

# 辽宁鸿港化工有限公司工业废水工艺 优化改造项目竣工环境保护验收意见

2022年10月，辽宁鸿港化工有限公司工业废水工艺优化改造项目竣工环境保护验收监测报告表对照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》（生态环境部[2018]9号）（环办环评函[2017]1529号）的要求，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

辽宁鸿港化工有限公司建于2011年，建设地点位于辽宁省辽阳市宏伟区辽阳芳烃基地万和二路6号，辽宁鸿港化工有限公司是研制、开发和生产花红系列染、颜料及其医药中间体的国家级高新技术企业。企业于2018年对原有污水处理站处理工艺进行技术改造，采用“复合水解酸化→CASS→芬顿→好氧接触氧化”的工艺，进一步提高污水处理站的抗冲击负荷能力，同时提高污水处理效果，保证污水处理站出水达标排放，本次技术改造新建一座3000m<sup>3</sup>生化水池及附属设施，不改变污水处理站原有的处理能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

企业于2018年7月委托中辉国环（北京）科技发展有限公司编制了《辽宁鸿港化工有限公司工业废水工艺优化改造项目环境影响报告表》，并于2018年8月17日取得辽阳市宏伟区行政审批局出具的批复，批复文号：辽宏行审发[2018]61号。

### （三）工程变动情况

本次验收针对辽宁鸿港化工有限公司工业废水工艺优化改造项目的验收，原有项目的建设地点、规模、产品、产能、工艺等均未发生变化，目前本项目环保设施已全部安装，废气吸收净化塔处理工艺由一级活性炭吸附变化为二级水喷淋+烘干+活性炭吸附，对恶臭气体去除效率更好，对环境有利，不属于重大变化。

#### (四) 投资情况

本次验收部分的实际总投资 360 万元，环保实际投资 360 万元，占投资总额的 100%。

#### 二、验收范围

辽宁鸿港化工有限公司工业废水工艺优化改造项目验收范围为：辽宁鸿港化工有限公司工业废水工艺优化改造项目的建设地点、规模、处理能力、投资、主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等。

#### 三、环境保护设施达标情况

##### (一) 废水

根据监测结果，企业废水总排口中化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、悬浮物、总磷、色度、挥发酚、硫化物、氟化物、石油类和氯化物排放浓度日均值均满足《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)对排入污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度的要求；pH 值、苯胺类、苯、甲苯和二甲苯排放浓度日均值均满足《污水综合排放标准》表 4 三级标准 (GB8978-1996) 的要求。

##### (二) 废气

根据监测结果表明，经 2 级吸收净化塔处理后的恶臭气体通过 15 米高的排气筒有组织排放，吸收净化塔出口氨气、硫化氢和臭气浓度的有组织排放速率符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中标准限制要求。吸收净化塔对氨、硫化氢和臭气浓度的去除效率为 91.0%~96.8%，基本满足环评设计要求。厂区无组织氨气和硫化氢的厂界浓度值均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中标准限制要求。

##### (三) 噪声

根据验收监测数据可知，本项目东、南、西、北厂界的厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。

##### (四) 固体废物

项目产生的污泥属于危险废物，暂存于东南侧危险废物暂存间，定期委托辽阳东方波特蓝环保科技有限公司处理处置；废活性炭属于危险废物，暂存于危废暂存间，目前尚未处理，定期委托有资质单位处理处置，满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单要求。



#### （五）其他环境保护设施

##### 在线监测装置

企业在废水总排放口安装了在线监测设备，经辽宁标普检测技术有限公司比对监测，实时数据已上传辽阳市环保局监控平台，数据传输连续稳定，于2022年5月27日验收备案。

#### 四、验收结论

综上所述，辽宁鸿港化工有限公司工业废水工艺优化改造项目建设过程中，执行了“环境影响评价法”，环保审查、审批手续完备，各项环保设施、设备按照环评要求落实，该项目本次验收部分的实际总投资360万元，环保实际投资360万元，占投资总额的100%，验收监测期间生产工况满足要求，废气、废水及厂界环境噪声均满足相应排放标准限值要求，具备建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

#### 六、要求和建议

- 1、加强对各种环保处理设施的日常维护和管理，确保其稳定运行，使污染物长期、稳定达标排放；
- 2、规范危险废物管理制度；做好危废的转移台账；
- 3、进一步完善环境监测及环境管理计划，满足环保管理要求；
- 4、做好污水在线监测设备的运维管理；
- 5、加强机械设备噪声污染防治措施。

#### 七、验收人员信息

见附件

辽宁鸿港化工有限公司  
2022年10月30日

辽宁鸿港化工有限公司工业废水工艺优化改造项目

竣工环境保护验收组名单

	姓名	单位	职务/职称	身份信息	联系方式	签名
组长	张宏伟	辽宁鸿港化工有限公司	总经理	211021197007190059	13704193666	张宏伟
副组长	于学峰	辽宁鸿港化工有限公司	总监	2110211974072645X	15041021111	于学峰
其他 参会 成员	马春明	辽宁省生态环境监测中心	教授	210021196511094716	13841967170	马春明
	张明华	辽宁省生态环境监测中心	高工	211021197211158430	13300995223	张明华
	刘瑞林	生态环境事务中心	高工	211003198310101516	18242308303	刘瑞林