

江 嘉新 有 公司  
年产 3.5GW 太 光伏 件  
工 境保护 收报告

江 嘉新 有 公司

2022 年 7 月

建 单位 ( ) : 江 嘉新 有 公司

建 单位 人代 :

人:

:

: 223800

建 地址: 宿 技术开发区内, 东 、 振兴  
变 地, 地, 南 上 , 北 广州 、  
振兴变 地

建 名	年产 3.5GW 太 光伏 件				
建 单位名	江 嘉新 有 公司				
建 性	新建√ 改扩建 技改 建				
建 地	宿 技术开发区内, 东 、振兴变 地, 地, 南 上 , 北 广州 、振兴变 地				
主 产品名	太 光伏 件				
产 力	年产 3.5GW 太 光伏 件				
实 产 力	年产 3.5GW 太 光伏 件				
建 时	2020 年 12 月	开工建 时	2021 年 03 月		
时	2021 年 12 月	收 场 时	2022.06.15-06.16		
报告 审批	宿 技术开发区 政审批局	报告 制单位	江 天 境 技有 公司		
保 施 单位	州仕净 保 技 份 有 公司	保 施 施工 单位	州仕净 保 技 份有 公司		
投 总概	127000 万元	保投 总概	165 万元	比例	0.13%
实 总概	126500 万元	保投	375 万元	比例	0.30%
收 依据	<p>(1) 《中华人民共和国 境保护 》 (2015 年 1 月施 ) ;</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气 染 》 (2019 年 6 月 11 日施 ) ;</p> <p>(3) 《中华人民共和国水 染 》 (2017 年 6 月 27 日施 ) ;</p> <p>(4) 《中华人民共和国固体废 染 境 》 (2020 年 9 月 1 日施 ) ;</p> <p>(5) 《中华人民共和国 境噪声 染 》 (2022 年 6 月 5 日施 ) ;</p> <p>(6) 《国务 关于修改&lt;建 境保护 条例&gt; 决定》 (国务 682 号令) ;</p> <p>(7) 《排 可 条例》 (中华人民共和国国务 令 736 号, 2021 年 3 月 1 日 施 ) ;</p> <p>(8) 《排 可 与核发技术 总则》 (HJ 942-2018) ;</p> <p>(9) 关于发布《建 工 境保护 收暂 办 》 公告 (国 (2017) 4 号, 2017 年 11 月) ;</p>				

	<p>(10) 《江 排、口 及 化整 办 》(江 保局, 控〔1997〕122号, 1997年9月);</p> <p>(11) 《关于加强建 工 境保护 收 工作 》(江 境保护厅, (2006)2号, 2006年8月);</p> <p>(12) 《关于建 工 境保护 收有关事 》(办〔2018〕34号, 2018年1月26日);</p> <p>(13) 关于印发《、染影响 建 大变动 单( )》(办 函〔2020〕688号, 2020年12月13日);</p> <p>(14) 《建 工 境保护 收技术指南 、染影响 》(态 境, 2018年 9号, 2018年05月16日);</p> <p>(15) 《 态 境厅关于加强 变动 与排、可 接 》(江 态 境厅, 办[2021]122号, 2021年4月2日);</p> <p>(16) 《固定、染 排、可分 名录(2019年 )》(2019年 05月20日 施 );</p> <p>(17) 《国家危 废 名录(2021年 )》, (2021年1月1日 施 );</p> <p>(18) 《一 固体废 分 与代 》(GB/T39198-2020) (2021年5月 1日 正式实施);</p> <p>(19) 《江 嘉新 有 公司年产 3.5GW 太 光伏 件 境 影响报告 》(江 天 境 技有 公司, 2020年12月);</p> <p>(20) 《关于年产 3.5GW 太 光伏 件 境影响报告 批复》(宿 技术开发区 政审批局, 宿开审批 审〔2020〕62号, 2020年12月11日)。</p>
--	--

收 价 标准、标号、 别、 值	(1) 废气						
	本 期废气主 为 接工序产 有机废气、擦拭工序产 乙 和实 室产 二 , VOCs 有 排放执 《大气 染 合 排放标准》(DB32/4041-2021) 1 中排放 值; 厂 无 废气执 江 地方标准《大气 染 合排放标准》(DB32/4041-2021) 3 中排 放 值。具体 1-1。						
	<b>1-1 工 废气排放标准</b>						
	污 染 名	最 允 排 放 度 (mg/m <sup>3</sup> )	排 气 度 (m)	最 允 排 放 (kg/h)	无 度 值		标 准 来
					控	度 (mg/m <sup>3</sup> )	
	VOCs	60	25	3	/	/	《大气 染 合排放标准》 DB32/4041-2021
	总	/	/	/	周 外 度最	4.0	《大气 染 合排放标准》 DB32/4041-2021
	厂区内挥发性有机 无 排 放 控 度执 《挥发性有机 无 排放控制标准》(GB37822-2019) 中 A.1 别排 放 值, 具体 1-2。						
	<b>1-2 厂区内 VOCs 无 排 放 值 (单位: mg/m<sup>3</sup>)</b>						
	污 染	别排 放 值	值含义			无 排 放 控 位	
NMHC	6	控 处 1h 平均 度值			在厂房外 控		
	20	控 处任意一次 度值					
备 : 在厂房 或 口、其他开口(孔) 排放口外 1m, 地 1.5 m 以上 位 处 。 厂房不完整(如有 无围墙), 则在操作工位下 向 1m, 地 1.5 m 以上位 处 。							
(2) 废水							
水 厂区化 池 处 后排入 水 接 宿 富春 光 水处 有 公司 水处 厂 中处 。建 废水接 执 水处 厂接 标准, 水处 厂 尾水排放执 《城 水处 厂 染 排放标准》(GB18918-2002) 1 中一 A 标准。 1-3。							

**1-3 废水排放标准（单位：mg/L，pH 无 ）**

	接 标准	标准来	尾水排放标准	标准来
pH	6~9	↓水处 厂接 ↓标准	6~9	《城 ↓水处 厂 ↓染 排放标 ↓准》 (GB18918-2002) 1 中 一 A 标准
COD	≤450		≤50	
SS	≤350		≤10	
氨氮	≤35		≤5(8)*	
TP	≤6		≤0.5	
TN	≤40		≤15	

备 注：\*括号外数值为水 >12℃时 控制指标，括号内数值为水 ≤12℃时 控制指标。

**(3) 噪声**

厂 噪声执 《工业企业厂 境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 标准，具体 1-4。

**1-4 厂 境噪声排放标准**

别	昼	夜	依 据
3	≤65dB (A)	≤55dB (A)	《工业企业厂 境噪声排放 标准》（GB12348-2008）

**(4) 固体废**

一 固体废 存、处 执 《一 工业固体废 存和填埋 ↓染  
控制标准》（GB18599-2020）。危 固废 存执 《危 废 存 ↓染  
控制标准》（GB 18597-2001）及修改单中 关 定。

## 二

**2.1 工 建 内容:**

江 嘉新 有 公司年产 3.5GW 太 光伏 件 位于宿 技术开  
区内, 东 、振兴变 地, 地, 南 上 , 北 广州 、振  
兴变 地。江 嘉新 有 公司 江 恒新 有 公司厂房一栋。本  
已于 2020 年 8 月 31 日 宿 技术开发区 政审批局完成 备案(备案号: 宿  
开审批备[2020]46 号), 于 2020 年 12 月 江 天 境 技有 公司 制完成《年产  
3.5GW 太 光伏 件 境影响报告 》; 于 2020 年 12 月 11 日取得宿 技术开  
发区 政审批局审批意 (宿开审批 审〔2020〕62 号); 于 2021 年 10 月 21 日取得  
全国排 可 , 号: 91321391MA20X1PB21001Y。企业 发 境事件应急 案  
于 2021 年 12 月 26 日 宿 市 态 境局 技术开发区分局备案, 备案 号:  
321300-2021-2041-L。

段, 主体工 已全 建 完毕, 所 产 备全 到位, 各 保  
施与主体工 均已正常 , 具备年产 3.5GW 太 件 产 力。江 斯 专业  
检 有 公司受委托对 了 工 境保护 收检 关 分工作。

有 工 500 人, 两 制, 每 工作 12 小时, 年 360 天, 年 时 8640  
小时。本 工 建 主 内容如下:

**2-1 建 产品方案**

序号	工 名	产品名	产 力	实 产 力	年 时
1	光伏 件 产	太 光伏 件	3.5GW/年	3.5GW/年	8640h

**2-2 建 主 备 单**

序号	备名	数 (台/条)		备
			实 建	
1	划 机	15	15	与 一
2	1 上 机	5	5	与 一
3	1 EVA 敷 机	5	5	与 一
4	接机	31	31	与 一
5	摆串机	16	16	与 一
6	机	5	5	与 一
7	带机	5	5	与 一

8	2 EVA 敷 机	5	5	与 一
9	板敷 机	5	5	与 一
10	双 叠合机	5	5	与 一
11	前 EL	8	8	与 一
12	双 封 机	5	5	与 一
13	层压机	10	10	与 一
14	框机	5	5	与 一
15	削 机	5	5	与 一
16	接 接机	5	5	与 一
17	机	5	5	与 一
18	挫 机	5	5	与 一
19	IV	6	6	与 一
20	后 EL	6	6	与 一
21	机	5	5	与 一
22	护 机	5	5	与 一
23	前 EL 水	5	5	与 一
24	层压前 前 EL 水	5	5	与 一
25	层压后 水	5	5	与 一
26	固化	5	5	与 一
27	水	5	5	与 一
28	水	1	1	与 一

## 2-3 原 料使 情况

序号	原 料名	单位	年	使 年	备
1	池	万 /a	57273	57273	/
2	汇 条	t/a	41	41	/
3	带	t/a	147	147	/
4		万块/a	79.5	79.5	/
5	普 EVA	万 m <sup>2</sup> /a	172.2	172.2	/
6	EVA	万 m <sup>2</sup> /a	174.2	174.2	/
7	板	万 m <sup>2</sup> /a	174.7	174.7	/

8	带	m/a	39.8	39.8	/
9	助 剂	t/a	27.5	27.5	/
10	接	万个/a	79.5	79.5	/
11	框	万根/a	159.1	159.1	/
12	框	根/a	159.1	159.1	/
13		t/a	197.2	197.2	/
14	封	t/a	19.1	19.1	/
15		万张/a	79.5	79.5	/
16	条形	万张/a	238.6	238.6	/
17	围板	万个/a	3.1	3.1	/
18	板	万个/a	3.1	3.1	/
19	下底板	万个/a	3.1	3.1	/
20	护	万个/a	318.2	318.2	/
21	垫	万个/a	1.5	1.5	/
22	护楞	万个/a	12.2	12.2	/
23	打包带	m/a	264.3	264.3	/
24		t/a	1.7	1.7	/
25	PE 套	万个/a	3.1	3.1	/
26	托	万个/a	3.1	3.1	/
27	封	万个/a	3.1	3.1	/
28	工业	t/a	4.0	4.0	/
30	二	t/a	0.136	0.136	/
：实 使 根据 收 期 产工况 78%推 得来。					

## 2-4 公 及 助工

别	建 名		实 建
主体工	产	江 恒新 有 公司厂 房一栋, 总建 25146m <sup>2</sup>	江 恒新 有 公司厂房 一栋, 总建 25146m <sup>2</sup>
工	仓库 1	位于 产 内, 1560m <sup>2</sup>	位于 产 内
	仓库 2	位于 产 内, 187m <sup>2</sup>	位于 产 内
	仓库 3	位于 产 内, 615.8m <sup>2</sup>	位于 产 内
助工	办公区域	位于 产 内, 376.6m <sup>2</sup>	位于 产 内
	实 室	位于 产 内, 80m <sup>2</sup> , 主 于 交 度 (二 取 )	位于 产 内, 80m <sup>2</sup> , 主 于 交 度 (二 取 )

公 工	水	园区供水 , 185940t/a	实 使
	排水	本 实 分、分 ; 废水为 17280t/a, 化池 处后, 园区水接宿 富春光水处有公司 水处厂中处。	本 实 分、分 ; 废水为 水, 化池 处后, 园区水接宿 富春光水处有公司 水处厂中处。
	供	14000 万 kWh/a	实 使
保工	废气	1 套, 气 +干式 + 性吸 +CO 催化 +15m 排气 (H1) 并且安 VOCs 在 , : 44000m <sup>3</sup> /h	1 套, 气 +干式 + 性吸 +CO 催化 +25m 排气 (H1) 并且安 VOCs 在
	废水	水化池处后接宿 富春光水处有公司 水处厂中处	水化池处后接宿 富春光水处有公司 水处厂中处
	噪声	安 减振垫, 密, 厂房 声, 合 布局	安 减振垫, 密, 厂房 声, 合 布局
	固废	一 固废堆场 100m <sup>2</sup> 危废暂存场 15m <sup>2</sup>	一 固废堆场 100m <sup>2</sup> 危废仓库 15m <sup>2</sup>

2-5 保投 一

别	污染	污染	措施		保投	
			实 建	实 建	投	投
废气	有	接、擦拭、实 室 VOCs	干式 + 性吸 +CO 催化 +15m 排气 (H1) 并且安 VOCs 在	干式 + 性吸 +CO 催化 +25m 排气 (H1) 并且安 VOCs 在	80	300
	无	产 VOCs	提 收 效 实 标排放	提 收 效 实 标排放	10	
废水	水	COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP、TN	水化池处 后排入宿 富春光水处有公司 中处	水化池处 后排入宿 富春光水处有公司 中处	25	25
噪声	产	备噪声	声、减振	声、减振	10	10
固废	产	池	收 外售	收 外售	35	35
		带 料				
		削 废料				
		桶	供应商回收	供应商回收		
		保护	外售	外售		
		报废品	卫	卫		
		废	外售	外售		
废无 布	委托有 单位处	委托 安 居乐 境				

		废机		服务有 公司处		
		废 性				
		废催化剂				
		实 室废				
		垃圾	卫	卫		
排 口	/	/	危 固废暂存区 1 处, 明显 标 ; 有 1 个 水 排口, 并 明 显标 ; 有 1 个 水排口, 并 明显标 ; 有 1 个 废气排口, 并 明 显标 。	危 固废暂存区 1 处, 明显标 ; 有 1 个 水排口, 并 明显标 ; 有 1 个 水排口, 并 明 显标 ; 有 1 个废气 排口, 并 明显标 。	5	5
合					165	375

**2.2 水平 :**

产 废水为 水。

(1) 水

定员 500 人, 年工作 360 天, 员工日常 水 按 120L/(人·天) , 则 水  
为 21600t/a, 排 数 以 0.8 , 则 水 为 17280t/a, 水 化 池 处 后  
接市政 接入 水处 厂 一步处 。

(2) 实 室 水

实 室 水 为 1.5t/a, 产 实 室废 为 1t/a, 作为危废 。

(3) 冷却 水

备会产 冷却水, 冷却水属于循 水, 循 利 不外排, 冷却  
水 为 75000t/a。

水平 下图 2-1:

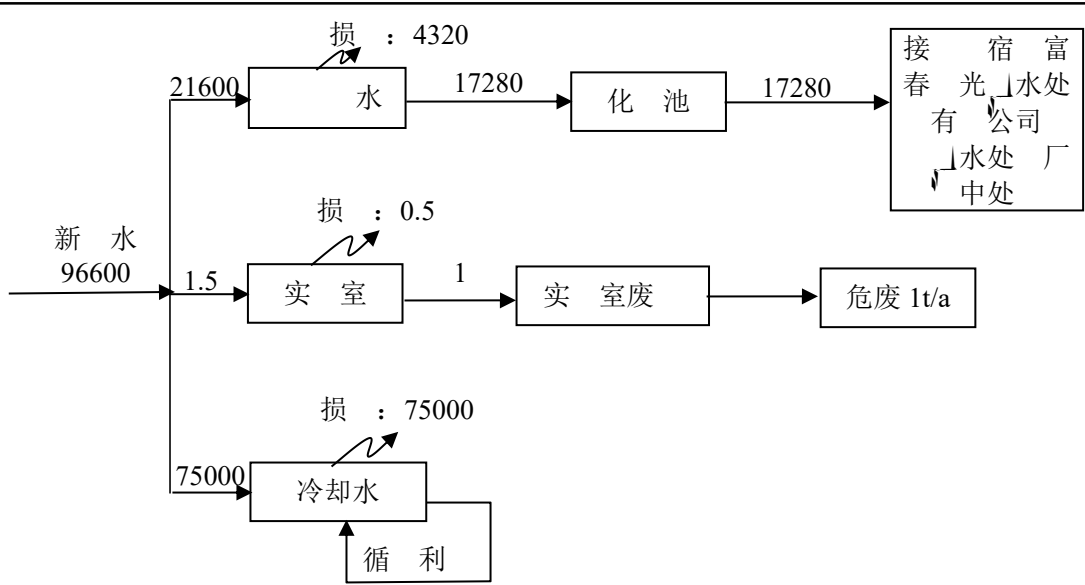


图 2-1 水平图 (m³/a)

2.3 主 工 及 产 污

太 光 伏 件 加 工 工 及 产 污 如 下：

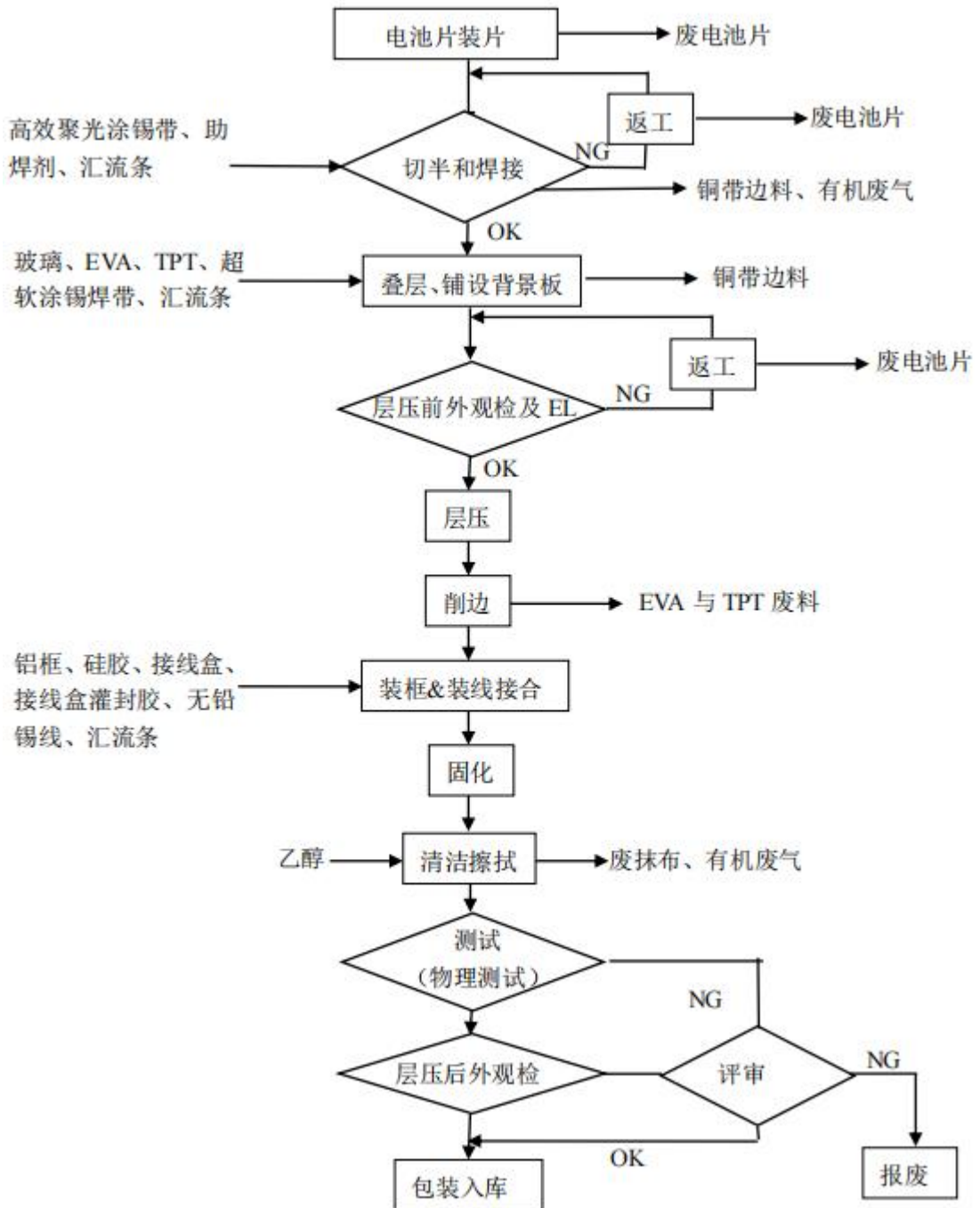


图 2-2 产 工 及 产 污 图

产 工 明：

- (1) 池 将 整 池 包 拆 开，拿 出 池 ，放 到 切 半 接 机 池 中。此 对

发 、 不 品，回收 上 池 厂商，或外售 小 件厂或 具厂，把废  
池 切成小 ，取有 分 具以及小型 件 制作。此工序会产 废 池 。

#### (2) 接

将分 好 池 于 动切半串 一体机内， 动切半串 机将单 太 池 先  
切半后，半 与半 之 助 剂 带 接， 接成串 池 传 带传  
叠层工序 排 机内。此工序会产 带 料和有机废气。

#### (3) 叠层、 景板

上料机传 EVA 剪机，EVA 剪机 一层 光 乙  
EVA，再 水 传 动排 机内， 动排 机器人将 动串 机传 来 池串  
按正 极 方式排列成排并摆放到 上，其中最下层为 ，其次为 光  
EVA，再其次为 池 串， 后传 叠层位 ，将 池 串 汇 带将 带 正  
极 接在一 ，在 池 串 上 再依次 乙 (EVA) 和 氟乙 复合  
(TPT、 框光伏 件产品) 或 (双 光伏 件产品)，并在反 引出末 正 极。  
此工序会产 带 料。

#### (4) 层压前外 检及 EL

将 件升到一定 度， 光 对叠层后 件 外 检查， 查找 件内异 、  
池 。将待层压 件从引出 接 ，半导体发光， 机拍 ，  
可以发 件内 别是 池 不到 。

#### (5) 层压

叠层件 层压前 EL 合格后，放 到层压机上，层压机 室内 压 ，将  
、 乙 (EVA)、 池板和 氟乙 复合 (TPT) 压合 在一 ，  
形成一个整体太 池 板 (EVA 分 度 为 230-250°C，层压加 度 为  
140°C，无废气产 )。

#### (6) 削

利 动削 机将层压件四周 EVA 和 TPT 板 出 分切 ，去  
件四周形 不 则 合料。此工序会产 EVA 和 TPT 废料。

#### (7) 框& 接合

削完 层压件 人员外 检 。 框光伏 件产品， 传 传 动 框机  
内，机器人将已 好密封 框夹住，搬 动 框机内， 动 框机将 框拼

层压件四。双 光伏 件产品， 接传 位 ， 人员将光伏接 密封  
在 池 板上，并将 引出 与末 正 极 接到一 ， 完成后 垛机 垛  
后 固化房。 封 主 成分为： 基三 氧基 1-8%， 基二 氧基封  
二 基 氧 30-60%， 二 氧基 10-20%， 30-60%， 处  
10-20%， 基封 氧 5-10%， 性 定， 不挥发， 此工序并无废气产 。

#### (8) 固化

在 度 23~25°C、 度 75-95%条件下固化 4h 以上， 到 固化 求。  
在常 下为固体， 无废气产 及排放。

#### (9) 擦拭

工件 固化后传 工位。 框光伏 件产品 人工撕下 框保护 ， 后  
无 布和无水乙 擦拭 和 TPT 板少 印 和 ↓ ， 后 机器。此  
工序会产 废无 布和乙 废气。

#### (10)

根据 IEC60904 国 标准， 在标准 条件下对 件功 、 、 压 参数  
。

#### (11) 层压后外 检

将 件升到一定 度， 光 对叠层后 件 外 检查， 查找 件内异 、  
池 。 此工序会产 报废品（主 为 ）。

#### (12) 包 入库

包 材料将检 完成后合格 件成品 包 。

## 2.4 变动情况

根据中华人民共和国 态 境 关于印发《 染影响 建 大变动 单 ( ) 》 ( 办 函 (2020) 688 号) 求, 与《 染影响 建 大变动 单 ( ) 》中有关 定 对比, 对比 果 2-6。

## 2-6 与《 染影响 建 大变动 单 ( ) 》 定对比 果

别	办 函 (2020) 688 号变动 单	情况	实 建 情况	变化情况	是否属于 大变动
性	建 开发、使 功 发 变化	年产 3.5GW 太 光伏 件 , 新建	年产 3.5GW 太 光伏 件 , 新建	开发、使 功 未发 变化	否
模	产、处 或储存 力增大 30%及以上	年产 3.5GW 太 光伏 件	年产 3.5GW 太 光伏 件	产、处 或储存 力未增大	否
	产、处 或储存 力增大, 导 废 水 一 染 排放 增加	/	/	产、处 或储存 力未增大, 不 及废水 一 染 排放	否
	位于 境 不 标区 建 产、处 或储存 力增大, 导 应 染 排放 增加 ( 不 标区, 应 染 为二氧化 、氮氧化 、可吸入 、挥发性有机 ; 氧不 标区, 应 染 为氮氧化 、挥发性有机 ; 其他大气、水 染 因子不 标区, 应 染 为 标 染因子); 位于 标区 建 产、处 或储存 力增大, 导 染 排放 增加 10%及以上	/	/	产、处 或储存 力未增大	否
地	新 址; 在原厂址 整 (包括	宿 技术开发区内, 东	宿 技术开发区内, 东	址未变	否

	总平 布 变化)导 境 护 围变化且新增敏感	、振兴变 地, 地,南 上 ,北 广 州 、振兴变 地	、振兴变 地, 地,南 上 ,北 广 州 、振兴变 地		
产 工	新增产品品 或 产工 (含主 产 、 备及 套 施)、主 原 材料、 料变化,导 以下情形之 一:(1)新增排放 染 (毒 性、挥发性 低 外);(2)位于 境 不 标区 建 应 染 排放 增加 ;(3)废水 一 染 排放 增加 ;(4)其他 染 排放 增加 10%及以上	主 产 备 2-2,原 材 料情况 2-3, 产工 图 2-2	主 产 备 2-2,原 材 料情况 2-3, 产工 图 2-2	无变化	否
	料 、 卸、 存方式变化,导 大气 染 无 排放 增加 10% 及以上	/	/	料 、 卸、 存方式未变化	否
境保 护措施	废气、废水 染 措施变化,导 以下情形之一:(1)新增排放 染 (毒性、挥发性 低 外); (2)位于 境 不 标区 建 应 染 排放 增加 ;(3)废 水 一 染 排放 增加 ;(4) 其他 染 排放 增加 10%及以上 , (废气无 排放改为有 排 放、 染 措施强化或改 外) 或大气 染 无 排放 增加 10% 及以上	废水: 产 废水主 为 水, 水 化 池处 接 标准后,接 入 水处 厂; 废气: 接、擦拭、实 室废气 干式 + 性 吸 +CO 催化 +15m 排气 (H1) 排放并且安 VOCs 在 。	废水: 产 废水主 为 水, 水 化 池处 接 标准后,接 入 水处 厂; 废气: 接、擦拭、实 室废气 干式 + 性 吸 +CO 催化 +25m 排气 (H1) 排放并且安 VOCs 在 。	排气 度增加	否

新增废水 接排放口；废水 接排放改为 接排放；废水 接排放口位变化，导 不利 境影响加	一个废水排口， 接排放， ↓水化池处 接标准 后，接 入 ↓水处 厂	一个废水排口， 接排放， ↓水化池处 接标准 后，接 入 ↓水处 厂	未新增废水 接排放口	否
新增废气主 排放口（废气无 排放改为有 排放 外）；主 排放口排气 度 低 10%及以上	接、擦拭、实 室 干式 + 性 吸 +CO 催化 +15m 排气（H1）排 放	接、擦拭、实 室 干式 + 性 吸 +CO 催化 +25m 排气（H1） 排放	未新增废气主 排 放口	否
噪声、土壤或地下水 ↓染 措施变化，导 不利 境影响加	安 减振垫， 密 ， 厂房 声，合 布局	安 减振垫， 密 ， 厂房 声，合 布局	与 一	否
固体废 利 处 方式 委托外单位 利 处 改为 利 处 （ 利 处 施单 开展 境影响 价 外）；固体废 处 方式变 化，导 不利 境影响加	本 产 固废主 为 垃 圾、 池 、 带 料、削 废 料、 桶、保护 、报废品（主 为 ）、废 、废机 、废 性 、废催化剂和废无 布。其 中 池 、削 废料和保护 外售处 ；废 性 、废无 布、 废机 、实 室废 和废催化剂委 托有 单位处 ； 桶、废 和 带 料 供应商回收；报废品 和 垃圾 当地 卫 一 。	本 产 固废主 为 垃 圾、 池 、 带 料、削 废 料、 桶、保护 、报废品（主 为 ）、废 、废机 、 废 性 、废催化剂和废无 布。 其中 池 、削 废料和保护 外售处 ；废 性 、废无 布、废机 、实 室废 和废催化 剂委托 安 居乐 境服务有 公司处 ； 桶、废 和 带 料 供应商回收；报废品和 垃圾 当地 卫 一 。	固体废 处 方式 合 处 求	否
事故废水暂存 力或拦截 施变化， 导 境 力弱化或 低	/	/	/	/
上所 ，依据中华人民共和国 态 境 关于印发《↓染影响 建 大变动 单（ ）》 （办 函〔2020〕688号）， 变动不属于 大变动， 入 工 境保护 收 。				

三

3 主 污 染 、 污 染 处 和 排 放

3.1 废 气

有 废 气： 产 接、擦 拭、实 中 产 VOCs， 整 个 密 微 压 收 后 1 套 干 式 + 性 吸 +CO 催 化 处 后 最 25m 排 气 (H1) 排 放。

无 废 气： 产 产 未 收 VOCs 无 排 放。

3.2 废 水

无 产 废 水 排 放，排 放 废 水 为 水。本 产 水 化 池 处 后 接 宿 富 春 光 水 处 有 公 司 水 处 厂 中 处。

3.3 噪 声

噪 声 主 来 于 产 备 ，主 为 机、层 压 机、 动 削 机 机 械 备。 低 噪 声 备、 备 基 减 、厂 房 声、 减 及 合 布 局 噪 措 施 减 少 噪 声 排 放。

3.4 固 体 废

本 产 固 废 主 为 垃 圾、 池 、 带 料、削 废 料、 桶、保 护 、 报 废 品 (主 为 )、废 、废 机 、废 性 、废 催 化 剂 和 废 无 布。其 中 池 、削 废 料 和 保 护 收 后 外 售；废 性 、废 无 布、废 机 、实 室 废 和 废 催 化 剂 委 托 安 居 乐 境 服 务 有 公 司 处 ； 桶、废 和 带 料 供 应 商 回 收；报 废 品 和 垃 圾 当 地 卫 一。企 业 在 产 北 侧 了 15m<sup>2</sup> 危 废 仓 库， 仓 库 “ 、 、 晒、 、 失” 处 ， 张 了 保 标 ， 并 专 人 护。本 固 废 具 体 产 情 况 3-1。

3-1 本 固 废 产 情 况 一

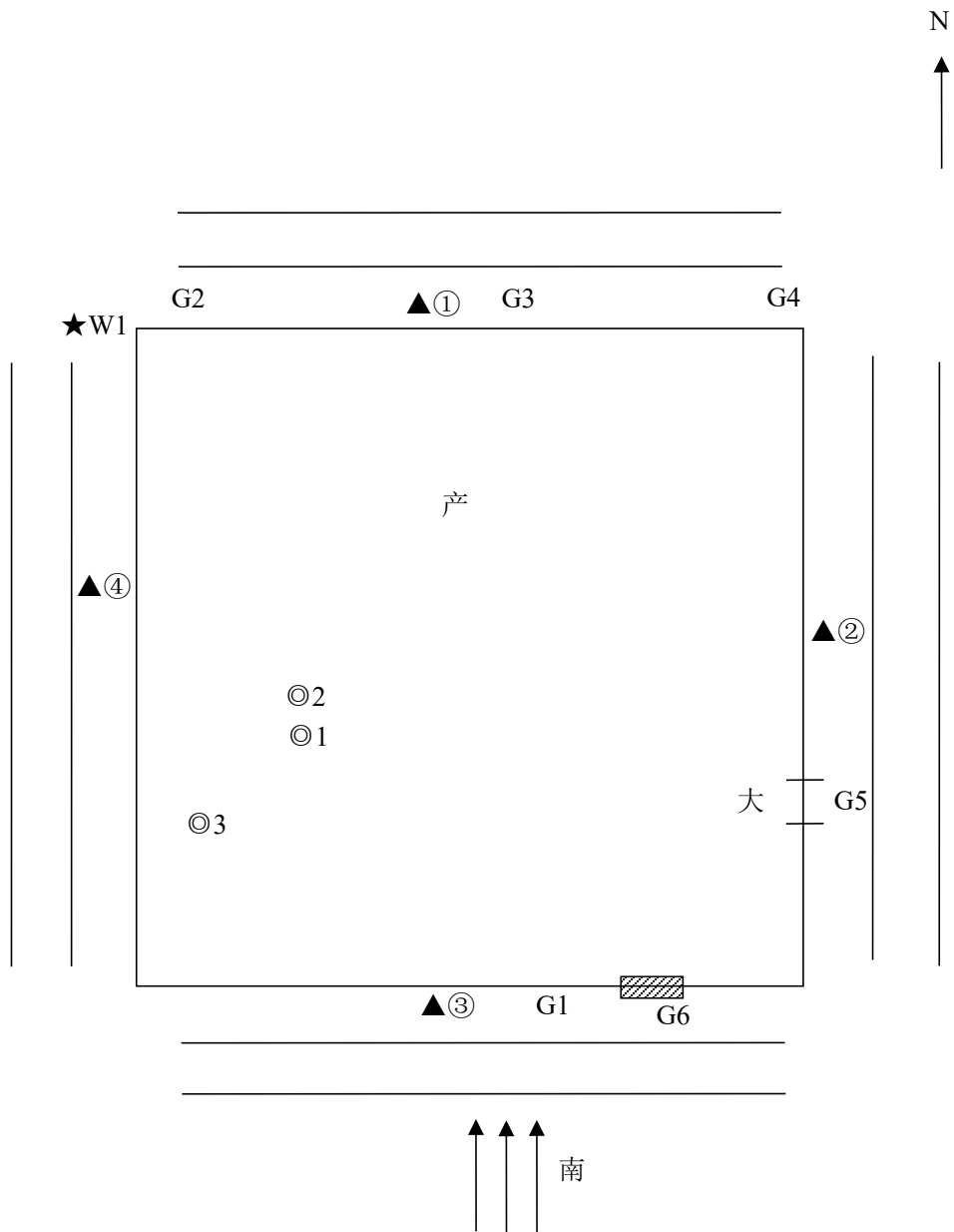
序 号	固 废 名	属 性	产 工 序	主 成 分	危 性	废 别	废 代	估 产 (t/a)	处 方 式
1	池	一 固 废	划		/	/	/	7	外 售
2	带 料		接	带	/	/	/	2.5	
3	削 废 料		削	EVA 、TPT 板	/	/	/	40	
4	桶		包		/	/	/	5	供 应 商 回 收
5	保 护			保 护	/	/	/	30	外 售

6	报废品		检		/	/	/	10	卫
7	废 性	危 固废	废气处	性、 挥发性有 机	T	HW49	900-039-49	4.65	委托 安 居乐 境服 务有 公司 处
8	废无 布			无 布、 乙	T	HW49	900-041-49	8	
9	废机		备日常 修、保养	机、杂	T/I	HW08	900-214-08	2	
10	废	一 固废	原 料包	-	/	/	/	30	外售
11	垃圾		员工	垃圾	/	/	/	90	卫
12	废催化剂	危 固废	废气处	催化剂	T	HW50	900-049-50	0.6	委托 安 居乐 境服 务有 公司 处
13	实 室废		实 室	实 室废	T/C/I/ R	HW49	900-047-49	1	

### 3.5 其他 境保护措施

企业 发 境事件应急 案于 2021 年 12 月 26 日 宿 市 态 境局 技术开  
发区分局备案，备案 号：321300-2021-2041-L。企业有机废气排气 已安 VOCs 在  
，并与市 控平台 。

3.6 检 位 意图:



布 图 明: ◎ 有 废气 样 位, ○ 无 废气 样 位,  
▲ 噪 声 检 位, ★ 废 水 样 位。

## 四

**4 建 境影响报告 主 、审批 审批决定和 批复 实情况：****4.1 主**

上所 ，建 实施后，公司 制 并 实必 境 制度，加强保 ， 执 国家建 “三同时”制度 求，制定 实废气、废水、噪声、固废措施， 低和减少 染 排放 度及排放 ，做到 、 会、 境效一协 发展。本 从 境保护 度 建 是可 。

**4.2 审批 审批决定**

《关于年产 3.5GW 太 光伏 件 境影响报告 批复》（宿 技术开 发区 政审批局，宿开审批 审〔2020〕62 号，2020 年 12 月 11 日）， 件。

## 4.3 批复 实情况

序号	检查内容	实情况
1	严格实施 分 。本 无 产废水排放， 水 化 池处 到接 标准后，排入 水处 厂 中处 。	已 实。本 无 产废水排放， 水 化 池处 后，排入 水处 厂 中处 。
2	工 中，应 一步优化废气处 方案， 保各 工 废气 收 效 、处 效 及排气 度 到《报告 》提出 求。必 取有效措施，减少废气无 排放，实 厂 标。VOCs 有 排放参 执 《工业企业挥 发性有机 排放控制标准》（DB12/524-2020） 1 中"其他 业"排放 值，厂区内厂房外无 排放执 《挥发性有机 无 排放控制标 准》（GB37822-2019） A.1 别排放 值， VOCs 厂 无 废气排放执 《大气 染 合排放标准》（GB16297-1996） 1 中排放 值。	已 实。 产 接、擦拭、实 中产 VOCs， 整个 密 微 压收 后 1 套干式 + 性 吸 +CO 催化 处 后最 25m 排气 （H1）排放。
3	低噪声 备，对 噪声 备 取有效 减振、 声 噪措施，并合 布局， 保厂 噪声 到《工业企业厂 境噪声排放标准》 （GB12348-2008）中 3 标准。	已 实。 噪声主 来 于 产 备 ，主 为 机、层压机、 动削 机 机械 备。 低噪声 备、 备基 减 、厂房 声、 减及合 布局 噪措施减少噪声排 放。
4	按“减 化、 化、无害化” 处 原则， 实各 固体废 ， 别是危 废 收 、 处 和 合利 措施，危 废 必 委托有 单位安全处 。厂内危 废 暂存场所 合《危 废 存 染控制标准》（GB18597- 2001） 求。	已 实。本 产 固废主 为 垃圾、 池 、 带 料、削 废料、 桶、保护 、报废品（主 为 ）、 废 、废机 、废 性 、废催化剂 和废无 布。其中 池 、削 废料 和保护 外售处 ；废 性 、废 无 布、废机 、实 室废 和废催化 剂委托 安 居乐 境服务有 公司 处 ； 桶、废 和 带 料 供应 商回收；报废品和 垃圾 当地 卫 一 。
5	按《江 排 口 及 化整 办 》 有关 求， 化 各 排 口和标志。排 气 永久性 样孔和 样平台。安 VOCs 在 ， 并与市 控平台 。	已 实。企业已按 排口信 息。已安 VOCs 在 ， 并与 市 控平台 。
6	按 《报告 》提出 求，本 产 50 卫 护 。 围内 前无 境 敏感 标，今后也不得新建 境敏感 标。	已 实。 产 外 50 卫 护 内无 境敏感 标。

## 五

## 5 收 保 及 控 制

## 5.1 分析方

单位布 、 样及分析 方 均 前 国家标准分析方 、 技术  
， 且均具有 CMA 。 分析方 5-1。

## 5-1 分析方

别	检	检 标准 (方 ) 名 及 号 (含年号)
废水	pH	水 pH 值 定 极 (HJ 1147-2020)
废水	化学 氧	水 化学 氧 定 (HJ 828-2017)
废水	悬	水 悬 定 (GB 11901-1989)
废水	氨氮	水 氨氮 定 氏 剂分光光度 (HJ 535-2009)
废水	总	水 总 定 分光光度 (GB 11893-1989)
废水	总氮	水 总氮 定 性 外分光光度 (HJ 636-2012)
有 废气	挥发性有机 (24 )	固定 染 废气 挥发性有机 定 固 吸 - /气 (HJ 734-2014)
无 废气	挥发性有机 (35 )	境 气 挥发性有机 定 吸 样- /气 (HJ 644-2013)
无 废气	总	境 气 总 、 和 总 定 接 样-气 (HJ 604-2017)
噪声	噪声	《工业企业厂 境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)

## 5.2 仪器

## 5-2 使 仪器

序号	仪器名	仪器型号	仪器 号
1	气压	DYM3	TST-01-058
2	数字 度	TES-1360A	TST-01-208
3	向 仪	P6-8232	TST-01-360
4	便携式 pH	PHBJ-260	TST-01-349
5	全 动 尘 (气) 仪	YQ3000-C	TST-01-190

6	气 样 器	SP300	TST-01-211/212
7	全 动 尘 (气) 仪	YQ3000-C	TST-01-188
8	气 样 器 (VOC)	SP300	TST-01-161
9	手 持 式 气 检 仪	ZR-3061 型	TST-01-304
10	大 气 VOCs 样 器	MH1200-E	TST-01-306/307/308/309
11	样 器	MH3051	TST-02-143/144/145/146
12	多 功 声	AWA5688	TST-01-127
13	恒 干	SD202-2	TST-01-026
14	子 天 平 (0.1mg)	ME204E	TST-01-027
15	外 可 分 光 光 度	UV-1601	TST-01-215
16	气 仪	GC9790Plus	TST-01-230
17	气 - 仪	HP6890-5973	TST-01-147

### 5.3 人员

参加本次收 人员均 样 、样品分析和报告 制培 ，并 核合格；  
人取得建 工 境保护 收 培 核合格 。

### 5.4 水 分 析 中 保 和 控 制

水样 、 、保存、分析均按 《 水 技术 》 (HJ 91.1-2019)、《水  
样技术指导》 (HJ 494-2009) 国家、 有关技术 和本公司《 手册》  
求执 ，实 全 控制，按 控 求同步完成 实 、平 双样、加标回收样  
或带标样。所有 仪器 备 检定并在有效期内， 场 仪器使 前  
校准， 数据实 三 审核。

### 5.5 气 体 分 析 中 保 和 控 制

废气 布 、 次和 求均按 《固定 废气 技术 》 (HJ/T  
397-2007)、《固定 染 保 与 控制技术 》 (HJ/T373-2007)、《大  
气 染 无 排放 技术导则》 (HJ/T 55-2000) 及国家、 有关技术 和本公司  
《 手册》 求执 。所有 仪器 备 检定并在有效期内， 场  
仪器使 前 校准或标定， 数据实 三 审核。

## 5.6 噪声 分析 中 保 和 控制

噪声 布 、 方 和 次按 关标准执 ， 仪器和校准仪器定期检  
合格，并在有效期内使 ， 声 在 前后 标准发 校准， 前后仪器  
值 差小于 0.5dB (A) 。

## 六

## 6 收 内容:

## 6.1 废水

废水 位、 和 次 6-1。

## 6-2 废气 位、 和 次

位	因子	次
下水排口	pH、化学 氧、氨氮、总氮、总、悬	4 次/天, 2 天

## 6.2 废气

废气 位、 和 次 6-2。

## 6-2 废气 位、 和 次

位	位数	因子	次
接、擦拭、实 废气 2 口+1 排口	3	VOCs	3 次/天, 2 天
无 废气 (1上 向+3下 向)	4	VOCs、 总	3 次/天, 2 天
产 内无 (东、南 外 1m 各 1 个 ) 共 2 个	2	总	3 次/天, 2 天

## 6.3 噪声

噪声 位、 和 次 6-3。

## 6-3 噪声 位、 和 次

位	因子	次
东、南、 、北侧各 1 个	昼、夜 效声	昼、夜 各 1 次, 2 天

## 七

## 7.1 收 期 产 工 况 录

2022年6月15日、2022年6月16日对江 嘉新 有 公司年产 3.5GW 太 光伏 件 收 。本次收 围为江 嘉新 有 公司年产 3.5GW 太 光伏 件 ， 收 在工 况 定、 境保护 施 正 常 情况 下 。 期 控 各 产 主 原 材料 、 成 品 ， 并 按 成 品 核 产 。 收 期 产 下 ：

## 7-1 工 况

产品名	产 力	日期	收 期 实 产	产
太 光 伏 件	3.5GW/年 9722222W/天	2022.06.15	7583333W	78%
		2022.06.16	7583333W	78%

## 7.2 收 果

## 7.2.1 污 染 排 放 果

## 7-2 废 水 果 与 价

样 日期	样 位	检	检 果					标准 值	价	单 位
			一次	二次	三次	四次	均值			
2022.06.15	废 水 排 口 ★W1	pH	7.6	7.6	7.5	7.6	/	6~9	标	无
		化学 氧	326	309	306	316	314	≤450	标	mg/L
		悬	42	36	50	47	44	≤400	标	mg/L
		氨氮	27.1	30.3	32.4	28.9	29.7	≤35	标	mg/L
		总	2.57	2.74	2.58	2.70	2.65	≤6.0	标	mg/L
		总氮	36.6	38.6	38.0	36.5	37.4	≤40	标	mg/L
2022.06.16	废 水 排 口 ★W1	pH	7.6	7.6	7.7	7.7	/	6~9	标	无
		化学 氧	236	251	269	250	252	≤450	标	mg/L
		悬	50	55	47	43	49	≤400	标	mg/L
		氨氮	16.8	19.3	11.4	14.3	15.4	≤35	标	mg/L
		总	2.09	2.10	2.14	2.02	2.09	≤6.0	标	mg/L
		总氮	35.8	36.8	34.0	36.0	35.6	≤40	标	mg/L

7-3 有 废 气 果 与 价						
样日期	样 位/ 度	检	样 次	标干 (m <sup>3</sup> /h)	排 放 度 (mg/m <sup>3</sup> )	排 放 (kg/h)
2022.06.15	接废气 口 ◎1	挥发性 有机 (24 )	一次	12176	3.68	4.48×10 <sup>-2</sup>
			二次	13328	3.74	4.98×10 <sup>-2</sup>
			三次	12761	3.18	4.06×10 <sup>-2</sup>
			均值	12755	3.53	4.51×10 <sup>-2</sup>
	擦拭、实 室 废气 口 ◎2	挥发性 有机 (24 )	一次	13877	1.99	2.76×10 <sup>-2</sup>
			二次	14366	1.68	2.41×10 <sup>-2</sup>
			三次	13300	1.91	2.54×10 <sup>-2</sup>
			均值	13848	1.86	2.57×10 <sup>-2</sup>
	接、擦拭、 实 室废气 总排口 ◎3/25m	挥发性 有机 (24 )	一次	27545	1.41	3.88×10 <sup>-2</sup>
			二次	28069	0.169	4.74×10 <sup>-3</sup>
			三次	27177	0.201	5.46×10 <sup>-3</sup>
			均值	27597	0.593	1.63×10 <sup>-2</sup>
			标准 值	/	≤60	≤3
价			/	标	标	
2022.06.16	接废气 口 ◎1	挥发性 有机 (24 )	一次	13917	3.01	4.19×10 <sup>-2</sup>
			二次	14442	3.23	4.66×10 <sup>-2</sup>
			三次	14949	2.78	4.16×10 <sup>-2</sup>
			均值	14436	3.01	4.34×10 <sup>-2</sup>
	擦拭、实 室 废气 口 ◎2	挥发性 有机 (24 )	一次	14935	3.66	5.47×10 <sup>-2</sup>
			二次	15424	4.64	7.16×10 <sup>-2</sup>
			三次	15899	1.93	3.07×10 <sup>-2</sup>
			均值	15419	3.41	5.23×10 <sup>-2</sup>
	接、擦拭、 实 室废气 总排口 ◎3/25m	挥发性 有机 (24 )	一次	29848	0.241	7.19×10 <sup>-3</sup>
			二次	29979	0.319	9.56×10 <sup>-3</sup>
			三次	30341	0.457	1.39×10 <sup>-2</sup>
			均值	30056	0.339	1.02×10 <sup>-2</sup>
			标准 值	/	≤60	≤3
			价	/	标	标

7-4 厂 无 废气 果与 价							
样日期	检	样 次	上 向 G1	下 向 G2	下 向 G3	下 向 G4	单位
2022.06.15	总	一次	0.55	1.01	0.66	0.72	mg/m <sup>3</sup>
		二次	0.56	0.76	0.89	0.92	
		三次	0.55	0.73	0.74	0.79	
		周 外 度最大值	1.01				
		标准 值	≤4.0				
		价	标				
2022.06.16		一次	0.64	0.66	0.88	0.69	
		二次	0.61	0.76	0.87	0.69	
		三次	0.60	0.77	0.85	0.66	
		周 外 度最大值	0.88				
		标准 值	≤4.0				
		价	标				
2022.06.15	挥发性 有机 (35 )	一次	4.6	11.3	70.1	15.3	μg/m <sup>3</sup>
		二次	3.5	26.7	102	54.6	
		三次	3.0	45.1	35.9	21.3	
		周 外 度最大值	102				
		标准 值	≤4.0×10 <sup>3</sup>				
		价	标				
2022.06.16		一次	4.7	13.4	30.3	30.8	
		二次	6.1	13.3	22.2	101	
		三次	6.6	22.3	49.5	94.8	
		周 外 度最大值	101				
		标准 值	≤4.0×10 <sup>3</sup>				
		价	标				

7-5 厂区内无 废气 果与 价

样日期	检	样 次	东 外 1m G5	南 外 1m G6	单位
2022.06.15	总	一次	1.30	1.51	mg/m <sup>3</sup>
		二次	1.09	1.53	
		三次	1.33	1.42	
		1 小时平均 度值	1.24	1.49	
		标准 值	≤6	≤6	
		价	标	标	
2022.06.16	总	一次	1.28	1.29	mg/m <sup>3</sup>
		二次	1.26	1.57	
		三次	1.29	1.36	
		1 小时平均 度值	1.28	1.41	
		标准 值	≤6	≤6	
		价	标	标	

7-6 厂 噪声 果与 价

单位: Leq dB(A)

检 位	位 号	2022.06.15		2022.06.16	
		昼 值	夜 值	昼 值	夜 值
北厂 外 1m	▲①	54.8	52.5	55.8	52.8
北厂 外 1m	▲②	53.1	52.2	55.7	52.4
南厂 外 1m	▲③	53.8	51.5	54.6	51.7
南厂 外 1m	▲④	57.3	53.6	57.2	54.3
标准 值		≤65	≤55	≤65	≤55
价		标	标	标	标
: 2022.06.15: 天气: 多云, : 1.8m/s-2.0m/s; 2022.06.16: 天气: 多云, : 1.7m/s-2.0m/s。					

7.2.2 污染 排放总 核

及批复对废水、废气、噪声年排放总量控制指标作出要求, 废水、噪声排放总量核 7-7, 废气、噪声排放总量核 7-8, 废气、噪声处效核

7-9。

## 7-6 废水污染 接 排放总 核

污染	平均排放 度 (mg/L)	本 年 接 排 放 总 (t/a)	本 总 控 制 指 标 (t/a)	本 是 否 到 总 控 制 指 标
废水	/	17280	17280	是
化学 氧	283	4.890	8.646	是
悬	46	0.795	6.912	是
氨氮	22.6	0.3905	0.5184	是
总	2.37	0.0409	0.05184	是
总氮	36.5	0.63072	0.6912	是

## 7-8 废气污染 排放总 核

污染	平均排放 (kg/h)	年排放时 (h)	污染 年排放 (t/a)	废气排放控 制指标 (t/a)	是否 到总 控制指标
VOCs	0.01325	8640	0.114	2.624	到 求

## 7-9 废气污染 处 效 核

污染	日期	位	处 施前排 放 (kg/h)	处 施后排 放 (kg/h)	处 效 (%)
VOCs	2022.06.15	接、擦拭、实 室废气处 施	0.0708	0.0163	76.98%
	2022.06.16		0.0957	0.0102	89.34%

上 可 ， 收 期 ， 接、擦拭、实 室废气处 施处 效 在 76.98%-89.34%之 。 接、擦拭、实 室废气处 施 不 中 $\geq 90\%$  求， 但 VOCs 排 放 度 和 排 放 均 小 于 排 放 值 (具 体 7-3)， 够 标 排 放 求， VOCs 年 排 放 总 控 制 指 标 求， 对 周 围 大 气 境 影 响 小。

## 八

**8.1 收 ：**

江 嘉新 有 公司年产 3.5GW 太 光伏 件 ， 收 期 ， 工 正常 ， 保 施正常 ， 如下：

1、废水： 收 期 ， 废水排口、染 化学 氧 、悬 、氨氮、总氮排放 度均 到宿 富春 光、水处 有 公司 水处 厂接 标准。

2、废气： 收 期 ， 有 废气 VOCs 排放 度和排放 均 《大气 染 合排放标准》（DB32/4041-2021） 1 中排放 值 求。厂 无 废气 VOCs 和 总 控 排放 度 江 地方标准《大气 染 合排放标准》（DB32/4041-2021） 3 中排放 值 求；厂 无 废气执 江 地方标准《大气 染 合排放标准》（DB32/4041-2021） 3 中排放 值 求。

3、噪声： 收 期 ， 4 个厂 噪声 昼、夜 效声 均 《工业 企业厂 境噪声排放标准》（GB 12348-2008） 3 标准 求。

4、固体废 ：本 产 固废主 为 垃圾、 池 、 带 料、削 废料、 桶、保护 、报废品（主 为 ）、废 、废机 、废 性 、废催化剂和废无 布。其中 池 、削 废料和保护 外售处 ；废 性 、废无 布、废机 、实 室废 和废催化剂委托 安 居乐 境服务有 公司处 ； 桶、废 和 带 料 供应商回收；报废品和 垃圾 当地 卫 一 。

固体废 排放。

5、总 核定： 核定， 收 期 ， 废水、染 化学 氧 、悬 、氨氮、总 、总氮 批复 总 控制指标 求；有 废气 VOCs 排放 批复 废气总 控制指标 求。

6、工 建 对 境 影响： 建 及 期 未收到投 ； 周围无 境 敏感 标。 收 果得出， 期对周围 境影响 小。

**8.2 收 建 ：**

1、增强 境保护意 ，严格按 保 施 定 ；

2、加强、染处 施 日常 和 护，杜 正常排放，保、染 定 标排放； 一步优化 废气处 施，提 废气收 效 和处 效 。

## 九

件列：

- 1、建 工 境保护“三同时” 收
- 2、地 位 图
- 3、 概况图
- 4、厂区平 布 图
- 5、审批 对 境影响报告 审批决定
- 6、承 书
- 7、委托书
- 8、工况 明
- 9、 文件
- 10、排 ↓ 回执
- 11、应急 案备案
- 12、 单位 定 书
- 13、检 报告
- 14、废气处 施 方案
- 15、 协
- 16、危废处 协
- 17、厂房 协
- 18、 保 施

填 单位 ( ) : 江 嘉新 有 公司 建 工 境保护 “三同时” 收  
 填 人 ( 字 ) : 办 人 ( 字 ) :

建	名	年产 3.5GW 太 光伏 件				代	2020-321371-38-03-555188		建 地	宿 技术开发区内, 东 、振兴变 地, 地, 南 上 , 北 广州 、振兴 变 地				
	业 别 (分 名录)	三十五、 气机械和器材制 业 38; 77 及控制 备制 382				建 性	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改		厂 区 中 心 度 / 度	N 33.884572 E 118.243555				
	产 力	年产 3.5GW 太 光伏 件				实 产 力	年产 3.5GW 太 光伏 件		单 位	江 天 境 技 有 公 司				
	文件审批机关	宿 技术开发区 政审批局				审批文号	宿开审批 审 (2019) 62 号		文 件 型	报 告				
	开工日期	2021-03				工 日 期	2021-12		排 污 可 时	2021-10-21				
	保 施 单 位	州仕净 保 技 份 有 公 司				保 施 施 工 单 位	州仕净 保 技 份 有 公 司		本 工 排 污 可 号	91321391MA20X1PB21001Y				
	收 单 位	江 嘉新 有 公 司				保 施 单 位	江 斯 专 业 检 有 公 司		收 时 工 况	主 体 工 工 况 定 , 保 施 正 常				
	投 总 概 ( 万 元 )	127000				保 投 总 概 ( 万 元 )	165		所 占 比 例 ( % )	0.13				
	实 总 投 ( 万 元 )	126500				实 保 投 ( 万 元 )	375		所 占 比 例 ( % )	0.30				
	废 水 ( 万 元 )	25	废 气 ( 万 元 )	300	噪 声 ( 万 元 )	10	固 体 废 ( 万 元 )	35	化 及 态 ( 万 元 )	/	其 他 ( 万 元 )	5		
新增废水处 施 力					新增废气处 施 力			年 平 均 工 作 时	8640h					
单 位					单 位 会 一 信 代 ( 或 机 构 代 )			收 时	2022 年 6 月 15 日、6 月 16 日					
污 染 物 排 放 标 与 量 控 制 ( 工 业 建 设 项 目 详 填 )	污 染	原 有 排 放 ( 1 )	本 期 工 实 排 放 度 ( 2 )	本 期 工 允 排 放 度 ( 3 )	本 期 工 产 ( 4 )	本 期 工 削 减 ( 5 )	本 期 工 实 排 放 ( 6 )	本 期 工 核 定 排 放 总 ( 7 )	本 期 工 “ 以 新 带 ” 削 减 ( 8 )	全 厂 实 排 放 总 ( 9 )	全 厂 核 定 排 放 总 ( 10 )	区 域 平 替 代 削 减 ( 11 )	排 放 增 减 ( 12 )	
	废 水													
	化 学 氧 悬									4.890	8.646			
	氨 氮									0.795	6.912			
	总									0.3905	0.5184			
	总 氮									0.0409	0.05184			
	废 气									0.63072	0.6912			
	VOCs									0.114	2.624			
	与 有 关 其 他 污 染													

: 1、排放增减 : (+) 增加, (-) 减少。2、(12)=(6)-(8)-(11), (9) = (4)-(5)-(8)-(11)+ (1)。3、 单位: 废水排放 ——万吨/年; 废气排放 ——万标张/年; 工业固体废 排放 ——万吨/年; 水 染 排 放 度 ——毫克/升

## 宿迁经济技术开发区行政审批局

宿开审批环审〔2020〕62号

### 关于年产3.5GW太阳能光伏组件项目 环境影响报告表的批复

江苏龙嘉新能源有限公司：

你公司报送的《年产3.5GW太阳能光伏组件项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，经研究，批复如下：

一、该项目位于宿迁经济技术开发区，项目东至瘦西湖路、振兴变项目用地，西至空地，南至上海路，北至广州路、振兴变项目用地。根据《报告表》评价结论，从环保角度分析，该项目按《报告表》中所列建设内容在拟定地点建设可行。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，须严格执行环保“三同时”制度，逐项落实《报告表》中提出的污染防治措施及建议，并重点做好以下工作：

（一）严格实施雨污分流。本项目无生产废水排放，生活污水经化粪池处理达到接管标准后，排入河西污水处理厂集中处理。

（二）工程设计中，应进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气的收集效率、处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求。必须采取有效措施，减少废气无组织排放，实现厂界达标。VOCs有组织排放参照执行《工业企业挥发性有机物排



放控制标准》(DB12/524-2020)表1中“其他行业”排放限值,厂区内厂房外无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1特别排放限值,VOCs厂界无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表1中排放限值。

(三)选用低噪声设备,对高噪声设备须采取有效的减振、隔声等降噪措施,并合理布局,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(四)按“减量化、资源化、无害化”的处置原则,落实各类固体废物,特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施,危险废物必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求。

(五)按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求,规范化设置各类排污口和标志。排气筒设置永久性监测采样孔和采样平台。安装VOCs在线监测装置,并与市监控平台联网。

(六)按照《报告表》提出的要求,本项目生产车间设置50米卫生防护距离。该范围内目前无环境敏感目标,今后也不得新建环境敏感目标。

三、该项目实施后,污染物年排放量初步核定为:

(一)大气污染物:VOCs $\leq$ 2.624吨;

(二)水污染物(接管考核量):废水量 $\leq$ 17280吨,COD $\leq$ 8.646吨、SS $\leq$ 6.912吨、氨氮 $\leq$ 0.5184吨、TP $\leq$ 0.05184吨、

TN≤0.6912 吨;

(三) 固体废物: 零排放。

四、项目的环保设施必须与主体工程同时投入使用。落实《关于推广使用污染治理设施配用电监测与管理系统的通知》(宿环发〔2017〕62号)要求。竣工后按规定办理竣工环保验收手续。

五、按《关于做好生态环境和应急管理部门联通工作的通知》(宿环发〔2020〕38号)要求对污染治理设施开展安全风险辨识管控和安全评估,向应急管理部门报告并按照评估要求落实到位。健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度,确保环境