

第三部分 其他需要说明事项

其他需要说明事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

(1) 大气污染防治措施

天然气燃烧废气经 15m 高排气筒 FQ-1、FQ-2 排放；本项目焊接烟尘经移动烟尘净化器处理后在车间无组织排放。

(2) 水污染防治措施

生活污水由污水管网接入常州东方横山水处理有限公司集中处理，达标后尾水排入三山港。

(3) 噪声污染防治措施

本项目噪声主要来自于各生产设备，通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声措施后，使厂界噪声达标排放。

(4) 固体废弃物污染防治措施

本项目生产过程中产生的废包装材料、废收尘、废边角料外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运。

1.2 施工简况

环境保护设施按“三同时”原则已全部完成施工并投入运行。优先选用低噪声设备，高噪声设备尽量集中布置在厂房内部。

1.3 验收过程简况

2025 年 月 日，常州市一马机械有限公司组织成立了由现状环境影响报告表编制单位、验收监测单位、验收监测报告编制单位及 3 名技术专家组成的验收工作组，按规定完成了项目竣工环境保护验收工作。本次验收委托江苏久诚检验检测有限公司对项目废水、废气、噪声进行监测，各监测项目均可达到相应标准，验收报告于 2025 年

4月下旬完成编制，由验收组以书面形式对验收报告提出验收意见，同意项目通过竣工环保验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在设计、施工及验收期间未收到公众反馈意见及投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

常州市一马机械有限公司已建立了完善的环保组织机构，组织机构人员组成及职责分工见表1，规章制度见表2。

表1 组织机构人员组成及职责分工表

职务	职责
总指挥	1、第一间接警，识别是一般还是重大环境污染事件，并根据事件等级，下达启动应急预案指令。根据本公司实际情况，一般事件（如小型泄漏等事件）厂区内部处理；重大事件上报武进区应急指挥中心（电话110）和政务服务便民热线（12345）； 2、负责审定、批准环境事件的应急方案并组织现场实施； 3、负责组织预案的审批与更新；负责组织外部评审； 4、接受上级应急指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结； 5、负责组织协调有关部门，动用应急队伍，做好事件处置、控制和善后工作，并及时向常州市生态环境局常州经济开发区分局报告，征得常州市生态环境局常州经济开发区分局或应急部门援助，消除污染影响。
技术组负责人	1、负责设备维护和运作，尽可能减少因事故产生的生产损失、设备损坏和系统瘫痪。
抢险组负责人	1、负责查明火灾、泄漏的部位和范围； 2、负责事故条件下设备抢修，控制事故，以防事故扩大； 3、负责事故区伤员的救援工作； 4、负责事故现场及有害物质扩散区域的清洗、监测工作； 5、事故得到控制后，负责现场恢复工作，并调查事故发生的原因。
后勤组负责人	1、负责抢救、抢险物资的供应； 2、应急行动中临时通信器材的配备和保证工作； 3、组织车辆运送伤员和抢险物资。

表2 规章制度

规章制度分类	主要内容
公司环保管理制度	公司EHS责任制度、EHS“三同时”管理规定、EHS教育培训管理规定、公司员工行为规范（奖惩）、废弃物管理规定、环境卫生、绿化管理制度、环境保护设施运行管理规定等。
环境保护设施调试及日常运行维护制度	废气处理系统的运行维护管理制度、固废堆场日常运行维护制度、污染物排放口规范化管理办法等。
环境管理台账记录要求	年度环保工作计划、环保设施汇总表、环保检查台账、固体废物台账、预案演练记录等。

(2) 环境风险防范措施

常州市一马机械有限公司已制定了完善的环境风险防范措施，并承诺每年至少进行一次应急演练。

(3) 环境监测计划

表 3 本项目环境监测计划表

类型		排放口编号	监测点位	检测项目	监测频次	监测方式	
雨水排放口		DW002	雨水排口	石油类	1 次/日	手工监测	
				氨氮	1 次/日	手工监测	
				悬浮物	1 次/日	手工监测	
				化学需氧量	1 次/日	手工监测	
类型	排放源	监测项目	监测点位	监测频次	监测方式	备注	
厂界噪声	厂界东侧 1	Leq	厂界东侧 1	1 次/季	手工监测	白天、晚上各一次	
	厂界南侧 1	Leq	厂界南侧 1	1 次/季	手工监测		
	厂界西侧 1	Leq	厂界西侧 1	1 次/季	手工监测		
	厂界北侧 1	Leq	厂界北侧 1	1 次/季	手工监测		
类型	排放口编号	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式	是否联网	备注
废气有组织排放	DA001	步进炉排气筒	颗粒物	1 次/季度	手工	/	
			二氧化硫	1 次/季度	手工	/	
			氮氧化物	1 次/季度	手工	/	
	DA002	热处理炉排气筒	颗粒物	1 次/季度	手工	/	
			二氧化硫	1 次/季度	手工	/	
			氮氧化物	1 次/季度	手工	/	
类型	排放源	监测项目	监测点位	监测频次	监测方式		
废气无组织排放	/	颗粒物	厂界上风向 1 个、下风向 3 个、	1 次/季度	手工监测		
			厂区内一个	1 次/年			

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

无。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目已对以生产车间为边界外扩 50 米形成的包络线设置了卫生防护距离，目前卫生防护距离内无环境敏感保护目标。

2.3 其他措施落实情况

无。

3 整改工作情况

无。

常州市一马机械有限公司

2025 年 月 日