

浙江领储新能源技术有限公司
迁扩建年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套项
目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：浙江领储新能源技术有限公司

编制单位：浙江领储新能源技术有限公司

二〇二六年五月

建设单位：浙江领储新能源技术有限公司

法人代表：姚旺

编制单位：浙江领储新能源技术有限公司

法人代表：姚旺

项目负责人：王呈哲

建设单位（盖章）：

电话：

邮编：314100

地址：浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道外环东路 2069 号（2
号楼 1、2 层）

表一

建设项目名称	迁扩建年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套项目				
建设单位名称	浙江领储新能源技术有限公司				
建设项目性质	迁建				
建设地点	浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道外环东路 2069 号（2 号楼 1、2 层）				
主要产品名称	200kWh 工商业储能系统				
设计项目规模	年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套				
实际项目规模	年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套				
环评单位	嘉兴启源环保节能科 技有限公司	编制时间	2026 年 1 月		
审批部门	嘉兴市生态环境局嘉 善分局	批复时间	2026 年 1 月 19 日		
开工时间	2026 年 1 月 20 日	竣工时间	2026 年 2 月 28 日		
调试时间	2026 年 3 月 1~4 月 14	现场监测时间	2026 年 4 月 27~28 日		
排污许可证申 领时间及编号	2026 年 4 月 13 日申领（91330421MACT740K86001U）				
环保设施设计 单位	东莞汇乐技术股份有 限公司	环保设施施工 单位	东莞汇乐技术股份有限公 司		
投资总概算	4000	环保投资总概 算	50	比例	1.25%
实际总概算	3800	环保投资	50	比例	1.32%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国生态环境法典》（2026 年 3 月 12 日通过）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订），2015 年 1 月 1 日起实施；</p> <p>(3) 《中华人民共和国环境影响评价法》；</p> <p>(4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修订），2018 年 10 月 26 日实施；</p> <p>(5) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年修订），2018 年 1 月 1 日起施行；</p>				

	<p>(6) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2021年修订), 2022年6月5日起实施;</p> <p>(7) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年修订), 2020年9月1日起施行;</p> <p>(8) 《建设项目环境保护管理条例》(2017年修订), 2017年10月1日实施;</p> <p>(9) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号);</p> <p>(10) 《浙江省建设项目环境保护管理办法》(2021年修正), 2021年2月10日实施;</p> <p>(11) 《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的同时》(环办环评函[2020]688号), 2020年12月13日起实施;</p> <p>(12) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》, 生态环境部办公厅2018年5月16日印发;</p> <p>(13) 《环境水质监测质量保证手册》(第四版);</p> <p>(14) 《空气和废气监测分析方法》(第四版);</p> <p>(15) 《浙江领储新能源技术有限公司迁扩建年产200kWh工商业储能系统3000套项目环境影响登记表》;</p> <p>(16) 嘉兴市生态环境局嘉善分局“嘉环(善)建备〔2026〕5号”(2026年1月19日);</p> <p>(17) 建设单位的实际生产状况及提供的其他技术资料。</p>
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>(1) 废水执行标准</p> <p>本项目仅排放生活污水, 经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准(其中氨氮、总磷、总氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2025), 最终由嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理后排放, 出水指标中的化学需氧量、氨氮、总量、总氮执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)表1中相关限值, 其余指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准, 具体见表1-1~1-2。</p>

表 1-1 污水入网标准 单位：pH 值外，其余 mg/L

污染因子	三级标准	执行标准
pH	6-9	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)
CODcr	500	
SS	400	
动植物油	100	
NH ₃ -N	35	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2024)
总磷	8	
总氮	70	

表 1-2 城镇污水处理厂污染物排放标准 单位：pH 值外，其余 mg/L

污染因子	一级 A 标准	执行标准
pH	6-9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)
动植物油	1	
SS	10	
CODcr	40	
总磷	0.3	《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)
总氮	12 (15)	
NH ₃ -N	2 (4)	

注：括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

(2) 废气排放标准

本项目厂界非甲烷总烃、颗粒物排放执行《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) 表 5 排放标准；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 标准。

表 1-3 厂界无组织废气排放标准 单位：mg/m³

序号	污染物项目	排放限值	执行标准
1	非甲烷总烃	2	《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) 表 5
2	颗粒物	0.3	
3	臭气浓度	20 (无量纲)	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)

本项目厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中附录 A 表 A1 规定的厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

1-4 厂区内无组织排放标准 单位：mg/m³

污染物项目	浓度限值	执行标准
非甲烷总烃 (厂区内)	6 (1 小时平均)	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019)
	20 (任意一次)	

(3) 噪声排放标准

本项目东、南、西厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准，北厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准，具体标准值见表1-5。

表 1-5 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB (A)

声环境功能区类别	时段	执行标准
	昼间	
3类	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
4类	70	

(4) 固（液）体废物参照标准

危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关规定，一般固废参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修订）中的相关规定，贮存过程应满足相应“防渗漏、防雨淋、防扬尘”等环境保护要求。

(5) 总量控制

环评审批总量指标见表1-6。

表 1-6 总量控制情况表 单位：t/a

污染物名称		本项目核定量
废水	COD	0.216
	氨氮	0.011
	VOC	0.012

表二

工程建设内容:

浙江领储新能源技术有限公司成立于 2023 年 8 月 10 日,企业原有厂区位于浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道丽正路 19 号,产能为工商业储能系统 1000 套,目前该厂区设备已全部拆除。

鉴于目前公司经营发展快速,现企业拟投资 4000 万元整体搬迁至浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道外环东路 2069 号,租用浙江嘉博新能源科技有限公司 2 号楼 1、2 层共 7000 平方米空闲厂房,并购置 pack 生产线、充放电测试设备等设备,项目实施后,实现年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套的生产能力。

该项目已于 2026 年 1 月 19 日通过嘉兴市生态环境局嘉善分局审批,批复文件为嘉环(善)建备(2026)5 号。企业于 2026 年 4 月 13 日申领排污许可证,排污许可证编号为 91330421MACT740K86001U。

本项目厂址与环评审批一致,目前实际总投资 3800 万元,环保投资 50 万元,项目已全部实施,实际生产能力为年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套。本项目新增员工 48 人,采用一班制白班生产,夜间不生产,年生产天数 300 天。

本次验收为整体验收,验收范围为“浙江领储新能源技术有限公司迁扩建年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套项目”已实施的废水、废气、噪声、固废防治措施。目前实际产量统计、产品规模对照表见表 2-1。

表 2-1 企业产品规模对照表

序号	产品名称	环评批复产能	实际产量 (2026.4.14-2026.5.14)	折算全年产量
1	200kWh 工商业储能系统	3000 套/a	242 套	2904 套

项目环评审批工程与实际工程对照见表 2-2。

表 2-2 工程组成一览表

类别	项目组成	主要功能	企业实际情况
主体工程	2 号楼 1 层	设置工商业储能系统生产线及成品、半成品暂存区、测试区	与环评一致
	2 号楼 2 层	设置维修室、pack 生产线、物料暂存区	与环评一致
辅助工程	办公室	每层生产车间西侧	与环评一致

环保工程	废水	1、生活污水经隔油池+化粪池处理后纳入市政污水管网。 2、淋水试验产生的废水循环利用，不外排。	与环评一致
	废气	1、极柱清洁、激光焊接、激光打码废气经除尘器处理后车间内无组织排放； 2、涂胶废气：源头削减，采用低 VOCs 含量胶黏剂，涂胶废气在车间内无组织排放。	与环评一致
	固体废物	设置一座 10m ² 一般固废仓库与一座 10m ² 的危废仓库，一般固废外售综合利用，危险固废委托有危废资质的单位无害化处置	与环评一致
	噪声	降噪、隔声等措施。	与环评一致
储运工程	原料仓库	位于 2 号楼 2 层，主要用于原辅材料的贮存和周转。	与环评一致
	成品暂存区	位于 2 号楼 1 层，主要用于成品暂存。	与环评一致
	运输	场外原料运输依托城市道路。	与环评一致
劳动定员及工作制度	本项目全厂劳动定员 200 人，年工作日 300 天，全厂实行单班制，每班工作 8 小时		实际劳动定员 48 人，其余与环评一致
公用工程	给水	项目自来水依托当地供水系统供给。	与环评一致
	排水	设置雨污分流、清污分流管道系统；雨水通过雨水管网排入雨水管网，生活污水经化粪池处理达标后纳入市政污水管网。	与环评一致
	供电	项目用电依托当地电网供给。	与环评一致
	污水处理厂	生活废水由嘉兴联合污水处理有限责任公司集中处理达标后排海。	与环评一致

企业主要生产设备统计见表 2-3。

表 2-3 项目生产设备一览表 单位：台/条

序号	生产设施名称	设施型号	环评审批数量	实际数量	变化量
1	电动托盘搬运车	PTE20M 11685-1220	2	2	0
2	手推平板升高车	D22006	1	1	0
3	手动搬动车	DFE2T	1	1	0
4	绝缘耐压一体机	TH9110A	1	1	0
5	分析仪	USBCAN-IIC	2	2	0
6	电池均衡仪	/	1	1	0
7	智能动力电池性能检测设备	SDCBUS-1500	2	2	0
8	模组测试设备	/	2	2	0
9	充放电测试设备	/	5	5	0
10	真空加注机	/	1	1	0
11	PACK 生产线	/	1	1	0
12	制氮机及氮气储罐	/	2	2	0
13	空压机	/	3	3	0

原辅材料消耗：

本项目环评审批中生产原辅料使用及实际原辅材料消耗见表 2-4。

表 2-4 本项目生产原辅料使用一览表

生产单元	名称	单位	环评审批量	实际使用量 (2026.4.14~5.14)	折算达产 使用量
PACK 生 产线	液冷板	个/a	15000	1200	14400
	电芯	t/a	4500	370	4440
	导热结构胶	t/a	6	0.48	5.76
	高压箱	套/a	3000	242	2904
	盖板	t/a	1000	80	960
	端子	t/a	1000	80	960
	附属零件	t/a	1000	80	960
	铜排	t/a	1000	80	960
	离型纸	万片 /a	50	4	48
储能装配 线	PACK 模组	kWh/a	200	16	192
	集装箱	套/a	500	41	492
	冷却机组	套/a	3000	242	2904
	冷却液	t/a	20	1.5	18
	附属零件（线束、其 他组件）	t/a	3000	242	2904

主要工艺流程及产物环节：

(1) PACK 工艺流程：

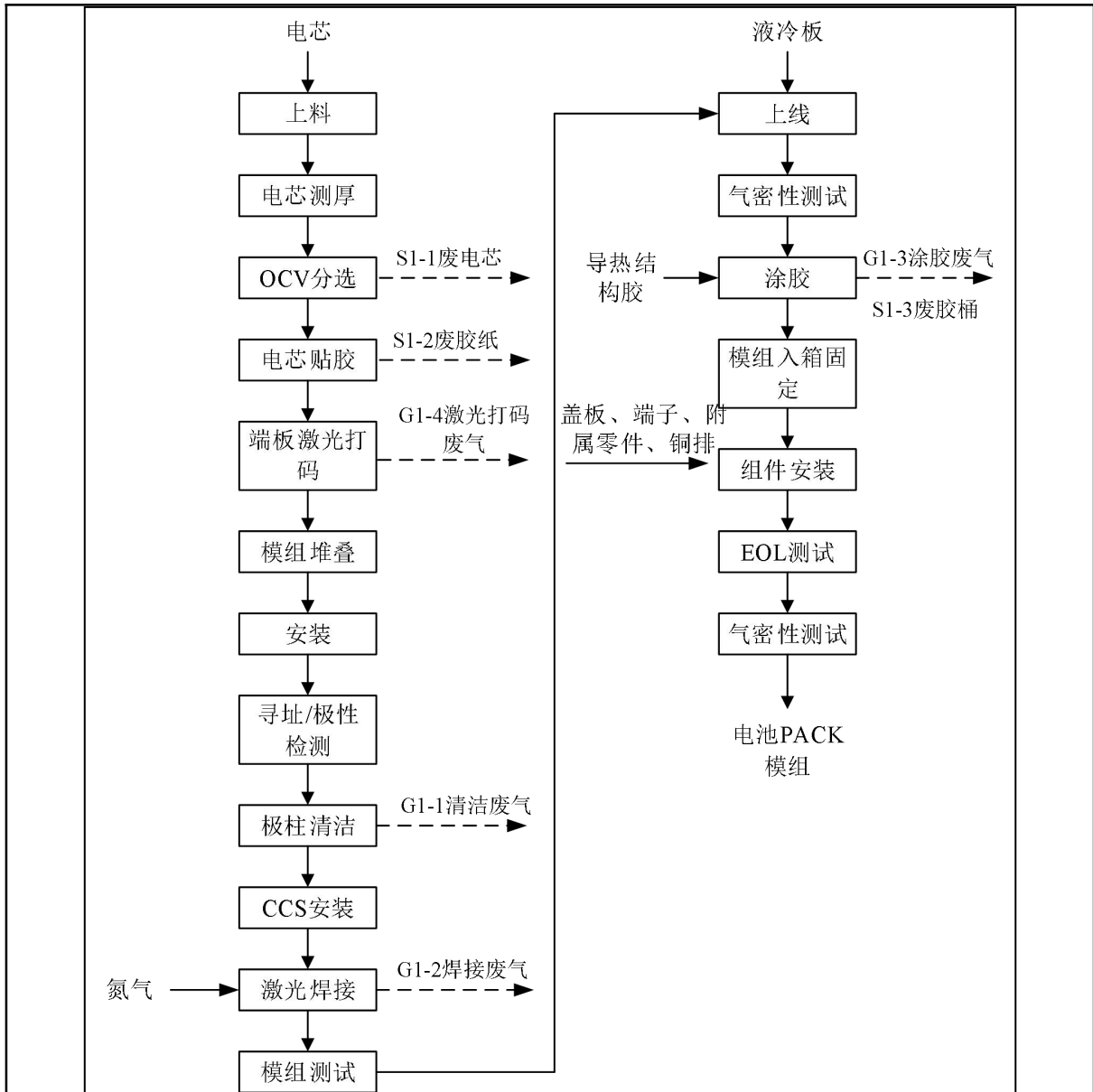


图 2-2 PACK 工艺流程及产排污环节图

工艺流程：

- 1：电芯上料：电芯来料拆包后，将电芯托盘放置于上料工站，由机械臂抓取电芯转至电芯输送线。
- 2：电芯测厚：测厚机构自电芯大面加压并测量电芯厚度，厚度 NG 转至 NG 通道，OK 电芯继续流入下工序。
- 3：OCV 分选：测量电芯电压、内阻，超出合格范围的转至 NG 通道，OK 电芯继续流入下工序。
- 4：电芯贴胶：设备自动撕去隔热棉离型纸，粘贴于电芯大面上。
- 5：端板激光打码：激光打码设备按 MES 编码要求在模组端板上刻码，用于模组

和电芯码绑定。激光打码过程会产生少量烟尘，经除尘器处理后车间内排放。

6: 模组堆叠: 由机械臂抓取电芯, 按规定方向放置于堆叠台上, 与端板组合为 1P13S 模组。

7: 安装: 由机械臂抓取模组放置于挤压工位, 设备自定挤压预紧, 人工安装钢带将模组进行拘紧并扫码。

8: 寻址&极性检测: 设备视觉相机拍照, 识别 Mark 点、极柱坐标及正负极方向确认, NG 后报警流出, OK 品流入下工序。

9: 极柱清洁: 设备依据前工序坐标进行移动并使用激光束清洁电芯极柱表面脏污。激光清洁过程中会产生烟尘, 除尘器处理后排放到车间。

10: CCS 安装: 人工将 CCS 组件安装于模组顶部, 并扫码绑定。

11: 激光焊接: 设备依据前工序坐标进行移动, 由自动激光焊接设备进行焊接, 激光焊接技术属于熔融焊接, 以激光束为能源, 使其冲击在焊件接头上, 使焊件材料熔融后粘固为一体以达到焊接目的, 该环节不使用焊丝或焊条。焊接烟尘使用除尘器进行除尘后排放到车间。

12: 模组下线测试: 模组流入测试工位, 设备自动检测确认模组入箱前为合格状态。

13: 液冷板上线: 将液冷板水平按规定方向放置于产线上。

14: 液冷板气密测试: 使用气密测试仪检测液冷板的密封性, 测试数据扫码上传至 MES。

15: 液冷板涂胶: 自动涂胶机按规定速度、轨迹、出胶量将导热胶均匀涂在液冷板上。导热结构胶采用低 VOCs 含量胶黏剂, 涂胶废气在车间内无组织排放。

16: 模组入箱: 机械臂视觉自动识别 Mark 点, 按视觉坐标将测试合格的模组按入箱顺序依次抓取放置于液冷板上, 并使用规定扭矩通过螺栓将模组与液冷板固定。

17: 组件安装: 安装输出极面板组件 (盖板、端子、附属零件等), 并使用规定扭矩安装模组间串接铜排。检查确认箱体内部件安装有无异常, 确认电连接紧固件扭矩, 确认合格后划线标识。

18: EOL 测试: 成品下线前电性能检测确认 (安规、电压、温度、温差、压差、内阻等)。

19: 箱体气密测试: 使用气密测试仪进行成品箱体气密性检测, 检测合格品吊装下线并运至仓库暂存。企业实际生产工艺与环评审批一致。

(2) 工商储集成工艺流程:

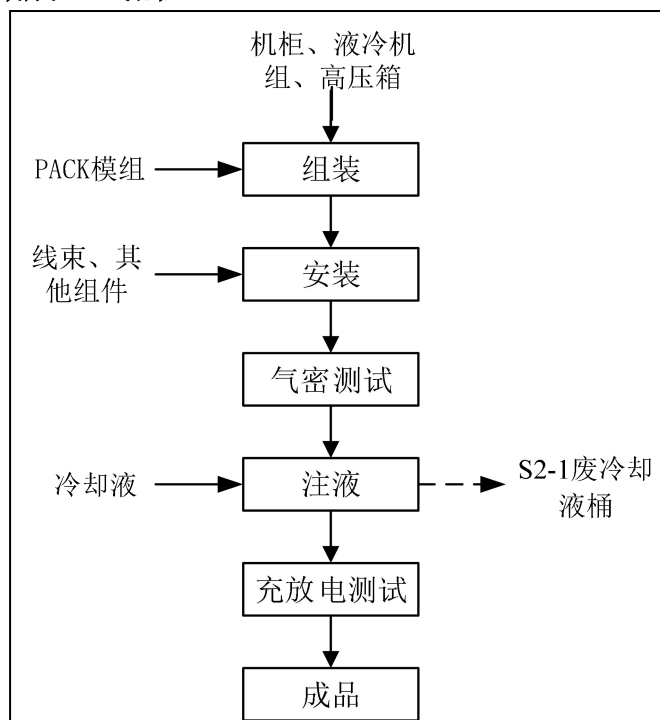


图 2-3 工商储集成工艺流程及产排污环节图

工艺流程:

- 1: 配电箱、消防、照明模块等前置组件装配，使用叉车将机柜放置于产线上线工位。高压箱及液冷机组装入机柜对应安装位置，并使用规定扭矩进行锁紧固定。
- 2: PACK 按规定顺序依次放入机柜电池仓内，并使用规定扭矩进行锁紧固定。
- 3: 将前工序装配好的组件安装至机柜对应位置并锁紧固定以及将 PCS、断路器、EMS、水浸传感器、显控屏等组件安装完成。
- 4: 将簇内动力线束及通讯线束（PACK 串联及 PACK 到高压箱）安装完毕。同时安装完成高压箱、配电箱、消防等低压通讯线束。
- 5: 将消防管路、液冷管路安装依次安装连接至每个 PACK 箱，接头对插并固定。安装完成后，整机液冷系统气密性测试，确认需要注液的管道完好无损后利用制冷液真空加注机抽取冷却液进行加注，加注至规定体积后停止加注。加注冷却液过程为密闭空间，会挤出原有管内空气，从排气阀挤出。此过程不产生有机废气，这个工序会产生 S2-1 废冷却液桶。
- 6: 机柜装配完成后用叉车转至线下工序，然后对正极电性能及安规测试。测试合格后，将测试线束拆除，整理清洁机柜。
- 7: 成品打包入库：成品机柜按规定要求进行包装并入库。企业实际工艺与环评

审批一致。

(3) 储能集装箱工艺流程:

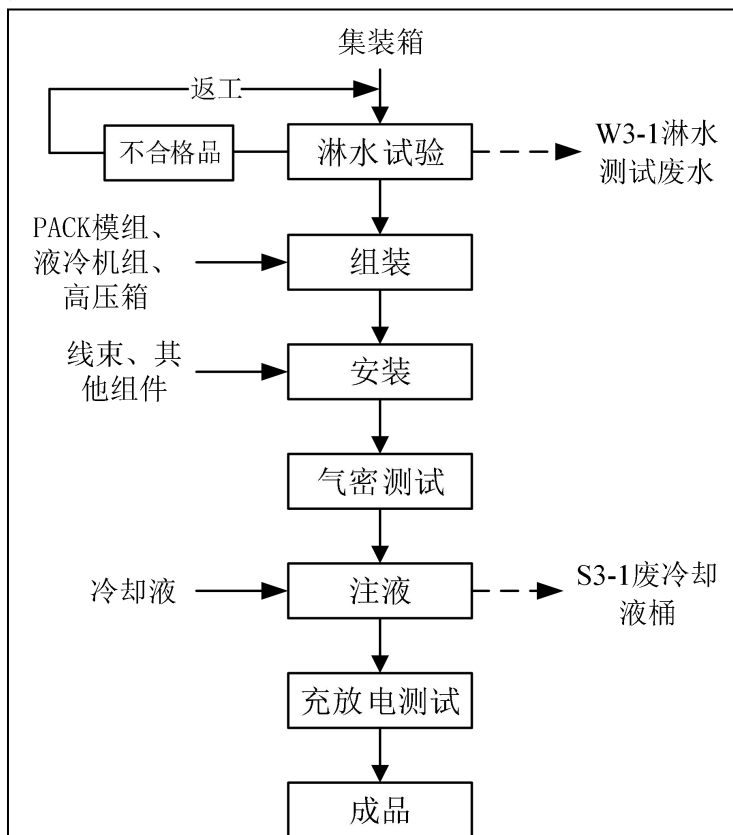


图 2-4 储能集装箱工艺流程及产排污环节图

工艺流程:

1: 使用跨运车将集装箱吊装放置于专用转运架上。AGV 自动行驶至转运架下方，顶升并将集装箱转运至淋水设备内，喷淋规定时间后，确认有无漏水/渗水异常。淋水合格产品由 AGV 自动转运至前置工位，人工进行前置预装（簇到汇流柜动力及通讯线束铺设），不合格的集装箱返工处理，处理完成后再次进行测试，合格后流入下工序。淋水工序会产生 W3-1 淋水试验废水。

2、后续组装环节与工商储集成工艺流程完全一致，此处不在重复描述。企业实际生产工艺与环评审批一致。

水源及水平衡

由于企业尚无污水发票，根据企业水表抄表数据统计，验收期间内（2026.4.14~5.14）用水量为约为 110m³，折算全年用水量为 1320m³，按实际人工数量进行折算，则人工满员后全年用水量约为 5390t/a。

全厂水平衡情况见下图：

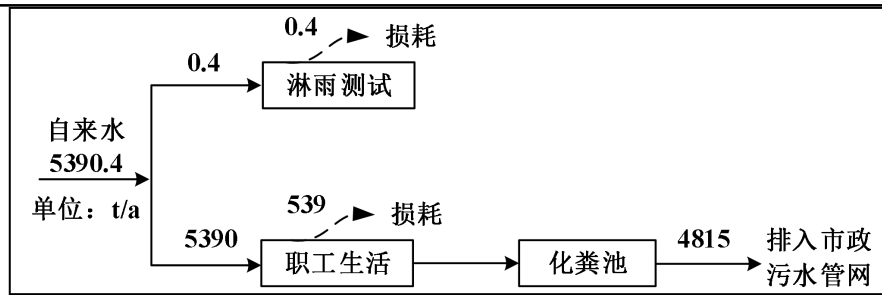


图 2-5 全厂水平衡图

项目变动情况:

根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目变动情况详见表 2-5。

表 2-5 污染影响类建设项目重大变动清单对照表

项目	重大变动清单	审批情况	实际建设情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	未变化	不属于
2	规模	生产、处置或储存能力增 30% 及以上的	本次验收所有产品种类、规模均未超环评审批量。	不属于
		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	未变化	不属于
		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10% 及以上的。	本项目位于环境质量达标区，项目生产、处置或储存能力不增加	不属于

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）导致防护距离内新增敏感点	本项目厂址未变化，且平面布置与环境一致	不属于
3	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	本项目不新增产品品种或生产工艺	不属于
		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	本项目物料运输、装卸、贮存方式均无变化	不属于
4	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	未变化	不属于
		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	本项目废水排放口无变化	不属于
		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的	本项目无新增废气主要排放口	不属于
		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	本项目噪声、土壤或地下水污染防治措施无变化	不属于
		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	原环评中危废为废胶桶，企业实际生产过程中胶桶内部有内衬袋，因此实际危废为沾染化学品的废包装物，废胶桶不接触导热结构胶，不再定为危废	不属于
		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	未发生变化	不属于

综上，本项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

1、废水

本项目生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理达标后排放。

2、废气

本项目激光清洁废气、激光焊接废气、激光打码废气经设备自带的除尘器处理后车间内排放；涂胶废气无组织排放。

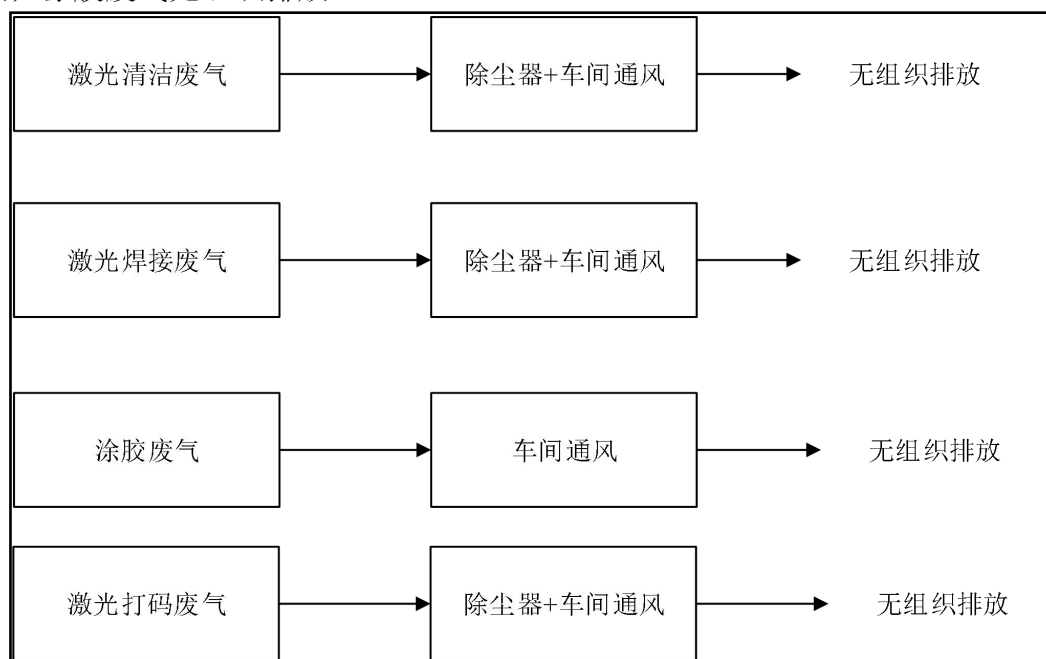


图 3-1 废气处理工艺

3、噪声

本项目噪声源主要为搬运车、分析仪、测试设备、PACK 生产线等设备运行产生的噪声。通过合理布置高噪声设备安装位置，充分利用墙体隔声，生产中加强对各设备的维修保养等措施后，四周厂界噪声能够达到相关标准。具体治理设施如下：

表 3-2 噪声来源及治理措施

序号	噪声源	源强 (dB)	持续时间 (h/d)	治理措施
1	电动托盘搬运车	75	8	减震、隔震措施；采用吸声材料及隔声结构；加强对各设备的维修保养
2	手推平板升高车	75	8	
3	手动搬动车	75	8	
4	绝缘耐压一体机	70	8	
5	分析仪	70	8	

6	电池均衡仪	70	8	
7	智能动力电池性能检测设备	70	8	
8	模组测试设备	70	8	
9	充放电测试设备	70	8	
10	PACK 生产线	80	8	
11	制氮机及氮气储罐	85	8	
12	柴油发电机	85	8	
13	空压机	85	8	

4、固体废物

本项目副产物主要为废电芯、未沾染化学品的废胶桶、废胶纸、沾染化学品的废包装物、生活垃圾等。

一般固废中废电芯全部由电芯厂家回收，未沾染化学品的废胶桶、废胶纸经收集后外卖综合利用；沾染化学品的废包装物委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门清运。



一般固废仓库

危废仓库门口

危废仓库标志标识

危废仓库内

本项目固体废物产生情况见表 3-3。

表 3-3 本项目实际固废产生情况统计表 单位:t

序号	固体废物名称	生产工序	形态	属性	废物代码	环评预测产生量	实际产生量 (2026.4.14-2026.5.14)	折算全年产生量
----	--------	------	----	----	------	---------	--------------------------------	---------

1	废电芯	检测	固态	一般固废	SW17: 900-012-17	0.1	0.005	0.06
2	废胶纸	电芯贴胶	固态	一般固废	SW17: 900-005-S17	0.05	0.003	0.036
3	未沾染化学品的废胶桶	原料包装	固态	一般固废	SW17: 900-003-17	0.6	0.05	0.6
4	沾染化学品的废包装物	原料包装	固态	危险废物	HW49 900-041-49	/	0.004	0.05
5	生活垃圾	员工生活	固态	一般固废	900-099-S64	30	6.75	30

注：环评审批中危废为废胶桶，企业实际生产过程中废胶桶内用内衬袋进行隔离，废胶桶不会接触到导热结构胶，因此废胶桶不再作为危废，企业实际的危废为沾染化学品的废包装物。

5、环境风险防范设施

企业已针对可能发生的环境突发事故情景，成立应急机构，落实承担应急职责的相关人员，并制定相应的应急制度，结合现场调查，企业已配备基本应急防范物资。具体可见表 3-4

表 3-4 现有应急物资配备情况

序号	类型	名称	数量	存放位置	联系人
1	急救器材药品	医药箱	1	办公楼	王呈哲
2	个人消防器材	防护口罩、防护手套、安全帽	若干	生产车间	
3	消防器材	便携式灭火器	若干	生产车间	
4	安全防护	消防栓	若干	危废仓库、各车间、仓库	
5	应急通信和指挥	对讲机、手机	若干	办公室、值班室	

环保设施投资及“三同时”落实情况：

项目环评预计总投资 4000 万元，其中环保总投资为 50 万元，占总投资的 1.25%。项目实际总投资 3800 万元，其中环保总投资为 50 万元，占总投资的 1.32%。项目环保投资情况见表 3-5。

表 3-5 工程环保设施投资情况

项目名称	内容	实际投资
废气处理措施	除尘器	20
噪声防治措施	各种隔声、减震措施等	10
废水处理设施	隔油池、化粪池、管道等	10
固废防治措施	一般固废仓库、危废仓库	10
合计		50

表四

建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定：

嘉善县“区域环评+环境标准”建设项目 环境影响登记表

填报日期：2026年1月19日

项目名称	迁扩建年产200kWh工商业储能系统3000套项目		
建设地点	浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道外环东路2069号	占地（建筑、营业）面积（m ² ）	7000
建设单位（盖章）	浙江领储新能源技术有限公司	法定代表人或者主要负责人	姚旺
联系人	王呈哲	联系电话	14790975725
项目投资(万元)	4000	环保投资(万元)	50
拟投入生产运营日期	2026年3月		
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建		
承诺备案依据	<input checked="" type="checkbox"/> “区域环评+环境标准”改革区域内，环境影响报告表简化为环境影响登记表的建设项目		
建设内容及规模	<input checked="" type="checkbox"/> 工业生产类项目 <input type="checkbox"/> 生态影响类项目 <input type="checkbox"/> 畜禽养殖类项目 <input type="checkbox"/> 核工业类项目（核设施的非放射性和非安全重要建设项目） <input type="checkbox"/> 核技术利用类项目 <input type="checkbox"/> 电磁 辐射类项目		
主要环境影响	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 生活污水 <input type="checkbox"/> 生产废水 <input checked="" type="checkbox"/> 固废 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 生态影响 <input type="checkbox"/> 辐射环境影响	采取的环保措施及排放去向	<input checked="" type="checkbox"/> 无环保措施：涂胶废气直接通过无组织排放至车间内。 <input checked="" type="checkbox"/> 有环保措施： <input checked="" type="checkbox"/> 焊接废气、激光打码废气、清洁废气采取除尘器除尘后车间内排放至大气环境。 <input checked="" type="checkbox"/> 生活污水采取隔油池+化粪池处理措施后排放至污水管网，最终经嘉兴联合污水处理有限责任公司集中处理后排海。 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声采取隔声、减振措施后排放至声环境。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他措施：一般固废综合利用或委托处置，危险废物委托有资质单位处置，生活垃圾委托环卫部门清运。
总量控制指标	本项目仅涉及生活污水，因此CODcr和NH ₃ -N总量无需进行区域替代削减。另外项目还涉及涂胶废气，VOC也需要进行区域替代削减。项目新增总量指标为VOCs0.012t/a，CODcr0.216t/a，NH ₃ -N0.011t/a。本项目实施后企业总量指标建议值为VOCs0.012t/a，CODcr0.216t/a，NH ₃ -N0.011t/a。		



承诺：

浙江领储新能源技术有限公司及法定代表人姚旺承诺所填写各项内容真实、准确、完整。建设项目符合“区域环评+环境标准”改革相关条件，是环境影响报告表简化为环境影响登记表项目。涉及总量控制的项目，投产前取得污染物排放总量指标，并落实区域削减平衡方案。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由浙江领储新能源技术有限公司及法定代表人姚旺承担全部责任。

法定代表人或者主要负责人签字

备案回执

该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：嘉环（善）建备〔2026〕5号



表五

验收监测质量保证及质量控制：

本章节由监测单位——湖州天亿环境检测有限公司提供。

1、监测方法

表 5-1 监测分析方法一览表

监测项目	监测分析方法	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 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 HJ 828-2017	4 mg/m ³
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	10 mg/m ³
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/m ³
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/m ³
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	0.06mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.5mg/L
总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 μg/m ³
非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 无量纲
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

2、检测设备

表 5-2 检测设备一览表

仪器名称	型号	编号	仪器校准有效期	是否在有效期内
环境空气综合采样器	2050 型 (22 款) (QQ 型)	YQ197	2026-11-24	是
环境空气综合采样器	2050 型 (22 款) (QQ 型)	YQ198	2026-11-24	是
环境空气综合采样器	2050 型 (22 款) (QQ 型)	YQ199	2026-11-24	是
环境空气综合采样器	2050 型 (22 款) (QQ 型)	YQ200	2026-11-24	是
智能高精度多路流量标准仪	崂应 8051 型	YQ061	2026-05-05	是

多功能声级计	AWA5688	YQ201	2026-12-30	是
声级计校准器	AWA6221B	YQ208	2026-07-21	是
便携式 pH 计	PHB-5 型	YQ214	2026-09-22	是
电子分析天平	BS224S	YQ005	2026-10-14	是
气相色谱仪	GC9790	YQ018	2026-10-27	是
紫外可见分光光度计	UV2200	YQ119	2027-03-01	是
COD 恒温加热器	JHR-2	COD 恒温加热器 YQ070、YQ004	2026-11-25	是
电子分析天平	AUW120D	YQ092	2026-05-05	是
恒温恒湿培养箱	ZH-HJ836	YQ094	2026-05-05	是
红外分光测油仪	JC-OIL-6	YQ031	2026-10-14	是

3、检测人员

表 5-3 检测人员一览表

人员	姓名	职位/职称	证书编号
报告编制人	王琴	技术员	TY012
报告审核人	颜璐瑶	工程师	TY001
报告签发人	沈建伟	高级工程师	TY042
.实验室分析人员	颜璐瑶	工程师	TY001
	陈平华	技术员	TY023
	蒋王缘	技术员	TY025
	林元峰	工程师	TY006
	王琴	技术员	TY012
	徐瑶	技术员	TY035
	狄云霞	技术员	TY017
	叶海	技术员	TY004
	金松婷	技术员	TY041
	林震彦	技术员	TY040
现场采样人员	章鹏	技术员	TY031

	朱金海	技术员	TY027
--	-----	-----	-------

4、水质监测分析过程中的质量控制和质量保证

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照《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。

表 5-4 水质分析质控数据记录

平行样结果评价					
分析项目	样品浓度 (mg/L)	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	结果评价	
氨氮	5.68	0	10	合格	
	5.68				
化学需氧量	241	0.6	10	合格	
	238				
	250	0.4	10		
	248				
总磷	2.42	0.4	10	合格	
	2.40				
	2.48	1.1	10		
	2.47				
总氮	11.3	0	10	合格	
	11.3				
质控样结果评价					
分析项目	标准物质批号	标准物质浓度 (mg/L)	不确定度 (mg/L)	测定浓度 (mg/L)	结果评价
化学需氧量	Zk-1.12-16	51.6	±4.9	52.1	合格
	Zk-1.12-16	51.6	±4.9	52.9	合格
	Zk-1.12-16	51.6	±4.9	52.1	合格
	Zk-1.12-16	51.6	±4.9	52.9	合格
氨氮	Zk-1.20-7	14.3	±1.0	14.9	合格
	Zk-1.20-7	14.3	±1.0	14.9	合格
	Zk-1.20-7	14.3	±1.0	14.9	合格
	Zk-1.20-7	14.3	±1.0	14.9	合格
总磷	Zk-1.22-9	2.55	±0.16	2.60	合格
	Zk-1.22-9	2.55	±0.16	2.60	合格
	Zk-1.22-9	2.55	±0.16	2.65	合格
	Zk-1.22-9	2.55	±0.16	2.63	合格
动植物油类	Zk-1.31-6	10.5	±1.0	9.8	合格
	Zk-1.31-6	10.5	±1.0	9.8	合格
总氮	Zk-1.21-8	7.41	±0.48	7.43	合格
	Zk-1.21-8	7.41	±0.48	7.39	合格
	Zk-1.21-8	7.41	±0.48	7.43	合格
	Zk-1.21-8	7.41	±0.48	7.39	合格

5、气体监测分析过程中的质量控制和质量保证

(1)气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。

(2) 尽量避免被测排放物中共存污染物分析的交叉干扰。

(3) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

(4) 采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计（标定），在测试时应保证采样流量的准确。

表 5-5 废气分析质控数据记录表

分析项目	样品浓度 (mg/m ³)	相对偏差 %	允许相对偏差 %	结果评价
非甲烷总烃	0.94	1.1	20	合格
	0.96			
	0.96	0.5	20	合格
	0.95			
	0.97	0	20	合格
	0.97			
	0.94	2.1	20	合格
	0.98			

6、噪声监测分析过程中的质量控制和质量保证

声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5 dB（A）测试数据无效。本次验收噪声测试测量前后仪器的灵敏度相差均不大于 0.5dB（A）。

仪器名称	仪器型号及编号	校准器型号及标准值	校准值 dB（A）		允许偏差	结果评价
			测量前	测量后		
多功能声级计	多功能声级计 AWA5688 型 (YQ201)	声级计校准器 HS6020 94.0dB (YQ208)	93.8	93.8	±0.5	合格

表六

验收监测内容：

1、废气

废气监测主要内容及频次见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容及频次

监测对象	监测因子	监测点位	监测频次
无组织废气	总悬浮颗粒物（TSP）、非甲烷总烃、臭气浓度	厂界上风向 1 个点、下风向 3 个点	监测 2 天，每天 3 次 (臭气浓度 4 次)
	非甲烷总烃	厂区内车间外 1m 处	

2、废水

废水监测主要内容频次详见表 6-2。

表 6-2 废水监测内容频次

监测点位	类别	监测因子	监测频次
废水总排口	企业废水	pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总磷、总氮、动植物油	监测 2 天，每天 4 次

3、厂界噪声监测

噪声监测主要内容及频次见表 6-3。

表 6-3 噪声监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界东、南、西、北各 1 个监测点位	监测 2 天，每天昼间 1 次

4、固（液）体废物监测

调查该项目产生的固体废物的种类、属性、年产生量和处理方式。

表七

验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间，本项目生产负荷根据实际情况核算，本项目实际生产能力为年产200kWh 工商业储能系统 3000 套，年工作日为 300 天，根据实际生产能力折算日产200kWh 工商业储能系统 10 套。监测期间工况详见表 7-1。

表 7-1 建设项目竣工验收监测期间产量

监测日期	产品类型	设计产量	实际产量	生产负荷
2026.4.27	200kWh 工商业储能系统	10 套/d	8 套/d	80%
2026.4.28	200kWh 工商业储能系统	10 套/d	8 套 d	80%

验收监测结果：

1、环保设施去除效率监测结果

(一) 废气治理设施

本项目涂胶废气车间内无组织排放；清洁废气、焊接废气、激光打码废气经除尘器处理后车间内排放。环评未对除尘器处理效率进行要求，根据检测数据可知，企业给类废气均可达标排放。

(二) 噪声治理设施

企业目前主要噪声污染设备源强在 70-85dB（A）左右，采取减振、隔声等降噪措施后，四周厂界监测点位昼间噪声监测结果东、西、南厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值要求，北厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准限值要求，表明企业噪声治理设施具有良好的降噪效果。

(三) 固体废物治理设施

本项目副产物主要为废电芯、未沾染化学品的废胶桶、废胶纸、沾染化学品的废包装物、生活垃圾等。

一般固废中废电芯全部由电芯厂家回收，未沾染化学品的废胶桶、废胶纸经收集后外卖综合利用；沾染化学品的废包装物委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门清运。

2、污染物排放监测结果

(一) 废气

验收监测期间，企业厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物浓度能够达到《电池

工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）表 5 排放标准；臭气浓度能够达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度能够达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录 A 表 A1 规定的厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。无组织排放监测结果见表 7-2。

表 7-2 厂界无组织废气监测结果 单位：mg/m³

采样时间		检测项目	采样点位	检测结果	排放标准	是否达标
2026.04.27	第一次	臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向	<10	20	达标
	第二次			<10		
	第三次			<10		
	第四次			<10		
	第一次		厂界下风向 1	<10		
	第二次			<10		
	第三次			<10		
	第四次			<10		
	第一次		厂界下风向 2	<10		
	第二次			<10		
	第三次			<10		
	第四次			<10		
	第一次		厂界下风向 3	<10		
	第二次			<10		
	第三次			<10		
	第四次			<10		
2026.04.27	第一次	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	厂界上风向	262	300	达标
	第二次			273		
	第三次			263		
	第一次		厂界下风向 1	282		
	第二次			271		
	第三次			282		
	第一次		厂界下风向 2	276		
	第二次			264		
	第三次			269		
	第一次		厂界下风向 3	277		
	第二次			269		
	第三次			273		

2026.04.27	第一次	非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂界上风向	0.95	2	达标		
	第二次			0.96				
	第三次			0.95				
	第一次		厂界下风向 1	0.94				
	第二次			0.98				
	第三次			0.95				
	第一次		厂界下风向 2	0.97				
	第二次			0.91				
	第三次			0.95				
	第一次		厂界下风向 3	0.97				
	第二次			0.97				
	第三次			0.92				
	第一次		厂区内	1.07			20	达标
	第二次			1.03				
	第三次			1.05				
2026.04.28	第一次	臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向	<10	20	达标		
	第二次			<10				
	第三次			<10				
	第四次			<10				
	第一次		厂界下风向 1	<10				
	第二次			<10				
	第三次			<10				
	第四次			<10				
	第一次		厂界下风向 2	<10				
	第二次			<10				
	第三次			<10				
	第四次			<10				
	第一次		厂界下风向 3	<10				
	第二次			<10				
	第三次			<10				
	第四次			<10				
	第一次		总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	厂界上风向			255	300
第二次	257							
第三次	261							
第一次	厂界下风向 1	296						

	第二次			290				
	第三次			294				
	第一次			292				
	第二次			294				
	第三次			290				
	第一次			288				
	第二次			290				
	第三次			290				
2026.04.28	第一次	非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂界上风向	0.97	2	达标		
	第二次			0.96				
	第三次			0.92				
	第一次		厂界下风向 1	0.98				
	第二次			0.96				
	第三次			0.95				
	第一次		厂界下风向 2	0.92				
	第二次			0.96				
	第三次			0.96				
	第一次		厂界下风向 3	0.93				
	第二次			0.92				
	第三次			0.98				
	第一次		厂区内	1.06			20	达标
	第二次			1.02				
	第三次			1.03				

(二) 废水

验收监测期间，湖州天亿环境检测有限公司对废水总排口进行了监测，监测结果详见详见表 7-3。

表 7-3 废水监测结果统计表 单位：除 pH 外，mg/L

采样时间	2026.04.27				排放标准	是否达标
采样点位	废水总排口					
水样编号	水 260427010	水 260427011	水 260427012	水 260427013		
样品性状	微黄,微浊	微黄,微浊	微黄,微浊	微黄,微浊		
pH 值(无量纲)	7.6	7.6	7.5	7.7	6-9	达标
化学需氧量(mg/L)	240	243	240	237	500	达标

氨氮 (mg/L)	5.68	5.63	5.78	5.73	35	达标
总磷 (mg/L)	2.41	2.50	2.49	2.37	8	达标
悬浮物 (mg/L)	55	59	62	60	400	达标
动植物油 类(mg/L)	0.26	0.25	0.24	0.23	100	达标
总氮 (mg/L)	11.3	11.2	11.3	11.4	70	达标
采样时间	2026.04.28				排放标准	是否达标
采样点位	废水总排口					
水样编号	水 260428009	水 260428010	水 260428011	水 260428012		
样品性状	微黄,微浊	微黄,微浊	微黄,微浊	微黄,微浊		
pH 值(无量纲)	7.5	7.6	7.6	7.5	6-9	达标
化学需氧量(mg/L)	249	247	251	246	500	达标
氨氮 (mg/L)	5.57	5.49	5.60	5.63	35	达标
总磷 (mg/L)	2.48	2.34	2.44	2.50	8	达标
悬浮物 (mg/L)	58	61	62	65	400	达标
动植物油 类(mg/L)	0.27	0.23	0.24	0.24	100	达标
总氮 (mg/L)	11.1	11.3	11.1	11.3	70	达标

验收监测期间,企业废水总排口 pH 值、COD、动植物油、SS 均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准;总磷、总氮、氨氮达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/877-2025)中的限值。

(三) 噪声

企业夜间不生产,监测期间,东、西、南厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准限值要求,北厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 4 类标准限值要求。厂界噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 厂界噪声监测结果

采样时间		检测项目	采样点位	检测结果 dB (A)	排放标准	是否达标
2026.04.27	10:42-10:44	工业企业厂界环境噪声	厂界东侧	61	65	达标

	10:47-10:49		厂界南侧	60	65	达标
	10:52-10:54		厂界西侧	58	65	达标
	10:58-11:00		厂界北侧	57	70	达标
2026.04.28	11:40-11:42		厂界东侧	59	65	达标
	11:45-11:47		厂界南侧	58	65	达标
	11:50-11:52		厂界西侧	59	65	达标
	11:55-11:57		厂界北侧	59	70	达标

(四) 固废

本项目副产物主要为废电芯、未沾染化学品的废胶桶、废胶纸、沾染化学品的废包装物、生活垃圾等。

一般固废中废电芯全部由电芯厂家回收，未沾染化学品的废胶桶、废胶纸经收集后外卖综合利用；沾染化学品的废包装物委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门清运。

(五) 总量控制

根据水平衡计算，全厂满负荷生产废水排放量约为 5390t/a，废水排海浓度为：COD40mg/L、氨氮 2mg/L，计算得出该企业废水污染因子排入环境的排放量，详见下表：

表 7-5 废水监测因子实际年排放量

监测项目	化学需氧量	氨氮
全厂核定排放量 (t/a)	0.216	0.011
全厂实际排放量 (t/a)	0.216	0.011
是否超核定量	未超	未超

本项目实施后全厂 COD_{Cr} 排放量为 0.216t/a，NH₃-N 排放量为 0.011t/a，均未突破核定排放量。

根据物料平衡计算，导热结构胶在即用状态下总挥发性有机物含量为 2g/kg，本项目满负荷后导热结构胶使用量为 5.76t/a，则 VOC 排放量为 0.012t/a，未超过环评核定量 0.012t/a。

根据《浙江领储新能源技术有限公司迁扩建年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套项目环境影响登记表》的要求以及嘉兴市生态环境局嘉善分局“环(善)建备(2026)5 号”批复，确定全厂主要污染物控制总量值为：VOC≤0.012 吨/年，COD_{Cr}≤0.216t/a、NH₃-N≤0.011t/a。

本项目实施后全厂 VOC 排放量为 0.012t/a，COD_{Cr} 排放量为 0.216t/a，NH₃-N 排

放量为 0.011t/a，符合环评中的总量控制要求。

表八

验收监测结论:

1、污染物排放监测结果

(一) 废气

验收监测期间,企业厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物浓度能够达到《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)表 5 排放标准;臭气浓度能够达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 标准;厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度能够达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中附录 A 表 A1 规定的厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

(二) 废水

验收监测期间,企业废水总排口 pH 值、COD、动植物油、SS 均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准;总磷、总氮、氨氮达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/877-2025)中的限值。

(三) 噪声

监测期间,东、西、南厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准限值要求,北厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 4 类标准限值要求。

(四) 固废

一般固废中废电芯全部由电芯厂家回收,未沾染化学品的废胶桶、废胶纸经收集后外卖综合利用;沾染化学品的废包装物委托嘉兴市月河环境服务有限公司处置;生活垃圾委托环卫部门清运。

2、总量

根据《浙江领储新能源技术有限公司迁扩建年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套项目环境影响登记表》的要求以及嘉兴市生态环境局嘉善分局“环(善)建备(2026)5 号”批复,确定全厂主要污染物控制总量值为:VOC \leq 0.012 吨/年,COD_{Cr} \leq 0.216t/a、NH₃-N \leq 0.011t/a。

本项目实施后全厂 VOC 排放量为 0.012t/a, COD_{Cr} 排放量为 0.216t/a, NH₃-N 排放量为 0.011t/a,符合环评中的总量控制要求。

3、结论

本次验收为整体验收,本次验收范围为浙江领储新能源技术有限公司迁扩建年

产 200kWh 工商业储能系统 3000 套项目的废水、废气、噪声、固废防治措施验收。

该项目主要生产设施和环保设施运行正常，根据对该项目的验收监测和调查结果可得，该项目在验收监测期间，废水、废气、噪声排放均达到验收执行标准要求，固废合理处置。按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了本项目《环境影响登记表》及嘉环（善）建备〔2026〕5 号审批意见中提及的措施，因此同意通过验收。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：浙江领储新能源技术有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		迁扩建年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套项目				项目代码		2510-330421-99-02-7955 23		建设地点		浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道外环 东路 2069 号（2 号楼 1、2 层）															
	行业类别（分类管理名录）		C3849 其他电池制造				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 扩建		项目厂区中心经度/纬度		(120 度 57 分 4.470 秒, 30 度 52 分 35.700 秒)															
	设计生产能力		年产 200kWh 工商业储能系统 3000 套				实际生产能力		年产 200kWh 工商业储 能系统 3000 套		环评单位		嘉兴启源环保节能科技有限公司															
	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）建备（2026） 5 号		环评文件类型		登记表															
	开工日期		2026 年 1 月 20 日				竣工日期		2026 年 2 月 28 日		排污许可证申领时间		2026 年 4 月 13 日															
	环保设施设计单位		东莞汇乐技术股份有限公司				环保设施施工单位		东莞汇乐技术股份有限 公司		排污许可证		91330421MACT740K86001U															
	验收单位		环保设施监测单位		湖州天亿环境检测有限公 司		验收监测 时工况		监测日期		产品类型		设计产量		实际产量		生产负荷											
									2026.4.27		200kWh 工商业储 能系统		10 套/d		8 套/d		80%											
									2026.4.28		200kWh 工商业储 能系统		10 套/d		8 套 d		80%											
	投资总概算（万元）		4000				环保投资总概算（万元）		50		所占比例（%）		1.25															
实际总投资（万元）		3800				实际环保投资（万元）		50		所占比例（%）		1.32																
废水治理（万元）		10		废气治理（万元）		20		噪声治理（万元）		10		绿化及生态（万元）		/														
其他(万元)		/				废气处理设 施能力		/				年平均工作 时		2400h														
运营单位		浙江领储新能源技术有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91330421MACT740K86		验收时间		2026.1.15~16 日																
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填）	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)		本期工程产 生量(4)		本期工程自身 削减量(5)		本期工程实 际排放量(6)		本期工程核定 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)			
	VOC		/		/		/		/		/		0.012		0.012		/		0.012		0.012		/		+0.012			
	化学需氧量		/		/		/		/		/		/		0.216		0.216		/		0.216		0.216		/		+0.216	
	氨氮		/		/		/		/		/		/		0.011		0.011		/		0.011		0.011		/		+0.011	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)。3、计量单位：废水排放量——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；

水污染排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨。

附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目平面布置图

附图 3 检测点位示意图

附件

附件 1 营业执照

附件 2 环评批复

附件 3 企业验收相关数据材料

附件 4 验收期间生产工况

附件 5 检测报告

附件 6 危废处置协议

附件 7 排污许可证