

嘉兴德达资源循环利用有限公司原生产规模节能减排技改项目

环境影响评价公示

一、建设项目名称及概要

(1) 项目名称：嘉兴德达资源循环利用有限公司原生产规模节能减排技改项目

(2) 建设单位：嘉兴德达资源循环利用有限公司

(3) 建设地点：嘉善县西塘镇大舜服装辅料创业园三家路 98 号（现有厂区内）

(4) 项目性质：技术改造

(5) 行业类别：N7724 危险废物治理

(6) 项目类别：根据《建设项目环境影响评价分类管理名录（2018 修改稿）》（生态环境部令第 1 号），本项目属于“十四、环境治理业”中“100、危险废物（含医疗废物）利用及处置”中“利用及处置的（单独收集、病死动物化尸窖（井）除外）”类别。

(7) 项目总投资：1565 万元人民币

(8) 建设规模：本技改项目不新增用地，在现有厂区内利用现有厂房实施，在维持危险废物处置规模 60000t/a 不变的前提下，主要对现有危险废物处置的种类及数量进行优化调整，具体见表 1。本项目实施后可减少废水中总氮排放量 237t/a，节约用水 6000t/a，节能 18.86 万千瓦，回收蒸发馏出水 11200t/a，新增硝酸盐产品 1800t/a。

(9) 劳动定员及生产班制：企业现有员工 150 人，本技改项目不新增员工人数。企业设置食堂，不设置宿舍。蒸发浓缩工序生产实行三班制，其余工序生产实行一班制，年生产 300 天。

(10) 预计投产日期：2019 年 12 月

表 1 技改前后各类危险废物处置规模

序号	名称	技改前 (t/a)	技改后 (t/a)	增减量 (t/a)	
1	含铜废物	22000	22000	0	
1.1	其中	酸性废液	9000	13000	4000
1.2		碱性废液	9000	8000	-1000
1.3		含铜污泥	4000	0	-4000
1.4		低含铜废液	0	1000	1000
2	含镍废物	1000	0	-1000	
2.1	其中	含镍污泥	40	0	-40
2.2		含镍废液	920	0	-920

2.3		化学镀镍	40	0	-40
3		含锌废物	500	0	-500
3.1	其中	含锌污泥	0	0	0
3.2		含锌废液	500	0	-500
4		含锡废物	2900	5000	2100
4.1	其中	含锡污泥	414	414	0
4.2		含锡废液	2486	4586	2100
5		废乳化液	5000	8000	3000
6		废酸	3600	3000	-600
6.1	其中	废磷酸	1200	1200	0
6.2		无用酸	500	500	0
6.3		废盐酸(含铁废酸)	1900	1300	-600
7		溶剂废物(含废有机溶剂及有机溶剂废物)	2000	0	-2000
8		废包装桶	3000	2000	-1000
9		含磷废物	20000	20000	0
9.1	其中	含磷污泥	17200	17200	0
9.2		含磷废腐蚀液	2800	2800	0
合计			60000	60000	0

二、项目周边主要环节敏感目标分布情况

据现场调查，本技改项目大气环境影响评价范围内环境敏感点见表2。

表2 主要敏感点分布情况

序号	保护目标	方位	距厂界最近距离	规模	保护级别
1	鸦鹊村	西	约450m	行政村,辖区内有9个自然村,约868户,2744人	环境空气 二级 声环境2类
2	三家村	北	约460m	自然村,属鸦鹊行政村	
3	大舜村(含大舜小学)	东南	约710m	行政村,辖区内有15个自然村,约1235户,4730人	
4	上巷村	西南	约470m	自然村,属鸦鹊行政村	
5	茜墩村	东	约1700m	行政村,辖区内有5个自然村,约610户,2028人	
6	钟葫村	东北	约1750m	行政村,辖区内有5个自然村,约656户,2334人	
15	东白荡、袁浪荡、张青荡、马斜湖等	西北、北	约500m	/	地表水III类
16	坟墩港	东	约2400m	/	
17	南塘	南	约1400m	/	
18	新开河	西南	约1000m	/	
19	红菱塘	西	约2000m	/	
20	芦墟塘	西	约3500m	/	
21	其他周边小河、水塘等	/	/	/	农用地标准
22	农田	北	约50m	/	

三、项目对环境可能造成影响的概述

1、废气

本技改项目产生的废气主要为氯化氢、硫酸、氨、非甲烷总烃等，由于本项目是在现有项目基础上进行技改提升，技改完成后，废气污染物排放总量有所削减，对周边环境空气起到一定的改善作用。

事故排放情况下，废气污染物对周围环境空气质量影响较正常排放时显著增大，必须加强废气处理设施的管理，定期检修，确保废气处理设施正常运行，在废气处理设备停止运行时，产生废气的各工序也必须相应停止生产。

根据计算结果，本技改项目无组织排放源大气环境保护距离计算结果为无超标点，因此不需要设置大气环境保护距离。

2、废水

厂区内做好雨污分流、清污分流。

本技改项目废水经处理达到纳管标准后进入西塘污水处理厂集中处理达标后排入红旗塘。现有项目废水可做到达标纳管排放，本技改项目完成后，废水总排放量有所削减，可减少废水中总氮排放量 237t/a，并且取消含镍废水、含锌废水排放，降低对西塘污水处理厂的冲击负荷及最终纳污水体的水环境质量影响。

3、地下水

在落实好防渗、防污措施后，本技改项目污染物能够得到有效处理，对地下水水质影响较小。但非正常工况和风险工况下预测结果表明，地下水一旦遭受污染，污染物会在地下水中弥散，造成局部地下水超标，因此建设单位须建设完备的环境事故风险防范措施，并加强管理，在发生意外泄露的情形下，要在泄露初期及时控制污染物，综合采取水动力控制、抽采或阻隔等方法，在污染物进一步运移扩散前将其控制、处理，避免对下游地下水造成污染影响。

4、噪声

根据预测结果，本技改项目经采取相应的吸收、隔声、基础减震及合理的平面布置等措施后，昼间项目和夜间四侧边界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准，对周边环境及敏感点影响较小。

5、固废

本技改项目利用现有危废暂存库进行收集、暂存；危险废物委托资质单位处置，含油抹布及劳保用品混入生活垃圾，与生活垃圾一起委托环卫部门处置。在

严格执行各项固废处置措施，本技改项目固废均得到安全有效处置，对环境的影响较小。

四、主要预防和减轻不良环境影响的对策和措施

该项目的污染防治措施见表 3。

表 3 本项目污染防治措施一览表

类别	排放源	污染物	防治措施	治理效果
废水	生产废水、生活污水	PH、COD _{Cr} 、氨氮、SS、铜、锡等	1、厂区内做好雨污分流、清污分流，做好废水的分类收集工作，分质分类收集。 2、现有厂区内建设废水处理站 1 座（预处理+厌氧+好氧工艺），处理规模 200t/d；3 t/h 中水回用处理设施 1 套（超滤+反渗透工艺）。本技改项目废水进入现有厂区污水处理站，经处理达到纳管标准后纳管排放。	达标排放
废气	含磷污泥处理	粉尘	粉尘经旋风+布袋除尘、旋风+二级水喷淋处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准后于不低于 15 米高排气筒排放。	达标排放
	含铜废物、含锡废物及废酸处理；储罐	氯化氢、氨气、硫酸雾、硝酸等酸碱废气	酸碱废气采用酸喷淋、碱喷淋、水喷淋等处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准后于不低于 15 米高排气筒排放。	达标排放
	废包装桶、废乳化液处置线	甲苯、二甲苯、乙酸乙酯、丙酮、非甲烷总烃等有机废气	有机废气采用冷凝+二级活性炭（吸附浓缩-催化燃烧）处理后达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准后于不低于 15 米高排气筒排放。	达标排放
固废	生活办公	生活垃圾	集中收集后由环卫部门统一处置。	分类收集、委托处置
	生产过程	一般固废	依托现有固废暂存库，严格按照国家《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》（GB 18599—2001，2013 修订）的要求进行固废分类收集和临时贮存	
	生产过程	危险废物	1、依托现有危险废物暂存库，严格按照《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2001，2013 修订）的要求进行固废分类收集和临时贮存；对危险废物的转移严格按照《危险废物转移联单管理办法》执行； 2、危险废物委托资质单位处置；含油抹布及劳保用品混入生活垃圾，与生活垃圾一起委托环卫部门处置。	
地下水及土壤	生产车间、污水站、仓库、危废库等	COD _{Cr} 、氨氮、铜等	1、源头控制措施：在工艺、管道、设备、污水储存及处理构筑物采取相应措施，防止和降低污染物跑、冒、滴、漏；管线敷设尽量采用“可视化”原则，即管道尽可能地上或架空敷设。 2、末端控制措施：根据相关规范和项目特征，将厂区划为重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区，并按照不同防渗区要求进行防渗处理。	影响较小。
噪声	生产设备	Leq A	1、合理总平布置；选购低噪声设备。 2、设备安装时采取减振、隔声、消声等措施，加强密封和平衡性。 3、加强厂区绿化，提高厂区绿化面积。	达标排放

五、环境影响评价基本结论

嘉兴德达资源循环利用有限公司位于嘉善县西塘镇大舜服装辅料创业园三家路 98 号，为了减少项目能耗，减少污染物的排放，拟投资 1565 万元实施“嘉兴德达资源循环利用有限公司原生产规模节能减排技改项目”。本技改项目不新增用地，在现有厂区内利用现有厂房实施，在维持危险废物处置规模 60000t/a 不变的前提下，对现有危险废物处置的种类及数量进行优化调整，并对部分生产工艺进行优化升级改造，达到节能减排的目的。

经分析，本技改项目建设符合当地总体规划、土地利用规划和环境功能区划等规划的要求；排放的污染物符合国家、省规定的排放标准；不新增污染物总量控制指标；本技改项目的实施，对的区域水环境、大气环境的改善具有环境正效应；本技改项目符合“三线一单”要求、国家、省市产业政策要求。因此，从环保角度分析，本技改项目的建设实施是可行的。

六、征求公众意见的范围和主要事项

1、范围

主要针对项目建设地周边的居民、企事业单位等。

2、主要事项

- (1) 对区域现状环境质量的意见或看法
- (2) 对企业环保行为的看法
- (3) 对建设项目的意见、看法或要求
- (4) 对当地政府及有关部门环保工作的要求或看法

七、公开的方式和时间

本次公示采取村庄、社区、街道等单位宣传栏现场公告以及网站发布形式。

公示时间：2019 年 11 月 1 日~2019 年 11 月 15 日，共 10 个工作日。

八、公众提出意见的具体形式

公众(个人或团体)自本公告发布之日起 10 个工作日内（至 2019 年 11 月 15 日止）以信函、电话或其他方式与建设单位、环评单位、环保部门联系，建议团体单位加盖公章，个人应具名并说明联系方式。公众若需补充了解相关信息，请在公示期间向环评单位联系索要。环评单位将在《环境影响报告书》中真实记录

公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向工程的建设单位、设计单位和有关部门反映。

1、建设单位：嘉兴德达资源循环利用有限公司

联系人：李文胜

联系电话：18966374791

联系地址：嘉善县西塘镇大舜服装辅料创业园三家路 98 号

2、环评单位：河南金环环境影响评价有限公司

联系人：周工

联系电话：15024358485

电子邮件：120326108@qq.com

联系地址：嘉善大道 7 号嘉景公寓 2 楼（嘉善办事处）

3、审批单位：嘉兴市生态环境局嘉善分局

联系人：池工

联系电话：0571-84228416

通讯地址：嘉善县行政服务中心二楼环保窗口

公告发布单位（盖章）：嘉兴德达资源循环利用有限公司

公告发布时间：2019 年 11 月 1 日