

表一、建设项目基本情况

建设项目		废水预处理改造工程					
建设单位		张家港市清水水处理有限公司					
联系人		许耀锋		联系电话		13961626153	
建设项目性质		改建		行业类别及代码		D4620 污水处理及其再生利用	
建设地点		张家港市凤凰镇双龙村长江路					
建设产能		建设 1 套废水预处理设施，预处理能力为 4100t/d，项目建成后，全厂废水处理能力不变，仍为 15000 吨/天					
立项审批部门		张家港市凤凰镇人民政府		备案证号/时间		张凤申备〔2018〕104 号/2018 年 8 月 23 日	
环评编制单位		常熟市常诚环境技术有限公司		环评编制时间		2018 年 8 月	
环评审批单位		张家港市凤凰镇人民政府		审批文号/时间		张凤环注册〔2018〕39 号/2018 年 9 月 25 日	
开工时间	2018 年 12 月	建成时间	2019 年 10 月	调试完成时间	2021 年 3 月		
排污许可证	证书编号：9132058267834064XD001V						
验收监测时间	2021 年 7 月 15 日、16 日						
占地面积（m²）	1800		绿化面积（m²）		/		
总投资（万）	700	其中：环保投资（万元）	700	环保投资占总投资比例	100%		
验收监测依据	1. 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日）； 2. 《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 日施行）； 3. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部 国环规环评〔2017〕4 号，2017 年 14 月 22 日）； 4. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类 》（生态环境部公告〔2018〕第 9 号，2018 年 5 月 16 日）； 5. 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（生态环境部 环办环评函〔2020〕688 号）； 6. 《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（江苏省生态环境厅，苏环办〔2021〕122 号，2021 年 4 月 2 日）； 7. 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）； 8. 《张家港市清水水处理有限公司废水预处理改造工程项目环境影响报告表》（常熟市常诚环境技术有限公司，2019 年 6 月）； 9. 《环境影响评价注册表》（张家港市凤凰镇人民政府，张凤环注册〔2018〕39 号，2018 年 9 月 25 日）。						

表二、项目概况

1、项目简介

张家港市清泉水处理有限公司（以下简称“清泉”）位于张家港市凤凰镇双龙村长江路，占地面积 3.7 万平方米，是一家为凤凰镇韩国工业园工业废水配套的集中式污水处理厂，处理的废水类别包括纺织染整废水、造纸废水等，具备日处理污水 1.5 万吨能力。

目前园区内有 3 家印染企业（张家港市贝贝印染有限公司、可隆科技特（张家港）特种纺织品有限公司、江苏浩泰毛纺织染有限公司，以下简称“3 家印染企业”）。清泉不是一家专门收集和集中预处理（不与其他废水混合）印染废水的集中式污水处理厂，根据张家港市环境保护局文件张环发【2018】85 号要求，各印染企业须执行《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）及其修改单规定要求：园区企业纺织染整废水预处理的出水应满足 COD 小于 200mg/L，方能接入非专门收集和集中预处理（不与其他废水混合）纺织染整废水的园区污水处理厂排放。

为此，清泉投资 700 万元，建设 3 家印染企业废水预处理设施，预处理能力为 4100t/d，建设内容为：在现有生化池西侧空地新建调节池 600 立方米 2 座、1200 立方米 1 座，初沉池 360 立方米 2 座，生化池 4000 立方米 1 座，二沉池 1000 立方米 1 座对 3 家印染企业废水进行预处理，其他工程均不变。具体方案为：3 家印染企业将原水排入清泉，清泉厂区内设置 3 个调节池分别收集 3 家印染企业废水，贝贝及浩泰原水浓度较高，需分别加药沉淀把 COD 降到 500mg/L 以下后进清泉新建生化系统；可隆废水满足 500mg/L 标准，直接进清泉新建生化系统，3 家印染企业废水经预处理后将 COD 降到 200mg/L 以下，满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）修改单中预处理出水 $\leq 200\text{mg/L}$ 要求后，再进入清泉现有处理系统处理后达标排放。

项目建成后，全厂废水处理能力不变，仍为 15000 吨/天，出水水质执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表 3 造纸企业标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准。

清泉于 2018 年 8 月委托常熟市常诚环境技术有限公司编制完成了《张家港

市清水水处理有限公司废水预处理改造工程环境影响报告表》（以下简称“《报告表》”），张家港市凤凰镇人民政府 2018 年 9 月 25 日予以审批注册（张凤环注册[2018]39 号）。该项目主体工程和配套的环保设施于 2018 年 12 月同步开始施工建设，2019 年 10 月完成建设，建成后受疫情影响 3 家印染企业生产不足导致设施一直无法正常调试，直至 2021 年 3 月完成调试。清泉于 2019 年 6 月 29 日申领了排污许可证，通过网站“信用中国”查询，清泉无行政处罚记录。

地理位置：该项目位于张家港市凤凰镇双龙村长江路，地理位置见附图 1。

厂界周围 300 米范围内土地利用现状：周围现状见表 2-1 和附图 2。

厂区平面布置：本改建项目不新增用地，利用厂区内原有用地进行技改。建设项目厂区平面布置具体见附图 3。

工作制度及劳动定员：本项目三班工作制，年有效工作日为 360 天，年有效工作时间 8640h；本改建项目不新增员工，全厂员工仍为 25 人。

表2-1 厂界周围环境状况表

方位	与项目边界最近距离	现状	备注
东	相邻	新横河	敏感点
	隔河	苏虞张公路	/
南	相邻	在建厂房	/
西	相邻	国一制纸	/
	285米	苏家堂居民住宅70户	敏感点
西北	105米	李家巷居民住宅65户	敏感点
北	相邻	长江路	/
	隔路	企业	/

表2-2 工作制度和劳动定员

序号	指标名称	单位	指标值
1	劳动定员	人	25
2	年工作日	天/年	360
3	工作班次	班/天	3
4	工作时间	小时/天	24

2、项目建设情况

表2-3 项目建设概况表

序号	类型	环评/审批项目内容	实际建设
1	总投资	总投资 700 万元	与环评相符
2	建设地点	张家港市凤凰镇双龙村长江路	与环评相符
3	建设规模	项目建成后,全厂废水处理能力不变,仍为 15000 吨/天	与环评相符
4	定员与生产制度	工作制度:本项目三班工作制,年有效工作日为 360 天,年有效工作时间 8640h。劳动定员:本改建项目不新增员工,全厂员工仍为 25 人。	与环评相符
5	占地面积	本改建项目不新增用地,利用厂区内原有用地进行技改。	与环评相符
6	“三同时”履行情况	主体工程和配套的环保设施于 2018 年 12 月同步开始施工建设,2019 年 10 月完成建设,建成后受疫情影响 3 家印染企业生产不足,直至 2021 年 3 月完成调试。于 2019 年 6 月 29 日申领了排污许可证。	
7	处罚情况	通过网站“信用中国”查询,清泉无行政处罚记录。	

张家港市清水处理有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码: 9132058267834064XD

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前100条信息。

下载信用信息报告

提请异议申诉

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	许耀峰	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2008-07-30	住所	张家港市凤凰镇双龙村

行政许可 1	行政处罚 0	守信激励 6	失信惩戒 0	重点关注 0	资质/资格 0	风险提示 0	其他 0
--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	------

表 2-4 本项目公用及辅助工程

建设名称		设计能力				实际建设
		改造前	改造后	规模变化	备注	
贮运工程	运输	待处理来水及处理后排水均由管网输送,少量处理废水所用的药剂及机械配件以汽车陆路运输			/	同环评
	贮存(污水)	处理废水所用的药剂以桶、罐、瓶、袋的形式贮存于仓库内相应的贮存室			/	同环评

公用工程	给水	员工生活用水	900 t/a	900 t/a	0	由张家港市政生活给水，水压 0.2MPa	同环评
	排水	雨水	/	/	0	排入附近河道	同环评
		员工生活污水	720 t/a	720 t/a	0	雨（清）污分流。项目本身的生活污水与待处理的来水通过污水管网进入污水处理系统处理，处理达标后排入走马塘。走马塘排口出现故障时，尾水则排入二干河	同环评
		污水处理工程的尾水	15000 m ³ /d	15000 m ³ /d	0		
		污泥处理工程产生的废水（即滤液）	120000 t/a	120000 t/a	0	回用至调节池	同环评
	供电	130 万千瓦时/年		150 万千瓦时/年	+20 万千瓦时/年	由工业园供电所经变压器变压为 3000/380/220V 使用	同环评

3、主要设备

本项目实际建成的生产设备与环评一致，详见表 2-5。

表 2-5 生产及公用辅助设备一览表

序号	设施名称	设备名称	型号	数 量			单位	备注
				改建前	改建后	增减量		
1	泵站	提升泵(潜水排污泵)	WQ-C	2	2	0	台	/
2		超声流量计	/	1	1	0	套	/
3	调节池	提升泵(潜水排污泵)	WQ2368-609	1	1	0	台	/
4		提升泵(潜水排污泵)	/	1	1	0	台	/
5		变频器	FR-F740-18.5KW	1	1	0	台	/
6		电磁流量计	LDZ-6-350S	1	1	0	套	/

7	新调节池	提升泵	Q=65m³/h	0	2	+2	台	一用一备
8		提升泵	Q=100m³/h	0	2	+2	台	一用一备
9		提升泵	Q=30m³/h	0	2	+2	台	一用一备
10	/	电磁流量计	配套	0	3	+3	台	分别计量三家企业水量
11	硫酸亚铁池	硫酸亚铁加药泵	25SK-1/2	0	2	+2	台	/
12		转子流量计	DN25	0	2	+2	台	硫酸亚铁加药计量
13	石灰池	石灰加药泵	40AFB	0	2	+2	台	/
14		石灰料仓	20m³	0	1	+1	台	包括石灰螺旋输送系统
15		石灰搅拌机	配套	0	2	+2	台	两个石灰化药池交替使用
16		石灰称重系统	配套	0	1	+1	台	石灰称重
17		转子流量计	DN40	0	2	+2	台	石灰加药计量
18	新初沉池	刮泥机	L=10m	0	2	+2	台	/
19	初沉	半桥式周边传动刮泥机	BAG-28	1	1	0	台	/
20	生化池	曝气头	BZQ.W-260	1728	1728	0	只	/
21		酸度计	PC-3110RS-H	1	1	0	台	/
22		溶氧仪	MCom223/253	2	2	0	台	/
23	新生化池	曝气系统	配套	0	1	+1	套	包括曝气盘、管道、阀门等
24	二沉池	刮泥机	SBG-30	1	1	0	台	/
25		回流泵(潜水泵)大	WQ2400-435	1	1	0	台	/
26		回流泵(潜水泵)	WQ2260-438	1	1	0	台	/

		排污泵) 小						
27	新二沉池	刮泥机	L=20m	0	1	+1	台	/
28	三沉池	刮泥机	SBC30	1	1	0	台	/
29		回流泵(潜水泵) 大	WQ2400-435	1	1	0	台	/
30		回流泵(潜水泵) 小	WQ2260-438	1	1	0	台	/
31	回用水池(原氧化塘)	回用水泵(清水单级离心泵)	IS80-65-160	2	2	0	台	/
32	排放	离心泵	KQL300	2	2	0	台	/
33		流量计(电脑超声)	CE-9628	1	1	0	只	/
34		TOC 仪	TOC-4100	1	1	0	只	/
35		氮氮仪	CA71Am-C10A2A	1	1	0	只	/
36		总磷	CA71Am-C10A2A	1	1	0	只	/
37		数据采集传输(控制) 仪	EQC-A7100	1	1	0	只	/
38	污泥池	曝气机	/	3	3	0	台	/
39		隔膜泵	SA-80	2	2	0	台	/
40	新污泥池	污泥回流泵	Q=300m ³ /h	0	2	+2	台	污泥回流
41	风机房	离心风机	C80-1.6	1	1	0	台	/
42		离心风机	CF1203506005V	1	1	0	台	/
43	空压机房	螺杆空压机	SA22A	1	1	0	台	/
44		活塞式空压机	TA-120	1	1	0	台	/
45	变压器	变压器	S9-M-315/10	1	1	0	台	/
46	低压配电柜	1-5#	MNS-1	5	5	0	柜	/

47	压滤	程控隔膜压滤机	XMZG200/1250-U	1	1	0	台	/
48		增强聚丙烯压滤机	X16MZ200/1250-UB	1	1	0	台	/
49		多级离心水泵	DDG12-25*8	1	1	0	台	/
50		螺杆泵 1	NM063BY01L06V	1	1	0	台	/
51		螺杆泵 2	NM053BY03S18V	1	1	0	台	/
52		隔膜泵	SA-80	1	1	0	台	/
53		污泥进料泵	WZS65-120	1	1	0	台	/
54		行车	2 吨	1	1	0	台	/
55	设备房	加药隔膜泵	SA-50	3	3	0	台	/
56		加药隔膜泵	SA-25	1	1	0	台	/
57		西菱牌钻铣床	ZX7025	1	1	0	台	/
58	/	砂轮机	MQ3225	1	1	0	台	/
59	/	切割机	J3GQ-400	1	1	0	台	/
60	/	电控柜	配套	0	1	+1	套	/
61	/	COD 在线仪	配套	0	3	+3	台	/

4、主要原辅料及用量

表 2-6 本项目主要原辅料及用量表

类别	名称	成分、规格	环评设计年用量 (t/a)			实际建设
			改建前	改建后	增减量	
原料	絮凝剂 (PAC)	液态, 浓度 10%	2600	2600	0	同环评
	助凝剂 (PAM)	固态, 25kg/袋	2	2	0	同环评
	生石灰	固态	1500	2220	+720	同环评
	次氯酸钠	液态	100	100	0	同环评
	硫酸亚铁	固态, 1t/袋	0	360	+360	同环评
	污泥	含水率 98%	5000	5000	0	同环评

5、主要产品

本项目建设 3 家印染企业废水预处理设施,降低预处理后的出水 COD 浓度,预处理能力为 4100t/d,改造后全厂污水处理能力不变,详见表 2-7。

表 2-7 建设项目建成主体工程及产品方案

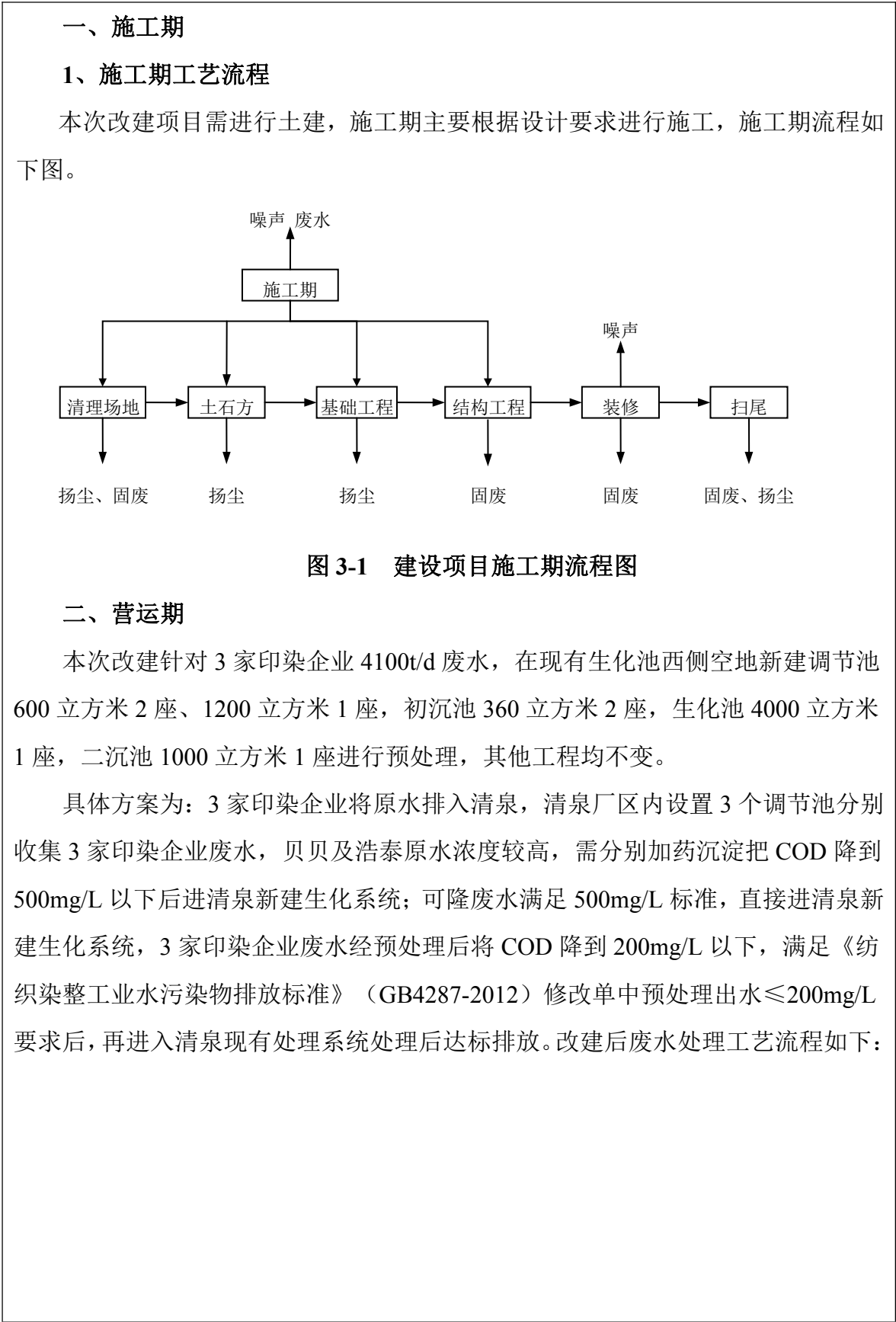
序号	产品名称	年处理量 (吨/天)			年运行时间
		改建前	改建后	变化量	
1	废水处理系统	15000m ³ /d	15000m ³ /d	0	8640h
2	污泥处理工程	年产量 5000t/a (含水率 50%)	年产量 5000t/a (含水率 50%)	0	
3	新建废水预处理设施	0	4100t/d	+4100t/d	

6、变动情况

对照环评报告表、环评注册表等材料,对项目实际建设相关内容进行梳理,本次新建的预处理项目实际建设与环评基本一致,对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(生态环境部 环办环评函[2020]688 号),本项目不存在重大变动情况。

原有项目中的污泥处理工艺原采用活性炭及米糠进行调质,现采用石灰进行调质,其他流程不变。

表三、主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）



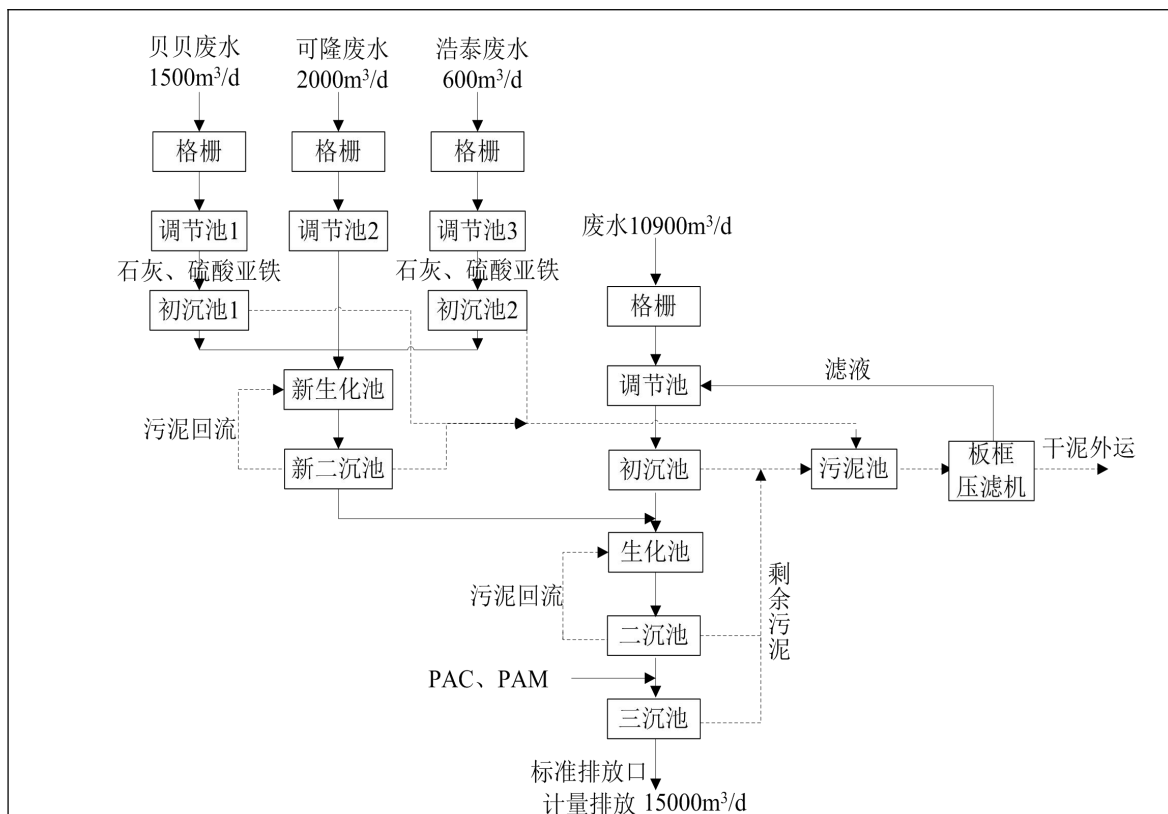


图 3-2 改建后废水处理工艺

本次改建新增的预处理系统简介：

1、格栅：废水进入格栅井，通过粗格栅、细格栅去除一部分废纸、废渣等大颗粒物，以防杂物进入水泵及后道设施，格栅上产生一部分废渣 S1。

2、调节池：经格栅去除过杂质后的废水进入调节池，对其调节水量、均衡水质，防止其对后续的系统产生较大的负荷。另外，调节池内设置适当数量的曝气，以加速废水的均质。

3、初沉池：初沉池采用辐流式沉淀池，主要加石灰和硫酸亚铁，初沉池的主要功能是去除沉淀池中沉淀的污泥以及水面表层的漂浮物，沉淀池运行后产生一部分污泥 S2，通过机械排泥，污泥自流入污泥池中。本项目在贝贝初沉池、浩泰初沉池出水端分别安装 COD 在线监测仪，监测是否满足清泉 COD $\leq 500\text{mg/L}$ 的接管标准。

4、新生化池：生化池采用活性污泥法，该法是在人工充氧条件下，对污水和各种微生物群体进行连续混合培养，形成活性污泥，利用活性污泥的生物凝聚、吸附和氧化作用，以分解去除污水中的有机污染物。

5、新二沉池：采用辐流式沉淀池，使污泥与水分离，大部分污泥再回流到生

化池。多余的污泥 S3 则排出活性污泥系统，自流入污泥池中。

3 家企业的废水经生化处理后各指标均满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）及其修改单标准，通过管道进入到清泉现有系统进行深度处理后达标排放。本项目在新二沉池出水端安装 COD 在线监测仪，监测印染废水经预处理后是否满足 $\text{COD} \leq 200\text{mg/L}$ 的预处理出水标准。

改建后污泥处理工艺调质池原设计添加活性炭及米糠进行调质，实际添加石灰进行调质，其他流程不变，具体工艺如下：

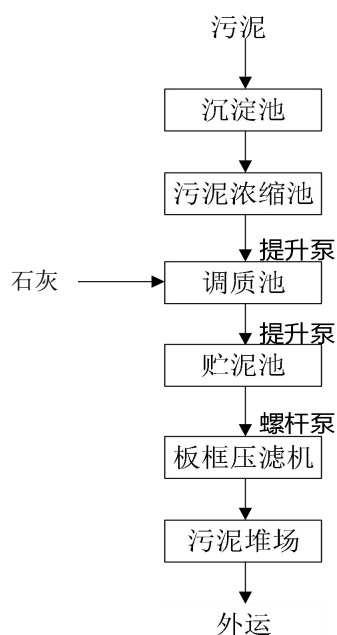


图 3-3 改建后污泥处理工艺

表四、《报告表》主要结论、建议及审批部门审批决定**1、《报告表》主要结论**

通过对项目地所在环境现状调查，本项目选址是可行的。建设单位在严格执行主体工程和环保设施同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度，落实本报告表中提出的污染控制对策要求，严格遵守总量指标规模，强化环境管理，使项目的运行管理满足环境保护规定要求的情况下，本项目从环保角度来说是可以的。

2、《报告表》建议

（1）项目必须经“三同时”验收合格后，方可正式投入生产。

（2）加强环境监测工作，定期对废水、废气、噪声等进行监测，确保达标排放。

（3）加强管理，进一步提高公司员工的环境意识，倡导清洁生产，并加强各种原料的储存、运送管理，制定严格的规章制度。

（4）各排污口应按《江苏省排污口设置及规范管理辦法》〔苏环控（97）122号〕要求建设。

3、审批部门审批决定

江苏省张家港市凤凰镇人民政府对该项目的审批意见见附件。

表五、主要污染源、污染物产生及处置

一、施工期主要污染工序

1、废气

施工期的大气污染物主要是打基础、平整场地时地表开挖、回填土临时堆置的风蚀扬尘；推土机、搅拌机等作业处扬尘；临时物料堆场的风蚀扬尘；施工现场“三材”运输、土石方量运输等物料洒落扬尘和来往车辆产生的道路扬尘等。上述废气无组织排放。

2、废水

施工期间主要水污染物是建筑材料、设备的冲洗废水和施工队伍产生的生活污水等。冲洗废水作为施工混料水回用，生活污水接入厂内污水处理设施进行处理。

3、固废

施工期的固体废物主要是工程施工中产生的施工垃圾及少量的施工人员生活垃圾，如废弃的碎砖、石、混凝土块、沙子及各种包装材料等。施工垃圾回填，生活垃圾委托环卫拖运处理。

4、噪声

改建项目施工期的主要噪声源是施工机械设备操作运行中发散的噪声和建筑运输车辆噪声，采取科学管理、夜间不进行高噪音作业等措施。

建设方通过在施工结束后采取植被绿化工程恢复项目地的生态环境，经现场勘探，现项目地绿化施工已完工，生态环境恢复良好，施工期无环境投诉或处罚情况。

张家港市清水水处理有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：9132058267834064XD

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前100条信息。

下载报告

提请异议申诉

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	许耀峰	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2008-07-30	住所	张家港市凤凰镇双龙村

行政许可

行政处罚

守信激励

失信惩戒

重点关注

资质/资格

风险提示

其他

二、营运期主要污染工序

1、废水

本次改建项目不新增人员，故不新增生活污水。本改建项目运营后，排废水规模不变，仍为15000t/d。

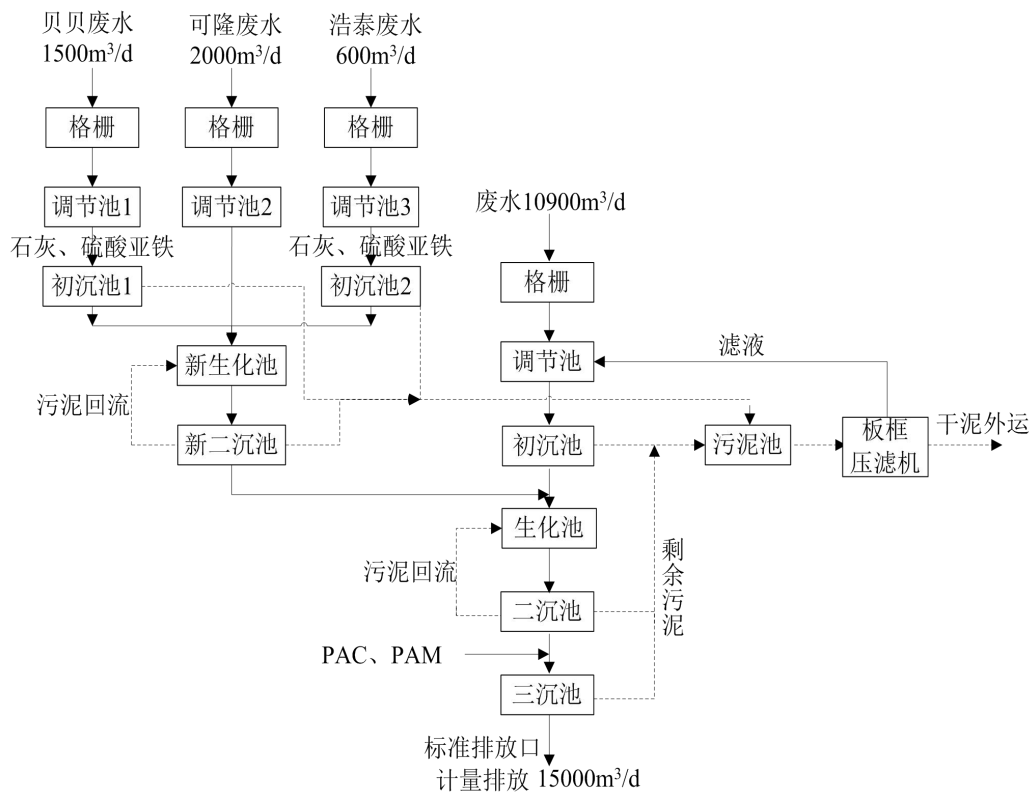
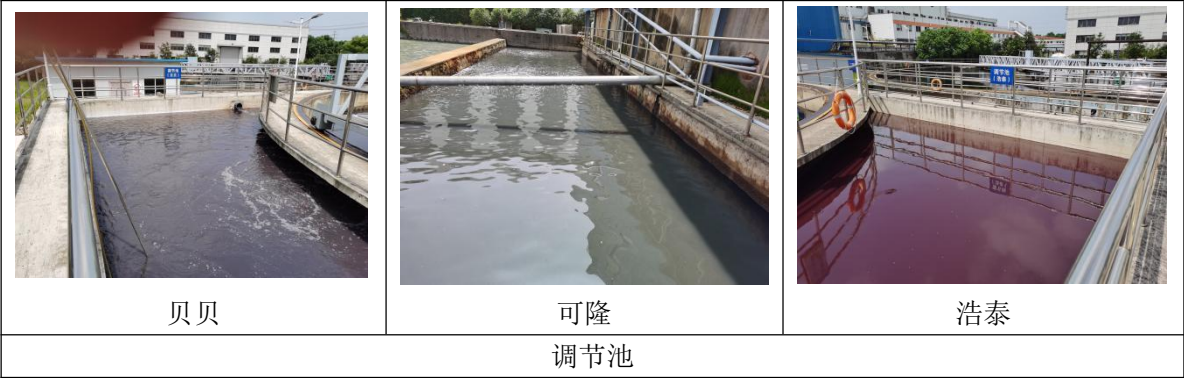
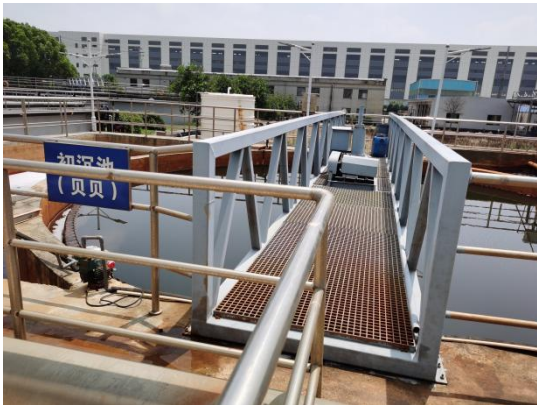
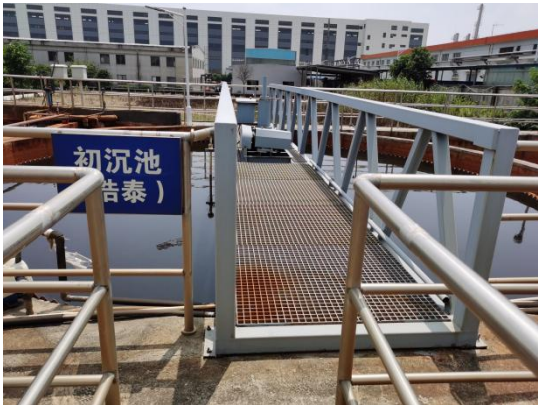


图 5-1 改建后废水处理工艺



	
初沉池	
	
新生化池	新二沉池
	
贝贝初沉池出水端COD在线监测仪	浩泰初沉池出水端COD在线监测仪
	
新二沉池出水端COD在线监测仪	清泉总排口在线监测房

2、废气

本改建项目运营后，大气污染物主要来自于污水处理工艺中由微生物分解有机物而产生的少量还原性恶臭气体，其组分以氨气、硫化氢为主。恶臭气体发生部位主要在格栅、提升泵房、调节池、初沉池、生化池、二沉池、三沉池、污泥池及污泥压缩机房等位置，以无组织形式排放。

3、噪声

本项目噪声主要为新增的水泵等设备运行时产生的噪声，厂方具体噪声治理措施如下：

(1) 选择了低噪声的设备。

(2) 日常生产时加强科学管理，保持设备处于正常运行，减少设备的非正常运行噪声。

(3) 在高噪声设备底座上安置了基座减振装置。

4、固体废弃物

本改建项目运行后，所产生的固体废弃物主要为格栅栅渣、污泥。

(1) 栅渣：污水经过格栅后，会有塑料袋、废纸等固体废弃物被截留下来，产生量约 80t/a，委托合力能源处理。

(2) 污泥：根据企业提供资料，污泥产生量约 5000t/a，其含水率约 50%，委托合力能源处理。

本项目厂区内按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求建设了一般固废堆场，项目产生的固废签订了相关处置协议（协议见附件）。固废产生、处理处置情况详见表 5-1。

表 5-1 固废产生及综合利用、处理处置情况

固废名称	属性	产生工序	形态	废物类别	产生量 (t/a)		处置去向
					环评估算	实际	
栅渣	一般工业固废	格栅	半固态	99	80	80	委托合力能源处理
污泥		沉淀池	半固态	57	5000	5000	



栅渣、污泥堆放场所

表六、监测期间工况记录

本项目验收监测期间(2021 年 7 月 15 日、16 日)生产负荷>75%，相关设施、设备正产生生产，各项环保治理设施均运转正常，生产工况见下表。

表 6-1 验收监测期间本项目生产情况（单位：t）

废水来源	设计日处理量	废水来源	设计日处理量
贝贝厂	1500	可隆厂	2000
浩泰厂	600	清泉总厂	15000
年运行时间（h）		8640	
日期	废水类型	处理量	负荷（%）
7 月 15 日	清泉总厂废水	9535	63.6
	贝贝厂废水	1266	84.4
	可隆厂废水	1672	83.6
	浩泰厂废水	485	80.8
7 月 16 日	清泉总厂废水	9047	60.3
	贝贝厂废水	1343	89.5
	可隆厂废水	1670	83.5
	浩泰厂废水	521	86.8

表七、废气监测内容及结果评价

1、监测内容

本次验收废气监测主要内容见表 7-1，有组织废气监测点位见图 7-1。

表 7-1 废气监测内容

废气来源	采样监测位置	监测项目	频次
无组织废气	监测点设于城镇污水处理厂厂界或防护带边缘的浓度最高点，G1-G4	硫化氢、臭气浓度、氨、气象参数	连续监测 2 个生产周期，每两小时采样一次，共采集 4 次，取其最大测定值



备注：1、○G1-G4 为无组织废气测点位置；
2、▲N1-N4为厂界环境噪声测点位置；
3、南厂界与其它企业共用围墙，故G1布在企业内。

图7-1 废气监测点位图

2、验收监测依据及标准

无组织废气执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度二级标准。

表7-2 废气污染物排放标准

执行标准	污染因子	最高允许排放浓度 mg/m ³
《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表4二级标准	氨气	1.5
	硫化氢	0.06
	臭气	20（无量纲）

3、监测结果

本次验收废气监测结果见表7-3。

监测结果表明：厂界无组织废气中氨气、硫化氢、臭气浓度排放浓度最大值满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表4中厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度二级标准限值要求。

表 7-3 无组织排放废气监测结果表

采样时间	2021 年 7 月 15 日			
采样地点	样品编号	检测项目 单位: mg/m ³		
		氨	硫化氢	臭气浓度
厂界上风 向 G1	202107471 G1-1-1	ND	ND	13
	202107471 G1-1-2	0.05	ND	11
	202107471 G1-1-3	0.04	ND	12
	202107471 G1-1-4	0.07	ND	12
厂界下风 向 G2	202107471 G2-1-1	0.05	ND	15
	202107471 G2-1-2	0.08	ND	17
	202107471 G2-1-3	0.14	ND	15
	202107471 G2-1-4	0.08	ND	15
厂界下风 向 G3	202107471 G3-1-1	0.06	ND	16
	202107471 G3-1-2	0.08	ND	15
	202107471 G3-1-3	0.15	ND	14
	202107471 G3-1-4	0.25	ND	16
厂界下风 向 G4	202107471 G4-1-1	0.14	ND	17
	202107471 G4-1-2	0.11	ND	15
	202107471 G4-1-3	0.07	ND	17
	202107471 G4-1-4	0.10	ND	17
最大值		0.25	ND	17
标准值		1.5	0.06	20
达标情况		达标	达标	达标
检出限		0.01	0.002	/
备注: 1、ND表示未检出; 2、臭气浓度无量纲。				

采样时间	2021 年 7 月 16 日			
采样地点	样品编号	检测项目 单位: mg/m ³		
		氨	硫化氢	臭气浓度
厂界上风 向 G1	202107471 G1-2-1	0.02	ND	13
	202107471 G1-2-2	0.05	ND	13
	202107471 G1-2-3	0.04	ND	12
	202107471 G1-2-4	0.03	ND	12
厂界下风 向 G2	202107471 G2-2-1	0.05	ND	16
	202107471 G2-2-2	0.06	ND	16
	202107471 G2-2-3	0.07	ND	17
	202107471 G2-2-4	0.06	ND	17
厂界下风 向 G3	202107471 G3-2-1	0.05	ND	17
	202107471 G3-2-2	0.08	ND	18
	202107471 G3-2-3	0.06	ND	17
	202107471 G3-2-4	0.04	ND	18
厂界下风 向 G4	202107471 G4-2-1	0.14	ND	18
	202107471 G4-2-2	0.08	ND	17
	202107471 G4-2-3	0.04	ND	18
	202107471 G4-2-4	0.04	ND	16
最大值		0.14	ND	18
标准值		1.5	0.06	20
达标情况		达标	达标	达标
检出限		/	0.002	/
备注: 1、ND表示未检出; 2、臭气浓度无量纲。				

表 7-4 气象参数表

采样点位	采样时间	气温(K)	大气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)
G1、G2、G3、G4	2021.7.15 9:00-10:00	305.2	100.8	63	南	2.0
	2021.7.15 11:00-12:00	308.6	100.7	61	南	2.0
	2021.7.15 13:00-14:00	309.1	100.7	58	南	2.0
	2021.7.15 15:00-16:00	310.4	100.6	52	南	2.1
采样点位	采样时间	气温(K)	大气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)
G1、G2、G3、G4	2021.7.16 9:00-10:00	303.8	100.9	67	南	1.9
	2021.7.16 11:00-12:00	305.2	100.8	65	南	2.0
	2021.7.16 13:00-14:00	306.3	100.8	63	南	2.0
	2021.7.16 15:00-16:00	305.8	100.7	60	南	2.0

表八、噪声监测内容及结果评价

1、监测内容

表 8-1 噪声监测点位、监测项目和监测频次

噪声类型	监测点位/编号	监测项目	监测频次
厂界噪声	北侧厂界外 1 米布设 1 个噪声监测点位，东侧厂界外 1 米布设 3 个噪声监测点位，N1-N4	等效声级值	连续监测 2 天，昼间、夜间各监测 1 次

注：南侧、西侧为邻厂；东侧厂界较长，点位加频布设。



备注：1、○G1-G4 为无组织废气测点位置；
2、▲N1-N4为厂界环境噪声测点位置；
3、南厂界与其它企业共用围墙，故G1布在企业内。

图 8-1 噪声监测点位图

2、验收监测依据及标准

噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中相关要求实施监测，营运期项目边界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准。具体验收评价限值见表 8-2。

表 8-2 噪声排放标准

项目	标准限值 dB(A)		标准来源
厂界环境噪声	昼间	夜间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类标准
	≤60	≤50	

3、监测结果

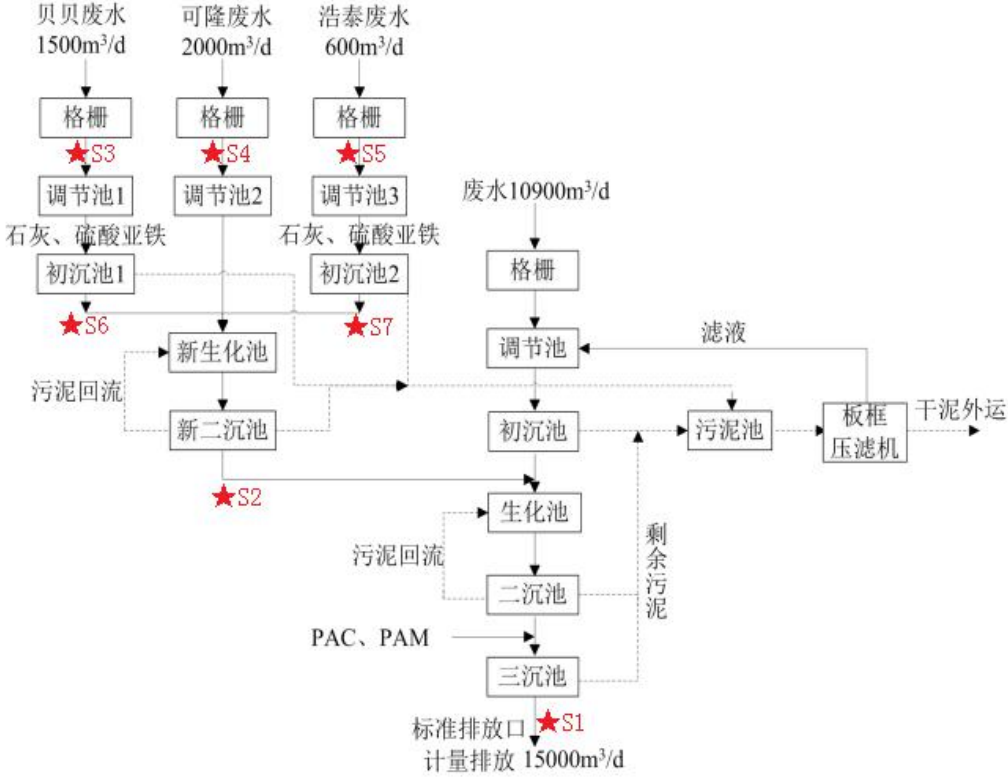
本次验收厂界环境噪声监测结果见表 8-3。

监测结果表明：验收监测期间，本项目厂界环境噪声测点昼夜间等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值要求。

表 8-3 噪声监测结果及点位图

测点编号	测点位置	测量时间	等效声级dB (A)		风速m/s	
			昼间	夜间	昼间	夜间
N1	北厂界外1米	2021年7月15日 14:02-14:35 22:05-22:47	53.1	48.5	2.0	2.1
N2	东厂界外1米		52.4	47.6	2.0	2.1
N3	东厂界外1米		53.8	48.9	2.0	2.1
N4	东厂界外1米		51.1	47.7	2.0	2.1
N1	北厂界外1米	2021年7月16日 14:11-14:45 22:03-22:45	52.7	48.6	2.0	2.1
N2	东厂界外1米		52.4	48.0	2.0	2.1
N3	东厂界外1米		54.0	48.9	2.0	2.1
N4	东厂界外1米		51.3	47.7	2.0	2.1

表九、废水监测内容及结果评价

1、监测内容			
表 9-1 废水监测内容			
监测点位	编号	监测项目	监测频次
贝贝印染废水初沉池出水	S6	pH、悬浮物、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷	连续监测 2 个生产周期，每周 4 次，每 4h 采样一次
贝贝印染废水原水	S3		
可隆印染废水原水	S4		
浩泰印染废水初沉池出水	S7		
浩泰印染废水原水	S5		
新二沉池废水出水	S2		
清泉污水厂总排口	S1		
			
图 9-1 废水监测点位图			

2、验收监测依据及标准

废水采样按生态环境部《污水监测技术规范》（HJ/T91.1-2019）及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中相关要求执行。

3 家印染企业废水经预处理后须满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）修改单中预处理出水 $\leq 200\text{mg/L}$ 要求后，再进入清泉现有处理系统处理后达标排放。尾水排放标准从严执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表 3 造纸工业标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准，具体见下表。

表 9-2 污水排放标准限值表

排放口名	执行标准	取值表号及级别	污染物指标	单位	标准限值
污水厂排放标准	《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）	表 3 造纸工业标准	COD	mg/L	50
			NH ₃ -N		5
			TP		0.5
			TN		10
	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	表 4 一级标准	pH	无量纲	6~9
			SS	mg/L	70

3、监测结果

监测结果表明：验收监测期间，3 家印染企业废水经预处理后满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）修改单中预处理出水 $\leq 200\text{mg/L}$ 要求，清泉尾水排放口排放废水中 pH 值范围、悬浮物浓度日均值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的一级标准限值要求，化学需氧量、氨氮、总磷、总氮浓度日均值均满足《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表 3 造纸工业标准限值要求。

本次验收监测废水监测结果见表 9-3、表 9-4。

表 9-3 污水预处理效果监测结果表（2021.7.15）

类别	频次	检 测 项 目 单位: mg/L, pH 值无量纲																	
		pH 值范围			化学需氧量①			悬浮物			氨氮			总磷			总氮		
		贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰
原水	1	7.57	7.47	7.24	648	216	577	258	32	54	27.1	0.959	12.7	1.82	1.03	1.06	39.5	6.59	22.1
	2	7.56	7.43	7.24	418	154	397	218	26	96	26.4	0.824	13.0	1.84	0.74	0.80	37.8	7.45	19.6
	3	7.57	7.46	7.27	946	165	550	245	28	65	16.1	0.779	12.0	3.67	0.78	0.70	35.8	4.20	19.6
	4	7.52	7.47	7.30	1250	158	614	237	29	59	16.7	0.959	11.0	4.40	0.68	0.62	39.6	3.31	18.7
	均值/ 范围	7.52-7.57	7.43-7.47	7.24-7.30	816	173	534	240	29	69	21.6	0.880	12.2	2.93	0.808	0.80	38.2	5.39	20.0
初沉 池出 水	1	7.30	/	6.85	334	/	334	75	/	76	15.7	/	10.8	0.25	/	0.11	21.8	/	28.0
	2	7.29	/	6.85	220	/	315	66	/	76	11.6	/	11.3	0.22	/	0.11	17.1	/	35.5
	3	7.26	/	6.82	222	/	306	72	/	73	11.4	/	13.3	0.18	/	0.12	15.6	/	32.0
	4	7.31	/	6.85	277	/	318	68	/	70	10.6	/	13.5	0.29	/	0.11	19.0	/	26.6
	均值/ 范围	7.26-7.31	/	6.82-6.85	263	/	318	70	/	74	12.3	/	12.2	0.24	/	0.11	18.4	/	30.5
新二 沉池 出水	1	7.45			26.4			16			0.146			0.11			5.54		
	2	7.46			26.4			11			0.136			0.11			5.30		
	3	7.40			27.9			15			0.142			0.14			5.70		
	4	7.43			34.1			16			0.161			0.14			6.45		
	均值/ 范围	7.40-7.46			28.7（标准值 200）			14			0.146			0.12			5.75		
总去除率%		/			98.1%			95.7%			99.6%			97.2%			91.0%		

表 9-4 污水预处理效果监测结果表（2021.7.16）

类别	频次	检 测 项 目 单位: mg/L, pH 值无量纲																	
		pH 值范围			化学需氧量①			悬浮物			氨氮			总磷			总氮		
		贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰	贝贝	可隆	浩泰
原水	1	8.50	7.66	6.88	763	141	470	251	34	70	17.5	1.68	11.0	3.03	0.33	0.61	23.7	3.46	20.5
	2	8.44	7.62	6.80	612	124	436	262	27	88	16.6	1.44	9.30	3.08	0.27	0.61	33.3	3.27	20.9
	3	8.42	7.63	6.83	577	122	486	311	30	62	16.6	1.51	10.2	2.48	0.23	0.61	29.2	3.05	26.6
	4	8.43	7.68	6.78	639	145	573	236	30	84	17.6	1.66	10.4	2.59	0.23	0.62	40.4	3.20	46.2
	均值/ 范围	8.42-8.50	7.62-7.68	6.78-6.88	648	133	491	265	30	76	17.1	1.572	10.2	2.80	0.26	0.61	31.6	3.24	28.6
初沉 池出 水	1	7.81	/	7.16	311	/	363	49	/	65	9.74	/	15.3	0.23	/	0.07	14.1	/	23.1
	2	7.83	/	7.14	270	/	347	53	/	74	9.49	/	14.0	0.23	/	0.22	12.3	/	20.7
	3	7.82	/	7.09	224	/	274	55	/	70	8.80	/	13.3	0.22	/	0.13	12.6	/	19.8
	4	7.80	/	7.18	258	/	270	57	/	74	10.4	/	14.1	0.22	/	0.50	13.8	/	20.2
	均值/ 范围	7.80-7.83	/	7.09-7.18	266	/	314	53.5	/	71	9.60	/	14.2	0.22	/	0.23	13.2	/	21.0
新二 沉池 出水	1	7.04			29.5			16			0.150			0.10			7.44		
	2	7.03			32.6			14			0.195			0.11			7.32		
	3	7.06			23.3			20			0.156			0.09			6.98		
	4	7.02			36.9			21			0.139			0.09			7.30		
	均值/ 范围	7.02-7.06			30.575（标准值 200）			17.5			0.16			0.0975			7.26		
总去除率%		/			97.6%			95.3%			99.4%			97.3%			88.6%		

表 9-5 清水处理总排口 S1 排放监测结果表

采样地点	样品编号	采样日期	检 测 项 目 单位: mg/L, pH 值无量纲					
			pH 值	化学需氧量①	悬浮物	氨氮	总磷	总氮
清水处理 总排口 S1	202107471S1-1-1	2021. 7. 15	7. 68	23	11	0. 194	0. 09	4. 10
	202107471S1-1-2	2021. 7. 15	7. 62	26	14	0. 218	0. 11	3. 93
	202107471S1-1-3	2021. 7. 15	7. 63	25	14	0. 174	0. 10	4. 09
	202107471S1-1-4	2021. 7. 15	7. 67	27	13	0. 226	0. 09	4. 98
	均值/范围		7. 62-7. 68	25	13	0. 203	0. 10	4. 28
	标准值		6-9	50	70	5	0. 5	10
	达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标
	202107471S1-2-1	2021. 7. 16	7. 70	28	13	0. 304	0. 07	4. 26
	202107471S1-2-2	2021. 7. 16	7. 73	30	16	0. 295	0. 07	4. 92
	202107471S1-2-3	2021. 7. 16	7. 68	29	15	0. 263	0. 09	4. 53
	202107471S1-2-4	2021. 7. 16	7. 71	31	15	0. 257	0. 07	4. 98
	均值/范围		7. 68-7. 73	30	15	0. 280	0. 075	4. 67
	标准值		6-9	50	70	5	0. 5	10
	达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

表十、监测分析方法及质量保证

1、监测过程中实施全过程的质量控制，监测分析方法采用国家和行业主管部门颁布的标准(或推荐)方法。监测人员经过省级技术考核合格并持有合格证书。所用的监测仪器均经过法定计量检定并在有效期内。分析测试前后，对所用的测试仪器进行了必要的校准。监测项目、分析方法、监测仪器及型号见表10-1。

2、为保证分析测试结果的准确可靠，废水样品的保存按分析方法规定进行，样品采集和分析时增加了平行样等质控措施。

3、厂界噪声验收监测期间符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）所要求的气候条件（风速小于5.0米/秒），噪声监测仪在测试前后均用标准声源进行校准。

4、无组织废气验收监测质量控制与质量保证按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905-2017）等有关规定执行。采样前对采样仪器的流量计定期进行校准。

表 10-1 监测项目分析方法

检测类别	项目	检测依据
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2002 年）3.1.6.2
	化学需氧量①	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	化学需氧量②	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003 年）3.1.11.2
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993、恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017
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

表 10-2 仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
便携式 pH 计	206-pH1	JCSB-C-012-33	2021.10.27
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-19	2021.09.16
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-9	2021.11.30
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-10	2021.11.30
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-11	2021.11.30
四路空气采样器	2020S	JCSB-C-069-2	2022.04.25
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-35	2021.12.16
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-12	2021.11.30
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-30	/
多功能声级计	AWA6228+	JCSB-C-035-3	2022.03.10
声校准器	AWA6221A	JCSB-C-054-3	2022.03.10
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-8	2021.11.23
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2022.01.04
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2022.01.04
分光光度计	Agilent Cary 60	JCSB-C-005-2	2021.09.26
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2022.01.04

表十一、验收监测结论及建议

1、验收监测结论：

清泉投资 700 万元，建设 3 家印染企业废水预处理设施，预处理能力为 4100t/d，建设内容为：在现有生化池西侧空地新建调节池 600 立方米 2 座、1200 立方米 1 座，初沉池 360 立方米 2 座，生化池 4000 立方米 1 座，二沉池 1000 立方米 1 座对 3 家印染企业废水进行预处理，其他工程均不变。全厂废水处理能力不变，仍为 15000 吨/天。

该项目主体工程和配套的环保设施于 2018 年 12 月同步开始施工建设，2019 年 10 月完成建设，建成后受疫情影响 3 家印染企业生产不足导致设施一直无法正常调试，直至 2021 年 3 月完成调试。通过网站“信用中国”查询，清泉无行政处罚记录。

清泉委托江苏新锐环境监测有限公司于 2021 年 7 月 15 日、16 日对本项目进行了验收监测，监测期间生产正常，生产负荷>75%，各项环保治理设施均运转正常。监测结果表明，验收监测期间：

(1) 环保设施调试效果

清泉新建的废水预处理设施出水 COD 满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）修改单中预处理出水 $\leq 200\text{mg/L}$ 要求。

(2) 达标情况

1) 废水监测结果

清泉尾水排放口排放废水中 pH 值范围、悬浮物浓度日均值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的一级标准限值要求，化学需氧量、氨氮、总磷、总氮浓度日均值均满足《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表 3 造纸工业标准限值要求。

2) 废气监测结果

厂界无组织废气中氨气、硫化氢、臭气浓度排放浓度最大值满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表 4 中厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度二级标准限值要求。

3) 噪声监测结果

本项目厂界环境噪声测点昼夜间等效声级值均满足《工业企业厂界环境噪声

排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

（3）固废处置情况

本改建项目产生的固体废弃物主要为格栅栅渣、污泥，委托合力能源处理。本项目厂区内按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求建设了一般固废堆场。

2、建议

（1）加强污水处理过程中各项环境风险应急预案和应急措施的落实，确保环境风险可控及有效处置。

（2）建立健全设施的运行维护制度, 定期对设备维护保养，确保环保设施高效运行。

表十三、附件

- 1、建设项目备案通知书；
- 2、《环境影响评价注册表》（张家港市凤凰镇人民政府，张凤环注册[2018]39号，2018年9月25日）；
- 3、项目延期验收的申请及回复；
- 4、清泉排污许可证；
- 5、建设项目固废处置协议及处置单位资质；
- 6、清泉公司应急预案备案表；
- 7、建设项目验收监测工况表；
- 8、验收检测报告及检测单位资质证明；
- 9、附图：
 - 附图1 项目地理位置图；
 - 附图2 项目周边环境示意图；
 - 附图3 项目平面布置图。



江苏省投资项目备案证

备案证号：张凤申备[2018]104号

项目名称：	废水预处理改造工程	项目法人单位：	张家港市清水处理有限公司
项目代码：	2018-320558-77-03-650316	法人单位经济类型：	有限责任公司
建设地点：	江苏省：苏州市_苏州张家港凤凰镇	项目总投资：	700万元
建设性质：	改建	计划开工时间：	2018
建设规模及内容：	建设4100吨/天废水预处理设施：新建调节池600立方米2座、1200立方米1座，初沉池360立方米2座，生化池4000立方米1座，二沉池1000立方米1座，出水达到COD小于200mg/L。		

项目法人单位承诺：

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
 - 项目符合国家产业政策。
 - 如有违规情况，愿承担相关的法律责任。
- 张家港市凤凰镇人民政府
- 2018-08-23

张家港市凤凰镇建设项目环境影响评价注册表

张凤环注册〔2018〕39号

张凤环(2018)010613

单位名称	张家港市清泉水处理有限公司		法定代表人	邵巍	
建设项目名称	废水预处理改造工程		项目所属行业	水的生产和供应业	
建设地点	张家港市凤凰镇双龙村长江路		建设项目性质	新建 ☐ 技改 ☒ 搬扩建 ☐	
项目总量控制情况	污染物名称	原有排放量	新增排放量	总量控制指标	
	废水量	5400000	0	5400000	
	COD	324	0	324	
	氨氮	27	0	27	
	总磷	2.7	0	2.7	
	悬浮物	378	0	378	
主要建设内容及规模(生产能力)	张家港市清泉水处理有限公司位于张家港市凤凰镇双龙村长江路,占地面积 3.7 万平方米,是一家为凤凰镇工业园区工业废水及镇区生活污水配套的集中式污水处理厂,目前日处理污水能力 1.5 万吨。 清泉 COD 接管标准执行 $\leq 500\text{mg/L}$, 目前园区内有 3 家印染企业。根据张家港市环境保护局文件张环发【2018】85 号,要求各印染企业执行《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)及其修改单执行规定的接管标准,根据《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)修改单,园区企业向能够对纺织染整废水进行专门收集和集中预处理的园区污水处理厂排放的情形,集中预处理的出水应满足 200mg/L。 为此,本公司拟投资 700 万元,建设 3 家印染企业 4100t/d 废水预处理设施:新建调节池 600 立方米 2 座、1200 立方米 1 座,初沉池 360 立方米 2 座,生化池 4000 立方米 1 座,二沉池 1000 立方米 1 座,经预处理后 3 家印染企业废水出水达到 $\text{COD} \leq 200\text{mg/L}$ 标准。项目建成后,全厂废水处理能力不变,仍为 15000 吨/天,出水水质满足《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》(DB32/1072-2007)表 3 纺织染整工业标准及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 一级标准。				

镇政府意见	根据建设单位申请注册的环境影响评价报告结论，同意注册。 建设单位必须根据环评报告及企业法人承诺书要求，全面落实环保“三同时”制度，严格执行国家、地方规定的污染物排放标准和有关环保法律法规。 张家港市凤凰镇人民政府（盖章） 2018 年 9 月 25 日 
-------	--



排污许可证

证书编号：9132058267834064XD001V

单位名称：张家港市清水处理有限公司

注册地址：凤凰镇双龙村

法定代表人：许耀锋

生产经营场所地址：凤凰镇韩国工业园长江路

行业类别：污水处理及其再生利用

统一社会信用代码：9132058267834064XD

有效期限：自 2019 年 06 月 30 日至 2022 年 06 月 29 日止



发证机关：（盖章）苏州市生态环境局

发证日期：2019 年 06 月 29 日

一般固废处理协议

协议编号: QY20201222

委托方: 张家港市清泉水处理有限公司

(以下简称甲方)

处置方: 张家港市合力能源发展有限公司

(以下简称乙方)

甲方委托乙方为其规范化处置污水处理过程中产生的一般固废, 本着互利、守信原则, 为明确双方权利和义务, 经双方协商达成以下协议:

一、委托处置污泥性状

来源 A: 甲方为集中式工业污水处理厂, 废水组成主要为印染废水, 废水处理过程中产生污泥, 经压滤机压滤后成为泥饼, 为一般固废, 无其它废物掺入。

来源 B: 污水处理厂产生的其它一般固废。

要求: 污泥泥饼含水率不超过 65%, 装车后无滴水现象; 其它一般固废不含砖块等硬块。

二、双方权利义务

1. 甲方委托乙方规范处置甲方废水处理过程中产生污泥。甲方保证污泥性状符合本合同第一条之规定。

2. 甲方保证委托处置污泥不掺入其他废物, 否则因此引起的任何法律责任和经济损失均由甲方承担。如此等责任和损失按法律规定应由乙方承担, 则甲方应给予乙方充分补偿, 以使乙方免于因此遭受损失。

3. 甲方按合同约定及时支付污泥处置费用。

4. 乙方保证规范处置甲方污泥。

5. 乙方负责运输, 运输及处置过程中的所有责任和费用均由乙方承担。

6. 如因特殊原因(如设备检修、自然事件、职能部门要求等)需暂停处置甲方污泥, 乙方须提前一天通知甲方。

三、计量、处置价格和结算

1. 计量: 以甲方地磅为准, 乙方复核; 如甲方无计量地磅的, 以乙方厂内地磅为准, 甲方复核。

2. 甲方污泥泥饼处置价格: 343 元/吨泥(不含税, 含运输费 43 元/吨泥); 其它一般固废处置价格: 800 元/吨(不含税, 含运输费)

3. 结算: 月结, 每月统计截止日期为 25 日, 26 日起为下月统计结算。处

置费=结算单价*过磅数量，乙方开票给甲方，甲方在次月 10 日前付款。

四、不可抗力

如双方任一方遇不可抗力而使协议无法履行的，应第一时间通报对方。经核实，允许延期履行、部分履行、或终止协议。

五、其它

1. 甲方联系人：_____，联系电话_____。

2. 原则上进泥时间为晴好天气早 8:30 到 16:00，进泥前一天甲方需电话联络乙方经办人黄洪星，联系电话：18906241859。

3. 本协议双方签字盖章之日起生效，污泥接纳期限自 2020 年 12 月 25 日起至 2021 年 12 月 25 日终止。协议一式两份，双方各执一份。

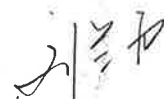
甲方：张家港市清泉水处理有限公司

乙方：张家港市合力能源发展有限公司

签字：



签字：



日期：2020 年 12 月 22 日

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	张家港市清泉水处理有限公司	机构代码	9132058267834064XD
法定代表人	许耀锋	联系电话	0512-58422363
联系人	吴平	联系电话	0512-58422363
传真	0512-58422363	电子邮箱	1287582066@qq.com
地址	中心经度: E 120° 45' 30.62" 中心纬度 N 31° 57' 30.53"		
预案名称	突发环境事件应急预案		
风险级别	一般【一般水 (Q0-M1-E1) ; 一般气 (Q0-M1-E1)】		
本单位于2019年 7 月 15 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。 本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。  预案制定单位 (公章)			
预案签署人	许耀锋	报送时间	2019.7.19

突发环境 事件应急 预案备案 文件目录	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。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2019 年 7 月 19 日收讫，文件齐全，予以备案。  备案受理部门（公章） 2019 年 7 月 25 日		
备案编号	320582-2019-111-L		
报送单位			
受理部门 负责人	王平	经办人	黄丹

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为 130429-2015-026-HT。

建设项目环保设施竣工验收废水排放量核查表

废水类型		设计日处理量 (吨)	废水类型	设计日处理量 (吨)
1、贝贝厂废水处理量		1500	2、可隆厂废水处理量	2000
3、浩泰厂废水处理量		600	4、清泉总处理量	15000
年运行时间 (h)			8640	
日期	废水类型	处理量 (吨)	负荷 (%)	
7月15日	1、清泉总厂废水	9535	63.6	
	2、贝贝厂废水	1266	84.4	
	3、可隆厂废水	1672	83.6	
	4、浩泰厂废水	485	80.8	
7月16日	1、清泉总厂废水	9047	60.3	
	2、贝贝厂废水	1343	89.5	
	3、可隆厂废水	1670	83.5	
	4、浩泰厂废水	521	86.8	

受检单位 (盖章)





161012050388

XR TF049-2018 4/0



检 测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (07471) 号

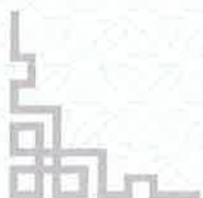
项目名称 张家港市清泉水处理有限公司废水预处理

改造工程建设项目竣工环境保护验收监测

委托单位 张家港市格锐环境工程有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二一年八月



检 测 报 告 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检验检测报告专用章和骑缝章均无效。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 报 告

委托单位	张家港市格锐环境工程有限公司	地址	张家港
项目名称	张家港市清泉水处理有限公司废水预处理改造工程项目竣工环境保护验收监测	项目地址	/
联系人	舒冲	电话	18405282966
采样人	高钰雷、陈飞等	采样日期	2021 年 7 月 15 日、16 日
分析人	张超、杨阳等	分析日期	2021 年 7 月 15 日-17 日、19 日
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮 无组织废气: 氨、硫化氢、臭气浓度 噪声: 厂界环境噪声		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
气相参数	见附表三		
测点示意图	见附图 1		
结论	检测结果见第 2-17 页。		

编制: 黄冰审核: 徐超签发: 沈利强

检验检测专用章

签发日期: 2021 年 8 月 17 日



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：废水

任务编号：202107471

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目					单位：mg/L
				pH 值	化学需氧量 ①	悬浮物	氨氮	总磷	
清泉水处理 总排口 S1	202107471S1-1-1	2021.7.15	透明、微黄、无异味、 无浮油	7.68	23	11	0.194	0.09	4.10
	202107471S1-1-2	2021.7.15	透明、微黄、无异味、 无浮油	7.62	26	14	0.218	0.11	3.93
	202107471S1-1-3	2021.7.15	透明、微黄、无异味、 无浮油	7.63	25	14	0.174	0.10	4.09
	202107471S1-1-4	2021.7.15	透明、微黄、无异味、 无浮油	7.67	27	13	0.226	0.09	4.98
备注：pH值无量纲。									
以下空白									

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别: 废水

任务编号: 202107471

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目				单 位: mg/L		
				pH 值	化学需氧量 ②	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	
新二沉池废水出水 S2	202107471S2-1-1	2021.7.15	微浊、黄色、有异味、 无浮油	7.45	26.4	16	0.146	0.11	5.54	
	202107471S2-1-2	2021.7.15	微浊、黄色、有异味、 无浮油	7.46	26.4	11	0.136	0.11	5.30	
	202107471S2-1-3	2021.7.15	微浊、黄色、有异味、 无浮油	7.40	27.9	15	0.142	0.14	5.70	
	202107471S2-1-4	2021.7.15	微浊、黄色、有异味、 无浮油	7.43	34.1	16	0.161	0.14	6.45	

备注: pH值无量纲。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号: 202107471

检测类别: 废水

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目						单位: mg/L
				pH 值	化学需氧量 ②	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	
贝贝印染废水 水原水 S3	202107471S3-1-1	2021.7.15	浑浊、黑色、有异味、 无浮油	7.57	648	258	27.1	1.82	39.5	
	202107471S3-1-2	2021.7.15	浑浊、黑色、有异味、 无浮油	7.56	418	218	26.4	1.84	37.8	
	202107471S3-1-3	2021.7.15	浑浊、黑色、有异味、 无浮油	7.57	946	245	16.1	3.67	35.8	
	202107471S3-1-4	2021.7.15	浑浊、黑色、有异味、 无浮油	7.52	1.25×10 ³	237	16.7	4.40	39.6	
可隆印染废水 水原水 S4	202107471S4-1-1	2021.7.15	微浊、微黄、有异味、 无浮油	7.47	216	32	0.959	1.03	6.59	
	202107471S4-1-2	2021.7.15	微浊、微黄、有异味、 无浮油	7.43	154	26	0.824	0.74	7.45	
	202107471S4-1-3	2021.7.15	微浊、微黄、有异味、 无浮油	7.46	165	28	0.779	0.78	4.20	
	202107471S4-1-4	2021.7.15	微浊、微黄、有异味、 无浮油	7.47	158	29	0.959	0.68	3.31	
备注: pH值无量纲。										
以下空白										

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别: 废水

任务编号: 202107471

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目					单位: mg/L
				pH 值	化学需氧量 ②	悬浮物	氨氮	总磷	
浩泰印染废水 S5	202107471S5-1-1	2021.7.15	浑浊、棕色、有异味、 无浮油	7.24	577	54	12.7	1.06	22.1
	202107471S5-1-2	2021.7.15	浑浊、棕色、有异味、 无浮油	7.24	397	96	13.0	0.80	19.6
	202107471S5-1-3	2021.7.15	浑浊、棕色、有异味、 无浮油	7.27	550	65	12.0	0.70	19.6
	202107471S5-1-4	2021.7.15	浑浊、棕色、有异味、 无浮油	7.30	614	59	11.0	0.62	18.7
	202107471S6-1-1	2021.7.15	浑浊、黄色、有异味、 无浮油	7.30	334	75	15.7	0.25	21.8
贝贝印染废水 S6	202107471S6-1-2	2021.7.15	浑浊、黄色、有异味、 无浮油	7.29	220	66	11.6	0.22	17.1
	202107471S6-1-3	2021.7.15	浑浊、黄色、有异味、 无浮油	7.26	222	72	11.4	0.18	15.6
	202107471S6-1-4	2021.7.15	浑浊、黄色、有异味、 无浮油	7.31	277	68	10.6	0.29	19.0

备注: pH值无量纲。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：废水

任务编号：202107471

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目				单 位：mg/L	
				pH 值	化学需氧量 ②	悬浮物	氨氮	总磷	总氮
浩泰印染废水初沉池出水 S7	202107471S7-1-1	2021.7.15	浑浊、棕色、有异味、有浮油	6.85	334	76	10.8	0.11	28.0
	202107471S7-1-2	2021.7.15	浑浊、棕色、有异味、有浮油	6.85	315	76	11.3	0.11	35.5
	202107471S7-1-3	2021.7.15	浑浊、棕色、有异味、有浮油	6.82	306	73	13.3	0.12	32.0
	202107471S7-1-4	2021.7.15	浑浊、棕色、有异味、有浮油	6.85	318	70	13.5	0.11	26.6
备注：pH值无量纲。									
以下空白									

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别: 废水

任务编号: 202107471

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目				单 位: mg/L	
				pH 值	化学需氧量 ①	悬浮物	氨氮	总磷	总氮
清泉水处理 总排口 S1	202107471SI-2-1	2021.7.16	透明、淡黄、无异味、 无浮油	7.70	28	13	0.304	0.07	4.26
	202107471SI-2-2	2021.7.16	透明、淡黄、无异味、 无浮油	7.73	30	16	0.295	0.07	4.92
	202107471SI-2-3	2021.7.16	透明、淡黄、无异味、 无浮油	7.68	29	15	0.263	0.09	4.53
	202107471SI-2-4	2021.7.16	透明、淡黄、无异味、 无浮油	7.71	31	15	0.257	0.07	4.98

备注: pH值无量纲。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：废水

任务编号：202107471

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目				单位：mg/L	
				pH 值	化学需氧量 ②	悬浮物	氨氮	总磷	总氮
新二沉池废 水出水 S2	202107471S2-2-1	2021.7.16	透明、淡黄、有异味、 无浮油	7.04	29.5	16	0.150	0.10	7.44
	202107471S2-2-2	2021.7.16	透明、淡黄、有异味、 无浮油	7.03	32.6	14	0.195	0.11	7.32
	202107471S2-2-3	2021.7.16	透明、淡黄、有异味、 无浮油	7.06	23.3	20	0.156	0.09	6.98
	202107471S2-2-4	2021.7.16	透明、淡黄、有异味、 无浮油	7.02	36.9	21	0.139	0.09	7.30
备注：pH值无量纲。									
以下空白									

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别: 废水

任务编号: 202107471

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目				
				pH 值	化学需氧量 ②	悬浮物	氨氮	总磷
贝贝印染废水 水原水 S3	202107471S3-2-1	2021.7.16	浑浊、黑色、有异味、 无浮油	8.50	763	251	17.5	3.03
	202107471S3-2-2	2021.7.16	浑浊、黑色、有异味、 无浮油	8.44	612	262	16.6	3.08
	202107471S3-2-3	2021.7.16	浑浊、黑色、有异味、 无浮油	8.42	577	311	16.6	2.48
	202107471S3-2-4	2021.7.16	浑浊、黑色、有异味、 无浮油	8.43	639	236	17.6	2.59
	202107471S4-2-1	2021.7.16	微浊、灰色、有异味、 无浮油	7.66	141	34	1.68	0.33
可隆印染废 水原水 S4	202107471S4-2-2	2021.7.16	微浊、灰色、有异味、 无浮油	7.62	124	27	1.44	0.27
	202107471S4-2-3	2021.7.16	微浊、灰色、有异味、 无浮油	7.63	122	30	1.51	0.23
	202107471S4-2-4	2021.7.16	微浊、灰色、有异味、 无浮油	7.68	145	30	1.66	0.23
备注: pH值无量纲。				以下空白				

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号: 202107471

检测类别：废水		检 测 项 目								单位：mg/L
采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	pH 值	化学需氧量 ②	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	
浩泰印染废水原水 S5	202107471S5-2-1	2021.7.16	浑浊、黑色、有异味、有浮油	6.88	470	70	11.0	0.61	20.5	
	202107471S5-2-2	2021.7.16	浑浊、黑色、有异味、有浮油	6.80	436	88	9.30	0.61	20.9	
	202107471S5-2-3	2021.7.16	浑浊、黑色、有异味、有浮油	6.83	486	62	10.2	0.61	26.6	
	202107471S5-2-4	2021.7.16	浑浊、黑色、有异味、有浮油	6.78	573	84	10.4	0.62	46.2	
贝贝印染废水初沉池出水 S6	202107471S6-2-1	2021.7.16	浑浊、黄色、有异味、无浮油	7.81	311	49	9.74	0.23	14.1	
	202107471S6-2-2	2021.7.16	浑浊、黄色、有异味、无浮油	7.83	270	53	9.49	0.23	12.3	
	202107471S6-2-3	2021.7.16	浑浊、黄色、有异味、无浮油	7.82	224	55	8.80	0.22	12.6	
	202107471S6-2-4	2021.7.16	浑浊、黄色、有异味、无浮油	7.80	258	57	10.4	0.22	13.8	
备注：pH值无量纲。										
以下空白										

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别: 废水

任务编号: 202107471

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目					单位: mg/L
				pH 值	化学需氧量 ②	悬浮物	氨氮	总磷	总氮
浩泰印染废水初沉池出水 S7	202107471S7-2-1	2021.7.16	浑浊、棕色、有异味、有浮油	7.16	363	65	15.3	0.07	23.1
	202107471S7-2-2	2021.7.16	浑浊、棕色、有异味、有浮油	7.14	347	74	14.0	0.22	20.7
	202107471S7-2-3	2021.7.16	浑浊、棕色、有异味、有浮油	7.09	274	70	13.3	0.13	19.8
	202107471S7-2-4	2021.7.16	浑浊、棕色、有异味、有浮油	7.18	270	74	14.1	0.50	20.2

备注: pH值无量纲。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202107471

采样时间	2021 年 7 月 15 日			
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³		
		氨	硫化氢	臭气浓度
厂界上风向 G1	202107471 G1-1-1	ND	ND	13
	202107471 G1-1-2	0.05	ND	11
	202107471 G1-1-3	0.04	ND	12
	202107471 G1-1-4	0.07	ND	12
厂界下风向 G2	202107471 G2-1-1	0.05	ND	15
	202107471 G2-1-2	0.08	ND	17
	202107471 G2-1-3	0.14	ND	15
	202107471 G2-1-4	0.08	ND	15
厂界下风向 G3	202107471 G3-1-1	0.06	ND	16
	202107471 G3-1-2	0.08	ND	15
	202107471 G3-1-3	0.15	ND	14
	202107471 G3-1-4	0.25	ND	16
厂界下风向 G4	202107471 G4-1-1	0.14	ND	17
	202107471 G4-1-2	0.11	ND	15
	202107471 G4-1-3	0.07	ND	17
	202107471 G4-1-4	0.10	ND	17
最大值		0.25	ND	17
检出限		0.01	0.002	/

备注：1、ND表示未检出；
2、臭气浓度无量纲。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202107471

采样时间	2021 年 7 月 16 日			
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³		
		氨	硫化氢	臭气浓度
厂界上风向 G1	202107471 G1-2-1	0.02	ND	13
	202107471 G1-2-2	0.05	ND	13
	202107471 G1-2-3	0.04	ND	12
	202107471 G1-2-4	0.03	ND	12
厂界下风向 G2	202107471 G2-2-1	0.05	ND	16
	202107471 G2-2-2	0.06	ND	16
	202107471 G2-2-3	0.07	ND	17
	202107471 G2-2-4	0.06	ND	17
厂界下风向 G3	202107471 G3-2-1	0.05	ND	17
	202107471 G3-2-2	0.08	ND	18
	202107471 G3-2-3	0.06	ND	17
	202107471 G3-2-4	0.04	ND	18
厂界下风向 G4	202107471 G4-2-1	0.14	ND	18
	202107471 G4-2-2	0.08	ND	17
	202107471 G4-2-3	0.04	ND	18
	202107471 G4-2-4	0.04	ND	16
最大值		0.14	ND	18
检出限		/	0.002	/

备注：1、ND表示未检出；
2、臭气浓度无量纲。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
噪 声 检 测 简 况

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202107471

所属功能区		2类				
测量时间		2021年7月15日 14:02-14:35 22:05-22:47	仪器核查		测量前：93.8dB(A) 测量后：93.8dB(A)	
天气状况		晴				
主要噪声源	车间工段名称	设备名称 型号	功率/源强	开（台）	关（台）	备 注
	--	污泥回流泵	--	2	0	--
	--	风机	--	1	2	--
	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
以下空白						

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202107471

测点 编号	测点 位置	测量时间	主要 噪声源	测点距声 源距离 (m)	等 效 声 级 dB (A)		风速 m/s		备注
					昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	北厂界 外1米	2021.7.15	风机	120	53.1	48.5	2.0	2.1	--
N2	东厂界 外1米		/	/	52.4	47.6	2.0	2.1	--
N3	东厂界 外1米		污泥回流 泵	133	53.8	48.9	2.0	2.1	--
N4	东厂界 外1米		/	/	51.1	47.7	2.0	2.1	--
以下空白									

江苏新锐环境监测有限公司
噪 声 检 测 简 况

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202107471

所属功能区		2类				
测量时间		2021年7月16日 14:11-14:45 22:03-22:45	仪器核查		测量前：93.8dB(A) 测量后：93.8dB(A)	
天气状况		晴				
主要噪声源	车间工段名称	设备名称 型号	功率/源强	开（台）	关（台）	备 注
	--	污泥回流泵	--	2	0	--
	--	风机	--	1	2	--
	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
以下空白						

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202107471

测点 编号	测点 位置	测量时间	主要 噪声源	测点距声 源距离 (m)	等 效 声 级 dB (A)		风 速 m/s		备注
					昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	北厂界 外1米	2021.7.16	风机	120	52.7	48.6	2.0	2.1	--
N2	东厂界 外1米		/	/	52.4	48.0	2.0	2.1	--
N3	东厂界 外1米		污泥回流 泵	133	54.0	48.9	2.0	2.1	--
N4	东厂界 外1米		/	/	51.3	47.7	2.0	2.1	--

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2002 年）3.1.6.2
	化学需氧量①	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	化学需氧量②	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版国家环保总局 2003 年）3.1.11.2
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017
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
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
便携式 pH 计	206-pH1	JCSB-C-012-33	2021.10.27
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-19	2021.09.16
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-9	2021.11.30
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-10	2021.11.30
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-11	2021.11.30
四路空气采样器	2020S	JCSB-C-069-2	2022.04.25
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-35	2021.12.16
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	JCSB-C-057-12	2021.11.30
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-30	/
多功能声级计	AWA6228+	JCSB-C-035-3	2022.03.10
声校准器	AWA6221A	JCSB-C-054-3	2022.03.10
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-8	2021.11.23
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2022.01.04
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2022.01.04
分光光度计	Agilent Cary 60	JCSB-C-005-2	2021.09.26
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2022.01.04
以下空白			

附表三：气象参数表

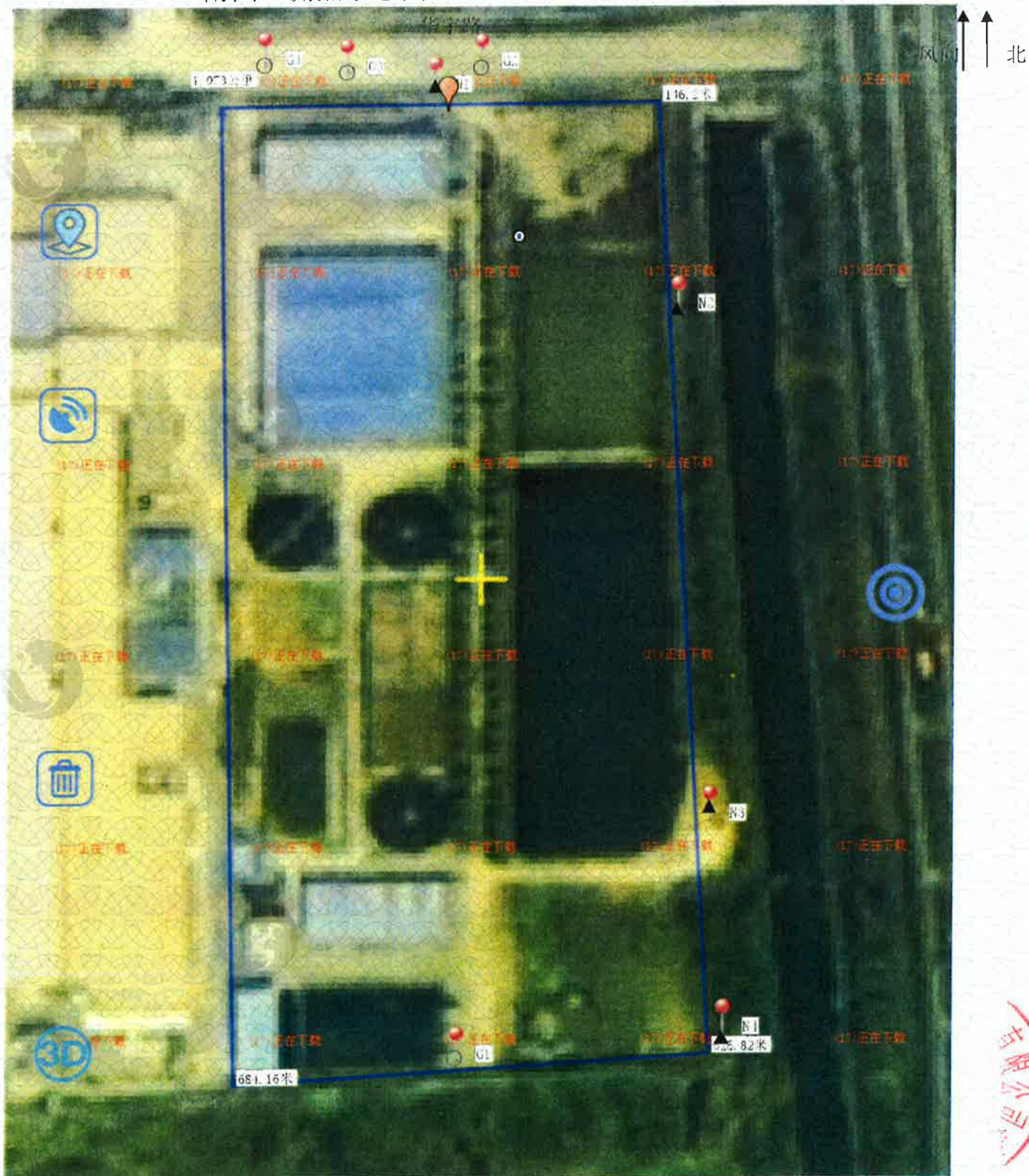
氨、硫化氢、臭气浓度：

采样点位	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G2、G3、G4	2021.7.15 9:00-10:00	305.2	100.8	63	南	2.0
	2021.7.15 11:00-12:00	308.6	100.7	61	南	2.0
	2021.7.15 13:00-14:00	309.1	100.7	58	南	2.0
	2021.7.15 15:00-16:00	310.4	100.6	52	南	2.1
以下空白						

氨、硫化氢、臭气浓度：

采样点位	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G2、G3、G4	2021.7.16 9:00-10:00	303.8	100.9	67	南	1.9
	2021.7.16 11:00-12:00	305.2	100.8	65	南	2.0
	2021.7.16 13:00-14:00	306.3	100.8	63	南	2.0
	2021.7.16 15:00-16:00	305.8	100.7	60	南	2.0
以下空白						

附图1 测点示意图 (2021.7.15和2021.7.16)



备注：1、○G1-G4 为无组织废气测点位置；
2、▲N1-N4为厂界环境噪声测点位置；
3、南厂界与其它企业共用围墙，故G1布在企业内。

*****报告结束*****



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 161012050388

名称: 江苏新锐环境监测有限公司

地址: 张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号 (215600)

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, 由江苏新锐环境监测有限公司承担。

许可使用标志



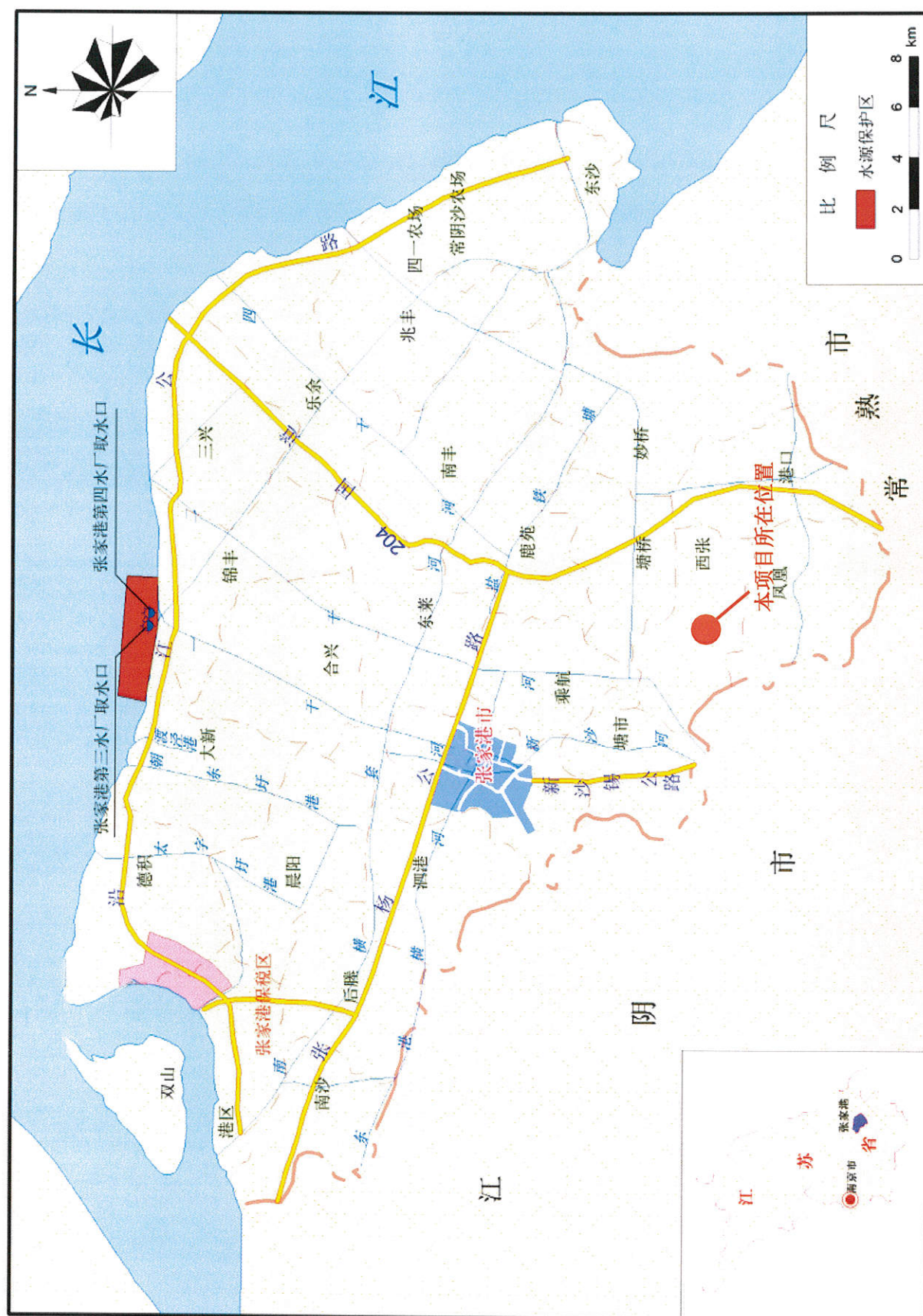
发证日期: 2016 年 6 月 22 日

有效期至: 2022 年 6 月 21 日

发证机关:

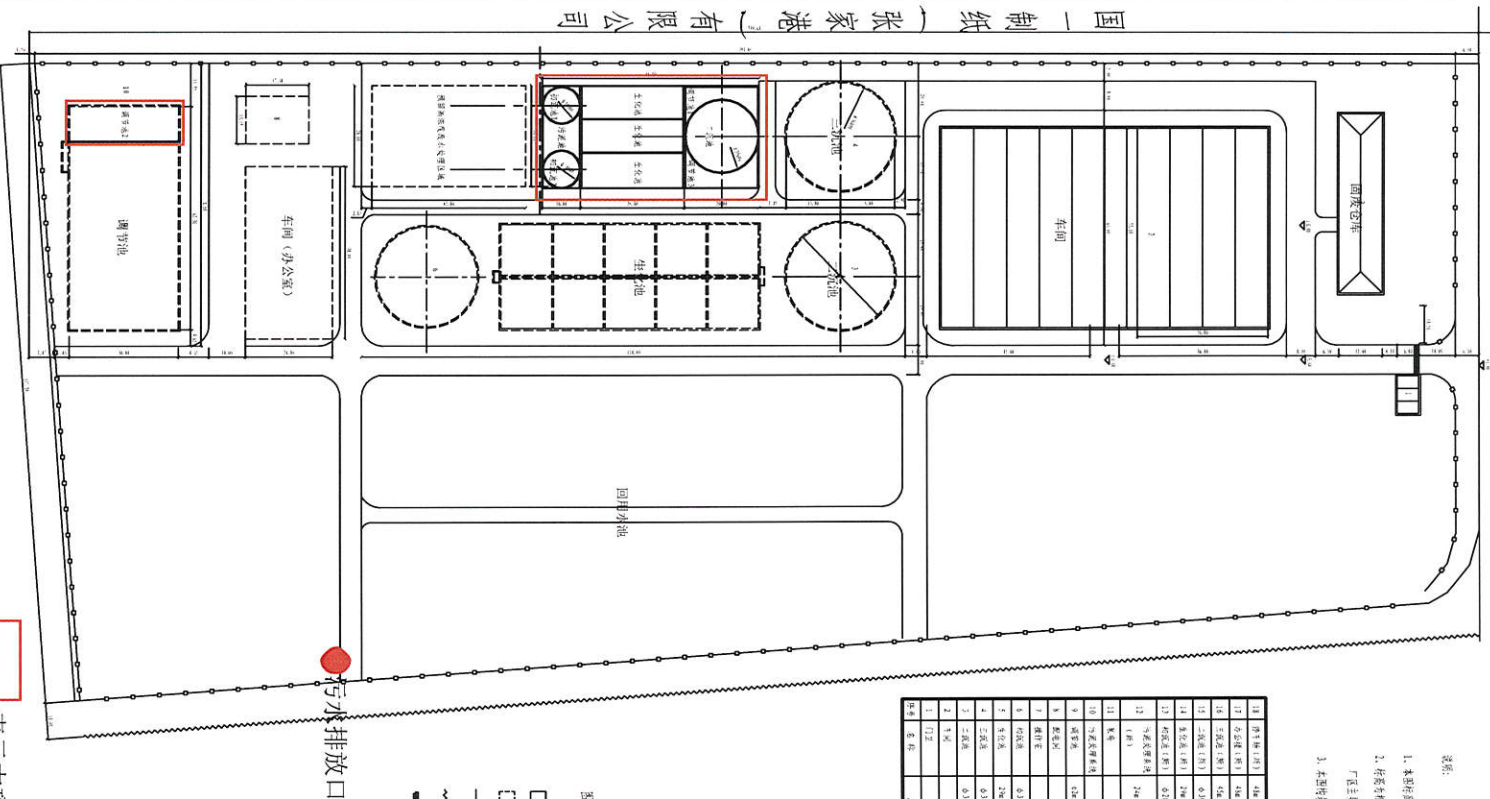


本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



附图 1 地理位置图

米 江 路



表示本项目新增预处理设施

序号	名称(部位)	单位	数量	材料名称	规格	备注
1	云母板(顶)	m ²	12.00	云母板	2000×1000	
2	云母板(顶)	m ²	24.00	云母板	2000×1000	
3	云母板(顶)	m ²	48.00	云母板	2000×1000	
4	云母板(顶)	m ²	96.00	云母板	2000×1000	
5	云母板(顶)	m ²	192.00	云母板	2000×1000	
6	云母板(顶)	m ²	384.00	云母板	2000×1000	
7	云母板(顶)	m ²	768.00	云母板	2000×1000	
8	云母板(顶)	m ²	1536.00	云母板	2000×1000	
9	云母板(顶)	m ²	3072.00	云母板	2000×1000	
10	云母板(顶)	m ²	6144.00	云母板	2000×1000	
11	云母板(顶)	m ²	12288.00	云母板	2000×1000	
12	云母板(顶)	m ²	24576.00	云母板	2000×1000	
13	云母板(顶)	m ²	49152.00	云母板	2000×1000	
14	云母板(顶)	m ²	98304.00	云母板	2000×1000	
15	云母板(顶)	m ²	196608.00	云母板	2000×1000	
16	云母板(顶)	m ²	393216.00	云母板	2000×1000	
17	云母板(顶)	m ²	786432.00	云母板	2000×1000	
18	云母板(顶)	m ²	1572864.00	云母板	2000×1000	
19	云母板(顶)	m ²	3145728.00	云母板	2000×1000	
20	云母板(顶)	m ²	6291456.00	云母板	2000×1000	
21	云母板(顶)	m ²	12582912.00	云母板	2000×1000	
22	云母板(顶)	m ²	25165824.00	云母板	2000×1000	
23	云母板(顶)	m ²	50331648.00	云母板	2000×1000	
24	云母板(顶)	m ²	100663296.00	云母板	2000×1000	
25	云母板(顶)	m ²	201326592.00	云母板	2000×1000	
26	云母板(顶)	m ²	402653184.00	云母板	2000×1000	
27	云母板(顶)	m ²	805306368.00	云母板	2000×1000	
28	云母板(顶)	m ²	1610612736.00	云母板	2000×1000	
29	云母板(顶)	m ²	3221225472.00	云母板	2000×1000	
30	云母板(顶)	m ²	6442450944.00	云母板	2000×1000	
31	云母板(顶)	m ²	12884901888.00	云母板	2000×1000	
32	云母板(顶)	m ²	25769803776.00	云母板	2000×1000	
33	云母板(顶)	m ²	51539607552.00	云母板	2000×1000	
34	云母板(顶)	m ²	103079215104.00	云母板	2000×1000	
35	云母板(顶)	m ²	206158430208.00	云母板	2000×1000	
36	云母板(顶)	m ²	412316860416.00	云母板	2000×1000	
37	云母板(顶)	m ²	824633720832.00	云母板	2000×1000	
38	云母板(顶)	m ²	1649267441664.00	云母板	2000×1000	
39	云母板(顶)	m ²	3298534883328.00	云母板	2000×1000	
40	云母板(顶)	m ²	6597069766656.00	云母板	2000×1000	
41	云母板(顶)	m ²	13194139533312.00	云母板	2000×1000	
42	云母板(顶)	m ²	26388279066624.00	云母板	2000×1000	
43	云母板(顶)	m ²	52776558133248.00	云母板	2000×1000	
44	云母板(顶)	m ²	105553116266496.00	云母板	2000×1000	
45	云母板(顶)	m ²	211106232532992.00	云母板	2000×1000	
46	云母板(顶)	m ²	422212465065984.00	云母板	2000×1000	
47	云母板(顶)	m ²	844424930131968.00	云母板	2000×1000	
48	云母板(顶)	m ²	1688849860263936.00	云母板	2000×1000	
49	云母板(顶)	m ²	3377699720527872.00	云母板	2000×1000	
50	云母板(顶)	m ²	6755399441055744.00	云母板	2000×1000	
51	云母板(顶)	m ²	13510798882111488.00	云母板	2000×1000	
52	云母板(顶)	m ²	27021597764222976.00	云母板	2000×1000	
53	云母板(顶)	m ²	54043195528445952.00	云母板	2000×1000	
54	云母板(顶)	m ²	108086391056891904.00	云母板	2000×1000	
55	云母板(顶)	m ²	216172782113783808.00	云母板	2000×1000	
56	云母板(顶)	m ²	432345564227567616.00	云母板	2000×1000	
57	云母板(顶)	m ²	864691128455135232.00	云母板	2000×1000	
58	云母板(顶)	m ²	1729382256910270464.00	云母板	2000×1000	
59	云母板(顶)	m ²	3458764513820540928.00	云母板	2000×1000	
60	云母板(顶)	m ²	6917529027641081856.00	云母板	2000×1000	
61	云母板(顶)	m ²	13835058055282163712.00	云母板	2000×1000	
62	云母板(顶)	m ²	27670116110564327424.00	云母板	2000×1000	
63	云母板(顶)	m ²	55340232221128654848.00	云母板	2000×1000	
64	云母板(顶)	m ²	110680464442257309696.00	云母板	2000×1000	
65	云母板(顶)	m ²	221360928884514619392.00	云母板	2000×1000	
66	云母板(顶)	m ²	442721857769029238784.00	云母板	2000×1000	
67	云母板(顶)	m ²	885443715538058477568.00	云母板	2000×1000	
68	云母板(顶)	m ²	1770887431076116955136.00	云母板	2000×1000	
69	云母板(顶)	m ²	3541774862152233910272.00	云母板	2000×1000	
70	云母板(顶)	m ²	7083549724304467820544.00	云母板	2000×1000	
71	云母板(顶)	m ²	14167099448608935641088.00	云母板	2000×1000	
72	云母板(顶)	m ²	28334198897217871282176.00	云母板	2000×1000	
73	云母板(顶)	m ²	56668397794435742564352.00	云母板	2000×1000	
74	云母板(顶)	m ²	113336795588871485128704.00	云母板	2000×1000	
75	云母板(顶)	m ²	226673591177742970257408.00	云母板	2000×1000	
76	云母板(顶)	m ²	453347182355485940514816.00	云母板	2000×1000	
77	云母板(顶)	m ²	906694364710971881029632.00	云母板	2000×1000	
78	云母板(顶)	m ²	1813388729421943762059264.00	云母板	2000×1000	
79	云母板(顶)	m ²	3626777458843887524118528.00	云母板	2000×1000	
80	云母板(顶)	m ²	7253554917687775048237056.00	云母板	2000×1000	
81	云母板(顶)	m ²	14507109835375550096474112.00	云母板	2000×1000	
82	云母板(顶)	m ²	29014219670751100192948224.00	云母板	2000×1000	
83	云母板(顶)	m ²	58028439341502200385896448.00	云母板	2000×1000	
84	云母板(顶)	m ²	116056878683004400771792896.00	云母板	2000×1000	
85	云母板(顶)	m ²	232113757366008801543585792.00	云母板	2000×1000	
86	云母板(顶)	m ²	464227514732017603087171584.00	云母板	2000×1000	
87	云母板(顶)	m ²	928455029464035206174343168.00	云母板	2000×1000	
88	云母板(顶)	m ²	1856910058928070412348686336.00	云母板	2000×1000	
89	云母板(顶)	m ²	3713820117856140824697372672.00	云母板	2000×1000	
90	云母板(顶)	m ²	7427640235712281649394745344.00	云母板	2000×1000	
91	云母板(顶)	m ²	14855280471424563298789490688.00	云母板	2000×1000	
92	云母板(顶)	m ²	29710560942849126597578981376.00	云母板	2000×1000	
93	云母板(顶)	m ²	59421121885698253195157962752.00	云母板	2000×1000	
94	云母板(顶)	m ²	118842243771396506390315925504.00	云母板	2000×1000	
95	云母板(顶)	m ²	237684487542793012780631851008.00	云母板	2000×1000	
96	云母板(顶)	m ²	475368975085586025561263702016.00	云母板	2000×1000	
97	云母板(顶)	m ²	950737950171172051122527404032.00	云母板	2000×1000	
98	云母板(顶)	m ²	1901475900342344102245054808064.00	云母板	2000×1000	
99	云母板(顶)	m ²	3802951800684688204490109616128.00	云母板	2000×1000	
100	云母板(顶)	m ²	7605903601369376408980219232256.00	云母板	2000×1000	
101	云母板(顶)	m ²	15211807202738752817960438464512.00	云母板	2000×1000	
102	云母板(顶)	m ²	30423614405477505635920876929024.00	云母板	2000×1000	
103	云母板(顶)	m ²	60847228810955011271841753858048.00	云母板	2000×1000	
104	云母板(顶)	m ²	121694457621910022543683507716096.00	云母板	2000×1000	
105	云母板(顶)	m ²	243388915243820045087367015432192.00	云母板	2000×1000	
106	云母板(顶)	m ²	486777830487640090174734030864384.00	云母板	2000×1000	
107	云母板(顶)	m ²	973555660975280180349468061728768.00	云母板	2000×1000	
108	云母板(顶)	m ²	1947111321950560360698936123457536.00	云母板	2000×1000	
109	云母板(顶)	m ²	3894222643901120721397872246915072.00	云母板	2000×1000	
110	云母板(顶)	m ²	7788445287802241442795744493830144.00	云母板	2000×1000	
111	云母板(顶)	m ²	15576890575604482885591488987660288.00	云母板	2000×1000	
112	云母板(顶)	m ²	31153781151208965771182977975320576.00	云母板	2000×1000	
113	云母板(顶)	m ²	62307562302417931542365955950641152.00	云母板	2000×1000	
114	云母板(顶)	m ²	124615124604835863084731911901282304.00	云母板	2000×1000	
115	云母板(顶)	m ²	249230249209671726169463823802564608.00	云母板	2000×1000	
116	云母板(顶)	m ²	498460498419343452338927647605129216.00	云母板	2000×1000	
117	云母板(顶)	m ²	996920996838686904677855295210258432.00	云母板	2000×1000	
118	云母板(顶)	m ²	1993841993677373809355710590420516864.00	云母板	2000×1000	
119	云母板(顶)	m ²	3987683987354747618711421180841033728.00	云母板	2000×1000	
120	云母板(顶)	m ²	7975367974709495237422842361682067456.00	云母板	2000×1000	
121	云母板(顶)	m ²	15950735949418990474845684723364134912.00	云母板	2000×1000	
122	云母板(顶)	m ²	31901471898837980949691369446728269824.00	云母板	2000×1000	
123	云母板(顶)	m ²	63802943797675961899382738893456539648.00	云母板	2000×1000	
124	云母板(顶)	m ²	127605887595351923798765477786913079296.00	云母板	2000×1000	
125	云母板(顶)	m ²	255211775190703847597530955573826158592.00	云母板	2000×1000	
126	云母板(顶)	m ²	510423550381407695195061911147652317184.00	云母板	2000×1000	
127	云母板(顶)	m ²	1020847100762815390390123822295304634368.00	云母板	2000×1000	
128	云母板(顶)	m ²	2041694201525630780780247644590609268736.00	云母板	2000×1000	
129	云母板(顶)	m ²	4083388403051261561560495289181218537472.00	云母板	2000×1000	
130	云母板(顶)	m ²	8166776806102523123120990578362437074944.00	云母板	2000×1000	
131	云母板(顶)	m ²	16333553612205046246241981156724874149888.00	云母板	2000×1000	
132	云母板(顶)	m ²	32667107224410092492483962313449748299776.00	云母板	2000×1000	
133	云母板(顶)	m ²	65334214448820184984967924626899496599552.00	云母板	2000×1000	
134	云母板(顶)	m ²	130668428897640369969935849253798993199104.00	云母板	2000×1000	
135	云母板(顶)	m ²	261336857795280739939871698507597986398208.00	云母板	2000×1000	
136	云母板(顶)	m ²	522673715590561479879743397015195972796416.00	云母板	2000×1000	
137	云母板(顶)	m ²	1045347431181122959759486794030391945592832.00	云母板	2000×1000	
138	云母板(顶)	m ²	2090694862362245919518973588060783891185664.00	云母板	2000×1000	
139	云母板(顶)	m ²	4181389724724491839037947176121567782371328.00	云母板	2000×1000	
140	云母板(顶)					

1. 本图按原图尺寸，按图例放大或缩小。
2. 将原图放大或缩小，即与图内尺寸相等或成比例。
3. 本图按原图尺寸，且与图例成比例。

主要构筑物一览表

四、



2015

姓名	王 强	性别	男	出生日期	1985.12.15	身份证号	33062419851215001X
联系电话	13806712345	电子邮箱	13806712345@qq.com	联系地址	浙江省杭州市西湖区	邮政编码	311121
工作单位	杭州某科技有限公司	职务	软件工程师	入职日期	2018.03.01	合同期限	3年
培训记录	参加过多次内部培训	考核成绩	优秀	备注	无	其他信息	

附图3 本项目平面布置图