

湖北江汉利达石油物资装备有限公司精细化工分公司 CMC 生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2024 年 5 月 25 日，湖北江汉利达石油物资装备有限公司精细化工分公司根据 CMC 生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告，严格依照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。经认真讨论，提出如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于潜江市广华办事处五七大道先锋路 2 号，项目厂区中心地理坐标为东经 112° 46′ 17.51″，北纬 30° 27′ 08.44″。

本项目占地面积为 27300m²，将现有 CMC 生产线拆除，除保留一台耙干机和两个酒精罐用于新线外其余设备全部淘汰。在现有 CMC 生产线区域旁新建 CMC 生产线工房和生产线设备安装。

（二）建设过程及环保审批情况

2008 年 2 月，委托湖北君邦环境技术有限责任公司编制完成《江汉油田利达精细化工分公司 CMC 生产线技改项目环境影响报告书》；2008 年 2 月 29 日，环境影响报告书通过潜江市环境保护局审批，批复文号为潜环评审函（2008）7 号。

本项目于 2008 年 3 月开工建设，2008 年 12 月完成建设并投入运行。

本项目已按照国家相关法律法规规定申领排污许可证。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目建设实际总投资为 299 万元，环保投资为 34.5 万元，占 11.5%。

（四）验收范围

湖北江汉利达石油物资装备有限公司精细化工分公司 CMC 生产线技改项目混配工段验收。

二、工程变动情况

本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

生活污水经化粪池处理后进入市政管网，排入广华污水处理厂。

2、废气

混配废气产生的颗粒物收集后经布袋除尘器处理后 20 米高排气筒排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为设备噪声。本项目采取的降噪措施：

①选用低噪声设备，设备安装设减振基础，设置密闭的厂房进行隔声，加强设备的润滑、保养；

②合理布置，防止噪声叠加和干扰。

厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

4、固（液）体废物

项目产生的固体废物包括生活垃圾及布袋除尘器收尘。其中：生活垃圾交由环卫部门清运处理；布袋除尘器收尘收集后回用。

四、环境保护设施调试结果

1、废气

验收监测期间，混配废气中颗粒物的最大排放浓度为 $4.86\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.00285\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放限值。厂界处无组织废气中颗粒物的最大差值浓度为 $0.345\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放限值要求。

2、废水

因 CMC 原料生产线停产，仅运行混配工段；整个生产中无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后进入市政管网，排入广华污水处理厂。采样过程中生活污水的产生量很小，无法满足监测要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界昼间最大值为 $56\text{dB}(\text{A})$ ，噪声监测结果满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类限值要求。

4、污染物排放总量

根据项目环评报告书，本项目废水总量控制因子为 COD、氨氮，废气总量控制因子为颗粒物。各污染物实际排放总量分别为 COD0.0132t/a、氨氮 0.0013t/a、颗粒物 0.0065t/a，未超过环评阶段的总量指标，故本次验收计算全厂的各项污染物满足总量指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果表明，混配废气及无组织满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放限值。厂界监测点的昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类限值要求。项目废气及噪声满足验收执行标准。

六、验收结论

1、建设单位按照环评及批复要求，认真执行环保“三同时”制度，落实配套的污染防治措施。根据现场检查、竣工环境保护验收监测结果，各项污染物均实现达标排放，该项目通过竣工环境保护验收。

2、加强环境保护管理，定期维护环保设施，确保污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

湖北江汉利达石油物资装备有限公司

精细化工分公司

2024 年 5 月 25 日

**湖北江汉利达石油物资装备有限公司精细化工分公司
CMC 生产线技改项目竣工环境保护验收工作组签名表**

验收组成员	姓名	单位	职务/职称	联系方式
建设单位	卢元河	利达精细化工分公司	书记	13094290548
	梅力军	利达精细化工分公司	副经理	18772926102
验收报告编制单位				
技术专家	Lin	武汉理工大学	教授	13995559664
	舒	湖北省环境科学研究院	主任	1587192859
环境影响评价单位				
其他相关单位				