

迁安中化煤化工有限责任公司污泥干燥项目竣工

环境保护验收意见

2025年5月13日,迁安中化煤化工有限责任公司根据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》,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/指南、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,形成意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

1、项目名称:迁安中化煤化工有限责任公司污泥干燥项目;

2、建设单位:迁安中化煤化工有限责任公司;

3、建设性质:技术改造;

4、建设地点:河北迁安经济开发区,现厂区内;

5、建设内容及规模:项目利用厂区内闲置区域,新建污泥干燥厂房1座,内设进料间、进料坑工程控制室、设备间、卸料间等,建设1套污泥干燥系统,购置安装干燥机、进料料仓、污泥泵、螺旋输送机等设备,日可处理污泥量35t。

(二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告编制及审批情况:2022年7月,迁安中化煤化工有限责任公司委托编制了《迁安中化煤化工有限责任公司污泥干燥项目环境影响报告表》,2022年7月7日,迁安市行政审批局以“迁行审环表[2022]48号”予以审批。项目于2022年8月10日开工建设,并于2023年7月30日建设完成,2024年2月3日项目纳入排污许可管理,2024年10月15日投入运行。

(三)投资情况

项目总投资1000万元,其中环保投资1000万元,占总投资的100%。

(四)验收范围

项目环境影响报告及其批复中的内容。

二、工程变动情况

项目变动情况如下:

验收组签名:

胡美权 侯海波 朱明槐 薛天东
关少亮 郭艳伟 李国山 王春霞 于福

1、进料间由环评阶段干燥厂房内东北角布置调整为干燥厂房内西北角布置；卸料间由环评阶段进料间西侧布置调整为进料间东侧布置；工段控制室由1层西北角布置调整为1层东北角布置；设备间由1层西南角布置调整为1层东南角布置。工程控制室由干燥厂房内调整为现有污水处理站办公楼内。

2、输送泵增加备用泵、污泥仓双轴螺旋输送机增加备用设备。

3、一楼新增废气收集系统（风机+管道），用于对车间内无组织废气的收集，废气引入废气治理设施。

参照《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）上述变化情况不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

员工厂内调配，不新增员工，无新增生活用水。项目产生蒸发冷凝水、塔式文丘里排水、喷淋塔排水及地面冲洗废水排入污泥干燥厂房外厂区三期酚氰污水处理站用于补水，不外排。

（二）废气

项目废气来自于进料间、干燥间、卸料间及污泥干燥过程。

项目进料间、干燥间、卸料间密闭，已按要求安装轴流风机。一楼废气收集系统收集废气与经过文丘里塔+喷淋塔+除雾器处理后的污泥干燥废气，均已引入厂区现有低温等离子+碱洗塔进行处理，处理后的废气由15m高排气筒排放。

（三）噪声

项目噪声来源于设备运行。现场选用低噪设备并设有减振基础，设备产噪经厂房隔声后排放。

（四）固体废物

项目固废为废润滑油、废液压油、废油桶。企业已与资质单位签订合同，产生废润滑油、废液压油及废油桶（作为废油包装容器）依托现有危废间暂存后，交有资质单位处理。

（五）其他措施

1、环境风险

验收组签名：

胡美权 侯海波 朱明槐 薛天东
关少亮 郭物伟 李国山 王春 赵子阳

污泥收集及运输过程已加强管理，密闭车辆指定路线运输，杜绝物料洒落。污泥进入处理区域严格落实定点储存、通风等要求，严格执行操作规程，加强管理确保环保设施与生产过程同步运行。同时现场已加强环保治理设施的巡检并及时进行检修维护，杜绝废气直排。车间密闭并配备了灭火器，张贴了警示标识；仪表控制系统连锁并具备报警功能，设置了应急电源；按环评要求配备了相关设备。

2、项目已按要求张贴标识，不涉及在线监测。

3、项目进料间、卸料间区域地面已采用高密度聚乙烯膜（2mm厚）+抗渗混凝土（P8）进行防渗处理。

4、项目投运前已重新申请排污许可证，相关监测按照排污许可自行监测计划执行。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间项目正常运行，满足验收要求。

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

检测结果表明项目废气达标排放。

2、废水治理设施

员工厂内调配，不新增员工，无新增生活用水。项目生产废水排入污泥干燥厂房外厂区三期酚氰污水处理站用于补水，不外排。

3、厂界噪声治理设施

检测结果表明厂界噪声达标排放。

4、固体废物治理设施

项目固体废物能够得到合理处置，满足环保要求。

（二）污染物达标排放情况

1、废气

（1）有组织废气

检测结果表明：项目有组织废气排放口氨、硫化氢、臭气浓度检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准限值要求。

（2）无组织废气

验收组签名：

胡美权 侯晓波
关少亮 朱明楷 薛天立
李国川 王春霞 于强

检测结果表明：项目厂界颗粒物检测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求；硫化氢、氨、臭气浓度检测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1标准限值要求。

（3）噪声

检测结果表明：厂界噪声检测点检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

（三）污染物排放量

项目无废水外排，不涉及二氧化硫、氮氧化物排放，满足环评阶段COD: 0t/a、NH₃-N: 0t/a、SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目固废能够得到合理处置，无废水外排。根据检测结果项目废气、噪声能够达标排放，区域声环境质量满足相应标准，项目建成后不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

迁安中化煤化工有限责任公司污泥干燥项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及审批意见中提出的污染防治措施，污染物达标排放。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中不得提出验收合格的情形。验收工作组认为，项目满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环保设施的日常运行管理与维护，确保污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安中化煤化工有限责任公司

2025年5月13日

验收组签名:

胡美权 侯自波
关少亮 朱明槐 薛大立
高艳辉 李月山 王春龙 于晓

迁安中化煤化工有限责任公司污泥干燥项目竣工环境保护验收工作组名单

序号	部门		姓名	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位		关少奎	迁安中化煤化工有限责任公司	13363378518	关少奎
2	设计单位		胡美权	北京首钢国际工程技术有限公司	13718454415	胡美权
3	施工单位	土建	侯海波	中鸿顺鑫建设集团有限公司	15033933335	侯海波
		安装	朱明槐	首建二冶建	18134243360	朱明槐
4	环评单位		薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	15075592360	薛天杰
5	检测单位		郭艳伟	河北德禹检测技术有限公司	13315515822	郭艳伟
6	技术专家		李凤彬	秦皇岛市洋河水库运行中心	13933792576	李凤彬
7			肖勇	秦皇岛市固管中心	13603357776	肖勇
8			王春庭	秦皇岛市环境保护科学学会	13784190565	王春庭