

南京诚志永清能源科技有限公司
库房扩建及新增北门门卫室项目
竣工环境保护验收材料

建设单位：南京诚志永清能源科技有限公司
二〇二五年十二月

目录

一、 项目竣工环境保护验收监测报告

二、 项目环境保护竣工验收意见

三、 项目其他需要说明的事项

南京诚志永清能源科技有限公司
库房扩建及新增北门门卫室项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：南京诚志永清能源科技有限公司

编制单位：江苏润环环境科技有限公司

二〇二五年十二月

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项目负责人:

填表人:

建设单位: 南京诚志永清能源科技有限公司	编制单位: 江苏润环环境科技有限公司
(盖章)	(盖章)
电话: 025-58368800	电话: 025-85608196
传真: /	传真: /
邮编: 210000	邮编: 210003
地址: 南京江北新区新材料科技园赵桥河路 78 号	地址: 江苏省南京市鼓楼区水佐岗 64 号金建大厦 14 楼

表一

建设项目名称	库房扩建及新增北门门卫室项目				
建设单位名称	南京诚志永清能源科技有限公司				
建设项目性质	改建				
建设地点	南京江北新区新材料科技园赵桥河路 78 号				
主要工程内容	在现有厂区预留位置建设1座丙类仓库（1#仓库，包括润滑油库、助剂4库、一般固废仓库、HSE应急器材库、备用库）、1座甲类仓库（2#仓库，包括危废仓库1区、危废仓库2区、助剂1库、助剂2库、助剂3库），用于储存原辅材料、危险废物、一般工业固废等；同时，在厂区北门新建门卫室。				
建设项目环评时间	2024 年 4 月	开工建设时间	2024 年 5 月		
调试时间	2025 年 8 月	验收现场监测时间	2025.10.20-2025.10.21		
环评报告表审批部门	南京江北新区管理委员会行政审批局	环评报告表编制单位	江苏环保产业技术研究院股份公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	900 万元	环保投资总概算	500 万元	比例	55.5%
实际总投资	750 万元	环保投资	420 万元	比例	56%
验收监测依据	<p>1、环境保护相关法律、法规、规章制度和验收技术规范</p> <p>(1)《中华人民共和国环境保护法》(1989 年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十次会议通过,2014 年 4 月 24 日修订,自 2015 年 1 月 1 日起施行);</p> <p>(2)《中华人民共和国水污染防治法》(1984 年 5 月 11 日第六届全国人大常委会第五次会议通过,1996 年 5 月 15 日修正,2008 年 2 月 28 日修订,2017 年 6 月 27 日修正,2018 年 1 月 1 日实施);</p> <p>(3)《中华人民共和国大气污染防治法》(1987 年 9 月 5 日第六届全国人大常委会第二十二次会议通过,1995 年 8 月 29 日修正,2000 年 4 月 29 日第一次修订,2015 年 8 月 29 日第二次修订,自 2016 年 1 月 1 日起施行,2018 年 10 月 26 日修正);</p> <p>(4)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2022 年 6 月 5 日实施);</p> <p>(5)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(中华人民共和国主席令</p>				

- 13 届第 43 号, 2020 年 4 月 29 日修订);
- (6)《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 10 月 1 日起施行);
- (7)《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评〔2017〕4 号);
- (8)《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控〔1997〕122 号);
- (9)江苏省生态环境厅发布关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知 (苏环办〔2021〕122 号);
- (10)关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知 (环办环评函〔2020〕688 号);
- (11)关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告 (生态环境部公告 2018 年第 9 号);
- 2、环境影响报告表及其审批部门审批决定**
- (1)《南京诚志永清库房扩建及新增北门门卫室项目环境影响报告表》(2024 年 4 月);
- (2)《关于南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目环境影响报告表的批复》(南京江北新区管理委员会行政审批局, 宁新区管审环表复〔2024〕35 号, 2024 年 4 月 30 日)。

验收 监测 评价 标准、 标号、 级别、 限值	<p>本次验收项目位于新材料科技园赵桥河路 78 号，周边环境保护目标与环评一致，验收标准与原环评一致。</p> <p>1、废气</p> <p>本项目非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1及表3中的排放限值，氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1及表2中的排放限值，具体标准值见表1-1。</p> <p>表 1-1 废气污染物排放标准单位: mg/m³</p>										
	污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	厂界监控浓度限值 (mg/m ³)	标准来源						
	非甲烷总烃	60	3	4.0	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)						
	氨	/	4.9	1.5	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)						
	硫化氢	/	0.33	0.06							
	厂区内无组织非甲烷总烃排放标准执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 中排放限值，具体标准值见表 1-2。										
	<p>表 1-2 厂区内无组织废气排放标准单位: mg/m³</p>										
	污染物名称	排放限值	限值含义		标准来源						
	非甲烷总烃	6	监控点处 1h 平均浓度值		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)						
		20	监控点处任意一次浓度值								
<p>2、噪声</p> <p>项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准，具体标准值见表 1-3。</p> <p>表 1-3 噪声排放限值单位: dB(A)</p>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>类别 \ 时段</th><th>昼间 dB (A)</th><th>夜间 dB (A)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3类</td><td>65</td><td>55</td></tr> </tbody> </table>						类别 \ 时段	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	3类	65	55
类别 \ 时段	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)									
3类	65	55									

表二

南京诚志永清能源科技有限公司（以下简称“南京诚志永清公司”）是南京诚志清洁能源有限公司（以下简称“诚志清洁能源公司”）全资子公司，公司位于南京江北新材料科技园赵桥河路，注册资本 273000 万元。

由于公司高架火炬拟扩建，距离现有项目危废仓库、一般固废仓库、化学品库较近，不符合安全间距要求。出于安全考虑，南京诚志永清公司投资 900 万元在厂区预留区域新建 1 个丙类仓库（1#仓库）、1 个甲类仓库（2#仓库），以上设施建成投用后现有危废仓库、一般固废仓库、化学品库储存设施将进行拆除。同时，新增北门门卫室。

库房扩建及新建北门门卫室项目于 2024 年 4 月 30 日取得南京江北新区管理委员会行政审批局审批意见（宁新区管审环表复〔2024〕35 号），该项目于 2024 年 5 月开工，2025 年 8 月竣工调试，2025 年 10 月启动验收，企业已取得排污许可证（证书编号：91320193585090522E001P）。

工程建设内容：

本项目为整体验收，具体建设内容及验收范围为：新建一座丙类仓库、一座甲类仓库、北门门卫室，北门卫室中建有一座卫生间。建成后将现有危废仓库、一般固废仓库、化学品库拆除。

本项目工程建设情况与环评阶段建设内容对照情况见表 2-1。

表 2-1 工程建设情况一览表

工程组成	环评阶段建设内容	实际建设内容	备注	
主体工程	1#仓库 480m ² : 润滑油库 116m ² 、助剂 4 库 46m ² 、一般固废仓库 154m ² 、HSE 应急器材库 78m ² 、备用库 86m ²	1#仓库 480m ² : 润滑油库 116m ² 、助剂 4 库 46m ² 、一般固废仓库 154m ² 、HSE 应急器材库 78m ² 、备用库 86m ²	与环评一致	
	2#仓库 496: 危废仓库 1 区 150m ² 、危废仓库 2 区 200m ² 、助剂 1 库 48m ² 、助剂 2 库 48m ² 、助剂 3 库 50m ²	2#仓库 496: 危废仓库 1 区 150m ² 、危废仓库 2 区 200m ² 、助剂 1 库 48m ² 、助剂 2 库 48m ² 、助剂 3 库 50m ²	与环评一致	
	门卫 18m ²	门卫 18m ²	与环评一致	
公用工程	供电	依托现有，现有项目全厂用电量 47501.4 万 kWh/a，来自市政供电电网	依托现有，现有项目全厂用电量 47501.4 万 kWh/a，来自市政供电电网	与环评一致

环保工程	废气	2#仓库危废仓库1区、助剂3库储存过程中产生的有机废气收集后经活性炭吸附处理，处理后通过15m高排气筒DA014排放	2#仓库危废仓库1区、助剂3库储存过程中产生的有机废气分别收集经活性炭吸附装置处理，处理后通过15m高排气筒DA014排放	新增一套活性炭处理设施变更为新增两套活性炭处理设施
	噪声	合理布置风机等噪声源，优先选用低噪型设备，并采取有效的减振隔声措施	合理布置风机等噪声源，优先选用低噪型设备，并采取有效的减振隔声措施	与环评一致
	固废	危废仓库1区150m ² 、危废仓库2区200m ² (均位于2#仓库内)，154m ² 一般固废仓库一座(位于1#仓库内)	危废仓库1区150m ² 、危废仓库2区200m ² (均位于2#仓库内)，154m ² 一般固废仓库一座(位于1#仓库内)	与环评一致
	环境风险防范措施	HSE 应急器材库(位于1#仓库内)	HSE 应急器材库(位于1#仓库内)	与环评一致

因废气增加一套活性炭吸附处理装置，故设备风机增加2台(1用1备)，设备清单见表2-2。

表2-2设备清单一览表

序号	名称	风机风量(m ³ /h)		数量(台)		变化情况(台)	备注
		环评	实际	环评	实际建设		
1	风机	8400	9900、1800	2	4	+2	2用2备

原辅材料消耗及水平衡：

1、原辅材料消耗：

本次验收项目比原环评增加一套活性炭设施，活性炭使用量由1250kg/a变更为1350kg/a。

2、原料仓库、危废仓库、一般固废仓库的贮存情况：

本次验收项目原料仓库贮存方案与原环评一致见表2-3、危废仓库的贮存方案较原环评有变动，详见表2-4、一般固废仓库的贮存情况较原环评有变动，详见表2-5。

表2-3原料仓库贮存物料情况一览表

序号	仓库名称	存放物料名称	形态	主要成分	使用装置	年贮存量	最大存放量	包装方式
1	助剂1库	亚硝酸钠固体	固	亚硝酸钠	丁二烯装置	20t/a	20t	吨袋
2		一氧化碳助燃剂	固	氧化铝	MTO装置	1t/a	1t	纸桶
3	助剂2库			预留仓库				

4	助剂 3 库	TBC	液	对叔丁基邻苯二酚、甲苯溶液	丁二烯装置	100t/a	20t	桶装
5		TH398	液	甲苯、对叔丁基邻苯二酚、N-N 二乙基羟胺	丁二烯装置	50t/a	10t	桶装
6		Y98	液	重芳烃、羟胺、N-烷基化苯二胺 1.2.3-三甲苯、异丙苯、萘	丁二烯装置	32t/a	3t	桶装
7		Y3103	液	4-羟基-2.2.6.6 四甲基哌啶-N-羟基	丁二烯装置	12t/a	3t	桶装
8	助剂 4 库	三苯基膦	固	三苯基膦	辛醇装置	45t/3a	5.7t	纸桶
9		ROPAC 催化剂	固	ROPAC	辛醇装置	0.475t /3a	0.1t	塑料桶
10		辛醇液相加氢催化剂	固	氧化铜、氧化铬	辛醇装置	115t/2 a	23t	铁桶
11		辛醇精制催化剂	固	氧化镍、氧化铝	辛醇装置	22t/5a	4.4t	铁桶
12		合成气净化系统催化剂 (脱羰基金属)	固	活性炭	辛醇装置	17t/5a	5.7t	吨袋
13		合成气净化系统催化剂 (脱氧和水解)	固	硫化铂、氧化铝	辛醇装置	8t/5a	2.7t	铁桶
14		合成气净化系统催化剂 (脱硫)	固	氧化锌	辛醇装置	6t/5a	2.0t	吨袋
15		合成气净化系统催化剂 (脱氯)	固	氧化铝	辛醇装置	10t/5a	3.3t	吨袋
16		氢氧化钙	固	氢氧化钙	MTO 装置	1t/a	1t	纸桶
17	润滑油库	润滑油	液	/	机动	80 桶 /a	60 桶	桶装

表 2-4 (1) 危废仓库贮存情况一览表 (周期性)

序号	仓库名称	危废名称	主要成分	来源	危险类别及代码	产生量 (t/a)		最大贮存量 (t)	贮存周期	贮存方式
						变动前	变动后			
1	危废仓	污水处理污泥	污泥	污水处理	HW06 900-409-06	836.8	2000	41.67	一周	吨袋

2	库1区	污水处理检修污泥	污泥	污水处理	HW06 900-409-06	30	30	7.5	3个月	吨袋
3		分析设备废液	化学品	仪器分析	HW49 900-047-49	2	2	0.5	3个月	塑料桶
4		废润滑油	机油	维修	HW08 900-249-08	30	33	8.25	3个月	吨桶
5		换热器清理残渣	聚合的丁二烯、铁锈	维修	HW06 900-407-06	10	10	2.5	3个月	吨袋
6		含油废弃物	机油	维修	HW49 900-041-49	5	28	7	3个月	吨袋
7		机泵清理残渣	MTO 废催化剂	碱洗塔过滤	HW50 271-006-50	0.36	0.36	0.09	3个月	吨袋
8		含油污泥	污泥、石油类	1#初期雨水池、4#初期雨水池	HW08 900-210-08	52.5	120	10	1个月	吨袋
9		事故水池污泥	污泥	事故水池	HW08 900-210-08	50	80	6.67	1个月	吨袋
10		废油漆	油漆	设备防腐	HW12 900-252-12	6	6	1.50	3个月	吨袋
11		废油漆桶	沾染有机物的包装容器	设备防腐	HW49 900-041-49	2.4	2.4	0.6	3个月	吨袋
12		实验废液	重金属、无机盐等	实验分析	HW49 900-047-49	5.3	5.3	1.33	3个月	塑料桶
13		清洗废液	溶于水的有机物，无机酸、碱、盐等有毒有害物质	清洗设备	HW49 900-047-49	0.8	0.8	0.2	3个月	塑料桶
14		首次清洗废水	溶于水的有机物，无机酸、碱、盐等有毒有害物质	清洗	HW49 900-047-49	4	4	1	3个月	塑料桶

15	废试剂瓶	残留酸性、碱性、氧化性、还原性、有毒有害化学品	试剂包装	HW49 900-041-49	0.5	0.5	0.13	3个月	吨袋
16	废活性炭	吸附有机化合物的活性炭	尾气处理	HW49 900-039-49	3.05	8.616	2.16	3个月	吨袋
17	试剂包装及玻璃器皿	残留酸性、碱性、氧化性、还原性、有毒有害化学品	检验	HW49 900-041-49	0.15	1.5	0.38	3个月	吨袋
18	废溶剂及检验残渣	有机物,无机酸、碱、盐等有毒有害物质等	检验	HW06 900-404-06	0.83	4	1	3个月	吨袋
19	一次清洗废液	溶于水的有机物,无机酸、碱、盐等有毒有害物质	检验	HW06 900-404-06	0.5	2	0.5	3个月	塑料桶
20	含铬废液	铬酸	检验	HW49 900-047-49	0.7	1.5	0.38	3个月	塑料桶
21	含汞废液	汞	检验	HW49 900-047-49	0.4	1	0.25	3个月	塑料桶
22	丁醛回收残液	有机物	丁酮回收	HW11 900-013-11	580.53	580.53	48.38	1个月	吨桶
23	瓷球	三氧化二铝、二氧化硅	催化剂床层	HW49 900-041-49	0	93.45	7.79	1个月	编织袋
24	设备清理残渣	醛酮聚合物	检修	HW06 900-407-06	0	30	7.5	3个月	编织袋
25	水浆预处理污泥	污泥	水浆压干装置	HW49 900-041-49	0	150	12.5	1个月	编织袋
26	废活性炭	活性碳、吸附的有机物	临时废气处理装置	HW49 900-039-49	0	10	2.5	3个月	编织袋

27		废催化剂包装材料	塑料、沾染的铑剂、TPP剂等	原料包装	HW49 900-041-49	0	800只 (20t)	200只 (5t)	3个月	编织袋
28		CO装置废催化剂	氧化铝、氧化铈、铂、钯	CO反应器	HW50 772-007-50	0	5	1.25	3个月	编织袋
/		合计					178.53	/	/	
29	危废仓库2区	废化学品包装材料	塑料桶等	原料包装	HW49 900-041-49	1.8	10.5	2.63	3个月	吨袋
30		废保安过滤器滤芯	无纺布、有机污染物	保安过滤器	HW49 900-041-49	6	15	3.75	3个月	吨袋
31		废硒鼓	硒鼓	办公、打印	HW12 900-299-12	0.12	0.12	0.03	3个月	吨袋
32		废含汞灯	汞	办公、生活	HW29 900-023-29	0.1	0.1	0.03	3个月	吨袋
33		废含汞电池	汞	办公、生活	HW29 900-023-29	0.1	0.1	0.03	3个月	吨袋
34		废油脂	油脂	食堂隔油池	HW08 900-210-08	2	2	0.5	3个月	吨袋
35		废铅酸电池	铅、酸液	电气 UPS电源	HW31 900-052-31	1	2	0.5	3个月	吨袋
36		废仪器表电路板	塑料、金属	检修	HW31 900-045-49	0	10	2.5	3个月	编织袋
/		合计					9.97	/	/	

表 2-4 (2) 危废仓库贮存情况一览表 (非周期性)

序号	仓库名称	危废名称	主要成分	来源	危废类别及代码	产生量		最大贮存量(t)
						变动前	变动后	
1	危废仓库1区	废丁二烯加氢催化剂	Pd/Al ₂ O ₃	加氢反应	HW50 261-152-50	6.62t/6a	6.62t/6a	6.62
2		废异丁烯二聚催化剂						

3	废氧化脱氢催化剂	铁系催化剂	氧化脱氢	HW50 261-152-50	88.8t/2a	56t/a	56
4	废乙炔加氢催化剂	陶瓷材料	乙炔加氢	HW50 261-152-50	25.4t/4a	30t/4a	30
5	废气相干燥剂	铝系干燥剂	气相干燥	HW49 900-041-49	75.2t/5a	80t/5a	80
6	废液相干燥剂	铝系干燥剂	液相干燥	HW49 900-041-49	16.5t/5a	20t/5a	20
7	废乙烯干燥剂	铝系干燥剂	乙炔干燥	HW49 900-041-49	9.2t/4a	10t/4a	10
8	废丙烯保护床	铝系干燥剂	丙烯保护	HW49 900-041-49	90t/4a	90t/4a	90
9	废活性炭纤维	活性炭纤维	废气处理	HW49 900-039-49	81t/2a	81t/2a	81
10	废污水处理填料	聚氨酯、污泥	曝气生物滤池	HW49 900-041-49	2t/3a	60t/2a	60
11	废脱硝催化剂	五氧化二钒	余热锅炉脱硝	HW50 772-007-50	20t/3a	20t/3a	20
12	废活性炭及废活性炭纤维	活性炭、有机物	废气处理	HW49 900-039-49	82.84t/2a	82.84t/2a	82.84
13	废生物滤床填料	火山岩、二氧化硅、有机物	污水处理站除臭	HW49 900-041-49	100t/3a	100t/3a	20
14	废RCO催化剂	废催化剂、丁二烯	RCO废气治理	HW49 900-041-49	7.5t/3a	7.5t/3a	7.5
15	1#合成气净化器废吸附剂	活性炭、有机物	原料净化	HW49 900-041-49	20.5/3a	20.5/3a	20.5
16	2#合成气净化器废脱氧剂	硫化铂/氧化铝	原料净化	HW49 900-041-49	8.2/3a	8.2/3a	8.2
17	2#合成气净化器废脱氯剂	氧化铝	原料净化	HW49 900-041-49	6.9/3a	6.9/3a	6.9
18	2#合成气净化器废脱硫剂	氧化锌	原料净化	HW49 900-041-49	6.9/3a	6.9/3a	6.9
19	羰基合成反应催化剂	含铑、磷化合物	羰基合成	HW50 261-152-50	17.02/3a	200/3a	200

20		辛醇液相加 氢转化器废 催化剂	含铜、铬 催化剂	液相加 氢转化	HW50 261-152-50	115/2a	115/2a	115
21		辛醇精制塔 废加氢催化 剂	含镍催 化剂	辛醇 精制	HW50 261-152-50	22.5/5a	22.5/3a	22.5
22		废 SCR 脱硝 催化剂	五氧化 二钒	焚烧 SCR 脱硝	HW50 772-007-50	5t/3a	5t/3a	5
23		废曝气 软管	塑料及沾 染的污泥	污水 处理	HW49 900-041-49	0	3t/3a	3
24		马鞍形 填料	金属	T4003/ T4004 塔内 填料	HW49 900-041-49	0	60t/10a	60
25		废离子交换 树脂	苯乙烯	污水 处理	HW13 900-015-13	30t/3t	30t/3t	30
26	危废 仓库 2 区	废臭氧催 化剂	三氧化 二铝	多介质 过滤	HW49 900-041-49	200t/3a	200t/3a	20
27		废中水填料	HDPE、污 泥	空压站 干燥	HW49 900-041-49	600t/3a	600t/3a	60
28		废干化机干 燥剂	三氧化二 铝	氮气氧 气分 离器	HW49 900-041-49	3t/3a	10t/3a	10
29		废氮气氧 气分离器催 化剂	三氧化 二铝	氮气氧 气分 离器	HW49 900-041-49	12t/3a	15t/2a	15

表 2-5 (1) 一般固废贮存情况一览表 (周期性)

序 号	仓库 名称	废物 名称	主要 成分	来源	废物代码	产生量 (t/a)		最大 贮存 量 (t)	贮存 周期
						变动前	变动后		
1	一般 固废 仓库	废 MTO 催 化剂	/	MTO 反应	SW16 900-099-S16	306	306	25.5	1 个月
2		废过滤器 滤芯	/	中水回用	SW59 900-009-S59	5	15	3.75	3 个月
3		废无汞电池	/	办公、生活	SW17 900-012-S17	2	2	0.5	3 个月
4		废无汞灯管	/	办公、生活	SW59 900-099-S59	2	2	0.5	3 个月
5		废包装材料	/	原料包装	SW59 900-005-S59	18	18	4.5	3 个月

6	循环水池淤泥	/	循环水池	SW07 900-099-S07	40	60	15	3 个月
7	废保温棉	/	罐区及装置	SW59 900-006-S59	240	5	1.25	3 个月
8	废保冷材料	/	罐区及装置	SW59 900-007-S59	0	50	12.5	3 个月
9	废托盘	/	检维修	SW17 900-009-S17	0	10	2.5	3 个月
10	金属废物	/	检维修	SW17 900-099-S17	0	15	3.75	3 个月
/	合计					69.75	/	

表 2-5 (2) 一般固废贮存情况一览表 (非周期性)

序号	仓库名称	废物名称	主要成分	来源	废物代码	产生量		最大贮存量(t)
						变动前	变动后	
1	一般固废仓库	废反渗透膜	/	中水回用	SW59 900-009-S59	30.9t/3a	45t/3a	45
2		废超滤膜	/	中水回用	SW59 900-009-S59	13.2t/3a	25t/3a	25
3		旁滤器填料	/	循环水系统	SW59 900-009-S59	90t/5a	150t/5a	150
4		循环水塔废填料	/	循环水塔	SW59 900-009-S59	20t/5a	25t/5a	25
5		脱盐水除铁过滤器填料	/	脱盐水除铁过滤器	SW59 900-009-S59	0	80t/3a	80
6		脱盐水活性炭过滤器填料	/	脱盐水活性炭过滤器	SW59 900-009-S59	0	60t/3a	60
7		废储罐填充珍珠岩	/	储罐	SW59 900-009-S59	0	20t/6a	20

3、水平衡:

本次验收项目员工依托现有，不新增生活污水。本次验收不涉及废水的产生及排放。

主要工艺流程及产污环节:

(1) 原辅材料（含危险化学品）存储

本次验收项目仓库存储原辅材料（含危险化学品）的过程不存在物料灌装等生产过程，只是在装卸区域用叉车将原辅材料从运输车辆上搬运至对应仓库区域内，根据

物料的性质选择适宜的操作、控制条件进行安全存储管理；原辅材料当厂区生产车间有使用需求时，根据各生产车间要求，将原辅材料用叉车运送至装卸区域，由叉车运出库外再送入各生产车间。

当原辅材料（含危险化学品）入库时，需严格检验物品质量、数量、包装情况、有无泄漏。进入储存区域的人员，必须采取防火措施，搬运原辅材料（含危险化学品）时按有关规定进行，做到轻装、轻卸。严禁摔、碰、撞、击、拖拉、倾倒和滚动。操作人员根据危险性，穿戴相应的防护用品。修补、换装、清扫、装卸易燃、易爆物料时，使用不产生火花的铜制、合金制或其他工具。危险化学品储存使用要及时登记并明确管理责任人，做到账物相符，并做好相应的记录。原辅材料（含危险化学品）入库后应采取适当的养护，在储存期内，定期检查，发现其品质变化、包装破损、渗漏、稳定剂短缺等，应及时处理，并做好相应的记录。库房温度、湿度应严格控制、经常检查，发现变化及时调整。仓库工作人员每天做好仓库的巡查工作，发现有危险化学品的泄漏、丢失等情况及时向生产部门、安全部门、行政部门相关部门予以报告，按照应急预案，采取必须的安全措施，以减少损失和影响。非仓库管理人员和外来人员进入仓库内必须做好登记。

（2）危险废物和一般固体废物存储

本次验收项目危废仓库存储危险废物、一般固废仓库存储一般工业固废，采用叉车将危险废物、一般工业固废从产生区域转移至危废仓库、一般固废仓库中指定区域贮存。

危废废物、一般工业固废的贮存分别建立危险废物贮存的台账制度，其中危险废物出入库交接记录内容按照《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259-2022）相关要求执行；一般工业固体废物的贮存台账制度根据《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》指定并执行。

本次验收项目不涉及生产，主要为厂区内外各类危险废物、一般固体废物、助剂原料提供贮存场地。危险废物、一般固体废物、助剂原料在转运过程中所用叉车依托现有，在正常作业时会产生一定的噪声，除此之外，部分涉及挥发性有机物的危险废物、助剂原料在暂存过程中会产生少量挥发性有机物，本项目对2#仓库中危废仓库1区、助剂3库存储过程中产生的有机废气经密闭收集分别送新增二级活性炭吸附装置处理，处理后通过新建的15m高排气筒DA014排放。本项目场地初期雨水在现有项目中已考虑收集处理，项目正常运行过程中不新增废水。本项目改建危废仓库建成后，现有项目危废仓库方可拆除。目前现有危废仓库已完成拆除。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、厂界噪声监测点位）：

1、废水

本项目无废水产生及排放。

2、废气

本次验收项目新增的废气主要为危废仓库1区贮存过程中产生的有机废气、氨、硫化氢和助剂3库贮存过程中产生的有机废气。危废仓库1区和助剂3库存储过程中产生的废气密闭收集后分别新增的二级活性炭吸附装置处理后通过15m高排气筒DA014排放。

	
危废库废气密闭收集	危废库活性炭吸附装置
	
助剂3库废气密闭收集	助剂3库活性炭吸附装置



图 3-1 废气处理装置及标识标牌

3、噪声

本项目噪声源主要为风机运行时产生的噪声。

项目风机选用低噪声设备，并采用隔声、减震等措施，并通过合理布局等方式进行隔声等，使噪声得到有效的控制。



风机铭牌



风机减震措施

4、固废

本次验收项目新增的固废主要为废活性炭。

表 3-1 固体废弃物产生情况汇总表

序号	固废名称	属性	产生工序	形态	危险特性鉴别方法	废物代码	年产生量 (t)		2025 年 8-10 月产生量 (t)	处置去向
							原环评	实际		
1	废活性炭	危险废物	废气处理	固	《国家危险废物名录》(2025年版)	HW49 900-039-49	5.166	5.566	0.977	/

本项目新增两套活性炭吸附装置，均使用蜂窝活性炭，比表面积 $\geq 850\text{m}^2/\text{g}$ ，满足《省生态环境厅关于深入开展涉 VOCs 治理重点工作核查的通知》(苏环办〔2022〕218号) 相关要求，装填量分别为 1125kg 和 225kg，3 个月更换 1 次。

根据现场勘查和资料核实，项目产生的危废均已按要求与具备相应危废处置能力和资质的处置单位签订了合同（江苏乾江环境科技有限公司、中环信（南京）环境服务有限公司、扬州首拓环境科技有限公司），危废处置合同详见附件三。

本项目改建两个危废仓库，面积分别为 150 m^2 和 200 m^2 ，用于贮存除多碳醇废液以

外的全厂其他危险废物。根据现场勘察，厂区内的危险废物仓库已按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物收集贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)、《关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》(苏环办〔2019〕149号)、《省生态环境厅关于做好《危险废物贮存污染控制标准》等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》(苏环办〔2023〕154号)、《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知(苏环办〔2024〕16号)等相关规定要求进行危险废物库的设计和建设。危险废物库设置了标识牌，各类危险废物分区存放，并设置了标识标签，危险废物均采用密闭容器盛装储存，仓库内设置了导流沟及泄漏液体收集池，泄漏液体进入泄漏液体收集池收集后作为危险废物处置，危险废物仓库做到了“防雨淋、防渗漏、防流失”。

诚志永清已设立明确的固废管理制度，设主管人员对全厂危险废物负责，严格控制危险废物储存量，及时收集、准确分类、安全运输、规范贮存、科学处理。定期组织各部门相关人员进行培训，使相关人员能够清楚的识别各部门的危险废物种类。企业设置奖惩制度，严格按照规章制度管理危险废物收集工作，要求各部门收集好的危险废物须按规定运输倒放至规定地点，不得随意倒放。

诚志永清危险废物仓库1区的面积为150m²，实际可贮存面积可达约85% (127.5m²)；危险废物仓库2区面积为200m²，实际可贮存面积可达约85% (170m²)。非周期性产生的危险废物包括废丁二烯加氢催化剂、废异丁烯二聚催化剂等，一般在每2-5年停产大修时更换，期间会提前委托处置危险仓库中的周期性危险废物，尽可能腾出空间，非周期性危险废物分批更换并及时委托处置，不纳入暂存合理性分析范畴。

根据企业实际情况，诚志永清危险废物仓库1区在正常生产情况下，最大危险废物暂存量约为178.53t，占地面积约102.39m²，小于危险废物1区最大贮存能力127.5m²；危险废物仓库2区在正常生产情况下，最大危险废物暂存量约为9.97t，占地面积约9.97m²，小于危险废物仓库2区的最大贮存能力170m²。因此，在符合危险废物及时转移的前提下，诚志永清危险废物仓库能否满足正常情况下的危险废物贮存需求。

企业危险废物暂存间的设置情况见图3-2。

危废库标识牌	危废库标识牌
危废分区贮存标识	泄漏液体收集池 (地下)
危废库内视频监控	危废库外消防栓及洗眼器

图 3-2 危险废物贮存场所设置情况

本项目改建 1 间一般固废仓库, 面积约 154m^2 , 根据现场勘察一般固废仓库已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 相关要求建设。

诚志永清一般固废仓库面积约 154m^2 , 实际可贮存面积可达 85% (130.9 m^2)。非周期性产生的一般工业固废包括废渗透膜等, 每三至五年大修前集中更换, 在一般固废仓

库中暂存一天，不纳入贮存合理性分析范畴。根据企业实际情况，周期性一般固废的最大暂存量为 69.75t，占地面积约 69.75m²，小于一般固废仓库最大贮存能力 130.9m²。因此一般固废仓库可满足全厂一般固废的贮存需求。

5、其他环境保护设施

（1）土壤、地下水污染防治措施

本项目采取分区防渗，对 2#仓库进行重点防渗，1#仓库进行一般防渗，门卫室进行简单防渗区，对土壤及地下水影响较小。

2#甲类仓库的防渗措施为：

0.2mm 环氧面层涂料（两道）；15mm 自流平环氧砂浆面层；0.15mm 环氧打底料（两道）；150mm C20 阻锈剂混凝土垫层，抗渗标号 P8，内配单层钢筋网，随打随抹平，涂密封固化胶；300mm 级配碎石，压实系数≥0.95；无纺土工布；2mm 高密度聚乙烯膜（墙柱面处上翻 200mm）；无纺土工布；素土夯实。

1#丙类仓库的防渗措施为：

5mm 自流平环氧砂浆面层；0.15mm 环氧打底料（两道）；150mm C20 阻锈剂混凝土垫层，抗渗标号 P8，内配单层钢筋网，随打随抹平，涂密封固化胶；300mm 级配碎石，压实系数≥0.95；无纺土工布；2mm 高密度聚乙烯膜（墙柱面处上翻 200mm）；无纺土工布；素土夯实。

（2）环境风险防范措施

本项目采取的环境风险防范措施如下：

1、加强原料仓库安全管理，原料入库之前进行严格检查，入库后进行定期检查，保证其安全和质量，并有相应的标识。严禁火种带入原料仓库，禁止在仓库区域内堆积可燃性废弃物。危险废物在厂内收集和临时储存严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）规定，危废按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2002）相关规定执行。

进货严把质量关，并加强检修、维护，严禁生产中物料跑冒滴漏现象的发生，电气设备选用防腐、防爆型，电源绝缘良好，防止产生电火花，接地牢靠，防止产生静电。

储存于阴凉、通风良好、不燃结构建筑的库房。远离火源和热源。

2、强化安全生产管理，制定了岗位责任制，严格遵守操作规程，对操作人员进行安全生产、消防、环保工业卫生的那个方面的技术培训教育。加强个人劳动防护。

3、加强活性炭吸附装置日常运行管理，定期维护废气处理设施确保其正常运行。

危废仓库地面涂防腐、防渗涂料，防止废液泄漏污染土壤及地下水。

4、监控与报警系统设置。危废仓库和化学品仓库门口设有手动火灾报警按钮，每个库房门口配置有壁挂式消火栓，每个消火栓箱内设置有消防报警按钮，库房内部位设有感烟探测器，除采用烟感探测器、手动报警按钮外两个危废库房内还设有火焰探测器，实时监视库房的火灾情况，事故时控制室的报警盘发生信号，所有火灾报警信号都送至中控室消防报警主机。

危废仓库和化学品仓库设置可燃、有毒气体检测器，并将其信号接至 GDS 系统进行显示、报警。

5、风险防范措施目前已落实到位，企业已于 2024 年 10 月制定了应急预案，已将本项目纳入应急预案中，并在南京江北新区管理委员会生态环境和水务局备案，备案号：320117-2024-130-H。

（3）拆除活动的污染防治措施

目前企业现有危废仓库、一般固废仓库及化学品库均已完成拆除。根据《南京诚志永清能源科技有限公司库房拆除活动环境保护工作总结报告》：在拆除实施前已按照规范将库房内物品对应转存至新建库房中。拆除过程中产生的废水主要为施工废水，依托厂内污水处理站处理；固废主要为废抹布、拖把等（含油废弃物）、拆除的建筑垃圾和拆除人员的生活垃圾，废抹布、拖把等（含油废弃物）作为危废委托中环信（南京）环境服务有限公司处置，拆除的建筑垃圾作为一般工业固废委托有资质单位处理，拆除人员的生活垃圾委托环卫部门清运；噪声污染防治措施主要为加强施工管理，控制作业时间，尤其是严格控制高噪声设备夜间作业等。根据拆除期间监测结果，项目所在地的环境空气、土壤环境质量良好，均能满足相应的环境质量标准限值。

（4）规范化排污口、监测设施及在线监测装置

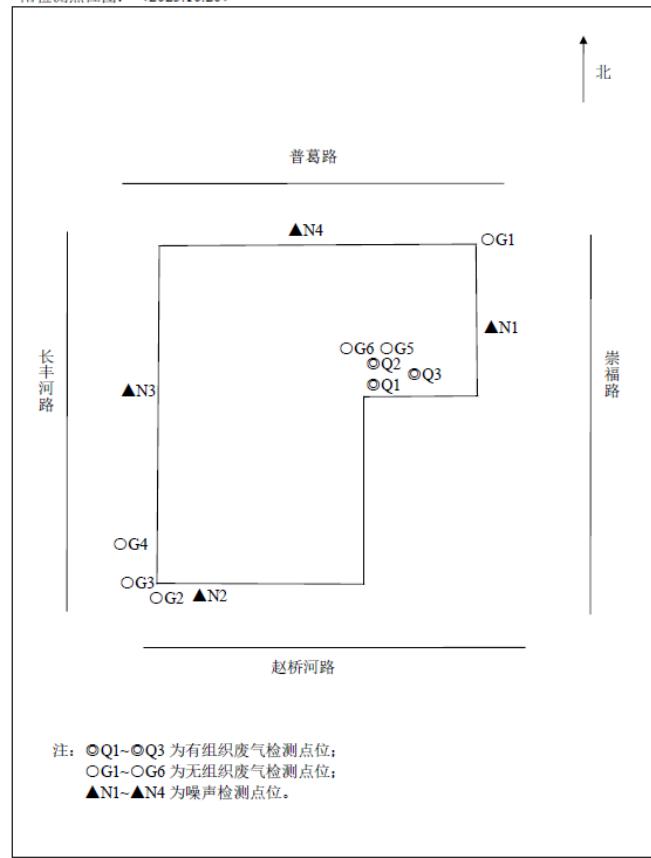
本项目新增的 DA014 号排口已设置了规范的废气采样口并设置了相应的环保标识，企业现有标识标牌设置情况如下：



DA014 排口标识牌

图 3-3 规范化排污口及标识标牌

附检测点位图: (2025.10.20)



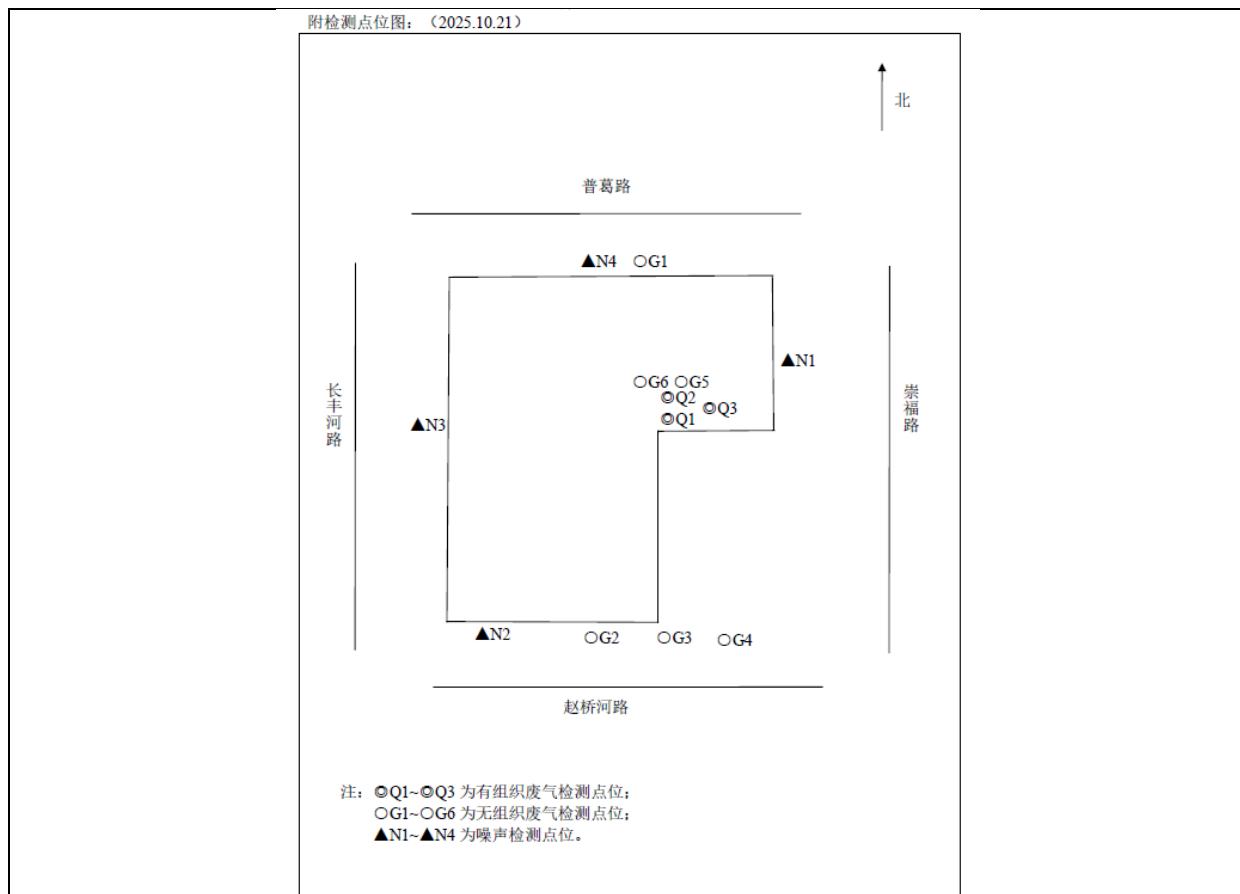


图 3-4 监测点位分布图

项目变动情况:

根据《南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目环境影响报告表》和南京江北新区管理委员会行政审批局对建设项目的审批意见（宁新区管审环表复〔2024〕35号）与项目现场实际情况的对照，项目建设的性质、地点、规模、生产工艺等均未发生改变。

原环评危废仓库1区和助剂3库的贮存产生的废气共同经一套新增的二级活性炭吸附装置处理后通过排气筒DA014排放，实际因甲类库废气不能混合处理，危废仓库1区和助剂3库贮存产生的废气分别经一套新增的二级活性炭装置处理后通过排气筒DA014排放。

根据《南京诚志永清能源科技有限公司新材料一体化丙烯价值链项目一般变动环境影响分析报告》(2025年5月)、《南京诚志永清能源科技有限公司新材料一体化丙烯价值链项目竣工环境保护验收监测报告》(2025年8月)及企业实际情况，企业一般固体废物及危险废物的种类和产生量有所增加，因此本次验收的一般固废仓库及危废库中的贮存种类和贮存量相应增加。变动后，一般固废仓库及危废库的储存能力不变，可满足

一般固体废物和危险废物的贮存需求。厂区各类一般固废及危废均委外处理处置，处理处置方式不变。

原环评危废库总量是根据原危废库实际监测值核算，本次验收补充增加的危废种类和贮存量均为企业实际产生，原环评遗漏未说明，本次验收根据新材料一体化丙烯价值链项目验收材料补充说明，因此本次变动后不涉及增加或减少废气，不涉及废气排气筒变化，变动前后项目废气污染物总量和强度不变。

对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688号），本项目重大变动情况判定如下：

表 3-2 建设项目建设内容变化分析表

序号	重大变动判别依据		企业情况	是否属于重大变化
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	无变化	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	原辅材料仓库无变化，一般固废仓库和危废仓库中的贮存种类和贮存量有所增加，但是一般固废仓库和危废仓库的储存能力不变	否
3		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。		否
4		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）；位于不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。		否
5	地址	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	选址无变化、总平面布置不变	否
6	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。	无变化	否
7	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。		无变化	否
8	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。	危废库 1 区和助剂 3 库废气由共同经一套二	否

9		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。	级活性炭吸附装置处理变更为分别由一套二级活性炭吸附装置处理，废气产排量不变	否
10		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。		否
11		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。		否
12		固体废物利用处置方式由委托外单位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。		否
13		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。		否

综上，本项目变动不在《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688号）规定的重大变更清单范围内，属于一般变动。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、建设项目环境影响报告表主要结论：

综上所述，本项目的建设符合国家产业政策的要求，与区域规划相容、选址合理，符合清洁生产的要求，污染防治措施可行、污染物能够达标排放，满足总量控制的要求，对环境影响较小。在建设单位按本报告规定落实各项污控措施的前提下，从环保角度分析，本项目的建设是可行的。本结论是建立在建设方提供的环境影响申报表和所提供的数据的基础上的，若有变更，应向有关环保部门另行申报审批。

2、审批部门审批决定

表 4-1 环评批复与执行情况对比

序号	检查内容	执行情况
1	项目（宁新区管审备〔2024〕206号）选址于南京江北新材料科技园赵桥河路78号，在公司现有厂区新建一座丙类仓库（1#仓库，包括润滑油库、助剂4库、一般固废仓库、HSE应急器材库、备用库）、一座甲类仓库（2#仓库，包括危废仓库1区、危废仓库2区、助剂1库、助剂2库、助剂3库），用于储存原辅材料、危险废物、一般工业固废等；在厂区北门新建一座门卫室。以上设施建成投用后现有危废仓库、一般固废仓库、化学品库储存设施将进行拆除，本项目不改变公司现有生产线工艺及生产规模。项目总投资900万元，其中环保投资500万元。	项目（宁新区管审备〔2024〕206号）选址于南京江北新材料科技园赵桥河路78号，在公司现有厂区新建一座丙类仓库（1#仓库，包括润滑油库、助剂4库、一般固废仓库、HSE应急器材库、备用库）、一座甲类仓库（2#仓库，包括危废仓库1区、危废仓库2区、助剂1库、助剂2库、助剂3库），用于储存原辅材料、危险废物、一般工业固废等；在厂区北门新建一座门卫室。以上设施建成投用后现有危废仓库、一般固废仓库、化学品库储存设施将进行拆除，本项目不改变公司现有生产线工艺及生产规模。项目总投资900万元，其中环保投资500万元。
2	排水系统实行雨污分流，做好与园区雨污管网的衔接。本项目不新增废水排放。	排水系统实行雨污分流，做好与园区雨污管网的衔接。本项目不新增废水排放。
3	落实各项废气污染防治措施。危废仓库1区、助剂3库贮存废气收集经二级活性炭吸附装置处理后，通过15米排气筒（DA014）排放。废气中非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1限值，氨、硫化氢排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2限值。	危废仓库1区、助剂3库贮存废气收集后分别经二级活性炭吸附装置处理后，通过15米排气筒（DA014）排放。验收监测期间，废气排口非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1限值，氨、硫化氢符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2限值。
4	合理布置风机等噪声源，优先选用低噪声设备，并采取有效的减振隔声措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。	本项目合理布局风机等噪声源，选用低噪声设备，并采取有效的隔声减振等措施。验收监测期间，厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。
5	按照固废“减量化、资源化、无害化”的原则，落实各类固废的收集、贮存和处置措施。危险废物废活性炭送有资质单位处理，转移	本项目废活性炭委托江苏乾江环境科技有限公司、中环信（南京）环境服务有限公司、扬州首拓环境科技有限公司处置，转移处置

	处置时,按规定办理相关环保手续。危险废物贮存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求。禁止非法排放、倾倒、处置任何危险废物。	时,按规定办理相关环保手续。危险废物贮存场所符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求。验收期间,未非法排放、倾倒、处置任何危险废物。
6	落实场地防渗防漏措施,防止地下水及土壤污染。按照污染防治分区的要求,对重点污染防治防渗区和一般污染防治防渗区采取相应等级的防渗措施。	本项目已落实场地防渗防漏措施,防止地下水及土壤污染。本项目对2#仓库进行了重点防渗,对1#仓库进行一般防渗,对门卫室进行简单防渗。
7	按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控〔1997〕122号)有关要求,规范化设置各类排污口。落实《报告表》提出的环境管理和环境监测计划。	本项目已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控〔1997〕122号)要求,规范化设置各类排污口和标志,已落实《报告表》提出的环境管理及监测计划。
8	按照《企业拆除活动污染防治技术规定(试行)》《关于加强工业企业关停、搬迁及原址场地再开发利用过程中污染防治工作的通知》(环发〔2014〕66号)等相关要求,做好拆除过程中的污染防治工作。落实《报告表》提出的各项“以新带老”措施,确保现有项目各项环境管理工作符合要求。	已按照《企业拆除活动污染防治技术规定(试行)》《关于加强工业企业关停、搬迁及原址场地再开发利用过程中污染防治工作的通知》(环发〔2014〕66号)等相关要求,做好拆除过程中的污染防治工作。已落实报告表中的“以新带老”措施。
9	严格落实突发环境事故风险防范和应急措施,健全公司污染事故防控和应急管理体系,修订突发环境事件应急预案并报南京江北新区生态环境和水务局(市生态环境局江北新区分局)备案,定期进行演练。按规定开展安全风险辨识,并及时报应急管理部门。	企业已于2024年10月制定了应急预案,本项目已纳入应急预案中,并在南京江北新区生态环境和水务局备案,备案号:320117-2024-130-H。已按规定开展安全风险辨识,并报应急管理部门。
10	加强施工期的各项环境管理工作。严格执行《南京市扬尘污染防治办法》(市政府287号令)、《关于印发加强扬尘污染防治“十条措施”的通知》(宁政发〔2013〕32号)和《关于进一步明确建设工程扬尘污染防治措施的通知》(宁污防攻坚指办〔2023〕39号),落实扬尘污染防治“十达标”要求,施工场地按南京市“八达标、两承诺、一公示”要求进行管理。项目开工前15天至南京江北新区生态环境和水务局(市生态环境局江北新区分局)办理施工工地申报手续。	本项目施工期严格执行《南京市扬尘污染防治办法》(市政府287号令)、《关于印发加强扬尘污染防治“十条措施”的通知》(宁政发〔2013〕32号)和《关于进一步明确建设工程扬尘污染防治措施的通知》(宁污防攻坚指办〔2023〕39号),落实扬尘污染防治“十达标”要求,施工场地按南京市“八达标、两承诺、一公示”要求进行管理。
11	本项目建成后不新增废水排放,部分废气无组织改为有组织排,全厂不新增废气排放,废气主要污染物年排放量核定为:大气污染物: VOCs(以非甲烷总烃计)≤0.093吨。	验收监测期间本项目非甲烷总烃排放量为0.065t,小于环评批复量,符合总量控制要求。
9	认真组织实施《报告表》及本批复中提出的环境保护对策措施。项目配套的污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工后,按照规定对配套建设的环境保护设施进行验收。项目建设期和运营期的日常环境监管由南京江北新区生态环境和水务局(市生态环境局江北新区分局)负责。	企业已积极开展建设项目环保竣工验收工作。

10	《报告表》经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批环境影响评价文件。本项目环境影响报告表自批准之日起满 5 年，项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。	本项目不涉及重大变动。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、监测分析方法：

本次监测的质量保证严格按照江苏华睿巨辉环境检测有限公司编制的《质量手册》、《程序文件》等质量体系文件的要求，实施全过程质量控制。

监测人员经过考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；现场监测仪器使用前后经过校准。监测数据实行三级审核。噪声和废气监测分析方法及主要仪器见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号
非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A009
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》HJ604-2017	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A051
氨	《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-3200	HRJH/YQ-A045
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003 年)3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 UV752	HRJH/YQ-A048
硫化氢	《固定污染源废气硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法》HJ 1388-2024	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+	HRJH/YQ-C571
		声校准器 AWA6022A	HRJH/YQ-C249

2、人员能力

参加本次验收的监测人员均经过考核并持有合格证书。

3、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000) 中有关规定执行。

(1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

(2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即 30%~70% 之间)。

(3) 每次采样前后均使用已检定合格的校准仪器对采样仪器的流量计定期进行校准。

4、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器定期检验合格，并在有效期内使用；声级计在测试前后用标准发生源进行校准，测量前后仪器的示值偏差相差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5dB（A）测试数据无效。

表六

验收监测内容：

此次竣工验收监测是对南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目环保设施的建设、运行和管理进行全面考核，对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，以检查各种污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其污染物排放是否符合国家标准和总量控制。

1、废气

(1) 有组织废气

监测点位、频次详见下表：

表 6-1 有组织废气监测项目一览表

监测点位置	监测项目	监测频次
废气 DA014 排气筒进口 1、进口 2、出口	非甲烷总烃、氨、硫化氢	连续 2 天，每天 3 次

(2) 无组织废气

本次验收设置 4 个厂界和 2 个厂区无组织废气监测点位，监测点位、频次、因子详见表 6-2。

表 6-2 厂界无组织废气监测项目一览表

监测点名称	监测频次	监测项目
厂区上风向 1 个对照点，下风向 3 个监控点	连续 2 天，每天 4 次	非甲烷总烃、氨、硫化氢
危废库 1 区外、助剂 3 库外	1h 平均浓度、任意一次浓度	非甲烷总烃

2、厂界噪声

根据声源分布和厂界情况，本次监测分别在北厂界、东厂界、南厂界、西厂界共布设 4 个测点。监测点位、项目和频次见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声监测点位一览表

编号	监测点名称	监测项目	监测频次
Z1	东厂界	等效连续 A 声级	监测 2 天，昼夜各监测 1 次
Z2	南厂界		
Z3	西厂界		
Z4	北厂界		

表七

验收监测期间生产工况记录:

本项目不涉及生产。监测期间危废库及助剂3库均正常使用中。

验收监测期间气象参数见下表。

表 7-1 气象参数

日期	天气	风向	气温 (°C)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)
2025年10月20日	阴	东北	14.1	103.2	66.3	2.6
	阴	东北	13.8	103.3	66.8	2.6
	阴	东北	13.4	103.3	67.1	2.6
	阴	东北	12.2	103.5	69.5	2.6
2025年10月21日	阴	东北	14.1	103.2	66.3	2.6
	阴	东北	13.8	103.3	66.8	2.6
	阴	东北	13.4	103.3	67.1	2.6
	阴	东北	12.2	103.5	69.5	2.6

验收监测结果:

1、废气

(1) 有组织排放

2025 年 10 月 20 日~21 日, 企业委托江苏华睿巨辉环境检测有限公司对厂区 DA014 排气筒有组织废气非甲烷总烃、氨、硫化氢进行监测。有组织废气监测结果见表 7-2。

表 7-2 有组织废气监测结果

采样日期		2025 年 10 月 20 日			2025 年 10 月 21 日					
检测点位		DA014 进口 Q1								
烟道尺寸		Φ 0.30m								
大气压 (kPa)		102.87	102.89	103.10	103.18	103.08	103.83			
烟温(°C)		13.8	12.0	10.6	11.8	12.2	10.0			
动压值 Pa		9	7	6	8	5	8			
静压 kPa		-1.23	-1.26	-1.19	-1.22	-1.19	-1.23			
烟气湿度%		1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.5			
烟气流速 (m/s)		3.1	3.0	2.9	3.2	2.8	3.0			
标态气量(m ³ /h)		744	724	705	775	678	729			
检测参数		检测结果			检测结果					
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次			
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	5.30	5.39	5.43	5.12	4.97	5.04		
	排放速率	kg/h	3.94×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³	3.97×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	3.67×10 ⁻³		
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.103	0.096	0.098	0.119	0.112	0.107		

	排放速率	kg/h	7.66×10 ⁻⁵	6.95×10 ⁻⁵	6.91×10 ⁻⁵	9.22×10 ⁻⁵	7.59×10 ⁻⁵	7.80×10 ⁻⁵				
氨	排放浓度	mg/m ³	ND	0.27	0.27	0.28	0.28	0.26				
	排放速率	kg/h	-	1.95×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴	2.17×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴				
检测点位		DA014 进口 Q2										
烟道尺寸		Φ 0.55m										
大气压 kPa		102.85	102.88	103.10	103.18	103.00	103.08					
烟温(℃)		14.0	12.0	10.4	11.9	12.1	10.1					
动压值 Pa		65	70	67	64	69	72					
静压 kPa		-0.07	-0.10	-0.09	-0.11	-0.08	-0.11					
烟气湿度%		1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4					
烟气流速 (m/s)		8.4	8.7	8.5	8.3	8.6	8.8					
标态气量(m ³ /h)		6844	7132	7015	6833	7071	7277					
检测参数	单位	检测结果			检测结果							
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次					
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	4.92	4.98	5.00	5.55	5.51	5.52				
	排放速率	kg/h	3.37×10 ⁻²	3.55×10 ⁻²	3.51×10 ⁻²	3.79×10 ⁻²	3.90×10 ⁻²	4.02×10 ⁻²				
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.122	0.112	0.105	0.086	0.098	0.084				
	排放速率	kg/h	8.35×10 ⁻⁴	7.99×10 ⁻⁴	7.37×10 ⁻⁴	5.88×10 ⁻⁴	6.93×10 ⁻⁴	6.11×10 ⁻⁴				
氨	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	0.26	ND	0.26	0.27				
	排放速率	kg/h	-	-	1.82×10 ⁻³	-	1.84×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³				
采样日期		2025 年 10 月 20 日			2025 年 10 月 21 日							
检测点位		DA014 出口 Q3										
排气筒高度(m)		15										
烟道尺寸		Φ 0.55m										
大气压 (kPa)		102.85	102.88	103.09	103.16	102.97	103.06					
烟温(℃)		14.2	12.4	10.9	12.0	12.3	10.4					
动压值 Pa		101	103	107	102	105	109					
静压 kPa		0.10	0.10	0.13	0.12	0.14	0.13					
烟气湿度%		1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2					
烟气流速 (m/s)		10.5	10.6	10.7	10.5	10.7	10.8					
标态气量(m ³ /h)		8569	8705	8900	8683	8811	8991					
检测参数	单位	检测结果			检测结果							
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次					
非甲烷总	排放浓度	mg/m ³	0.78	0.80	0.84	0.94	0.85	0.84				

烃	排放速率	kg/h	6.68×10 ⁻³	6.96×10 ⁻³	7.48×10 ⁻³	8.16×10 ⁻³	7.49×10 ⁻³	7.55×10 ⁻³
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.042	0.039	0.032	0.028	0.026	0.022
	排放速率	kg/h	3.60×10 ⁻⁴	3.39×10 ⁻⁴	2.85×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	2.29×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁴
氨	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	-	-

注：ND 表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m³。

有组织废气监测结果表明：DA014 排气筒排放的非甲烷总烃最大排放速率为 8.16×10^{-3} kg/h，最大排放浓度为 0.94mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 中的排放标准限值要求；硫化氢和氨的最大排放速率分别为 3.60×10^{-4} kg/h 和 ND，均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 标准限值要求。

表 7-3 有组织废气去除效率统计表

监测点位	检测日期	污染物	进口速率 (kg/h)	出口速率 (kg/h)	去除率 (%)
DA014	2025.10.20	非甲烷总烃	0.0387	0.0070	81.9
	2025.10.21	非甲烷总烃	0.0427	0.0077	82.0

(2) 无组织排放

2025 年 10 月 20 日~21 日，江苏华睿巨辉环境检测有限公司对厂界无组织非甲烷总烃、氨、硫化氢及厂区内无组织非甲烷总烃进行监测。厂界无组织废气监测结果见表 7-4，厂区内无组织废气监测结果见表 7-5。

表 7-4 厂界无组织废气监测结果

采样时间		2025 年 10 月 20 日-2025 年 10 月 21 日				2025 年 10 月 21 日				标准限值	
检测项目	采样频次	检测结果				检测结果					
		无组织废气上风向 G1	无组织废气下风向 G2	无组织废气下风向 G3	无组织废气下风向 G4	无组织废气上风向 G1	无组织废气下风向 G2	无组织废气下风向 G3	无组织废气下风向 G4		
硫化氢 (mg/m ³)	①	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.06	
	②	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
	③	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004		
	④	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006		
氨 (mg/m ³)	①	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1.5	
	②	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03		
	③	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03		
	④	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03		
非甲烷总	①	0.36	0.27	0.45	0.34	0.36	0.44	0.27	0.42	4	

烃 (mg/m ³)	②	1.25	1.47	1.37	1.20	1.50	1.34	1.26	1.38	
	③	1.41	1.23	1.39	1.24	1.24	1.42	1.22	1.38	
	④	1.34	1.46	1.27	1.38	1.21	1.44	1.32	1.26	

表 7-5 厂区内无组织废气监测结果

采样时间		2025 年 10 月 20 日			2025 年 10 月 21 日			标准限值
检测项目	采样频次	检测结果		检测结果				
		危废库1区外G5	助剂3库外G6	危废库1区外G5	助剂3库外G6			
非甲烷总烃 (mg/m ³)	①	1.71	1.86	1.71	1.87			6
	②	1.83	1.77	1.65	1.65			
	③	1.64	1.64	1.83	1.75			
	④	1.74	1.82	1.69	1.64			

无组织废气监测结果表明：厂界无组织废气监测点 G1-G4 中非甲烷总烃最大浓度值为 1.50mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 3 标准限值；氨和硫化氢的最大浓度分别为 0.04mg/m³、0.006mg/m³，均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 标准限值；厂区内无组织废气监测点 G5 中非甲烷总烃最大浓度值为 1.83mg/m³，G6 中非甲烷总烃最大浓度值为 1.87mg/m³，均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 中的标准限值。

2、噪声

2025 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 21 日，江苏华睿巨辉环境检测有限公司对厂界噪声进行监测。本项目验收监测期间，各减噪设备及防护设施运行正常，厂界噪声监测结果见表 7-6。

表 7-6 噪声监测结果与评价 (单位: dB (A))

监测日期	监测点位	昼间		夜间		标准限值	
		测量时段	测量值	测量时段	测量值	昼间	夜间
2025 年 10 月 20 日	东厂界 N1	12:00~19:13	53.3	00:09~01:09 (次日)	50.1	65	55
	南厂界 N2		57.6		53.1		
	西厂界 N3		57.6		50.4		
	北厂界 N4		57.8		52.0		
2025 年 10 月 21 日	东厂界 N1	14:30~15:26	56.5	22:02~23:00	50.3		
	南厂界 N2		57.5		53.0		
	西厂界 N3		57.1		51.5		
	北厂界 N4		60.7		53.3		
备注	2025 年 10 月 20 日天气：阴，东北风，昼间风速：2.9m/s，夜间风速：3.1m/s；2025 年 10 月 21 日天气：阴，北风，昼间风速：3.1m/s，夜间风速：3.4m/s。						

根据监测结果可知，验收监测期间昼间厂界环境噪声监测值范围 53.3dB(A)~60.7dB(A)，夜间厂界环境噪声监测值范围 50.1dB(A)~53.3dB(A)，厂界各监测点位昼夜噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

3、污染物排放总量核算

污染物排放总量核算结果见表 7-7。

表 7-7 废气排放总量核算结果表

类别	污染物	排放速率 (kg/h)	年运行时间 (h)	满产时年排放量 (t/a)	许可量 (t/a)
废气	非甲烷总烃 (DA014)	0.00816	8000	0.065	0.093

本项目废气污染物的排放总量均符合环评中总量控制要求。

表八

验收监测结论：

南京诚志永清能源科技有限公司的“库房扩建及新增北门门卫室项目”，基本按照环评及批复要求进行建设，危废仓库和一般固废仓库的贮存种类和贮存量有所增加，危废库1区和助剂3库贮存废气由共用一套活性炭吸附装置处理改为分别由一套活性炭吸附装置处理均不属于重大变动。项目验收监测期间，项目废气处理装置等环保设施均已建设完毕。

验收监测期间正常运营，各项环保设施运行正常，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

污染物排放监测结果

(1) 有组织废气

有组织废气监测结表明：DA014 排气筒排放的非甲烷总烃最大排放速率为 $8.16 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ，最大排放浓度为 0.94mg/m^3 ，符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 中的排放标准限值要求；硫化氢和氨的最大排放速率分别为 $3.60 \times 10^{-4} \text{kg/h}$ 和 ND，均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 标准限值要求。

(2) 无组织废气

无组织废气监测结果表明：厂界无组织废气监测点 G1-G4 中非甲烷总烃最大浓度值为 1.50mg/m^3 ，符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 3 标准限值；氨和硫化氢的最大浓度分别为 0.04mg/m^3 、 0.006mg/m^3 ，均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 标准限值；厂区无组织废气监测点 G5 中非甲烷总烃最大浓度值为 1.83mg/m^3 ，G6 中非甲烷总烃最大浓度值为 1.87mg/m^3 ，均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 中的标准限值。

(3) 噪声

根据监测结果可知，验收监测期间昼间厂界环境噪声监测值范围 $53.3 \text{dB(A)} \sim 60.7 \text{dB(A)}$ ，夜间厂界环境噪声监测值范围 $50.1 \text{dB(A)} \sim 53.3 \text{dB(A)}$ ，厂界各监测点位昼夜噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准。

(4) 固废

本次验收项目新增固废主要为废活性炭。废活性炭委托江苏乾江环境科技有限公司、中环信（南京）环境服务有限公司、扬州首拓环境科技有限公司处置。本项目危险

废物可妥善处置，不产生二次污染。

本项目改建两个危废仓库，面积分别为 150m^2 和 200m^2 ，用于贮存除多碳醇废液以外的全厂其他危险废物。根据现场勘察，厂区内的危废仓库已按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物收集贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)、《关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》(苏环办〔2019〕149号)、《省生态环境厅关于做好《危险废物贮存污染控制标准》等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》(苏环办〔2023〕154号)、《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知(苏环办〔2024〕16号)等有关规定要求进行危废库的设计和建设。危废库设置了标识牌，各类危废分区存放，并设置了标识标签，危废均采用密闭容器盛装储存，仓库内设置了导流沟及泄露液体收集池，泄露液体进入泄露液体收集池收集后作为危废处置，危废仓库做到了“防雨淋、防渗漏、防流失”。

本项目改建1间一般固废仓库，面积约 154m^2 ，根据现场勘察一般固废仓库已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)相关要求建设。

(6) 污染物排放总量核算

总量核定结果表明，验收监测期间本项目非甲烷总烃排放量为0.065t，小于环评批复量，符合总量控制要求。

综上，本项目各类污染物排放量均符合总量控制要求。

综上所述，本项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件及批复要求，项目未发生重大变动，较好的落实了各项环保工程措施。按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格的情形对项目逐一对照核查，该项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)第八条中所述的九种情形。

本次环境保护验收监测认为该项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，满足“三同时”竣工环境保护验收要求。

建议：

- (1) 进一步加强对项目环境保护设施的检查和维护，确保污染物稳定达标排放；
- (2) 进一步完善环保管理规章制度和事故应急处理措施，防止风险事故的发生；
- (3) 严格落实固体废物的安全处置的工作，确保危险废物不发生二次污染。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 南京诚志永清能源科技有限公司

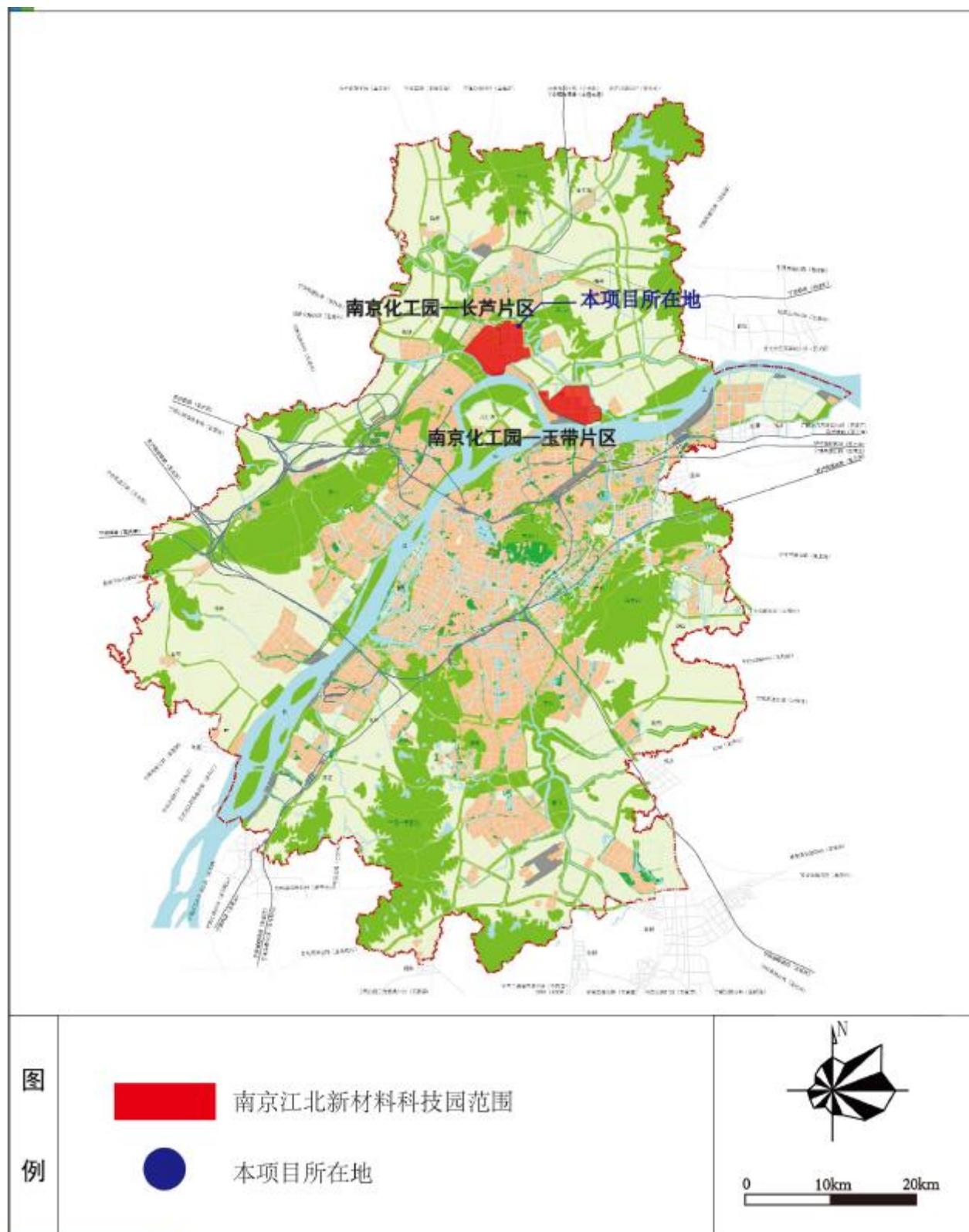
填表人(签字):

项目经办人(签字):

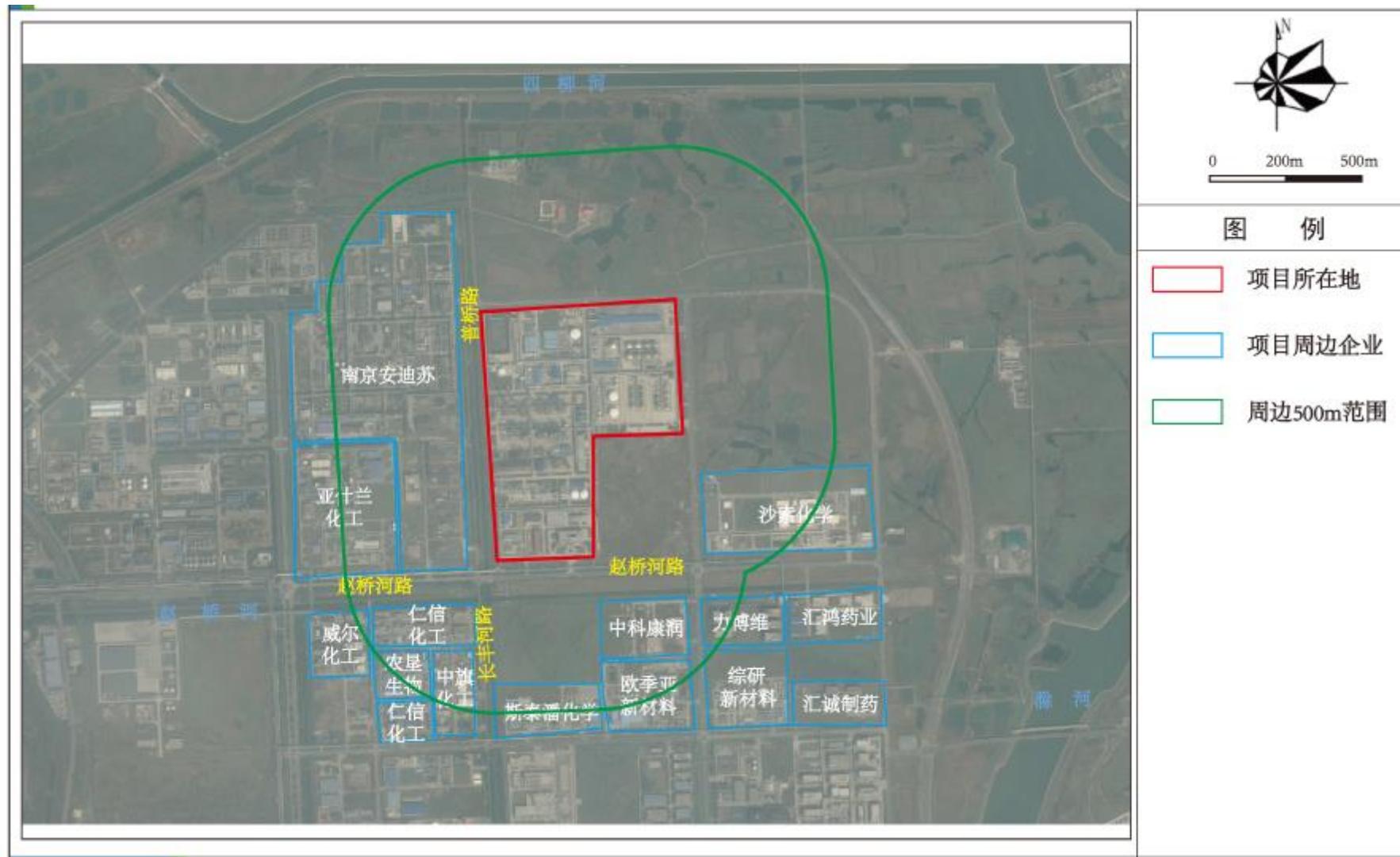
建设 项 目	项目名称*	库房扩建及新增北门门卫室项目				建设地点*		南京江北新区新材料科技园赵桥河路 78 号					
	行业类别*	G5942 危险化学品仓储				建设性质*		□新建■改扩建□迁建					
	设计生产能力	在现有厂区预留位置建设 1 座丙类仓库(1#仓库,包括润滑油库、助剂 4 库、一般固废仓库、HSE 应急器材库、备用库)、1 座甲类仓库(2#仓库,包括危废仓库 1 区、危废仓库 2 区、助剂 1 库、助剂 2 库、助剂 3 库),用于储存原辅材料、危险废物、一般工业固废等;同时,在厂区北门新建门卫室。		建设项目开工日期	2024 年 5 月	实际生产能力	在现有厂区预留位置建设 1 座丙类仓库(1#仓库,包括润滑油库、助剂 4 库、一般固废仓库、HSE 应急器材库、备用库)、1 座甲类仓库(2#仓库,包括危废仓库 1 区、危废仓库 2 区、助剂 1 库、助剂 2 库、助剂 3 库),用于储存原辅材料、危险废物、一般工业固废等;同时,在厂区北门新建门卫室。		投入试运行日期	2025 年 9 月			
	投资总概算(万元)*	900				环保投资总概算(万元)*	500		所占比例(%)	55.5%			
	环评审批部门*	南京江北新区管理委员会行政审批局				批准文号*	宁新区管审环表复(2024)35 号		批准时间*	2024 年 4 月 30 日			
	初步设计审批部门	/				批准文号	/		批准时间	/			
	环保验收审批部门	/				批准文号	/		批准时间	/			
	环保设施设计单位	/	环保设施施工单位			/	环保设施监测单位		江苏华睿巨辉环境检测有限公司				
	实际总投资(万元)*	750				实际环保投资(万元)*	420		所占比例(%)	55.5%			
	废水治理(万元)	/	废气治理(万元)	30	噪声治理(万元)	5	固废治理(万元)	330	绿化及生态(万元)	/	其他(万元)	55	
新增废水处理设施能力(t/d)	/				新增废气处理设施能力(万 Nm ³ /h)	1.17		年平均工作时(h/a)	8000				
建设单位		南京诚志永清能源科技有限公司			邮政编码	210000	联系电话	18061223450	环评单位	江苏环保产业技术研究院股份公司			
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)	本期工程自身消减量(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”消减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代消减量(11)	排放增减量(12)
	挥发性有机物(有组织)	31.39752	/	/	0.232	0.139	0.065	0.093	0.052	31.41052	31.43852	/	+0.041
	挥发性有机物(无组织)	11.88079	/	/	0.012	/	/	0.012	0.114	/	11.77879	/	-0.102
	挥发性有机物(合计)	43.27831	/	/	0.244	0.139	/	0.105	0.166	/	43.21731	/	-0.061

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少；2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)；3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

附图一项目地理位置图



附图二周边概况图



附图二 周边环境概况图

附图三平面布置图



附图三 平面布置图

南京江北新区管委会行政审批局文件

宁新区管审环表复〔2024〕35号

关于南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目环境影响报告表的批复

南京诚志永清能源科技有限公司：

你公司报送的《库房扩建及新增北门门卫室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、项目（宁新区管审备〔2024〕206号）选址于南京江北新材料科技园赵桥河路78号，在公司现有厂区新建一座丙类仓库（1#仓库，包括润滑油库、助剂4库、一般固废仓库、HSE应急器材库、备用库）、一座甲类仓库（2#仓库，包括危废仓库1区、危废仓库2区、助剂1库、助剂2库、助剂3库），用于储存原辅材料、危险废物、一般工业固废等；在厂区北门新建一座门卫室。以上设施建成投用后现有危废仓库、一般固废仓库、化学品库储存设施将进行拆除，本项目不改变公司现有生产线工



— 1 —

艺及生产规模。项目总投资 900 万元，其中环保投资 500 万元。

二、依据《报告表》结论，在落实各项污染防治措施、总量平衡和事故风险防范措施，确保污染物稳定达标排放的前提下，从环境保护角度分析，该项目建设可行。

三、在工程设计、建设和管理中，落实《报告表》提出的各项环保措施，并重点做好以下工作：

（一）排水系统实行雨污分流，做好与园区雨污管网的衔接。本项目不新增废水排放。

（二）落实各项废气污染防治措施。危废仓库 1 区、助剂 3 库贮存废气收集经二级活性炭吸附装置处理后，通过 15 米排气筒（DA014）排放。废气中非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 限值，氨、硫化氢排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 限值。

（三）合理布置风机等噪声源，优先选用低噪型设备，并采取有效的减振隔声措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、贮存和处置措施。危险废物废活性炭送有资质单位处理，转移处置时，按规定办理相关环保手续。危险废物贮存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求。禁止非法排放、倾倒、处置任何危险废物。

（五）落实场地防渗防漏措施，防止地下水及土壤污染。按照污染防治分区的要求，对重点污染防治区和一般污染防治区采

取相应等级的防渗措施。

(六)按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控〔1997〕122号)有关要求,规范化设置各类排污口。落实《报告表》提出的环境管理和环境监测计划。

四、按照《企业拆除活动污染防治技术规定(试行)》《关于加强工业企业关停、搬迁及原址场地再开发利用过程中污染防治工作的通知》(环发〔2014〕66号)等相关要求,做好拆除过程中的污染防治工作。落实《报告表》提出的各项“以新带老”措施,确保现有项目各项环境管理工作符合要求。

五、严格落实突发环境事故风险防范和应急措施,健全公司污染事故防控和应急管理体系,修订突发环境事件应急预案并报南京江北新区生态环境和水务局(市生态环境局江北新区分局)备案,定期进行演练。按规定开展安全风险辨识,并及时报应急
管理部门。

六、加强施工期的各项环境管理工作。严格执行《南京市扬尘污染管理办法》(市政府287号令)、《关于印发加强扬尘污染防治“十条措施”的通知》(宁政发〔2013〕32号)和《关于进一步明确建设工程扬尘污染防治措施的通知》(宁污防攻坚指办〔2023〕39号),落实扬尘污染防治“十达标”要求,施工场地按南京市“八达标、两承诺、一公示”要求进行管理。项目开工前15天至南京江北新区生态环境和水务局(市生态环境局江北新区分局)办理施工工地申报手续。

七、本项目建成后不新增废水排放,部分废气无组织改为有

组织排放，全厂不新增废气排放，废气主要污染物年排放量核定为：

大气污染物：VOCs（以非甲烷总烃计）≤0.093 吨。

八、认真组织实施《报告表》及本批复中提出的环境保护对策措施，项目配套的污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工后，按照规定对配套建设的环境保护设施进行验收。项目建设期和运营期的日常环境监管由南京江北新区生态环境和水务局（市生态环境局江北新区分局）负责。

九、《报告表》经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批环境影响评价文件。本项目环境影响报告表自批准之日起满 5 年，项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。



抄送：南京江北新区生态环境和水务局（市生态环境局江北新区分局）、应急管理局，新材料科技园管理办公室，江苏环保产业技术研究院股份公司。

南京江北新区管理委员会行政审批局

2024年4月30日印发

— 4 —



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: HR25101725

检测类别: 委托检测

项目名称: 南京诚志永清库房改建及新增北门门卫室项目

委托单位: 南京诚志永清能源科技有限公司

受检单位: 南京诚志永清能源科技有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD



声 明

- 一、 本报告无检测单位“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 二、 本报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 三、 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 四、 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 五、 按相关规范，委托检测仅单个有效值样品不可作为重点排污单位自行监测数据；
- 六、 用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理；
- 七、 未经许可，不得复制本报告；经同意复制的报告，应由本公司加盖公章确认；
- 八、 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利；
- 九、 若项目左上角注“*”，由分包支持服务方进行检测；
- 十、 报告的附录资料仅供参考，不在 CMA 报告范围内。

地 址：江苏南京市江北新区中山科技园科创大道 9 号 F8 栋二层

邮政编码：211500

电 话：025-57796818

传 真：025-57796839

电子邮箱：hrjhbaogao@163.com

检 测 报 告

报告编号: HR25101725

表 (一) 项目概况

委托单位	南京诚志永清能源科技有限公司		
受检单位	南京诚志永清能源科技有限公司	地 址	南京江北新材料科技园赵桥河路 78 号
联系人	/	电 话	/
采样日期	2025 年 10 月 20 日~10 月 21 日	采样人员	赵克金、廖静波等
检测日期	2025 年 10 月 20 日~10 月 23 日	检测人员	胡倩倩、徐楠楠等
样品类别	有组织废气、无组织废气、噪声		
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃、氨、硫化氢; 无组织废气: 非甲烷总烃、氨、硫化氢; 噪 声: 工业企业厂界噪声(昼间、夜间)		
检测依据	检测依据见表(五)		
检测结果	检测结果见表(二)~(四)		

编制: 孙雨

审核: 田守飞

签发: 江雨

检验检测报告专用章

签发日期: 2025 年 10 月 27 日

检测报告

报告编号: HR25101725

表(二) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20		DA014 进口 (Q1)			检出限	
检测项目		单位	检测结果				
			第一次	第二次	第三次		
非甲烷总烃 实测浓度	①	mg/m ³	5.18	5.26	5.55	---	
	②		5.24	5.60	5.22		
	③		5.49	5.32	5.51		
硫化氢 实测浓度	①	mg/m ³	0.086	0.085	0.091	---	
	②		0.114	0.097	0.095		
	③		0.110	0.105	0.107		
氨实测浓度		mg/m ³	ND	0.27	0.27	0.25	
采样日期	2025.10.20		DA014 进口 (Q2)				
检测项目		单位	检测结果			检出限	
			第一次	第二次	第三次		
非甲烷总烃 实测浓度	①	mg/m ³	4.76	4.88	5.25	---	
	②		5.05	5.14	4.78		
	③		4.94	4.92	5.01		
硫化氢 实测浓度	①	mg/m ³	0.113	0.099	0.093	---	
	②		0.124	0.118	0.107		
	③		0.128	0.120	0.116		
氨实测浓度		mg/m ³	ND	ND	0.26	0.25	
备注		ND 表示检测结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号: HR25101725

续表 (二) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20		DA014 出口 (Q3)			
检测项目		单位	检测结果			检出限
			第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃 实测浓度	①	mg/m ³	0.80	0.85	0.69	---
	②		0.63	0.73	0.86	
	③		0.91	0.82	0.97	
硫化氢 实测浓度	①	mg/m ³	0.043	0.029	0.038	---
	②		0.046	0.039	0.031	
	③		0.037	0.050	0.027	
氨实测浓度		mg/m ³	ND	ND	ND	0.25
备注		ND 表示检测结果低于方法检出限				

续表 (二) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21		DA014 进口 (Q1)			
检测项目		单位	检测结果			检出限
			第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃 实测浓度	①	mg/m ³	5.00	5.21	4.95	---
	②		5.28	5.00	5.04	
	③		5.07	4.70	5.12	
硫化氢 实测浓度	①	mg/m ³	0.108	0.112	0.096	---
	②		0.117	0.101	0.104	
	③		0.132	0.124	0.121	
氨实测浓度		mg/m ³	0.28	0.28	0.26	---

检测报告

报告编号: HR25101725

续表(二) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21		DA014 进口 (Q2)		
检测项目	单位	检测结果			检出限
		第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	5.87	5.55	5.54	—
		5.29	5.35	5.42	
		5.48	5.63	5.61	
硫化氢 实测浓度	mg/m ³	0.077	0.105	0.089	---
		0.094	0.097	0.079	
		0.087	0.091	0.083	
氨实测浓度	mg/m ³	ND	0.26	0.27	0.25
采样日期	2025.10.21		DA014 出口 (Q3)		
检测项目	单位	检测结果			检出限
		第一次	第二次	第三次	
非甲烷总烃 实测浓度	mg/m ³	1.00	0.78	0.64	---
		0.84	0.96	0.89	
		0.97	0.81	0.99	
硫化氢 实测浓度	mg/m ³	0.026	0.021	0.025	---
		0.034	0.030	0.019	
		0.023	0.027	0.023	
氨实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	0.25
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限				

检测报告

报告编号: HR25101725

表 (三) 无组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20~10.21	检测结果				检出限
		第一次	第二次	第三次	第四次	
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 G1	0.002	0.002	0.002	0.002	---
	下风向 G2	0.002	0.003	0.003	0.003	
	下风向 G3	0.003	0.004	0.003	0.004	
	下风向 G4	0.005	0.005	0.005	0.005	
氨 (mg/m ³)	上风向 G1	0.02	0.02	0.02	0.02	---
	下风向 G2	0.03	0.03	0.04	0.04	
	下风向 G3	0.03	0.03	0.03	0.03	
	下风向 G4	0.04	0.04	0.04	0.03	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G1	0.36	0.27	0.45	0.34	---
	下风向 G2	1.25	1.47	1.37	1.20	
	下风向 G3	1.41	1.23	1.39	1.24	
	下风向 G4	1.34	1.46	1.27	1.38	

续表 (三) 无组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20	检测结果				检出限
		第一次	第二次	第三次	第四次	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	危废库 1 区外 G5	1.71	1.83	1.64	1.74	---
	助剂 3 库外 G6	1.86	1.77	1.64	1.82	

检测报告

报告编号: HR25101725

续表 (三) 无组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21	检测结果				检出限
		第一次	第二次	第三次	第四次	
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 G1	0.002	0.002	0.002	0.002	---
	下风向 G2	0.003	0.003	0.003	0.003	
	下风向 G3	0.004	0.005	0.004	0.004	
	下风向 G4	0.005	0.006	0.005	0.006	
氨 (mg/m ³)	上风向 G1	0.02	0.02	0.02	0.02	---
	下风向 G2	0.04	0.04	0.04	0.03	
	下风向 G3	0.04	0.04	0.04	0.03	
	下风向 G4	0.03	0.04	0.03	0.03	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G1	0.36	0.44	0.27	0.42	---
	下风向 G2	1.50	1.34	1.26	1.38	
	下风向 G3	1.24	1.42	1.22	1.38	
	下风向 G4	1.21	1.44	1.32	1.26	

续表 (三) 无组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21	检测结果				检出限
		第一次	第二次	第三次	第四次	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	危废库 1 区外 G5	1.71	1.65	1.83	1.69	---
	助剂 3 库外 G6	1.87	1.65	1.75	1.64	

检 测 报 告

报告编号: HR25101725

表(四) 噪声检测结果

采样日期	2025.10.20	昼间: 阴	风向: 东北	风速: 3.1m/s
		夜间: 阴	风向: 东北	风速: 2.9m/s
测试工况	正常	检测结果 dB(A)		
测点编号	测点位置	测试时间段	昼间	夜间
N1	东厂界		53.3	50.1
N2	南厂界	12:00~12:26 18:45~19:13	57.6	53.1
N3	西厂界	00:09~01:09 (次日)	57.6	50.4
N4	北厂界		57.8	52.0
采样日期	2025.10.21	昼间: 阴	风向: 北	风速: 3.1m/s
		夜间: 阴	风向: 北	风速: 3.4m/s
测试工况	正常	检测结果 dB(A)		
测点编号	测点位置	测试时间段	昼间	夜间
N1	东厂界		56.5	50.3
N2	南厂界	14:30~15:26 22:02~23:00	57.5	53.0
N3	西厂界		57.1	51.5
N4	北厂界		60.7	53.3

检 测 报 告
报告编号: HR25101725

表(五) 检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A009
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	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A051
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-3200	HRJH/YQ-A045
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6022A	HRJH/YQ-C571 HRJH/YQ-C249

检测报告

报告编号: HR25101725

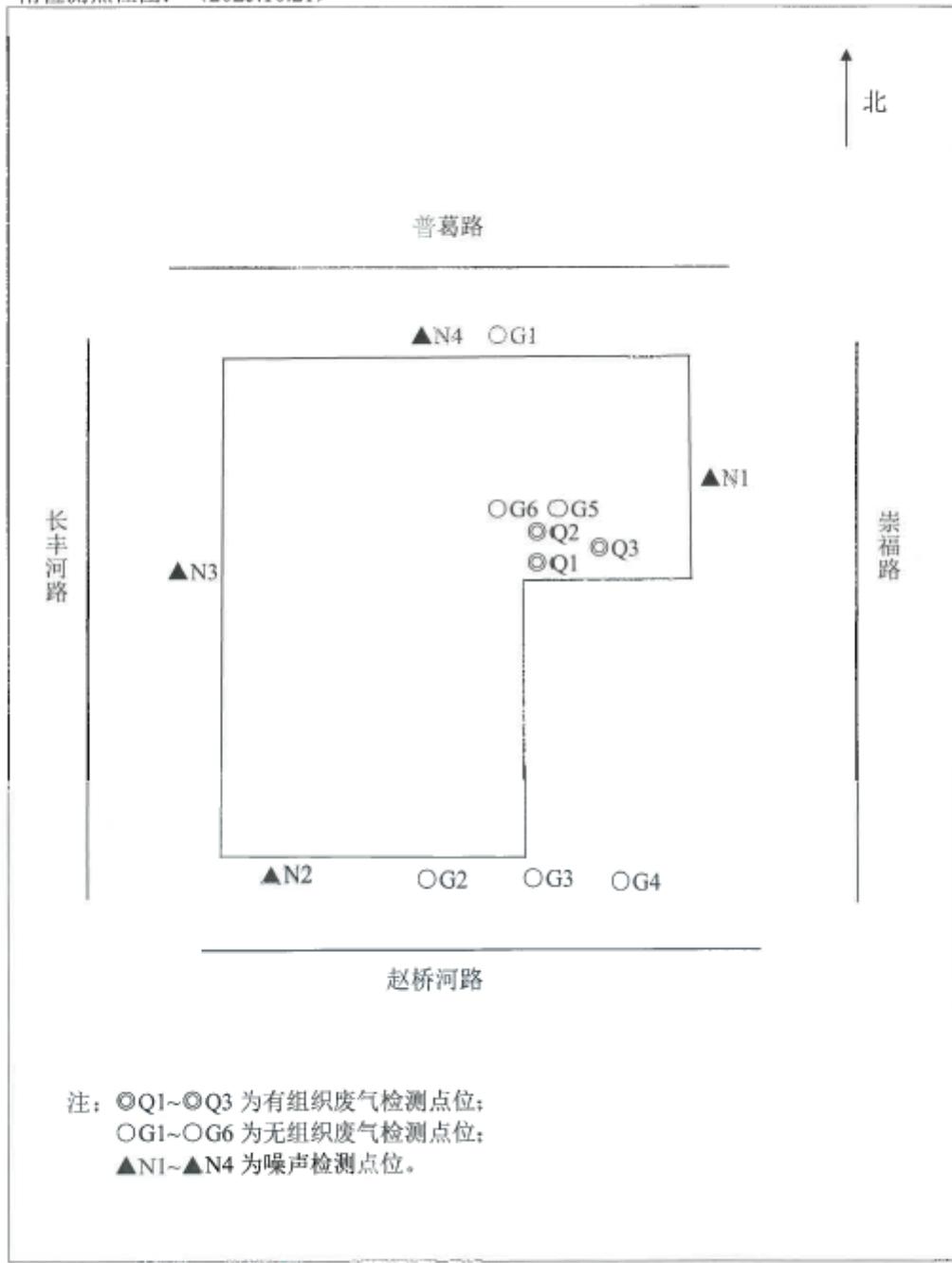
附检测点位图: (2025.10.20)



检测报告

报告编号: HR25101725

附检测点位图: (2025.10.21)



注: ○Q1~○Q3 为有组织废气检测点位;
○G1~○G6 为无组织废气检测点位;
▲N1~▲N4 为噪声检测点位。

— 报告结束 —

检测报告

报告编号: HR25101725

附录资料:

表(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20	DA014 进口 (Q1)			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
烟气参数	动压	Pa	9	7	6
	静压	kPa	-1.23	-1.26	-1.19
	烟温	°C	13.8	12.0	10.6
	流速	m/s	3.1	3.0	2.9
	含湿量	%	1.2	1.3	1.4
	大气压	kPa	102.87	102.89	103.10
	标干流量	m ³ /h	744	724	705
非甲烷总烃实测浓度	①	mg/m ³	5.18	5.26	5.55
	②		5.24	5.60	5.22
	③		5.49	5.32	5.51
	平均值		5.30	5.39	5.43
非甲烷总烃排放速率		kg/h	3.94×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³
硫化氢实测浓度	①	mg/m ³	0.086	0.085	0.091
	②		0.114	0.097	0.095
	③		0.110	0.105	0.107
	平均值		0.103	0.096	0.098
硫化氢排放速率		kg/h	7.66×10 ⁻⁵	6.95×10 ⁻⁵	6.91×10 ⁻⁵
氨实测浓度		mg/m ³	ND	0.27	0.27
氨排放速率		kg/h	---	1.95×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴

检测报告

报告编号: HR25101725

续表(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20	DA014 进口 (Q2)			标准限值	
		烟道尺寸: $\phi 0.55m$				
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	动压	Pa	65	70	67	---
	静压	kPa	-0.07	-0.10	-0.09	---
	烟温	°C	14.0	12.0	10.4	---
	流速	m/s	8.4	8.7	8.5	---
	含湿量	%	1.3	1.4	1.5	---
	大气压	kPa	102.85	102.88	103.10	---
非甲烷总烃实测浓度	标干流量	m ³ /h	6844	7132	7015	---
	①	mg/m ³	4.76	4.88	5.25	---
	②		5.05	5.14	4.75	
	③		4.94	4.92	5.01	
	平均值		4.92	4.98	5.00	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	3.37×10^{-2}	3.55×10^{-2}	3.51×10^{-2}	---
硫化氢实测浓度	①	mg/m ³	0.113	0.099	0.093	---
	②		0.124	0.118	0.107	
	③		0.128	0.120	0.116	
	平均值		0.122	0.112	0.105	
硫化氢排放速率		kg/h	8.35×10^{-4}	7.99×10^{-4}	7.37×10^{-4}	---
氨实测浓度		mg/m ³	ND	ND	0.26	---
氨排放速率		kg/h	---	---	1.82×10^{-3}	---

检测报告

报告编号: HR25101725

续表 (一) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20	DA014 出口 (Q3)				
		排气筒高度: 15.0m 烟道尺寸: Φ 0.55m				
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	动压	Pa	100	103	107	---
	静压	kPa	0.10	0.09	0.12	---
	烟温	℃	14.2	12.4	10.9	---
	流速	m/s	10.5	10.6	10.7	---
	含湿量	%	1.1	1.2	1.3	---
	大气压	kPa	102.85	102.88	103.09	---
	标干流量	m ³ /h	8561	8710	8898	---
非甲烷总烃实测浓度	①	mg/m ³	0.80	0.85	0.69	---
	②		0.63	0.73	0.86	
	③		0.91	0.82	0.97	
	平均值		0.78	0.80	0.84	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.68×10 ⁻³	6.97×10 ⁻³	7.47×10 ⁻³	---	
硫化氢实测浓度	①	mg/m ³	0.043	0.029	0.038	---
	②		0.046	0.039	0.031	
	③		0.037	0.050	0.027	
	平均值		0.042	0.039	0.032	
硫化氢排放速率	kg/h	3.60×10 ⁻⁴	3.40×10 ⁻⁴	2.85×10 ⁻⁴	---	
氨实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	---	
氨排放速率	kg/h	---	---	---	---	

检测报告

报告编号: HR25101725

续表(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21	DA014 进口 (Q1)			标准限值	
		烟道尺寸: $\phi 0.30m$				
烟气参数	检测项目	单位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
	动压	Pa	8	5	8	---
	静压	kPa	-1.22	-1.19	-1.23	---
	烟温	°C	11.8	12.2	10.0	---
	流速	m/s	3.2	2.8	3.0	---
	含湿量	%	1.4	1.2	1.5	---
	大气压	kPa	103.18	103.08	103.08	---
非甲烷总烃实测浓度	标干流量	m ³ /h	775	678	729	---
	①	mg/m ³	5.00	5.21	4.95	---
	②		5.28	5.00	5.04	
	③		5.07	4.70	5.12	
	平均值		5.12	4.97	5.04	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	3.97×10^{-3}	3.37×10^{-3}	3.67×10^{-3}	---
硫化氢实测浓度	①	mg/m ³	0.108	0.112	0.096	---
	②		0.117	0.101	0.104	
	③		0.132	0.124	0.121	
	平均值		0.119	0.112	0.107	
硫化氢排放速率		kg/h	9.22×10^{-5}	7.59×10^{-5}	7.80×10^{-5}	---
氨实测浓度		mg/m ³	0.28	0.28	0.26	---
氨排放速率		kg/h	2.17×10^{-4}	1.90×10^{-4}	1.90×10^{-4}	---

检测报告

报告编号: HR25101725

续表(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21	DA014 进口 (Q2)				
		烟道尺寸: φ 0.55m				
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	动压	Pa	64	69	72	---
	静压	kPa	-0.11	-0.08	-0.11	---
	烟温	°C	11.9	12.1	10.1	---
	流速	m/s	8.3	8.6	8.8	---
	含湿量	%	1.3	1.2	1.4	---
	大气压	kPa	103.18	103.00	103.08	---
	标干流量	m ³ /h	6833	7071	7277	---
非甲烷总烃实测浓度	①	mg/m ³	5.87	5.55	5.54	---
	②		5.29	5.35	5.42	
	③		5.48	5.63	5.61	
	平均值		5.55	5.51	5.52	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.79×10 ⁻²	3.90×10 ⁻²	4.02×10 ⁻²	---	
硫化氢实测浓度	①	mg/m ³	0.077	0.105	0.089	---
	②		0.094	0.097	0.079	
	③		0.087	0.091	0.083	
	平均值		0.086	0.098	0.084	
硫化氢排放速率	kg/h	5.88×10 ⁻⁴	6.93×10 ⁻⁴	6.11×10 ⁻⁴	---	
氨实测浓度	mg/m ³	ND	0.26	0.27	---	
氮排放速率	kg/h	---	1.84×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	---	

检测报告

报告编号: HR25101725

续表 (一) 有组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21	DA014 出口 (Q3)			标准限值	
		排气筒高度: 15.0m 烟道尺寸: Φ 0.55m				
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	动压	Pa	102	105	109	---
	静压	kPa	0.12	0.14	0.14	---
	烟温	°C	12.0	12.3	10.4	---
	流速	m/s	10.5	10.7	10.8	---
	含湿量	%	1.1	1.0	1.2	---
	大气压	kPa	103.16	102.97	103.06	---
	标干流量	m ³ /h	8678	8812	8992	---
非甲烷总烃实测浓度	①	mg/m ³	1.00	0.78	0.64	---
	②		0.84	0.96	0.89	
	③		0.97	0.81	0.99	
	平均值		0.94	0.85	0.84	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	8.16×10 ⁻³	7.49×10 ⁻³	7.55×10 ⁻³	---	
硫化氢实测浓度	①	mg/m ³	0.026	0.021	0.025	---
	②		0.034	0.030	0.019	
	③		0.023	0.027	0.023	
	平均值		0.028	0.026	0.022	
硫化氢排放速率	kg/h	2.43×10 ⁻⁵	2.29×10 ⁻⁵	1.98×10 ⁻⁵	---	
氨实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	---	
氮排放速率	kg/h	---	---	---	---	

检测报告

报告编号: HR25101725

表(二) 无组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20~10.21	检测结果				标准限值	
气象参数	天气: 阴 风向: 东北 风速: 2.6m/s				最大值		
	第一次	第二次	第三次	第四次			
气温 (°C)	14.1	13.8	13.4	12.2			
大气压 (kPa)	103.20	103.30	103.30	103.50	---	---	
湿度 (%)	66.3	66.8	67.1	69.5			
硫化氢 (mg/m³)	上风向 G1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	
	下风向 G2	0.002	0.003	0.003	0.003		
	下风向 G3	0.003	0.004	0.003	0.004		
	下风向 G4	0.005	0.005	0.005	0.005		
氨 (mg/m³)	上风向 G1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	
	下风向 G2	0.03	0.03	0.04	0.04		
	下风向 G3	0.03	0.03	0.03	0.03		
	下风向 G4	0.04	0.04	0.04	0.03		
非甲烷总烃 (mg/m³)	上风向 G1	0.36	0.27	0.45	0.34	1.47	
	下风向 G2	1.25	1.47	1.37	1.20		
	下风向 G3	1.41	1.23	1.39	1.24		
	下风向 G4	1.34	1.46	1.27	1.38		

续表(二) 无组织废气检测结果

采样日期	2025.10.20	检测结果				标准限值	
气象参数	天气: 阴 风向: 东北 风速: 2.6m/s				第一次		
	第一次	第二次	第三次	第四次			
气温 (°C)	14.0	13.8	13.5	12.4			
大气压 (kPa)	103.20	103.30	103.30	103.50	---	---	
湿度 (%)	66.5	66.8	67.1	69.4			
非甲烷总烃 (mg/m³)	危废库 1 区外 G5	1.71	1.83	1.64	1.74	---	
	助剂 3 库外 G6	1.86	1.77	1.64	1.82		

检测报告

报告编号: HR25101725

续表 (二) 无组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21	检测结果				标准限值
气象参数		天气: 阴 风向: 北 风速: 3.2m/s				最大值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
气温 (°C)		10.1	14.0	12.1	10.8	
大气压 (kPa)		103.30	103.10	103.20	103.30	
湿度 (%)		69.0	67.2	68.4	68.8	
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 G1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006
	下风向 G2	0.003	0.003	0.003	0.003	
	下风向 G3	0.004	0.005	0.004	0.004	
	下风向 G4	0.005	0.006	0.005	0.006	
氨 (mg/m ³)	上风向 G1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
	下风向 G2	0.04	0.04	0.04	0.03	
	下风向 G3	0.04	0.04	0.04	0.03	
	下风向 G4	0.03	0.04	0.03	0.03	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向 G1	0.36	0.44	0.27	0.42	1.50
	下风向 G2	1.50	1.34	1.26	1.38	
	下风向 G3	1.24	1.42	1.22	1.38	
	下风向 G4	1.21	1.44	1.32	1.26	

续表 (二) 无组织废气检测结果

采样日期	2025.10.21	检测结果				标准限值
气象参数		天气: 阴 风向: 北 风速: 3.2m/s				最大值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
气温 (°C)		10.1	14.0	13.8	11.2	
大气压 (kPa)		103.30	103.20	103.20	103.30	
湿度 (%)		69.0	67.2	67.4	68.6	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	危废库 1 区外 G5	1.71	1.65	1.83	1.69	---
	助剂 3 库外 G6	1.87	1.65	1.75	1.64	

检测报告

报告编号: HR25101725

表 (三) 质量控制表

样品类别	样品数量	分析项目	全程序空白		
			检查数	合格数	合格率 (%)
有组织 废气	18	氨	4	4	100
	54	硫化氢	8	8	100
无组织 废气	32	氨	4	4	100
	32	硫化氢	4	4	100

续表 (三) 质量控制表

样品类别	样品数量	分析项目	平行样			有证标准物质		
			检查数	合格数	合格率 (%)	检查数	合格数	合格率 (%)
有组织 废气	54	非甲烷总烃	6	6	100	4	4	100
无组织 废气	48	非甲烷总烃	6	6	100	4	4	100

— 以下空白 —

附件三危废处置协议及危废经营单位资质

合同编号: JSQJ-MD-HT-[2025] 063/02-03-QHSE-F24-018FJ

订日期: 2025.1.1

危险废物处置合同

甲方: 南京诚志永清能源科技有限公司

办公地址: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号

乙方: 江苏乾江环境科技有限公司

办公地址: 江苏省南京市浦口区江北环保产业园董庄路 10 号

鉴于:

- 1、甲方是一家在中国大陆依法注册并合法存续的独立法人,且具有合法签订并履行本协议的资格。
- 2、乙方是一家在中国依法注册并合法存续的企业,有合法签订并履行本协议,且具有“危险废物经营许可”的资格。
- 3、甲、乙双方按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》等相关法律及部门规章,在自愿、平等、互利的原则上经过友好协商,就甲方委托乙方处置其所产生的危险废弃物的有关事宜达成如下协议:

委托处置的范围:

甲方委托乙方处置的危险废物为:详见附件“委托处置危险废物信息登记表”。

甲方的权利义务:

- 1、甲方应向乙方提供其《工商营业执照》复印件及环评关于废弃物定义页复印件并保证该份材料为正规有效材料,同时交由乙方存档。
- 2、甲方须向乙方提供所委托处置危险废物的清单及其特性,包括:废物名称、类别编号、废物代码、形态、包装物、年产生数量、主要化学成分及化学特性。必要时提供危险废物的采集样本,对于特殊废物甲方需向乙方提供该废物的 MSDS (化学品安全技术说明书)。甲方对于无法描述清楚的废物,则需向乙方提供生产的原材料和工艺情况介绍,以便乙方对废物的化学组分和特性的判别提供帮助。
- 3、甲方采用江苏省危险废物动态管理信息系统办理危险废物转移申报,需按照省、市、区环保局要求完成填写。
- 4、甲方负责在其内部建立固定的危险废物贮存点(参照《危险废物贮存污染控制标准》),并将待处置的危险废物全部集中到贮存点,分类包装,以便装卸,运输。
- 5、甲方应提供符合《危险废物收集、贮存、运输技术规范》的容器,并对包装容器的安全和环保负责,杜绝散装,以防止跑、冒、滴、漏,并负责为乙方装车。
- 6、甲方有责任将其内部有关交通、安全及环境管理的规定告知乙方。
- 7、甲方需派代表到危险废物转移现场,负责核准转移危险废物的有效数量,在乙方提供的《废物入库单》上或者过磅机打单据上签字确认,并留存其中一联作为结账凭证。
- 8、甲方需在当月 28 号前以书面或邮件形式向乙方申报次月需要转移的危险废物种类、数量等作为转移计划,未按时申报,次月将无法办理危险废物转移。
- 9、甲方需在乙方确认危险废物转移计划后按要求付清货款。
- 10、甲方用于盛装危险废物的包装容器必须按照《危险废物贮存污染控制标准》的规定设置危险废物标识标志,同时标识标志的填写内容必须与江苏省危险废物动态管理系统的电子转移联单信息一致,否则乙方有权利拒绝转移,由此产生的返空费,误工费等由甲方承担。

乙方的权利义务:



- 1、乙方应向甲方提供其《工商营业执照》、《危险废物经营许可证》复印件，并保证该份材料为正规有效材料，同时交由甲方存档。
 - 2、乙方在接到甲方书面通知（内含：废物种类、数量、形态、包装方式）后，72小时内乙方协助甲方安排运输工具完成危险废物清运工作，乙方保证在运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏，对运输过程中的交通安全及环保事故负责，运输费用由乙方承担。
 - 3、乙方不得接收甲方未在环保部门办理转移手续的废物（指《江苏省危险废物交换、转移申请表》和《危险废物转移联单》）。
 - 4、甲方在送货前，须按乙方规定要求将废弃物进行包装，并标明标牌、标识，不得使用破损的包装物包装，更不得散装车；若所送固废发现跑、冒、滴、漏现象，乙方有权拒绝接收该废弃物。甲方送货时，应派人到乙方现场同时取固废平行样，若甲方未取样视为认可乙方的化验数据。如甲方对乙方的化验数据有异议，可向南京市环境监测站申请复检，费用由责任方承担。乙方对甲方所送固废每批化验一次，如超出的化验分析次数，乙方向甲方收取分析费用100元/次。
 - 5、甲方所送危险废物成分必须符合合同约定标准（详见附件一）：1、对超出指标的危险废物（超标范围±10%含10%），乙方有权拒绝接受。在超标范围超过±10%以上则按当日所送数量向乙方支付超标另行核算的处理费（1、成分超标任何一项指标即重新签订价格，按实际金额补足差价，方可卸货，手续后补。2、废弃物料中含有氯离子、溴离子等有害元素和易燃、易爆等元素应及时告知乙方，如有夹带或隐瞒不报并造成损失，一经发现则需赔偿乙方直接经济损失。
 - 6、甲方提供的危险废物包装器，乙方在处置完内含的危险废物后，负责返还甲方，相关费用由甲方承担。
 - 7、乙方保证遵守甲方内部有关交通、安全及环境管理的规定，如有违反，按甲方的管理规定处理。
 - 8、乙方处置甲方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物焚烧污染控制标准》等相关环保法律、法规、文件。
 - 9、乙方有义务接受甲方对处置其所委托的废物的过程进行监督，如乙方对废物的处置不符合国家及环保部门的相关规定，甲方有权向环境保护主管部门举报。
 - 10、依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十七条：受托方运输、利用、处置工业固体废物，应对依照有关法律法规的规定和合同约定履行污染防治要求，并将运输、利用、处置情况告知产生工业固体废物的单位。
 - 11、接收方在完成废物处置后，需每月统计处置情况并以公司签字、盖章件告知甲方。如供货方对频次有更高要求，接收方需按照要求及时反馈。双方应按照相关规定在江苏省危险废物动态管理系统中严格填报转移联单信息。
 - 12、污染防治要求：接收方处置委托方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，接收方保证在运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏，对运输过程中的交通安全及环保事故负责。接收方有义务接受供货方对处置其所委托的废物的过程进行监督，如接收方对废物的处置不符合国家及环保部门的相关规定，供货方有权向环境保护主管部门举报。
- 费用及结算方式：**
- 1、危险废物处置价格：详见附件“委托处置危险废物信息登记表”。
 - 2、结算方式：以甲、乙双方签字确认的《废物入库单》，或双方认可的《磅单》为计算凭证。凭证需要双方本人签字，填写手机号码及单位全称。
 - 3、乙方开据正规税务发票，甲方自收到发票后30个工作日内以银行转帐、支票等方式完成超出预付款的

支付，逾期每日支付所拖欠款总额的 0.5%的滞纳金。

4、甲方自收到发票后 30 个工作日内如未完成付款，乙方有权暂停为甲方处置危险废物，危险废物暂停处置后的一切责任由甲方承担，与乙方无关。乙方有权解除本协议并有权要求甲方赔偿因此造成的一切损失。

其它：

1、甲方自备车辆运输危险废物的，甲方自行对装车、运输过程中的交通安全及环保事故负责。车辆进入乙方厂区，须遵守乙方厂内的指挥包括（交通、安全、环境规定）。

2、在本合同有效期后，乙方在同等条件下享有续签合同的优先权。

争议的解决：

1、本合同执行过程，出现合同未尽事宜，应经双方友好协商，所达成的新协议为本合同的有效补充部分，和本合同具有同等的法律效力。

2、如协商不成，可以向江苏省南京市南京化工园六合区人民法院起诉。

3、由于危险废物未按照本合同约定的要求进行包装，从而引起的环境安全事故、人身安全事故责任及因此造成的一切损失应由甲方承担。

4、在乙方处理设施大维修和遇到特殊情况抢修期间，乙方将提前一周通知甲方，甲方应作好相应措施和“停送货”的配合工作，以便乙方作好生产安排。如果乙方出现不可抗拒因素，如政府干预、危险废物经营许可证换证期间、洪水、地震、政府要求停产等，本合同自行终止。

5、甲方交乙方处理的工业废弃物种类必须完全符合合同填报的成份，如甲方移交的工业废弃物不符合本合同所签订的成份或夹带易燃、易爆、有毒及放射性物质，如造成乙方人身伤害事故或财产损失的，由甲方承担全部的经济损失及其它法律责任。乙方当场发现的，乙方有权拒绝接收该废弃物。甲方承诺其与乙方接触的人员已经接受过专业培训，对相关危险废弃物有充分了解，取得相应资质，甲方且已给相关员工购买过相应保险，如因甲方原因造成损失，则全部由甲方自行承担。

6、合同期间物价指数和税收政策有较大变动（如燃料油、灰渣填埋、水电、工资、辅料等其他价格上涨），经双方协商后以附件形式对本合同适当调整处理费用。

7、本合同附件有：附件一：《委托处置危险废物信息登记表》，附件二、《危险废物分类包装技术指导》，为本合同不可分割的一部分。

8、双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 冯洁 为甲方协议执行负责人，乙方指定 王忙 为乙方调度联系人。

10、本合同所指一切损失，包括但不限于因此支付的律师费、诉讼费、保全费用、执行费、鉴定费、公告费、查询费、差旅费等。

协议生效日及有效期：

1、本协议一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份；经双方授权代表签字并加盖公司印章起生效。

2、本协议有效期自 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

（以下无正文）

甲方：南京诚志永清能源科技有限公司

授权代表：

签定电话：

电 话：025-5836 8800

乙方：江苏碧江环境科技有限公司

授权代表：

签定电话：

电 话：18795980729

附件一：委托处置危险废物信息登记表

危险废物产生单位：
危废处置清单及价格表：

填表日期：2025年1月1日

序号	废物名称	废物代码	处置方式	付款方
1	废化学品包装材料	900-041-49	焚烧	甲方
2	污水处理污泥	900-409-06	焚烧	甲方
3	污水处理检修污泥	900-409-06	焚烧	甲方
4	产品分析设备废液	900-047-49	焚烧	甲方
5	废润滑油	900-249-08	焚烧	甲方
6	换热器清理残渣	900-407-06	焚烧	甲方
7	含油废弃物	900-041-49	焚烧	甲方
8	废水处理填料	900-041-49	焚烧	甲方
9	废中水填料	900-041-49	焚烧	甲方
10	废生物滤填料床	900-041-49	焚烧	甲方
11	机泵清理残渣	271-006-50	焚烧	甲方
12	废活性炭纤维	900-039-49	焚烧	甲方
13	含油污泥	900-210-08	焚烧	甲方
14	事故水池污泥	900-210-08	焚烧	甲方

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.

| | | | | |
|----|-------------|------------|----|----|
| 15 | 废保安过滤器滤芯 | 900-041-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 16 | 废油漆 | 900-252-12 | 焚烧 | 甲方 |
| 17 | 废油漆桶 | 900-041-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 18 | 废硒鼓 | 900-299-12 | 焚烧 | 甲方 |
| 19 | 废油脂 | 900-210-08 | 焚烧 | 甲方 |
| 20 | 废试剂瓶 | 900-041-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 21 | 实验废液 | 900-047-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 22 | 首次清洗废水 | 900-047-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 23 | 清洗废液 | 900-047-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 24 | 废活性炭 | 900-039-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 25 | 含铬废液 | 900-047-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 26 | 一次清洗废水 | 900-044-06 | 焚烧 | 甲方 |
| 27 | 试剂包装及玻璃器皿 | 900-041-49 | 焚烧 | 甲方 |
| 28 | 废溶剂及检验残渣 | 900-404-06 | 焚烧 | 甲方 |
| 29 | 丁醛回收残液 | 900-013-11 | 焚烧 | 甲方 |
| 30 | 废活性炭及废活性炭纤维 | 900-039-49 | 焚烧 | 甲方 |

注：以上费用包含车辆转运费、收集费、乙方管理费、社会|
以外的全部费用，并备注税率。



危险废物经营许可证 (副本)

编号 JS01110015874
名称 江苏乾江环境科技有限公司
法定代表人 李永鹏
注册地址 南京市浦口区桥林街道步月路29号
经营设施地址 南京市浦口区星甸街道董庄路10号
核准经营 焚烧处置医药废物(HW02)，废药物，
废有机溶剂与含有机溶剂废物(HW06)，废矿物油与含矿物油废物(HW08)，油/水、烃/水混合物或乳化液(HW09)，精(蒸)馏残渣(HW11)，染料涂料废物(HW12)，有机树脂类废物(HW13)，新化学物质废物(HW14)，含有机磷化合物废物(HW37)，有机氯化物废物(HW38)，含酚废物(HW39)，含醚废物(HW40)，含有机卤化物废物(HW45)，其他废物(HW49，仅限900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49)，废催化剂(HW50，仅限261-183-50、261-151-50、261-152-50、276-006-50、271-006-50、275-009-50、263-013-50、900-048-50)，合计21000吨/年。

有效期限 自2024年7月至2029年6月

说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力，正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式，增加危险废物类别，新、改、扩建原有危险废物经营设施，经营危险废物超过批准经营规模20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关：江苏省生态环境厅

发证日期：2024年7月30日

初次发证日期 2021年5月7日

危险废物经营许可证

(副本)

编 号: JSNJ011100L031-5

名称: 江苏乾江环境科技有限公司

法定代表人: 李永鹏

注册地址: 南京市浦口区董庄路 10 号

经营设施地址: 南京市浦口区星甸街道九峰山路 10 号

核准经营:

核准处置: 低效理合质废物 (HW07), 表面处理废物 (HW17), 焚烧处置残渣 (HW18), 金届基化合物废物 (HW19), 合成废物 (HW20), 合成废物 (HW21), 合成废物 (HW22), 仅限 304-001-22, 398-051-22, 合成废物 (HW23, 仅限 312-001-23, 336-103-23, 900-021-23), 合成废物 (HW24), 合成废物 (HW25), 合成废物 (HW26); 合成废物 (HW27), 合成废物 (HW28), 合成废物 (HW29), 合成废物 (HW30), 合成废物 (HW31, 仅限 304-062-31, 384-004-31, 900-025-31, 900-052-31 (不含废铅酸电池)), 无机氯化物废物 (HW33, 仅限 092-003-33, 900-027-33, 900-028-33, 900-029-33), 废酸液 (HW34, 仅限 251-014-34, 264-013-34, 261-057-34, 900-349-34), 废碱液 (HW35, 仅限 251-015-35, 261-059-35, 221-002-35, 900-399-35), 石棉废物 (HW36), 合成废物 (HW46), 合成废物 (HW47), 其他废物 (HW49, 仅限 900-039-49, 772-006-49, 900-041-49, 900-042-49, 900-046-49, 900-999-49), 合计 30000 吨/年。

有效期限: 自 2023 年 4 月至 2027 年 8 月

说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施, 经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的废物作出妥善处理, 并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 南京市生态环境局

发证日期: 2023 年 4 月 3 日

初次发证日期: 2020 年 3 月 29 日

危险废物经营许可证

(副本)

编 号: JSNJ011100D032-4

名称: 江苏乾江环境科技有限公司

法定代表人: 李永鹏

注册地址: 南京市浦口区董庄路 10 号

经营设施地址: 南京市浦口区星甸街道董庄路 10 号

核准经营:

核准处置: 低浓度有机废液 (HW06, 不含 900-405-06, 900-409-06)12000 吨/年; 废乳化液 (HW09, 1000 吨/年; 化学镀铜废液 (HW17, 不含 336-050-17, 336-051-17, 336-067-17, 336-068-17)2000 吨/年; 废强酸液 (HW21, 不含 193-001-21, 193-002-21, 261-041-21, 261-042-21, 261-045-21, 261-044-21, 314-001-21, 314-002-21, 314-005-21, 398-002-21)5000 吨/年; 无机氯化物废液 (HW32)1000 吨/年; 合成废液 (HW33, 不含 092-003-33)3000 吨/年; 废硫酸液/盐酸液 (HW34, 6000 吨/年; 废碱液 (HW35)4000 吨/年。合计 30000 吨/年。

有效期限: 自 2024 年 3 月至 2027 年 2 月

说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施, 经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的废物作出妥善处理, 并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 南京市生态环境局

发证日期: 2024 年 3 月 5 日

初次发证日期: 2024 年 3 月 3 日

中环信（南京）环境服务有限公司

合同编号： 02-03-QHSE-F24-017FJ

签订日期： 2025.1.1

危险废物处置合同（续）

甲方：南京诚志永清能源科技有限公司

办公地址：南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号

乙方：中环信（南京）环境服务有限公司

办公地址：南京化工园长丰河路 1 号

鉴于：

- 1、甲方是一家在中国大陆依法注册并合法存续的独立法人，且具有合法签订并履行本协议的资格。
- 2、乙方是一家在中国依法注册并合法存续的企业，有合法签订并履行本协议，且具有“危险废物经营许可”的资格。
- 3、甲、乙双方按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》等相关法律及部门规章，在自愿、平等、互利的原则上经过友好协商，就甲方委托乙方处置其所产生的危险废弃物的有关事宜达成如下协议：

委托处置的范围：

甲方委托乙方处置的危险废物为：详见附件“委托处置危险废物信息登记表”。

甲方的权利义务：

- 1、甲方应向乙方提供其《工商营业执照》复印件及环评关于废弃物定义页复印件并保证该份材料为正规有效材料，同时交由乙方存档。
- 2、甲方须向乙方提供所委托处置危险废物的清单及其特性，包括：废物名称、类别编号、废物代码、形态、包装物、年产生数量、主要化学成分及化学特性。必要时提供危险废物的采集样本，对于特殊废物甲方需向乙方提供该废物的 MSDS（化学品安全技术说明书）。甲方对于无法描述清楚的废物，则需向乙方提供生产的原材料和工艺情况介绍，以便乙方对废物的化学组分和特性的判别提供帮助。
- 3、甲方采用江苏省危险废物动态管理信息系统办理危险废物转移申报，需按照省、市、区环保局要求完成填写。
- 4、甲方负责在其内部建立固定的危险废物贮存点（参照《危险废物贮存污染控制标准》），并将待处置的危险废物全部集中到贮存点，分类包装，以便装卸、运输。
- 5、甲方应提供符合《危险废物收集、贮存、运输技术规范》的容器，并对包装容器的安全和环保负责，杜绝散装，以防止跑、冒、滴、漏，并负责为乙方装车。
- 6、甲方有责任将其内部有关交通、安全及环境管理的规定告知乙方。
- 7、甲方需派代表到危险废物转移现场，负责核准转移危险废物的有效数量，在乙方提供的《废物入库单》上或者过磅机打单据上签字确认，并留存其中一联作为结帐凭证。
- 8、甲方需在当月 28 号前以书面或邮件形式向乙方申报次月需要转移的危险废物种类、数量等作为转移计划，未按时申报，次月将无法办理危险废物转移。
- 9、甲方需在乙方确认危险废物转移计划后按要求付清货款。
- 10、甲方用于盛装危险废物的包装容器必须按照《危险废物贮存污染控制标准》的规定设置危险废物标识

地址：南京化工园长丰河路 1 号

邮编：210047

1

电话：025-58391781

传真：025-58391927

标志，同时标识标志的填写内容必须与江苏省危险废物动态管理系统中的电子转移联单信息一致。否则乙方有权利拒绝转移，由此产生的返空费，误工费等由甲方承担。

乙方的权利义务：

- 1、乙方应向甲方提供其《工商营业执照》、《危险废物经营许可证》复印件，并保证该份材料为正规有效材料，同时交由甲方存档。
- 2、乙方在接到甲方书面通知（内含：废物种类、数量、形态、包装方式）后，72小时内乙方协助甲方安排运输工具完成危险废物清运工作，乙方保证在运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏，对运输过程中的交通安全及环保事故负责，运输费用由乙方承担。
- 3、乙方不得接收甲方未在环保部门办理转移手续的废物（指《江苏省危险废物交换、转移申请表》和《危险废物转移联单》）。
- 4、甲方在送货前，须按乙方规定要求将废弃物进行包装，并标明标牌、标识，不得使用破损的包装物包装，更不得散装车；若所送固废发现跑、冒、滴、漏现象，乙方有权拒绝接收该废弃物。甲方送货时，应派人到乙方现场同时取固废平行样，若甲方未取样视为认可乙方的化验数据。如甲方对乙方的化验数据有异议，可向南京市环境监测站申请复检，费用由责任方承担。乙方对甲方所送固废每批化验一次，如超出的化验分析次数，乙方向甲方收取分析费用100元/次。
- 5、甲方所送危险废物成分必须符合合同约定标准（详见附件一）：1、对超出指标的危险废物（超标范围±10%含10%），乙方有权拒绝接受。在超标范围超过±10%以上则按当日所送数量向乙方支付超标另行核算的处理费（1、成分超标任何一项指标即重新签订价格，按实际金额补足差价，方可卸货，手续后补。2、废弃物料中含有氟离子、氯离子等有害元素和易燃、易爆等元素应及时告知乙方，如有夹带或隐瞒不报并造成损失，一经发现则需赔偿乙方直接经济损失。
- 6、甲方提供的危险废物包装器，乙方在处置完内含的危险废物后，负责返还甲方，相关费用由甲方承担。
- 7、乙方保证遵守甲方内部有关交通、安全及环境管理的规定，如有违反，按甲方的管理规定处理。
- 8、乙方处置甲方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物焚烧污染控制标准》等相关环保法律、法规、文件。
- 9、乙方有义务接受甲方对处置其所委托的废物的过程进行监督，如乙方对废物的处置不符合国家及环保部门的相关规定，甲方有权向环境保护主管部门举报。
- 10、依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十七条：受托方运输、利用、处置工业固体废物，应对依照有关法律法规的规定和合同约定履行污染防治要求，并将运输、利用、处置情况告知产生工业固体废物的单位。
- 11、接收方在完成废物处置后，需每月统计处置情况并以公司签字、盖章件告知甲方。如供货方对频次有更高要求，接收方需按照要求及时反馈，双方应按照相关规定在江苏省危险废物动态管理系统中严格填报转移联单信息。
- 12、污染防治要求：接收方处置委托方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，接收方保证在运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏，对运输过程中的交通安全及环保事故负责。接收方有义务接受供货方对处置其所委托的废物的过程进行监督，如接收方对废物的

地址：南京化工园长丰河路1号

邮编：210047

电话：025-58391781

传真：025-58391927

处置不符合国家及环保部门的相关规定，供货方有权向环境保护主管部门举报。

费用及结算方式：

- 1、危险废物处置价格：详见附件“委托处置危险废物信息登记表”。
- 2、若甲方单次转移的危险废物重量低于1吨，则需另行支付1000元/趟。
- 3、甲方未按照本合同约定的规范包装要求对危险废物进行包装，或未按本合同约定组织搬运人员及器械将危险废物转运上乙方指定车辆，乙方有权拒绝转移和运输危险废弃物，并有权要求甲方支付因此产生的返空费（6.8m³车型600元/趟，9.6m³车型1000元/趟）。
- 4、结算方式：以甲、乙双方签字确认的《废物入库单》，或双方认可的《磅单》为计算凭证。凭证需要双方本人签字，填写手机号码及单位全称。
- 5、乙方开据正规税务发票，甲方自收到发票后30个工作日内以银行转帐、支票等方式完成超出预付款的支付，逾期每日支付所拖欠款总额的0.5%的滞纳金。
- 6、甲方自收到发票后30个工作日内如未完成付款，乙方有权暂停为甲方处置危险废物，危险废物暂停处置后的一切责任由甲方承担，与乙方无关。乙方有权解除本协议并有权要求甲方赔偿因此造成的一切损失。

其它：

- 1、甲方自备车辆运输危险废物的，甲方自行对装车、运输过程中的交通安全及环保事故负责。车辆进入乙方厂区，须遵守乙方厂内的指挥包括（交通、安全、环境规定）。

争议的解决：

- 1、本合同执行过程，出现合同未尽事宜，应经双方友好协商，所达成的新协议为本合同的有效补充部分，和本合同具有同等的法律效力。
- 2、如协商不成，可以向当地人民法院起诉。
- 3、由于危险废物未按照本合同约定的要求进行包装，从而引起的环境安全事故、人身安全事故责任及因此造成的一切损失应由甲方承担。
- 4、在乙方处理设施大维修和遇到特殊情况抢修期间，乙方将提前一周通知甲方，甲方应作好相应措施和“停送货”的配合工作，以便乙方作好生产安排。如果乙方出现不可抗拒因素，如政府干预，危险废物经营许可证换证期间、洪水、地震、政府要求停产等，本合同自行终止。
- 5、甲方交乙方处理的工业废弃物种类必须完全符合合同填报的成份，如甲方移交的工业废弃物不符合本合同所签订的成份或夹带易燃、易爆、有毒及放射性物质，如造成乙方人身伤害事故或财产损失的，由甲方承担全部的经济损失及其它法律责任。乙方当场发现的，乙方有权拒绝接收该废弃物。甲方承诺其与乙方接触的人员已经接受过专业培训，对相关危险废弃物有充分了解，取得相应资质，甲方且已给相关员工购买过相应保险，如因甲方原因造成损失，则全部由甲方自行承担。
- 6、合同期物价指数和税收政策有较大变动（如燃料油、灰渣填埋、水电、工资、辅料等其他价格上涨），经双方协商后以附件形式对本合同适当调整处理费用。
- 7、本合同附件有：附件一：《委托处置危险废物信息登记表》，附件二、《危险废物分类包装技术指导》，为本合同不可分割的一部分。

地址：南京化工园长丰河路1号

邮编：210047

3

电话：025-58391781

传真：025-58391927

中环信（南京）环境服务有限公司

8、双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 冯洁 18061222450 为甲方协议执行负责人，乙方指定 王俊 15951639135 为乙方调度联系人。

10、本合同所指一切损失，包括但不限于因此支付的律师费、诉讼费、保全费用、执行费、鉴定费、公告费、查询费、差旅费等。

协议生效日及有效期：

1、本协议一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份；经双方授权代表签字并加盖公司印章起生效。

2、本协议有效期自 2025年1月1日 起至 2025年12月31日 止。

（以下无正文）

甲方：南京威志永清能源科技有限公司

授权代表：

签定电话：

电 话：025-5836 8800

传 真：

地 址：南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号

邮政编码：210047

经 办 人：冯洁

开 户 行：中国银行南京江北新材料科技园支行

账 号：498859445031

税 号：91320193585090522E

乙 方：中环信（南京）环境服务有限公司

授权代表：

签定电话：

电 话：025-58391781

传 真：025-58391927

地 址：南京化工园长丰河路 1 号

邮政编码：210047

经 办 人：王俊 15951639135

开 户 行：中国银行南京江北新材料科技园支行

账 号：476761708018

税 号：9132019375689661XD

注解：本合同中提及的专有词汇解释如下：

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》—————国家法律范畴。

《危险废物转移联单管理办法》—————国家法律范畴。

《危险废物贮存污染控制标准》—————国家法律范畴。

《危险废物收集、贮存、运输技术规范》—————国家法律范畴。

《江苏省危险废物交换、转移申请表》—————式六份，乙方提供，甲方、甲方所在地环保局、市环保局、乙
方所在地环保局、运输单位、处置单位各留存一份。

《危险废物转移联单》—————式五联共七页，由甲方自市环保局领取。

甲方二联共四页，自留 1、2 页，3、4 页送市环保局留存，复印 1 页送所在地环保局留存。乙方三联三页。

《废物入库单》—————乙方提供，双方结帐凭证。

地址：南京化工园长丰河路 1 号

邮编：210047

电话：025-58391781

传真：025-58391927

中环信(南京)环境服务有限公司

| 序号 | 危险废物名称 | 类别编号 | 废物代码 | 形态形式 | 包装方式 | 主要污染物成分 | 化学特性 |
|----|----------|------|------------|------|------|---------|------|
| 1 | 废化学品包装材料 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 2 | 污水处理污泥 | HW06 | 900-409-06 | 液态 | 桶装 | / | 毒性 |
| 3 | 污水处理检修污泥 | HW06 | 900-409-06 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 4 | 产品分析设备废液 | HW49 | 900-047-49 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 5 | 废润滑油 | HW08 | 900-249-08 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 6 | 换热器清理残渣 | HW06 | 900-407-06 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 7 | 含油废弃物 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 8 | 废水处理填料 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 9 | 废中水填料 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 10 | 废生物滤填料床 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 11 | 机泵清理残渣 | HW50 | 271-006-50 | 液态 | 桶装 | / | 毒性 |
| 12 | 废活性炭纤维 | HW49 | 900-039-49 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 13 | 含油污泥 | HW08 | 900-210-08 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 14 | 事故水池污泥 | HW08 | 900-210-08 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |
| 15 | 废保安过滤器滤 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / | 毒性 |

地址：南京化工园长丰河路1号

电话：025-58391781

传真：025-58391927

5



中环信（南京）环境服务有限公司

| 序号 | 危险废物名称 | 废物代码 | 废物特性 | 包装形式 | 转移量 | 备注 |
|----|-------------|------|------------|------|-----|----|
| 16 | 废油漆 | HW12 | 900-252-12 | 固态 | 吨袋 | / |
| 17 | 废油漆桶 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / |
| 18 | 废硒鼓 | HW12 | 900-299-12 | 固态 | 吨袋 | / |
| 19 | 废油脂 | HW08 | 900-210-08 | 固态 | 吨袋 | / |
| 20 | 废试剂瓶 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / |
| 21 | 实验废液 | HW49 | 900-047-49 | 固态 | 吨袋 | / |
| 22 | 首次清洗废水 | HW49 | 900-047-49 | 固态 | 吨袋 | / |
| 23 | 清洗废液 | HW49 | 900-047-49 | 固态 | 吨袋 | / |
| 24 | 废活性炭 | HW49 | 900-039-49 | 固态 | 吨袋 | / |
| 25 | 含铬废液 | HW49 | 900-047-49 | 固态 | 吨袋 | / |
| 26 | 一次清洗废液 | HW49 | 900-404-06 | 固态 | 吨袋 | / |
| 27 | 试剂包装及玻璃器皿 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 吨袋 | / |
| 28 | 废溶剂及检验残渣 | HW06 | 900-404-06 | 固态 | 吨袋 | / |
| 29 | 丁酮回收残液 | HW11 | 900-013-11 | 固态 | 吨袋 | / |
| 30 | 废活性炭及废活性炭纤维 | HW49 | 900-039-49 | 固态 | 吨袋 | / |

按实际生产转移量为准

地址：南京化工园长丰河路1号
邮编：210047

电话：025-58391781
传真：025-58391927



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制



编号: JSNJJBXQOOD002-7
发证机关: 南京江北新区管理委员会生态环境和水务局
发证日期: 2025年5月8日

名 称: 中环信(南京)环境服务有限公司
法定代表人: 曹友苗
注册地址: 南京市江北新区长芦街道长丰河路1号
经营设施地址: 同上
核准经营: 综合利用丙烯酸及酯类残液 (HW06、HW11) 12000 吨/年, 丙烯酸甲酯残液 (HW06、HW11) 1500 吨/年, 丙烯酸异辛酯残液 (HW06、HW11) 2500 吨/年, 丁辛醇(混合)残液、辛醇残液合计 24000 吨/年, 正丁醇残液 (HW06、HW11) 8500 吨/年, 异丁醇残液 (HW06、HW11) 4500 吨/年, 乙二醇残液 (HW06、HW11) 2000 吨/年, 1、4 丁二醇残液 (HW06、HW11) 10000 吨/年, 共合计 65000 吨/年。

许可条件: 见附件
有效期限: 自 2025 年 5 月 8 日至 2029 年 1 月 24 日
初次发证日期: 2018 年 6 月 1 日

危险废物经营许可证

(副本)

编 号： JSNJJBXQOOD002-7

名 称： 中环信（南京）环境服务有限公司
法定代表人： 曹友苗

注册地址：南京市江北新区长芦街道长丰河路 1 号

经营设施地址： 同上

核准经营：综合利用丙烯酸及酯类残液（HW06、HW11）12000 吨/年，丙烯酸甲酯残液（HW06、HW11）#1500 吨/年，丙烯酸异辛酯残液（HW06、HW11）#2500 吨/年，丁辛醇（混合）残液、辛醇残液合计 24000 吨/年，正丁醇残液（HW06、HW11）8500 吨/年，异丁醇残液（HW06、HW11）4500 吨/年，乙二醇残液（HW06、HW11）2000 吨/年，1、4 丁二醇残液（HW06、HW11）10000 吨/年，共合计 65000 吨/年。

有效期限：2025 年 5 月 8 日至 2029 年 1 月 24 日

说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力，正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式，增加危险废物类别，新、改、扩建原有危险废物经营设施，经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的，危险废物经营单位应当重新申请危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的废物作出妥善处理，并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关：南京江北新区管理委员会生态环境和水务局

发证日期：2025 年 5 月 8 日

初次发证日期：2018 年 6 月 1 日

危险废物处置合同

甲方: 南京诚志永清能源科技有限公司

办公地址: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号

乙方: 扬州首拓环境科技有限公司

办公地址: 扬州市邗江区杨庙镇赵庄村

鉴于:

- 1、甲方是一家在中国大陆依法注册并合法存续的独立法人,且具有合法签订并履行本协议的资格。
- 2、乙方是一家在中国依法注册并合法存续的企业,有合法签订并履行本协议,且具有“危险废物经营许可”的资格。
- 3、甲、乙双方按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》等相关法律及部门规章,在自愿、平等、互利的原则上经过友好协商,就甲方委托乙方处置其所产生的危险废弃物的有关事宜达成如下协议:

委托处置的范围:

甲方委托乙方处置的危险废物为:详见附件“委托处置危险废物信息登记表”。

甲方的权利义务:

- 1、甲方应向乙方提供其《工商营业执照》复印件及环评关于废弃物定义页复印件并保证该份材料为正规有效材料,同时交由乙方存档。
- 2、甲方须向乙方提供所委托处置危险废物的清单及其特性,包括:废物名称、类别编号、废物代码、形态、包装物、年产生数量、主要化学成分及化学特性。必要时提供危险废物的采集样本,对于特殊废物甲方需向乙方提供该废物的 MSDS (化学品安全技术说明书),甲方对于无法描述清楚的废物,则需向乙方提供生产的原材料和工艺情况介绍,以便乙方对废物的化学组分和特性的判别提供帮助。
- 3、甲方采用江苏省危险废物动态管理信息系统办理危险废物转移申报,需按照省、市、区环保局要求完成填写。
- 4、甲方负责在其内部建立固定的危险废物贮存点(参照《危险废物贮存污染控制标准》),并将待处置的危险废物全部集中到贮存点,分类包装,以便装卸,运输。
- 5、甲方应提供符合《危险废物收集、贮存、运输技术规范》的容器,并对包装容器的安全和环保负责,杜绝散装,以防止跑、冒、滴、漏,并负责为乙方装车。
- 6、甲方有责任将其内部有关交通、安全及环境管理的规定告知乙方。
- 7、甲方需派代表到危险废物转移现场,负责核准转移危险废物的有效数量,在乙方提供的《废物入库单》上或者过磅机打单据上签字确认,并留存其中一联作为结帐凭证。
- 8、甲方需在当月 28 号前以书面或邮件形式向乙方申报次月需要转移的危险废物种类、数量等作为转移计划,未按时申报,次月将无法办理危险废物转移。
- 9、甲方需在乙方确认危险废物转移计划后按要求付清货款。
- 10、甲方用于盛装危险废物的包装容器必须按照《危险废物贮存污染控制标准》的规定设置危险废物标识标志,同时标识标志的填写内容必须与江苏省危险废物动态管理系统的电子转移联单信息一致,否则乙方有权利拒绝转移,由此产生的返空费,误工费等由甲方承担。

乙方的权利义务:



- 1、乙方应向甲方提供其《工商营业执照》、《危险废物经营许可证》复印件，并保证该份材料为正规有效材料，同时交由甲方存档。
- 2、乙方在接到甲方书面通知（内含：废物种类、数量、形态、包装方式）后，72小时内乙方协助甲方安排运输工具完成危险废物清运工作，乙方保证在运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏，对运输过程中的交通安全及环保事故负责，运输费用由乙方承担。
- 3、乙方不得接收甲方未在环保部门办理转移手续的废物（指《江苏省危险废物交换、转移申请表》和《危险废物转移联单》）。
- 4、甲方在送货前，须按乙方规定要求将废弃物进行包装，并标明标牌、标识，不得使用破损的包装物包装，更不得散装车；若所送固废发现跑、冒、滴、漏现象，乙方有权拒绝接收该废弃物。甲方送货时，应派人到乙方现场同时取固废平行样，若甲方未取样视为认可乙方的化验数据。如甲方对乙方的化验数据有异议，可向南京市环境监测站申请复检，费用由责任方承担。乙方对甲方所送固废每批化验一次，如超出的化验分析次数，乙方向甲方收取分析费用100元/次。
- 5、甲方所送危险废物成分必须符合合同约定标准（详见附件一）：1、对超出指标的危险废物（超标范围±10%含10%），乙方有权拒绝接受。在超标范围超过±10%以上则按当日所送数量向乙方支付超标另行核算的处理费（1、成分超标任何一项指标即重新签订价格，按实际金额补足差价，方可卸货，手续后补。2、废弃物中含有氟离子、氯离子等有害元素和易燃、易爆等元素应及时告知乙方，如有夹带或隐瞒不报并造成损失，一经发现则需赔偿乙方直接经济损失。
- 6、甲方提供的危险废物包装器，乙方在处置完内含的危险废物后，负责返还甲方，相关费用由甲方承担。
- 7、乙方保证遵守甲方内部有关交通、安全及环境管理的规定，如有违反，按甲方的管理规定处理。
- 8、乙方处置甲方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物焚烧污染控制标准》等相关环保法律、法规、文件。
- 9、乙方有义务接受甲方对处置其所委托的废物的过程进行监督，如乙方对废物的处置不符合国家及环保部门的相关规定，甲方有权向环境保护主管部门举报。
- 10、依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十七条：受托方运输、利用、处置工业固体废物，应对依照有关法律法规的规定和合同约定履行污染防治要求，并将运输、利用、处置情况告知产生工业固体废物的单位。
- 11、接收方在完成废物处置后，需每月统计处置情况并以公司签字、盖章件告知甲方。如供货方对频次有更高要求，接收方需按照要求及时反馈。双方应按照相关规定在江苏省危险废物动态管理系统中严格填报转移联单信息。
- 12、污染防治要求：接收方处置委托方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，接收方保证在运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏，对运输过程中的交通安全及环保事故负责。接收方有义务接受供货方对处置其所委托的废物的过程进行监督，如接收方对废物的处置不符合国家及环保部门的相关规定，供货方有权向环境保护主管部门举报。

费用及结算方式：

- 1、危险废物处置价格：详见附件“委托处置危险废物信息登记表”。
- 2、结算方式：以甲、乙双方签字确认的《废物入库单》，或双方认可的《磅单》为计算凭证，凭证需要双方本人签字，填写手机号码及单位全称。
- 3、乙方开据正规税务发票，甲方自收到发票后30个工作日内以银行转帐、支票等方式完成超出预付款的

支付，逾期每日支付所拖欠款总额的 0.5%的滞纳金。

4、甲方自收到发票后 30 个工作日内如未完成付款，乙方有权暂停为甲方处置危险废物，危险废物暂停处置后的一切责任由甲方承担，与乙方无关。乙方有权解除本协议并有权要求甲方赔偿因此造成的一切损失。

其它：

1、甲方自备车辆运输危险废物的，甲方自行对装车、运输过程中的交通安全及环保事故负责。车辆进入乙方厂区，须遵守乙方厂内的指挥包括（交通、安全、环境规定）。

2、在本合同有效期后，乙方在同等条件下享有续签合同的优先权。

争议的解决：

1、本合同执行过程，出现合同未尽事宜，应经双方友好协商，所达成的新协议为本合同的有效补充部分，和本合同具有同等的法律效力。

2、如协商不成，可以向江苏省南京市南京化工园六合区人民法院起诉。

3、由于危险废物未按照本合同约定的要求进行包装，从而引起的环境安全事故、人身安全事故责任及因此造成的一切损失应由甲方承担。

4、在乙方处理设施大维修和遇到特殊情况抢修期间，乙方将提前一周通知甲方，甲方应作好相应措施和“停送货”的配合工作，以便乙方作好生产安排。如果乙方出现不可抗拒因素，如政府干预、危险废物经营许可证换证期间、洪水、地震、政府要求停产等，本合同自行终止。

5、甲方交乙方处理的工业废弃物种类必须完全符合合同填报的成份，如甲方移交的工业废弃物不符合本合同所签订的成份或夹带易燃、易爆、有毒及放射性物质，如造成乙方人身伤害事故或财产损失的，由甲方承担全部的经济损失及其它法律责任。乙方当场发现的，乙方有权拒绝接收该废弃物。甲方承诺其与乙方接触的人员已经接受过专业培训，对相关危险废弃物有充分了解，取得相应资质，甲方且已给相关员工购买过相应保险，如因甲方原因造成损失，则全部由甲方自行承担。

6、合同期间物价指数和税收政策有较大变动（如燃料油、灰渣填埋、水电、工资、辅料等其他价格上涨），经双方协商后以附件形式对本合同适当调整处理费用。

7、本合同附件有：附件一：《委托处置危险废物信息登记表》，附件二、《危险废物分类包装技术指导》，为本合同不可分割的一部分。

8、双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 冯洁 为甲方协议执行负责人，乙方指定 黄干 为乙方调度联系人。

10、本合同所指一切损失，包括但不限于因此支付的律师费、诉讼费、保全费用、执行费、鉴定费、公告费、查询费、差旅费等。

协议生效日及有效期：

1、本协议一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 壹 份；经双方授权代表签字并加盖公司印章起生效。

2、本协议有效期自 2025 年 01 月 01 日 起至 2025 年 12 月 31 日 止。

（以下无正文）

甲方：南京诚志水清能源科技有限公司

授权代表：

签定电话：

电 话：025-5836 8800

乙方：扬州首拓环境科技有限公司

授权代表：

签定电话：

电 话：0514-82229996

附件一：委托处置危险废物信息登记表

危险废物产生单位：南京诚志永清能源科技有限公司
危险处置清单及价格表：

| 序号 | 危险名称 | 危废代码 | 处置单价(元/吨) | 处置方式 | | 付款方 |
|----|----------|------------|-----------|------|----|-----|
| | | | | 焚烧 | 焚烧 | |
| 1 | 废化学品包装材料 | 900-041-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 2 | 污水处理污泥 | 900-409-06 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 3 | 污水处理检修污泥 | 900-409-06 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 4 | 产品分析设备废液 | 900-047-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 5 | 废润滑油 | 900-249-08 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 6 | 换热器清理残渣 | 900-407-06 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 7 | 含油废弃物 | 900-041-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 8 | 废水处理填料 | 900-041-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 9 | 废中水填料 | 900-041-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 10 | 废生物填料床 | 900-041-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 11 | 机泵清理残渣 | 271-006-50 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 12 | 废活性炭纤维 | 900-039-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 13 | 含油污泥 | 900-210-08 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 14 | 事故水池污泥 | 900-210-08 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 15 | 废保安过滤器滤芯 | 900-041-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 16 | 废油漆 | 900-252-12 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 17 | 废油漆桶 | 900-041-49 | | | 焚烧 | 甲方 |
| 18 | 废桶底 | 900-299-12 | | | 焚烧 | 甲方 |

填表日期：2025年1月1日

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------------|--|--|--|----|--|----|
| 19 | 废油脂 | 900-210-08 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 20 | 废试剂瓶 | 900-041-49 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 21 | 实验废液 | 900-047-49 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 22 | 首次清洗废水 | 900-047-49 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 23 | 清洗废液 | 900-047-49 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 24 | 废活性炭 | 900-039-49 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 25 | 含铬废液 | 900-047-49 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 26 | 一次清洗废液 | 900-404-06 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 27 | 试剂包装及玻璃器皿 | 900-041-49 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 28 | 废溶剂及检验残渣 | 900-404-06 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 29 | 丁醛回收残液 | 900-013-11 | | | | 焚烧 | | 甲方 |
| 30 | 废活性炭及废活性炭纤维 | 900-039-49 | | | | 焚烧 | | 甲方 |

建议每次转运量不低于8-10吨，每次转运量在20吨以上更佳。

备注：以上费用包含车辆转运费、收集费、乙方管理费、社会保险费、利润等除税金以外的全部费用，含6%税费。

名 称 扬州首拓环境科技有限公司

法定代表人 苗浩

注册地址 扬州市邗江区杨庙镇赵庄村

经营设施地址 扬州市邗江区杨庙镇赵庄村

核准经营 焚烧处置医药废物(HW02)，废药物、药品(HW03)，农药废物(HW04)，木材防腐剂废物(HW05)，废有机溶剂与含有机溶剂废物(HW06)，热处理含氯废物(HW07)，废矿物油与含矿物油废物(HW08)，油/水、烃/水混合物或乳化液(HW09)，精(蒸)馏残渣(HW11)，染料及涂料废物(HW12)，有机树脂类废物(HW13)，新化学物质废物(HW14)，感光材料废物(HW16)，表面处理废物(HW17)，废酸(HW34)，废碱(HW35)，有机磷化合物废物(HW37)，有机氯化物废物(HW38)，含酚废物(HW39)，含醚废物(HW40)，含有机氯化物废物(HW45)，其他废物(HW49，仅限772-006-49、900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49)，废催化剂(HW50，仅限261-151-50、261-152-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50)，合计30000吨/年。

许可条件 见附件

有效期限 自 2025 年 5 月至 2026 年 2 月

初次发证日期 2018 年 12 月 21 日



危险废物 经营许可证

编 号：JS1003OOI570-3

发证机关：江苏省生态环境厅

发证日期：2025年5月28日

废物处置服务合同

甲方：南京诚志永清能源科技有限公司

乙方：南京巴诗克环保科技有限公司

甲、乙双方经协商，就甲方的废包装桶（以下简称“废弃物”）回收处置事宜，签订合同如下：

一、本合同的目的

1、本合同目的在于约定乙方回收处置甲方指定（合同第三条的规定）废弃物并执行废弃物的搬运、回收处置时所需的各项内容。

二、合同范围

1、本合同范畴包括乙方回收处置的废弃物种类、单价、接受、装车、搬运、卸车、回收处置、货款结算等内容。

三、废弃物的种类及单价

1、乙方回收处置的废弃物种类及报价如下。

| 品名 | 规格 | 材质 | 危废代码 | 计量单位 | 单价(元/只) | 备注(含税) |
|------|-------|----|------------|------|---------|--------|
| 废包装桶 | 200L | 塑料 | 900-041-49 | 只 | | |
| 废包装桶 | 1000L | 塑料 | 900-041-49 | 只 | | |
| 废包装桶 | 200L | 铁 | 900-041-49 | 只 | | |
| 废包装桶 | 25L | 塑料 | 900-041-49 | 只 | | |

1.1 甲方的包装桶内的物料需倾倒干净，如残留物超过 0.5 公斤，则乙方收取包装桶内总的废料处置费用，价格为¥6 元/公斤，若包装桶内废液超 2 公斤重，乙方有权拒收超重包装桶。

以实际现场看到的桶为标准，若不一致，我司有权拒收或另协议。

1.2 该价格包括 6%增值税、运费及乙方负责在甲方指定地点接收废弃物，并进行废弃物装车、搬运、卸车、无害化处理等工作。

1.3 甲方托运时先确定数量，若装载量达不到 60%（200L 规格的小车按照 128 只/车计算），需另收取 800 元一车装运费。

四、废弃物的搬运

1、乙方在甲方指定的地点将本合同规定的废弃物装车，搬运到乙方的工作场所；

2、甲方通知乙方清运废弃物需提前至少 3 个工作日；

3、乙方保证清运废弃物时，遵守甲方的规章制度，不妨碍甲方的正常工作生产。

五、废弃物的处理



- 1、乙方应取得处理废弃物的有关资质，谨慎地处理废弃物，以避免给任何第三方的健康、安全或环境造成伤害或损害；
- 2、乙方承诺遵守国家及地方的适用于废弃物运输、储存、及处理的各项法规；
- 3、甲乙双方需遵照相关法规要求办理废弃物转移手续，并进行网上申报，若因甲方原因申报不了导致乙方空车运回，甲方则付乙方 800 元空车费。
- 4、甲方协助乙方办理废弃物的提货及出厂手续。
- 5、甲乙双方应根据苏环办〔2023〕327 号《省生态环境厅关于进一步完善一般工业固体废物环境管理的通知》、苏环办〔2024〕16 号关于印发《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》等文件要求落实相关工作。
- 6、依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十七条：受托方运输、利用、处置工业固体废物，应对依照有关法律法规的规定和合同约定履行污染防治要求，并将运输、利用、处置情况告知产生工业固体废物的单位。乙方在完成废物处置后，需每月统计处置情况并以公司盖章件告知甲方。如甲方对频次有更高要求，乙方需按照要求及时反馈。

六、货款结算

- 1、乙方在装车出厂前和甲方确认废弃物的种类和数量，并签署确认单据，作为结算依据。
- 2、乙方接受的废弃物按月结算，乙方提供发票，甲方收到发票后 20 个工作日内以银行转账方式向乙方支付处置款项。

七、合同期限

- 1、本合同的合同期：自 2024 年 07 月 18 日 起至 2026 年 7 月 17 日，如果双方均无异议，合同有效期自动顺延。

八、其他

- 1、在本协议执行过程中，双方因发生不可抗拒的因素可协商暂缓或终止协议；
- 2、解决纠纷方式：双方协商解决，协商未果按以下第 1 方式解决：1、可提交南京市仲裁委员会仲裁；2、向协议签订地人民法院起诉；
- 3、本合同未及内容以废弃物处理行业惯例为准；
- 4、本合同一式三份，双方签字盖章后生效，甲方贰份乙方一份。

以下无正文！

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| 甲方 | 乙方 |
| 单位名称(章): 南京诚志永清能源科技有限公司 | 单位名称(章): 南京巴诗克环保科技有限公司 |
| 单位地址: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号 | 单位地址: 南京市六合区雄州街道双巷路 23 号 |
| 委托代理人: 张海飞 | 委托代理人: 李玉萍 |
| 签订日期: 2024 年 7 月 22 日 | 签订日期: 2024 年 7 月 17 日 |
| 电话: 025-58368800 | 电话: 025-57638567 |
| 开户银行: 中国银行南京江北新材料科技园支行 | 开户银行: 中国农业银行大厂支行 |
| 帐号: 498859445031 | 帐号: 10120001040006150 |





危险废物 经营许可证

正本

编号: JSNJBXQOOD011-2

发证机关: 南京江北新区管理委员会生态环境和水务局

发证日期: 2023年4月27日

名 称: 南京巴诗克环保科技有限公司

法定代表人: 朱玉龙

注册地址: 南京市六合区雄州街道双巷路23号

经营设施地址: 同上

核准经营:

清洗含(不饱和树脂、有机溶剂、废乳化液、矿物油、涂料、农药)的包装桶(HW49,仅含900-041-49; HW04,仅含900-003-04; HW08,仅含900-249-08)20万只/年。

#

许可条件: 见附件

有效期限: 自2023年4月27日至2028年3月31日

初次发证日期: 2010年12月29日

危险废物经营许可证

(副本)

编 号: JSNJBXQOOD011-2

名 称: 南京巴诗克环保科技有限公司

法定代表人: 朱玉龙

注册地址: 南京市六合区雄州街道双巷路23号

经营设施地址: 同上

核准经营:

清洗含(不饱和树脂、有机溶剂、废乳化液、矿物油、涂料、农药)的包装桶(HW49,仅含900-041-49; HW04,仅含900-003-04; HW08,仅含900-249-08)20万只/年。

有效期限: 2023年4月27日至2028年3月31日

说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力,正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外,任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的,应当自工商变更登记之日起15个工作日内,向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式,增加危险废物类别,新、改、扩建原有危险废物经营设施,经营危险废物超过批准经营规模20%以上的,危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满,危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的,应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日报原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的,应当对经营设施、场所采取污染防治措施,并对未处置的废物作出妥善处理,并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物,必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 南京江北新区管理委员会生态环境和水务局

发证日期: 2023年4月27日

初次发证日期: 2010年12月29日

附件四应急预案备案

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

| | | | |
|---|---------------------------------------|------|-------------|
| 单位名称 | 南京诚志永清能源科技有限公司 | | |
| 法定代表人 | 张永林 | 联系电话 | 18061223078 |
| 联系人 | 房晋 | 联系电话 | 18061223513 |
| 传真 | | 电子邮箱 | |
| 地址 | 南京市江北新区长芦街道赵桥河路78号 (118.829,32.288) | | |
| 预案名称 | 南京诚志永清能源科技有限公司突发环境事件应急预案 | | |
| 风险级别 | 重大环境风险 | | |
| <p>本单位于2024年9月14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。</p> <p>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。</p> | | | |
| 预案签署人 | 张永林 | 报送时间 | 2024.9.14 |



| | |
|------------------|---|
| 突发环境事件应急预案备案文件目录 | 1.环境应急预案备案申请表；
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，经专家复核签字的修改说明。 |
| 备案意见 | 该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2024 年 10 月 8 日收讫，文件齐全，予以备案

2024 年 10 月 8 日 |
| 备案编号 | 320117-2024-130-H |
| 报送单位 | 南京诚志永清能源科技有限公司 |
| 受理部门负责人 | 文文 |

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。

1.前言

南京诚志永清能源科技有限公司是南京诚志清洁能源有限公司全资子公司，公司位于南京江北新材料科技园赵桥河路 78 号，注册资本 273000 万元。公司主要产品包括乙烯、丙烯、乙烷、丙烷、混合碳四、丁二烯、碳五重质烃、工业丁烷、重馏分烃、碳八烯烃、正丁醛、异丁醛和辛醇。

为切实做好突发环境风险防范体系建设，提高企业环境风险防范能力，有效降低区域环境风险，根据《企业突发环境事件风险分级办法》

（HJ941-2018）要求，南京诚志永清能源科技有限公司环境风险评估报告与环境应急预案一并于 2023 年 1 月 3 日在南京江北新区管理委员会生态环境和水务局备案（备案号：320117-2022-223-H）。

现因新增新材料一体化丙烯价值链项目、库房扩建及新增北门门卫室项目，以及《江苏省突发环境事件应急预案管理办法》（苏环发〔2023〕7 号）等文件的实施，南京诚志永清能源科技有限公司于 2024 年 7 月成立应急预案编制小组，对原预案进行修订。公司为查清目前存在的环境风险隐患，科学评估环境风险防控能力，客观界定环境风险等级，按照《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办〔2014〕34 号）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）中的要求，编制了本突发环境事件风险评估报告。

附件五排污许可证



排污许可证

证书编号: 91320193585090522E001P

单位名称: 南京诚志永清能源科技有限公司

注册地址: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号

法定代表人: 张金勇

生产经营场所地址: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号

行业类别: 有机化学原料制造, 锅炉

统一社会信用代码: 91320193585090522E

有效期限: 自 2025 年 09 月 15 日至 2030 年 09 月 14 日止



发证机关: (盖章) 南京市生态环境局

发证日期: 2025 年 09 月 15 日

中华人民共和国生态环境部监制

南京市生态环境局印制

附件六危废转移联单

危险废物转移联单



联单编号: 20253201038225

| 第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写) | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-------------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------|------|---------|
| 单位名称:南京诚志永清能源科技有限公司 | | | | 应急联系电话: 18061223450 | | | | |
| 单位地址: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号 | | | | | | | | |
| 经办人: 冯洁 | | 联系电话: 18061223450 | | 交付时间: 2025 年 09 月 02 日 16 时 45 分 | | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 危险特性 | 形态 | 有害成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 移出量 (吨) |
| 1 | 废化学品包装材料只 | 900-041-49 | 毒性, 腐蚀性, 感染性 | 固态 | 附着在包装材料表面的化学物质 | 有容器包装(包装桶) | 70 | 70 只 |
| 第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称:扬州尚川物流有限公司 | | | | 营运证件号: 扬 321003309567 | | | | |
| 单位地址: 江苏省扬州市邗江区汊河街道薛楼村 | | | | 联系电话: 15050722200 | | | | |
| 驾驶员: 张林 | | | | 联系电话: 18012909282 | | | | |
| 运输工具: 汽车 | | | | 牌号: 苏 K52136 | | | | |
| 运输起点: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号 | | | | 实际起运时间: 2025 年 09 月 02 日 16 时 48 分 | | | | |
| 经由地: 南京-南京 | | | | | | | | |
| 运输终点: 南京市六合区雄州街道双巷路 23 号 | | | | 实际到达时间: 2025 年 09 月 03 日 06 时 53 分 | | | | |
| 第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称:南京巴诗克环保科技有限公司 | | | | 危险废物经营许可证编号: JSNJJBXQ00D011-2 | | | | |
| 单位地址: 南京市六合区雄州街道双巷路 23 号 | | | | | | | | |
| 经办人: 朱玉萍 | | 联系电话: 13601461476 | | 接受时间: 2025 年 09 月 03 日 14 时 30 分 | | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | 接受量 (吨) | | |
| 1 | 废化学品包装材料只 | 900-041-49 | 无 | 接受 | C3 | 70 只 | | |

打印时间: 2025-09-03 16:11:34

危险废物转移联单



联单编号: 20253201041046

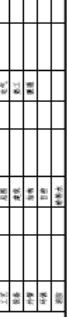
| 第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写) | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|-------------------|--------------|---------|------------------------------------|------------|---------|---------|
| 单位名称:南京诚志永清能源科技有限公司 | | | | | 应急联系电话: 18061223450 | | | |
| 单位地址: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号 | | | | | | | | |
| 经办人: 冯洁 | | 联系电话: 18061223450 | | | 交付时间: 2025 年 09 月 19 日 09 时 58 分 | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 危险特性 | 形态 | 有害成分名称 | 包装方式 | 包装数量 | 移出量 (吨) |
| 1 | 废润滑油 | 900-249-08 | 易燃性, 毒性 | 液态 | 润滑油 | 有容器包装(包装桶) | 6 | 3.684 |
| 2 | 废油漆桶 | 900-041-49 | 感染性, 毒性 | 固态 | 有机物 | 有容器包装(包装袋) | 2 | 0.086 |
| 3 | 污水处理污泥 | 900-409-06 | 毒性 | 固态 | 污泥中携带的化学物质 | 有容器包装(包装袋) | 16 | 9.578 |
| 4 | 含油废弃物 | 900-041-49 | 易燃性, 感染性, 毒性 | 固态 | 附着在吸油棉、过滤器等表面的润滑油、烃类等 | 有容器包装(包装袋) | 1 | 0.021 |
| 第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称:南京瑞天物流有限公司 | | | | | 营运证件号: 宁 320112301296 | | | |
| 单位地址: 江苏省南京市市辖区大厂街道和平社区湛水路 668 号 3 楼 | | | | | 联系电话: 15905198160 | | | |
| 驾驶员: 任明洁 | | | | | 联系电话: 13865830695 | | | |
| 运输工具: 汽车 | | | | | 牌号: 苏 AH1650 | | | |
| 运输起点: 南京市江北新区长芦街道赵桥河路 78 号 | | | | | 实际起运时间: 2025 年 09 月 19 日 09 时 58 分 | | | |
| 经由地: 南京 | | | | | | | | |
| 运输终点: 南京市江北新区长芦街道长丰河路 1 号 | | | | | 实际到达时间: 2025 年 09 月 19 日 10 时 09 分 | | | |
| 第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写) | | | | | | | | |
| 单位名称:中环信(南京)环境服务有限公司(焚烧) | | | | | 危险废物经营许可证编号: JS0116001579-7 | | | |
| 单位地址: 南京市江北新区长芦街道长丰河路 1 号 | | | | | | | | |
| 经办人: 曹友苗 | | 联系电话: 13913358711 | | | 接受时间: 2025 年 09 月 19 日 13 时 57 分 | | | |
| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 是否存在重大差异 | 接受人处理意见 | 拟利用处置方式 | | 接受量 (吨) | |
| 1 | 废润滑油 | 900-249-08 | 无 | 接受 | D10 | | 3.684 | |
| 2 | 废油漆桶 | 900-041-49 | 无 | 接受 | D10 | | 0.086 | |

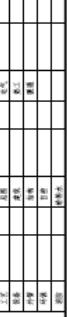
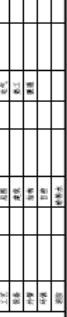
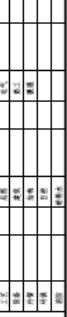
第 1 页 共 2 页

| | | | | | | |
|---|--------|------------|---|----|-----|-------|
| 3 | 污水处理污泥 | 900-409-06 | 无 | 接受 | D10 | 9.578 |
| 4 | 含油废弃物 | 900-041-49 | 无 | 接受 | D10 | 0.021 |

打印时间: 2025-09-22 07:41:06

附件七仓库防渗材料

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|--------------------|--|-----------------|---|
|  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; vertical-align: top;"> 八、其他 </td> <td style="width: 90%;"> <p>1. 本工程所有电气、工艺、空调、给排水管道孔洞尺寸均为净尺寸，应按图示预留，不得临时开凿。设备留孔洞位置详见设备图及水图。
2. 本工程建筑和装饰用料的选用、规格及色彩应满足设计要求，所有选用产品均应有国家有关部门的质量鉴定证书。
3. 各设备专业与土建配合并校核尺寸无误后方可进行预留洞施工。预埋的木件、铁件均需做防腐处理。
4. 土建施工队与安装施工队需密切配合。施工、安装前先熟悉有关工种设计图纸内容要求（包括基础结构部分），并协调设计单位发现存在设计中的错、漏、碰、缺等问题，及时与设计单位联系，及时将图纠正，不得任意修改图纸，以保证工程质量。
5. 工程施工及安装必须严格遵守国家和地方颁发的各项施工质量、操作规程、施工规范，必须与总图、结构、给排水、电气、暖通等专业相密切配合施工，本工程施工图经政府及有关部门审查通过后方可作为施工依据。
6. 一层首层所有出入口均设有防洪落水的雨棚。</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 九、建筑设备、设施工程 </td> <td> <p>1. 灯具、送风口等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后，方可批量加工、安装。
2. 梁杆、扶手：详见选用详图。
▲3. 防虫及防鼠：（配电室）
1) 电暖沟采取防水、堵水措施。另电缆沟口上做金属网防鼠，也可用防火材料堵死，以防鼠类啃咬电缆。
2) 配电室一层所有窗均设有10×10金属铁丝网（均做防锈措施）
4. 本工程无电梯</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 十、施工注意事项 </td> <td> <p>1. 应严格按国家及地方有关部门颁发的施工规范和施工操作规程以及有关施工验收规范和标准施工。
2. 设计人在施工单位接到设计图纸后的施工图交底会议上，对设计图进行解释、答疑，并在施工或监理的交底会议记录上签字和确认。
3. 施工应以设计图纸为依据，任何方对工程的变更、修改，调整应征得项目设计负责人的书面同意和确认。必须更改时，可根据业主要求及时与设计人员联系协调解决。图中未尽详处由设计人员现场协调。
4. 当任何方发现设计图纸中的偏差缺陷，应及时通知设计项目负责人，并对修改过程予以记录备案，由设计人出具本人签字的修改书书面传入后方可施工，不得只接施工图施工。凡是由设计方提出的重大功能性变更，涉及多专业配合的应提前书面通知设计负责人，并与设计公司签署修改协议，所有书面文件均作为工程验收依据。
5. 部分标准做法的详图可参见有关建筑节点图集，图集号详见图中注释。需要选用的图集名称见本图说明第二十一章。本工程的电梯、扶梯相关的土建尺寸设计是依据通常的出厂样本，经建设单位初步确认暂定的，尚须根据最终订货的设备型号的技术参数再做调整。
修改设计。施工时须将前款先与设计人员确认，后方可施工。本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。施工中还应密切配合各专业公司（电梯、各种设备厂家）。
6. 建筑物首层若与大样图的做法不一致，以大样图的做法为准。
7. 本施工图须经过有关部门的审批通过后方可作为施工依据。
本工程施工应采用预拌砂浆。建筑内外墙装饰。
应当使用（无）VOCs含量涂料。应符合《建筑用墙面涂料中有害物质限量》
GB18582-2020中5.1中1、5.2中2的规定。内墙涂料，VOCs含量<80(g/L) 外墙涂料，VOCs含量<120(g/L)。</p> </td> </tr> </table> | 八、其他 | <p>1. 本工程所有电气、工艺、空调、给排水管道孔洞尺寸均为净尺寸，应按图示预留，不得临时开凿。设备留孔洞位置详见设备图及水图。
2. 本工程建筑和装饰用料的选用、规格及色彩应满足设计要求，所有选用产品均应有国家有关部门的质量鉴定证书。
3. 各设备专业与土建配合并校核尺寸无误后方可进行预留洞施工。预埋的木件、铁件均需做防腐处理。
4. 土建施工队与安装施工队需密切配合。施工、安装前先熟悉有关工种设计图纸内容要求（包括基础结构部分），并协调设计单位发现存在设计中的错、漏、碰、缺等问题，及时与设计单位联系，及时将图纠正，不得任意修改图纸，以保证工程质量。
5. 工程施工及安装必须严格遵守国家和地方颁发的各项施工质量、操作规程、施工规范，必须与总图、结构、给排水、电气、暖通等专业相密切配合施工，本工程施工图经政府及有关部门审查通过后方可作为施工依据。
6. 一层首层所有出入口均设有防洪落水的雨棚。</p> | 九、建筑设备、设施工程 | <p>1. 灯具、送风口等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后，方可批量加工、安装。
2. 梁杆、扶手：详见选用详图。
▲3. 防虫及防鼠：（配电室）
1) 电暖沟采取防水、堵水措施。另电缆沟口上做金属网防鼠，也可用防火材料堵死，以防鼠类啃咬电缆。
2) 配电室一层所有窗均设有10×10金属铁丝网（均做防锈措施）
4. 本工程无电梯</p> | 十、施工注意事项 | <p>1. 应严格按国家及地方有关部门颁发的施工规范和施工操作规程以及有关施工验收规范和标准施工。
2. 设计人在施工单位接到设计图纸后的施工图交底会议上，对设计图进行解释、答疑，并在施工或监理的交底会议记录上签字和确认。
3. 施工应以设计图纸为依据，任何方对工程的变更、修改，调整应征得项目设计负责人的书面同意和确认。必须更改时，可根据业主要求及时与设计人员联系协调解决。图中未尽详处由设计人员现场协调。
4. 当任何方发现设计图纸中的偏差缺陷，应及时通知设计项目负责人，并对修改过程予以记录备案，由设计人出具本人签字的修改书书面传入后方可施工，不得只接施工图施工。凡是由设计方提出的重大功能性变更，涉及多专业配合的应提前书面通知设计负责人，并与设计公司签署修改协议，所有书面文件均作为工程验收依据。
5. 部分标准做法的详图可参见有关建筑节点图集，图集号详见图中注释。需要选用的图集名称见本图说明第二十一章。本工程的电梯、扶梯相关的土建尺寸设计是依据通常的出厂样本，经建设单位初步确认暂定的，尚须根据最终订货的设备型号的技术参数再做调整。
修改设计。施工时须将前款先与设计人员确认，后方可施工。本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。施工中还应密切配合各专业公司（电梯、各种设备厂家）。
6. 建筑物首层若与大样图的做法不一致，以大样图的做法为准。
7. 本施工图须经过有关部门的审批通过后方可作为施工依据。
本工程施工应采用预拌砂浆。建筑内外墙装饰。
应当使用（无）VOCs含量涂料。应符合《建筑用墙面涂料中有害物质限量》
GB18582-2020中5.1中1、5.2中2的规定。内墙涂料，VOCs含量<80(g/L) 外墙涂料，VOCs含量<120(g/L)。</p> |
| 八、其他 | <p>1. 本工程所有电气、工艺、空调、给排水管道孔洞尺寸均为净尺寸，应按图示预留，不得临时开凿。设备留孔洞位置详见设备图及水图。
2. 本工程建筑和装饰用料的选用、规格及色彩应满足设计要求，所有选用产品均应有国家有关部门的质量鉴定证书。
3. 各设备专业与土建配合并校核尺寸无误后方可进行预留洞施工。预埋的木件、铁件均需做防腐处理。
4. 土建施工队与安装施工队需密切配合。施工、安装前先熟悉有关工种设计图纸内容要求（包括基础结构部分），并协调设计单位发现存在设计中的错、漏、碰、缺等问题，及时与设计单位联系，及时将图纠正，不得任意修改图纸，以保证工程质量。
5. 工程施工及安装必须严格遵守国家和地方颁发的各项施工质量、操作规程、施工规范，必须与总图、结构、给排水、电气、暖通等专业相密切配合施工，本工程施工图经政府及有关部门审查通过后方可作为施工依据。
6. 一层首层所有出入口均设有防洪落水的雨棚。</p> | | | | | | |
| 九、建筑设备、设施工程 | <p>1. 灯具、送风口等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后，方可批量加工、安装。
2. 梁杆、扶手：详见选用详图。
▲3. 防虫及防鼠：（配电室）
1) 电暖沟采取防水、堵水措施。另电缆沟口上做金属网防鼠，也可用防火材料堵死，以防鼠类啃咬电缆。
2) 配电室一层所有窗均设有10×10金属铁丝网（均做防锈措施）
4. 本工程无电梯</p> | | | | | | |
| 十、施工注意事项 | <p>1. 应严格按国家及地方有关部门颁发的施工规范和施工操作规程以及有关施工验收规范和标准施工。
2. 设计人在施工单位接到设计图纸后的施工图交底会议上，对设计图进行解释、答疑，并在施工或监理的交底会议记录上签字和确认。
3. 施工应以设计图纸为依据，任何方对工程的变更、修改，调整应征得项目设计负责人的书面同意和确认。必须更改时，可根据业主要求及时与设计人员联系协调解决。图中未尽详处由设计人员现场协调。
4. 当任何方发现设计图纸中的偏差缺陷，应及时通知设计项目负责人，并对修改过程予以记录备案，由设计人出具本人签字的修改书书面传入后方可施工，不得只接施工图施工。凡是由设计方提出的重大功能性变更，涉及多专业配合的应提前书面通知设计负责人，并与设计公司签署修改协议，所有书面文件均作为工程验收依据。
5. 部分标准做法的详图可参见有关建筑节点图集，图集号详见图中注释。需要选用的图集名称见本图说明第二十一章。本工程的电梯、扶梯相关的土建尺寸设计是依据通常的出厂样本，经建设单位初步确认暂定的，尚须根据最终订货的设备型号的技术参数再做调整。
修改设计。施工时须将前款先与设计人员确认，后方可施工。本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。施工中还应密切配合各专业公司（电梯、各种设备厂家）。
6. 建筑物首层若与大样图的做法不一致，以大样图的做法为准。
7. 本施工图须经过有关部门的审批通过后方可作为施工依据。
本工程施工应采用预拌砂浆。建筑内外墙装饰。
应当使用（无）VOCs含量涂料。应符合《建筑用墙面涂料中有害物质限量》
GB18582-2020中5.1中1、5.2中2的规定。内墙涂料，VOCs含量<80(g/L) 外墙涂料，VOCs含量<120(g/L)。</p> | | | | | | |
| 特别说明 | | | | | | | |
| <p>▲ 标志表示此条文内容不适用于本幢建筑。
本工程严格按国家有关强制性标准设计，请业主、监理、承包商三方认真阅读图纸。
发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。</p> | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|------------------|--------------|--|---|-----------|------------|------------|---|--|--|--|--|---|-----------------|---------------------------|--|--|---------------------------------------|----------------|--|--|--|------|---|--|--|--|-----------------------|---------------------------------------|--|--|--|------|------|--|--|--|------|-----------------------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|-----------|---|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--------|--|--|--|------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|-------|---------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|----------|----------------|--|--|--|--------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|------|----------------|--|--|--|--------|--|--|--|--|-----------|---|--|--|--|--|----|-------------|--|--|--|--------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|-------|---------------|--|--|--|-------|--|--|--|--|-----------|---|--|--|--|--|--------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|
|  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> 十一、建筑分部工程详见(附表一) </td> <td style="text-align: center;"> 建筑分部工程明细表 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> (附表一) </td> <td style="text-align: center;"> 分类 </td> <td style="text-align: center;"> 名称 </td> <td style="text-align: center;"> 做 法 </td> <td style="text-align: center;"> 备 注 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 地面 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1.2厚环氧聚氨酯涂料(强度)</td> <td colspan="4">20厚：2水泥砂浆5%防水层，位置在-0.06标高</td> </tr> <tr> <td>0.15厚聚氨酯底漆(强度)</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>150厚C20粗砂剂混凝土垫层，抗渗标号P8，内配单层6钢格栅@150*150，垫打膨胀灰，垫层对图化</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>300厚级配砾石，压实系数>0.95，地基承载力特征值fak>100kPa</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>无砂土工</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>25mm厚度聚丙烯膜(墙体外侧上翻200)</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>无砂土工</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>素土夯实</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">防滑等级：C1级 防燃性等级A级</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 墙裙 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">混凝土基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60，</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60，</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">墙面基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60，
横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60，
墙面分仓缝做法：缝宽15中嵌胶泥。(缝间距<6×6m)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 外墙 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">同相应的楼地面材质</td> <td colspan="4">高度1000</td> </tr> <tr> <td>无机涂料</td> <td colspan="4">23J909-外墙8A-P299</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">外墙找平层上层增加一层于粉煤灰复合物抹水砂浆厚度5mm+1.5厚聚氯乙烯防水涂料
燃烧性能A级</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 坡道 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">水泥面坡道</td> <td colspan="4">23J909-坡3-P17</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">坡度1:8 防滑等级A级</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 内墙 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">水泥石灰砂浆墙面</td> <td colspan="4">23J909-内1-P318</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">燃烧性能A级</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 平顶 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">刚性顶棚</td> <td colspan="4">23J909-刚2-P368</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">燃烧性能A级</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 堵脚 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">堵脚</td> <td colspan="4">15J101-1/A3</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">燃烧性能A级</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 散水 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">混凝土散水</td> <td colspan="4">23J909-散1-P23</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">宽度600</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 屋面 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">卷材、涂膜防水屋面
(不上人)</td> <td colspan="4">12J201-A17</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">屋面工程的防水处理应由资质审查合格的专业厂家，按国家施工验收标准，进行设计与施工，且应满足屋面防水等级一级的要求。
屋面为不上人或轻质屋面，采用聚丙烯膜找坡
防水卷材应采用高分子SBS改性沥青卷材厚度4.0mm+4.0mm，
高分子卷材中加入高聚物改性沥青防水卷材2.0mm
找平层设分格缝，缝宽20mm，找坡层约20mm；纵缝用
沥青密封嵌缝。
50厚聚苯乙烯泡沫板，燃烧性能B1级</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 柱基 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1. 主结构制作完形进行表面抹灰处理，抹灰等级为S2.2/S2.5级，钢结构表面除锈并富刮底漆二度，
面漆为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>2. 对竣工后无法维护的部位增加二道防锈漆。面漆颜色由业主定。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">柱基为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 其它 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">3. 钢结构涂防腐涂料满足一级耐火等级的要求。耐火时间详《建筑钢结构耐火极限设计规范》GB50015-2018(2018年版)第3.2.1条的规定。</td> <td colspan="4">江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791</td> </tr> <tr> <td>1. 外墙所有檐口、女儿墙压顶、雨蓬、窗台、窗顶线、线脚等部位均采用耐候钢，厚度2.0mm，无尖角，整齐光滑。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">柱基为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> 其它 </td> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">2. 配电箱、消火栓、水表箱墙面留洞，详见设备各专业施工图。</td> <td colspan="4">江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791</td> </tr> <tr> <td>3. 本图集中所有关于工艺沉降、布置均为示意，具体尺寸定位详见工艺及其他相关专业图纸。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">4. 金属结构应涂满足相应规范要求的防火涂料。</td> </tr> </table> | 十一、建筑分部工程详见(附表一) | | 建筑分部工程明细表 | (附表一) | | 分类 | 名称 | 做 法 | 备 注 | 地面 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1.2厚环氧聚氨酯涂料(强度)</td> <td colspan="4">20厚：2水泥砂浆5%防水层，位置在-0.06标高</td> </tr> <tr> <td>0.15厚聚氨酯底漆(强度)</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>150厚C20粗砂剂混凝土垫层，抗渗标号P8，内配单层6钢格栅@150*150，垫打膨胀灰，垫层对图化</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>300厚级配砾石，压实系数>0.95，地基承载力特征值fak>100kPa</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>无砂土工</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>25mm厚度聚丙烯膜(墙体外侧上翻200)</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>无砂土工</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>素土夯实</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 1.2厚环氧聚氨酯涂料(强度) | 20厚：2水泥砂浆5%防水层，位置在-0.06标高 | | | | 0.15厚聚氨酯底漆(强度) | | | | | 150厚C20粗砂剂混凝土垫层，抗渗标号P8，内配单层6钢格栅@150*150，垫打膨胀灰，垫层对图化 | | | | | 300厚级配砾石，压实系数>0.95，地基承载力特征值fak>100kPa | | | | | 无砂土工 | | | | | 25mm厚度聚丙烯膜(墙体外侧上翻200) | | | | | 无砂土工 | | | | | 素土夯实 | | | | | 防滑等级：C1级 防燃性等级A级 | | | | | 墙裙 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">混凝土基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60，</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60，</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 混凝土基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60， | | | | | 横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60， | | | | | 墙面基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60，
横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60，
墙面分仓缝做法：缝宽15中嵌胶泥。(缝间距<6×6m) | | | | | 外墙 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">同相应的楼地面材质</td> <td colspan="4">高度1000</td> </tr> <tr> <td>无机涂料</td> <td colspan="4">23J909-外墙8A-P299</td> </tr> </table> | | | | | 同相应的楼地面材质 | 高度1000 | | | | 无机涂料 | 23J909-外墙8A-P299 | | | | 外墙找平层上层增加一层于粉煤灰复合物抹水砂浆厚度5mm+1.5厚聚氯乙烯防水涂料
燃烧性能A级 | | | | | 坡道 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">水泥面坡道</td> <td colspan="4">23J909-坡3-P17</td> </tr> </table> | | | | | 水泥面坡道 | 23J909-坡3-P17 | | | | 坡度1:8 防滑等级A级 | | | | | 内墙 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">水泥石灰砂浆墙面</td> <td colspan="4">23J909-内1-P318</td> </tr> </table> | | | | | 水泥石灰砂浆墙面 | 23J909-内1-P318 | | | | 燃烧性能A级 | | | | | 平顶 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">刚性顶棚</td> <td colspan="4">23J909-刚2-P368</td> </tr> </table> | | | | | 刚性顶棚 | 23J909-刚2-P368 | | | | 燃烧性能A级 | | | | | 堵脚 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">堵脚</td> <td colspan="4">15J101-1/A3</td> </tr> </table> | | | | | 堵脚 | 15J101-1/A3 | | | | 燃烧性能A级 | | | | | 散水 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">混凝土散水</td> <td colspan="4">23J909-散1-P23</td> </tr> </table> | | | | | 混凝土散水 | 23J909-散1-P23 | | | | 宽度600 | | | | | 屋面 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">卷材、涂膜防水屋面
(不上人)</td> <td colspan="4">12J201-A17</td> </tr> </table> | | | | | 卷材、涂膜防水屋面
(不上人) | 12J201-A17 | | | | 屋面工程的防水处理应由资质审查合格的专业厂家，按国家施工验收标准，进行设计与施工，且应满足屋面防水等级一级的要求。
屋面为不上人或轻质屋面，采用聚丙烯膜找坡
防水卷材应采用高分子SBS改性沥青卷材厚度4.0mm+4.0mm，
高分子卷材中加入高聚物改性沥青防水卷材2.0mm
找平层设分格缝，缝宽20mm，找坡层约20mm；纵缝用
沥青密封嵌缝。
50厚聚苯乙烯泡沫板，燃烧性能B1级 | | | | | 柱基 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1. 主结构制作完形进行表面抹灰处理，抹灰等级为S2.2/S2.5级，钢结构表面除锈并富刮底漆二度，
面漆为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>2. 对竣工后无法维护的部位增加二道防锈漆。面漆颜色由业主定。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 1. 主结构制作完形进行表面抹灰处理，抹灰等级为S2.2/S2.5级，钢结构表面除锈并富刮底漆二度，
面漆为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。 | | | | | 2. 对竣工后无法维护的部位增加二道防锈漆。面漆颜色由业主定。 | | | | | 柱基为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。 | | | | | 其它 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">3. 钢结构涂防腐涂料满足一级耐火等级的要求。耐火时间详《建筑钢结构耐火极限设计规范》GB50015-2018(2018年版)第3.2.1条的规定。</td> <td colspan="4">江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791</td> </tr> <tr> <td>1. 外墙所有檐口、女儿墙压顶、雨蓬、窗台、窗顶线、线脚等部位均采用耐候钢，厚度2.0mm，无尖角，整齐光滑。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 3. 钢结构涂防腐涂料满足一级耐火等级的要求。耐火时间详《建筑钢结构耐火极限设计规范》GB50015-2018(2018年版)第3.2.1条的规定。 | 江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791 | | | | 1. 外墙所有檐口、女儿墙压顶、雨蓬、窗台、窗顶线、线脚等部位均采用耐候钢，厚度2.0mm，无尖角，整齐光滑。 | | | | | 柱基为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。 | | | | | 其它 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">2. 配电箱、消火栓、水表箱墙面留洞，详见设备各专业施工图。</td> <td colspan="4">江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791</td> </tr> <tr> <td>3. 本图集中所有关于工艺沉降、布置均为示意，具体尺寸定位详见工艺及其他相关专业图纸。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 2. 配电箱、消火栓、水表箱墙面留洞，详见设备各专业施工图。 | 江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791 | | | | 3. 本图集中所有关于工艺沉降、布置均为示意，具体尺寸定位详见工艺及其他相关专业图纸。 | | | | | 4. 金属结构应涂满足相应规范要求的防火涂料。 | | | | |
| 十一、建筑分部工程详见(附表一) | | 建筑分部工程明细表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (附表一) | | 分类 | 名称 | 做 法 | 备 注 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地面 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1.2厚环氧聚氨酯涂料(强度)</td> <td colspan="4">20厚：2水泥砂浆5%防水层，位置在-0.06标高</td> </tr> <tr> <td>0.15厚聚氨酯底漆(强度)</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>150厚C20粗砂剂混凝土垫层，抗渗标号P8，内配单层6钢格栅@150*150，垫打膨胀灰，垫层对图化</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>300厚级配砾石，压实系数>0.95，地基承载力特征值fak>100kPa</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>无砂土工</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>25mm厚度聚丙烯膜(墙体外侧上翻200)</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>无砂土工</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>素土夯实</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 1.2厚环氧聚氨酯涂料(强度) | 20厚：2水泥砂浆5%防水层，位置在-0.06标高 | | | | 0.15厚聚氨酯底漆(强度) | | | | | 150厚C20粗砂剂混凝土垫层，抗渗标号P8，内配单层6钢格栅@150*150，垫打膨胀灰，垫层对图化 | | | | | 300厚级配砾石，压实系数>0.95，地基承载力特征值fak>100kPa | | | | | 无砂土工 | | | | | 25mm厚度聚丙烯膜(墙体外侧上翻200) | | | | | 无砂土工 | | | | | 素土夯实 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2厚环氧聚氨酯涂料(强度) | 20厚：2水泥砂浆5%防水层，位置在-0.06标高 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.15厚聚氨酯底漆(强度) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150厚C20粗砂剂混凝土垫层，抗渗标号P8，内配单层6钢格栅@150*150，垫打膨胀灰，垫层对图化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300厚级配砾石，压实系数>0.95，地基承载力特征值fak>100kPa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 无砂土工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25mm厚度聚丙烯膜(墙体外侧上翻200) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 无砂土工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 素土夯实 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防滑等级：C1级 防燃性等级A级 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 墙裙 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">混凝土基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60，</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60，</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 混凝土基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60， | | | | | 横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60， | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 混凝土基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60， | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60， | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 墙面基层应设纵向缩缝，横向缩缝应采用平头缝高度60，
横向缩缝采用假缝，纵向外缩缝应采用平头缝高度60，
墙面分仓缝做法：缝宽15中嵌胶泥。(缝间距<6×6m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外墙 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">同相应的楼地面材质</td> <td colspan="4">高度1000</td> </tr> <tr> <td>无机涂料</td> <td colspan="4">23J909-外墙8A-P299</td> </tr> </table> | | | | | 同相应的楼地面材质 | 高度1000 | | | | 无机涂料 | 23J909-外墙8A-P299 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 同相应的楼地面材质 | 高度1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 无机涂料 | 23J909-外墙8A-P299 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外墙找平层上层增加一层于粉煤灰复合物抹水砂浆厚度5mm+1.5厚聚氯乙烯防水涂料
燃烧性能A级 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 坡道 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">水泥面坡道</td> <td colspan="4">23J909-坡3-P17</td> </tr> </table> | | | | | 水泥面坡道 | 23J909-坡3-P17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水泥面坡道 | 23J909-坡3-P17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 坡度1:8 防滑等级A级 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 内墙 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">水泥石灰砂浆墙面</td> <td colspan="4">23J909-内1-P318</td> </tr> </table> | | | | | 水泥石灰砂浆墙面 | 23J909-内1-P318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水泥石灰砂浆墙面 | 23J909-内1-P318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃烧性能A级 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平顶 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">刚性顶棚</td> <td colspan="4">23J909-刚2-P368</td> </tr> </table> | | | | | 刚性顶棚 | 23J909-刚2-P368 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 刚性顶棚 | 23J909-刚2-P368 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃烧性能A级 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 堵脚 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">堵脚</td> <td colspan="4">15J101-1/A3</td> </tr> </table> | | | | | 堵脚 | 15J101-1/A3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 堵脚 | 15J101-1/A3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃烧性能A级 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 散水 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">混凝土散水</td> <td colspan="4">23J909-散1-P23</td> </tr> </table> | | | | | 混凝土散水 | 23J909-散1-P23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 混凝土散水 | 23J909-散1-P23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宽度600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 屋面 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">卷材、涂膜防水屋面
(不上人)</td> <td colspan="4">12J201-A17</td> </tr> </table> | | | | | 卷材、涂膜防水屋面
(不上人) | 12J201-A17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 卷材、涂膜防水屋面
(不上人) | 12J201-A17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 屋面工程的防水处理应由资质审查合格的专业厂家，按国家施工验收标准，进行设计与施工，且应满足屋面防水等级一级的要求。
屋面为不上人或轻质屋面，采用聚丙烯膜找坡
防水卷材应采用高分子SBS改性沥青卷材厚度4.0mm+4.0mm，
高分子卷材中加入高聚物改性沥青防水卷材2.0mm
找平层设分格缝，缝宽20mm，找坡层约20mm；纵缝用
沥青密封嵌缝。
50厚聚苯乙烯泡沫板，燃烧性能B1级 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 柱基 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1. 主结构制作完形进行表面抹灰处理，抹灰等级为S2.2/S2.5级，钢结构表面除锈并富刮底漆二度，
面漆为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>2. 对竣工后无法维护的部位增加二道防锈漆。面漆颜色由业主定。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 1. 主结构制作完形进行表面抹灰处理，抹灰等级为S2.2/S2.5级，钢结构表面除锈并富刮底漆二度，
面漆为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。 | | | | | 2. 对竣工后无法维护的部位增加二道防锈漆。面漆颜色由业主定。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. 主结构制作完形进行表面抹灰处理，抹灰等级为S2.2/S2.5级，钢结构表面除锈并富刮底漆二度，
面漆为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对竣工后无法维护的部位增加二道防锈漆。面漆颜色由业主定。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 柱基为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其它 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">3. 钢结构涂防腐涂料满足一级耐火等级的要求。耐火时间详《建筑钢结构耐火极限设计规范》GB50015-2018(2018年版)第3.2.1条的规定。</td> <td colspan="4">江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791</td> </tr> <tr> <td>1. 外墙所有檐口、女儿墙压顶、雨蓬、窗台、窗顶线、线脚等部位均采用耐候钢，厚度2.0mm，无尖角，整齐光滑。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 3. 钢结构涂防腐涂料满足一级耐火等级的要求。耐火时间详《建筑钢结构耐火极限设计规范》GB50015-2018(2018年版)第3.2.1条的规定。 | 江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791 | | | | 1. 外墙所有檐口、女儿墙压顶、雨蓬、窗台、窗顶线、线脚等部位均采用耐候钢，厚度2.0mm，无尖角，整齐光滑。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 钢结构涂防腐涂料满足一级耐火等级的要求。耐火时间详《建筑钢结构耐火极限设计规范》GB50015-2018(2018年版)第3.2.1条的规定。 | 江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 外墙所有檐口、女儿墙压顶、雨蓬、窗台、窗顶线、线脚等部位均采用耐候钢，厚度2.0mm，无尖角，整齐光滑。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 柱基为环氧磁漆两度。钢结构在使用过程中，应定期进行除锈维护。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其它 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">2. 配电箱、消火栓、水表箱墙面留洞，详见设备各专业施工图。</td> <td colspan="4">江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791</td> </tr> <tr> <td>3. 本图集中所有关于工艺沉降、布置均为示意，具体尺寸定位详见工艺及其他相关专业图纸。</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table> | | | | | 2. 配电箱、消火栓、水表箱墙面留洞，详见设备各专业施工图。 | 江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791 | | | | 3. 本图集中所有关于工艺沉降、布置均为示意，具体尺寸定位详见工艺及其他相关专业图纸。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 配电箱、消火栓、水表箱墙面留洞，详见设备各专业施工图。 | 江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 本图集中所有关于工艺沉降、布置均为示意，具体尺寸定位详见工艺及其他相关专业图纸。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 金属结构应涂满足相应规范要求的防火涂料。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 个人执业专用章
REGISTERED ENGINEER SEAL | | 单位执业专用章
COMPANY SEAL | | 年
2024.06 | 月
陈伟 | 日
2024.06.10 | 做 法
砖 | 基 层
C20 | 面 层
1:3水泥砂浆 | 耐 火
耐火等级 | 耐 火
耐火等级 |
| 技术负责人
TECHNICAL LEADER | 项目负责人
PROJECT LEADER | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 技术负责人
TECHNICAL LEADER | 项目负责人
PROJECT LEADER | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 技术负责人
TECHNICAL LEADER | 项目负责人
PROJECT LEADER | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER |
| 江苏省建筑工程设计出图专用章
设字第苏建审字2017190号 A320017901432001791 | | | | | | | | | | | |
| 南京英凯工程设计有限公司
NANJING YINGKE ENGINEERING DESIGN COMPANY LIMITED | | | | | | | | | | | |
| 建筑施工图设计说明(四) | | | | | | | | | | | |
| 项目负责人
PROJECT LEADER | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 绘图人
DRAWER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | 图幅
SIZE | 图名
NAME |
| 项目负责人
REVIEWER | 蒋光伟
蒋光伟 | 质量负责人
QUALITY LEADER | 安全负责人
SAFETY LEADER | 设计人
DESIGNER | 审核人
REVIEWER | 校对人
CHECKER | 图名
NAME | 图号
NO. | 比例尺
SCALE | | |

八、其他

1. 本工程所有电气、工艺、空调、给排水管道孔洞尺寸均为净尺寸，应按图事先预留，不得临时开凿，设备留孔洞位置详见设备图及水图。
2. 本工程建筑和装饰用料的选用、规格及色彩应满足设计要求。所有选用产品均应有国家有关部门的质量鉴定证书。
3. 各设备专业与土建配合并校核尺寸无误后方可进行预留洞施工、预埋的木件，铁件均需做防腐处理。
4. 土建施工队与安装施工队密切配合，施工、安装首先要全面了解有关工程设计图纸内容要求（包括基础结构部分），并协调设计单位。发现存在设计中的错、漏、碰、缺等问题，及时与设计单位联系，及时得到纠正，不得任意修改图纸，以保证工程进展和工程质量。
5. 工程施工及安装必须严格遵守国家和地方颁发的各项施工质量、操作规程、验收规范，必须与总包、结构、给排水、电气、暖通等专业相互密切配合施工，本工程施工图应经政府及有关部门审查通过后方可作为施工依据。
6. 一层首层所有出入口均设有防坠落物的雨棚。

九、建筑设备、设施工程

1. 灯具、送回风口等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后，方可批量加工、安装。
2. 楼梯、扶手：详见选用详图。
- ▲3. 防虫及防鼠：（配电室）
 - 1) 电缆沟采取防水、排水措施，电缆沟口上做金属网防鼠，也可用防火材料堵死，以防鼠类啃咬电缆。
 - 2) 配电室一层所有外窗均设有 10×10 mm金属丝网（均做防锈措施）
4. 本工程无电梯

十、施工注意事项

1. 应严格按照国家及地方有关部门颁发的现行规范和施工操作规程以及有关施工验收规范和标准施工。
2. 设计人在施工单接到设计图纸后的施工图交底会议上，对设计要求进行解释、答疑，并在施工图交底会议记录上签字和确认。
3. 施工应以设计图纸为依据，任何对工程的变更、修改、调整应征得项目设计负责人的书面同意和确认，必须更改时，可根据业主要求及时与设计人联系协调解决。图中未详尽处由设计人员现场协调。
4. 当任何方发现设计图纸中的错漏碰缺，应及时通知设计项目负责人，并对修改过程予以记录备案，由设计人出具本人签字的修改书书面文件后方可施工。不得只报结构图施工，或擅自修改图纸。凡是由建设方提出的重大功能性变更，涉及多专业配合的应提前书面通知设计负责人，并与设计公司签署修改协议，所有的书面文件均作为工程验收依据。
5. 部分做法的详图节点参见有关节点图集，图集号请见图中注明，需要选用的图集名称列表见本说明第二十一章。本工程的电梯、扶梯相关的土建尺寸设计是依据通常的产品样本，经建设单位初步确认暂定的，尚须根据最终订货的设备型号的技术参数再做调整。
- 修改设计、施工时发现偏差事先与设计人员确认后方可做洞口预留。本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。施工中还应密切配合各专业公司（电梯、各种设备厂家）。
6. 建筑平面图示与大样图的做法不一致，以大样图的做法为准。
7. 本施工图应经过有关部门的审批通过后方可作为施工依据。
- 本工程施工应采用预拌砂浆，建筑内外墙装饰。
- 应当使用低（无）VOCs含量涂料，应符合《建筑工程2017-679号》文件的要求及《建筑工程涂料中有害物质限量》GB18582-2020中5.1中表1、5.2中表2的规定。内墙涂料、VOCs含量 $<80 \text{ g/L}$ 外墙涂料、VOCs含量 $<120 \text{ g/L}$ 。

特别说明

- ▲ 标志表示此条文内容不适用于本幢建筑
本工程严格按照国家有关强制性标准设计，请业主、监理、承包商三方认真阅读图纸
发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。

十一、建筑分部工程详见(附表一)

(附表一) 建筑分部工程明细表

| 分类 | 名称 | 做法 | 备注 |
|------|--------------------|---|--|
| 墙基防潮 | 防水砂浆防潮层 | 20厚1:2水泥砂浆抹 $\leq 7\text{mm}$ ，防水浆，位置在-0.06标高处 | |
| 地面 | | 5厚自流平环氧砂浆面层
0.15厚环氧地坪漆（一道）
150mmC20细配比混凝土基层，找平层P8，内配单层6mm钢丝网@150+150，铺防潮纸，涂密封固化剂
300厚级配碎石，压实系数 >0.95 ，地基承载力特征值 $f_{ak}>100 \text{ kPa}$
无地下室
2mm高密度聚乙烯膜（坡柱面处上翻200）
无地下室
素土夯实 | 防滑等级：C01级 燃烧性能A级 |
| 墙裙 | | 混凝土墙裙设置纵向缩缝，横向缩缝：纵向缝应采用平头缝高度60，
横向缩缝采用假缝，宽度15，高度20，缝内填水泥砂浆，地面分合缝做法：缝宽15中嵌软泥。（缝间距 $\leq 6 \times 6 \text{ m}$ ） | |
| 外墙 | 无机涂料 | 23J909-外墙PA-P299 | 外墙找平层上多增加一层干粉型聚合物防水砂浆厚度5mm+1.5厚聚氨酯防水涂料
燃烧性能A级 |
| 坡道 | 水泥面坡道 | 23J909-坡3-P17 | 坡度1:8
防滑等级A-W |
| 内墙 | 水泥石灰砂浆墙面 | 23J909-内1-P318 | 燃烧性能A级 |
| 平顶 | 刮腻子顶棚 | 23J909-平2-P368 | 燃烧性能A级 |
| 堵脚 | 墙脚 | 15J101-1/A3 | |
| 散水 | 混凝土散水 | 23J909-散1-P23 | 宽度600 |
| 屋面 | 卷材、涂膜防水屋面
(不上人) | 12J201-A16 | 屋面工程的防水处理应由具备资质审查合格的专业厂家，按国家施工验收标准，进行设计与施工，且应满足屋面防水等级【级】的要求。
屋面为不上人混凝土屋面，采用改性沥青防水卷材厚度4mm+4.0mm，
防水卷材选用丙烯酸类SBS改性沥青防水卷材厚度4mm+4.0mm，
丙烯酸类中加入高聚物改性沥青防水涂料2.0mm
找平层设分格缝，缝宽20mm，纵横缝的间距 $\leq 3 \text{ m}$ ，纵横缝用聚丙烯封堵。 |
| 油漆 | | 1. 主构件制作完毕进行表面抛丸除锈处理，除锈等级为Sa2.5级，钢结构表面涂环氧富锌底漆二度。
面漆为环氧磁性漆二度。钢结构在使用过程中，应定期进行油漆维护。
2. 对竣工后无法维护的部位增加二道防锈漆，面漆颜色由业主定。
3. 钢结构防锈漆涂刷必须满足二级耐火等级的要求。耐火时间为 $\geq 2 \text{ h}$ ，详见《建筑工程防火规范》GB50016-2014(2018年版)第3.2.1条规定。 | |
| 其它 | | 1. 外墙所有槽口，女儿墙压顶，雨蓬，窗台，窗顶线，线条等挑出墙面部分均需做滴水线，并要求平直，整齐光滑。
2. 配电箱、消火栓、水表箱墙面留洞，详见设备各专业施工图，一般深与墙厚相等，背面均做钢板网粉刷，四边大于孔洞20mm。
3. 本图集中所有关于工艺孔洞，布置均为示意，具体尺寸定位详见工艺及其他相关专业图纸。
4. 金属结构应喷涂满足相应规范要求的防火涂料。 | |

南京英凯工程设计有限公司

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 个人执业专用章
REGISTERED ENGINEER SEAL | 单位执业专用章
REGISTERED SEAL | 日期
DATE | 2024.04 | 陈诚 | 高强 | 消防自审专用章
FIRE AUTOREVIEW | 甲方
OWNER | | |
| 江苏省工建勘察设计出图专用章
南京英凯工程设计有限公司
资质证书 A132001790 A232001797
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二四年六月三十日 | 南京英凯工程设计有限公司
NANJING INKE ENGINEERING DESIGN COMPANY LIMITED | 项目名称
PROJECT | 南京诚志永清能源科技有限公司
库房扩建及新老北门卫室项目 | | 子项名称
ITEM | 1#丙类仓库 | 设计阶段
PHASE | 施工图 | |
| 专业负责人
PROJECT MANAGER | 蒋光伟 | 专业负责人
PROJECT MANAGER | 蒋光伟 | 专业
CATEGORY | 建筑
BUILDING | 比例
SCALE | 1:100 | 图号
DRAWING NO. | NE023388-1700E-04 |

南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目 竣工环境保护验收意见

2025年12月11日，南京诚志永清能源科技有限公司在南京组织召开了“南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目”竣工环境保护验收会。验收小组南京诚志永清能源科技有限公司（建设单位）、江苏润环环境科技有限公司（技术咨询单位）、江苏华睿巨辉环境检测有限公司（监测单位）以及相关技术专家组成（验收组名单附后）。

项目建设单位介绍了环保设施的建设情况、验收报告的主要内容与验收结论。验收工作组现场勘察了项目环保设施建设与运行情况，查阅了相关的建设与竣工环境保护验收材料。

验收组根据“南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目”竣工环境保护验收报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类、本项目环境影响评价报告等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

南京诚志永清能源科技有限公司（以下简称“南京诚志永清公司”）是南京诚志清洁能源有限公司（以下简称“诚志清洁能源公司”）全资子公司，公司位于南京江北新材料科技园赵桥河路。

本项目新建一座丙类仓库、一座甲类仓库、北门门卫室，北门卫室中建有一座卫生间。建成后将现有危废仓库、一般固废仓库、化学品库拆除。

（二）建设过程及环保审批情况

库房扩建及新建北门门卫室项目于2024年4月30日取得南京江北新区管理委员会行政审批局审批意见（宁新区管审环表复〔2024〕35号），该项目于2024年5月开工，2025年8月竣工调试，2025年10月启动验收，企业已取得排污许可证（证书编号：91320193585090522E001P）。

（三）投资情况

本项目实际总投资750万元，其中环保投资420万元。

（四）验收范围

本项目为整体验收，具体建设内容及验收范围为：新建一座丙类仓库、一座甲类仓库、北门门卫室，北门卫室中建有一座卫生间。建成后将现有危废仓库、一般固废仓库、化学品库拆除。

二、工程变动情况

根据《南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目环境影响报告表》和南京江北新区管理委员会行政审批局对建设项目的审批意见（宁新区管审环表复〔2024〕35号）与项目现场实际情况的对照，项目建设的性质、地点、规模、生产工艺等均未发生改变。

原环评危废仓库1区和助剂3库的贮存产生的废气共同经一套新增的二级活性炭吸附装置处理后通过排气筒DA014排放，实际因甲类库废气不能混合处理，危废仓库1区和助剂3库贮存产生的废气分别经一套新增的二级活性炭装置处理后通过排气筒DA014排放。

根据《南京诚志永清能源科技有限公司新材料一体化丙烯价值链项目一般变动环境影响分析报告》（2025年5月）、《南京诚志永清能源科技有限公司新材料一体化丙烯价值链项目竣工环境保护验收监测报告》（2025年8月）及企业实际情况，企业一般固体废物及危险废物的种类和产生量有所增加，因此本次验收的一般固废仓库及危废库中的贮存种类和贮存量相应增加。变动后，一般固废仓库及危废库的储存能力不变，可满足一般固体废物和危险废物的贮存需求。厂区各类一般固废及危废均委外处理处置，处理处置方式不变。

原环评危废库总量是根据原危废库实际监测值核算，本次验收补充增加的危废种类和贮存量均为企业实际产生，原环评遗漏未说明，本次验收根据新材料一体化丙烯价值链项目验收材料补充说明，因此本次变动后不涉及增加或减少废气，不涉及废气排气筒变化，变动前后项目废气污染物总量和强度不变。

综上，本项目变动不在《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688号）规定的重大变更清单范围内，属于一般变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本次验收项目新增的废气主要为危废仓库1区贮存过程中产生的有机废气、氨、硫化氢和助剂3库贮存过程中产生的有机废气。危废仓库1区和助剂3库存储过程中产生的废气密闭收集后分别新增的二级活性炭吸附装置处理后通过15m高排气筒DA014排放。

（二）废水

本项目无废水产生及排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为风机运行时产生的噪声。

项目风机选用低噪声设备，并采用隔声、减震等措施，并通过合理布局等方式进行隔声等，使噪声得到有效的控制。

（四）固废

本次验收项目新增的固废主要为废活性炭。

项目产生的危废在本次改建危废库暂存，并已按要求与具备相应危险废物处置能力和资质的处置单位签订了合同（江苏乾江环境科技有限公司、中环信（南京）环境服务有限公司、扬州首拓环境科技有限公司）。

（五）其他环境保护设施

（1）土壤、地下水污染防治措施

本项目采取分区防渗，对2#仓库进行重点防渗，1#仓库进行一般防渗，门卫室进行简单防渗区，对土壤及地下水影响较小。

2#甲类仓库的防渗措施为：

0.2mm环氧面层涂料（两道）；15mm自流平环氧砂浆面层；0.15mm环氧打底料（两道）；150mmC20阻锈剂混凝土垫层，抗渗标号P8，内配单层钢筋网，随打随抹平，涂密封固化胶；300mm级配碎石，压实系数 ≥ 0.95 ；无纺土工布；2mm高密度聚乙烯膜（墙柱面处上翻200mm）；无纺土工布；素土夯实。

1#丙类仓库的防渗措施为：

5mm自流平环氧砂浆面层；0.15mm环氧打底料（两道）；150mmC20阻锈剂混凝土垫层，抗渗标号P8，内配单层钢筋网，随打随抹平，涂密封固化胶；300mm级配碎石，压实系数 ≥ 0.95 ；无纺土工布；2mm高密度聚乙烯膜（墙柱面处上翻200mm）；无纺土工布；素土夯实。

（2）环境风险防范措施

本项目采取的环境风险防范措施如下：

1、加强原料仓库安全管理，原料入库之前进行严格检查，入库后进行定期检查，保证其安全和质量，并有相应的标识。严禁火种带入原料仓库，禁止在仓库区域内堆积可燃性废弃物。危险废物在厂内收集和临时储存严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）规定，危废按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2002）相关规定执行。

进货严把质量关，并加强检修、维护，严禁生产中物料跑冒滴漏现象的发生，电气设备选用防腐、防爆型，电源绝缘良好，防止产生电火花，接地牢靠，防止产生静电。

储存于阴凉、通风良好、不燃结构建筑的库房。远离火源和热源。

2、强化安全生产管理，制定了岗位责任制，严格遵守操作规程，对操作人员进行安全生产、消防、环保工业卫生的那个方面的技术培训教育。加强个人劳动防护。

3、加强活性炭吸附装置日常运行管理，定期维护废气处理设施确保其正常运行。

危废仓库地面涂防腐、防渗涂料，防止废液泄漏污染土壤及地下水。

4、监控与报警系统设置。危废仓库和化学品仓库门口设有手动火灾报警按钮，每个库房门口配置有壁挂式消火栓，每个消火栓箱内设置有消防报警按钮，库房内部位设有感烟探测器，除采用烟感探测器、手动报警按钮外两个危废库房内还设有火焰探测器，实时监视库房的火灾情况，事故时控制室的报警盘发生信号，所有火灾报警信号都送至中控室消防报警主机。

危废仓库和化学品仓库设置可燃、有毒气体检测器，并将其信号接至 GDS 系统进行显示、报警。

5、风险防范措施目前已落实到位，企业已于 2024 年 10 月制定了应急预案，已将本项目纳入应急预案中，并在南京江北新区管理委员会生态环境和水务局备案，备案号：320117-2024-130-H。

（3）拆除活动的污染防治措施

目前企业现有危废仓库、一般固废仓库及化学品库均已完成拆除。根据《南京诚志永清能源科技有限公司库房拆除活动环境保护工作总结报告》：在拆除实施前已按照规范将库房内物品对应转存至新建库房中。拆除过程中产生的废水主要为施工废水，依托厂内污水处理站处理；固废主要为废抹布、拖把等（含油废弃物）、拆除的建筑垃圾和拆除人员的生活垃圾，废抹布、拖把等（含油废弃物）作为危废委托中环信（南京）环境服务有限公司处置，拆除的建筑垃圾作为一般工业固废委托有资质单位处理，拆除人员的生活垃圾委托环卫部门清运；噪声污染防治措施主要为加强施工管理，控制作业时间，尤其是严格控制高噪声设备夜间作业等。根据拆除期间监测结果，项目所在地的环境空气、土壤环境质量良好，均能满足相应的环境质量标准限值。

（4）规范化排污口及监测设施

本项目废气依托的 DA014 排口已设置了规范的废气采样口，废气排口已设置了相应的环保标识。

四、环境保护设施调试效果

1.废气

有组织废气监测结表明：DA014 排气筒排放的非甲烷总烃最大排放速率为 $8.16 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ，最大排放浓度为 0.94mg/m^3 ，符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中的排放标准限值要求；硫化氢和氨的最大排放速率分别为 $3.60 \times 10^{-4} \text{kg/h}$ 和 ND，均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 标准限值要求。

无组织废气监测结果表明：厂界无组织废气监测点 G1-G4 中非甲烷总烃最大浓度值为 $1.50\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 3 标准限值；氨和硫化氢的最大浓度分别为 $0.04\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.006\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 标准限值；厂区内无组织废气监测点 G5 中非甲烷总烃最大浓度值为 $1.83\text{mg}/\text{m}^3$ ，G6 中非甲烷总烃最大浓度值为 $1.87\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 中的标准限值。

2. 厂界噪声

根据监测结果可知，验收监测期间昼间厂界环境噪声监测值范围 53.3dB(A) ~ 60.7dB(A) ，夜间厂界环境噪声监测值范围 50.1dB(A) ~ 53.3dB(A) ，厂界各监测点位昼夜噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

3. 固体废物

本次验收项目新增固废主要为废活性炭。废活性炭委托江苏乾江环境科技有限公司、中环信（南京）环境服务有限公司、扬州首拓环境科技有限公司处置。本项目危险废物可妥善处置，不产生二次污染。

本项目改建两个危废仓库，面积分别为 150m^2 和 200m^2 ，用于贮存除多碳醇废液以外的全厂其他危险废物。根据现场勘察，厂区内危废仓库已按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物收集贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)、《关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》(苏环办〔2019〕149号)、《省生态环境厅关于做好《危险废物贮存污染控制标准》等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》(苏环办〔2023〕154号)、《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》的通知(苏环办〔2024〕16号)等相关规定要求进行危废库的设计和建设。危废库设置了标识牌，各类危废分区存放，并设置了标识标签，危废均采用密闭容器盛装储存，仓库内设置了导流沟及泄露液体收集池，泄露液体进入泄露液体收集池收集后作为危废处置，危废仓库做到了“防雨淋、防渗漏、防流失”。

本项目改建 1 间一般固废仓库，面积约 154m^2 ，根据现场勘察一般固废仓库已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 相关要求建设。

4. 总量

总量核定结果表明，验收监测期间本项目非甲烷总烃排放量为 0.065t ，小于环评批复量，符合总量控制要求。

五、验收结论

根据《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 年第 9 号）》及环保法规，在踏勘现场、查阅验收材料的基础上，验收组认为：南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件要求，部分内容发生变动但不属于重大变动；根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格的情形对项目逐一对照核查，该项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号）第八条中所述的九种情形，验收组认为南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目竣工环境保护设施验收合格。

六、后续要求

- 1、做好环境保护设施的运行维护、加强台账记录管理；
- 2、按照排污单位自行监测技术指南开展日常监测工作。

验收组（签字）：

刘华 冯伟 宋成伟 李久
孙海 邵海峰 王连山
朱红进 陈康斌 陈康斌
成生 刘文 徐雷华

南京诚志永清能源科技有限公司

2015 年 12 月 11 日

南京诚志永清能源科技有限公司
库房扩建及新增北门门卫室项目
竣工环境保护验收工作
其他需要说明的事项

建设单位：南京诚志永清能源科技有限公司
二〇二五年十二月

一、验收过程简况

本项目的具体建设内容及验收范围为：新建一座丙类仓库、一座甲类仓库、北门门卫室，北门卫室中建有一座卫生间。建成后将现有危废仓库、一般固废仓库、化学品库拆除。目前本项目已具备建设项目“三同时”环境保护验收条件。

2025年12月11日，南京诚志永清能源科技有限公司在南京组织召开了“南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目”竣工环境保护验收会。验收小组南京诚志永清能源科技有限公司（建设单位）、江苏润环环境科技有限公司（技术咨询单位）、江苏华睿巨辉环境检测有限公司（监测单位）以及相关技术专家组成。

会上建设单位介绍了项目主体工程及环保设施的建设情况，验收报告编制单位介绍了验收监测报告的结论。

验收工作组现场勘查了项目环保设施建设与运行情况，查阅了相关的审批、建设与竣工环境保护验收材料。经认真讨论，形成验收意见如下：

根据《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年第9号）》及环保法规，在踏勘现场、查阅验收材料的基础上，验收组认为：南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件要求，部分内容发生变动但不属于重大变动；根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格的情形对项目逐一对照核查，该项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）第八条中所述的九种情形，验收组认为南京诚志永清能源科技有限公司库房扩建及新增北门门卫室项目竣工环境保护设施验收合格。

二、其他措施落实情况

无。

三、整改工作落实情况

本项目无需整改。