

关于“年产冷库专用电动门 5000 套、冷藏车用保温板 200 万平方
米技改项目（部分验收）”

竣工环境保护验收意见

2023 年 9 月 1 日，江苏月仙冷藏设备集团有限公司组织召开“年产冷库专用电动门 5000 套、冷藏车用保温板 200 万平方米技改项目（部分验收）”竣工环境保护验收会，根据《年产冷库专用电动门 5000 套、冷藏车用保温板 200 万平方米技改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》（国环规环评〔2017〕4 号），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规范、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收。江苏月仙冷藏设备集团有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设单位、监测单位、验收监测报告编制单位并特邀 3 位专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况 and 环保管理制度落实情况的介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研讨讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏月仙冷藏设备集团有限公司（原名常州市月仙冷藏设备有限公司）成立于 1996 年 9 月 24 日，主要从事冷库专用电动门、冷藏车用保温板、新型建筑板材、气调设备的生产。

公司于 2021 年 8 月购置常州市达源汽车零部件有限公司位于常州市武进区洛阳镇新科西路 67 号的生产厂房，与新科西路 65 号厂房

合并为一个厂区。为了节约成本，公司决定在原有设备基础上购置剪板机、自动发泡线、环保设备等设备 19 台（套），技改后产品质量提升，建成后形成年产冷库专用电动门 5000 套、冷藏车用保温板 200 万平方米的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

江苏月仙冷藏设备集团有限公司于 2022 年 1 月委托常州武环环保咨询服务有限公司编制完成了《常州市月仙冷藏设备有限公司年产冷库专用电动门 5000 套、冷藏车用保温板 200 万平方米技改项目环境影响报告表》，并于 2022 年 7 月 14 日取得了常州市生态环境局的批复（常武环审〔2022〕221 号）。

目前企业已购置 2 条发泡线、1 台折弯机、1 台剪板机、3 个搅拌罐等生产设备，本项目现可形成年产冷库专用电动门 3375 套、冷藏车用保温板 135 万平方米的生产规模，目前该项目建设部分已实现稳定生产，相关污染治理设施也正常运行，故开展项目部分验收。企业在建设、调试期间无投诉、处罚。

本项目已于 2023 年 8 月 31 日取得排污许可登记回执（91320412250960215X001Y）。

（三）投资情况

项目实际总投资 9000 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资的 1.1%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产冷库专用电动门 3375 套、冷藏车用保温板 135 万平方米，属于部分验收。

二、工程变动情况

项目在实际建设过程中厂区平面布置发生变动，供热方式发生变动，废气处理设施提升改造等，未产生的新的污染因子，不影响总产能，不新增污染物种类和排放量。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（生态环境部办公厅，环办环评函〔2020〕688号），不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目厂区内已实行“雨污分流、清污分流”，初期雨水经厂内废水处理设施（沉淀、过滤）预处理，生活污水经化粪池、隔油池预处理，达标后一并接入武南污水处理厂集中处理，尾水达标排入武南河。

（二）废气

本项目发泡、闷模、出模产生的有机废气经集气罩收集至除湿器+二级活性炭吸附装置处理后通过1根15m高排气筒（9#）排放；本项目白料配制过程中产生的有机废气经风机收集至二级活性炭吸附装置处理后通过15m高的排气筒（10#）排放；本项目食堂油烟经油烟净化装置处理后通过15m高排气筒（8#）排放；未被捕集的废气在车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为剪板机、折弯机、发泡线、搅拌罐、风机等设备，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、加强生产管理等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

（四）固体废物

本项目的固体废弃物分为一般固废、危险废物和生活垃圾。

本项目依托现有一般固废堆场1处，位于辅房外南侧，面积为50m²，已设置一般固废标识牌，满足防雨淋、防扬尘、防渗漏等要求。

本项目依托现有危废仓库1间，位于辅房中部，面积为25m²，已设置危废仓库标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、

防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的有关要求。

本项目生产过程中产生的废石蜡、废润滑油、废导热油、废活性炭、沾染危险品的劳保品收集后委托常州玥辉环保科技有限公司处置，油类废包装桶、废吨桶收集后委托常州市盛帆容器再生利用有限公司处置；废保护膜、废钢材、泡沫边角料、污泥收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门清运。本项目各类固体废物均得到有效处置，固废实现“零排放”。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

- ①厂区内已设置灭火器、消防栓等消防器材；
- ②已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理；
- ③已设置事故应急池，并配套截流阀；
- ④已编制环境事件应急预案，并备案。

2.在线监测装置

本项目环评及批复未作要求。

3.排污口规范化过程

本项目设置雨水排放口 1 个、污水排放口 1 个、废气排放口 3 个，均按规范化要求设置。

4.卫生防护距离

本验收项目检测卫生防护距离为以 4#车间、5#车间为边界分别外扩 50 米的范围。目前卫生防护距离内无环境敏感保护目标。

5.环境管理制度

企业环境管理制度完善，设置相应的环境管理机构，执行国家、地方环境保护法律、法规，落实环境保护行政主管部门管理要求并完成相关报表，实施环境保护方案的规划和管理，从而确保环境保护治理设施运行、维护及更新，确保各项污染物达标排放和对环境影响最

小。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《年产冷库专用电动门 5000 套、冷藏车用保温板 200 万平方米技改项目竣工验收检测报告》（JCY20220268）监测结果表明：

1. 废水

监测结果表明：本项目接管污水中COD、SS、NH₃-N、TP、TN、动植物油类的排放浓度以及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

2. 废气

监测结果表明：有组织排放的非甲烷总烃的排放情况符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表5标准，食堂油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中型规模相关要求，无组织厂界外非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9标准，厂区内5#车间车间外1m处及厂区内4#车间车间外1m处无组织非甲烷总烃的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表2中标准。

3. 厂界噪声

监测结果表明：本项目东、南、西、北厂界昼间及夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，最近敏感点-友谊新村昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

4. 固体废物

本项目生产过程中产生的废石蜡、废润滑油、废导热油、废活性炭、沾染危险品的劳保品收集后委托常州玥辉环保科技有限公司处置，油类废包装桶、废吨桶收集后委托常州市盛帆容器再生利用有限公司

处置；废保护膜、废钢材、泡沫边角料、污泥收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门清运。所有固废都得到合理的处置或综合利用，对环境不产生二次污染。

5. 污染物排放总量

本验收项目有组织废气中的非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物以及废水接管量、废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油的年排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求；固废 100%处置零排放，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求。

五、工程建设对环境的影响

1.本次验收项目废水经预处理达标后接管至武南污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2.本次验收项目废气经废气处理装置处理后达标排放，对周边大气环境影响较小；

3.本次验收项目，各厂界昼间、夜间噪声均达标，对声环境影响较小；

4.本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水的影响较小。

六、验收结论

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）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、监测相关技术规范及环保法规，经验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，验收工作组认为：

江苏月仙冷藏设备集团有限公司“年产冷库专用电动门 5000 套、冷藏车用保温板 200 万平方米技改项目（部分验收）”建设内容符合环评及批复要求，落实了环评批复的各项污染防治设施要求；监测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合要求。

综上，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1.加强生产管理和污染防治设施的运行管理，确保各类污染物稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。
- 2.加强一般工业固体废物管理。建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现一般工业固体废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理，防止遗失，保存期限不少于5年。
- 3.加强危险废物管理。建立危险废物管理台账，如实记录产生危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现危险废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理，防止遗失，保存期限不少于5年。

八、验收人员信息

见签到表。

江苏月仙冷藏设备集团有限公司

二〇二三年九月一日



年产冷库专用电动门 5000 套、冷藏车用保温板 200 万平方米技改项目（部分验收）

竣工环境保护验收工作组人员信息表

人员组成	单位	职务/职称	联系方式	签名
组长	江苏冰峰冷藏设备有限公司	总经理	15185240081	朱峰
成员	常州环境工程技术有限公司	技术负责人	1375020653	朱峰
	常州环境工程技术有限公司	项目经理	15361146211	朱峰
	常州环境工程技术有限公司	技术负责人	13606116816	朱峰
	常州环境工程技术有限公司	技术负责人	18651994472	朱峰
	常州环境工程技术有限公司	技术负责人	13925651110	朱峰