

**南京乾鼎长环保能源发展有限公司**

**危险废物收集贮存项目**

**竣工环境保护验收报告**

**建设单位：南京乾鼎长环保能源发展有限公司**

**2022 年 06 月**

## 目 录

### 第一部分 验收监测报告

### 第二部分 验收意见

### 第三部分 其他需要说明的事项

#### 附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目周边 500 米范围环境概况图

附图 3-1 原环评项目平面布置图

附图 3-2 项目建成平面布置图

附图 4-1 原环评项目厂区平面布置图

附图 4-2 项目建成后厂区平面布置图

附图 5 项目现场监测位置图

#### 附件

附件 1 《关于南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目环境影响报告表的批复》（宁环表复（2021）15022 号）

附件 2 项目排污许可证

附件 3 项目竣工日期公示

附件 4 项目环保设备调试起止时间公示

附件 5-1 企业与南京威立雅同骏环境服务有限公司危废委托处置合同

附件 5-2 企业与盐城淇岸环境科技有限公司危废委托处置合同

附件 5-3 企业与宜兴市苏南固废处理有限公司危废委托处置合同

附件 5-4 企业与南京海中环保科技有限公司危废委托处置合同

附件 5-5 企业与江苏中天共康环保科技有限公司危废委托处置合同

附件 6 南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目一般变动  
影响分析

附件 7 应急预案备案

附件 8 监测报告及质控报告

# **第一部分**

## **验收监测报告**

**南京乾鼎长环保能源发展有限公司**

**危险废物收集贮存项目**

**竣工环境保护验收监测报告**

**建设单位：南京乾鼎长环保能源发展有限公司**

**2022 年 06 月**

建设单位法人代表：(签字)

项 目 负 责 人：

建设单位：南京乾鼎长环保能发展有限公司

电话：025-52162055

邮编：210000

地址：南京市江宁区汤铜路 22 号

## 目 录

<b>1 验收项目概况 .....</b>	<b>1</b>
<b>2 验收依据 .....</b>	<b>3</b>
2.1 法律、法规和规章制度 .....	3
2.2 验收技术规范 .....	3
2.3 其他相关文件 .....	4
<b>3 工程建设情况 .....</b>	<b>5</b>
3.1 地理位置及平面布置 .....	5
3.2 建设规模及内容 .....	6
3.3 主要设备清单 .....	8
3.4 水源及水平衡 .....	8
3.5 生产工艺 .....	8
3.6 项目变动情况 .....	10
<b>4 环境保护设施 .....</b>	<b>14</b>
4.1 污染物治理/处置设施 .....	14
4.2 污染物排污口规范化工程 .....	18
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....	22
<b>5 建设项目环评报告表主要结论及审批部门审批决定 .....</b>	<b>25</b>
5.1 建设项目环评报告表的主要结论 .....	25
5.2 审批部门审批意见 .....	26
5.3 审批意见落实情况检查 .....	28
<b>6 验收执行标准 .....</b>	<b>30</b>

6.1 废气执行标准 .....	30
6.2 噪声执行标准 .....	30
6.3 总量控制指标 .....	31
<b>7 验收监测内容 .....</b>	<b>32</b>
7.1 废气监测 .....	32
7.2 噪声监测 .....	32
<b>8 质量保证及质量控制 .....</b>	<b>34</b>
8.1 监测分析方法 .....	34
8.2 监测仪器 .....	34
8.3 人员资质 .....	35
8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	35
8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	36
<b>9 验收监测结果 .....</b>	<b>37</b>
9.1 生产工况 .....	37
9.2 环境保护设施调试效果 .....	37
<b>10 验收监测结论 .....</b>	<b>42</b>
10.1 环境保护设施调试效果 .....	42
10.2 工程建设对周边环境的影响 .....	43
10.3 建议 .....	43



## 1 验收项目概况

南京乾鼎长环保能源发展有限公司位于南京江宁区江宁街道汤铜路 22 号，从事危险废物的收集、贮存和处置。

南京乾鼎长环保能源发展有限公司于 2020 年 9 月取得南京江宁滨江经济开发区管理委员会同意成为危险废物集中收集贮存试点。2021 年 2 月编制完成《南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目环境影响报告表》，2021 年 3 月 18 日取得南京市生态环境局审批意见，审批意见文号：宁环表复（2021）15022 号（详见附件 1）。2021 年 3 月 31 日取得危险废物经营许可证，编号：JSNJ0115OOD016-6。2019 年 11 月取得了排污许可证，登记编号：91320115302393081R001Q（详见附件 2），并于 2021 年 9 月进行了变更。危险废物收集贮存项目主体工程及配套建设的环保设施于 2021 年 4 月开工建设，2022 年 2 月竣工。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）以及原环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等有关规定，南京乾鼎长环保能源发展有限公司自行组织开展竣工环境保护验收工作。

本次验收内容为危险废物收集贮存项目。验收工作于 2022 年 2 月启动，2022 年 3 月-4 月对项目配套建设的环保设施进行调试，项目竣工日期、调试日期公示截图见附件 3、附件 4。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）要求，对环评及审批意见中应同步建设的环境保护污染治理设施进行了对照检查，于 2022 年 04 月 11 日至 12 日委托江苏京

诚检测技术有限公司对项目废气、噪声等排放情况实施了现场监测，根据监测结果和现场环境管理检查情况编制了验收监测报告。

## 2 验收依据

### 2.1 法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，（2015 年 1 月 1 日施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，（2018 年 12 月 29 日修正）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》，（2018 年 10 月 26 日施行）；
- (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，（2022 年 6 月 5 日施行）；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，（2020 年 9 月 1 日施行）；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》，（2017 年 10 月 1 日施行）；
- (7) 《江苏省环境噪声污染防治条例》，（2018 年 5 月 1 日施行）；
- (8) 《江苏省固废污染环境防治条例》，（2018 年 3 月 28 日施行）；
- (9) 《江苏省大气污染防治条例》，（2018 年 11 月 23 日修正）；
- (10) 《南京市大气污染防治条例》，（2019 年 5 月 1 日施行）；
- (11) 《南京市环境噪声污染防治条例》，（2017 年 7 月 21 日修正）；
- (12) 《南京市固体废物污染环境防治条例》，（2018 年 7 月 27 日修正）

### 2.2 验收技术规范

- (1) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，国务院令第六十八号；
- (2) 《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；
- (3) 《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）；
- (4) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）；

- (5) 《污染影响类建设项目综合重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688号)；
- (6) 《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办[2021]122号)；
- (7) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号)；
- (8) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(苏环办[2018]34号)；
- (9) 《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办[2019]327号)。

## **2.3 其他相关文件**

- (1) 《南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目环境影响报告表》(2021年8月)；
- (2) 《关于南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目环境影响报告表的批复》(南京市生态环境局, 2021年03月18日)；审批意见文号：宁环表复(2021)15022号；
- (3) 企业提供的其他相关资料。

### 3 工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

南京乾鼎长环保能源发展有限公司位于南京江宁区江宁街道汤铜路 22 号，项目厂址东侧为南京肯特新材料有限公司，西侧为南京百工家具制造有限公司，南侧和北侧为空地。距离项目较近的环境敏感目标分别为东南侧 160m 的周家居民点，西北侧 330m 的念家居民点以及东北侧 355m 的李庄居民点。企业中心区域经纬度：东经 118.34137°，北纬 31.47321°。

项目地理位置图见附图 1；项目周边 500 米范围环境概况图见附图 2；项目原环评平面布置图见附图 3-1，项目实际平面布置图见图 3-2，项目原环评厂区平面布置图见附图 4-1，项目建成后厂区平面布置图见附图 4-2；项目现场监测位置图见附图 5。

## 3.2 建设规模及内容

### 3.2.1 本项目建设情况

本项目基本情况详见表 3-1，项目实际建设内容与环评及审批部门审批决定内容对比情况一览表详见表 3-2。

**表3-1 本项目基本情况表**

<b>建设单位名称</b>	南京乾鼎长环保能源发展有限公司
<b>建设项目名称</b>	危险废物收集贮存项目
<b>建设性质</b>	扩建
<b>建设项目地点</b>	南京江宁区江宁街道汤铜路 22 号
<b>环评报告编制单位</b>	南京嘉泽环境咨询有限公司
<b>环评报告审批</b>	南京市生态环境局（宁环表复（2021）15022 号），2021 年 03 月 18 日
<b>开工建设时间</b>	2021 年 4 月
<b>投入试生产时间</b>	2022 年 3 月
<b>工程实际总投资（万元）</b>	300
<b>环保实际投资（万元）</b>	36.2
<b>比例</b>	12.07%
<b>建设规模</b>	项目年收集油/水、烃/水混合物或乳化液 100t，漆渣、含油漆废物、油墨渣共 180t，密封剂、粘合剂共 50t，金属表面处理废槽液和废水处理污泥 50t，含铜蚀刻废液和污水处理污泥 20t，废荧光灯管 20t、实验废物 50t，废活性炭、废容器、吸附棉和硒鼓共 120t 的能力，建成后可收贮危废共 590t/a。
<b>项目产品及生产规模</b>	项目建成后已形成年收集收集贮存危废 590t 的能力。
<b>现场勘查时工程实际建设情况</b>	主体工程已全部建设完成，配套的各类环保设施均已建成。调试期间工况稳定，各类环保设施稳定运行，满足验收监测条件。

表3-2 项目实际建设内容与环评及审批部门审批决定内容对比一览表

工程名称	建设名称	环评及审批部门审批决定内容	实际建成内容	备注
主体工程	1#危废暂存间、2#危废暂存间	年收集贮存危废共 620t, 其中油/水、烃/水混合物或乳化液 100t; 漆渣、含油漆废物、油墨渣共 180t; 密封剂、粘合剂共 50t; 金属表面处理废槽液和废水处理污泥 50t; 含铜蚀刻废液和污水处理污泥 20t; 废荧光灯管 20t; 实验废物 50t; 废活性炭、废容器、吸附棉和硒鼓共 120t 以及废催化剂 30t	实际建设中废催化剂 30t 不进行收集, 其他内容同环评一致	/
公用工程	给水	不新增用水	与环评一致	/
	排水	不新增排水	与环评一致	
	供电	新增用电量 5 万 kW·h/a	与环评一致	/
环保工程	废气处理	1 套活性炭装置+15m 高排气筒排放 (2#)	与环评一致	
	噪声治理	选用低噪声风机, 减振、消声	与环评一致	
	风险防范和事故应急措施措施	地面进行防渗防腐措施	与环评一致 (铺设钢板, 并刷涂环氧地坪)	
		引流槽和 2 个集液池 (单个 0.5m <sup>3</sup> )	厂房内设置集液槽, 未设置引流槽	
		应急事故池扩容至 430m <sup>3</sup>	与环评一致	

### 3.2.2 现有项目概况

现有项目建设内容以及本项目与现有工程的依托关系见表 3-3。

表 3-3 现有工程及公辅设施情况一览表

工程	现有项目建设内容	本项目与原工程依托关系
主体工程	①1000 吨的废旧塑料机油壶处理线一条; ②2000 吨废机油桶、3000 吨废油漆桶、废腻子桶、废胶桶、废树脂桶、废油墨等包装物, 6000 吨的废机油滤芯处理线一条; ③2000 吨的含油棉纱手套、含油木屑、吸油棉、吸油毡、吸油纸、含油废物压榨线一条; ④500 吨的含废润滑油机械零部件处理线一条; ⑤5000 吨的含废乳化液金属屑处理线一条; ⑥年收集、贮存乳化液	改造现有综合楼 1 楼厂房, 建设危废收集贮存项目。项目建成后年收集贮存危废共 590t (其中油/水、烃/水混合物或乳化液 100t; 漆渣、含油漆废物、油墨渣共 180t; 密封剂、粘合剂共 50t; 金属表面处理废槽液和废水处理污泥 50t; 含铜蚀刻废液和污水件处理污泥 20t; 废荧光灯管 20t; 实验废物 50t; 废活性炭、废容器、吸附

		1000 吨；⑦年收集、贮存废铅酸蓄电池 5500 吨。	棉和硒鼓共 120t)
公用工程	供水	新鲜水用量 490.7 t/a，用水管网配套完备。	项目不新增用水。
	排水	废水经厂区污水处理站处理后，回用于厂区生产用水，废水零排放	项目不新增排水。
	供电	年耗电 301 万 kW·h，依托供电管网。	依托现有项目电网，用电量新增 0.5 万 kW·h。
环保工程	废气	2 套低温等离子体装置+15m 高排气筒（1#）	新建活性炭+15m 高排气筒（2#）
	废水	生产废水	污水处理站，规模 10 m <sup>3</sup> /d
		生活废水	化粪池
	噪声	设备减振、墙体隔声	选用低噪声风机，减振，降噪
	固废	危险废物	危废库面积为 1550m <sup>2</sup>
	风险	防腐防渗；应急事故池依托现有并扩容至 430m <sup>3</sup>	改造原综合楼 1 楼为危废收集贮存厂房 铺设钢板，并刷涂环氧地坪进行防渗防腐；应急事故池依托现有并扩容 430m <sup>3</sup>

### 3.3 主要设备清单

项目建成后主要设备清单见表 3.3-1。

表 3.3-1 设备清单一览表

序号	设备名称	环评设计情况		实际建设情况		数量变化情况
		环评设计数量	环评位置	实际数量	实际地点	
1	密封桶	200 个	危废暂存间	200 个	危废暂存间	0
2	吨包	200 个		200 个		0

### 3.4 水源及水平衡

建设项目员工从现有项目中调配，不新增生活用水，无生产用水，故本节不再详细叙述。

### 3.5 生产工艺

扩建项目主要工作内容为危险废物的收集贮存，本次仅对危废收集贮存过程可能产生的环境影响进行分析评价，不涉及处置环节。

工艺流程图及产污环节见图 3.5-1。



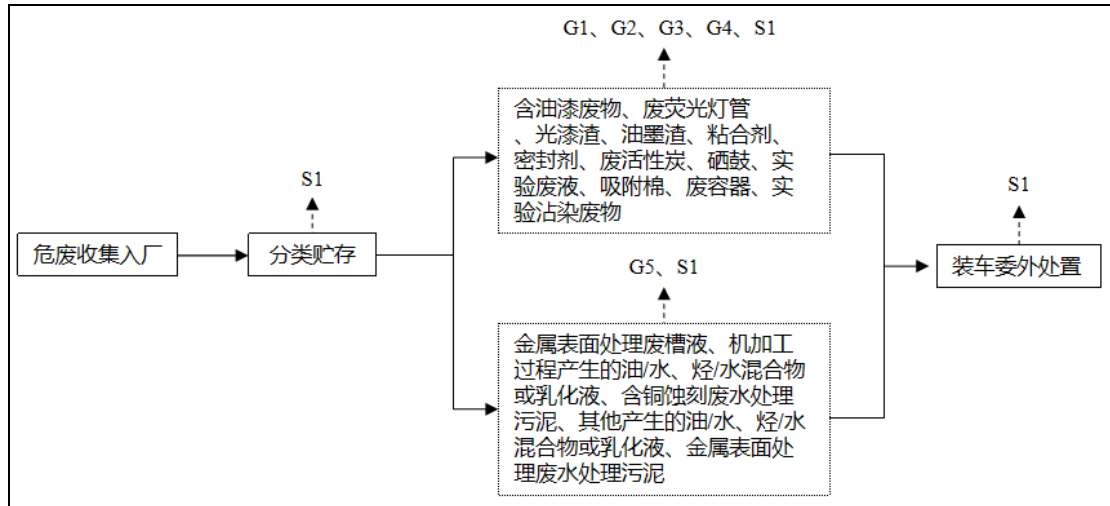


图 3.5-1 项目工艺流程图及产污环节示意图

项目工艺流程简述：

**危废收集入厂：**本单位向已签订协议的危废产生单位提供符合贮存各类危险废物类别的专用回收容器，各危废产生单位按照要求将危废废物分类贮存于专用回收容器内。建设单位依据企业危废转移申请，委托具有危险废物运输资质的公司南京市栖霞区栖霞车队有限公司运送危废贮存容器入场，收集过程中做好污染防治措施。

**分类贮存：**车辆进场后进行称量，接收人员校对危废信息后，卸下危废根据危废类别分别放入 1#、2#危废暂存间暂存，并根据危废类别与特性分区暂存，此过程不涉及拆包、重新包装、灌装等工序。此工序会产生一定量的废劳保用品 S1。

**贮存过程：**接收人员将收集的危废按要求分类暂存于危废暂存间中，并记录好危险废物台账。此工序会产生一定量的废气（G1、G2、G3、G4、G5）、废劳保用品 S1。

**装车委外处置：**建设单位定期、定量委托南京市栖霞区栖霞车队使用危废专用运输车辆运输至有资质的单位进行处置。此工序会产生一定量的废劳保用品 S1。

### 3.6 项目变动情况

经对照环评文件、环评审批意见及现场核查，项目实际建设过程中建设规模、地点、环境保护措施中部分内容有变动，其他建设情况与环评内容保持一致（表 3.6-1）。具体变动情况分析如下。

#### (1) 规模（贮存物质减少）

- 1) 变动情况：危废贮存种类及数量减少，废催化剂 30t 不再收集；
- 2) 变动原因：委托单位无废催化剂产生，无收集该种危废的需求；
- 3) 变动影响：规模减少不会导致污染物排放量增加。

#### (2) 厂区平面布置

- 1) 变动情况：厂房内设置危废运输装卸区，减少了实际可用贮存面积（环评设计危废贮存面积 500m<sup>2</sup>，实际建设过程中贮存面积约 400 m<sup>2</sup>），同时调整危废贮存区布局，废气排放口位置由设计位置向西侧移动 6m。实验废液由 1#危废间贮存改为 2#危废间贮存，金属表面废槽液设计贮存面积 25m<sup>2</sup>，实际贮存面积 17m<sup>2</sup>，硒鼓设计贮存面积 14m<sup>2</sup>，实际贮存面积 6m<sup>2</sup>，其他危废贮存情况有不同程度调整。企业通过提高转运频次，企业危废年贮存能力不改变；
- 2) 变动原因：为方便危废管理、便于货物运输与贮存；
- 3) 变动影响：总平面布置变化未导致环境防护距离范围变化且新增敏感点。

#### (3) 环境保护措施（环保措施变动）

1) 变动情况：厂房内设计引流槽和 2 个集液池，实际建设中厂房内设置集液槽，未设置引流槽；

2) 变动原因：在厂房内地势较低位置设置集液槽，泄漏废液可自动流向集液槽，且因地面铺设钢板，开设引流槽会破坏地面防渗结构；

3) 变动影响：建设项目环境保护措施相应调整，未导致新增排放污染物种类（毒性、挥发性降低的除外）且未导致其他污染物排放量增加。

表 3.6-1 项目变动对比情况一览表

序号	类型		环评报告表内容	实际建设内容	变更情况	变更原因
1	建设性质		危废收集贮存	危废收集贮存	/	/
2	建设项目规模		综合楼 1 层闲置用房改建成 2 间危废暂存间 (面积共 500m <sup>2</sup> )	总体贮存区面积不改变, 其中部分改为危废装卸运输区	/	/
			年收集贮存危废共 620t, 其中油/水、烃/水混合物或乳化液 100t; 漆渣、含油漆废物、油墨渣共 180t; 密封剂、粘合剂共 50t; 金属表面处理废槽液和废水处理污泥 50t; 含铜蚀刻废液和污水处理污泥 20t; 废荧光灯管 20t; 实验废物 50t; 废活性炭、废容器、吸附棉和硒鼓共 120t 以及废催化剂 30t	实际建设中废催化剂 30t 不进行收集, 其他内容同环评一致	危废贮存种类及数量减少, 废催化剂 30t 不再收集	委托单位无废催化剂产生, 无收集该种危废的需求
3	建设项目地点	项目位置	原综合楼 1 层	与环评一致	/	/
		平面布置图	见附图 3-1	与环评不一致, 危废贮存平面布置图有调整, 详见附图 3-1 及附图 3-2	详见附图 3-1 及附图 3-2	危废贮存功能布局有所调整
4	生产工艺	生产设备	见表 3.3-1	见表 3.3-1	/	/
		收集贮存流程	见图 3.5-1	见图 3.5-1	/	/
5	环境保护措施	废气		废气经活性炭处理装置处理后, 通过 15m 排气筒 (2#) 达标排放	与环评一致	/
		废水		无废水产生	与环评一致	/
		噪声		合理布设噪声源、选用低噪声设备、隔声等	与环评一致	/
		固废	种类	废容器、废劳保用品、废活性炭等危险废物	与环评一致	/
			处置	暂存在危废暂存间, 委托有资质单位处置	暂存在危废暂存间, 委托南京威立雅同骏环	/

			方式		境服务有限公司、盐城淇岸环境科技有限公司、宜兴市苏南固废处理有限公司等单位处置		
		风险	事故废水	应急事故池，依托现有并扩容	与环评一致	/	/
			事故废液	厂房内设置废水集液槽、引流槽	厂房内设置集液槽，未设置引流槽	厂房内未设置集液槽	在厂房内地势较低位置设置集液槽，泄漏废液可自动流向集液槽，且因铺设钢板，开设引流槽会破坏地面防渗结构，故未设置
			防腐防渗	1#、2#危废暂存间地面底部进行防渗、防腐措施建设，防渗系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s	与环评一致	/	/

综上所述，经对照《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），本项目存在变动但不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

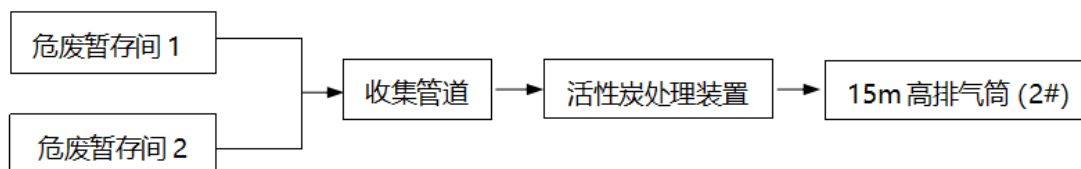
#### 4.1.1 废气排放及防治措施

项目废气主要来源于收集贮存污染物挥发产生的废气（漆渣贮存废气 G1、油墨渣贮存废气 G2、含油漆废物贮存废气 G3、废活性炭贮存废气 G4、实验废液贮存废气 G5）。废气由暂存间顶部的集气管道收集后，经活性炭处理装置处理后，通过 15m 高的排气筒（2#）排放。

项目主要废气来源、污染因子、处置方式及排放去向等基本信息见表 4.1-1，废气收集治理流程见图 4.1-1，废气治理设施装置见图 4.1-2。

**表 4.1-1 废气基本信息表**

序号	废气名称	来源	污染物种类	排放形式	治理设施	排放去向
1	危废挥发产生的废气	危废贮存	非甲烷总烃	有组织	集气管道-活性炭装置-排气筒	大气环境



**图 4.1-1 废气收集治理流程图**





图 4.1-2 废气收集及治理设施装置图

#### 4.1.2 废水排放及防治措施

项目主要内容为危险废物的贮存，贮存期间不涉及处置过程，无生产废水产生。扩建项目职工从现有项目调配，不新增职工，无新增生活污水。

#### 4.1.3 噪声排放及防治措施

项目新增产噪设备主要来自风机运行产生的噪声，企业通过合理布设噪声源、选用低噪声设备、隔声等措施降低噪声污染。

表 4.1-3 企业噪声治理设施一览表

序号	设备名称	数量/台	源强 (dB(A))	位置	运行方式	治理措施
1	废气处理 风机	1	90	厂房内	连续	选用低噪声设备、设置消音 设施和减振措施，保养维修 设备等

#### 4.1.4 固体废弃物及其处置

项目营运期收集的危险废物主要为油/水、烃/水混合物或乳化液，漆渣、含油漆废物、油墨渣，密封剂、粘合剂，金属表面处理废槽液和废水处理污泥，含铜蚀刻废液和污水处理污泥，废荧光灯管、实验废物，废活性炭、废容器、吸附棉和硒鼓，危险废物收集后分类分区分别贮存于 1#、2#危废暂存间中。扩建项



目运行过程中产生的危险废物主要为废容器、废活性炭、废劳保用品，收集后分区贮存于 2#危废暂存间中，并委托有资质单位处理。

固体废弃物名称、产生量、处置方式等基本信息见表 4.1-4。

**表 4.1-4 固体废弃物产生及其处置情况一览表**

序号	扩建项目危废产生情况			危废处置单位情况
	名称	危废类别及代码	收贮转移量(t/a)	
1	机加工过程产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09 900-006-09	50	江苏中天共康环保科技有限公司、南京海中环保科技有限公司
2	其他产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09 900-007-09	50	江苏中天共康环保科技有限公司、南京威立雅同骏环境服务有限公司、南京海中环保科技有限公司
3	密封剂	HW13 900-014-13	25	江苏中天共康环保科技有限公司、南京威立雅同骏环境服务有限公司、南京海中环保科技有限公司
4	粘合剂		25	
5	漆渣	HW12 900-252-12	100	江苏中天共康环保科技有限公司、盐城淇岸环境科技有限公司、南京海中环保科技有限公司
6	金属表面处理废槽液	HW17 336-064-17	20	南京海中环保科技有限公司
7	金属表面处理废水处理污泥		30	江苏中天共康环保科技有限公司、南京海中环保科技有限公司
8	光漆渣	HW12 900-250-12	30	
9	含油漆废物	HW12 900-251-12	30	
10	含铜蚀刻废液	HW22 398-051-22	5	南京海中环保科技有限公司
11	蚀刻废水处理污泥		15	
12	油墨渣	HW12 900-299-12	20	
13	废荧光灯管	HW29 900-023-29	20	宜兴市苏南固废处理有限公司
14	实验废液	HW49 900-047-49	40	南京威立雅同骏环境服务有限公司
15	实验沾染废物		10	江苏中天共康环保科技有限公司
16	废活性炭	HW49 900-039-49	95	江苏中天共康环保科技有限公司、南京威立雅同骏环境服务有限公司、南京海中环保科技有限公司
17	吸附棉	HW49 900-041-49	5	南京威立雅同骏环境服务有限公司
18	硒鼓		10	
19	废容器		10	

20	废劳保用品		0.1	
----	-------	--	-----	--

由表 4.1-4 可知,项目收集贮存的危废由南京威立雅同骏环境服务有限公司、盐城淇岸环境科技有限公司、宜兴市苏南固废处理有限公司等有资质单位进行处置;项目运行期产生的废容器、废劳保用品、废活性炭等危废委托南京威立雅同骏环境服务有限公司等有资质单位进行处置,不会产生二次污染,对周围环境影响较小。企业危废暂存间现场环境见图 4.1-5。

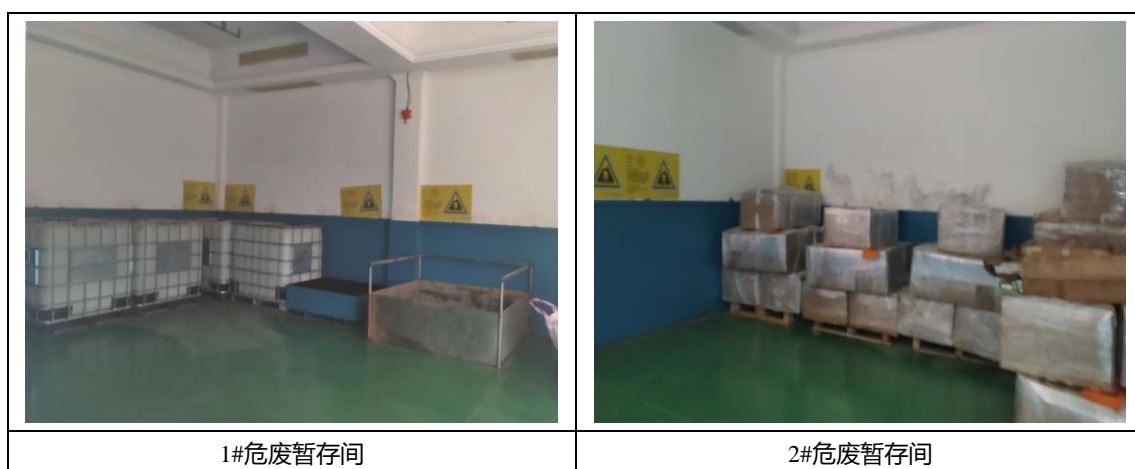


图 4.1-5 企业危废暂存间

## 4.2 污染物排污口规范化工程

按《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,对废气排放口以及固体废物贮存场所进行规范化检查。

### (1) 废气排放口

废气排放口标识牌见图 4.2-1。



图 4.2-1 废气排放口标识牌

## (2) 固体废物贮存场所

固体废物处置设施设有防火、防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施，相关设施照片见图 4.2-2。



防火防扬散设备



厂房内集液槽

**图 4.2-2 固体贮存防止污染设施现场照片**

1#、2#危废暂存间均已按照《环境保护图形标志 固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作

的实施意见》（苏环办[2019]327 号）的有关要求，制作、张贴危险废物识别标识。

(1) 危险废物必须送有关行政主管部门规定的设施、专用堆放场所集中处置或贮存。禁止将危险废物混入非危险废物中贮存。

(2) 各种固体废物处置设施、堆放场所和填埋场，必须有防火、防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施。不符合国家环境保护标准和城市环境卫生标准的，限期改造。

企业危废暂存间中危废标识牌见图 4.2-3。







**表 4.3-1 项目环保设施环评设计、实际建设及投资情况表**

类别	污染物	环评设计情况			实际建设情况			
		治理措施	规格/ 数量	环保 投资	治理措施	规格/ 数量	环保 投资	处理效果
废气	非甲烷总烃	集气管道，活性炭处理装置+15m 高排气筒（2#）	1	10	集气管道，活性炭处理装置+15m 高排气筒（2#）	1	10	满足《大气污染物综合排放标准》 (DB31/933-2015)
噪声	风机噪声	减振、消音	/	1	减振、消音	/	1	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准
固废	危险废物	危废暂存间	/	10	危废暂存间	/	10	/
风险	事故废水	应急事故池	依托现有并扩容	10	应急事故池	依托现有并扩容	11	/
	事故废液	集液池（0.5m³）	2	1	集液池（0.5m³）	2	1	/
		引流槽	/	1	引流槽	/	0	/
土壤和地下水		危废暂存间防渗、集液池防渗、液体危险废物盛装容器底部增设托盘	/	2	危废暂存间防渗、集液池防渗、液体危险废物盛装容器底部增设托盘	/	2	/
环境管理与监测	定期委托有资质单位进行环境监测			0.5	定期委托有资质单位进行环境监测		0.5	/
	对新增废气排放口进行规范化管理，完善危废标识				对新增废气排放口进行规范化管理，完善危废标识			/
“以新带老”措施	完善现有企业理性监测计划在有组织排放口补充颗粒物监测项目和在无组织监测点位补充臭气浓度和颗粒物监测项目。			0.5	完善现有企业理性监测计划在有组织排放口补充颗粒物监测项目和在无组织监测点位补充臭气浓度和颗粒物监测项目。		0.5	/
	按时提交季度和年度排污许可执行报告				按时提交季度和年度排污许可执行报告			/
排污口规	对新增废气排放口进行规范化管理，完善危废标识			0.2	对新增废气排放口进行规范化管理，		0.2	/

范化			完善危废标识		
合计	/	36.2	/	36.2	/



## 5 建设项目环评报告表主要结论及审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环评报告表的主要结论

#### 5.1.1 建设项目概况

南京乾鼎长环保能源发展有限公司位于南京江宁区江宁街道汤铜路 22 号，从事危险废物的收集、贮存和处置。将厂区内综合楼 1 楼闲置用房改建成 2 间危废暂存间（面积共 500m<sup>2</sup>），建设“危险废物收集贮存项目”。项目收集贮存危废种类及数量如下：油/水、烃/水混合物或乳化液 100t，漆渣、含油漆废物、油墨渣共 180t，密封剂、粘合剂共 50t，金属表面处理废槽液和废水处理污泥 50t，含铜蚀刻废液和污水处理污泥 20t，废荧光灯管 20t、实验废物 50t，废活性炭、废容器、吸附棉和硒鼓共 120t、废催化剂 30t 的能力，建成后可收贮危废共 620t/a。

#### 5.1.2 工程建设对环境的影响分析

##### (1) 废气

项目产生的非甲烷总烃经活性炭处理设施处理后，通过 15m 高排气筒处理，废气排放浓度可满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)。

##### (2) 噪声

合理布设噪声源，选用低噪声设备，落实有效的隔音降噪措施，企业厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

##### (3) 固废

对项目贮存及转运过程产生的废容器、废劳保用品、废活性炭等固废委托有资质单位妥善处置。

综上，工程建设对环境影响较小。

## 5.2 审批部门审批意见

项目位于南京江宁区江宁街道汤铜路 22 号，该项目投资 300 万，将原综合楼 1 层闲置用房改建成 2 间危废暂存间（面积共 500m<sup>2</sup>），建设“危险废物收集贮存项目”。项目建成后其中年收集贮存水、烃/水混合物或乳化液 100t；漆渣、含油漆废物、油墨渣共 180t；密封剂、粘合剂共 50t；金属表面处理废槽液和废水处理污泥 50t；含铜蚀刻废液和污水处理污泥 20t；废荧光灯管 20t；实验废物 50t；废活性炭、废容器、吸附棉和硒鼓共 120t 以及废催化剂 30t。结合江宁审批投备【2020】701 号、技术评审会会议纪要和《报告表》结论建议，在符合相关规划要求并落实《报告表》所提的相关污染防治、环境风险防范措施前提下同意建设、生产。

根据环评结论与建议，公司在生产和环境管理中，认真落实报告表中提出的各项污染防治措施，并重点注意以下事项：

- (1) 该项目不新增职工，不新增生活污水，无生产废水产生。
- (2) 该项目危险废物贮存过程产生的废气须经有效措施收集处理后由 15 米高排气筒达标排放，挥发性有机物排放参照上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015），厂区内挥发性有机物无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中特别排放限值。
- (3) 该项目应采用有效的减振隔音措施，合理布局高噪声设备，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

(4) 按“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。收集贮存过程产生的废活性炭、废容器和废劳保用品等危险废物须按规范贮存并委托有资质单位定期处置。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）中相关规定，规范危险废物贮存设施。

(5) 落实土壤及地下水污染防治措施，采取源头控制、分区防渗等措施，严防污染土壤和地下水。

(6) 严格按照《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物集中收集贮存试点工作方案的通知》（苏环办[2019]390 号）文件要求，规范危险废物的收集、运输、贮存、转移，依法向设区市生态环境部门申请危险废物集中收集经营许可证，并按照核发的危险废物经营许可证及许可条件开展收集等经营活动。涉及其他管理部门行政管理权限的，应按有关规定办理相关手续。

(7) 结合现有项目，落实环境风险防范措施。制定突发环境事件应急预案，定期组织应急演练，防止生产过程中发生环境污染事件，确保环境安全。严格依据标准规范建设环境治理措施，环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

(8) 该项目须严格落实《报告表》提出的各项“以新带老”措施。

(9) 该项目建成后按规定完成环保专项验收。

### 5.3 审批意见落实情况检查

审批意见落实情况检查见表 5.3-1。

表 5.3-1 审批意见落实情况检查

序号	检查内容	执行情况
1	原综合楼 1 层闲置用房改建成 2 间危废暂存间（面积共 500m <sup>2</sup> ），年收集贮存水、烃/水混合物或乳化液 100t；漆渣、含油漆废物、油墨渣共 180t；密封剂、粘合剂共 50t；金属表面处理废槽液和废水处理污泥 50t；含铜蚀刻废液和污水处理污泥 20t；废荧光灯管 20t；实验废物 50t；废活性炭、废容器、吸附棉和硒鼓共 120t 以及废催化剂 30t。 该项目不新增职工，不新增生活污水，无生产废水产生。	企业将原综合楼 1 层闲置用房已改建成 2 间危废暂存间。 企业废催化剂 30t 不进行收集，其他危废收集贮存内容同环评一致。
2	项目危险废物贮存过程产生的废气须经有效措施收集处理后由 15 米高排气筒达标排放，挥发性有机物排放参照上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015），厂区内挥发性有机物无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中特别排放限值。	企业已按照环评所提废气处理设施要求，采用了活性炭处理+15m 高排气筒排放的方式进行废气的处理。挥发性有机物有组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 标准，厂区内、厂界挥发性有机物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2、表 3 标准。
3	项目应采用有效的减振隔音措施，合理布局高噪声设备，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。	项目采用了有效的减振隔音措施，合理布局高噪声设备。经监测，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。
4	按“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。收集贮存过程产生的废活性炭、废容器和废劳保用品等危险废物须按规范贮存并委托有资质单位定期处置。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）中相关规定，规范危险废物贮存设施。	企业已按“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。项目收集贮存的危废由南京威立雅同骏环境服务有限公司、盐城淇岸环境科技有限公司、宜兴市苏南固废处理有限公司等有资质单位进行处置；项目运行期产生的废容器、废劳保用品、废活性炭等危废委托南京威立雅同骏环境服务有限公司等有资质单位进行处置。企业已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）中相关规定，规范了危险废物贮存设施。
5	落实土壤及地下水污染防治措施，采取源头控制、分区防渗等措施，严防污染土壤和地下水。	厂房采用钢板焊接地面，铺设环氧地坪，设置集液槽，应急事故池等。防止贮存危险废物渗漏、污染到土壤及地下水。落实了土壤及地下水污染防治措施，采取源头控制、分区防渗等措施，严防污染土壤和地下水。

6	严格按照《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物集中收集贮存试点工作方案的通知》(苏环办[2019]390号)文件要求,规范危险废物的收集、运输、贮存、转移,依法向设区市生态环境部门申请危险废物集中收集经营许可证,并按照核发的危险废物经营许可证及许可条件开展收集等经营活动。涉及其他管理部门行政管理权限的,应按有关规定办理相关手续。	企业已严格按照《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物集中收集贮存试点工作方案的通知》(苏环办[2019]390号)文件要求,规范了危险废物的收集、运输、贮存、转移,依法向设区市生态环境部门申请危险废物集中收集经营许可证,并按照核发的危险废物经营许可证及许可条件开展收集等经营活动。
7	结合现有项目,落实环境风险防范措施。制定突发环境事件应急预案,定期组织应急演练,防止生产过程中发生环境污染事件,确保环境安全。严格依据标准规范建设环境治理措施,环境治理设施开展安全风险辨识管控,健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。	企业已落实环境风险防范措施(厂房采用钢板焊接,涂装环氧地坪进行防渗防腐,设置集液槽,应急事故池等风险防范措施)。企业已根据要求,编制了突发环境事件应急预案,并定期组织演练,防止生产过程中的环境污染事件。
8	该项目须严格落实《报告表》提出的各项“以新带老”措施。	企业已按照《报告表》落实了“以新带老”的措施。企业已提交了排污许可证季度执行报告和年度执行报告。企业已根据《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物和危险废物治理》(HJ1033-2019)技术规范要求,在例行监测计划中补充了缺少的部分监测因子。
9	该项目建成后按规定完成环保专项验收。	项目已按规定进行环保专项验收

## 6 验收执行标准

### 6.1 废气执行标准

项目废气主要为非甲烷总烃，该废气由暂存间顶部的集气管道收集后，经活性炭处理装置处理后，通过 15m 高的排气筒排放。由于 2021 年江苏省颁布了《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)，标准中非甲烷总烃有组织排放要求更为严格，无组织排放标准同原标准一致。故本项目废气标准执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)。具体排放标准见表 6.1-1 和表 6.1-2。

**表 6.1-1 大气污染物排放标准 (有组织废气)**

污染物名称	最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排放速率 kg/h	标准来源
非甲烷总烃	60	3	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)

**表 6.1-2 大气污染物排放标准 (无组织废气)**

污染物名称	标准名称	浓度限值/ (mg/m <sup>3</sup> )		
非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)	周界外浓度最高点		4
		厂房外	1h 平均浓度	6
			任意一次浓度值	20

### 6.2 噪声执行标准

项目新增产噪设备主要来自风机运行产生的噪声。企业通过合理布设噪声源、选用低噪声设备、隔声等措施降低噪声污染。

企业东侧、南侧、西侧、北侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类昼间、夜间标准。具体排放标准见表 6.2-1。

**表 6.2-1 工业企业厂界环境噪声排放标准**

区域	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	标准来源
东侧、南侧、 西侧、北侧厂界	60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类标准

### 6.3 总量控制指标

根据《关于明确现阶段南京市建设项目主要污染物排放总量管理要求的通知》（宁环办〔2021〕17号），项目完成后全厂的总量控制指标如下。

项目非甲烷总烃为总量控制因子，非甲烷总烃排放量为 0.092 t/a。

## 7 验收监测内容

本次验收监测是对南京乾鼎长环保能源发展有限公司扩建危险废物收集贮存项目环保设施的建设、运行和管理进行全面考核，对排污状况进行现场监测，检查各种污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，评价其污染物排放是否符合国家标准和总量控制指标。

### 7.1 废气监测

项目废气主要来源于收集危废及贮存挥发产生的废气，废气由暂存间顶部的集气管道收集后，经活性炭处理装置处理后，通过 15m 高的排气筒（2#）排放。监测点位见附图 5。有组织废气、无组织废气监测内容分别见表 7.1-1、表 7.1-2。

**表 7.1-1 有组织废气监测点位及因子一览表**

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次	评价标准
Q1	活性炭处理设施后 (2#排气筒)	非甲烷总烃	每天 3 次，共 2 天	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)

**表 7.1-2 无组织废气监测点位及因子一览表**

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次	评价标准
WQ1	厂界下风向 1#	非甲烷总烃	连续 2 天 每天 3 次	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)
WQ2	厂界下风向 2#			
WQ3	厂界下风向 3#			
WQ4	厂房外 1#			
WQ5	厂房外 2#			

### 7.2 噪声监测

本次在企业厂界四周布设了噪声监测点。噪声监测内容见表 7.2-1，监测点位见附图 5。



表 7.2-1 噪声监测内容

类别	测点 编号	监测 点位	监测 项目	监测频次	执行标准
四周 厂界	Z1	东侧厂界	Leq dB(A)	监测 2 天 昼间、夜间 各 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类标准
	Z2	南侧厂界			
	Z3	北侧厂界			
	Z4	西侧厂界			

## 8 质量保证及质量控制

本次监测的质量保证严格按照江苏京诚检测技术有限公司相关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经过校准。

### 8.1 监测分析方法

表 8.1-1 监测分析方法一览表

项目类别	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
空气和废气	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	0.07mg/m <sup>3</sup>
空气和废气	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	0.07mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	/

### 8.2 监测仪器

本次监测使用的仪器情况见表 8.2-1。

表 8.2-1 监测仪器汇总表

序号	仪器名称	型号	编号	检定/校准日期
1	气相色谱仪 (GC-FID, FID)	GC-2014	BJT-YQ-004-03	2021.06.08
2	多功能声级计	AWA5688	BJT-YQ-049-04	2021.09.24
3	空盒气压表	DYM3	BJT-YQ-058-02	2021.10.27
4	温湿度风速仪	N962	BJT-YQ-059-02	2021.11.29
5	声校准器	AWA6221B	BJT-YQ-087-02	2021.08.24
6	自动烟气(尘)测试仪	崂应 3012H	BJT-YQ-063-02	2022.01.07
7	真空气袋采样器	/	BJT-YQ-094-01	/
8	便携式风向风速仪	PLC-16025	BJT-YQ-124-02	2021.11.24

### 8.3 人员资质

江苏京诚检测技术有限公司负责本项目的所有监测人员经过考核并持有上岗证。

表 8.3-1 监测人员信息

序号	职能	姓名	上岗证编号
1	分析人员	孟攀攀	BJT-002
2		张国典	BJT-017
3		舒翔	BJT-051
4		刘亚鲁	BJT-004
5		桑成钱	BJT-031
6		周忠新	BJT-067
7		顾梓寒	BJT-093
8		朱利鹏	BJT-085

### 8.4 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/T 397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T 373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰;被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的 30% ~ 70% 之间。对采样仪器的流量计定期进行校准。

表 8.4-1 无组织废气质量控制情况表

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	加标	占比 (%)	合格率 (%)
非甲烷总烃	30	2	0	3	2	0	23.3	100

表 8.4-2 有组织废气质量控制情况表

污染物	样品数	质控样						
		校核值	现场平行	实验室平行	空白	加标	占比 (%)	合格率 (%)
非甲烷总烃	6	2	0	1	2	0	83.3	100

## 8.5 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应定期检验合格，并在有效期内使用；每次测量前、后必须在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差不得大于 0.5dB，否则测量结果无效。

表 8.5-1 噪声校验情况表

监测日期	校准设备	标准值 dB	校准值 dB		校准情况
			校准前	校准后	
2022.04.11 昼间	AWA5688 多功能声级计 AWA6221B 声校准器	94.0	93.8	93.8	合格
2022.04.11 夜间		94.0	93.8	93.8	合格
2022.04.12 昼间		94.0	93.8	93.8	合格
2022.04.12 夜间		94.0	93.8	93.8	合格

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

南京乾鼎长环保能源发展有限公司委托江苏京诚检测技术有限公司于 2022 年 4 月 11 日、2022 年 4 月 12 日连续两天对项目进行环境保护验收监测，监测期间企业工况稳定，各项环保治理设施正常运行，符合“三同时”验收监测要求。企业监测期间工况见表 9.1-1。

表 9.1-1 验收期间工况统计

监测日期	危废收集量	危废储存量
2022 年 04 月 11 日	漆渣 1t、含油漆废物 0.5t、油墨渣共 1t， 废活性炭 0.1t	漆渣 1t、含油漆废物 0.5t、油墨渣共 1t， 废活性炭 0.1t
2022 年 04 月 12 日	烃/水混合物 2t；漆渣 0.5t、油墨渣共 3t； 粘合剂 0.5t；金属表面处理废槽液 2t；污 水处理污泥 1t	烃/水混合物 2t；漆渣 0.5t、油墨渣共 3t； 粘合剂 0.5t；金属表面处理废槽液 2t；污 水处理污泥 1t

### 9.2 环境保护设施调试效果

#### 9.2.1 废气监测结果与评价

2022 年 04 月 11 日至 2022 年 04 月 12 日期间，企业废气处理设施运行正常。废气检测结果见 9.2-1。

表 9.2-1 有组织废气监测结果一览表

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h	标准限值		达标分析
							最高允许 排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许 排放速率 kg/h	
2022.04. 11	2#排气筒 出口	09:50	非甲烷 总烃	0.40	4290	1.72×10 <sup>-3</sup>	60	3	达标
		10:41		0.40	4294	1.72×10 <sup>-3</sup>			
		13:50		0.39	4227	1.65×10 <sup>-3</sup>			
2022.04. 12	2#排气筒 出口	09:39	非甲烷 总烃	0.46	4183	1.92×10 <sup>-3</sup>			
		10:07		0.45	4015	1.81×10 <sup>-3</sup>			
		13:32		0.43	4095	1.76×10 <sup>-3</sup>			

由废气监测结果（表 9.2-1）可知，非甲烷总烃有组织排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 1 标准。

**表 9.2-2 厂界无组织废气监测结果一览表**

采样日期	采样地点	采样时间	监测项目	标准限值及达标分析	
			非甲烷总烃 mg/m <sup>3</sup>	厂界大气污染物排放监控浓度限值	达标分析
2022.04.11	1#厂界下风向	09:22-10:22	0.16	4 mg/m <sup>3</sup>	达标
		11:45-12:45	0.11		达标
		13:27-14:27	0.14		达标
	2#厂界下风向	09:22-10:22	0.15		达标
		11:45-12:45	0.14		达标
		13:27-14:27	0.15		达标
	3#厂界下风向	09:22-10:22	0.23		达标
		11:45-12:45	0.20		达标
		13:27-14:27	0.22		达标
2022.04.12	1#厂界下风向	09:02-10:02	0.10	4 mg/m <sup>3</sup>	达标
		10:34-11:34	0.11		达标
		13:03-14:03	0.11		达标
	2#厂界下风向	09:02-10:02	0.13		达标
		10:34-11:34	0.11		达标
		13:03-14:03	0.09		达标
	3#厂界下风向	09:02-10:02	0.24		达标
		10:34-11:34	0.24		达标
		13:03-14:03	0.25		达标

**表 9.2-3 厂区内无组织废气监测结果一览表**

采样日期	采样地点	采样时间	监测项目	标准限值及达标分析	
			非甲烷总烃 mg/m <sup>3</sup>	厂区内 VOCs 无组织排放限值	达标分析
2022.04.11	4#危废厂房外	09:22-10:22	2.47	监控点处 1 h 平均浓度值 6 mg/m <sup>3</sup> ，监控点处任意一次浓度值	达标
		11:45-12:45	2.02		达标
		13:27-14:27	1.83		达标

2022.04.12	5#危废厂房外	09:22-10:22	0.88	20mg/m <sup>3</sup>	达标
		11:45-12:45	0.78		达标
		13:27-14:27	0.76		达标
	4#危废厂房外	09:02-10:02	1.56		达标
		10:34-11:34	1.37		达标
		13:03-14:03	1.69		达标
	5#危废厂房外	09:02-10:02	0.60		达标
		10:34-11:34	0.55		达标
		13:03-14:03	0.55		达标

表 9.2-4 采样期间气象参数

监测日期	采样点位	采样时间	气温	气压	风速	风向
			(℃)	(kPa)	(m/s)	
2022.04.11	1#厂界下风向	09:22-10:22	22.6	101.1	2.2	S
		11:45-12:45	29.1	100.7	1.8	S
		13:27-14:27	32.8	100.5	2.0	SE
2022.04.12		09:02-10:02	18.2	101.3	2.9	NE
		10:34-11:34	27.5	100.9	3.2	NNE
		13:03-14:03	31.5	100.6	3.0	NE
2022.04.11	2#厂界下风向	09:22-10:22	22.6	101.1	2.2	S
		11:45-12:45	29.1	100.7	1.8	S
		13:27-14:27	32.8	100.5	2.0	SE
2022.04.12		09:02-10:02	18.2	101.3	2.9	NE
		10:34-11:34	27.5	100.9	3.2	NNE
		13:03-14:03	31.5	100.6	3.0	NE
2022.04.11	3#厂界下风向	09:22-10:22	22.6	101.1	2.2	S
		11:45-12:45	29.1	100.7	1.8	S
		13:27-14:27	32.8	100.5	2.0	SE
2022.04.12		09:02-10:02	18.2	101.3	2.9	NE
		10:34-11:34	27.5	100.9	3.2	NNE
		13:03-14:03	31.5	100.6	3.0	NE
2022.04.11	4#危废厂房外	09:22-10:22	22.6	101.1	2.2	S

2022.04.12		11:45-12:45	29.1	100.7	1.8	S
		13:27-14:27	32.8	100.5	2.0	SE
		09:02-10:02	18.2	101.3	2.9	NE
		10:34-11:34	27.5	100.9	3.2	NNE
		13:03-14:03	31.5	100.6	3.0	NE

由废气监测结果（表 9.2-2 和表 9.2-3）可知，厂房外、厂界处挥发性有机物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 2、表 3 标准限值。

### 9.2.2 噪声监测结果与评价

2022 年 04 月 11 日至 2022 年 04 月 12 日期间企业主体工程稳定运行，各减噪设备及防护设施正常运行，企业厂界噪声监测结果见表 9.2-4。

**表 9.2-4 噪声监测结果一览表**

采样日期	采样地点	主要声源	昼间		夜间		标准	达标分析
			时间	dB(A)	时间	dB(A)		
2022.04.11	N1 厂界东侧外 1m	企业生产	14:30	53	22:12	45	昼间 60 dB(A); 夜间 50 dB(A)	达标
	N2 厂界南侧外 1m		14:45	52	22:24	46		达标
	N3 厂界西侧外 1m		14:57	54	22:37	44		达标
	N4 厂界北侧外 1m		15:12	55	22:51	47		达标
2022.04.12	N1 厂界东侧外 1m	企业生产	15:08	54	23:20	46	昼间 60 dB(A); 夜间 50 dB(A)	达标
	N2 厂界南侧外 1m		15:23	52	23:32	45		达标
	N3 厂界西侧外 1m		15:34	55	23:44	46		达标
	N4 厂界北侧外 1m		15:47	53	23:56	44		达标

由噪声监测结果（表 9.2-4）可知，企业东侧、南侧、西侧、北侧厂界昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。



### 9.2.3 污染物排放总量核算

根据验收监测结果计算，企业污染物总量核算见表 9.2-5。

**表 9.2-5 企业总量控制核算**

污染类别	总量控制指标	环评核定排放量 (t/a)	实际排放量 (t/a)	评价结果
废气	非甲烷总烃	0.092	0.014	满足总量控制要求

## 10 验收监测结论

### 10.1 环境保护设施调试效果

#### 10.1.1 污染物排放监测结果

##### (1) 废气

2022 年 04 月 11 日至 2022 年 04 月 12 日期间,各项环保治理设施正常运行,工况稳定,项目产生非甲烷总烃废气有组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 1 标准;厂房外非甲烷总烃废气浓度满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 2 标准;厂界非甲烷总烃废气浓度满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 3 标准。

##### (2) 噪声

2022 年 04 月 11 日至 2022 年 04 月 12 日期间,企业各项环保治理设施正常运行,工况稳定。本项目验收监测期间,企业东侧、南侧、西侧、北侧厂界昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

##### (3) 固废

项目收集贮存的危废委托南京威立雅同骏环境服务有限公司、盐城淇岸环境科技有限公司、宜兴市苏南固废处理有限公司等有资质单位进行处置;项目运行期产生的废容器、废劳保用品、废活性炭等危废委托南京威立雅同骏环境服务有限公司等有资质单位进行处置,不会对周围环境产生影响。

##### (4) 总量核算

项目污染物排放总量核算见表 10.1-1。

表 10.1-1 污染物总量核算对照表

污染类别	总量控制指标	环评核定排放量 (t/a)	实际排放量 (t/a)	评价结果
废气	非甲烷总烃	0.092	0.014	满足总量控制要求

## 10.2 工程建设对周边环境的影响

南京乾鼎长环保能源发展有限公司位于南京江宁区江宁街道汤铜路 22 号，东侧隔路为南京肯特新材料有限公司，南侧为闲置荒地，西侧为南京百工家具制造有限公司，北侧龙铜公路为空地。项目产生的废气、噪声均能达标排放，固体废物均得到合理处置，对周边环境影响较小。

## 10.3 建议

- 1、加强对各类环保处理设施的运行、维护和管理，确保各类环保处理设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。
- 2、加强环境管理，落实环保措施，并保证其正常运行。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：填表人（签字）：项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	危险废物收集贮存项目			项目代码	2020-320115-59-03-571991		建设地点	南京市江宁区江宁街道静脉路（江宁街道汤铜路 22 号）				
	行业类别（分类管理名录）	五十三、装卸搬运和仓储业 59 危险品仓储 594（不含加油站的油库；不含加气站的气库）（G5949 其他危险品仓储）					建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造				
	设计生产能力	年收集贮存危废共620t			实际生产能力	年收集贮存危废共 590t			环评单位	南京嘉泽环境咨询有限公司			
	环评文件审批机关	南京市生态环境局					审批文号	宁环表复[2021]15022 号		环评文件类型	环境影响评价报告表		
	开工日期	2021 年 04 月					竣工日期	2022 年 2 月		排污许可证申领时间	2021/9/16		
	环保设施设计单位	淮安杰森环保科技有限公司			环保设施施工单位		淮安杰森环保科技有限公司			本工程排污许可证编号	91320115302393081R001Q		
	验收单位	南京乾鼎长环保能源发展有限公司					环保设施监测单位		江苏京诚检测技术有限公司		验收监测时工况	/	
	投资总概算（万元）	300					环保投资总概算（万元）		36.2		所占比例（%）	12.07	
	实际总投资	300					实际环保投资（万元）		36.2		所占比例（%）	12.07	
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	10	噪声治理（万元）	1	固体废物治理（万元）		10	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	15.2
新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时	330 天		
运营单位		南京乾鼎长环保能源发展有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91320115302393081R		验收时间		2022 年	
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	8640	/	/	1134	/	1134	5256	/	9774	13896	/	+1134
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	非甲烷总烃	0.576	0.4	60	0.308	0.294	0.014	0.092	/	0.590	0.668	/	+0.014
与项目有关其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

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

## **第二部分**

### **验 收 意 见**

## 1、验收工作组意见

### 南京乾鼎长环保能源发展有限公司

#### 危险废物收集贮存项目竣工环境保护验收工作组意见

2022年6月27日,南京乾鼎长环保能源发展有限公司组织召开了“危险废物收集贮存项目”竣工环境保护验收会,参加会议的有南京乾鼎长环保能源发展有限公司(建设单位)、江苏京诚检测技术有限公司(检测单位)等单位的代表并邀请两位专家,组成了验收工作组(名单附后)。

验收工作组踏勘了项目现场,会议期间听取了该公司项目建设及环保工作情况的汇报,现场查阅并核实了项目环保工作落实情况,根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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》、项目环境影响评价报告表和审批部门批复文件等要求对本项目进行验收,经验收组讨论形成如下意见:

建设项目执行了环境影响评价和环保“三同时”制度,手续齐全;经江苏京诚检测技术有限公司监测:该项目废气及噪声达到了排放标准,固废得到妥善处理。

综上所述,验收工作组同意该项目的环境保护设施通过环保验收,建议建设单位完善以下工作:

- 1、加强污染防治措施运行与管理,确保污染物达标排放;
- 2、完善企业环境管理制度,健全日常环境管理台账记录;
- 3、建设项目的性质、规模、地点或者采用的生产工艺发生重大变化的,应当重新报批环评审批手续;
- 4、验收报告编制完成后5个工作日内,公开验收报告,公示的期限不得少于20个工作日。

南京乾鼎长环保能源发展有限公司

危险废物收集贮存项目验收工作组签名表

验收成员	签名	工作单位	联系电话	身份证号码
建设单位 (负责人)	司哲明	南京乾鼎长	13357828866	41372616529115899
专家组	孙永	南京同嘉环保科技有限公司	1595748930	370882198504222415
	丁永	南京同嘉环保科技有限公司	1595748930	411524198709136565
环评单位				
检测单位	张兵	江苏东威检测技术有限公司	18914755477	370882198504222415
设计单位				
施工单位				
编制单位				

2022年6月27日

## 2、会议签到表

### 南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目

#### 竣工环境保护验收会参会人员签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话
1	司孝臣	南京乾鼎长	总经理	13317828866
2	李福春	南京乾鼎长		13451872066
3				
4	高	南京同嘉环保科技有限公司	高工	13951824350
5	丁玉华	南京同嘉环保科技有限公司	高工	1515708930
6	张兵	江苏东城检测技术有限公司	经理	18914755477
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

2022年6月27日



## **南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目**

### **竣工环境保护验收意见**

2022 年 6 月 27 日，南京乾鼎长环保能源发展有限公司组织召开了“危险废物收集贮存项目”竣工环境保护验收会，参加现场验收的有南京乾鼎长环保能源发展有限公司（建设单位）、江苏京诚检测技术有限公司（监测单位）等单位的代表并邀请两位专家，组成了验收工作组（名单附后）。验收工作组听取该项目建设及环保工作情况的汇报并踏勘现场，查阅并核对了项目建设调试期间环保工作落实情况。

南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目竣工环境保护验收监测报告对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关法律法规规定，依照本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》等要求对本项目进行验收，提出以下意见：

### **1、工程建设基本情况**

#### **(1) 建设地点、规模、主要建设内容**

南京乾鼎长环保能源发展有限公司位于南京江宁区江宁街道汤铜路 22 号，从事危险废物的收集、贮存和处置。

#### **(2) 建设过程及环保审批情况**

企业于 2021 年 2 月编制完成《南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目环境影响报告表》，2021 年 3 月 18 日取得南京市生态环境局审批意见，审批意见文号：宁环表复（2021）15022 号。

项目从立项至调试过程中无违法或处罚记录。

#### **(3) 环保投资情况**

项目实际投资为 300 万元，其中环保投资为 36.2 万元，环保投资占实际总投资的 12.07%。

#### **(4) 验收范围**

本次验收内容为项目主体工程及其同步建设的环境保护治理设施的运行情况。

本项目验收期间工况稳定，各类环保设施正常运行，满足国家对建设项目验收监测的要求。

## **2、工程变动情况**

本项目在实际建设过程中，项目的性质、工艺与环评内容保持一致，项目主要变动为规模、平面布置、污染防治措施的变动。

**(1) 规模变动：**项目实际建设阶段，由于委托单位无废催化剂收集的需求，收集贮危废种类规模减小；

**变动影响：**规模减少不会导致污染物排放量增加。

**(2) 平面布置变动：**为方便危废管理、便于货物运输与贮存，企业对危废库平面布局进行优化调整，调整前后企业年收集贮存危废的能力不改变。变动前、后的平面布置见附图 3-2，附图 4-2；

**变动影响：**项目平面布置变化未导致环境防护距离范围变化，不新增敏感点。

**(3) 环保措施变动：**在厂房地势较低位置设置集液槽，泄漏废液可自动流向集液槽，且因地面铺设钢板，开设引流槽会破坏地面防渗结构，故项目未按环保设计开设引流槽。

**变动影响：**建设项目环境保护措施相应调整，未导致新增排放污染物种类（毒性、挥发性降低的除外）且未导致其他污染物排放量增加。

### 3、环境保护措施建设情况

#### (1) 废水

项目不新增职工，由企业内部职工调配，无生活污水产生。项目主要内容为危险废物的贮存，贮存期间不涉及处置过程，无生产废水产生。

#### (2) 废气

本项目废气主要来源于危废贮存过程挥发产生的废气，主要为非甲烷总烃。废气由暂存间顶部的集气管道收集后，经活性炭处理装置处理后，通过 15m 高的排气筒（2#）排放。

#### (3) 噪声

项目新增产噪设备主要来自风机运行产生的噪声，企业通过合理布设噪声源、选用低噪声设备、隔声等措施降低噪声对周围环境的影响。

#### (4) 固体废物

项目营运期产生的固体废物包括：项目收集贮存的危废以及项目运行过程中产生的废容器、废劳保用品以及废活性炭。危险废物委托南京威立雅同骏环境服务有限公司、盐城淇岸环境科技有限公司、宜兴市苏南固废处理有限公司等单位处置，所有固废均得到合理处置，不会造成二次污染。

#### (5) 其他环境保护设施

企业危废库已采取防风、防雨、防晒措施，企业已在危废底部设置防渗托盘，并对地面进行防腐防渗建设，扩容应急事故池。同时，企业已配套设置视频监控设施。

### 4、环境保护设施调试效果

#### (1) 废气治理设施

项目产生的非甲烷总烃经收集处理后排放，根据监测结果，非甲烷总烃排放浓度和速率均满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 标准。

项目厂界外无组织排放的非甲烷总烃浓度限值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中标准，项目厂房外非甲烷总无组织浓度排放限值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

## **(2) 噪声治理设施**

项目运营期间噪声主要为风机运行产生的噪声。根据验收监测结果本项目东、南、西、北侧边界外昼间噪声值范围为 52 ~ 55dB(A)，夜间噪声值范围为 44~47dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

## **(3) 固体废物治理设施**

项目营运期产生的固体废物包括：项目收集贮存的危险废物，项目运行过程中产生的废容器、废劳保用品以及废活性炭。

项目产生的危险废物与收集的危废委托南京威立雅同骏环境服务有限公司、盐城淇岸环境科技有限公司、宜兴市苏南固废处理有限公司等单位处置，所有固废均得到合理处置，不会造成二次污染。

# **5、工程建设对环境的影响**

本项目在验收监测期间，本项目危废贮存过程中产生的废气经收集处理后达标排放，厂房外无组织排放的非甲烷总烃浓度限值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 中标准，厂界外无组织排放的非甲烷总烃浓度限值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中标准；

项目运营期间噪声主要为风机运行产生的噪声，采取隔声减振后，项目东、南、西侧边界外噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准；

项目营运期间产生的各类固废均得到合理处置，不会对环境产生二次污染。

## 6、验收结论

南京乾鼎长环保能源发展有限公司按照环评批复要求落实了相关环保措施，项目污染防治措施验收合格。企业建立了相应的环保管理制度，废气、噪声排放达到了国家相关排放标准，固废均得到合理处置，不外排。

综上所述，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列出的各项情形。因此，本项目配套建设的环境保护设施验收合格，其主体工程可以正式投入使用。

## 7、后续要求

建设单位应制定例行监测计划，定期开展跟踪监测，及时掌握环境影响变化情况，发现问题及时采取相应措施。企业应制定相应的环保措施运行管理制度，定期对环保措施进行维护和保养。

南京乾鼎长环保能源发展有限公司

2022年6月28日

## **第三部分**

### **其 他 说 明 事 项**

## 南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目

### 竣工环境保护验收报告-其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），对环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，需要说明的具体内容和要求如下：

## 1、设计施工及验收简况

### (1) 设计简况

本项目环境保护设施设计主要包括：

①本项目废气为危废贮存过程中产生的废气，主要污染物为非甲烷总烃。项目产生的废气采用集气管道收集后，通过活性炭吸附装置处理，经 15m 高排气筒（2#）排放；

②项目营运期噪声主要来源于现有废气处理设施的风机噪声，企业已采取隔声、减振措施；

③项目营运期产生的固体废物包括项目收集贮存的危废以及项目运行过程中产生的废容器、废劳保用品以及废活性炭。危险废物委托南京威立雅同骏环境服务有限公司、盐城淇岸环境科技有限公司、宜兴市苏南固废处理有限公司等单位处置，所有固废均得到合理处置，不会造成二次污染。

④项目营运期的风险主要涉及事故废水、事故废液、渗漏腐蚀等。企业危废库已采取防风、防雨、防晒措施，企业已在危废底部设置防渗托盘，在地势较低

处设置集液池，并对地面进行防腐防渗建设，扩容应急事故池。同时，企业已配套设置视频监控设施。

因此，项目环境保护设施符合环境保护设计规范的要求，项目建设过程中落实了污染防治和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

## **(2) 施工简况**

南京乾鼎长环保能源发展有限公司建设过程中实施了环境影响报告表及审批部门决定中提出的环境保护对策和措施，制定了相应的施工管理计划，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证。

## **(3) 验收过程简况**

南京乾鼎长环保能源发展有限公司主体工程和配套工程于 2022 年 2 月 24 日同步建成，项目工况稳定，各类环保治理设施正常运行。根据《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）要求，企业开展竣工环境保护自主验收工作。

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）要求，南京乾鼎长环保能源发展有限公司对本项目环保手续履行情况、项目建成情况、环保设施建设情况及重大变动情况进行了自查；按要求编制了验收监测方案，明确了验收工作范围、验收评价标准、验收监测因子及点位等。

企业于 2022 年 3 月 2 日开始调试，调试期间工况稳定，各类环保设施正常运行，企业于 2022 年 4 月 11 日至 4 月 12 日委托江苏京诚检测技术有限公司对废气、噪声排放情况以及声环境质量情况实施现场监测。



根据监测结果，南京乾鼎长环保能源发展有限公司编制了《南京南京乾鼎长环保能源发展有限公司危险废物收集贮存项目竣工环境保护验收监测报告》。

#### **(4) 公众反馈意见及处理情况**

建设项目设计、施工和运行调试期间未收到公众反馈意见，未被处罚。

## **2、其他环境保护措施落实情况**

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### **①环保组织机构及规章制度**

南京乾鼎长环保能源发展有限公司任命相应的环境管理人员，负责公司内部的环境保护管理和监督，公司制定出切实可行的环境污染防治办法和措施；做好环境教育和宣传工作，定期对环境保护设施进行维护和保养，确保环境保护设施的正常运行，防治污染事故的发生。

环境管理人员负责环境保护设施调试及日常运行维护，环保设施运行记录和维护记录、环境保护档案整理。

#### **②环境监测计划**

企业已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，定期对项目污染物排放情况进行监测。

## **3、整改工作情况**

针对自主验收后形成的验收工作组意见，企业整改工作情况如下：

- (1) 加强污染防治设施的维护与管理，确保污染物达标排放；

整改情况：南京乾鼎长环保能源发展有限公司定期对环境保护设施进行维护和保养，确保环境保护设施的正常运行，防止污染事故的发生。

(2) 加强危废库规范化管理，做好台账记录；

整改情况：企业已制定相应的危废管理制度，明确危废管理责任人，坚决落实危废管理要求。安排专人负责危废台账记录工作，并保留危废台账记录。

(3) 建设项目的性质、规模、地点或采用的生产工艺发生重大变化的，应当重新报批环评审批手续；

整改情况：本项目在实际建设过程中，项目的性质、地点、规模、污染防治措施均与环评内容保持一致，无变动情况。

(4) 验收报告编制完成 5 个工作日内，公开验收报告，公示的期限不得少于 20 个工作日。

整改情况：企业在验收会后进行整改，在验收报告编制完成后 5 个工作日内，公开验收报告，公示的期限不少于 20 个工作日。