

密尔克卫（天津）供应链科技有限公司新建危险化学品仓库及 附属用房项目竣工环境保护验收意见

依照国家有关法律法规、《密尔克卫（天津）供应链科技有限公司新建危险化学品仓库及附属用房项目环境影响报告表》及批复意见，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法规及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，密尔克卫（天津）供应链科技有限公司组织对“密尔克卫（天津）供应链科技有限公司新建危险化学品仓库及附属用房项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组由项目建设单位密尔克卫（天津）供应链科技有限公司、环评单位天津环科源环保科技有限公司、环保设施设计单位辽宁省石油化工规划设计院有限公司、环保设施施工单位中国建筑股份有限公司、检测单位天津华测检测认证有限公司代表及特邀专家组成。

验收工作组经现场踏勘、认真讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设情况

密尔克卫（天津）供应链科技有限公司新建危险化学品仓库及附属用房项目位于天津市西青区王稳庄镇大泊村盛强道2号，为中芯国际天津公司提供危险化学品仓储服务。本项目建有10座危险化学品仓库、1座危险废物仓库（仓库8）、1个氢气槽车停车场、1个充电罩棚、1座生产辅助楼和1座门卫室。危险化学品仓库包括仓库1~仓库7、仓库9、仓库10和恒温库，总库容为12200.61m²，均为单层建筑。储存的货品按照危险性分类包括易燃液体、自燃液体、氧化性液体、有毒液体、易燃固体、酸性腐蚀品、碱性腐蚀品、遇水放出易

燃气体的物质、易燃气体、有毒气体、氧化性气体、加压气体和非危险化学品(可燃液体、无危险特性化学品),货品总储存量为 3630 吨,储存时间最长为六个月。仓库 8 为危险废物仓库,用于厂区突发环境事故及其应急处置过程产生的危险化学品沾染物(包括废吸附材料)和事故桶内残留的危险化学品,不对外提供危险废物暂存服务。氢气槽车停车场为中芯国际天津公司提供氢气槽车临时存放服务,最多可停放 7 辆氢气槽车,7 辆氢气槽车的氢气最大充装量 3.5 吨。充电罩棚内布置充电设施,专门为厂内电动叉车进行充电。生产辅助楼和门卫室布置行政生活设施和辅助设施。

(二) 建设过程及环保审批情况

密尔克卫(天津)供应链科技有限公司于 2022 年 5 月委托天津环科源环保科技有限公司完成了《密尔克卫(天津)供应链科技有限公司新建危险化学品仓库及附属用房项目环境影响报告表》,并取得环评批复(津西审环许可表[2022]048 号)。本项目 2022 年 8 月开工,2024 年 3 月试运营。公司于 2024 年 1 月完成了排污许可登记,登记编号 91120111MA07AH1436001Y。

(三) 投资情况

本项目实际总投资为 17513 万元,其中实际环保投资为 481.5 万元,占总投资的 2.75%。

二、工程变动情况

根据验收调查报告表的调查结论,本项目仓库 5 内取消了砷化氢、磷化氢 SDS 钢瓶的存储,生产辅助楼内暂时未建设食堂。对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》,本项目建设内容、污染防治设施等实际建设内容不存在重大变动。

三、 验收范围

本次验收为密尔克卫（天津）供应链科技有限公司新建危险化学品仓库及附属用房项目涉及的环境保护设施竣工验收。

四、 环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目一体化污水处理设施为全地下布置，调节池、厌氧池、缺氧池和 MBR 池均加盖密封，并采用喷洒植物提取液（除臭剂）的方式去除异味。仓库 8 设置一套活性炭吸附装置用于危险废物暂存排气的净化处理，处理后经 15m 高排气筒排放。

本项目废气排气筒已设置规范化采样口、采样平台及标识牌。

（二）废水

本项目无生产废水产生，产生的生活污水经新建的一体化污水处理设施处理，该设施采用全地下布置，设计处理规模为 5m³/d，采用 A²O+MBR 工艺处理，出水达标后回用于绿化和消防，不外排。

（三）噪声

本项目噪声源包括恒温库的制冷机组、生产辅助楼的中央空调室外机、污水处理设施的风机和泵类和装卸作业的电动叉车，采取选用低噪声设备、基础减振、建筑隔声等措施。

（四）固体废物

本项目产生的一般固体废物（污水处理污泥、废滤膜）及生活垃圾由城市管理部门定期清运；突发环境事故及其应急处置过程中产生的危险化学品沾染废物和事故桶内残留的危险化学品等危险废物交由天津合佳威立雅环境服务有限公司处置，处置前暂存于仓库 8 内。

本项目配套的危险废物仓库满足规范化建设要求、设置标识牌。

（五）环境风险防范与应急

本项目已按照环评要求设有事故应急池、雨水排放控制阀等；设有物联网系统和视频监控系统对全厂进行 24h 全覆盖、实时在线监控；设有火灾报警系统、可燃气体、有毒气体检测探头、事故排风机，氯化氢和溴化氢钢瓶储存区域设有水喷淋系统等风险防范设施。已编制突发环境事件应急预案并完成了备案。

（六）土壤和地下水

本项目土壤和地下水采取分区防渗及日常监管措施，定期对防渗地面进行维护，发现脱漆、裂缝现场及时修补。

五、环境保护设施调试效果

（一）废气

根据验收监测结果，本项目厂界处氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）。

（二）废水

根据验收监测结果，本项目回用水中的各项污染物（pH、色度、臭和味、浊度、BOD₅、氨氮、LAS、溶解性总固体、DO、总氯、大肠埃希氏菌）满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）城市绿化/消防水质标准，出水回用于厂内绿化和消防，不外排。

（三）噪声

根据验收监测结果，本项目四侧厂界噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类限值。

（四）总量指标

本项目不涉及总量控制指标。

六、 工程建设对环境的影响

根据验收监测及现场核查结果，本项目产生的各类污染物均采取了合理有效的处理措施，监测结果达到验收执行标准，对环境的影响为可接受水平，符合环评预测结果。

七、 验收结论

本项目环境保护手续完备，技术资料齐全，落实了环评报告及其批复文件提出的环境保护措施及环境风险防范措施，监测结果表明，各项污染物排放能够满足环评批复要求，验收工作组经讨论认为，本项目竣工环境保护验收合格。

八、 后续要求

加强环境风险防范设施的运行管理及日常应急演练，按要求定期开展污染源日常监测。

九、 验收工作组人员信息

本项目验收工作组人员信息见附表。

密尔克卫（天津）供应链科技有限公司

2024年5月16日



附表：

密尔克卫（天津）供应链科技有限公司新建危险化学品仓库及附属用房项目竣工环境保护验收工作组人员信息表

姓名	验收组成员		签字
尹承亮	密尔克卫（天津）供应链科技有限公司	建设单位	尹承亮
李树友			李树友
商一卓			商一卓
王秋彦	天津环科源环保科技有限公司	环评单位	王秋彦
侯春秋	辽宁省石油化工规划设计院有限公司	环保设施设计单位	侯春秋
陈瑞锐	中国建筑股份有限公司	环保设施施工单位	陈瑞锐
李静	天津华测检测认证有限公司	监测单位	李静
张吉	天津市生态环境科学研究院	咨询专家	张吉
朱平	天津市红桥区生态环境监测中心		朱平

密尔克卫（天津）供应链科技有限公司

2024年5月16日

