

沈环辽中查字〔2026〕1号

关于中永勇士消防设备（沈阳）有限公司建设项目环境影响报告表的实质性审查意见

中永勇士消防设备（沈阳）有限公司：

我局对你单位报送的《中永勇士消防设备（沈阳）有限公司建设项目环境影响报告表》和《建设项目环评“即来即办”审批告知承诺书》等相关报批申请材料进行实质审查，现将对该《报告表》及承诺审查意见明确如下：

一、经实质性审查，你单位报送的承诺书内容真实、与实际情况相符，环境影响报告表编制符合标准规范、内容全面、结论总体可信，可以作为落实污染防治措施、实施日常监督管理的依据。

二、减缓项目建设环境影响的主要措施

1、落实大气污染防治措施

项目废气主要为焊接工序废气、静电喷涂工序废气、固化工序废气、燃气模温机废气。

各焊接设备产生的颗粒物经设备顶部集气罩收集后汇至主管道，经布袋除尘器处理后由 1 根 15 米高排气筒有组织排放，颗粒物排放浓度及排放速率执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准排放浓度限值与排放速率 50%限值要求。静电喷涂工序在柜体喷涂设备内进行，未吸附的粉未经设备内自带的滤筒除尘器处理后，由 1 根 15 米高排气筒有组织排放，颗粒物排放浓度及排放速率执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准排放浓度限值与排放速率 50%限值要求。固化工序产生的非甲烷总烃与燃气燃烧器产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度一同经包围型集气罩收集至二级活性炭吸附装置处理后，由 1 根 15 米高排气筒有组织排放。颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56 号）中的限值要求，烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中“干燥炉、窑”类别二级标准非甲烷总烃排放浓度执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB21/3160-2019）表 1 限值，排放速率执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB21/3160-2019）表 2 排放速率 50%限值要求。燃气模温机采用低氮燃烧技术，天然气燃烧废气通过密闭管道收集，由 1 根 20 米高排气筒有组织排放，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑

度执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中燃气锅炉大气污染物特别排放限值。

车间外无组织排放非甲烷总烃执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB21/3160-2019）表 3 限值要求；厂界无组织排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求；非甲烷总烃执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB21/3160-2019）表 3 限值要求。

项目施工期和运营期所使用（包括协议和租用）的柴油运输车辆和非道路移动机械要使用符合国家质量标准要求的油品及尿素。柴油运输车辆要达到国三以上排放阶段标准，并符合《沈阳市人民政府关于调整机动车及非道路移动机械低排放区的通告》要求。非道路移动机械要达到国二及以上排放阶段标准。非道路移动机械均应进行环保编码登记并悬挂环保号牌或机身明显处喷涂环保号码。将移动源纳入项目竣工环境保护自主验收内容。

2、落实水污染防治措施

项目废水主要为纯水制备废水及生活污水。

生产废水和生活污水经化粪池处理后，通过市政管网排入沈阳近海经济区污水处理厂，pH 排放浓度执行《污水综合排放标

准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，COD、BOD5、氨氮、SS、总磷、总氮排放浓度执行《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）表 2 标准限值。

3、落实噪声污染防治措施

项目运营期主要为生产设备及风机运行产生的噪声。

项目采取合理布局、基础减震、厂房隔声等措施，厂界四周噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类声环境功能区昼间标准要求。

4、落实固体废物污染防治措施

项目运营期固体废物主要为废边角料、废布袋、废焊丝、废滤筒、废包装物、布袋收尘、废活性炭、废滤芯、废硅油桶、废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、空压机油水混合物、废导热油和生活垃圾。

废边角料、废焊丝、布袋收尘、废包装物、废硅油桶外售物资回收单位，废滤筒、废布袋、废滤芯由厂家回收处置，执行《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。废硅油桶、废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、废导热油和空压机油水混合物为危险废物，废导热油不在厂内贮存，直接交由专业公司更换并委托有资质单位处置，其余危险废物暂存

于危废贮存点，定期交由有资质的单位回收处理。执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求。

员工生活垃圾分类收集并运送至垃圾中转站。

5、落实地下水污染防治措施

项目采取分区防渗措施，对危废贮存点做重点防渗区，生产车间、一般固体废物暂存间、化粪池做一般防渗区，办公楼为简单防渗。

6、落实沙尘防治措施

项目运营期内，不随意压占、扰动和破坏地表植被，在保护好现有植被基础上，在厂区范围内尽可能种植植被，达到减小风速，充分保护地表疏松土层、防止土地沙化的目的。

三、强化环境风险防范和环保设施安全生产。严格落实罐区防渗地面、围堰等环境风险防范措施，做好应急物资储备，按照相关规定编制和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及其相关部门应急预案做好衔接，定期进行应急培训和演练，有效防范和应对环境风险。严格落实环保设施安全生产工作要求，健全企业内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，委托有相应资质的设计单位对重点环保设施进行设计，并定期做好环保设备设施安全风险隐患排查。

四、本项目总量控制指标以《建设项目污染物总量确认书》

审批意见为准。

五、你单位应严格落实报告表提出的各项防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

六、请辽中生态环境执法部门依据批复和实质性审查意见加强日常环境管理。请市生态环境综合行政执法队督促落实。

沈阳市生态环境局

2026 年 2 月 12 日

抄送：沈阳市生态环境保护综合行政执法队辽中执法大队

经办人：郭旭

共印 3 份