# 涡阳县诚顺再生资源有限公司 年加工 2000 吨再生资源综合利用项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位: 涡阳县诚顺再生资源有限公司

编制单位: 涡阳县诚顺再生资源有限公司

2021年11月

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项目负责人:

填 表 人:

建设单位: 涡阳县诚顺再生资源 编制单位: 涡阳县诚顺再生资源

有限公司 有限公司

电话: 18656766799 电话: 18656766799

传真:/

邮编: 233600 邮编: 233600

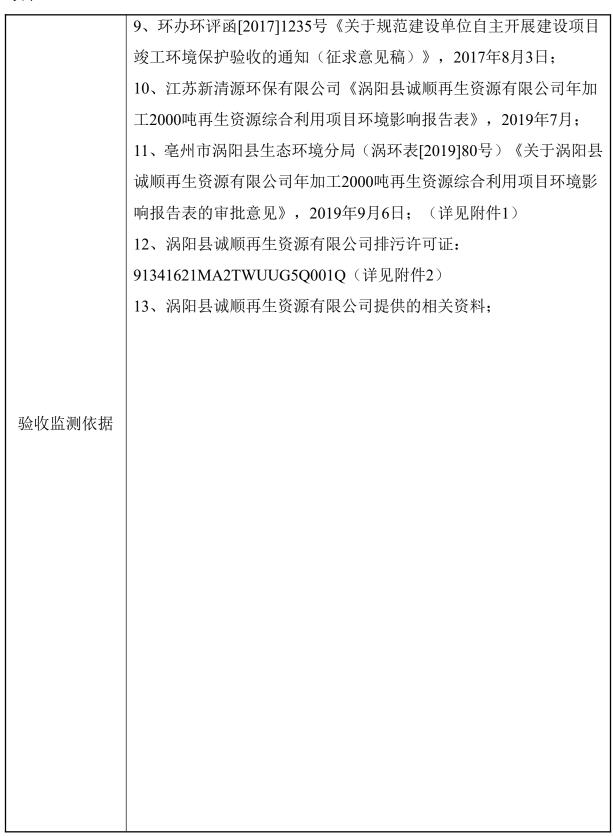
地址: 涡阳县义门镇苔乡路, 原 地址: 涡阳县义门镇苔乡路, 原

烟叶站厂区内烟叶站厂区内

## 表一

建设项目名称	年加	工 2000 吨再生资源	原综合利用项	 5目	
建设单位名称			源有限公司		
建设项目性质		√新建 改扩建 技	支改 迁建		
建设地点	涡阳-	县义门镇苔乡路,	原烟叶站厂区	区内	
主要产品名称		塑料碎片	Ī		
设计生产能力		年加工 2000 吨率	再生资源		
实际生产能力		年加工 2000 吨率	再生资源		
建设项目环评时间	2019.07	开工建设时间	20	020.10	
调试时间	2021.3	验收现场监测时 间	2021.06.0	)1~2021.	06.02
环评报告表 审批部门	亳州市涡阳县 生态环境分局	环评报告表 编制单位	江苏新清测	原环保有	限公司
环保设施设计单 位	/	环保设施施工单 位		/	
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	5.0%
实际总投资	200 万元	环保投资	10 万元	比例	5.0%
验收监测依据	2、《中华人民共 3、《中华人民共 4、《中华人民共 修订; 5、《中华人民共 日开始施行; 6、《建设项目环 10月1日开始施行 7、《建设项目竣 号,2017年11月 8、生态环境部[20]	工环境保护验收暂	(法》,2018年1) (法》,2018年 (法》,2018年 (杂防治法》, (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	月1日开约 10月26 2018年 》,2020 32号令, 不规环评	始施行; 日修订; 12月29 0年9月1 2017年

#### 续表一



#### 续表一

1、废气排放执行满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 大气污染物无组织监控浓度限值要求;

大气污染物综合排放标准(mg/m³)

污染物名称	最高允许排 放浓度 (mg/m³)	最高允许排 放速率(kg/h)	无组织排放监控浓度限值 (mg/m³)
颗粒物	/	/	1.0

2、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的2类区标准;

类别	区域类型		限	值 (dB(	(A))
厂界噪声	2 类标准	昼间	60	夜间	50

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值

#### 表二

#### 2.1 工程建设内容:

#### 1、项目概况

本项目位于涡阳县义门镇苔乡路,原烟叶站厂区内。项目建筑面积1000m², 总投资200万元,环保投资10万元。该项目于2020年10月开工建设,2021年4月竣工,该项目属于新建项目。

为考核该项目环保"三同时"执行情况及各项污染治理设施实际运行性能,依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求,安徽盛寰环保科技有限公司对该项目建设内容、环保设施以及污染物排放情况进行了勘查及审核,编制了涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工2000吨再生资源综合利用项目竣工环境保护验收监测报告表。本次验收范围主要是年产2000吨再生资源利用项目的主体工程(生产厂房)及辅助工程、储运用房(仓库)等配套的环保设施;

合肥森力检测技术服务有限公司分别于 2021 年 6 月 1 日、6 月 2 日对该项目进行验收监测,并对监测结果进行了认真的整理分析,在此基础上安徽盛寰环保科技有限公司编制了本项目环境保护验收监测报告。

#### 2、环保手续履行情况

2019年7月江苏新清源环保有限公司编制完成了《涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工2000吨再生资源综合利用项目环境影响报告表》,亳州市涡阳县生态环境分局(涡环表[2019]80号)《关于涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工2000吨再生资源综合利用项目环境影响报告表的审批意见》,2019年9月6日进行了审批。项目已于2021年6月21日申请了排污许可证。

#### 3、位置和布局

本项目位于涡阳县义门镇苔乡路,原烟叶站厂区内,项目东侧和北侧为尚武 驾校练车场,南侧为苔乡路,西侧和南侧为农田。

#### 4、劳动定员和工作制度

项目目前员工为 12 人,上班时间为 8 小时,年工作时间 300 天。

## 5、工程建设情况

项目主要建设内容与规模详见表 2-1

## 表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表 (详见附件 3)

		<b>秋</b> 2 1 次日	<del>大个</del> 组队及大阶足以间见		
序 号	类别	单体工程名 称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
1	主体工程	生产车间	布置 1 台破碎机、1 台水泵、 1 条传送带、1 座清水池,建 筑面积 400m²	布置 1 台破碎机、1 台水泵、 1 条传送带、1 座清水池, 建筑面积 400m <sup>2</sup>	与环评 一致
2	辅助 工程	办公用房	办公场所,200m²,用于办公	办公场所,200m²,用于办 公	与环评 一致
3	贮运 工程	仓库	布置原料仓储区和成品仓储 区,建筑面积 400m²	布置原料仓储区和成品仓储区,建筑面积 400m²	与环评 一致
		供电	用电来自国家电管网,年用 电量 5 万度	用电来自国家电管网	
	公用	供水	用水为自来水管网提供,年 用水量为 3000m <sup>3</sup>	用水为自来水管网提供	与环评
4	工程	排水	生活污水经化粪池预处理后 全部用去农田还田追肥;塑 料清洗产生的废水经沉淀池 沉淀处理后全部循环使用不 外排	生活污水经化粪池预处理 后全部用去农田还田追肥; 塑料清洗产生的废水经沉 淀池沉淀处理后全部循环 使用不外排	一致
		废气	破碎产生的颗粒质量较大, 自然沉降在车间内以固废形 式收集处理,建议企业在生 产过程中密闭车间,车间及 厂区内定期打扫,晒水降尘	破碎产生的颗粒质量较大, 自然沉降在车间内以固废 形式收集处理,建议企业在 生产过程中密闭车间;车间 及厂区内定期打扫,晒水降 尘	与环评 一致
5	环保 工程	废水	生活污水经化粪池预处理后 全部用去农田还田追肥;塑 料清洗产生的废水经沉淀池 沉淀处理后全部循环使用	生活污水经化粪池预处理 后全部用去农田还田追肥; 塑料清洗产生的废水经沉 淀池沉淀处理后全部循环 使用	与环评 一致
		噪声	主要是生产运行的设备噪 声,基础减震、隔声、消声 等	主要是生产运行的设备噪 声,基础减震、隔声、消声 等	与环评 一致
		固废	在生产车间内设置50平方一 般固废暂存设施,污泥委托 保洁定期外运,生活垃圾由 环卫定期清运。	在生产车间内设置 50 平方 一般固废暂存设施,污泥委 托保洁定期外运,生活垃圾 由环卫定期清运。	与环评 一致

表 2-2 项目主要设备一览表 (详见附件 4)

序号		环评内容	实际内容
17 <sup>-</sup> 75	<b>石</b> 柳	数量(台/套)	数量(台/套)
1	破碎机	1	1
2	清洗流水线	1	1
3	脱水机	1	1
4	配水泵	1	1

#### 2.2 原辅材料消耗及水平衡:

#### 1、产品情况

表 2-3 项目主要产品一览表 (详见附件 5)

序号	环评设计产能	实际产能
1	塑料碎片,年产2000吨	塑料碎片,年产 2000 吨

#### 2、原辅材料消耗情况

表 2-4 项目主要原材料用量情况 (详见附件 6)

序号	名称	环评内容	实际内容	备注
77 5	<b>石</b> 你	年需求量	年需求量	<b>甘</b> 仁
1	废旧饮料瓶	2003t	2003t	
2	水	$3000 {\rm m}^3$	$3000m^{3}$	

#### 3、用水及水平衡

本项目用水由市政管网统一供给,项目用水主要是员工生活用水。项目共有 12 名员工,按每人 80L/d 计,可知企业用水量约为 1.0t/d。

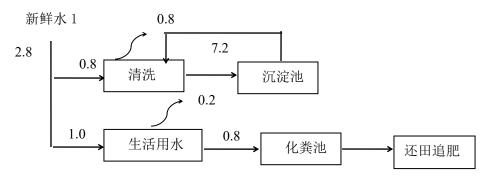
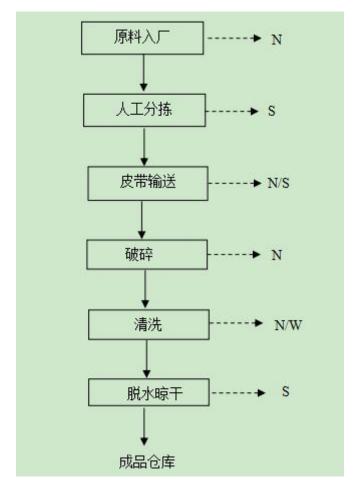


图 2-1 项目水平衡图

#### 2.3 主要工艺流程及产污环节

#### 1、工生产工艺流程



备注: W 清洗废水, S 固废; N-噪声。

图 2.3-1 工序工艺流程图

#### 主要工艺说明:

本项目工艺流程较为简单,本项目外购原料废旧塑料瓶包括饮料瓶、矿泉水瓶等,由汽车运输进厂,经计量后进入生产车间,首先对原料进行人工预处理去除商标、瓶盖,筛选后的原料经铲车进入料仓,经皮带运输机运至破碎机进行破碎,塑料瓶经破碎后进入清洗池,由设备对其进行翻动、清洗,清洗完成后捞出,经脱水机甩干水份后包装入库,由运输车辆运输出售。

2、项目变动情况
根据中华人民共和国环境保护部办公厅于 2020 年 12 月 13 日发布的《关于印发
   污染影响类建设项目重大变动清单(试行)的通知》(环办环评函[2020]688 号)。
   本项目的性质、地点、生产工艺、规模均没有发生变动。因此该项目无重大变动。

#### 表三

#### 3、主要污染源、污染物处理和排放

#### 3.1 废水

本项目已实行雨污分流,雨水经厂区雨水排口进入周边沟渠后排入涡河;生活污水经化粪池预处理后全部用去农田还田追肥;塑料清洗产生的废水经沉淀池沉淀处理后全部循环使用不外排。

#### 3.2 废气

项目在破碎过程中产生的颗粒质量较大,自然沉降在车间内以固废形式收集处理;

#### 3.3 噪声

本项目噪声主要来自各类生产设备运行时产生的噪声以及辅助设施产生的噪声。通过选用低噪声设备,对高噪声生产设备安装减振垫或防护罩,合理安排生产时间来降噪。

噪声源	设备数量
破碎机	1
清洗流水线	1
脱水机	1
配水泵	1

表 3-1 主要噪声源强统计

#### 3.4 固废

本项目固体废物主要为职工生活垃圾和挑选出来的瓶盖标签、沉淀池污泥,生活垃圾交环卫部门定期清运,瓶盖标签外售综合利用,沉淀池污泥委托专业保洁单位使用吸粪车直接外运综合利用。

序号	名称	类别	产生量(t/a)	处理量(t/a)	处置方式
1	生活垃圾		3	3	交环卫部门定 期清运
2	瓶盖标签	] 一般固废	3	3	外售综合利用
3	沉淀池污泥	, , , , , , , , ,	1.08	1.08	委托长沙玉成 环境工程有限 公司处置

表 3-2 固体废物产生及处置情况汇总一览表 (详见附件 7)

## 续表三

## 3.5 环保投资明细表

## 表 3-3 环保投资一览表 (详见附件 8)

项目总投资	200 万元	项目环保总投资	10 万元	
环保项目(	设施)名称	投资额(万元)		
化掌	<b>養池</b>	3		
沉淀	沉淀池		3	
设备减振、消	声、设防护罩	2		
固废贮存	<b>字场所</b> 等	1		
绿	化	1		
其	他	0		

#### 表四

#### 4.1 建设项目环境影响报告表主要结论:

#### 一、结论

#### 1.项目概况

涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目位于涡阳县义门镇 苔乡路,原烟叶站厂区内,总投资 200 万元,其中环保投资 10 万元,占地约 2000 平方米,租赁现有闲置场地及厂房,建筑面积 1000 平方米,其中生产车间 400 平方米,仓储用房 400 平方米,办公用房 200 平方米。购置传送带、破碎机、脱水机、漂槽、沉淀池等成套生产 线设备,检测仪器设备,并配套建设道路、绿化、变配电等附属工程。项目建成后可形成 年加工 2000 吨再生塑料碎片的产能。

#### 2. 产业政策符合性分析

本项目对照和国家发展和改革委员会令第 21 号令《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录(2011 年本,2013 年修正)〉有关条款的决定》,项目属于鼓励类三十八、环境保护与资源节约综合利用-28、再生资源回收利用产业化,因此本项目符合国家和当地的相关产业政策,项目已在安徽省投资项目在线审批监管平台取得涡阳县经济和信息化局备案表,项目编码:2019-341621-4203-017767。

#### 3. 环境功能区划

根据涡阳县环境功能区划,本项目大气环境质量执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准:区域地表水体水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准;声环境 执行(声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准。

#### 4. 运行期环境影响及对策分析

#### (1) 废水

生活污水经化类池预处理后,定期由吸黄车输送至周边农田灌溉肥田,不外排。塑料清洗废水经多级沉淀后循环利用不外排。

#### (2) 废气

项目破碎产生的粉尘颗粒较大,会很快沉降在设备周边区域,基本不在空气中飘逸。通过收集以固废形式处理:通过密封加工车间,加强厂区内的绿化等措施来衰减其对环境空气的影响,排放均可满足(大气污染物综合排放标准》(GB16297- 1996)表 2 中无组织污染物浓度监测限值,对厂界周边环境空气影响较小。项目各项废气经采取上述各项治理措施后,均可达标排放,废气的排放对厂界周边环境空气的影响较小。

#### (3) 噪声

本项目在营运期的主要噪声源为破碎机、脱水机、水泵等产生的噪声。噪声经厂房维护结构的隔声、距离衰减以及树木遮挡,至厂界可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

#### (4) 固体废物

本项目在运行中的固体废物主要是职工的生活垃圾和筛选出的瓶盖标签、沉淀池污泥。 其中生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理;沉淀池污泥定期委托专业保洁单位使用吸粪 车直接外运综合利用:原料分捡过程产生的瓶盖和瓶身标签收集后外售给附近废品回收站 综合利用。

#### 5. 总体结论

综上所述,本项目运行过程中产生的环境污染问题,采用本报告推荐的各项污染防治措施,各项污染物可实现达标排放,不会降低评价区域原有环境质量功能级别。在严格执行各项环保措施的前提下,从环境角度而言,该项目是可行的。

**建议:** 1. 本项目在实施过程中要严格执行"三同时制度",以保证项目投入运行后能最大限度地发挥其效益。

2、保护项目周围的植被,同时人工恢复种植树木,通过植草种树减小本项目运行时产 生的扬尘和噪声环境问题。

#### 4.2 建设项目环境影响报告表审批部门审批决定:

《关于涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目环境影响报告表的审批意见》

涡阳县诚顺再生资源有限公司:

你公司报来的《年加工 2000 吨再生资源综合利用项目环境影响报告表》(以下简称报告表) 收悉,经局长办公会议研究,现批复如下:

- 一、原则同意报告表评价结论。该项目建设地点在涡阳县义门镇苔乡路,原烟叶站厂区内,总投资 300 万元,占地约 2000 平方米,租赁现有闲置场地及厂房,建筑面积 1000 平方米,其中生产车间 400 平方米,仓储用房 400 平方米,办公用房 200 平方米。购置传送带、破碎机、脱水机、漂槽、沉淀池等成套生产线设备,检测仪器设备,并配套建设道路、绿化、变配电等附属工程。项目建成后可形成年加工 2000 吨再生塑料碎片的产能。该项目已经涡阳县经信局备案,在落实报告表提出的各项污染防治措施后,从环境保护角度出发,该项目建设是可行的。
- 二、该项目在设计、建设、运营过程中,要严格落实报告表提出的污染防治措施, 重点做好以下工作:
- (一)建设单位必须严格实施"雨污分流"、"清污分流"。该项目主要废水为职工 日常生活污水和生产废水,生活污水经化粪池处理后清运施肥,不得外排。生产废水为 漂洗废水,生产废水进入自建沉淀池处理,采用混凝沉淀工艺处理,废水经处理后回用 于漂洗工段槽用水,不得外排。
- (二)项目营运期设备产生的生产噪声,应采取隔声减震、降噪等措施,达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》。(GB12348-2008)2类标准限值要求。
- (三)生产过程中产生的瓶盖及标签、杂质经分类集中收集后外售处置:沉淀池污泥 通过污泥脱水机脱水处理后,综合利用:生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理。 项目产生的固体废弃物均须得到有效处置,不得产生二次污染。

(四)生产车间颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织监控浓度限值要求。

三、加强内部管理,强化风险防范意识,建立严格的风险防范、预警体系,制定相应的环境风险应急预案,采取相应风险事故防范措施,减少或者避免风险事故的发生。

四、严格执行环境保护"三同时"制度,认真落实报告表提出的各项污染防治措施,在发生实际排污行为前申领排污许可证,严格执行排污许可制度,并按照有关规定适时组织竣工环境保护验收,验收合格后主体工程方可正式投入使用。

五、本批复下达后,如项目性质、规模、地点或污染防治措施发生重大变动,应 当重新报批该项目环境影响评价文件。自本批复下达之日起,如超过5年方决定开工 建设的,环境影响评价文件应报我局重新审批。

六、县生态环境分局所属监管片区按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法(试行)》的要求,负责该项目的事中事后环境监督检查工作。

4.3 坏评、坏评批	之复落实情况检查
------------	----------

4.5	4.3 坏评、坏评机复洛头情况位置					
污染源 分类	治理对象	环评内容及要求	环评批复要求	落实情况		
废水治理	生活污水	生活污水经化粪池预处理后全部用 去农田还田追肥;塑料清洗产生的废 水经沉淀池沉淀处理后全部循环使 用不外排、	"雨污分流"、"清污分流"。该项目主要废水为职工日常生活污水和生产废水,生活污水经化粪池处理后清运施肥,不得外排。生产废水为漂洗废水,生产废水进入自建沉淀池处理,采用混凝沉淀工艺处理,废水经处理后回用于漂洗工段槽用水,不得外排。	项目已实施雨污分流,生活污水经化 粪池预处理后全部用去农田还田追 肥;塑料清洗产生的废水经沉淀池沉 淀处理后全部循环使用不外排。		
废气治 理	废气	破碎产生的颗粒质量较大,自然沉降 在车间内以固废形式收集处理,建议 企业在生产过程中密闭车间;车间及 厂区内定期打扫,晒水降尘	生产车间颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织监控浓度限值要求。	已落实,生产车间颗粒物满足《大气 污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)无组织监控浓度限值 要求		
噪声治 理	生产噪声	选用低噪声设备,加装基础减振、厂房隔声	项目营运期设备产生的生产噪声,应采取隔声减震、降噪等措施,达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》。(GB12348-2008)2类标准限值要求。	已落实。选用低噪声设备,对高噪声生产设备安装减振垫或防护罩,合理安排生产时间,厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。		
固废治理	固废	瓶盖、标签外卖废品回收站;污泥有 专业保洁单位外运综合利用;办公生 活垃圾由环卫部门定期处理	生产过程中产生的瓶盖及标签、杂质经分类集中 收集后外售处置;沉淀池污泥通过污泥脱水机脱 水处理后,综合利用;生活垃圾集中收集后交由 环卫部门统一处理。项目产生的固体废弃物均须 得到有效处置,不得产生二次污染。	已落实,瓶盖、标签外卖废品回收站; 污泥委托长沙玉成环境工程有限公司 外运综合利用;办公生活垃圾由环卫 部门定期处理		

#### 表五

#### 5、质量保证及质量控制

- (1) 现场监测保证在生产设备和环保设施正常运行情况下进行,生产工况稳定。
- (2)本次验收监测样品的采集、运输、分析及监测结果的分析评价均按国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》、《环境监测技术规范》、《排污单位自行监测技术指南总则》的要求进行,实行从现场采样到数据出报全程序质量控制。
  - (3) 监测人员持证上岗,严格控制现场监测质量。
- (4) 所有仪器均符合计量认证要求。测量条件严格按监测技术规范要求进行。 因此,本次验收监测结果准确,具有代表性。
  - (5) 监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

#### 5.1 监测分析方法和主要仪器

表 5-1 污染物监测分析方法一览表

检测项目	分析方法	检测仪器	检出限
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	ADS-2062E(2.0)智能综合采样器 (SLJC-XC-045、046、047、048)、ME55/02 十万分之一天平 (SLJC-SY-024)	0.001mg/m <sup>3</sup>
厂界环境噪 声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (SLJC-XC-041)	

#### 表 5-2 仪器资质情况一览表

	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效 期	检定情 况
	多功能声级计	AWA5688	SLJC-XC-041	2022.03.19	
监	智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	SLJC-XC-045	2021.12.06	
   测   仪	智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	SLJC-XC-046	2021.12.06	合格
器	智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	SLJC-XC-047	2021.12.06	
	智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	SLJC-XC-048	2021.12.06	
	十万分之一天平	ME55/02	SLJC-SY-024	2022.3.19	

#### 续表五

## 5.2 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

## 表 5-3 声级计校准结果表

监测时间	声级计编号	检测前 校准示值	检测后 校准示值	测量前后校 准示值偏差	测量前、后校准示 值偏差允许范围	评价
2021.06.01	SLJC-XC-0 41	93.8dB(A)	94.0dB(A)	0.2dB(A)	≤0.5dB(A)	合格
2021.06.02	SLJC-XC-0 41	93.8dB(A)	94.0dB(A)	0.2dB(A)	≤0.5dB(A)	合格

## 5.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

#### 表 5-4 废气监测校核质控表

项目	仪器编号	校准流量值 (L/min)	仪器流量值 (L/min)	流量误差	流量误 差范围	是否符 合要求
	SLJC-XC-045	100	100.2	0.2%	±5%	合格
	SLJC-XC-046	100	99.6	0.4%	±5%	合格
废气	SLJC-XC-047	100	100.5	0.5%	±5%	合格
	SLJC-XC-048	100	100.3	0.3%	±5%	合格

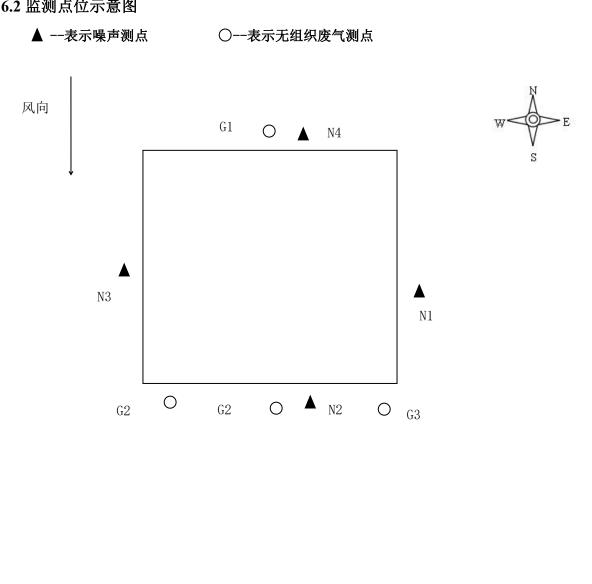
## 表六

## 6.1 验收监测内容

表 6-1 监测内容一览表

监测类别	监测位置	点位 数	监测项目	监测频次	
无组织废	厂区上风向 G1 厂区下风向 G2		颗粒物	3 次/天	
气	厂区下风向 G3 厂区下风向 G4	4	⊼ <b>火</b> 木立 1∕0	连续监测2天	
厂界噪声	在项目区东、南、西、北 四侧边界外 1m 各设置一 个监测点 N1、N2、N3、 N4	4	工业企业厂界环境噪声	连续监测2天 每天昼夜间各 监测1次	

## 6.2 监测点位示意图



#### 表七

## 7.1 验收监测期间运营工况

验收监测期间实际运行工况如下表

表 7-1 生产负荷统计表 (详见附件 8)

项目	日期	2021.06.01	2021.06.02	
设计日产量(t)	再生塑料碎片	6.7t		
实际日产量(t) 再生塑料碎片		5.8t	5.5t	
生产负荷	(%)	87	82	

本项目验收监测期间生产工况稳定,满足环保验收监测对生产工况的要求,监测结果具有代表性。

#### 7.2 验收监测结果

#### 7.2.1 无组织废气

表 7-2 无组织废气颗粒物的监测结果汇总表 (单位:  $mg/m^3$ )

监测时段	监测点位	G1	G2	G3	G4	
	第一次	0.184	0.221	0.225	0.226	
2021.06.01	第二次	0.186	0.225	0.226	0.230	
	第三次	0.189	0.224	0.224	0.228	
最大	浓度值	0.230				
标准	生限值	1.0				
达林	示情况	达标				
	第一次	0.185	0.222	0.220	0.229	
2021.06.02	第二次	0.188	0.225	0.225	0.227	
	第三次	0.187	0.228	0.226	0.224	
最大浓度值		0.228				
标准	标准限值		1.0			
达标情况		达标				

#### 续表七

表 7-3 废气监测时段内记录的气相参数统计结果

日期	时段	平均风速 (m/s)	风向	平均气压 (kPa)	平均气温 (℃)	天气状况
	第一次	1.7	北	100.78	24.6	晴
2021.06.01	第二次	1.7	北	100.75	26.8	晴
	第三次	1.6	北	100.70	28.7	晴
	第一次	1.4	北	100.61	25.2	晴
2021.06.02	第二次	1.4	北	100.57	26.8	晴
	第三次	1.4	北	100.53	28.3	晴

无组织废气监测结果分析评价:在竣工验收监测期间,无组织废气中的颗粒物最大浓度值小于标准限值,满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 大气污染物无组织监控浓度限值要求。

#### 7.2.2 噪声

表 7-4 噪声监测结果 单位: dB(A)

监测点位	2021.	06.01	2021.06.02		
血侧点位	昼间	夜间	昼间	夜间	
东厂界外 1mN1	55.3	45.8	54.8	45.4	
南厂界外 1mN2	54.9	44.4	55.3	46.3	
西厂界外 1mN3	56.4	46.1	56.2	44.7	
北厂界外 1mN4	53.8	43.6	53.8	43.4	
标准限值	60	50	60	50	
达标情况	达标	达标	达标	达标	

厂界噪声监测结果分析评价:在竣工验收监测期间,项目区东、南、西、北边界昼间、夜间噪声监测结果均在标准限值内,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类区标准限值要求。

#### 表八

#### 8.1 验收监测结论:

涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目运营工况稳定,满足验收监测技术规范要求,现场监测时,各类环保设施运行正常,监测结果具有代表性。为此给出如下结论:

#### 8.1.1 环保设施调试运行效果

- 1、污染物排放监测结果
  - (1) 废气监测结果:

在竣工验收监测期间,无组织废气中的颗粒物最大浓度值小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织监控浓度限值要求

- (2) 厂界噪声监测结果:在竣工验收监测期间,项目区东、南、西、北边界昼间、夜间噪声监测结果均在标准限值内,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类区标准限值要求。
- (3)本项目固体废物主要为生活垃圾、瓶盖、标签和沉淀池污泥;瓶盖、标签 外卖废品回收站;污泥委托长沙玉成环境工程有限公司外运综合利用;办公生活垃圾 由环卫部门定期处理

#### 8.1.2 结论

综上所述,本次验收监测工况稳定。项目执行了环境影响评价和"三同时"制度,环境保护手续齐全,在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施,落实了相应的环境保护措施,废水、废气、噪声等主要污染物达标排放。

#### 8.1.3 建议

- (1) 加强项目区的植被绿化的保护工作、应定期对厂区绿化进行管理和维护。
- (2)加强各项环保设施的日常维护管理,确保环保治理设施正常、稳定运行,确保污染物稳定达标排放;做到经济效益、社会效益、环境效益的统一。
  - (3) 加强危废管理,转运危废及时进行登记;
- (4)按照《排污单位自行监测技术指南》严格落实营运期环境监测计划,每年度对废气进行监测,规范运行记录。

#### 表九

附图 1 项目地理位置图;

附图 2 厂区平面布置图;

附件 1 亳州市涡阳县生态环境分局(涡环表[2020]14号)《关于涡阳县诚顺再生资源

有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目环境影响报告表审批意见》;

附件 2 排污许可证;

附件3组成建设一览表;

附件 4 项目主要设备一览表;

附件5项目主要产品一览表

附件 6 项目主要原材料用量情况;

附件 7 固体废物产生及处置情况汇总一览表;

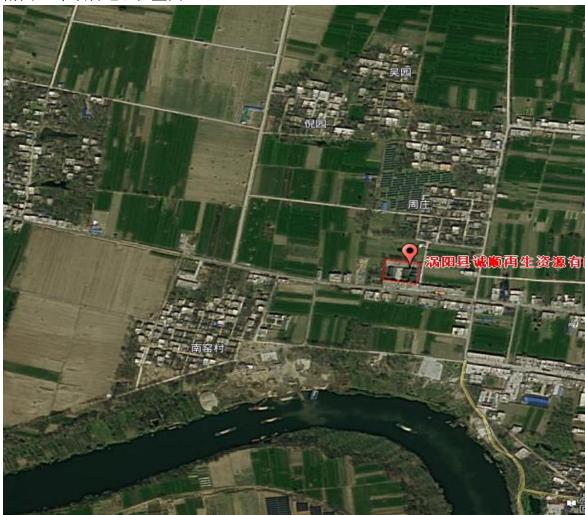
附件8环保投资一览表;

附件9 生产负荷统计表

附件 10 污泥委托处理协议

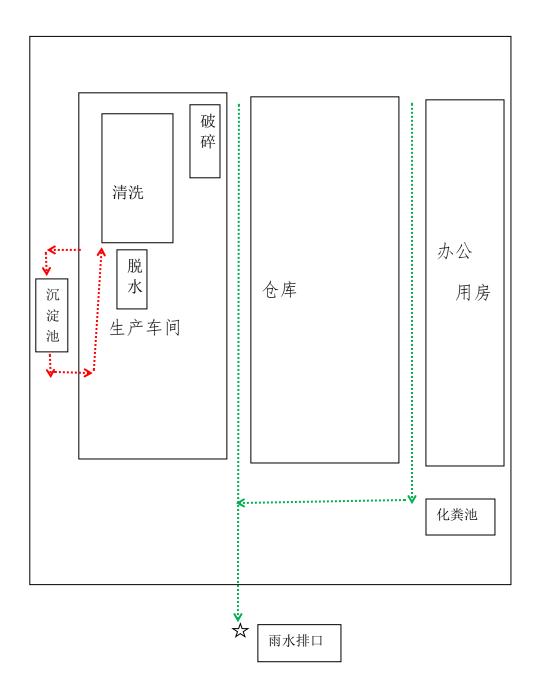
附件 11 验收监测报告;

附图 1 本项目地理位置图





## 附图 2 厂区平面布置图



附件1 涡阳县环境保护局涡环表([2018]10号)《关于涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工2000吨再生资源综合利用项目环境影响报告表的批复》

# 亳州市涡阳县生态环境分局

涡环表〔2019〕80号

关于《涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目环境影响报 告表》的审批意见

涡阳县诚顺再生资源有限公司:

你公司报送的《年加工 2000 吨再生资源综合利用项目 环境影响报告表》(以下简称报告表)收悉,经局长办公会 议研究,现批复如下:

一、原则同意报告表评价结论。该项目建设地点在涡阳 县义门镇苔乡路,原烟叶站厂区内,总投资 300 万元,占地 约 2000 平方米,租赁现有闲置场地及厂房,建筑面积 1000 平方米,其中生产车间 400 平方米,仓储用房 400 平方米, 办公用房 200 平方米。购置传送带、破碎机、脱水机、漂槽、 沉淀池等成套生产线设备,检测仪器设备,并配套建设道路、 绿化、变配电等附属工程。项目建成后可形成年加工 2000 吨再生塑料碎片的产能。该项目已经涡阳县经信局备案,在 落实报告表提出的各项污染防治措施后,从环境保护角度出发,该项目建设是可行的。

- 二、该项目在设计、建设、运营过程中,要严格落实报告表提出的污染防治措施,重点做好以下工作:
- (一)建设单位必须严格实施"雨污分流"、"清污分流"。 该项目主要废水为职工日常生活污水和生产废水,生活污水 经化粪池处理后清运施肥,不得外排。生产废水为漂洗废水, 生产废水进入自建沉淀池处理,采用混凝沉淀工艺处理,废 水经处理后回用于漂洗工段槽用水,不得外排。
- (二)项目营运期设备产生的生产噪声,应采取隔声、减震、降噪等措施,达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。
- (三)生产过程中产生的瓶盖及标签、杂质经分类集中收集后外售处置;沉淀池污泥通过污泥脱水机脱水处理后,综合利用;生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理。项目产生的固体废弃物均须得到有效处置,不得产生二次污染。
- (四)生产车间颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)无组织监控浓度限值要求。
- 三、加强内部管理,强化风险防范意识,建立严格的风险防范、预警体系,制定相应的环境风险应急预案,采取相应风险事故防范措施,减少或者避免风险事故的发生。
  - 四、严格执行环境保护"三同时"制度,认真落实报告

## 附件 2 排污许可证

## 排污许可证

证书编号: 91341621MA2TWUUG5Q001Q

单位名称: 涡阳县诚顺再生资源有限公司

注册地址:涡阳县义门镇苔乡路

法定代表人:彭莉

生产经营场所地址: 涡阳县义门镇苔乡路 行业类别: 非金属废料和碎屑加工处理

统一社会信用代码: 91341621MA2TWUUG5Q 有效期限: 自2021年11月08日至2026年11月07日止



发证机关: (盖章)亳州市生态环境局

发证日期: 2021年11月08日

中华人民共和国生态环境部监制

亳州市生态环境局印制

## 附件3组成建设一览表

## 项目具体组成及实际建设情况一览表

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	900 904		
序 号	类别	单体工程名 称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注	
1	主体工程	生产车间	布置 1 台破碎机、1 台水泵、 1 条传送带、1 座清水池,建 筑面积 400m²	布置 1 台破碎机、1 台水泵、 1 条传送带、1 座清水池, 建筑面积 400m <sup>2</sup>	与环评 一致	
2	辅助 工程	办公用房	办公场所,200m²,用于办公	办公场所,200m <sup>2</sup> ,用于办 公	与环评 一致	
3	贮运 工程	仓库	布置原料仓储区和成品仓储区,建筑面积 400m²	布置原料仓储区和成品仓储区,建筑面积 400m²	与环评 一致	
		供电	用电来自国家电管网,年用 电量 5 万度	用电来自国家电管网		
	公用	供水	用水为自来水管网提供,年 用水量为 3000m <sup>3</sup>	用水为自来水管网提供	与环评	
4	4 工程			生活污水经化粪池预处理后 全部用去农田还田追肥;塑 料清洗产生的废水经沉淀池 沉淀处理后全部循环使用不 外排	生活污水经化粪池预处理 后全部用去农田还田追肥; 塑料清洗产生的废水经沉 淀池沉淀处理后全部循环 使用不外排	一致
		废气	破碎产生的颗粒质量较大, 自然沉降在车间内以固废形 式收集处理,建议企业在生 产过程中密闭车间,车间及 厂区内定期打扫,晒水降尘	破碎产生的颗粒质量较大, 自然沉降在车间内以固废 形式收集处理,建议企业在 生产过程中密闭车间;车间 及厂区内定期打扫,晒水降 尘	与环评 一致	
5	环保 工程	废水	生活污水经化粪池预处理后 全部用去农田还田追肥;塑 料清洗产生的废水经沉淀池 沉淀处理后全部循环使用	生活污水经化粪池预处理 后全部用去农田还田追肥; 塑料清洗产生的废水经沉 淀池沉淀处理后全部循环 使用	与环评 一致	
		噪声	主要是生产运行的设备噪 声,基础减震、隔声、消声 等	主要是生产运行的设备噪 声,基础减震、隔声、消声 等	与环评 一致	
		固废	在生产车间内设置50平方一 般固废暂存设施,污泥委托 保洁定期外运,生活垃圾由 环卫定期清运。	在生产车间内设置 50 平方 一般固废暂存设施,污泥委 托保洁定期外运,生活垃圾 由环卫定期清运。	与环评 一致	

## 附件 4 项目主要设备一览表

## 项目主要设备一览表

序号	名称	环评内容	实际内容
/ <del>1</del> ' <del>'</del> <del>'</del> <del>'</del>	<b>石</b> 柳	数量(台/套)	数量(台/套)
1	破碎机	1	1
2	清洗流水线	1	1
3	脱水机	1	1
4	配水泵	1	1

## 附件5项目主要产品一览表

## 项目主要产品一览表

序号	环评设计产能	实际产能
1	塑料碎片, 年产 2000 吨	塑料碎片, 年产 2000 吨

## 附件6 项目主要原材料用量情况

## 项目主要原材料用量情况

序号	名称	环评内容	实际内容	备注
		年需求量	年需求量	
1	废旧饮料瓶	2003t	2003t	
2	水	$3000 \text{m}^3$	3000m <sup>3</sup>	

## 附件7 固体废物产生及处置情况汇总一览表

## 固体废物产生及处置情况汇总一览表

序号	名称	类别	产生量(t/a)	处理量(t/a)	处置方式
1	生活垃圾	一般固废	3	3	交环卫部门定 期清运
2	瓶盖标签		3	3	厂家回收利用
3	沉淀池污泥		1.08	1.08	委托长沙玉成 环境工程有限 公司处置

## 附件8 环保投资一览表

## 环保投资一览表

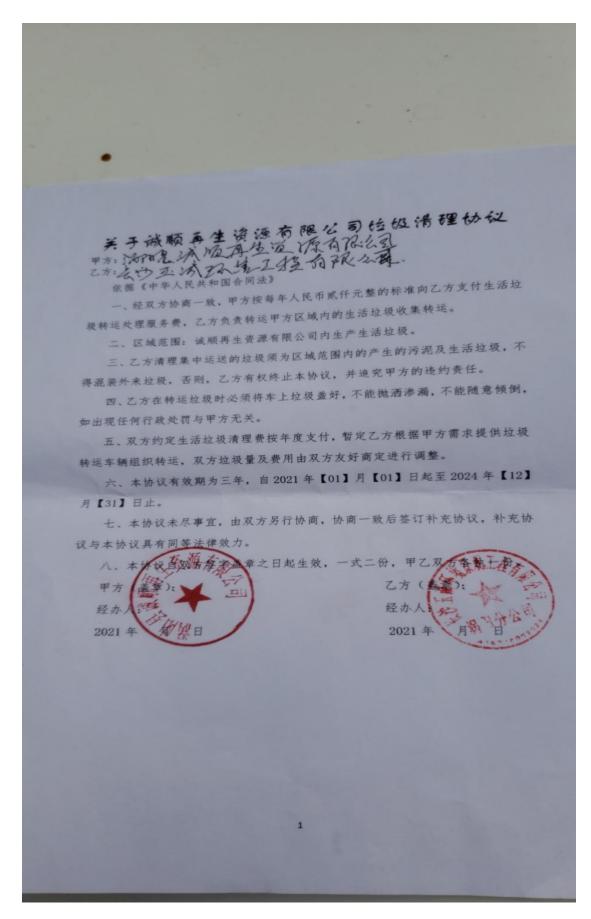
项目总投资	200 万元	项目环保总投资	10 万元	
环保项目(设施)名称		投资额(万元)		
化美	<b>美池</b>	3		
沉淀	定池	3		
设备减振、消	声、设防护罩	2		
固废贮石	字场所等	1		
绿	化	1		
其	他	0		

## 附件9 生产负荷统计表

## 生产负荷统计表

项目	日期	2021.06.01	2021.06.02
设计日产量(t)	再生塑料碎片	6.7t	
实际日产量(t)	再生塑料碎片	5.8t	5.5t

# 附件 10 污泥委托处理协议



附件 11 验收监测报告



# 合肥森力检测技术服务有限公司 检测报告

报	告	编	号	: _	SLJC-HJ-20211613
委	托	单	位		涡阳县诚顺再生资源有限公司
受	检	单	位	: _	涡阳县诚顺再生资源有限公司
检	测	类	别	:	委托检测



审核: 如准小

批准:

签 发 日 期: 2021 年 06 月 07 日

# 说明

- 1. 报告未加盖本公司检验检测专用章无效,无相关责任人签字无效。
- 2. 报告增删涂改无效。
- 3. 未经本公司书面批准不得部分复制报告内容,全部复制除外。
- 4. 对于送检样品,报告中的样品、信息由委托方声称,本公司不对其真实性负责。
- 5. 对于送检样品,报告仅对送检样品负责
- 6. 任何人不得使用本报告进行不当宣传
- 7. 对报告内容的异议请于收到报告之日起10天内向本公司提出,逾期不受理。
- 8. 无CMA标识报告中的数据和结果,不具有社会证明作用,仅供委托方内部使用。

本公司通讯资料:

单位地址:安徽省合肥市经开区始信路769号5楼

邮政编码: 230601

联系电话: 158 5517 5899 / 0551-6882 6889

投诉电话: 138 6597 8099 公司网页: www.sljcjs.com

第2页 共8页

#### 合肥森力检测技术服务有限公司

# 一、检测概况

受检单位	涡阳县诚顺再生资源有限公司								
项目名称	年加工2000吨再生资源综合利用项目环境保护竣工验收								
项目地址	安徽涡阳县义门镇苔乡路原烟叶站厂区内								
采样日期	2021/06/01~2021/06/02	接样日期	2021/06/02~2021/06/03						
检测日期	2021/06/01~2021/06/04	样品来源	现场采样						

# 二、主要仪器信息表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准 有效期 2022/03/19	
十万分之一天平	ME55/02	SUC-SY-024		
声校准器	AWA6021A	SLJC-XC-004	2022/03/17	
多功能声级计	技术AWAS688	SLJC-XC-041	2022/09/12	
智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	SLJC-XC-045	2021/12/06	
智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	SLJC-XC-046	2021/12/06	
智能综合采样器	<b>总验检测数别数62E(2.0)</b>	SLJC-XC-047	2021/12/06	
智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	SLJC-XC-048	2021/12/06	

# 三、检测依据表

样品类型	检测项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限		
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995及修改单	0.001mg/m³		
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	1		

第3页 共8页

#### 合肥森力检测技术服务有限公司

# 报告编号: SLJC-HJ-20211613

# 四、无组织废气检测结果表

检测项目	77#¥ C3#0	<b>亚米卡片</b>		检测结果	
位测项目	采样日期	采样点位	第1次	第2次	第3次
		厂界上风向G1	0.184	0.186	0.189
	2021/06/01	厂界下风向G2	0.221	0.225	0.224
	2021/06/01	厂界下风向G3	0.225	0.226	0.224
颗粒物		厂界下风向G4	0.226	0.230	0.228
(mg/m³)		厂界上风向G1	0.185	0.188	0.187
	2024 /05 /02	厂界下风向G2	0.222	0.225	0.228
	2021/06/02	厂界下风向G3	0.220	0.225	0.226
		厂界下风向G4	0.229	0.227	0.224



第4页 共8页

# 合肥森力检测技术服务有限公司

#### 五 噪声检测结里表

Vacces of the con-	10.000.000.00	Company of the Compan	昼	间	夜间		
检测点位	主要声源	检测日期	检测时间	检测结果 [dB(A)]	检测时间	检测结果 [dB(A)]	
厂界东侧外1m处N1	to the Bath	2021/06/01	08:36	55.3	22:06	45.8	
) 乔东则尔 I I I X E N I	机械噪声	2021/06/02	09:33	54.8	22:03	45.4	
FR####4-#N2	10 LE-R-1	2021/06/01	08:44	54.9	22:15	44.4	
厂界南侧外1m处N2	机械噪声	2021/06/02	09:42	55.3	22:11	46.3	
厂界西侧外1m处N3	机械噪声	2021/06/01	08:53	56.4	22:25	46.1	
) SERTINISE I I INSTERNA	1000柴户	2021/06/02	09:50	56.2	22:20	44.7	
CBJb@lot.1 as At N.A	to telescole	2021/06/01	09:06	53.8	22:33	43.6	
厂界北侧外1m处N4	机械噪声	2021/06/02	09:58	53.8	22:27	43.4	



第5页 共8页

合肥森力检测技术服务有限公司

# 附件1: 现场参数检测结果表

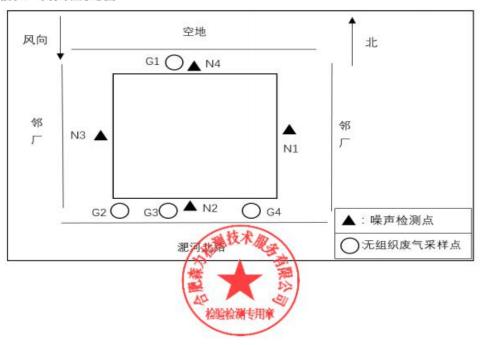
4A3004EDd	7774 C MB			检测结果	
检测类别	采样日期	检测项目	第1次	第2次	第3次
		大气压(kPa)	100.78	100.75	100.70
		气温(℃)	24.6	26.8	28.7
	2021/06/01	相对湿度(%)	61	59	57
	2021/06/01	风速(m/s)	1.7	1.7	1.6
		风向	北	北	北
无组织废气		天气情况	晴	晴	晴
(检测项目: 颗粒物)		大气压(kPa)	100.61	100.57	100.53
		气温(℃)	25.2	26.8	28.3
	2021/06/02	相对温度多术用	54	52	50
	2021/06/02	/风速(m/s)	1.4	1.4	1.4
		风向	松北	北	北
		<b>海塘洲</b> 专用	晴	晴	晴
	2021/06/01	风速(m/s)	1.3	1.4	
噪声 へ変があり、 C用な機場	2021/06/01	天气情况	晴	晴	-
金测项目: 厂界环境噪 声)	2021/06/02	风速(m/s)	1.4	1.5	-
	2021/06/02	天气情况	晴	晴	_

第6页 第8页

合肥森力检测技术服务有限公司

#### 报告编号: SLJC-HJ-20211613

# 附件2: 采样布点示意图



第7页 共8页

#### 合肥森力检测技术服务有限公司

# 附件3:现场采样照片



第8页 共8页

# 建设项目竣工环境保护"三同时"验收登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

	,,,,,,	\(\frac{1}{12}\)\(\frac{1}{12}											
	项目名称	涡阳县诚	顺再生资源有限公	司年加工 2000 🖪 用项目	屯再生资源综合利	项目代码				建设地点	涡阳县义门	]镇苔乡路,原烟	叶站厂区内
	行业类别 (分类管理名录)	C4220 非金属废料和碎屑加工处理		建设性质	Ø	新建 🗆 改扩建	□技术改造	项目厂区中心经度/纬度	东经 160	6°19′33,北纬3	3°28′ 12		
	设计生产能力	年产 2000 吨塑料碎片			实际生产能力		年产 2000 吨塑料碎片		环评单位	江苏新清源环保有限公司			
	环评文件审批机关		亳州市涡阳	县生态环境分局	j	审批文号		涡环表[20	20]14 号	环评文件类型		报告表	
建	开工日期		2	2020.10		竣工日期		2021	1.3	排污许可证申领时间		2021.06.23	
建设项目	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		/	
	验收单位		涡阳县诚顺	再生资源有限公司	司	环保设施监测单	位	合肥森力检测技术	术服务有限公司	验收监测时工况(%)		87, 82	
	投资总概算 (万元)			200		环保投资总概算	〔(万元)	10	)	所占比例(%)		5	
	实际总投资 (万元)			200		实际环保投资(	(万元)	10	)	所占比例(%)		5	
	废水治理 (万元)	6	废气治理 (万元)	0	噪声治理 (万元)	2	固体废物治理	(万元)	1	绿化及生态 (万元)	1	其他 (万元)	0
	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		2400	
	运营单位	涡阳县诚顺再生资源有限公司 <b>运营单位社会统</b>			<b>-信用代码(或组织机构代码)</b> 91341621MA2TWUUG5Q		验收时间	2021.6.01~2021.6.02					
	污染物	原有排 放量(1)	本期工程实际排 放浓度(2)		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"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)
污染	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
物排	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
放达	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
标与	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
总量 控 #	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
(T	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
化建	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
设项	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
目道	<b>氮氧化物</b>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
填)	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

# 第二部分 验收意见

#### 涡阳县诚顺再生资源有限公司

# 年加工 2000 吨再生资源综合利用项目竣工环境保护验收意见

2021年6月23日。 涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源 综合利用项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收 暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范 /指南、本项目环境影响评价报告(表)和审批部门审批决定等要求对本项目进 行验收,提出意见如下:

#### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模。主要建设内容

涡阳县义门镇苔乡路,原烟叶站厂区内(东经 116.01933°北纬 33.6523°)。 项目建筑面积 1000m<sup>2</sup>,总投资 200 万元,环保投资 10 万元。该项目于 2020 年 10 月开工建设,2021 年 3 月竣工,该项目属于新建项目。

#### (二)建设过程及环保审批情况

2019年7月江苏新清源环保有限公司编制完成了《涡阳县城顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目环境影响报告表》,亳州市涡阳县生态环境分局(涡环表[2019]80号)《关于涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目环境影响报告表的审批意见》,2019年9月6日进行了审批。项目已于 2021年6月21日申请了挂污许可证。编号:91341621MA2TWUUG5Q001Q。2021年6月涡阳县诚顺再生资源有限公司编制完成了《涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目竣工环境保护验收监测报告表》对该项目进行了自主验收。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

#### (三)投资情况

项目总投资 200 万元, 环保投资 10 万元。

#### (四)验收范围

本次验收范围以《濕阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目环境影响报告表》及批复中的建设内容为依据,对本项目进行验收,主要验收内容为: 塑料碎片生产工序目前已安装的全部设备及配套设施。

#### 二、工程变动情况

根据中华人民共和国环境保护部办公厅于 2020 年 12 月 13 日发布的《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单(试行)的通知》(环办环评函[2020]688 号)。项目占地面积、建设地点、生产工艺、产能、环保设施均无变化、综上、本项目产生的变动情况不属于重大变更。

#### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目已实行爾污分流, 雨水经厂区雨水排口进入周边沟渠后挂入涡河; 生 活污水经化粪池预处理后全部用去农田还田追肥; 塑料清洗产生的废水经沉淀池 沉淀处理后全部循环使用不外排。

#### (二)废气

项目在破碎过程中产生的颗粒质量较大,自然沉降在车间内以固废形式收集 处理:

#### (三) 噪声

本项目噪声主要来自各类生产设备运行时产生的噪声以及辅助设施产生的 噪声。通过选用低噪声设备,对高噪声生产设备安装减振整或防护罩,合理安排 生产时间来降噪。

#### (四) 固体废物

本项目固体废物主要为职工生活垃圾和挑选出来的瓶盖标签、沉淀池污泥 生活垃圾交环卫部门定期清运,瓶盖标签外售综合利用,沉淀池污泥委托专业保 洁单位使用吸粪车直接外运综合利用。

#### (五) 辐射

本项目不涉及辐射内容。

(六) 其他环境保护设施

#### 1、环境风险防范设施

(1) 危废暂存间

本项目不涉及危险废物。

- (2) 突发环境事件应急预案
- (3)已根据《涡阳县城顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利 用项目环境影响报告表》及其批复要求制定突发环境事件应急预案并报亳州市遇

阳县生态环境分局备案。

#### 四、环境保护设施调试效果

污染物排放监测结果

- (1) 废气监测结果:在竣工验收监测期间,无组织废气中的颗粒物最大浓度值小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织监控浓度限值要求。
- (2) 厂界噪声监测结果:在竣工验收监测期间,项目区东、南、西、北边界昼间、夜间噪声监测结果均在标准限值内,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类区标准限值要求。
- (3)本项目固体废物主要为生活垃圾、瓶盖、标签和沉淀池污泥;瓶盖、标签外卖废品回收站;污泥委托长沙玉成环境工程有限公司外运综合利用;办公生活垃圾由环卫部门定期处理。
  - (4) 污染物排放总量

根据《涡阳县诚顺再生资源有限公司年加工 2000 吨再生资源综合利用项目 环境影响报告表》及其批复要求,本项目无总量控制指标。

#### 五、验收结论

综上所述,本次验收监测工况稳定。项目执行了环境影响评价和"三同时"制度,环境保护手续齐全,在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施,落实了相应的环境保护措施,废水、废气、噪声等主要污染物达标排放,符合环境保护验收条件,同意该项目通过竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

①加强各项环保设施的日常维护管理,确保环保治理设施正常、稳定运行,确保污染物稳定达标排放;

②生活垃圾做到日产日清,避免造成对周围环境的影响。

#### 七、验收人员信息

验收参会人员信息详见验收评审签到表。

涡阳县城螈再生资源有限公司

# 涡阳县诚顺再生资源有限公司 年加工 2000 吨再生资源综合利用项目 竣工环保验收专家评审会签到表 年 月 日 时间: 联系方式 职称/职位 单位 姓名 13 856810226 13886287151 13956818009 13951882118 序的独立环境(异合物)专及 对影响 安徽) 高兴美洲(岸) 必名 今祖 1318881683