嘉善洪溪污水处理有限公司 清洁排放技术改造工程 竣工环境保护 验收监测报告

建设单位: 嘉善洪溪污水处理有限公司

编制单位: 嘉兴聚力检测技术服务有限公司

二〇二三年四月

建设单位: 嘉善洪溪污水处理有限公司

法人代表: 史惠明

编制单位: 嘉兴聚力检测技术服务有限公司

法人代表:陈 宇

项目负责人: 蒋鑫红

嘉善洪溪污水处理有限公司 嘉兴聚力检测技术服务有限公司

电话: 13600519876 电话: 0573-84990000/84990007

传真: / 传真: 0573-84990001

邮编: 314109 邮编: 3141112

地址: 嘉兴市嘉善县天凝镇工业区 地址: 嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善

洪峰路99号 信息科技城8幢

目 录

1	验收项目概况	4
2	验收监测依据	6
3	工程建设情况	8
	3.1 地理位置及平面布置 3.2 建设内容 3.3 主要生产设备 3.4 主要原辅材料 3.5 水源及平衡 3.6 生产工艺 3.7 项目变更情况	. 12 . 13 . 15 . 15
4	环境保护设施	. 20
	4.1 污染物治理/处置设施	. 22
5	建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定	. 25
	5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议	
6	验收执行标准	. 29
	6.1 废水执行标准6.2 废气执行标准6.3 噪声执行标准6.4 固废参照标准6.5 总量控制	. 29 . 30 . 30
7	验收监测内容	. 31
	7.2 环境质量监测	
8	质量保证及质量控制	. 33
	8.1 监测分析方法 8.2 监测仪器 8.3 人员资质 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	. 33 . 34 . 34 . 35
0	验收监测结果	
7	9.1 生产工况	

9.2 环境保护设施调试效果	37
10 验收监测结论	44
10.1 环境保护设施调试效果	44
10.2 总结论	45

附件目录

- 附件 1、嘉兴嘉兴市生态环境局嘉善分局《嘉兴市生态环境局建设项目环境影响报告表审批意见》(嘉环(善)建【2020】080号)
- 附件2、排污许可证
- 附件3、突发环境事件应急预案备案登记表
- 附件 4、竣工环境保护验收工作小组通知单
- 附件5、企业设备清单
- 附件 6、企业原辅材料统计表
- 附件7、污泥焚烧处理协议
- 附件8、浙江省污染源自动监控设施登记备案表(废水)
- 附件9、在线监测数据表
- 附件10、污泥产生量
- 附件 11、浙江水之音检测有限公司废气检测报告(报告编号: RP-20220914-007)
- 附件 12、嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测报告(报告编号: HJ-222302)

1 验收项目概况

嘉善洪溪污水处理有限公司(以下简称洪溪污水公司)成立于 2003 年,位于嘉善县天凝镇工业区,主要接纳天凝镇城镇生活污水和工业园区内企业的生产废水,经集中处理达标后排入红旗塘。根据最初立项批复,洪溪污水公司原处理规模为 3.0 万 m³/d,处理采用 A/O 工艺,出水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准。2014 年,洪溪污水公司新征部分用地进行了提标改造,并委托浙江大学编制了环境影响评价报告书,同年,嘉善县环保局以"善环函[2014]152 号"文予以批复。该提标改造工程实施后,洪溪污水公司形成了两个厂区,分别是老厂区及其西面 1km 的新厂区,占地面积共 64.28 亩(其中老厂区 46.86 亩、新厂区 17.42亩),处理规模为 4.0 万 m³/d,污水厂出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准。该工程于 2017 年 7 月完成了竣工环保验收。

2018年7月,浙江省环境保护厅、浙江省住房和城乡建设厅印发了《关于推进城镇污水处理厂清洁排放标准技术改造的指导意见》(浙环函【2018】296号),要求按照《浙江省城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(以下简称《浙江标准》)分阶段推进城镇污水处理厂清洁排放提标改造。同时,洪溪污水公司目前存在水量波动大、春节期间出水总氮指标偏高等问题,急需改造。为此,洪溪污水公司保持现有处理规模不变,实施清洁排放技术改造工程,对现有4.0万m¾d的污水处理系统进行提标改造,主要新增新型催化氧化系统和技术改造现有工程两部分(以下简称本项目),实现出水稳定达到《浙江标准》。本项目已于2018年12月12日由嘉善县发改局予以备案,项目代码为:2018-330421-77-03-093492-000。

嘉善洪溪污水处理有限公司于2020年4月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制了《嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术改造工程环境影响报告表》, 2020年4月30日,嘉兴市生态环境局嘉善分局以"嘉环(善)建【2020】080号" 文件对该项目予以批复。

嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术改造工程主要生产设施和环保设施 运行正常, 具备了环保设施竣工验收条件。

项目于2020年5月开工建设,2022年6月30日工程竣工,配套的环境保护设施也同步建成,2022年7月1日进行调试。

嘉善洪溪污水处理有限公司 2023 年 4 月已在全国排污许可证管理平台重新申请排污证,排污许可证编号为 91330421749030498M001Q。

受嘉善洪溪污水处理有限公司委托,嘉兴聚力检测技术服务有限公司承担该建设项目竣工环境保护验收监测工作。根据生态环境部公告 2018 年第 9 号文《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告》和环境保护部国环规环评[2017]4号《关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告》,嘉兴聚力检测技术服务有限公司对该建设项目进行现场勘察后,于 2022 年 12 月 19 日~20 日对该项目进行了现场监测和环境管理检查,在此基础上编写了本报告。

2 验收监测依据

一、法律

- 1、《中华人民共和国环境保护法》(中华人民共和国主席令第九号), 2015年 1月;
- 2、《中华人民共和国大气污染防治法》(主席令第三十一号)(2018年10月26日起修正),2018年10月26日起实行:
 - 3、《中华人民共和国水污染防治法》(2018年1月1日起施行);
- 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2021年12月24日修改,2022年6月5日起施行);
 - 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年9月1日起施行):
 - 6、《中华人民共和国环境影响评价法》(2018年12月29日二次修正)。

二、法规、规章及技术规范

- 7、《排污许可管理条例》(中华人民共和国国务院令第736号),2021年3月 1日:
- 8、《建设项目环境保护管理条例(修订)》(中华人民共和国国务院令第682号), 2017年10月1日:
- 9、《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告》(生态环境部公告),2018年05月16日;
- 10、《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20日;
- 11、《浙江省建设项目环境保护管理办法》(浙江省人民政府省政府令第388号), 2021年2月:
- 12、《关于进一步做好建设项目环境保护"三同时"自主验收工作的通知》(浙 江省生态环境厅), 浙环函[2020]290 号;
- 13、《生态环境部办公厅关于印发淀粉等五个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评函[2019]934 号), 2019 年 12 月 23 日

四、与项目有关的其他文件、资料

14、嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技

术改造工程环境影响报告表》,2020年4月;

15、嘉兴市生态环境局嘉善分局《建设项目环境影响报告表审批意见》(嘉环(善)建【2020】080号),2020年4月30日。

16、企业提供的相关资料。

3工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 地理位置

洪溪污水公司分为新、老两个厂区。其中,老厂区位于嘉善县天凝镇工业园洪峰路 99 号,天洪公路与商升路交汇处东南角,占地面积 46.86 亩。厂区北侧紧邻洪峰路,隔路为农田,农田以北为福善泾村,距厂区最近距离约 105m;厂区西侧为商升路,隔路为嘉兴市永泉织染有限公司;厂区南侧为小路,隔路为益达毛纺有限公司;厂区东侧为嘉善共和服装水洗公司等企业。

新厂区位于金洪路 266 号, 距老厂区西侧约 1000m, 总用地面积 17.42 亩, 厂区东侧为盛翔织造, 再往东为嘉兴市永泉织染有限公司; 南侧为金洪路, 隔路为农田; 西侧为求是针织, 再往西为千步塘; 北侧为凌湾塘。项目地理位置见图 3-1~3-2。

3.1.2 平面布置

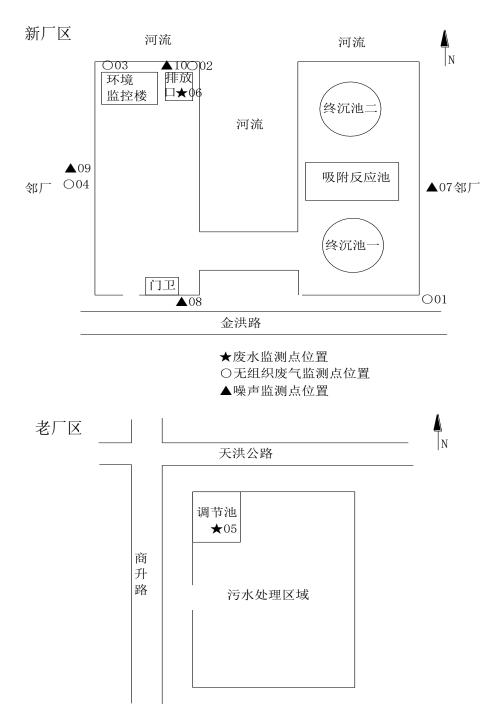
洪溪污水公司分为新、老两个厂区。老厂区位于嘉善县天凝镇工业园洪峰路 99号,西侧为厂区主出入口;新厂区位于金洪路 266号,南侧为厂区主出入口。 项目平面布置图(监测点位布置图)见图 3-3。



图 3-1 项目地理位置图 (新厂区)



图 3-2 项目地理位置图(老厂区)



★废水监测点位置

01~04○新厂区厂界无组织废气监测点位置;05★老厂区调节池废水监测点位置;06★污水处理厂排放口监测点位置;07~10▲厂界噪声监测点位置。

图 3-3 项目监测点位布置图

3.2 建设内容

3.2.1 项目基本概况

- (1) 项目名称: 嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术改造工程
- (2) 项目性质: 技改
- (3) 建设单位: 嘉善洪溪污水处理有限公司
- (4) 建设地点: 嘉兴市嘉善县天凝镇工业区洪峰路 99 号
- (5) 工程内容及生产规模:洪溪污水公司清洁排放技术改造工程核心内容主要集中在新厂区,在新厂区新增催化氧化系统,老厂区主要进行技术改造,不涉及工艺改动。具体建设内容如下:
- 1、新厂区:新增催化氧化池、加药池;增设酸、碱、双氧水、硫酸亚铁等药剂投加系统及储罐区。
- 2、老厂区:新增调节池流量精确控制系统、中间水池流量稳定控制系统、终 沉池物化污泥与生化剩余污泥管道完善系统、一期 A/O 池内回流及脱氮提升系统、 碳源投加系统、催化吸附剂回流系统。

除上述建设内容外,洪溪污水公司服务范围、配套污水收集管网、处理规模、 尾水排放口、排放方式、排放去向均保持现有不变。

(6) 项目劳动定员等情况:项目新增劳动定员 6 名, 2 班制生产(12 小时/班). 年工作时间 365 天。

3.2.2 项目工程建设内容

项目环评建设内容与实际建设内容一览见表 3-1:

~ ************************************					
环	评及批复阶段建设内容	实际建设内容	相符 情况		
现有工程规模	洪溪污水公司服务范围、配套污水收集管网、处理规模、尾水排放口、排放方式、排放去向均保 持现有不变	洪溪污水公司服务范围、配套污水收集管网、处理规模、尾水排放口、排放方式、排放去向均保 持现有不变	一致		
主体工程规模	洪溪污水公司清洁排放技术改造工程核心内容主要集中在新厂区,在新厂区新增催化氧化系统,老厂区主要进行技术改造,不涉及工艺改动。具体建设内容如下: 1、新厂区:新增催化氧化池、加	洪溪污水公司清洁排放技术改造工程核心内容主要集中在新厂区,在新厂区新增催化氧化系统,老厂区主要进行技术改造,不涉及工艺改动。具体建设内容如下: 1、新厂区:新增催化氧化池、加	一致		

表 3-1 项目环评建设内容与实际建设内容一览表

		药池; 增设酸、碱、双氧水、硫		碱、双氧水、硫	
		酸亚铁等药剂投加系统及储罐	酸亚铁等药剂投加系统及储罐		
		区。	区。		
		2、老厂区:新增调节池流量精确	2、老厂区:新增调节池流量精确		
		控制系统、中间水池流量稳定控		水池流量稳定控	
		制系统、终沉池物化污泥与生化		物化污泥与生化	
		剩余污泥管道完善系统、一期		完善系统、一期 127.5.4.4.5.4.4.5.4.4.1.4.4.1.4.4.1.4.4.4.1.4.4.4.4	
		A/O 池内回流及脱氮提升系统、	A/O 池内回流及		
		碳源投加系统、催化吸附剂回流	,	催化吸附剂回流	
		系统	系统		
	供水	本项目用水主要为员工生活用		善县自来水公司	一致
		水,由市政供水管网统一供给。	统一提供。		
	排水	 项目实行雨污分流。雨水、污水	本项目实行雨污	分流。雨水、污	
		均处理后均排入红旗塘。	水经处理设施处理达标后排入		一致
公		· 为人生石为称人还疾格。	红旗塘。		
用	供电	项目用电由市政供电管网统一	项目用电由市政	负供电管网统一	
工		供给, 依托公司厂区内已有变压	供给, 依托公司	厂区内已有变压	一致
程	器。		器。		
	供热	 本项目不涉及供热供汽。	 本项目不涉及供	执供汽.	一致
	DV 703	T- X H / I / O / X / M / M / C (6)	イスロインベバ	W 1/1 do	
	生活配	 本项目不设食堂、宿舍。	* 项目 不 语 合 学	· 定会	一致
套设施		本次日小以长王、旧古。	本项目不设食堂、宿舍。		以
台	投资概算	2300 万元	实际总投资 2300 万元		
12.	双贝 790升	2300 /7 /G	大小心 双贝	2300 77 70	4
环保投资概		2300 万元	实际环保投资	实际环保投资 2300 万元	
	算	2300 /4 / 3	スロットに入り	2300 77 70	•

3.3 主要生产设备

项目主要新增构建物及生产设备见表 3-2~3-3。

表 3-2 本项目主要新增构筑物 (新厂区)

	7-0-14 X 11 X							
序号	名称	规格	环评审批数量 (座)	实际数量(座)				
1	催化氧化池	21.0m*15.0m*6.0m	1	1				
2	加药池	10.0m*4.5m*4.0m	1	1				
3	双氧水罐区	64.8m ²	1	1				
4	酸碱罐区	119.4m ²	1	1				

表 3-3 本项目新增生产设备一览表

序	名称	刑旦	功率	本项目环评	实际新增	所用		
号	石 孙	型号	(Kw)	新增数量	数量	位置		
	老厂区							
1	调节池流量精确 系统			1 套	1 套	调节池		

2	中间水池流量稳 定控制系统			1 套	1 套	中间水池		
3	污泥管道完善系 统	5.5		1台	1台	二、终沉池		
4	内回流泵及脱氮 提升系统	Q=400m ³ /h	50	1 套	1套 (2用1 备)	A/O 池		
5	碳源投加系统	Q=120L/h	10	1 套	1 套	A/O 池		
6	催化吸附剂回流 泵	Q=20m ³ /h, H=10m	1.1	4台	4台 (3用1 备)	终沉池		
	新厂区							
1	催化氧化系统供 料泵	Q=420m ³ /h , H=12m	30	3台	3台 (2月1 备)	催化氧化 池		
2	反应搅拌机	n=26rpm	5.5	1台	1台	催化氧化 池		
3	鼓风机	Q= 12.95m ³ /min , H=6m	22	2台	2台 (1用1 备)	催化氧化 池		
4	电磁流量计	DN500		1 只	1只	催化氧化 池		
5	pH 计			2 只	2 只	催化氧化 池		
6	硫酸储罐	∮3.8×4.5m 容积 40m³		1 只	1只	酸碱储罐 区		
7	液碱储罐	∮3.8×4.5m 容积 40m³		1 只	1 只	酸碱储罐 区		
8	浓硫酸卸料泵	Q=30m ³ /h,H =15m	4.0	1台	1台	酸碱储罐 区		
9	液碱卸料泵	Q=30m ³ /h,H =15m	4.0	1台	1台	酸碱储罐 区		
10	浓硫酸投加泵	Q=0.5m ³ /h , H=15m	0.75	2台	2台 (1用1 备)	酸碱储罐 区		
11	液碱投加泵	Q=0.8m ³ /h , H=15m	0.75	2台	2台 (1用1 备)	酸碱储罐 区		
12	浓硫酸投加电磁 流量计	DN25		1 只	2 只	酸碱储罐 区		
13	液碱投加电磁流 量计	DN25		1 只	2 只	酸碱储罐 区		
14	双氧水储罐	∮3.8×4.5 容积 40m³		1 只	1只	双氧水储 罐区		
15	浓硫酸卸料泵	Q=30m3/h, H=15m	4.0	1台	1台	双氧水储 罐区		

16	双氧水投加泵	Q=0.5m ³ /h , H=15m	0.75	2台	2台 (1用1 备)	双氧水储罐区
17	双氧水投加电磁 流量计	DN25		1 只	1只	双氧水储 罐区
18	磁翻板液位计			3 只	3 只	酸碱、双 氧水罐区
19	单轨电动行车	起吊重量 3T	3.0	1只	1只	加药池
20	硫酸亚铁搅拌机	n=80rpm	5.5	2台	2台	加药池
21	硫酸亚铁投加泵	Q=3m ³ /h, H=15m	1.1	2台	2台	加药池
22	硫酸亚铁投加电 磁流量计	DN40		1只	2 只	加药池
23	硫酸亚铁池液位 计			2 只	2 只	加药池
24	PAM 搅拌机	n=80rpm	2.2	2台	2台	加药池
25	PAM 投加泵	Q=3m ³ /h, H=15m	0.75	2台	2台	加药池

注: 主要构筑物及设备清单见附件。

3.4 主要原辅材料

项目新增主要原辅材料消耗情况见表 3-4。

表 3-4 本项目主要药剂消耗量一览表

序号	药剂种类及浓度	环评年消耗 量(t/a)	2022年11月~2023 年1月实际消耗量 (t)	折算全年消 耗量(t/a)	储存地点
1	硫酸(98%)	4847.2	848.25	3393	酸碱储罐
2	硫酸亚铁(固体)	17520.0	3066	12264	硫酸亚铁加 药池
3	过氧化氢 (30%)	3796.0	664.3	2657.2	双氧水储罐
4	氢氧化钠溶液(30%)	2920.0	511	2044	酸碱储罐

注: 本项目主要原辅料消耗情况见附件。

3.5 水源及平衡

3.5.1 用水来源

本项目用水主要为员工生活用水。

3.5.2 进水量/排放量

本项目于2022年11月~2023年1月共3个月企业进水、出水统计数据见表3-5。

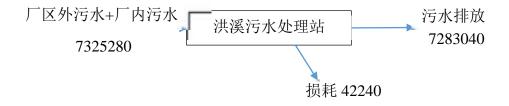
年/月	进水量(t)	出水量 (t)				
2022年11月	786453.6	779928.96				
2022年12月	780170.4	779190.72				
2023年1月	264696	261640.32				
合计 (2022年11月~2023年1月)	1831320	1820760				

表 3-5 企业进水量、出水量统计表

由上表统计可见,本项目 2022 年 11 月~2023 年 1 月共 3 个月的废水进水量合计总量为 1831320t,折算年进水量约为 7325280t; 出水量合计总量为 1820760t,折算年出水量约为 7283040t。

本项目生活污水经化粪池预处理后,进入嘉善洪溪污水处理公司处理后达标 排放。

企业实际运行的水量平衡情况见图 3-4。



单位: t/a

图 3-4 水量平衡图

3.6 生产工艺

洪溪污水公司清洁改造技术项目建设内容主要是在新厂区增加催化氧化工艺, 老厂区建设内容不涉及工艺流程变动,主要生产工艺及污染物产出流程见图 3-5。

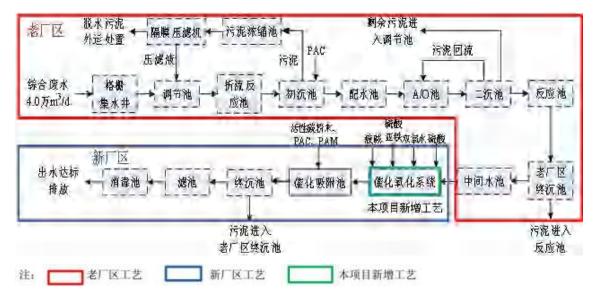


图 3-5 生产工艺及产污流程

工艺流程说明:

项目新增工艺说明:

催化氧化系统:老厂区二沉池出水后,污水进入终沉池进行泥水分离,出水经中间水池后泵至新厂区新建的催化氧化系统处理,在酸性条件下,通过 H_2O_2 在 Fe^{2+} 催化作用下产生的高反应活性的羟自由基(•OH),将生化处理后残余的难降解有机物氧化分解成小分子,同时 Fe^{2+} 被氧化成 Fe^{3+} 产生混凝沉淀,经高效沉淀池去除大量有机物。

新建的催化氧化系统投加强氧化剂浓硫酸 (98%)、液碱 (30%) 和催化剂双氧水 (30%)、硫酸亚铁 (固体粉末由溶药池配至 10%溶液)及四种药剂,均由耐酸碱的计量泵从各自的储罐及加药池 (硫酸亚铁)内泵出后连续投加。出水进入催化吸附池,通过活性碳粉末吸附水中的污染物。

项目储罐区说明:

新厂区内新增三只储罐,主要用于存放浓硫酸、过氧化氢和氢氧化钠药剂,储罐区设置围堰,储罐具体情况见表 3-6。

储罐原料	H ₂ SO ₄	H_2O_2	NaOH
投加浓度(mg/L)	147	90	168
药剂浓度	98%	30%	30%
日投加量(t/d)	13.28	10.4	8
贮存天数	4	3	3
最大贮存量(t)	67.2	36.5	36.5

表 3-6 本项目储罐情况

罐体材质	碳钢	碳钢	不锈钢		
规格(m)	Ф3.8×4.5	Ф3.8×4.5	Ф3.8×4.5		
容积 (m³)	40	40	40		
罐体间距 (m)	1.5	1.5	2		
储罐数(支)	1	1	1		
围堰(高 m/容积 m³)	1/15	1/18	1/30		
输送泵		氟合金塑料泵			
加药方式	间歇泵送,药桶滴加				
运输方案	槽车运输,泵送入贮罐,罐体接地				
储存地点		加药区块			

3.7 项目变动情况

根据环办环评函【2019】934号文,水处理行业重大变动清单,本项目建设性质、地点、规模、生产工艺和环境保护措施等均未发生重大变动。具体见表 3-7。

表 3-7 水处理建设项目重大变动清单

序号		文件要求	项目实际情况	是否属于重大变化
1	生产规模	污水设计日处理能力增加 30%及以上	与环评一致:处理能力4.0万m¾d 污水设计日处理能力未增加30%及以上	否
2	建设地点	项目重新选址;在原厂址附 近调整(包括总平面布置变 化)导致大气环境防护距离 内新增环境敏感点	与环评一致:老厂区: 嘉兴市嘉善县天凝镇工业区洪峰路99号新厂区:金洪路266号 项目未重新选址;未在原厂址附近整(包括总平面布置变化)导致大气环境敏感点	否
3	生产工艺	废水处理工艺变化或进水水质、水量变化, 导致污染物项 目或污染物排放量增加	生产工艺与环评一致 废水处理工艺未发生变 化或进水水质、水量未 变化,未导致污染物项 目或污染物排放量增加	否
4	环境 保护	新增废水排放口;废水排放 去向由间接排放改为直接排 放;直接排放口位置变化导 致不利环境影响加重	废水排放口与环评一致 未新增废水排放口;直 接排放口位置未发生变 化	否
	百他	废气处理设施变化导致污染 物排放量增加(废气无组织 排放改为有组织排放的除	废气处理设施与环评一 致	否

外);排气筒高度降低10%	废气处理设施未发生变	
及以上	化导致污染物排放量增	
	加;排气筒高度未降低	
污泥产生量增加且自行处置	污泥委托浙江荣晟环保	
能力不足,或污泥处置方式	纸业股份有限公司、嘉	
由外委改为自行处置,或自	兴新嘉爱斯热电有限公	否
行处置方式变化, 导致不利	司和平湖弘欣热电有限	
环境影响加重	公司焚烧处理。	

4环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1废水

1、废水排污分析

本项目为污水处理厂的清洁排放技术改造工程, 废水处理规模和排放口保持不变。本项目尾水排放标准提高后, 废水污染物排放量将减少。

本项目新增生活污水经化粪池预处理后,排入污水处理站处理达标后排入红旗塘。废水来源及处理方式见表 4-1。

表4-1废水来源及处理方式一览表

废水来源	废水污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
职工生活	化学需氧量、氨氮等	间歇	化粪池、污水处 理站	红旗塘

2、废水治理设施

本项目污水处理站由杭州达康环境工程有限公司设计、嘉兴市南湖区大桥镇卫蓝环保咨询服务部施工。

4.1.2废气

1、废气排污分析

提标改造后,本项目新增废气产生主要在新厂区的储罐区,污染因子为硫酸雾。本项目是清洁排放技术改造,老厂区仅增加部分控制系统,新厂区新增新型催化氧化池及酸碱储罐区。新增新型催化氧化池进水中的大部分污染物已在老厂区得到有效去除,基本不会产生恶臭污染物。废气来源及处理方式见表 4-2。

表4-2废气来源及处理方式一览表

废气来源	废气污染因子	排放方式	处理设施	排放 去向
储罐区	硫酸雾	无组织	/	环境

4.1.3噪声

1、噪声排污分析

本项目噪声污染源主要为新厂区鼓风机和反应搅拌机的运行噪声。

2、噪声治理设施

1、在满足工艺需要的情况下,设备选型时选用低噪声设备:2、采用隔声材料,

设备安装时设置隔声减振装置; 3、加强对各类机械设备及其降噪设备的定期检查、维护和管理, 设备出现故障要及时更换, 以减少机械不正常运转带来的机械噪声。 4、加强绿化来实现厂区降噪。

4.1.4 固体废物

1、固体废物排污分析

本项目固体废物主要有:污泥和员工生活垃圾。本项目固体废物利用与处置情况见表 4-3~4-4。

	衣 于5 四 件 及 极 们						
序号	种类 (名称)	产生 工序	属性	废物代码			
1	污泥	污水生化、物化工序	一般固废	/			
2	生活垃圾	职工日常工作、生活	一般固废	/			

表 4-3 固体废物利用与处置情况一览表

表 4-4 固体废物利用与处置情况一览表

序号	种类 (名称)	环评年产生 量(t/a)	本项目实际产生 量(t) (2022年11月 ~2023年1月)	折算全年产 生量(t/a)	利用处置方式
1	污泥	21040.76	2400	9600	委托浙江荣晨环保 纸业股份有限公司、 嘉兴新嘉爱斯热电 有限公司和平湖弘 於热电有限公司焚 烧处理
2	生活垃圾	16.3	2.19	8.76	由环卫部门统一清 运处置

注:污泥1-3月产生量见附件10。

2、固体废弃物存放情况

嘉善洪溪污水处理有限公司设置专用一般固废仓库。一般固废贮存间(仓库面积 130m²) 贮存污泥,如图 4-1;生活垃圾存放至生活垃圾桶,由环卫部门定期清运。



图 4-1 一般固废仓库

4.2 其他环保设施

4.2.1环境风险防范设施

企业现有环境风险防控与应急措施如下:

- (1) 厂区配置了一定数量的消防器材及堵漏工具;
- (2)企业新厂区共设置 3 个事故应急池,容积分别为 22m³、114m³及 1890m³,容积合计约为 2026m³,大于事故废水的最大产生量。储罐区发生化学品泄漏事故时,泄漏化学品可通过围堰截留,并通过集水沟进入事故应急池,再用水泵将泄漏物料和消防废水抽取至 1890m³的新型催化氧化池(约有 18%的富余容量,兼作事故应急池),经预处理后送至老厂区污水处理系统,最终经处理达标后排放;老厂区事故废水直接经雨水管导入水解酸化池(8915m³)处理。因此可以确保在发生风险事故的情况下事故废水不会外排到环境水体。

嘉善洪溪污水处理有限公司已完成突发事件应急预案备案于 2021 年 8 月 10 日由嘉兴市生态环境局嘉善分局出具的《突发环境事件应急预案备案登记表》,备案编号: 330421-2021-064-M。

4.2.2规范化排污口、监测设施及在线监测装置

(1) 嘉善洪溪污水处理有限公司在线监测装置的安装位置、监测因子、监测数据是否联网等情况,见下表4-4。

表4-4在线监测安装情况表

污染物名称	监测设施	自动监测是 否联网	自动监测仪器名 称	自动监测设备安装 位置
pH 值	在线	是	BETTER/PH2002 在线监测仪	污水排放口
水温	在线	是	/	污水排放口
化学需氧量	在线	是	CODmax2	污水排放口
总氮	在线	是	TNP-4200 在线 监测仪	污水排放口
氨氮	在线	是	氨氮-4210 在线 监测仪	污水排放口
总磷	在线	是	TNP-4200 在线 监测仪	污水排放口
流量	在线	是	肯特流量计	污水排放口

(2) 废水在线监测设备及新厂区污水处理设施、污水排放口照片



图 4-2 在线监测设备



图 4-3 废水排放口标志





图 4-4 催化氧化系统

图 4-5 催化吸附池

4.3 环保设施投资及"三同时"落实情况

嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术改造工程,生产班制为两班制(12h/班),员工人数48人,年工作日365天。实际总投资2300万元,其中实际环保投资2300万元,约占项目实际总投资的100%,本项目环保设施投资情况见表4-4。

表 4-4 本项目环保设施投资情况

环保设施名称	实际投资(万元)
废水治理 (新增污水处理设施)	2250
废气治理(/)	0
噪声治理(减振措施、日常设备维修维护)	50
固废处置(利用厂区已建一般固废贮存间)	0
合计	2300

5建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门 审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术改造工程环评报告表的主要结论与 建议如下:

5.1.1 环境影响评价结论

由前述营运期环境影响分析可知,在落实本评价提出的各项污染防治措施的 前提下,本项目建成投产后,企业废水、废气、噪声、固废等污染物均能达标排放, 对周边环境产生的影响不大。

5.1.2 污染防治措施

本项目环评要求的污染防治措施详见表 5-1。

表 5-1 本项目环保设施环评、实际建设情况一览表

		·	下以他亦叶、大小足以 一一口以以一上上	<u> </u>
	排放源	污染物名称	环保设施环评建设内容	环保设施实际建设内容
大气 污染 物	储罐	硫酸雾	1、要求企业加强运行操作管理,减少储罐的呼吸损耗; 2、定期进行废气监测, 发现异常及时采取补救措施。	已落实。 1、企业已加强运行操作管理, 制订专门的操作规程,并严格 执行,减少储罐的呼吸损耗; 2、定期进行废气监测,一旦发 现异常,及时采取补救措施。
水污染物	各污水处理构筑物	COCcr√ NH₃-N	1、的排放, 加强管理, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个	已落实。 1、要求相关部门加强对污水来水门加强对污水来。 1、要求相关部门加强对污水来对的排水管理,项格里,项目进水,以研究,项目进水水质满足。是有一个人。 2、作为,以进行,是一个人。 4、采购合格的,一个人。 4、作为,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有,有

			6、依托现有化验室,做 好有关分析检测工作。	
固体废物	污泥	一般固废	1、加强各类固废的分类 收集、分别处置工作; 2、污泥处理依托现有工 程的污泥处理处置系 统;建议进一步加强运 输过程中的监控和管 理,严禁随意倾倒、偷	已落实。 委托浙江荣晟环保纸业股份有限公司、嘉兴新嘉爱斯热电有限公司和平湖弘欣热电有限公司焚烧处理。按有关部门要求,加强了运输过程中的监控和管理。
	生活垃圾		排等违法行为,防止因 暴露、洒落或滴漏造成 对环境的二次污染。 3、生活垃圾由环卫部门 按时负责清运;	已落实。 由环卫部门统一清运处置。
噪声洗浴	回流泵、风机等设备应尽量选用低噪声型号,从源头上降低噪声的影响。采取隔声降噪措施。对回流泵和风机等设置消声器和基础减振;企业应按照《工业企业噪声控制设计规范》的要求加强隔声设计;加强设备的日常维护和保养;加强设备的维护,确保各污水处理操作单元回流泵等设备处于良好的运转状态,杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。			已落实。 1、在满足工艺需要的情况下,设备选型时选用低噪声设备;2、采用隔声材料,设备安装时设置隔声减振器;3、加强制力。4、加强备及其降理,以减少各类机械。4、加强绿化来实现厂区降量。4、加强绿化来实现厂区降噪。
土污防措施	重点污染防治区在按相应标准设计、施工并做好防渗措施,能有效降低对土壤的污染影响。此外,建设单位在项目运行期还应充分重视其自身环保行为,将从源头控制、过程防控和跟踪监测方面进一步加强对土壤环境的保护措施。在废水输送和处理过程中,加强跑冒滴漏管理,降低物质泄漏和污染土壤环境的隐患。			已落实。 重点污染防治区按相应标准设 计、施工并做好防渗措施。环 日运行期已充分重视自身环程的 行为,将从源头控制、过程 控和跟踪近,一步加强 对土壤环境的保护措施。已加强 水输送和处理过程中,的质泄 跑冒滴漏管理,降低物质 和污染土壤环境的隐患。
地下水防土措施	提高设备和管线的密闭性,污水输送管道应尽量高材质等级和防腐等级,减少废水的跑、冒、滴、漏;污水处理单元和储罐区等区域均须进行混凝土硬化和防腐防渗处理;污水管道采用架空方式,减少由于埋地管道泄漏而造成的地下水污染;对区域采取分区防渗措施。			已落实。 项目提高设备和管线的高材质的高材质等级等通、高级等通、多种等级,为水输送等。 等级,为水物等级,污水处理,为水分。 等级,污水处理,为少处理,为少处理,为少处理,为少少,为少。 一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种。 一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是一种,不是

5.2 审批部门审批决定

对照环评批复意见,本项目在建设和运营过程中基本上落实了相应要求,详见表 5-2。

表 5-2 环评批复落实情况

类别	环评批复要求	落实情况
		冷 头铜 <i>仇</i>
废水洗治	控制进水水质,严格执行城镇污水处理厂工业废水进管标准。按照规范设置标准化排污口和标志牌,尾水排放安装在线监测,对污水处理厂出水进行 24 小时连续在线监测,本项目尾水中化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 4 项主要污染物执行《浙江省城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)中表1限值,其余污染物仍执行 GB18918-2002 中的一级 A 标准。	已落实。 本项目严格执行城镇污水处理厂工业废水进管标准。按照规范设置标准化排污口和标志牌,尾水排放安装在线监测,对污水处理厂出水进行 24 小时连续在线监测。验收监测期间,本项目污水处理厂排放口污染因子化学需氧量、氨氮、总磷、总氮浓度日均值均达到 DB33/2169-2018《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》表 1 现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值; pH值、悬浮物、色度、BOD5浓度日均值(范围)均达到 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级 A 标准。
废污防气染治	加强运行操作管理,减少储罐呼吸损耗。进行定期与不定期废气监测,发现异常及时采取补救措施。本项目 NH ₃ 、H ₂ S 等无组织废气污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的厂界(防护带边缘)废气排放最高允许二级标准,硫酸雾的无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》)(GB16297-1996)中的二级标准。	已落实。 ①提标改员, 《宣传》 《宣传》 《宣传》 《宣传》 《宣传》 《宣传》 《宣传》 《宣传》

噪声染治	对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施,并加强设备的日常维护。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。	已落实。 1、在满足工艺需要的情况下,设备选型时选用低噪声设备;2、采用隔声材料,设备安装时设置隔声减振装置;3、加强对各类机械设备及其降噪设备的定期检查、维护和管理,设备出现故障要及时更换,以减少机械不正常运转带来的机械噪声。4、加强绿化来实现厂区降噪。 验收监测期间,企业厂界昼、夜间噪声均达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表1中的3类区标准。
固体废 物防治	固体废物分类处理、处置,做到"资源化、减量化、无害化"。危险废物须按要求设置暂存场所,并委托有资质单位进行处置。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。	已落实。 本项目固体废物主要有:污泥和员工生活垃圾。 ①本项目污泥委托浙江荣晟环保纸业股份有限公司、嘉兴新嘉爱斯热电有限公司和平湖 弘欣热电有限公司焚烧处理; ②员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

6 验收执行标准

6.1 废水执行标准

洪溪污水公司尾水中化学需氧量、氨氮、总磷、总氮排放执行 DB33/2169-2018 《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》表 1 现有城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》表 1 现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值;其余污染物仍执行 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级 A 标准。具体见表 6-1。

	表 0-1 及小机们标准 (平位: mg	/L,pn 但儿里纠/		
	尾水排放标准			
项目	DB33/2169-2018 《城镇污水处理厂主要水污染物排放 标准》	GB18918-2002 《城镇污水处理厂污染物排放标准》		
pН	/	6~9		
化学需氧量	40	/		
氨氮	2 (4)	/		
总磷	0.3	/		
总氮	12 (15)	/		
悬浮物	/	10		
色度	/	30 倍		
BOD ₅	/	10		

表 6-1 废水执行标准 (单位: mg/L,pH 值无量纲)

6.2 废气执行标准

6.2.1 无组织废气执行标准

无组织废气污染物中硫酸雾无组织排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中的无组织排放监控浓度限值; 硫化氢、氨气、臭气浓度 无组织排放浓度执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中的厂 界(防护带边缘) 废气排放最高允许二级标准。具体见表 6-2。

表 6-2 无组织废气执行标准

污染物	无组织排放监控浓度限值	标准来源

注:括号内数值为每年11月1日至次年3月31日执行。

硫酸雾	周界外浓度最高点: 1.2mg/m³	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
硫化氢	周界外浓度最高点: 0.06mg/m³	
氨气	周界外浓度最高点: 1.5mg/m³	《城镇污水处理厂污染物排放 标准》(GB18918-2002)
臭气浓度	周界外浓度最高点: 20 (无量纲)	

6.3 噪声执行标准

本项目新厂区厂界四周昼、夜间噪声均执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类区标准, 具体标准见表 6-3。

		- ,-	0 0 7 0 7 0 0 1	4 14 · · · F	
监测对象	项目	单位	限值		引用标准
厂界四周	等效 A 声级	dB (A)	65(昼间)	55 (夜间)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008

表 6-3 噪声执行标准

6.4 固废参照标准

根据《中华人民共和国固体废弃物污染环境防治法》等有关规定,一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)。危险废物分类执行中华人民共和国生态环境部、国家发展和改革委员会联合令第15号《国家危险废物名录(2021年版)》、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单标准(2013年第36号)相关规定。

6.5 总量控制

嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术 改造工程环境影响报告表》本项目实施后主要污染物控制指标建议值:CODcr584t/a、NH₃-N41.3t/a。

7验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

通过对废水、废气、噪声污染物达标排放,以及废水处理效率来说明环境保护 设施调试效果,具体监测内容如下:

7.1.1 废水

废水监测内容及频次见表 7-1, 废水监测点位布置见图 3-2。

监测点位 污染物名称 监测频次 活水处理厂进口 (调节池) 化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 监测 2 天,每天 4 次 万水处理厂排放 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、 监测 2 天,每天 4 次+1 次平 悬浮物、总氮、色度、BOD5 行

表 7-1 废水监测内容及频次

7.1.2 废气

7.1.2.1 无组织排放

本项目是清洁排放技术改造,老厂区仅增加部分控制系统,新厂区新增新型催化氧化池及酸碱储罐区。新增新型催化氧化池进水中的大部分污染物已在老厂区得到有效去除,基本不会产生恶臭污染物。根据检测报告 2022 年 9 月 9 日对老厂区厂界四周硫化氢、氨气、臭气浓度的测定、废气均达标排放。见附件 11。

无组织废气监测内容及频次见表 7-2. 无组织废气监测点位布置见图 3-2。

		*	
监测对象	污染物名称	监测点位	监测频次
无组织排放 废气	硫酸雾	上风向1个监测点; 下风向3个监测点	监测2天,每天4次

表 7-2 无组织废气监测内容及频次

7.1.3 厂界噪声监测

在厂界四周布设4个监测点位,厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置1个监测点位,在厂界围墙外1米处,传声器位置高于墙体并指向声源处(详见图 3-2),监测2天,昼、夜间各1次。噪声监测内容见表7-3。

表 7-	3 噪声	• 监测内	
------	------	-------	--

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置1个监 测点位	监测2天,昼、夜间各1 次

7.2 环境质量监测

本项目环境影响报告表无要求进行环境质量监测。

8质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

类别	项目名称	方法依据	方法检出限
	pH 值	水质 pH 值测定电极法 HJ-1147-2020	/
	化学需氧 量	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L
	到	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L
应业		水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	0.01mg/L
及小	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB/T11901-1989	4mg/L
	BODs 水质五日生化需氧量	水质色度的测定稀释倍数法 HJ1182-2021	/
		水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L
	总氮	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L
废气	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法 HJ544-2016	0.003 mg/m ³
噪声	工业企业 厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

8.2 监测仪器

表 8-2 监测仪器一览表

类别	监测因子	仪器名称	规格型号	仪器编号	计量检定情况
	化学需氧量	酸式滴定管	50ml	/	在检定周期内
	氨氮	紫外可见光 分光光度计	TU-1810	YQ-17	在检定周期内
	总磷	紫外可见光 分光光度计	TU-1810	YQ-17	在检定周期内
废水	悬浮物	电子天平	BSA224S	YQ-06-02	在检定周期内
	BOD_5	生化培养箱	SPX-250B	YQ-18	在检定周期内
	总氮	紫外可见光 分光光度计	TU-1810	YQ-17	在检定周期内
	色度	比色管	50ml	/	在检定周期内
废气	硫酸雾	离子色谱仪	/	/	在检定周期内

类别	监测因子	仪器名称	规格型号	仪器编号	计量检定情况
	pH 值	便携式仪表	HQd 系列	YQ-77	在检定周期内
	噪声	声校准器	HS6020	YQ-80-03	在检定周期内
	深	声级计	HS6288E	YQ-66-03	在检定周期内
现场	气压	空盒气压表	DYM3 型	YQ-81-02	在检定周期内
监测	气温	多功能温湿度计	THG312	YQ-63-02	在检定周期内
	风速	数字风速仪	QDF-6	YQ-68	在检定周期内
	标杆流量	空气/智能 TSP 综合采样器	MH1200 型	YQ-82-01~04	在检定周期内
	/	孔口流量校准器	EE-5052	YQ-102-02	在检定周期内

8.3 人员资质

参加本次验收监测人员经过考核并持有合格证书,具体情况详见表 8-3。

参加人员	技术职称 考核情况		证书编号*
薛顺杰	评价员	已考核	JLJC-045
黄安	评价员	已考核	JLJC-059
黄迪	检测员	已考核	JLJC-053
宗毅	检测员	已考核	JLJC-044
陈宇婷	检测员	已考核	JLJC-055

表 8-3 参加人员具体情况表

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

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。采样过程中采集一定比例的平行样;实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定等,并对质控数据分析,具体质控数据分析见表 8-4。

		<u> </u>	· U · I / K / L /				
水测 石 日	平行双样 监测项目					结论	
一	监测 位置	监测 日期	第四次	第四次 平行	相对偏差	允许 相对偏差	29 16
pH 值 (无量纲)	污水处 理厂排	2022年 12月19日	7.2	7.2	0	≤0.1 个 单位	符合要求

表 8-4 质控数据分析表

^{*}注:证书编号为嘉兴聚力检测技术服务有限公司内部编号

监测项目	平行双样						
监例项目	监测 位置	监测 日期	第四次	第四次 平行	相对偏差	允许 相对偏差	结论
化学需氧量 (mg/L)	放口		27	27	0	≤10%	符合要求
氨氮 (mg/L)			0.644	0.650	0.46%	≤10%	符合要求
总磷 (mg/L)			0.156	0.160	1.27%	≤10%	符合要求
悬浮物 (mg/L)			6	6	0	≤10%	符合要求
总氮 (mg/L)			6.87	6.71	1.18%	≤10%	符合要求
BOD ₅ (mg/L)			8.5	8.5	0	≤10%	符合要求
pH 值 (无量纲)	污水处 理 放口	2022 年 12 月 20 日	7.3	7.3	0	≤0.1 个 单位	符合要求
化学需氧量 (mg/L)			28	28	0	≤10%	符合要求
氨氮 (mg/L)			0.692	0.686	0.44%	≤10%	符合要求
总磷 (mg/L)			0.166	0.170	0.12%	≤10%	符合要求
悬浮物 (mg/L)			5	5	0	≤10%	符合要求
总氮 (mg/L)			9.31	9.15	0.87%	≤10%	符合要求
BOD ₅ (mg/L)			8.0	8.0	0	≤10%	符合要求

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-222302)。

8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 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)。

8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发生源进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB, 若大于 0.5dB 测试数据无效。具体噪声仪器校验情况见表 8-5。

表 8-5 噪声仪器校验情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号		测量日期				
声级计	HS6288E	YQ-66-03	校准值 dB(A)	2022 年 12 校准示值 偏差 dB(A)	月 19 日 校准示值 偏差要求 dB(A)	测试结 果有效 性		

			测前: 93.8	0	≤0.5	有效
			测后: 93.8	U	dB (A)	有效
				2022年12	月 20 日	
声级计	HS6288E	YQ-66-03	校准值 dB(A)	校准示值 偏差 dB (A)	校准示值 偏差要求 dB (A)	测试结 果有效 性
			测前: 93.8	0	≤0.5	± 4.
			测后: 93.8	0	dB (A)	有效

9验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间,依据建设项目的相应产品在监测期间的实际产量的工况记录方法,嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术改造工程在验收监测期间工况稳定,且各环保设施运行正常,具体生产工况情况如表 9-1 所示。

监测期间产量 设计日处理 序 2022.12.19 2022.12.20 묵 量 废水处理量 负荷 废水处理量 负荷 25397.04t 63.5% 23909.76t 59.8% 40000t/d 1

表 9-1 建设项目生产工况情况一览表

注:以上两日废水处理量见附件9。

9.2 环境保护设施调试效果

9.2.1 污染物达标排放监测结果

9.2.1.1 废水

验收监测期间,本项目污水处理厂排放口污染因子化学需氧量、氨氮、总磷、总氮浓度日均值均达到 DB33/2169-2018《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》表 1 现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值; pH 值、悬浮物、色度、BOD₅ 浓度日均值(范围)均达到 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级 A 标准。废水监测结果详见表 9-2~9-3。

	表 9-2 废水监测结果单位: mg/L (pH 九重纲)										
测点 位置	采样 日期	采样时 间	样品 性状	pH 值	化学 需量	氨氮	总磷	悬浮 物	总氮	色度	BOD ₅
		9:18		/	186	10.1	0.596	/	13.3	/	/
		10:23	微黑、	/	192	10.3	0.632	/	12.8	/	/
污水处		13:44	微浑	/	205	9.66	0.620	/	12.2	/	/
理厂进口(调		15:23		/	185	9.82	0.624	/	12.6	/	/
节池)		平均值		/	192	9.97	0.618	/	12.7	/	/
	2022.	9:37	微黑、	/	197	9.26	0.656	/	14.6	/	/
	12.20	10:40	微浑	/	191	9.70	0.624	/	15.0	/	/

表 9-2 废水监测结果单位: mg/L (pH 无量纲)

		13:42		/	188	9.48	0.616	/	13.0	/	/
				/				/		/	/
		14:40		/	188	9.62	0.636	/	13.7	/	/
		平均值		/	191	9.52	0.633	/	14.1	/	/
		9:05		7.3	28	0.634	0.127	7	7.85	5	7.6
		10:09		7.3	29	0.678	0.201	9	8.17	5	7.5
	2022. 12.19	13:30	微黄、 微浑	7.2	29	0.666	0.177	8	6.46	5	7.7
		15.10		7.2	27	0.644	0.156	6	6.87	5	8.5
		15:10		7.2	27	0.650	0.160	6	6.71	5	8.5
	平均值/范围		7.2- 7.3	28	0.654	0.164	7	7.21	5	8.0	
		标准限值		6-9	40	2 (4)	0.3	10	12(15)	30	10
污水处		达标情况	ı	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
理厂排 放口		9:25		7.3	26	0.740	0.181	8	9.63	5	8.2
		10:29		7.2	29	0.714	0.150	7	11.5	5	8.3
	2022. 12.20	13:30	微黄、 微浑	7.2	29	0.726	0.137	9	10.8	5	7.7
		14:31		7.3	28	0.692	0.166	5	9.31	5	8.0
		14.51		7.3	28	0.686	0.170	5	9.15	5	8.0
	平均值/范围		7.2- 7.3	28	0.712	0.161	7	10.1	5	8.0	
		标准限值	•	6-9	40	2 (4)	0.3	10	12(15)	30	10
		达标情况	1	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

注:①以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-222302)。

②注: 氨氮、总氮每年11月1日至次年3月31日执行括号内数值。

表 9-3 在线监测结果单位: mg/L (pH 无量纲)

测点位置	在线监测 日期	pH 值	化学需氧 量	氨氮	总磷	总氮
)- 1, 11	2022.11	7.3	33	0.15	0.074	10.16
污水处理厂 排放口	2022.12	7.1	31	0.61	0.15	8.51
11/1/2	2023.1	6.5	17	0.88	0.078	8.52
标准	限值	6-9	40	4	0.3	15
达标	情况	达标	达标	达标	达标	达标

注:数据引自在线监测数据附件9。

9.2.1.2 废气

1) 无组织排放

验收监测期间,本项目厂界无组织废气污染物中硫酸雾无组织排放浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的无组织排放监控浓度限值。无组织废气监测结果详见表 9-4~9-6。

去	9_4	些测期	间与	多 糸	粉测	定结果
\sim	/	皿レクリデバ	173 (<i>//</i> ~////	マス・ハリ	AC 201 AC

日期	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	大气压 (kPa)	天气状况
2022年12月19日	东南	2.2	11.6	102.6	晴
2022年12月20日	东南	2.8	13.5	102.0	多云

表 9-5 无组织废气监测结果 1 (2022.12.19)

检测点位	采样频次	硫酸雾		
厂区上风口001		<0.003		
厂区下风口002		<0.003		
厂区下风口003	第一频次	< 0.003		
厂区下风口004		< 0.003		
厂区上风口001		< 0.003		
厂区下风口002	笠 - 広心	< 0.003		
厂区下风口003	第二频次	< 0.003		
厂区下风口004		< 0.003		
厂区上风口001		< 0.003		
厂区下风口002	第三频次	< 0.003		
厂区下风口003	第二 频次	< 0.003		
厂区下风口004		< 0.003		
最大	<0.003			
标准图	1.2			
达标	达标情况			

表 9-6 无组织废气监测结果 2 (2022.12.20)

检测点位	采样频次	硫酸雾
厂区上风口001		< 0.003
厂区下风口002	第一频次	< 0.003
厂区下风口003	第一 <u></u> 频次	< 0.003
厂区下风口004		<0.003

厂区上风口001		< 0.003		
厂区下风口002	第二频次	< 0.003		
厂区下风口003	另 <i>一</i> 频次	< 0.003		
厂区下风口004		< 0.003		
厂区上风口001		< 0.003		
厂区下风口002	第三频次	< 0.003		
厂区下风口003	第二 频次	< 0.003		
厂区下风口004		< 0.003		
最大	最大值			
标准	1.2			
达标	达标情况			

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-222302)。

9.2.1.3 厂界噪声监测

验收监测期间,企业厂界四周昼、夜间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类区标准。厂界噪声监测结果详见表 9-7。

		•		水厂 亚小1 .						
				昼间				夜间		
测点	检测	主要			标	达			标	达
位置	日期	声源	检测	等效声	准	标	检测	等效声	准	标
			时间	级 Leq	限	情	时间	级 Leq	限	情
					值	况		_	值	况
一田士		运营性噪	14.10	50		达	22.22	47		达
厂界东		声	14:10	59	65	标	22:22	47	55	标
一田七		运营性噪	14.22	5.0		达	22.42	47		达
厂界南	2022.	声	14:33	56	65	标	22:43	47	55	标
一田工	12.19	运营性噪	14.05	57		达	22.26	40		达
厂界西		声	14:25	57	65	标	22:36	48	55	标
厂界北		运营性噪	14:18	60	65	达	22:29	48	55	达
1 15-16		声	14.16	00	03	标	22.29	40	33	标
厂界东		运营性噪	10:06	59	65	达	22:04	48	55	达
/ 介尔		声	10.00	39	03	标	22.04	40	33	标
广贝去		运营性噪	10:28	56	65	达	22:27	47	55	达
厂界南	2022.	声	10.28	30	03	标	22.21	47	33	标
一甲五	12.20	运营性噪	10.21	58	65	达	22,20	10	55	达
厂界西		声	10:21	38	65	标	22:20	48	33	标
一田小		运营性噪	10.14	<i>c</i> 0	(5	达	22.12	47	<i></i>	达
厂界北		声	10:14	60	65	标	22:13	47	55	标

表 9-7 厂界噪声监测结果单位: dB(A)

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告 (HJ-222302)。

9.2.1.4 污染物排放总量核算

1、废水排放量

本项目生活污水经化粪池预处理后,进入嘉善洪溪污水处理公司处理后达标 排放。

根据 3.5.2 可见, 本项目年污水进水量为 7325280t, 污水产生量按水平衡图计, 由图 3-3 可见, 污水年排放量约为 7283040t。

2、化学需氧量、氨氮年排放量

根据嘉善洪溪污水处理公司监测期间实际平均排放浓度(化学需氧量 28mg/L、 氨氮 0.683mg/L), 计算得出污水排入外环境总量。企业实际废水污染因子排放量 详见表 9-8。

表 9-8 企业实际废水污染因子排放量一览表

项目	化学需氧量 (吨/年)	氨氮 (吨/年)
全厂入外环境排放量	204	4.98

注: 化学需氧量和氨氮排放总量=年排放流量*实际排放浓度*10-6

根据嘉善洪溪污水处理公司所执行的排放标准(化学需氧量 40mg/L、氨氮 2 (4) mg/L),括号内限值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日(低温段)执行,计算得出污水排入外环境总量。企业废水污染因子排放量详见表 9-9。

表 9-9 企业废水污染因子排放量一览表

项目	化学需氧量 (吨/年)	氨氮 (吨/年)
全厂入外环境排放量	291	20.6

注: 氨氮排放总量=低温时段总量+其余时段总量=12.05+8.54=20.6t/a。

3、总量控制评价

嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术 改造工程环境影响报告表》本项目实施后全厂主要污染物控制指标建议值: CODcr584t/a、NH₃-N41.3t/a。

全厂废水污染因子的排入外环境总量约为化学需氧量 291t/a、氨氮 20.6t/a,满足环评报告表中的总量控制指标。

9.2.1.4 环保设施去除效率监测结果

1、废水治理设施

1)根据企业在线监测数据及主要构筑物进出水质的分析结果统计,计算本项目新增工艺去除效率。详见表 9-10。

日期	单元	项目	CODcr (mg/L)	рН	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	TN (mg/L)
	催化氧	化系统	69	7.1-7.4	0.67	0.21	10.95
2022.11	废水总排口	出水	33	7.3	0.15	0.074	10.16
	去除	效率	52%	/	78%	65%	7.2%
	催化氧	化系统	71	7.1-7.4	0.68	0.23	8.60
2022.12	废水总排口	出水	31	7.1	0.61	0.15	8.51
	去除	效率	56%	/	10%	35%	1.0%
	催化氧	化系统	70	7.0-7.3	1.02	0.38	9.95
2023.1	废水总排口	出水	17	6.5	0.88	0.078	8.52
	去除	效率	76%	/	14%	79%	14.4%

表 9-10 企业废水治理设施主要污染物去除效率一览表 1

2)验收监测期间,根据污水处理厂进、出口中的废水污染因子的监测结果, 计算企业主要废水污染物去除效率。企业废水治理设施主要污染物去除效率详见 表 9-11。

表 9-11 企业废水治理设施主要污染物去除效率	半一览表 2
--------------------------	--------

废水处 理设施	监测日期	监测点位	监测 指标	进口平均 排放浓度 (mg/m³)	出口平均 排放浓度 (mg/m³)	处理效率*
			化学需氧量	192	/	/
		污水处理厂进口	氨氮	9.97	/	/
		(调节池)	总磷	0.618	/	/
14 L 11	2022.		总氮	12.7	/	/
污水处 理站	12.19		化学需氧量	/	28	85.4%
		污水处理厂出口	氨氮	/	0.654	93.4%
		77人区 山口	总磷	/	0.164	73.5%
			总氮	/	7.21	43.2%
		污水处理厂进口	化学需氧量	191	/	/

废水处 理设施	监测日期	监测点位	监测指标	进口平均 排放浓度 (mg/m³)	出口平均 排放浓度 (mg/m³)	处理效率*
		(调节池)	氨氮	9.52	/	/
			总磷	0.633	/	/
			总氮	14.1	/	/
	2022. 12.20		化学需氧量	/	28	85.3%
		污水处理厂出口	氨氮	/	0.712	92.5%
		77 人工/ 山口	总磷	/	0.161	74.6%
			总氮	/	10.1	28.4%

*注:处理效率=(进口平均排放浓度-出口平均排放浓度)/进口平均排放浓度×100%。

评价结论: 表 9-10 结果表明, 本项目新增催化氧化系统的处理效率分别是 CODer 52%~76%, 氨氮 10%~78%; 总磷 35%~79%; 总氮 7.2%~14.4%。

表 9-10 结果表明, 验收监测期间, 污水处理站两日的处理效率分别为: 化学 需氧量 85.4%、85.3%; 氨氮 93.4%、92.5%; 总磷 73.5%、74.6%; 总氮 43.2%、28.4%。

10 验收监测结论

10.1 环境保护设施调试效果

10.1.1 废水监测结论

验收监测期间,本项目污水处理厂排放口污染因子化学需氧量、氨氮、总磷、总氮浓度日均值均达到 DB33/2169-2018《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》表 1 现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值; pH 值、悬浮物、色度、BOD5 浓度日均值(范围)均达到 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级 A 标准。

10.1.2 无组织废气监测结论

验收监测期间,本项目厂界无组织废气污染物中硫酸雾无组织排放浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的无组织排放监控浓度限值。

根据检测报告,老厂区厂界四周硫化氢、氨气、臭气浓度无组织排放浓度最大值均低于《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的厂界(防护带边缘)废气排放最高允许二级标准。

10.1.3 厂界噪声监测结论

验收监测期间,企业厂界四周昼、夜间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类区标准。

10.1.4 固废调查结果

本项目固体废物主要有为污泥和员工生活垃圾。

本项目污泥委托浙江荣晟环保纸业股份有限公司、嘉兴新嘉爱斯热电有限公司和平湖弘欣热电有限公司焚烧处理;员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

10.1.5 总量排放达标结论

嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术 改造工程环境影响报告表》本项目实施后全厂主要污染物控制指标建议值: CODcr584t/a、NH3-N41.3t/a。

全厂废水污染因子的排入外环境总量约为化学需氧量 291t/a、氨氮 20.6t/a,满足环评报告表中的总量控制指标。

10.1.6 环保设施去除效率结论

验收监测期间,污水处理站两日的处理效率分别为:化学需氧量 85.4%、85.3%; 氨氮 93.4%、92.5%; 总磷 73.5%、74.6%; 总氮 43.2%、28.4%。

10.2 总结论

嘉善洪溪污水处理有限公司清洁排放技术改造工程在实施过程及试运行中,按照建设项目环境保护"三同时"的有关要求,落实了环评报告表中要求的环保设施和有关措施;环保设备正常运行情况下:废水、废气、噪声等监测指标均达到相关排放标准,固体废物处置等方面符合国家的有关要求。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号,该项目通过建设项目环境保护设施竣工验收。

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):

	项目名称			嘉善洪溪污水处理有	限公司清洁排放	技术改造工程		项目代	七码		2018-330421-77-03-093492-000	建设地点	嘉兴	市嘉善县天凝镇工业 号	区洪峰路 99
	行业类别 (分类管理名	(录)		D4620 污力	k处理及其再生和	利用		建设性	生质		□新建 (迁建) □改扩建 ☑技术改造		项目厂	区中心经度/纬度	
	设计生产能力			4.	.0万 m³/d			实际生	上产能力		同设计生产能力	环评单位	嘉	兴市环境科学研究所	有限公司
	环评文件审批机关			嘉兴市生	态环境局嘉善分	局		审批文	号		嘉环 (善) 建【2020】080号	环评文件类型		环评报告表	
建	开工日期			20	020年5月			竣工日	期 (调证	đ)	2022年7月1日	排污许可证申领的	间		
建设项目	环保设施设计单位			杭州达康	环境工程有限公	司		环保设	设施施工 单	单位	嘉兴市南湖区大桥镇卫蓝环保咨询服务部	本工程排污许可证	编号	91330421749030498	3M001Q
	验收单位			嘉兴聚力检	测技术服务有限	公司		环保设	设施监测 单	单位	嘉兴聚力检测技术服务有限公司	验收监测时工况		> 75%	
	投资总概算			Ž.	2300 万元			环保护	设资总概算		2300 万元	所占比例(%)		100	
	实际总投资			2	2300 万元			实际环	不保投资	(万元)	2300万元	所占比例(%)		100	
	废水治理 (万元)		2250	废气治理 (万元)	0	噪声治理((万元)	50 固体 房	接物治理	(万元)	0	绿化及生态(万元	/	其他 (万元)	/
	新增废水处理设施能力]			/		,	新增度	使气处理设	设施能力		年平均工作时		8760h/a	
	运营单位			嘉善洪溪污水处理	里有限公司		运营单位社	会统一信用	代码 (或	花组织机构代码)	91330421749030498M	验收时间		2022.12.19~12	.20
	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)		本期工程自 削减量(5)	身 本期工排放量	 □ (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		()	()	711.00.00.00.00.00.00	()	100111111111111111111111111111111111111		_(-,	711			10-11	,,,()	(/
	化学需氧量											291			+291
污染物排												20.6			+20.6
放达	石油类														
标与总量	废气														
控制	二氧化硫														
(工 业建															
设项															
	工业粉尘														
目详 填)	工业粉尘 氮氧化物														
目详 填)	工业粉尘	1													
目详 填う	工业粉尘 氮氧化物	VOCs													
目详 填)	工业粉尘 氮氧化物 工业固体废物	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──毫克/升

嘉兴市生态环境局 建设项目环境影响报告表审批意见

進車单位 專得洪溪污水处理有限公司 項目名称 書音洪溪污水处理有限公司清清株放技术改造工程 推覧書記

> 关于嘉善组深行水处理有限公司清洁排放技术改造工程 环境影响报告为例前批复

高春课振到水处理有限公司:

抄区

你公司《申请环境影响评价审批的报告》和《嘉善武溪污水处理有限公司情信推放技术改 进工程环境影响提告表》均收悉。经审查,规划致项目报告表批复如下:

运项目位于嘉善县天准镇工业区洪桥路 80 号。对现有 4.0 万 司 /d 的污水处理系统进行提

标改造。主要新增新型催化氧化系统和技术改造。现有处理规模不变。

该项目符合高各县环境功能区划。按照本项目报告表结论、落实报告表提出的环境保护措施, 污染物地能达标样效。因此、同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措值及下述要求进行项目建设。

在落实好原有项目各项污染防治措施的同时,本项目在建设过程中应重点做好以下工作。

- 1- 控制退水水质,严格执行城镇污水处理厂工业度水进管标准。按照规范设置标准化排行口和标志即。尾水排放安装在线监制,对污水处理厂出水进行 24 小时连续在线监制。本项目尾水中化学需氧量,圆侧、总额、总值 4 项主要污染物执行《浙江省塘镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(0833/2160-2018) 中表 1 级值,其余污染物仍执行 6818918-2002 中的一级 4 标准。
- 2. 加强运行操作管理,减少储量呼吸损耗。进行定期与不定期废气临制,发现异常及时采取补救措施。本项目 NH。Ha5 等无组织废气污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GR18918-2002) 中的厂界工防护作边缘) 废气排放最高允许浓度二级标准。硫酸雾的无组织排放执行(大气污染物综合排放标准》(GR16297-1996) 中的二级标准。
- 3、对高噪声设备采取有效的减量、隔声、降噪措施、并加强设备的日常维护。厂界噪声执行《工业企业厂界环境局声排放标准》(UB12348-2008)3类标准。
- 1、固体应物分类处理、处置、做到"资源化、减量化。无害化"。危险废物须接要求设置 智存场所、外委托有资质单位进行处置。生活垃圾由当地环卫部门统一请运处理。
- 5, 施工期內面按照要求进一步采取有效措施,以降低能工期同變声和扬尘污染。施工期扬 出执行《大气污染物综合排放标准》(FB16297-)996);噪声排放标准执行《建筑施工场界环境 噪声排放标准》(GB12523-2011);建筑垃圾。被修垃圾需封闭处理,不得露天堆放。
- 6、加强环境风险事故的预防。严格接照报告表中环境风险评价落实各项防范措施。并制定环境风险突发事故应急预案。落实相应人员及装备。措施。
- 环境风险大火。 二、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"三同时" 制度。项目建成后应按规定进行环保验收、验收合格后、项目方可正式参大压力。
 - 三、但设项目发生重大变化时须用新报讯。 四、项目现场的环境保护监督管理由天战生态环境所负责相促落;

All of addition and a second of the Action

世发改局,天超值政府。据代市环地科学研究所有限公司



突发环境事件应急预案备案登记表

备案编号: 330421-2021-064-M

单位名称	嘉善洪溪污水处理	有限公司	
法定代表人	史惠明	经办人	杨万东
联系电话	13600519876	传 真	1
单位地址	嘉善县天凝镇洪崎	路 99 号、金	洪路 266 号

你单位上报的《嘉善洪溪污水处理有限公司突发环境事件应急 预案》经形式审查,符合要求,予以备案。

> 嘉兴市生态环境局基金分局(盖章) 2021年8月10日

嘉善洪溪污水处理有限公司文件

关于成立竣工环境保护验收工作小组的通知

为做好公司清洁排放技术改造工程竣工环境保护验收工作,经研究,成立清洁排放技术改造工程竣工环境保护验收小组,有关人员如下:

组长: 杨万东

副组长: 苍福祥

成员: 周尚平 杨勇 史凯明

特此通知。

嘉善洪溪污水处理有限公司 2022年12月-12日

联系人: 杨万东

联系电话: 13600519876

建设项目新增生产设备清单

序号	名称	型号	功率 (Kw)	实际新增数 量	所用 位置
		老厂	X		
1	调节池流量精确系 统			1套	调节池
2	中间水池流量稳定 控制系统			1 後	中间水池
3	污泥管道完善系统	5.5		1台	二、终沉视
4	内回流泵及脱氮提 升系统	Q=400m³/h	50	1套 (2用1备)	A/O 池
5	碳源投加系统	Q=120L/h	10	1 套	A/O 池
6	催化吸附剂回流泵	Q=20m³/h. H=10m	1.1	4台 (3用1备)	终沉池
		新厂	X		
i	催化氧化系统供料 泵	Q=420m³/h. H=12m	30	3台 (2用1备)	催化氧化池
2	反应搅拌机	n=26rpm	5.5	1 台	催化氧化池
3	鼓风机	Q= 12.95m³/min, H=6m	22	2台 (1用1备)	催化氧化池
4	电磁流量计	DN500		18	催化氧化池
5	pH it			2 只	催化氧化池
6	硫酸储罐	∮3.8×4.5m 容 积 40m³		18	酸碱储罐区
7	液蜒储罐	∮3.8×4.5m 容 积 40m³		1.9	酸碱储罐区
8	浓硫酸卸料泵	Q=30m³/h,H=I 5m	4.0	1台	酸碱储罐区
9	液碱卸料泵	Q=30m³/h,H=1 5m	4.0	i台	酸碱储罐区
10	浓硫酸投加泵	Q=0.5m ³ /h. H=15m	0.75	2台 (1用1备)	酸碱储罐区
11	液碱投加泵	Q=0.8m ³ /h, H=15m	0.75	2台 (1用1备)	酸碱储罐区



12	浓硫酸投加电磁流 量计	DN25		2 53	酸碱储罐区
13	液碱投加电磁流量 计	DN25		2 51	酸碱锗罐区
14	双氧水储罐	f 3.8×4.5 容积 40m³		1 円	双氧水储罐 区
15	浓硫酸鉀料泵	Q=30m3/h,H=1 5m	4.0	1台	双氧水储罐 区
16	双氧水投加泵	Q=0.5m³/h, H=15m	0.75	2台(1用1备)	双氧水储罐 区
17	双氧水投加电磁流 量计	DN25		1 共	双氧水储罐 区
18	磁翻板液位计			3 只	酸碳、双氧 水罐区
19	单轨电动行车	起吊重量 3T	3.0	18	加药池
20	硫酸亚铁搅拌机	n=80rpm	5.5	2台	加药池
21	硫酸亚铁投加泵	Q=3m³/h, H=15m	1.1	2 台	加药池
22	硫酸亚铁投加电磁 流量计	DN40		2 只	加药池
23	硫酸亚铁池液位计			2 只	加药池
24	PAM 搅拌机	n=80rpm	2.2	2 台	加药油
25	PAM 投加泵	Q=3m³/h. H=15m	0.75	2 台	加药池





企业原辅材料消耗统计表

序 特制种类及浓度		2022年11月-2023年1月实 际消耗量(t)	储存地点
1	硫酸 (98%)	848.25	酸碱储罐
2	硫酸亚铁 (固体)	3066	硫酸亚铁加药池
3	过氧化氢 (35%)	664.3	双氧水储罐
4	氢氧化钠溶液(30%)	511	酸碱储罐

以上均根据实际情况填写。



污泥焚烧处理协议

甲方: 平湖弘欣热电有限公司

合同编号:

乙方: 嘉善洪溪污水处理有限公司

签订日期: 2019年7月17日

甲方系环保部门批准的污泥焚烧处理企业,建有专门的污泥干化. 焚烧处理设备及相应的环保设施。为共同做好环境保护工作,推进生态嘉兴建设,经双方友好协商,应污泥焚烧处理事宜达成如下协议。

一、污泥处理量要求

甲方承担处理乙方产生的一般工业污泥,乙方送至甲方处理的污泥量 根据甲方处理能力而定。乙方承诺送甲方处理的污泥为一般固废。

乙方必须保证送至至甲方的污泥不得含有生活垃圾、木块、石块、金 属、塑料及危险废物等任何固体杂物,对含有固体杂物的污泥及危险废物 甲方有权拒绝接收。

因甲方污泥处理设施有一定的检修、维护时间,在乙方日常生产中污泥储存场地上应留有一定的周转、储存空间。

二、污泥运输、缺货要求

乙方负责委托专职的运输单位及专用运输车辆在指定时间将污泥装运、卸入中方污泥库房,乙方必须保证污泥卸货地点和运输路程中的清洁卫生,对洒落的污泥须当场派人清理并视情况予以相应的经济处罚,对不服从管理中方有权拒绝接收入。同时运输、卸泥过程中的一切安全问题由乙方负责。

三,污泥计重和成份检测

乙方运送至甲方处的污泥量以甲方的地磅秤(电子计量衡)计量数为 准(按该称亚量甲方出具转移联单)。

四、河泥处理收费及结算

1

乙方负责运送。卸泥至甲方污泥库内, 乙方向甲方支付污泥处理费单 价为: 160 元/吨污泥 (含水率 60%以下)。

甲方按一定收费周期对方污泥量进行统计,与乙方核对后开具污泥处 理费发票, 乙方须按甲方要求及时支付污泥处理费。

五、违约责任:根据《合同法》的规定。

六、本协议双方签字盖章后生效。

七、本协议一式四份, 甲、乙双方各执贰份。未尽事宜, 双方友好协 商解决。

甲方: 平湖弘欣热电有限公司

(盖章)

单位地址: 平湖市曹桥街道九里亭大道

1388号

委托代理人:

电话: 0573-85966258 传真: 85966258

开户银行:农业银行平湖市支行

帐号: 19340101040000353

税号: 91330482146682200H

乙方: 嘉善洪溪污 (盖章)

单位地址: 嘉善县天装

委托代理人:

电话: 0573-84956558 传真: 84956558

开户银行: 嘉善农村商业银行

洪溪支行

帐号: 201000001395690

税号: 91330421749030498M

污泥焚烧处理协议

甲 方: 浙江荣晟环保纸业股份有限公司

乙 方: 嘉善洪溪污水处理有限公司

甲方系环保部门批准的污泥焚烧处理企业,建有专门的污泥 干化、焚烧处理设备及相应的环保设施。为共同做好环境保护工 作,推进生态嘉兴建设,经双方友好协商,就污泥焚烧处理事宜 /达成如下合作协议。

一、污泥处理量及要求

甲方承担处理乙方产生的一般工业污泥,乙方送至甲方处理 的日污泥量约 30 吨,月污泥量 900 吨。当月达到该数量后甲 方不再接收乙方污泥。乙方承诺送甲方处理的污泥为非危险固 废。

乙方必须保证送至甲方的污泥不得含有生活垃圾、木块、石块、金属、塑料等任何固体杂物,对含有固体杂物的污泥甲方有 权拒绝接收。

因甲方污泥处理设施有一定的检修、维护时间,在乙方日常 生产中污泥储存场地上应留有一定的周转、储存空间。

二、污泥运输、卸货要求

乙方负责委托专职的运输单位及专用运输车辆在指定时间 将污泥装运、卸入至甲方污泥库房,乙方必须保证污泥卸货地点 和运输路程中的清洁卫生,对洒落的污泥须当场派人清理并视情 况予以相应的经济处罚,对不服从管理者甲方有权拒绝接收。同 时运输、卸泥过程中的一切安全问题由乙方负责。

三、污泥计重和成份检测

乙方运送至甲方处的污泥重量以甲方的地磅秤(电子计量 衡)计量数为准(按该称重量甲方出具转移联单)。

污泥成分监测及污泥处理处置的日常管理按照平湖市环保 局相关文件要求执行。

四、污泥处理收费及结算





乙方负责运送、卸泥至甲方污泥库内,乙方向甲方支付污泥 处理费, 具体费用根据市场行情由双方协商确定。

甲方按一定收费周期对乙方污泥量进行统计,与乙方核对后 开具污泥处理费发票, 乙方须按甲方要求及时支付污泥处理费。

五、本协议双方签字盖章后生效。

六、本协议一式四份,甲乙双方各执贰份。未尽事宜,双方友好 协商解决。

甲方:浙江荣晟环保纸业股份有限公司 乙方: 嘉善洪溪污水处理有限公

开户银行: 农村商业银行经开支行

帐号: 201000000

各588号

邮编: 314213

电话: 1573 8917

传真:

签字人: /2 パー~ %

签字日期: 2017.12:5

开户银行:农村商业银行洪溪支行

账号: 201000001395690

税号: 330/21749030498

地址:嘉匹县天凝镇洪峰路 99号

邮编: 314108公司专用章 电话: 0573-84956558

传真: 0573-84956558

签字人:

签字日期: 201].12-5



污泥焚烧处理协议

甲方。嘉兴新嘉爱斯热电有限公司

乙方: 嘉善洪溪污水处理有限公司

合同签订地, 杭州市上城区

甲方系嘉兴市环保部门定点的污泥焚烧处理企业, 建有专门的污泥干化, 焚烧处理设备及相应的环保设施。为共同做好环境保护工作, 推进生态嘉兴建设, 经双方友好协商, 就污泥焚烧处理事宜达成如下 合作协议。

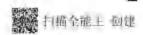
一、污泥处理量及要求

甲方承担处理乙方产生的一般工业污泥,乙方送至甲方处理的日 污泥量约 24 吨,月污泥量 720 吨,年度污泥量 8640 吨。甲方接收量 达到年度污泥量后。本合同自然终止。若乙方仍需继续处置污泥,乙 方需提出申请并提供相关环保证明材料。甲方视产能情况与乙方另行 签订补充协议。

乙方须凭二维码并根据二维码上信息进行污泥转运,若遇二维码 信息与实际转运情况不符合的,甲方有权拒收。乙方在预约完毕后, 若出现特殊情况无法发起转运,需及时通知甲方。若乙方在预约过程 中出现多次违规预约情况,甲方有权暂停或拒绝接收乙方污泥。

乙方承诺送甲方处理的污泥为非危险固废。乙方必须保证送至甲方的污泥不得含有生活垃圾、木块、石块、金属、塑料等任何固体杂物,对含有杂物的污泥甲方有权拒绝接收;乙方若已卸货被发现并经确认的杂物,由乙方负责清理。若有引起设备损坏的由乙方赔偿甲方因此发生的全部损失(包括直接损失和可得利益损失)。若乙方污泥转运处置过程中对甲方生产设备造成严重损害或者引发安全事故的情况,甲方有权暂停接收或终止协议。

因甲方污泥处理设施有一定的检修、维护时间以及污泥调度需要,



被称 你 在 此 好 前 至 / 下

浙江省污染源自动监控设施登记备案表(废水) (2022年修订)

	1 2022 1	十修门)			
*mr.		-	_	1	
- 本名田東河7		现一社会 仍准((V))	9133042174603649	854	
史	n es	F W	四水处理及其明5 用	IN.	
地 起 号 排污的司证编号		协设的可证编号	913304217496364 01Q	PKM0	
761	地平	联系电话	1886831849	,	
基本情况			100		
		把眼板粉	10.在100		
DW	001	监控碼码	130421000017		
120.829075	30,895681	设计推坡型	40000 t/d		
放去向 规上入河 重点监管区域 排放方式		排放方式	选统		
2.1.3《城镇》: 年1月1日/	/水处理厂内染料 日建)【Pil 值 6	9排放标准(GB) -9; COD50; 氨 15.1	8918-2002)) - 約 製 5(8); 追請	EA (2006 0.5; 范弘	
PH 值	化学需氧量	数额	島韓	並製	
6-9	50	5	0.50	15	
///	not have	喉道塞度或	\$00		
767	DAK-	管径 (cm)	-		
	6	采样位置	明果	収	
动监测设备基	本情况				
PH 值	化学需氧量	题,凯	总碑	总包	
比特	哈希 COD	选滞 4210	TNP-4200	TNP-4200	
	英国哈希	助津	思建	岛津	
1	A15110C05	H647255311 63CS	269CS	H6830553226 9CS	
		CCAEPI-EF	CCAEPI-EP	CCAEPI-EP-	
	整本情况 基本情况 基本情况 120.829075 地上入河川 2.1.3 (城镇) (年 1 月 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日	本情况 - 東西男 - 東西島管区域 - 1 月1日后建)【PH 佐 6 - PH 佐 化学需氮量 - 1 月9 50 - 北市 明	東京日本 10 10 10 10 10 10 10 1	本情况	

经费出厂时间		2015.11	2017.12	-2017/12	2017-12	
分析方法	他模法	MEASUREMENT OF METERS.	水杨酸分元 元度法	相響u 推進	線性过氧酸钾 溶解解外分批 光度法	
分析問期	虫时	120	.120	120	120	
校的用	1	10-5000	1	0-100	0-200	
物理量程	1	1	1	1	1	
工作量程正5	6-14	100	15	4	30	1
备用工作量程 F.S.	1	1	L	1	1	1
训修温/堂		175°C	55°C	95°C	40.C	4
(A) TELVATOR		20min	5min	20min	15min	4
校准曲线斜率						1
校准曲线获胜						1
TOC/COD 转换系 数						
通过驗收时间	2005,11	2016	2018-03-01 14	2018-03-	2018-03-01	· ·
验收撒测单位	嘉香县环境 保护局	嘉曹县环境 保护规	事得县环境 保护周	度 福普县5 保护/s	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1000
设备监测因子	接水鋼时流 量	水温				
设备型号	作特	料泽 KOZE				
生产商	上海背特仪 表有限公司	科泽 KOZE				
设备出厂编号	1504010246	200702089			1	
不保产品认证遵号	1	1	-	1		-
仪表出厂时间	2015.04		-			_
分析方法	电磁法	1		-	-	-
分析周期	实时	实时				-
检出限	900-9000	t		-		_
物理批桿	7	1	-	-		
工作量程 F.S.	0-7000	1				
用工作量程 F.S.	1	1		-		
前解温度		-	-			
初解时间		-	-			
校准曲线音率				-		

施設 施設 施設 配置 新

校准排模或用			
TOC/COD 转换系			
理过龄收时间	2015-04-01		
验收应测单位	事委員环境 保护班		
四,水质混合果料			
设备证明	SBC-6000	生产商	in utat in
环保产品认证编 些	CCAEP1-EP-2022-3		村村村橋 等中1000000
多数	基CFE	中国和W 18min;取样量	800mi
五、废水数梁仪基	本情况		
设备型号	this it	生产商	西安交大长天软件股份有限公司
检测组告编号	No.2017-121	环保产品认证编 号	CCAEPI-EP-2017-612
軟件系统环境	Wince6.0	软件版本号	7.2A
MN母	33330421000011	TPitalit	42.6.17.22
通讯方式	始新	通訊协议	H3212-2017
监测因子/参数	传输模式	修正系数 k	修正系数b
PH值	模拟量	1	.0
化学而氧量	数字量	1	0
就與	数字量	1	- 0
总碑	数字量	1	0
总额	数字量	1	0
疲水瞬时流量	模拟量	1	0
水淵	模拟量	1	0
,其它监控设施基2	本情况		
2长房面积	18 m²	门禁万式	粉卡
网络运营值	电信	存舖 IP	42.6,17.181
n 11 19 48 35 19	3330421000011101	站房视频业 控 ip/编码	33304210000112010
号板施权标准	3330421000011301)1 (其他)视	

附件9

						И	THE R					
EME	进步的	医补放剂	当ちの意	(ESM)	经制度	上100	出土医院	生物性	比于是唯	出き出版	田小宮田本園	***
		hs/3	63/8	81/2	8861	hi	sel.		41/1	MILE	4.1	43
y1.77-11-11	0.76	11, 5)	3866 B7	WHE MI	25.47	45-77	0.09	7.1	0 19	IT1, 45	/lbis-	20476.77
initiation!	0.97	9, 95	-	405/00	24.94	925 93	0,01	7.45	0.00	12, 31	33951-4	
1057-Dent	0.07	10.55	3004-30	150.0	=1,40	1000,7	0:07	7,34	u, 'C	11.01	11578,45	3030.73
21127-11-14	0.54	10,09	01T. 15	461.48	35.5	BINLUS,	9,117	7, 37	IL 05	44, 65	21914 12	2011/10/
3020-1 E-5 00-11 E-5	9-81	10, 55 9, 90		575 D	39,34	\$106.58 801.37	U, 08	T-20	0, 42	42, 13 5, 50	25251 x1	54(5.00) 1955, If
2022-11-07	W 82	9 99		WE DO	1.75	963.40	71.034	7.34	11.03	2.41	77966 41	2360 M
2021-Li-ol	0.86	10.2	597. 1	80,00	15,45	795.65	9, 10	7, 39	0.00	0, 08	14541,25	12551,66
2072-11-70	0.07	12, 20		466.00	20,00	1000.40	0,35	7,1	0, 33	11.92	20013.22	307-14
2022-11-10	0.00	40.17		246, 72	21.8	1050,74	16,13	7, 39	0.05	12, 65	25139/95	20217-88
7023511-11	0.07	40, 48	1002.00	365 11	27,80	print 500	0.27	T	0, DT	11, 11	19512-12	C14501,332
21152-11-12	7, 57	10,20	1828 F	1991.93	21,09	1060, 17	0.15	7:37	72.17	11,68	Egh85,78	7507 T 104
2022-11-11	3 30	75.96		100	1.14	10.44	95.14	5/10/	0.21	Mi Fo	Last Maria	_201-25
2022-11-14	0,67	7, 54		309, 48	12.0	34E (f)	0:20	7、46	0, 1	B, \$14		22895.74
(1177-71-15	0.94	11.70		10.4 34	15.74	751, 95	PL 15	7 57	0.75	1, 6	99941-47	(08VC-//)
20% LL 15	T16	14.65		545.74	770-85	60.69	9/15	F.9	0.05	14.4	44,03 31	
MODE U-17	10, INS	10, 15	-	28AF A1	17,13	190119	0.18	T 20	0,01	11, 03	10511.17	355.0
2023-11-10	0.74	0, 5 5, 50	and the same of	207.10	65, 76 66, 85	1001.00	0.13	7, 22	0, 33	7, 17	39301-133	31,47%, 47 29,671, M
2022-11-20	0.71	0, 05	1160,05	354.54	22, 23	1209.70	0.11	7,10	0, 31	7, 95	27004 T	THE R. P.
2022-11-11	1.32	10.89		27.73	ML38	100E.45	9.40	7.38	0.01	E 56		24061_1/1
2022-11-33	0,02	40, 98		540.00	IF. (7)	1190.76	0.10	7 49	11, 17	10, 54		29335.45
7/122-12-03	W, TS	70, 91	1141.	3Fc. 7M	70, 28	1091.25	6.13	TA	0,25	12, 25	(renes	751H-01
2012-11-24	5.71	51.37	2077, 78	- Tex 10	27, 10	1000.9	W. 13	7.45	4.7	10.2	25900 GC	21047.30
2002-00-05	0,01	7, 07	1000.00	345.00	20,04	103.15	0:16	7, 30	0,00	2,75		20040.44
2022-11-25	5. B\$	3.25	DIES. 19	281, 15	53, 10	1178.79	0.15	7,27	0.08	5.95		
102. 1-17	9, 0	3,0	E 4	185,50	10, 07	HALK	0, 45	2, 59	0,08	- 52		
Bilan-11-34	7, 21	0.1	1357 TO	256, 15	Kb, Tt	1201.41	-7,22	71.27	0_00	3.14		
1422-L1-25	7, 11		1007.19		35 +2	LEAR CT	0.2	7, 29	1,01	9.00		
2022-11-21	9, 01	4.38	-		59/0	1485 (0)	D. 10	7, 88	-0, 100	7.76		
2022-13-02	5, 99	7.73	11 66 1117. 66		15, 62	994.84	0, 21	7, 14	0,00	4.5	The same of the sa	
207 to 1000	9, 89	2.7			27. 44	1201.75	11.115	7.07	0.07	-1.5	E008 17	
2012/-12/04	7, 77	1.7			TO, 0.	T20% 45	7, 15	v, 50	9.07	1.0		
2022-12-75	0.75	7 28		127.56	2E 16	1012-1	F, 18	71.11	0.00	1.09		
2022-12-04	0.66		1255 EL	240,58	21/81	1285, 50	0,03	7, 19	-0.00	1.06		
207, 12-7	7,58	T-11	100.00	199,51	97/2	1346.03	1, 07	5.11	0.31	b.7	294E-0	DW15.38
2022-12-08	6.49	07,90	1179, 61	282,56	11.1	Crest 11	0_9	7, 19	4. 25	4.5	28816.7	18674.ht
147-1-911	8,48	8.64	1126. HI	747/45	77/16	1202-17	5/19	7/2	0.4	1.50	7750 0	The or
2024-12-10	77, 25		1281.07	:392	89, 72	11(4)(,35)	TymY	7,13	07.0	5.1		
2072-13-LL	0.41		4450 45	210.6%	24.71	LEGILAR	0.87	7, 36	1,20	31		
2022-12-12	6,00		1157.53	380, 39	24,25	1007.47	113	N/at	9,1	7.00		
2012 49-12	0.71		LTMS-EX		25,60	DEE 49	2, 03	7. 22	4,00	0,24		
2022-12-14	6, 35		LL40, EL	336, 54	27, 99	1,127, 60	0.00	J. 117	0,07	1.40	27457.44	
our cas	9,35		104.50		24, 15	T1 ±7		T. 60	0.07	12		
2022-12-15	0, 52	9.50		740,78	49, 17	11(9,73)	0.12	7, 15	0.05	1.05		
2022-1-18	9,75	7.45		279.10	92/01	1150/15	4/01	T. 11	15,000	3.5		
2013-13-13	7, 00		\$100£.00	105, 1	15, 11	1008.21	3921	7, 20	0.07	tie		And in column 2 is not a second of the
2022-72-90	7.75	177		924, 62	27 99	99, 74	E 07	7. 1	11.15	7, 78		250 IC 78
Det Sing	Y. 10	10.60		273-57	26-81	1958-18	47.00	1.17	0.05	3.60		
2022 13 23	7,88	70.44		,505, 15	25, 14	918.00	r, mb	7, 13	0.05	3.75		
par-17-25	7,79			281,35	20.75	764.07	1,07	7.0	15.14	6.0		
2028-18-54	7.97	-15.79		299,-16	27:66	Spe. 7	0.09	JF 18	10,100	5.95	_	

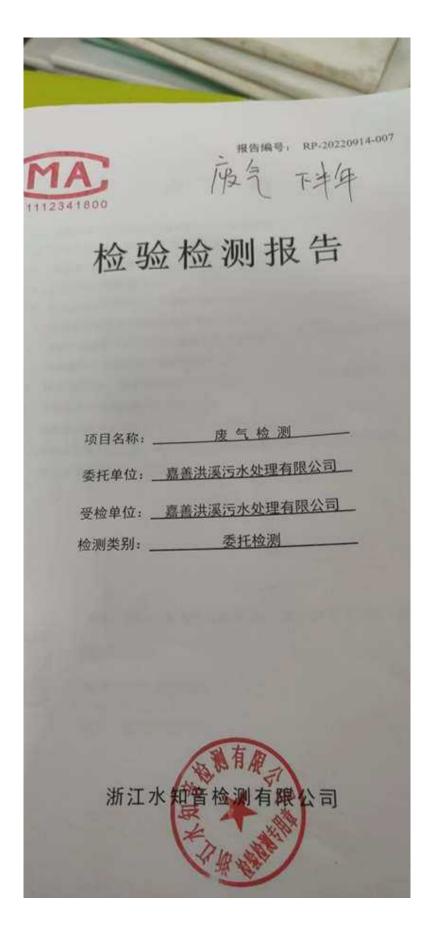
Own Cheng	T.71	14.06	T#3 00	E01, 84	19, 10	0.0	0,43	Tall	0.00	11.19	Theo on	VEL 41- 119
MAN-41-76	7.00	14(19)	H41 27	674-171	01,02	Box (45)	07.65	Toyle	to all	17, 27	10.00	102200-4
0000101	0.00	12.19	明 [[1]	36.60	10.04	200.70	1070	7.62	0.00	15.70	1956 Se	1000
042-12-50	10, 64	14.18	2014-06	534 th	40.10	93.5 0.0	7,48	7,75	0.07	25.0	149 10	triem av
786 L 94	1 80	14 00	WELL PR	-54.5	20/77	UB-91	11 32	1-0	0.01	14,70	19925-119	coolen Ti
10015-117-100	T.75	B: 85	354 TO	25,00	199, (6)	517, 707	11/40	71.180	0.00	11, 97,	2011 + 12	APRIL IN
200225-11	7.7	(H) (t)	70-107	(5, 7)	1000	24	11.00	7-0	D.OR	10.7	require to	
003-01-01	19, 540	137/6	250.33	247. +4	We, 7	57	0, 10	7.08	TI. 06	10, 33	19580,72	17/61, 3
NEH-11-12	1.74	L - MS	DAE 1*	BH1.72	32.4	5A3.85	11.39	75,01	0.15	ग २७	20122 55	00000.41
0.03-01-01	T. 27	47.00	TEX.H	310,07	T1,66	727,700	11,00	77.14	0.79	10,77)	1756.00	47334.49
1/28-71-69	18	16.88	W.C. 19	277.14	18 30	11271.06	0, 95	7117	1,00	8.0	345.0.54	U5011.30
d0-10-8503	1.33	11.90	246,02	165,10	10,20	135, 04	0,49	T. 15	10.00	45, 100	10000-11	15/207, 40
00-11-06	15.194	13, 38	340.47	215, 32	15,-40	434.5ti	u ==	7.14	.01	7, 75-	15420-04	SOME NO
2025=0±07	1/2 (1)	177, 34	有限 ID	145,53	75, 11	100; 18	0,02	7.22	0.07	9,5	1mm: 10	12572.46
40-91-ml	6.47	THE OW	ME OF	174.10	22,34	71.01	4,35	Tutte	4.50	11.0	MINEL 19	any and a financial
DEE-01-00	5.04	7 W 1	45X,79	100,55	39/50	450, 75	1,20	11/29	0.8	10.47	10000-17	30840, 16
m., -m-10	1.00	LE HOL	424 mg	454 JA	15, 41	2811 UE	11,50	7.78	0.89	0.1	M/28.28	0.00
arl/eute) (1.01	1E 85	SWF MT	779, dil	16.79	(26,73	11, 81	7.79	0.11	8.42	Bridge 7 is	7900 11
0/23=00 = 2 Y	32.077	1200	TOUR BUILDING	100.74	0.15	197, 45	07.85		0.79	5.44	74 14	TIATUR
Marian Maria	19 (87)	430 701	1000, 47	1456-107	11/25	48-11	4793	7/19	40%	to Lib	mm7-19	141.0h 14
DCD-0 11	77/14	10,4	100,24	86,45	95.00	179.22	11,125	7.70	TLOE-	5,45	100 14	LITTO III
21 Pressure	1.15	14.99	350.7	54,35	19, 22	F85, 91	2.5	7.01	90.98	11.73	15770-00	ANDAL O
D/mr = 0 = 10	0.00	100 100	#16 HT	74.73	1520	42.00	7,71	0.25	0.75	0,00	10000	DESCRIPTION.
11 DV-CAN	5/8	12.0	274.17	7563	77.94	331. fts	1.06	7.07	0.51	5.38	mission I w	7886.33
000- Q-10	10.40	1500	214.2	401.33	7.50	35.01	11, 36	7.25	0.02	2. MI	TEMS.E	317.8
100-10-19	0.07	1.99	483.14	39.00	3, 75	138.80	0.05	2	0.01	4.46	TM2.37	3002,79
09-00-250	0.17	9.99	14.24	5.08	0,30	E 165	0,00	0.95	P	0, 38	20.00	David
WW-11-29	4.5	14.23	157:50	60,74	3,06	150	1.45	15.74	10.01	9.00	3784:42	C110.07
025-0-10	3.65	17,44	300	100,04	12,00	35.01	0,25	9.70	0.05	10.77	4944 (0	42.08
2023-01-91	6.83	15.73	240, 50	94.4	7.11	325. 87	0.38	6.62	0.01	4, 06	5990, 17	7820. 9

附件 10

```
2075 0 - 夏元等合作 17,800 437,1490 本系合版639042170 新文普書。開兴新聞語言 2025 0 - 夏元等合作 18,200 409,6490 本系合版639042120 新文档等 145,200 409,6490 本系合版639042120 新文档等 145,200 409,6490 本系合版639042120 新文档等 145,2490 本系合版639042120 新文档等 145,2490 本系合版639042120 新文档等 145,2490 本系合版639042120 新文档等 145,2490 本系合成639042120 新文档等 145,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490 456,2490
```

```
庄幸时间 复国 放進 髮亦用
                             W ....
                                          事件与号标及任命号を見りかか!
                     348,1460
   -17- 東三安会1-24,6000
                            本集合 1 8042 20: 新江南南 1 李江美展1 各
2022-12-1季元综合》17.3060 7727450
                             本株合し: 130A: 20. 新工権庫: ルユモザ1を
本席付出: 38/4: 19: 新工権庫: ルカモザ1を
2022-12-1美子至南人-17,0000 580,0490
7027-17-1套年年全末10,5000
                     407,6400
水泉市巴 | 330C 20 Art 4 書 | 平面化的 1 多
3022-12-1要任命合A-P310W) 47X H490
                             本元音 [73045190] 所江省道 直 新典3音
2027-- 1 東升美台1-17500年 山村5,6490
                             大学合成: 120/2/20, 新江学篇4 111 英海工艺
2077-17 (香环集合制 17 1000) 464 (8490)
                             水瓜合E1 7/04/21207 AF(1 新聞) / 国弘成3 在
2022 12 (春日集合社 1/1000 181 1000
                             车录号 1.3304212C 湘江 □ 届 1 〒 4 弘高 王
2022-12-1季托岛音 - 27.7000 499.7490
                             本条計量(35042)20(別江省票) 浙江英語三字
2022-12-5/中华州
              500 DODD 516 4490
2027-17、委托券合本:16.80以7 16.4490
                             本条台版 ( 20042120) 地江山區 ( 11) 江東越北部
30PP-17-1麦托等金利 16,4000 33,2490
                             本条台版/ 200421207 版/16年時 平系弘成主音
2022-12:2 哲學學 1:16:8000 49:6490
                             本統合數 ( B3042120) 斯·丁奇黑·斯丁美语 ( 百
2022-12-1季托斯台1-35,0000 6:0490
                             本張台縣(350421200年)江南縣(萬州新要5图
2022-12-1委托第合4-17 7000 90回430
                             本条合献133042120; 浙江省第5平走弘欣全西
2022年12日委托综合計 17,6000 10日4年1
                            本学台WE TOOM 21202 # 江省縣 3 編江 更是5 答
2072 17 1 委托综合》 17 5000 19 9490
                            本条台账/330421207账/1省集/ 甲提弘版3百
2022-12-1委任综合科 25 0000 148 7490
                            车途台與1330471202期让資訊+關於新書支票
2022-1-1委托练合1-16/9000 169/490
                             本金台账(30042120)处过省票)州江委员三香
2022-12-1委托结合X-1/7000 18/16490 车辆台账F33042120:浙江省集5平湖弘成大否
2023-12-1委托集台》-18:1000 204.M90 本明台雖F3:04:120:浙江省第3平港弘康主告
2022-17 1委托等者3 17,1000 322,4490 本原自账F3,30421.20(参订省编4 字潮弘欣)(香
2022-12-1委托马台》 1/8000 739-5690 本集合股E33042120 新工資票 浙江美書 1
2022-12-1委托纳台》-26,0000 2571440 本等价限E33042120 新工資票 嘉夫新書 5香
2022-12-1-2-1委托纳台》 17 0000 988 1490 本新台版E33042120 新工资票 平确弘成[[香
                     100.1490 本草台報: 330421202浙江省裏9浙江东北1各
2022-12、委托综合1.73000
2025-12-7委托综合人17,4000
                     282 74911
                            本备台账F3304以120;斯亚智斯5浙江南部F查
2022-12-(委托結合) 17 4000 300 1490 本金台版: 33042120 新江省區: 浙江美麗5百
2022-12(要托综合》 INDIAN 317.5400 本等合账: 35042120(新订省票) 浙江東龍王雪
2022-12-1委托结合》1/8000 335-5400 本备合器1330421203浙江推劃。平朝弘和八百
2022-12-(委托結合) -26 0000 3571490 本身合體 F33042120, 浙江省襄3 嘉兴新惠5香
2002-12-(委門結合》 165000
                     395/749() 本章台灣(53/042120) 新江省屬3浙江美港5百
307% T2 4 支托(Y)合注 25:3000 432;2490 本条合账:33042120(新工省票:高兴新售6否
2022 12-1 年任結合325,3000
                     4375480 本字台狀:33042120;浙江省區3 星光新县2百
1022-12(委托馬台)25 8000 4.22/2490 本条台間E 339421202新江省集/東兴新建设图
LD29-10 1 委托马台A-17 5000 437 5490 本新台版F33042170;浙江省劃:平走弘献1音
2072-17-(委托综合》 14:0000 455.0490 本条台账 63:042120 新江省惠3前江東總1各
2022-12(青片雪台》16:6000-473.1490 本条台等:39.42130浙工省書3浙江東藏:3
XD22-12(美月Mining 17 90000 489 7490) 本条台版: 350421205浙江省第3浙江省第3浙江北京王王
2002-12 1 表所即台》-200000 507.6490 本条台集: 330421203浙江省書: 集場新書5四
20/9-12-1 委託結合3-15 7000 030.6400 本条合账6300401205浙江省畫1平數弘歌1百
7077-17-0美元等後4-405000
7002-13-7美元時後4-10-5000 547,9490 本条台間(30047490)赤江省橋1川王美里/名
3002-12-7委元年全x 17-1000 563,8400 本条台系(3403074)赤江省高)赤江李海江
3022-11 - 300 D000
                     500 9490
2012-11 - 3产5 87-17 2000 120,5490 水茶(15), 33,042,170, 新丁省斯(加) 東西
2022-19 美術製物 700000 1406400 生物的 37042220 地工學館 第五年4 王
2022-11 美術製物 16,7000 1645460 本語中第22042,702 地工 第二次工業員
.027-11 委托斯台1-1/1000 18910390 北京[J] (NOAS)76,浙江省州:浙江宝县1名
2008-11 - 基产结合1 - 17000 JULIUNO 本等分配 - 3904月29. 地丁省高 | 森片和町1古
```

```
2022-11-1委在综合第-175000-273-0450 本条台供出20421203前上者加州新江英籍3首
2022-11-4委托结合3-17-3000-291-2490 李条台班1-330421207南江省廳: 甲基达加上各
2022-11-产生量 300,0000 306,5490
2022-11-委托综合制-18,2000 8,5490
                                 本来世版E33042120 MT正音篇。斯江季起F
                                本条台版: 33042120. 浙江省縣: 蘇森斯直古
本条台版: 93042120. 浙江省幕: 浙江東島: 百
2027-11-7委托综合和-25.9000 76.7490
3022-11-1 委托综合和 18,9000 52,6490
2022 11 (委託综合》 17 4000 69 8490
                                 本条合語: 83042120; 浙江省縣; 浙江安庭; 否
2022-11-1委托综合和-17,3000 86,9490
                                 本条台版F33042120(新江省幕) 罕测弧的法
2022-11-5委托约合4-175000
                        104 2490
                                本条台版E 330421200 浙江省福丰原江荣建5图
2022-11-1委托综合3-18/0000
                         121 7490
                                本条台账E 33042120。浙江省嘉兰浙江淮居王否
2022-11: 重推综合制 26,0000 139 7490
                                本条合账E 330421203 浙江省嘉5基兴新嘉5否
2002-11-4 委托约台7-18 0000
                        165,7490
                                 本条合账£ 33042120. 浙江省县1浙江荣局5百
2022-11-1要托综合3-18,2000 161,7490 本条台ME 33042120; 浙江省嘉)平湖弘計 否
2022-11-2委托约台4-17 5000
                         201 9490
                                 本集合株F 33042T20, 浙江吉惠; 平期引放支害
                                 本条台账E 330421205 浙江省高5 浙江菜服3 否
2022-11-1要托综合和17 0000
                        219 4490
2022-11-0委托综合科 17-6000
                        236 4490
                                本条台账£93042120; 浙江省劃1浙江荣局主否
3022-11-1要托统合》-250000 254.0490 本条合账:33042120;浙江省房1島州新島1西
2023-13-1要托综合》-171000
                        280,0490
                                 本条台账E33042120/浙江省惠3平湖弘欣1图
2022-11-2委托约全1-164000 297 1490
                                本条台族E330421206浙江省高5浙江曼国王名
2022-11-1委托综合第-176000
                        315,5490
                                本条台账E330421202浙江省嘉5浙江集副北西
2022 11:1委托综合和17 7000
                        933 1490
                                本条合账E33042120(新江省劃)平源弘欣3
2022-11-1委托综合和-17 7000
                        350.8400
                                本条台账[33042120] 浙江省集》浙江荣居市
2022-11-1委托结合1-26.0000 368.5490 本条台账(33042120/浙江省基)亳共新国5否
2022-11-1产生量 300 0000 8945490
2022-11-1委托络合計-17:3000 94:5490
                        894.5496
                                 本条台供£33042120;浙江省嘉+华华弘欣共营
                        111.8490 本条合账E33042120/新江省真+浙江英疆5百
2022-11日委托综合和19.2000
2022 11-1委任综合和-17700V E29.049V 本条合账E38042120/浙江省编1浙江东源和否
2022-11-1委托练合1-174000 146,7490 本条合账E33042120/形订省基分浙江荣履行否
                        163 1490 本条台県: 33042170; 浙江省灣) 鷹光華書3台
190 1490 本条台県: 33042120; 浙江省鄉: 浙江東提三百
208 3490 本条台県: 33042120; 浙江省鄉: 平湖弘欣7百
2022-11-1委托综合》-250000
2022-11-1委托给合1-18.2000
2022-11-1委托综合和 2000
                                本条台局: 33042120: 新江省集) 平湖弘欣》香
7022-11-1委托综合1-10000
                        207.3490
2022-11-1委托综合4-174000 (08.3491 本集合9:33042120) 第江省県/浙江茱萸1否
2022-11-0委托综合4-24.8000 225.7490 本条台版: 33042120; 浙江省廳/皇州新書/否
2022-11-1委托综合4-176000 258.2490 本条台版: 33042120, 浙江省廳/皇州江茱萸1名
                                本条台班6350421205至江省第5平湖弘欣3音
2022-11-1 委托综合制 18 1000 768 0490
2022-11-(養在综合計-19.4000 286.1490 本条會則: 32042120. 新江省高升浙江菜最: 否
2027-11-1 委件综合1-26,0000 304,5490
                                本条号账1330421303 原江省县3县北新载5至
2028-11-1委托综合7-168000 330.6490
                                 本条台則至300421201浙江省縣)平湖弘欣》图
2022-11-(委托综合)-16,9000 347,3490
                                 本条合账E330421205新江省施)浙江荣观1否
2022-11-1 委托综合4-18/0000 354:2490
                                 本系台數#39042120; 浙江省廳; 浙江菜屋1百
2022-11-(委托综合4-18.0000) 327.2480
                                本乐台贴 63/0421205 新江省區3 浙江東港6西
262 | 11-1 委任任合司-176000 -400 2490 本店台房上33042120。新江省高·平湖县改订
2022 | 11- 委任综合司176000 -4178480 本委台院上33042120。新丁省高·罗江美展上西
2027-11-1要托综合和-17.6000 400.2490 本条号版E330421207浙江省劃1浙江美歷1百
2022-11-5 三年 366 0000 417.8490
2022-11-1 委托综合4-24,6500 (17,8490 本集台版) 3:0042170(流江省惠) 無兴而思?首
                         |42 999||本著台账||33(4)|120;浙江省曹: 平湖弘成(西
2027-11-1 委任综合(-17:300)
2077-11-1 委托综合1-179000 1596990 本集合账 20042120 浙江省期 3 浙江支援1百
2002 - 11 ( 著析達合和 LBLiOXO 1775990 本集合能 ESID421207新日省等) 新江菜屋: 百
```



		11 / PJ
		在检测有限公 司
	14.007	- 松测节
peri con son dill	M Dr. TUST ZSEE A.T.	

		迎报告 2月扇号:	20220909-Q110-Q157 吸收液-采拌瓶		
样品名称	无组织使气	样肠状态			
样品个数	48 1	样品类别	RM		
来样方式	本公司崇拜				
*******	3022.09.09	接转日期			
泉样日期		2022.09.09			
检验检测日期		本公司实验室			
检测地点		嘉普洪湛污水处理有			
委托单位					
委托单位地址		高等县天社镇洪岭			
委托华证地址		塞青洪溪污水处理有限公司			
受检单位	监督县天凝環洪峰路 99 号				
受检单位地址					

批准人日期、一人の文人、こ

		1,007	主要位额设备名称及编号
10.7	を担心、 RF-20 可収日、 方法 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	空气/智能 TSP 综合采样器。
用纲	66 36 OLD	一 如果若分充无度信息 四東好排保护品的	受べる SDC-EP-070-073:
	AR (1, 70)	(2007 RE3 5.4 (2018) VZ	SDC-EP-0051
-	M.	环境空气和度气 联的测定 确区试剂分光光度法 143.553-2009	振号, 无助力顾时采样瓶, 重号, SDC-EP-079-094.
1	从"(水水	空气通能 群泉的构定 医点比较式集装法 GBT 14675-1993	

		测量点位	(mg/m ³)
果样时间	样品名称及编号		0.0011
	T-#163 #6 \$ 20220909-Q110	1	0.0020
	X 80 80 80 51 20220909-Q111	#1 14 10 T	0,0014
	T an attender 20220909-Q112	-	0.0012
2.000	X-81-82-85 FT 70220909-Q113		0.0011
-	ZINTERIA 20220909-Q114		0.0014
	THE RUN PT 20220909-Q115	W/ W-2#	0.0017
	T-61 FG Pb Pt 20220909-Q116	107	0.0012
	+ 80 80 RF 1 20220909-Q117		0.0014
	T-8180/8 1 20220909-Q118		0.0012
	平80 8786年 20220909-Q119	2017 91 10	
	######## 20220909-Q120	1017 112 200	0.0012
			0.0014
			0.0011
10:35-11:35			0.0014
12:35-13:35		JET 44 A11	0.0014
14:35-15:35			0,0012
	无组织废气 20220909-Q125		0.0012
	10:30-11:30 12:30-13:30 14:30-15:30 16:30-17:30 10:30-11:30 12:30-13:30 14:30-15:30 16:30-17:30 10:35-14:35 12:35-13:35 14:35-15:35 10:35-17:35 12:35-13:35 12:35-13:35	10:30-11:30	10:30-11:30

—接下页----

			95	10 1
			加度点位	(mg/m²)
MINE.	91_RE-2022/80.6 (802	-46		0.42
SEAS ELEM	Metarini	神品本を及補等 上面回収で 2022年99-Q126	#1 #1#	0.43
	10:30-11:30	上面10位 上面10c 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	+	0.36
	12:30-13:30		-	0.15
	(4.30-15.30			0.17
	10:30-17:30		mr # 26	0:15
	10:30-11:30		141	0.16
	12:30-13:30			0.10
	14/30/15/30			0.17
0022.00.00	(8:30-17:30	Secretary and the State of the	DF 95.34	0.15
TOTAL CO.	10.15-11:35	THE RESIDENCE OF STREET, STREE	Dr. sec.	0.19
	12:35-13:35	E. 60 KU ell 20 202209897 52		0.17
	14:35-15:35	光和(B)放气 20220909-Q137		0.15
	16:35-17:35	光明69世 70270909-Q138		0.15
	10:33-11:35	光州部市气 2022000年Q139	3EJ 77 40	
	12:35-13:35	王川郎成 2012080 0140		0.17
	14:35-15:35	上班IRR 气 20220909-Q140	1	_
	16:35-17:35	ESDR# 1, 20220909-Q141	_	

- B12	THURSE.		测量点位	(无量纲)
采样日期	采样时间	样品名称及编号	THE MAN AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	<10
***************************************	10:30	无班间度气 20220909-Q142	-	<10
	12530	无组织度气 20220909-Q143	张广州 10	-10
	14:30	无组织度气 20220909-Q144	1	<10
	16:30	无组织度气 20220909-Q145		=10
	10:30	无的10度气 20220909-Q146		<10
	12:30	无组织度气 20220909-Q147	WILL AV 2K	<10
	14:30	无组织度气 20220909-Q148		<10
	16:30	无师原復气 20220909-Q149		<10
2022.09:09	10:35	无组织度气 20220909-Q150		<10
	12:35	无组织版气 20220909-Q151	到 751	<10
	14:35	无组织度气 20220909-Q152		<10
	16:35	无组织度气 20220909-Q153		<10
	10:35	无组织度气 20220909-Q154		<10
	12:35	无组织版气 20220909-Q155	JET 97 40	<10
	14:35	无组织度气 20220909-Q156	1	<10
	16:35	无组织废气 20220909-Q157		1
各往	样品数量: 16个	、(采样瓶) -		

接下页——

公司地址,浙江省書書县大云領書普大道 2188 号 7 号楼 5 层至 7 层 电话: 0573-84889988 椰桌: 314113





报告编号: HJ-222302

检验检测报告 Test Report

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

Jiaxing Juli Detection Technology Service Co.,Ltd

声明

- 一、本报告无 "嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章"或公章无效。
 - 二、本报告未加盖骑缝章无效。
- 三、本报告有涂改、增删无效。
 - 四、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
 - 五、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。经同意复制本报告,复印报告 未重新加查"嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章"或公章无效。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责,不适用于测试样品以外的 相同批次,相同规格或相同品牌的产品。
- 七、样品为送检时、样品来源信息由客户提供、本公司不负责其真实性。
- 八、由此测试所发出的任何报告。本公司严格为客户保密。
- 九、对检测结果有异议者, 请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出, 逾期 将自动视为承认本检测报告。

通讯资料

联系地址: 嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善信息科技城 8 幢

邮政编码: 314112

联系电话: 0573-84990000

传 真: 0573-84990001

网 址: http://www.zjjlkj.com

表 1、检测信息概况:

委托单位	喜曹纳探污水处现有限公司				
委托单位地址	臺灣	B.天凝镇金纳路	266 号		
受检单位	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	病溪污水处理有)	聚公司		
受检单位地址	马鲁县天凝镇金洪路 266 号				
检测类别	委托检测	样品类别 废气。废水、9			
委托日期	2022年12月19日	接收日期	2022年12月19日		
采样友	為兴聚	力检测技术服务	有限公司		
采样地点		受检单位所在地			
采样日期	2022年12月19日-12月20日	检测日期	2022年12月19日-12月26日		
检测地点	pH 值、噪声; 受检单位所在地; 其他项目: 本公司实验室				
总体工况	监测期间主要设备正常开启: 废气、废水处理设施正常运行				

表 2、检测方法及技术说明:

	检测类别	检测项目	分析方法及依据				
	18年	就服業水	固定约安排发气 碳酸素的测定 离子色谱法 HJ 344-2916				
		色度	水质 色度的测定 稀積倍数法 HI 1182-2021				
		98, 95,	未振 复真的测定 纳氏以附分元先度法 HJ 535-2009				
检		化学类氧量	水质 化学蒸氧量的测定 直路酸盐法 HJ 828-1017				
数依	-	断 浮物	水质 差异物的构定 重量法 GB/T 119H-1989				
掘	版水	BOD	水馬 五日生化需氧量(BOOs)的衡定 醫释与後科法 HJ 505-2009				
		pH th	水质 pH 值测定 电极法 111 1147-2020				
		ASS	水质 总确的测定 恒酸铵分光光度进 GB/T 11893-1989				
		总额	本页 县徽的副定 碱性过碳酸钾消解繁外分光光度法 HJ 636-2012				
	38 str	工业企业厂界吸声	丁业企业厂界环境噪声指放标准 GB 12348-2008				
各往	无用奶皮气	中組織書來为本公司張加	斯认定许可技术能力范围外项目。由继订云广检测技术有限公司(计量认证证 形成号 161120341848) 超供				

表 3、监测期间气象参数测定结果:

日期	风向	风速 (m/s)	气器 (°C)	大气压(kPa)	天气状况
2022年12月19日	东南	2.2	11.6	102.6	ENY
2022年12月20日	东南	2.8	13.5	102.0	32

表 4-1、2022 年 12 月 19 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m³

檢測点位	采样频次	硫酸雾米
厂区上风口〇01		< 0.003
厂区下风口002	NOV 445 No.	< 0.003
厂区下风口003	第一類次	< 0.003
厂区下风口004		< 0.003
厂区上风口001		< 0.003
厂区下风口002	第二類次	<0.003
厂区下风口003	第二州(八	< 0.003
厂区下风口004		< 0.003
厂区上风口001		< 0.003
厂区下风口002	第三颗次	< 0.003
厂区下风口003	第二别 区	< 0.003
厂区下风口〇04		< 0.003



表 4-2、2022 年 12 月 20 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m³

檢測点位	采样類次	硫酸雾※		
厂区上风口〇01		< 0.003		
厂区下风口〇02	第一频次	< 0.003		
厂区下风口003	96 - 90/X	< 0.003		
厂区下风口〇04		< 0.003		
厂区上风口〇01		< 0.003		
厂区下风口〇02	AN - SENS	< 0.003		
厂区下风口〇03	第二颗次	< 0.003		
厂区下风口〇04		< 0.003		
厂区上风口〇01		< 0.003		
厂区下风口〇02	第三颗次	< 0.003		
厂区下风口003	海二颗风	< 0.003		
厂区下风口004		< 0.003		

表 5、废水检测结果表:

単位。mg/L (色度, 俗)

侧点位置	采样 日期	采样 时间	样品性状	pH值	化学 需氧 量	奴奴	总确	悬浮 物	蒜銀	色度	BOD
汚水处理/ 遊口 - (调节池)	2022 12.19	9:18	一換累。微浑	7	186	10.1	0.596	1	13.3	7.	1.
		10:23		1	192	10.3	0.632	7	12.8	4-	1
		13:44		1	205	9.66	0.620	ŀ	12.2	1	1
		15:23		1	185	9.82	0.624	-7:-	12.6	1	7
		9:37	一微黑、微浑	1	197	9.26	0.656	1	14.6	-1	1
	2022	10:40		1	191	9.70	0.624	-10	15.0	1	1
	12.20	13:42		1	188	9.48	0.616	-1-	13.0	1	1
		14:40		7	188	9.62	0.636	-1	13.7	1	1
行水处理/ 排放口	2022 12-19	9:05	10:09	7.3	28	0.634	0.127	7	7.85	5	7.6
		10:09		7.3	29	0.678	0.201	9	8.17	5	7.5
		13:30		7.2	.29	0.666	0.177	8	6,46	5	7.7.
		15.10		7.2	27	0.644	0.156	6	6.87	5	8.5
		15:10		7.2	.27	0.650	0.160	6	6.71	5	8.5
	2022 12:20	9:25	做質、微浑	7.3	26	0.740	0.181	8	9.63	5	8.2
		10:29		7.2	29	0.714	0.150	7	11.5	5	8.3
		13:30		7.2	29.	0.726	0.137	9.	10.8	5	7.7
		24/22		7.3	28	0.692	0.166	5	9.31	5	8.0
		14:31		7.3	28	0.686	0.170	5	9.15	5.	8.0



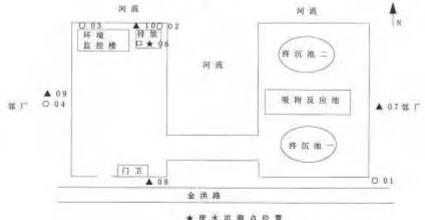
表 6、厂界四周噪声检测结果表:

单位: dB (A)

舞五位置	检測 日期	主製声器		昼间	夜何			
			检测时间	等效声级 Leq	标准 限值	检测时间	等效声级 Leq	标准 限值
厂界东▲07	2022	运营性噪声	14:10	59	1	22:22	47	1
厂界南▲08		运营性噪声	14:33	56	1	22:43	47	1
厂界西▲09		运营性噪声	14:25	57	1	22:36	48	1
厂界北▲10		运营性噪声	14:18	60	1	22:29	48	1
厂界东▲07		适营性噪声	10:06	59	1	22:04	48	1
厂界南▲08	2022 12.20	运营性噪声	10:28	56	1	22:27	47	7
厂界西▲09		运营性噪声	10:21	58	1	22:20	48	1
厂界北▲10		运营性噪声	10:14	60	1	22:13	47	1

0

嘉善洪溪污水处理有限公司检测点示意图如下:



★ 庞 木 垣 測 点 位 置 ○ 无 组 织 废 气 直 测 点 位 置 ▲ % 声 追 测 点 位 置



★版水监测点位置

-----报告结束------

编制人: 特佳了编制日期: 2922-12-50

申核人: J 残害 申核日期: 202.0 30

第6页 共6页

地址:嘉兴市县各县总民街道县各信总科技城名幢 电话: 0573-84990000

