

鄂尔多斯市中轩生化有限公司外排水处理再利用项目

竣工环境保护自主验收意见

2023年6月13日，鄂尔多斯市中轩生化股份有限公司根据《鄂尔多斯市中轩生化有限公司外排水处理再利用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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护自主验收，参加会议的有建设单位鄂尔多斯市中轩生化股份有限公司、验收报告编制单位内蒙古云音低碳环保咨询有限公司的代表及三位专家。会前与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收监测报告编制单位对竣工环境保护验收监测报告表的汇报，查阅了相关资料，经认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于达拉特旗树林召镇三圪梁工业园区鄂尔多斯市中轩生化有限公司黄原胶项目厂区的预留空地，项目占地面积为2735m²，外排水处理规模为300m³/h，项目水回用率为68%，项目主要建设内容包括预处理车间、机械加速澄清池、中间水池、多介质过滤器、加药系统以及1.8Km浓盐水输送管线。

（二）建设过程及环保审批情况

2015年9月，由原鄂尔多斯市环境科学研究所编制完成了《鄂尔多斯市中轩生化有限公司外排水处理再利用项目环境影响报告表》，2016年2月24日，原内蒙古达拉特经济开发区环境保护局批复了该项目环境影响报告表（达开环表〔2016〕1号），项目于2016年3月开工建设，2016年10月试运行，由于环保设施不断升级改造，设备一直运行不正常，直至2022年10月改造完成，污水处理设施稳定运行。

（三）投资情况

项目总投资 1256.42 万元，全部为环保投资。

（四）验收范围

本次验收范围为废气、废水、噪声、固废污染防治措施的落实情况和污染物达标排放情况。

二、工程变动情况

对照《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），无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目来水为鄂尔多斯市中轩生化有限公司 4.8 万吨/年黄原胶项目生化废水处理站出水，主要采用沉淀池→缓冲池→机械加速澄清池→臭氧反应池→曝气生物滤池→中间水池→多介质过滤器→超滤+反渗透装置工艺处理后约 68%的水回用于生产，剩余浓水排入鄂尔多斯市中轩生化股份有限公司日处理 2400m³浓水零排放项目深度处理；生活污水依托黄原胶生化污水处理站处理。

（二）废气

本项目主要产臭环节采取车间封闭、罐体密闭以及厂区设置绿化隔离带等抑制恶臭扩散措施。

（三）噪声

选用低噪声设备，基础减振，厂房隔声等降噪措施。

（四）固废

本项目污泥产生量约为 50t/a，依托黄原胶项目污水处理站设置的 100m³污泥暂存池，定期交由内蒙古宇翼环保科技开发有限责任公司拉运处置；生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）监测期间的生产工况

检测期间，企业生产正常，环保设施运行稳定，满足验收监测要求。

（二）废水

本项目污水处理站产水的各项检测因子均满足《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）表 1 中敞开式循环冷却水系统补充水和锅炉补给水标准要求；本项目 COD 处理效率为 75%；氨氮处理效率为 80%。

（三）废气

厂界无组织废气中 NH_3 的最大浓度为 $0.17\text{mg}/\text{m}^3$ 、 H_2S 未检出，臭气浓度 <10 ，均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级标准。

（四）噪声

厂界昼间噪声最大值为 $59.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声最大值为 $49.3\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类声环境功能区标准限值要求。

（五）总量控制

本项目不涉及总量。

五、工程对环境的影响

地下水各检测因子均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中 III 类标准限值要求。

六、环境管理制度

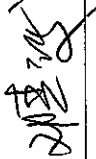
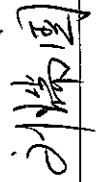
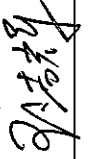
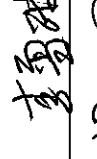
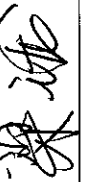
企业成立了环境保护工作领导小组，环保档案手续齐全。已编制突发环境事件应急预案，已申领排污许可证（证号为：91150600699491826M001V）。

七、验收结论

项目执行了环评及“三同时”环保制度，各项污染防治措施已落实，污染物

鄂尔多斯市中轩生化有限公司外排水处理再利用项目

竣工环境保护验收参会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	签字	电话	备注
路鑫超	鄂尔多斯市中轩生化股份有限公司			18604878970	企业代表
邓起发	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	高工		15344007376	专家
刘瑞国	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师		15332779534	专家
王洁辉	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师		18647790220	专家
李雪琪	内蒙古云音低碳环保咨询有限公司			15047760009	
梁琰	鄂尔多斯市清蓝环保有限公司			18447072821	
高荣	鄂尔多斯市清蓝环保有限公司			18847719490	