

重庆四联测控技术有限公司

液位模拟试验研究项目竣工环境保护验收意见

2023年3月24日，重庆四联测控技术有限公司组织有关单位及专家召开了“液位模拟试验研究项目”竣工环境保护验收会。会议聘请了三位评审专家（名单附后）；验收组踏勘了项目现场，听取了建设单位对本项目在建设过程中执行环境影响评价和环保“三同时”制度情况的介绍，审阅了本项目竣工环境保护验收监测报告，查阅了有关验收资料，咨询了有关问题。根据国家有关法律法规、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文件和环评批准书等要求，提出如下验收组意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

重庆四联测控技术有限公司液位模拟试验研究项目位于重庆市北部新区黄山大道中段61号3号厂房南侧。

1、环评及批复建设内容

利用自有办公场地约35.35平方米，购置不锈钢储罐2台、泵送系统2套、雾化器1台、泡沫发生器1台、搅拌器1台、PLC控制系统1套、磁翻板液位计2台、玻璃管液位计2台、导波雷达物位计2台，建设液位模拟试验研究项目，该项目装置用于检测液位计的准确性，同时用于分析各种液位（料位）动态变化时的状态，获取运行数据，预计运行后年模拟测试磁翻板液位计20台、玻璃管液位计20台、导波雷达物位计300台，增加物位计产品精度20%。项目总投资95万元，环保投资2万元。

2、项目实际建设内容

利用自有办公场地约35.35平方米，购置不锈钢储罐2台、泵送系统2套、雾化器1台、泡沫发生器1台、搅拌器1台、PLC控制系统1套、磁翻板液位计2台、玻璃管液位计2台、导波雷达物位计2台，该项目装置用于检测液位计的准确性，同时用于分析各种液位（料位）动态变化时的状态，获取运行数据，年模拟测试磁翻板液位计20台、玻璃管液位计20台、导波雷达物位计300台，增加物位计产品精度20%。

项目实际总投资95万元，环保投资2万元。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年6月，重庆吉东科技有限公司编制完成了《重庆四联测控技术有限公司液位模拟试验研究项目环境影响报告表》；

2022年6月，项目取得了重庆市生态环境局两江新区分局下发的《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（两江）环准〔2022〕065号）；

2022年7月，项目开工建设；2022年10月，项目主体工程竣工开始调试。

项目从施工至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版），项目不属于排污许可管理范畴。

（三）验收范围

本次验收为该项目整体验收，包括项目主体工程、配套工程及环保工程。

二、工程变动情况

与环评及其批复内容相比，项目选址、建设规模、产品方案、原材料种类及年消耗量、生产工艺等均未发生变动。

综上所述，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），根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目中重大变动清单的通知》、《关于印发重庆市建设项目重大变动界定程序规定的通知》、《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），验收项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

液位计测试废水依托川仪基地现有日处理规模150m³/d的污水处理站处理生产废水，废水处理工艺为“隔油池+气浮+水解酸化+接触氧化+沉淀”。经处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后再排入市政污水管网，经九曲河污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准的A标准排放，最终进入嘉陵江。

（二）废气

项目不产生废气。

（三）噪声

项目选用了低噪声设备，搅拌设备位于罐内，噪声对环境影响很小。

（四）固体废物

一般工业固废：生产过程中产生的废氟蛋白泡沫液包装桶由厂家回收再利用。

四、环境保护设施调试效果

重庆市九升检测技术有限公司于2022年12月28日~2022年12月29日对项目排放的废水、厂界噪声进行了竣工环境保护验收监测（验收监测报告编号：九升（检）字[2022]第

YS04058 号)。验收监测期间，项目生产设施及污染治理设施运转正常，满足验收监测工况要求。

1、废水

验收监测期间，四联测控不锈钢储罐排放口（WS1）、川仪基地污水处理站排放口（WS2）排放的废水中 pH、悬浮物、化学需氧量、阴离子表面活性剂检测结果均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求，氨氮检测结果满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中标准要求。

2、噪声

验收监测期间，C1、C2 点工业企业厂界环境噪声昼间、夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求。

五、环境管理制度

企业建立了环保管理制度，档案资料较齐全。

六、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查，该项目环保审批手续及环保档案资料较齐全，建立了环境管理规章制度。项目环保设施及环境管理措施按环评及批复要求基本落实，各环保设施运行正常，排放的污染物满足验收标准要求，验收组同意重庆四联测控技术有限公司“液位模拟试验研究项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求与建议

加强环保设施运行维护管理。

验收组：

侯文川 洪云 李永平
王明

重庆四联测控技术有限公司

时间：2023 年 3 月 24 日

重庆四联测控技术有限公司液位模拟试验研究项目
竣工环境保护验收评审会议签到表

验收时间：2023年3月24日

地点：重庆四联测控技术有限公司

姓名	职务/职称	单位	联系电话	签名
参会专家				
侯文斌	教授	陆军勤务学院	13508333962	侯文斌
李和平	教授	重庆精创联合环保工程有限公司	15902393819	李和平
沈云	高级工程师	重庆远弘环保咨询有限公司	13883201298	沈云
其他参会人员				
王焜		重庆四联测控技术有限公司		王焜
郭华		重庆四联测控技术有限公司		郭华
刘浩	主任	重庆四联测控技术有限公司	67032868	刘浩
何娟	高工	重庆吉东科技有限公司	15213285479	何娟
刘林松		检测	18623654608	刘林松