02 声级校准器 HM-XC-QJ-007-01 声级校准器 HM-XC-QJ-007-02

## 5、检测结果

检测结果见表 5.1~5.3。

表 5.1 废水检测结果

检测日期	检测位置	检测项目	检测结果 mg/L				
			1	2	3	4	均值
2020.12.07	1# 废水总排口	pH (无量纲)	6.89	6.94	6.77	7.00	-
		悬浮物	77	71	82	75	76
		五日生化需氧量	34.9	32.5	32.1	36.8	34.1
		化学需氧量	116	122	111	119	117
		氨氮	1.35	1.27	1.18	1.27	1.27
		总氮	8.28	8.26	7.75	8.31	8.15
		总磷	1.70	1.76	1.73	1.64	1.71

表 5.1 废水检测结果 (续)

检测日期	检测位置	检测项目	检测结果 mg/L				
			1	2	3	4	均值
2020.12.08	1# 废水总排口	pH (无量纲)	7.02	7.05	7.03	6.92	-
		悬浮物	78	71	79	69	74
		五日生化需氧量	32.6	40.2	35.9	37.2	36.5
		化学需氧量	122	117	109	121	117
		氨氮	1.38	1.34	1.25	1.32	1.32
		总氮	8.53	8.43	8.24	8.39	8.40
		总磷	1.70	1.45	1.54	1.41	1.52

表 5.2 无组织废气检测结果

检测日期	检测位置	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>		
			1	2	3
2020.12.07	4# 周界北偏东侧外 3m 处	颗粒物	0.412	0.339	0.390
	5# 周界东北侧外 3m 处		0.321	0.345	0.370
	6# 周界东侧外 3m 处		0.366	0.290	0.319
2020.12.08	4# 周界北偏东侧外 3m 处	颗粒物	0.346	0.420	0.394
	5# 周界东北侧外 3m 处		0.397	0.323	0.397
	6# 周界东侧外 3m 处		0.345	0.321	0.371

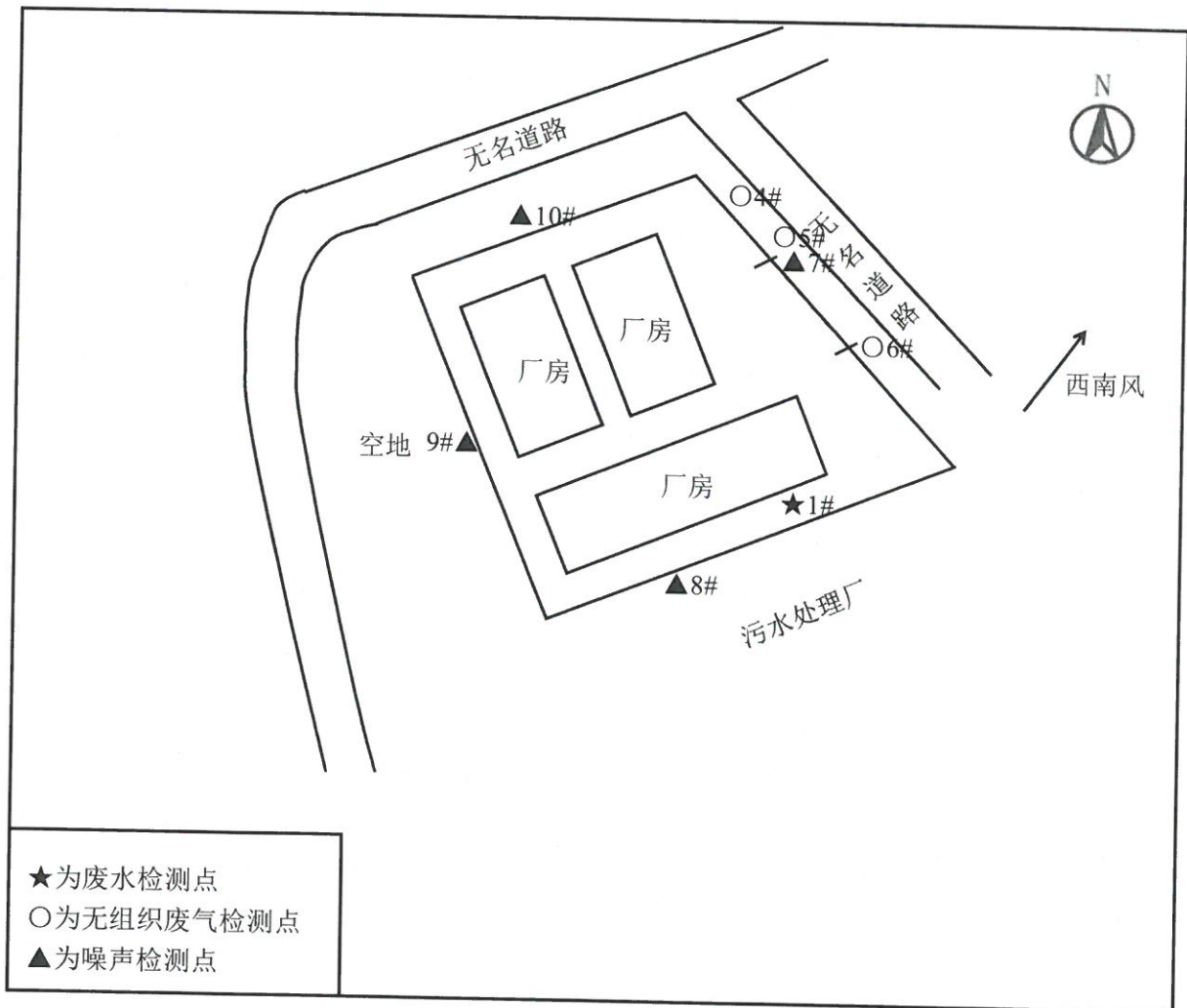
表 5.3 噪声检测结果

检测日期	检测位置	检测项目	检测时段	主要声源	测量值 dB (A)
2020.12.07	7# 厂界东北侧外 1m 处	工业企业 厂界噪声	昼间	环境	58
	8# 厂界南侧外 1m 处			环境	57
	9# 厂界西偏南侧外 1m 处			环境、交通	59
	10# 厂界西北侧外 1m 处			交通	59
	7# 厂界东北侧外 1m 处	工业企业 厂界噪声	夜间	环境	44
	8# 厂界南侧外 1m 处			环境	46
	9# 厂界西偏南侧外 1m 处			环境、交通	45
	10# 厂界西北侧外 1m 处			交通	46

表 5.3 噪声检测结果 (续)

检测日期	检测位置	检测项目	检测时段	主要声源	测量值 dB (A)
2020.12.08	7# 厂界东北侧外 1m 处	工业企业 厂界噪声	昼间	环境	56
	8# 厂界南侧外 1m 处			环境	59
	9# 厂界西偏南侧外 1m 处			环境、交通	58
	10# 厂界西北侧外 1m 处			交通	57
	7# 厂界东北侧外 1m 处	工业企业 厂界噪声	夜间	环境	44
	8# 厂界南侧外 1m 处			环境	46
	9# 厂界西偏南侧外 1m 处			环境、交通	47
	10# 厂界西北侧外 1m 处			交通	44

## 6、检测布点示意图



(以下空白)

编制: 陈永华审核: 李强签发: 刘永华日期: 2020.12.16日期: 2020.12.16日期: 2020.12.16



## 验收单位资质



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182312050489

名称: 四川省宏茂环保技术服务有限公司

地址: 成都市高新西区西区大道199号B1栋2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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由四川  
省宏茂环保技术服务有限公司承担。

许可使用标志



182312050489

发证日期: 2018年11月08日

有效期至: 2024年11月07日

发证机关:



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。