

新疆中泰化学阜康能源有限公司废硫酸脱氯技改项目竣工环境保护验收意见

新疆中泰化学阜康能源有限公司根据《新疆中泰化学阜康能源有限公司废硫酸脱氯技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经充分讨论后形成如下意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州阜康阜西工业园新疆中泰化学阜康能源有限公司厂区内，中心地理坐标为：东经 $87^{\circ}46'52.317''$ ，北纬 $44^{\circ}8'6.598''$ 。东侧、西侧均为空地、北侧为硫酸及次氯酸钠罐区，南侧为厂区道路，隔路为空地。

本项目为技改项目，新增一套废硫酸脱氯装置，年处理废硫酸13500吨，装置进料量 $2\text{m}^3/\text{h}$ 。本技改项目主要包括主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程、储运工程、依托工程，其中仅硫酸脱析塔、真空泵、循环泵新增，其他均利旧。

2、建设过程及环保审批情况

2024年9月，乌鲁木齐天之宇环保科技有限公司编制完成《新疆中泰化学阜康能源有限公司废硫酸脱氯技改项目环境影响报告表》；2024年10月25日，昌吉州生态环境局以昌州环评〔2024〕279号文件对环境影响报告表予以批复。新疆中泰化学阜康能源有限

公司废硫酸脱氯技改项目于 2024 年 12 月 17 日开工建设，于 2025 年 2 月 15 日建成并投入试运行。

新疆中泰化学阜康能源有限公司 2017 年 6 月 28 日首次申领排污许可证，后经数次补充申报、延续、重新申请、变更。2025 年 12 月 31 日重新申请通过审批，许可证编号：91650000689594039B001P，有效期限：2025 年 7 月 1 日至 2030 年 6 月 30 日。企业按照管理要求按期提交执行报告月报、季报及年报。

3、投资情况

项目实际总投资 384 万元，其中环保投资 6.3 万元，占比 1.6%。

4、验收范围

本次验收范围为新疆中泰化学阜康能源有限公司废硫酸脱氯技改项目整体及相应环保措施落实情况，不涉及原有项目。

二、工程变动情况

本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施与环评及批复内容基本一致，根据《关于印发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）、《关于印发新疆维吾尔自治区环境影响评价管理中建设项目重大变动界定程序规定的通知》（新环环评发〔2019〕140 号）中的相关规定，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生，项目不新增员工，不新增生活污水。

2、废气

本项目产生的废气主要是项目运行期间产生的氯气。

项目依托现有液氯包装电解车间的尾气吸收装置（二级碱液吸收+40m 排气筒（DA027））处理尾气，吸收后用于生产次氯酸钠。

3、噪声

本项目的噪声主要来源于生产过程中设备运行噪声，主要为新增的脱析塔、循环泵、真空泵产生的噪声。

项目选用低噪声的设备，并采取基座减振、距离衰减等降噪。

4、固体废物

本项目运营期不产生固体废物。

5、环境应急

本项目仅硫酸脱析塔、真空泵、循环泵新增，贮存罐区、废气处理等依托原有，企业已于 2023 年 9 月 14 日在昌吉州生态环境局阜康市分局备案突发环境事件应急预案，备案编号：652302-2023-070-M，该突发环境事件应急预案中包含相关应急措施。针对可能发生的废硫酸泄漏事故，企业编制了《新疆中泰化学阜康能源有限公司废硫酸泄漏应急处置预案》，并于 2025 年 6 月 30 日批准，2025 年 7 月 15 日实施。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

验收监测期间，尾气吸收装置（DA027）尾气中氯气有组织排放监测结果满足《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》

（GB15581-2016）表 4 限值要求。项目厂界氯气无组织监测结果均满足《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）表 5

限值要求。

2、厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间、夜间厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类声功能区标准限值要求。

五、验收结论

新疆中泰化学阜康能源有限公司基本落实了环评和批复要求，验收监测期间，污染防治设施稳定运行。废气、噪声能够达标排放，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

六、建议

- (1) 做好项目环境风险防范工作，严格落实突发环境事件应急预案相关要求。
- (2) 加强运营期的环境管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。

验收组组长： 柯国顺

验收组成员：

柯国顺 陈超群 陈勇 刘涛
张军胜 王博 李永

新疆中泰化学阜康能源有限公司

2026年01月04日

新疆中泰化学阜康能源有限公司硫酸脱氯技改项目竣工环境保护验收组

验收组	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系方式	签名
组长	权国顺	新疆中泰化学阜康能源有限公司	副总经理	650108198209101915	13579840780	权国顺
	李万刚	自治区排污权交易储备中心	主任/高工	652325198110013615	18599122666	李万刚
	陈超群	新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司	副院长/教高	421022197912155419	13999205681	陈超群
成员	陈勇	新疆立磐环保科技有限公司	高工	650102197303186510	13999898660	陈勇
	刘涛	新疆坤诚检测技术有限公司	工程师	652322199010014018	17726861545	刘涛
	张军胜	新疆中泰化学阜康能源有限公司	工程师	650108198109041919	15739590776	张军胜
	王博	新疆中泰化学阜康能源有限公司	高工	622826198905182111	15276482238	王博
	李冰	新疆中泰化学阜康能源有限公司	工程师	130123198909051818	18999968684	李冰