

麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 09 月 04 日，根据《麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目竣工环境保护验收监测报告表》，麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司作为组长单位，组织验收监测单位（苏州康恒检测技术有限公司）、环保设施建设单位(麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司)及三位专家，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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/指南、麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司自填的《麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目环境影响申报登记表》、苏州工业园区生态环境局的建设项目环保审批意见（档案编号：002151600）等要求，对公司“扩建液氮站项目”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目。

建设地点：苏州工业园区长阳街 116 号。

项目性质：改扩建

建设规模和内容：改建液氮储罐（替代外购瓶装氮气，作为储气使用）。

工作时数：本项目无需员工，仅纳入日常生产管理。氮气储罐年运行 365 天，年运行 8760 小时。

其他情况：厂区内无住宿、食堂，就餐外送。

（二）建设过程及环保审批情况

麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司于 2016 年 2 月自行填报《麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目环境影响申报登记表》，并于同年 2 月 19 日取得苏州工业园区生态环境局审批意见（档案编号：002151600）。

本项目主体工程与环保设施于 2016 年 03 月开工建设，2021 年 8 月竣工建成，并于 2022 年 9 月开始生产调试。

2022 年 8 月，公司委托苏州康恒检测技术有限公司对其建成运行“扩建液氮站项目”进行验收监测，苏州康恒检测技术有限公司组织专业技术人员 2022 年 08 月 16~17 日对“麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司进行了现场监测和环境管理检查，公司根据验收检测数据报告（报告编号：KH-H2208108）和现场检查情况编制该项目验收监测报告表。

麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司已于 2022 年 4 月 25 日进行国家排污许可证登记（登记编号：913205947500286004001X）。公司突发环境事件应急预案正在编制中。

本项目从调试至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目总投资 100 万元，其中环保投资 2 万元，环保投资占比 1%，用于降噪处置。

（四）验收范围

本次验收范围为麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的整体验收。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际验收项目的性质、地点、生产工艺和污染防治措施无变化。

根据《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），对照《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）号文件，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目性质仅为液氮储罐（替代外购瓶装氮气，储气使用），不涉及废水产生。

（二）废气

项目性质仅为液氮储罐（替代外购瓶装氮气，储气使用），不涉及废气产生。

（三）噪声

本项目噪声主要为压缩机等运行过程产生，企业通过隔声、减振、消声等措施，项目噪声可以得到一定程度的削弱，减小对周围的影响。

（四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾。

企业生活垃圾储存于垃圾桶内，委托惟合环保科技（苏州）有限公司处理，日产日清。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，运行负荷符合验收要求，监测结果表明：

（一）废水

项目性质仅为液氮储罐（替代外购瓶装氮气，储气使用），不涉及废水产生。

（二）废气

项目性质仅为液氮储罐（替代外购瓶装氮气，储气使用），不涉及废气产生。

（三）噪声

验收监测期间，项目昼夜间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废有效处置，零外排。

（五）其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号文)的要求执行。

五、验收结论

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）中的相关规定和要求，验收组一致同意，麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目环保设施通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《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》和《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2017）中相关规定和要求，细化完善验收监测报告，做好自行监测和信息公开工作。

2、本次验收仅对当天现场检查情况负责，企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保各污染物稳定达标排放。

3、尽快完成应急预案的编写工作。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

专家组：周调海 吕红艳
徐浩

麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司

2022年9月3日

麦克维尔空调制冷（苏州）有限公司扩建液氮站项目

竣工环境保护验收评审会签到表

姓名	单位	职务/职称	联系方式
周洪涛	张家港市环科学会	高工	18913602889
邵红艳	张家港市环科学会	主任	13606228620
李红	张家港市环科学会	高工	13912787386

日期：2022 年 9 月 4 日