

榆中县疾病预防控制中心实验室改造建设项目

竣工环境保护验收工作组意见

2023年6月6日，榆中县疾病预防控制中心组织召开了《榆中县疾病预防控制中心实验室改造建设项目竣工环境保护验收监测报告》审查会议并成立验收工作组。验收工作组由建设单位—榆中县疾病预防控制中心、验收报告编制单位—兰州洁华环境评价咨询有限公司及特邀3名专家组成。

根据《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》，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 污染影响类》和项目环境影响报告表和环评批复等相关要求，验收工作组听取了建设单位对该项目环保“三同时”制度的执行情况以及验收报告编制单位对该项目验收情况的汇报，审阅了有关技术文件，经过认真讨论形成如下意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

榆中县疾病预防控制中心实验室改造建设项目位于位于甘肃省榆中县疾病预防控制中心，位于疾控中心业务楼4楼，中心坐标为东经104°6'42.92"，北纬35°50'34.66"。项目北侧紧邻疾控中心家属楼，西侧紧邻榆中县第一中学，南侧紧邻兴隆路，东侧紧邻大成路。

榆中县疾病预防控制中心对原有综合业务楼四楼进行改建，将原有办公室区域改建为核酸实验室，核酸实验室目前仍进行新冠病毒本土常规监测。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年12月建设单位委托兰州洁华环境评价咨询有限公司编制完成了《榆中县疾病预防控制中心实验室改造建设项目环境影响报告表》，于2021年2月4日取得兰州市生态环境局“关于榆中县疾病预防控制中心实验室改造建设项目环境影响报告表的批复”（兰环审〔2021〕10号）。建设单位于2020年6月4日已取得固定污染源排污登记表（登记编号：12620123438220534E001W），有效

日期自 2020 年 6 月 4 日至 2025 年 6 月 3 日止。

（三）投资情况

项目建设过程中实际总投资 390.9 万元，环保投资 33.5 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为项目占地范围和影响范围。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》并结合调查可知，本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

3.1 废气

核酸实验室中试剂制备、核酸提取操作均在生物安全柜中进行，实验废气中含有微生物病毒，经生物安全柜的高效过滤器处理后，再经实验室的新风系统过滤后排至室外。

3.2 废水

生活污水依托疾控中心家属楼化粪池处理达标后排入市政污水管网。实验室废水经疾控中心现有污水处理站（采用“混凝沉淀+消毒”工艺）处理后排入市政污水管网，最终进入榆中县污水处理厂。

3.3 噪声

项目通过选用低噪设备、加强设备的维修与日常保养、设置隔声罩等减振、隔声的措施降低设备噪声影响。

3.4 固体废物

项目生活垃圾经收集后交由当地环卫部门统一处理。实验室的固体废物经消毒处理后，装入专用的废物桶内贮存于医疗废物暂存间，定期由甘肃金创绿丰环境技术有限公司统一根据危废转运相关规定的要求进行转运和处理。

四、环境保护设施调试效果

项目生活垃圾经收集后交由当地环卫部门统一处理。实验室的固体废物经消毒处理后，装入专用的废物桶内贮存于医疗废物暂存间，定期由甘肃金创绿丰环境技术有限公司统一根据危废转运相关规定的要求进行转运和处理。

四、环境保护设施调试效果

4.1 废气

依据监测报告可知，本项目实验室废气经处理后非甲烷总烃最高排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中非甲烷总烃二级标准限值要求。

污水处理站为密闭污水处理间，可有效降低恶臭气体对周边环境的影响，根据监测结果，无组织排放监测结果均能满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表3标准限值要求。

4.2 噪声

依据监测报告可知，疾控中心厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类、4类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

建设单位依据环评报告中提出的各项治理措施对各污染物进行了有效治理，在验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置，项目的建设运行对周边环境影响较小。

六、验收结论

综上所述，榆中县疾病预防控制中心实验室改造建设项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和检测，项目落实了环境影响报告表及批复要求的各项污染治理措施，噪声、废气均能够达标排放，废水、固体废物均得到合理妥善处理处置，验收组同意该工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、建设单位应进一步落实环保主体责任，完善环境管理制度建设。

验收工作组组长：



特邀专家：

侯建法 傅如仁 桑伟强

验收工作组其他成员：

祁国强 王海清



榆中县疾病预防控制中心

2023年6月6日