

“其他需要说明的事项”相关说明

1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

本项目于 2023 年 11 月开工建设，2024 年 1 月工程竣工。宁波市能林消防器材有限公司于 2024 年 1 月启动自主验收工作，并委托浙江英凡特检测科技有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作。按照检测委托合同，浙江英凡特检测科技有限公司提供废水、废气、噪声项目的监测服务。

2024 年 7 月、8 月、10 月，宁波市能林消防器材有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、浙江英凡特检测科技有限公司出具的“YFTBD0436Y、YFTBD0627Y”监测报告，编制完成了本项目竣工环境保护验收监测报告表；2024 年 11 月 6 日，宁波市能林消防器材有限公司组织成立本项目竣工环境保护验收工作组，验收工作组踏勘企业生产现场后，经认真讨论和审查，形成了如下验收意见：

经现场查验，“宁波市能林消防器材有限公司年产 20000 吨干粉灭火剂和 2000 泡沫灭火剂生产线技改项目”环评手续齐备，验收内容主体工程和配套环保工程基本建设完备，基本落实了环保“三同时”和环境影响报告表及批复的各项环保要求，竣工环保验收条件基本具备。验收资料完整齐全，污染物达标排放、环保设施有效运行、验收监测结论明确合理。基本同意通过该项目竣工环境保护验收。

2.其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

本建设项目运营期污染物为生产废气、生活污水、一般固废、危险固废，并由专人负责环保相关事项；企业已建立环保规章制度，完善环境管理台账记录。

环保规章制度	主要内容
日常运行维护制度	<p>车间开工时，首先运行废气处理装置，然后再开启车间的工艺流程，使在生产过程中产生的废气都能得到有效收集处理；车间停工时，废气收集装置待工艺中的废气没有排放之后才关闭；及时清理布袋除尘装置；对员工进行岗位培训，做好值班记录，实行岗位责任制。</p> <p>危险废物仓库管理制度</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、危险废物贮存前管理人员检查其质量、数量、包装情况(不接收无标签的危险废物)，安排其放置在指定的区域，并如实填写《危险废物台帐》。 2、危废仓库必须执行标识制度，按要求悬挂、张贴、设置与废物类别和性质相应的识别标志。管理人员应定期对所贮存的危险废物包装容器和标签、贮存设施进行检查，发现破损、褪色、摆放不整齐等问题应及时采取措施处理。 3、盛装在容器内的同类危险废物可以堆叠存放，但须在国家规定的高度范围内，放危险废物的高度也应考虑地面承载能力。 4、不得将不相容的废物混合或合并存放，也不得将非危险废物混入危险废物中贮存。管理人员应抓好进仓源头及定期检查。 5、每个堆放区域应留有搬运通道。 6、装卸、搬运危险废物时应按有关规定进行，做到轻装、轻卸。严禁摔、碰、撞、击、拖拉、倾倒和滚动。 7、对危废仓库内清理出来的泄漏物，一律按危险废物处理。并定期将渗滤液送至污水处理站处理。 8、危险废物贮存期不超过一年；延长贮存期限的，报经环保部门批准。 9、危险废物贮存区域内严禁有明火，管理人员定期检查消防设施，并记录在案。 10、管理人员定期检查照明设施及电线线路，确保照明设施及电线电路正常运行，无安全隐患。
噪声管理台账记录	<p>应记录手工监测时段信息、噪声污染防治设施维修和更换情况。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换对于采用手工监测的工业噪声排污单位，应记录手工监测时段信息、噪声污染防治设施维修和更换情况。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工</p>

	况情形、事件原因、是否报告、应对措施等；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容。
环境管理台账记录	<p>1、生产设施运行管理信息：各主要生产单元每项生产设施的运行状态、生产负荷、主要产品产量、原辅用料及燃料使用情况（包括种类、名称、用量、有毒有害元素成分及占比）等信息。</p> <p>2、污染防治设施运行管理信息：废气处理设施开停机时间、废气排放时间等，按更换批次记录废气处理使用的过滤材料、活性炭等耗材名称和用量，并记录废气处理设施运行参数、故障与维护情况等。</p> <p>3、固废管理信息：危险废物环境管理台账记录要求：排污单位应建立环境管理台账，危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》等标准及管理文件的相关要求。2、一般工业固体废物环境管理台账记录要求：排污单位应建立环境管理台账制度，一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求。</p> <p>4、监测记录信息：监测记录信息：对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据HJ/T 373、HJ/T 819要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。</p>

(2) 环境风险防范措施

项目未要求制定突发环境事件应急预案。

(3) 环境监测计划

环境监测计划一览表

污染源类别	监测点位	监测项目	监测频率	执行标注
有组织废气	DA001废气排气筒	非甲烷总烃	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2
	DA002废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2
	DA003废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2
	DA004废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2
	DA005废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2

污染源类别	监测点位	监测项目	监测频率	执行标注
有组织废气	DA006废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	DA007废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	DA008废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	DA009废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	DA010废气排气筒	颗粒物	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	DA011废气排气筒	颗粒物、非甲烷总烃	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	DA012废气排气筒	颗粒物、非甲烷总烃	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	DA013废气排气筒	颗粒物、非甲烷总烃	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
	DA014废气排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	1次/半年	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3
无组织废气	厂界上下风向4个点	颗粒物、非甲烷总烃	1次/半年	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织监控浓度限值
	厂区内监控点	非甲烷总烃	1次/年	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1
噪声	厂界东侧、西侧、北侧	厂界环境噪声	1次/季度	《工业企业厂界噪声标准》(GB 12348-2008)3类标准
雨水	雨水排放口	COD _{Cr}	1次/月	/
		氨氮	1次/月	
废水	废水排放口	pH 值	1次/半年	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准
		COD _{Cr}	1次/半年	
		BOD ₅	1次/半年	
		悬浮物	1次/半年	
		动植物油	1次/半年	
		悬浮物	1次/半年	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)其它企业限值要求)
		动植物油	1次/半年	

注：雨水排放口有流动水排放时按月监测。若监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 污染物排放总量控制要求

本项目总量控制指标为：化学需氧量(COD)0.0948t/a、氨氮(NH₃-N)0.0049t/a、二氧化硫(SO₂) 0.002t/a 和氮氧化物(NO_x) 0.0364t/a,工业烟粉尘 0.7127t/a,挥发性有机物(VOCs) 0.098t/a; 项目实施后全场排放量：化学需氧量(COD) 0.0948t/a、氨氮(NH₃-N) 0.0049t/a、二氧化硫(SO₂) 0.0033t/a 和氮氧化物(NO_x) 0.0606t/a,工业烟粉尘 1.1127t/a,挥发性有机物(VOCs) 0.119t/a。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目环评未要求设立卫生防护距离。

3.整改工作意见

根据验收意见，本建设项目竣工验收合格，各项环保设施已基本落实到位，无相应整改。

宁波能林消防器材有限公司